

AL-M320DN/AL-M310DN/AL-M220DN

Používateľská príručka

NPD5658-04 SK

Obsah**Obsah****Úvod**

Zdroje informácií.	5
Výstraha, Upozornenie, Dôležité a Poznámka.	5
Referenčné podklady opisov v tomto návode.	5
Skratky operačných systémov.	5
Poznámka týkajúca sa tejto publikácie.	6

Dôležité pokyny

Dôležité bezpečnostné pokyny.	7
Príprava tlačiarne.	7
Výber miesta pre tlačiareň.	8
Používanie tlačiarne.	8
Nakladanie so spotrebnými materiálmi a údržbovými dielmi.	10
Bezpečnostné informácie.	10
Bezpečnostné štítky laserového zariadenia.	10
Vnútorne laserové žiarenie.	11
Ozónová bezpečnosť.	11
Obmedzenia týkajúce sa vyhotovovania kópií.	11
Zákon zakazuje vyhotovovanie kópií nasledujúcich položiek.	11
Pri vyhotovovaní kópií nasledujúcich položiek buďte opatrní.	11
Zodpovedné používanie materiálov chránených autorskými právami.	11

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Súčasť tlačiarne.	12
Pohľad spredu a sprava.	12
Vo vnútri tlačiarne.	12
Pohľad zozadu.	12
Ovládací panel pre AL-M320DN/AL-M310DN.	14
Ovládací panel pre AL-M220DN.	15
Používanie ovládacieho panela.	17
Kedy zadávať nastavenia cez ovládací panel.	17
Ako vstupovať do ponúk ovládacieho panela (AL-M320DN/AL-M310DN).	17
Ako vstupovať do ponúk ovládacieho panela (AL-M220DN).	17
Language (Jazyk).	19
System Information (Systémové informácie).	19

Quick Print JobMenu (Ponuka rýchlej tlačovej úlohy) (iba AL-M320DN/AL-M310DN).	21
ConfidentialJobMenu (Ponuka dôvernej úlohy) (iba AL-M320DN/AL-M310DN).	21
Common Settings (Všeobecné nastavenia).	21
Printer Settings (Nastavenia tlačiarne).	28
Admin Settings (Nastavenia správcu).	38
Bookmark Menu (Ponuka záložiek) (AL-M320DN/AL-M310DN).	39

Vkladanie papiera

Použiteľný papier a množstvá.	41
Použiteľné typy a plošné hmotnosti papiera.	43
Vkladanie papiera.	45
Kazeta na papier.	45
Viacúčelový zásobník.	46
Nastavenia výstupu papiera.	47
Orientácia vysunutia papiera.	47
Výber a používanie médií pre tlač.	47
Obálky.	48
Iný papier.	48
Vlastná veľkosť papiera.	49

Tlačové úlohy

Základy tlače.	50
Nastavenia na obrazovke Main (Hlavný).	51
Nastavenia na obrazovke More Options (Viac možností).	52
Nastavenia na obrazovke Maintenance (Údržba).	54
Nastavenie rozšírených funkcií.	55
Tlač viacerých tlačových úloh súčasne.	55
Tlač brožúry.	55
Tlač dát jednej strany na viac hárkov (tlač plagátu).	56
Používanie funkcie rezervovania úlohy (AL-M320DN/AL-M310DN).	58
Tlač s prekrytím.	59
Zvýšenie zreteľnosti farebných dokumentov.	61
Spravovanie nastavení tlačiarne (iba AL-M220DN).	61
Používanie režimu hlbokého spánku na úsporu energie.	61
Manuálny prechod do režimu hlbokého spánku (AL-M320DN/AL-M310DN).	61

Obsah

Automatický prechod do režimu hlbokého spánku.	61
Zmena predvolených nastavení ovládača tlačiarne (pre správcov).	62
Zmena predvolených nastavení.	62
Zamknutie predvolených nastavení.	63
Používanie nástroja EPSON Status Monitor (Monitor stavu EPSON).	63
Vstup do EPSON Status Monitor (Monitor stavu EPSON).	63
Notice Settings (Nastavenie upozornení).	63
Tray Icon Settings (Nastavenia ikony na paneli úloh).	64
Zrušenie tlačovej úlohy.	64
Cez tlačiareň.	64
Cez počítač.	64

Odinštalovanie a nainštalovanie softvéru

Odinštalovanie softvéru.	65
Inštalácia softvéru.	65
Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript cez Windows.	66
Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript cez Mac OS.	68
Inštalácia ovládača tlačiarne PCL (len pre systém Windows).	68

Údržba tlačiarne

Výmena spotrebných materiálov/údržbových dielov.	70
Opatrenia pri výmene.	70
Správy/svetelné indikácie týkajúce sa výmeny.	70
Čistenie tlačiarne.	72
Čistenie vnútorného valca.	72

Riešenie problémov

Stavové a chybové hlásenia na ovládacom paneli (AL-M320DN/AL-M310DN).	74
Stavové a chybové svetlá (pre AL-M220DN).	80
Tlač stavového hárka.	86
Tlač z ovládacieho panela (pre AL-M320DN/310DN).	86
Tlač z ovládacieho panela (pre AL-M220DN).	86
Odstraňovanie zaseknutého papiera.	87
F (Kryt F).	88

E (Kryt E).	89
C1 DM (Kazeta1/páčka DM).	90
MP (Viacúčelový zásobník).	90
C1 - C3 (Kazeta 1 – 3).	91
Papier sa nepodáva správne.	92
Problémy s napájaním a ovládaním.	92
Nerozsvetuje sa indikačné svetlo „Pripravená“.	92
Tlačiareň sa automaticky vypína.	93
Tlačiareň sa nevypína.	93
Tlačiareň netlačí.	94
Nesvieti svetlo Pripravená.	94
Svieti svetlo Pripravená.	94
Problémy s výtlačkom.	95
Nízka kvalita tlače.	95
Výtlačok nezodpovedá vašim očakávaniam.	96
Problémy s tlačou v režime PS3.	98
V režime PostScript tlačiareň netlačí správne.	98
Tlačiareň netlačí.	98
Tlačiareň alebo jej ovládač sa nezobrazujú medzi pomôckami v konfigurácii tlačiarne (iba pre Mac OS).	99
Písmo na výtlačku je odlišné od písma na obrazovke.	99
Okraje textov a/alebo obrázkov nie sú hladké.	99
Tlač cez rozhranie USB nie je v poriadku.	99
Tlač cez sieťové rozhranie nie je v poriadku.	100
Vyskytla sa nedefinovaná chyba (iba Mac OS).	100
Iné problémy.	100
Doplnkový produkt nie je dostupný.	100
Náprava problémov s USB.	101
Nie je možný prístup do zdieľanej tlačiarne.	101
Preprava tlačiarne.	103
Na krátke vzdialenosti.	103
Na dlhé vzdialenosti.	103
Inštalácia doplnkov (AL-M320DN/AL-M310DN).	104
Doplnková kazetová jednotka na papier.	104

Príloha

Technické špecifikácie.	106
Všeobecné.	106
Elektrické špecifikácie.	108
Podporované operačné systémy.	108
Nastavenia režimu podpory cez ovládací panel.	108

Obsah

Spotrebný materiál a doplnky.	112
Spotrebný materiál.	112
Doplnky.	112
Autorské práva, ochranné známky a licencie.	113
SOFTVÉROVÉ LICENCIE.	113
Normy a povolenia.	113
German Blue Angel.	113
Energy Star.	113

Kde získať pomoc

Kontakt s podporou Epson.	114
Predtým, ako sa kontaktujete so spoločnosťou Epson.	114
Pomoc pre používateľov v Európe.	114
Pomoc pre používateľov v Taiwane.	114
Pomoc pre používateľov v Singapure.	115
Pomoc pre používateľov v Thajsku.	115
Pomoc pre používateľov vo Vietname.	116
Pomoc pre používateľov v Indonézii.	116
Pomoc pre používateľov v Hongkongu.	118
Pomoc pre používateľov Malajzii.	118
Pomoc pre používateľov na Filipínach.	119

Úvod

Úvod

Zdroje informácií

❑ Inštalčná príručka

Nájdete v nej informácie o zmontovaní tlačiarne a inštalácii softvéru tlačiarne.

❑ Postup nastavenia hesla (pre AL-M320DN/AL-M310DN)

Nájdete v ňom informácie o tom, ako nastaviť heslo pre tlačiareň. Pre tlačiareň, ktorá sa používa ako sieťová, je nutné nastaviť heslo správcu.

❑ Postup nastavenia IP adresy a hesla (pre AL-M220DN)

Nájdete v ňom informácie o tom, ako nastaviť IP adresu a heslo. Pre tlačiareň, ktorá sa používa ako sieťová, je nutné nastaviť heslo správcu. V tomto postupe nájdete informácie o tom, ako nastaviť heslo pre tlačiareň.

❑ Používateľská príručka (tento návod)

Nájdete v nej podrobné informácie o funkciách tlačiarne, doplnkových produktoch, údržbe tlačiarne, riešení problémov a technické špecifikácie.

❑ Sieťová príručka

Správcovia siete v nej nájdú informácie o nastaveniach ovládača tlačiarne a sieťových nastaveniach.

❑ Príručka k písmam

Nájdete v nej informácie o písmach, ktoré sú v tlačiarňi použité. Tlačiareň má k dispozícii dve príručky k písmam. Tlačou zoznamu písiem zo System Report (Správa systému) potvrdíte interné typy písma tlačiarne a pozrite si príslušnú príručku k písmam.

❑ Pomocník online pre softvér tlačiarne

Kliknutím na **Help (Pomocník)** získate podrobné informácie a pokyny týkajúce sa softvéru tlačiarne, pomocou ktorého je vaša tlačiareň ovládaná.

Pomocník online sa nainštaluje automaticky pri inštalácii softvéru tlačiarne.

Výstraha, Upozornenie, Dôležité a Poznámka

**Výstraha**

nutné dôsledne dodržiavať, aby sa zabránilo vážnym telesným zraneniam.

**Upozornenie**

nutné dodržiavať, aby sa zabránilo telesným zraneniam.

**Dôležité**

nutné dodržiavať, aby sa zabránilo vzniku škody na vašom zariadení.

Poznámka

obsahuje dôležité informácie a užitočné rady týkajúce sa prevádzky vašej tlačiarne.

Referenčné podklady opisov v tomto návode

Pokiaľ to nie je uvedené inak, obrázky a snímky obrazoviek použité v tejto príručke pochádzajú z nasledujúcich systémov:

❑ AL-M320DN

❑ Windows 7

PostScript použitý v tejto tlačiarňi je kompatibilný s verziou PostScript Level 3.

Skratky operačných systémov

V tomto návode sú použité nasledujúce skratky.

Windows 10

Operačný systém Microsoft® Windows® 10

Úvod

Windows 8.1	Operačný systém Microsoft® Windows® 8.1
Windows 8	Operačný systém Microsoft® Windows® 8
Windows 7	Operačný systém Microsoft® Windows® 7
Windows Vista	Operačný systém Microsoft® Windows Vista®
Windows XP	Operačný systém Microsoft® Windows® XP
Windows Server 2016	Operačný systém Microsoft® Windows Server® 2016
Windows Server 2012 R2	Operačný systém Microsoft® Windows Server® 2012 R2
Windows Server 2012	Operačný systém Microsoft® Windows Server® 2012
Windows Server 2008 R2	Operačný systém Microsoft® Windows Server® 2008 R2
Server 2008	Operačný systém Microsoft® Windows Server® 2008
Server 2003	Operačný systém Microsoft® Windows Server® 2003
Windows	Všeobecný názov vyššie uvedených operačných systémov

Mac OS X v10.12.x	macOS Sierra
Mac OS X v10.11.x	OS X El Capitan
Mac OS X v10.10.x	OS X Yosemite
Mac OS X v10.9.x	OS X Mavericks
Mac OS X v10.8.x	OS X Mountain Lion
Mac OS X v10.7.x	OS X Lion
Mac OS X v10.6.8	OS X Snow Leopard
Mac OS	Všeobecný názov vyššie uvedených operačných systémov

Poznámka týkajúca sa tejto publikácie

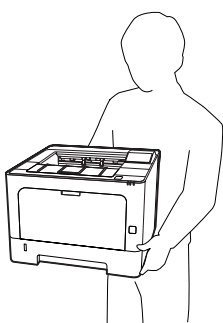
Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Seiko Epson Corporation reprodukovať, uložiť do vyhľadávacieho systému, ani prenášať v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek prostriedkami, či už mechanicky, fotokopírovaním, nahrávaním, ani akýmkoľvek iným spôsobom. V súvislosti s informáciami obsiahnutými v tomto dokumente nenesie spoločnosť žiadnu zodpovednosť v zmysle patentového práva. Žiadnu zodpovednosť nenesie ani za škody vyplývajúce z používania tu obsiahnutých informácií.

Spoločnosť Seiko Epson Corporation ani jej sesterské spoločnosti nenesú voči kupujúcim tohto produktu ani voči tretím stranám žiadnu zodpovednosť za škody, straty, náklady alebo výdavky vzniknuté kupujúcemu alebo tretím stranám v dôsledku: nehody, nesprávneho použitia alebo zneužitia tohto produktu, alebo v dôsledku neoprávnených modifikácií, opráv alebo zmien tohto produktu, alebo (mimo USA) nedodržania pokynov spoločnosti Seiko Epson Corporation súvisiacich s jeho používaním a údržbou.

Seiko Epson Corporation ani jej sesterské spoločnosti nezodpovedajú za žiadne škody alebo problémy vyplývajúce z použitia akýchkoľvek doplnkov alebo spotrebných materiálov, ktoré neboli spoločnosťou Seiko Epson Corporation označené ako Original Epson Products (Originálne produkty Epson) alebo Epson Approved Products (Schválené produkty Epson).

Dôležité pokyny**Dôležité pokyny****Dôležité bezpečnostné pokyny****Príprava tlačiarne**

- ❑ Tlačiareň zdvíhajte uchopiac ju na určených miestach podľa nižšie uvedeného obrázka.



- ❑ Pri prenášaní udržiavajte tlačiareň vždy vo vodorovnej polohe.
- ❑ Ak neviete zasunúť zástrčku AC do elektrickej zásuvky, obráťte sa na elektrikára.
- ❑ Nepripájajte k zdroju neprerušovaného napájania. Ak tak urobíte, môže dôjsť k poruche alebo poškodeniu.
- ❑ Dbajte na to, aby bol sieťový elektrický kábel v súlade s miestnymi bezpečnostnými normami. Používajte iba sieťový kábel dodaný spolu s týmto výrobkom. V prípade použitia iného kábla môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. Sieťový kábel dodaný s týmto výrobkom je určený výlučne na použitie s týmto výrobkom. V prípade jeho použitia s inými zariadeniami môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- ❑ Ak dôjde k poškodeniu zástrčky, vymeňte celú zostavu kábla, alebo sa poraďte s kvalifikovaným elektrikárom. Ak sú v zástrčke obsiahnuté poistky, dbajte na to, aby ste pri ich výmene použili poistky správnej veľkosti a výkonu.
- ❑ Použite uzemnenú zásuvku zodpovedajúcu elektrickej zástrčke tlačiarne. Nepoužívajte rozdvojnú zásuvku.

- ❑ Vyhňte sa používaniu elektrickej zásuvky ovládanej nástennými vypínačmi alebo automatickými časovačmi. Náhodné prerušenie elektrického napájania môže viesť k strate dôležitých informácií z pamäte počítača alebo pamäte tlačiarne.
- ❑ Dbajte na to, aby nebola zásuvka zaprášená.
- ❑ Dbajte nato, aby bola zástrčka do elektrickej zásuvky zasunutá na doraz.
- ❑ So zástrčkou nemanipulujte mokрыmi rukami.
- ❑ V prípade výskytu nasledujúcich podmienok odpojte predmetnú tlačiareň zo stenovej zásuvky a za účelom riešenia danej situácie sa obráťte na kvalifikovaného servisného zástupcu:

A.	Keď sú sieťový kábel alebo zástrčka poškodené alebo rozstrapkané.
B.	Keď sa do nej dostala tekutina.
C.	Keď bola vystavená dažďu alebo vode.
D.	Keď napriek dodržaniu prevádzkových pokynov tlačiareň nefunguje normálne. Nastavujte iba tie ovládacie prvky, ktoré sú obsiahnuté v prevádzkových pokynoch, pretože nesprávne nastavenie iných ovládacích prvkov môže viesť k poškodeniu a následné opätovné uvedenie výrobku do normálnej prevádzky si často vyžaduje rozsiahly zásah kvalifikovaným technikom.
E.	Keď tlačiareň spadla, alebo došlo k poškodeniu jej krytu.
F.	Keď vykazuje výraznú zmenu vo výkone, naznačujúcu nutnosť vykonať servis.

- ❑ Vyhňte sa zdieľaniu zásuviek spolu s ďalšími prístrojmi.
- ❑ Všetky zariadenia zapojte do riadne uzemnených elektrických zásuviek. Nepoužívajte zásuvky v obvode, ku ktorému sú zároveň pripojené aj kopírovacie alebo klimatizačné zariadenia, ktoré sa pravidelne zapínajú a vypínajú.

Dôležité pokyny

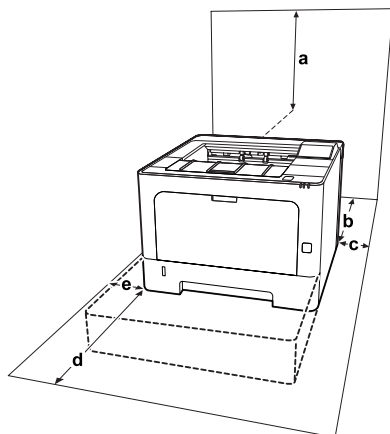
- ❑ Vašu tlačiareň zapojte do elektrickej zásuvky, ktorá je v súlade s požiadavkami na elektrické napájanie tejto tlačiarne. Požiadavky na napájanie vašej tlačiarne sú uvedené na štítku prilepenom na tejto tlačiarňi. Ak si nie ste istý parametrami elektrického napájania vo vašej lokalite, obráťte sa na vašu miestnu energetickú spoločnosť alebo na vášho dileru.
- ❑ Ak používate predlžovací kábel, dbajte na to, aby celkový ampérový výkon výrobkov pripojených k tomuto predlžovaciemu káblu nepresiahol ampérový výkon tohto kábla.
- ❑ V prípade pripojenia tohto výrobku k počítaču alebo inému prístroju pomocou kábla dbajte na správnu orientáciu konektorov. Pre každý konektor platí iba jedna správna orientácia. Ak je orientácia konektora pri jeho zapájaní nesprávna, môže spôsobiť poškodenie obidvoch prístrojov pripojených daným káblom.
- ❑ Používajte iba doplnkové výrobky – kazetové jednotky na papier a stojany na tlačiareň – ktoré boli vyrobené konkrétne pre tento produkt. Použitie doplnkov určených pre iné produkty môže viesť k pádu produktu a zraneniam osôb.

Výber miesta pre tlačiareň

Pri premiestňovaní tlačiarne zvolte vždy také miesto, na ktorom je dostatok priestoru pre ľahkú obsluhu a údržbu tlačiarne. Ako príručku na stanovenie priestoru, ktorý je okolo tlačiarne potrebný na zaistenie jej hladkej prevádzky, použite nasledujúci obrázok.

Poznámka:

Čísla sú zaokrúhlené na najbližšie celé číslo.



a	20 cm	d	50 cm
b	30 cm	n	30 cm
c	30 cm		

Okrem splnenia priestorových podmienok dbajte pri výbere miesta pre osadenie tlačiarne vždy aj na dodržanie nasledujúcich pravidiel:

- ❑ Tlačiareň umiestnite neďaleko elektrickej zásuvky, kde môžete ľahko zapojiť aj odpojiť sieťový kábel.
- ❑ Tlačiareň neukladajte na také miesto, kde sa bude po kábli šliapať.
- ❑ Tlačiareň nepoužívajte vo vlhkom prostredí.
- ❑ Nevyberajte miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernému teplu, vlhkosti, olejovým výparom, alebo prachu.
- ❑ Nevyberajte miesta priamo vystavené prúdeniu vzduchu z klimatizácie.
- ❑ Tlačiareň neumiestňujte na nestabilný povrch.
- ❑ Drážky a otvory v kryte a tiež na zadnej strane a dne tlačiarne slúžia na účely vetrania. Neblokujte ich a ani ich nezakrývajte. Tlačiareň neumiestňujte na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch, alebo do vstavanej konfigurácie, pokiaľ nie je zabezpečené riadne odvetranie.
- ❑ Celý počítačový systém s tlačiarňou uchovávajte mimo potenciálnych zdrojov rušenia, ako sú reproduktory alebo základne bezdrôtových telefónov.
- ❑ Okolo tlačiarne zabezpečte adekvátny priestor na zaistenie dostatočného vetrania.

Používanie tlačiarne

- ❑ Niektoré zo symbolov použitých na vašej tlačiarňi slúžia na zaistenie bezpečnosti a správneho používania tlačiarne. Vysvetlenie významu symbolov nájdete na nasledujúcej webovej lokalite: <http://support.epson.net/symbols/>

Dôležité pokyny

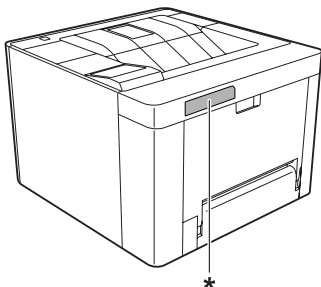


Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli zapekacieho valca označeného výstražným štítkom, alebo povrchov okolo neho. Ak bola tlačiareň v prevádzke, zapekací valec a povrchy okolo neho môžu byť veľmi horúce. Ak sa niektorého z týchto povrchov musíte dotknúť, počkajte predtým 40 minút, kým sa toto teplo nevyčerpá.



Dávajte pozor na ostré hrany. Nedotýkajte sa ostrých hrán. Mohli by ste si nimi poraniť prsty a podobne.

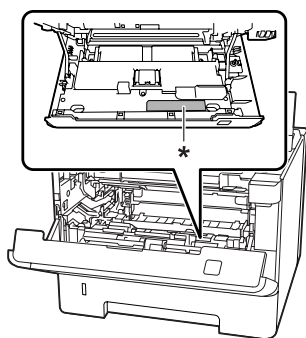
Pohľad zozadu



* výstražný štítok



Pohľad spredu



* výstražný štítok



- ☐ Vašu ruku nevkladajte hlbšie do zapekacej jednotky, pretože niektoré komponenty sú ostré a môžu spôsobiť zranenie.

- ☐ Čez drážky v kryte nikdy nevsúvajte dnu žiadne predmety, pretože by sa mohli dostať do kontaktu s bodmi s nebezpečným napätím alebo skratovať súčasti a vyvolať riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- ☐ Na tlačiareň si nesadajte, ani sa o ňu neopierajte. Na tlačiareň neukladajte ťažké predmety.
- ☐ V tlačiarňu ani okolo nej nepoužívajte horľavé plyny akéhokoľvek druhu.
- ☐ Komponenty tlačiarne nikdy neinštalujte s vyvinutím nadmernej sily. Napriek jej robustnej konštrukcii môže nešetrná manipulácia s tlačiarňou spôsobiť jej poškodenie.
- ☐ V tlačiarňu nenechávajte zaseknutý papier. Môže to viesť k jej prehriatiu.
- ☐ Na tlačiareň nikdy nerozlievajte žiadne tekutiny.
- ☐ Používajte iba tie ovládacie prvky, ktoré sú obsiahnuté v prevádzkových pokynoch. Nesprávne nastavenie iných ovládacích prvkov môže viesť k poškodeniu a nutnosti opravy kvalifikovaným servisným zástupcom.
- ☐ Tlačiareň nevypínajte:
 - Po zapnutí tlačiarne počkajte, kým sa na LCD paneli neobjaví nápis Ready (Pripravená) (AL-M320DN/AL-M310DN), resp. kým sa nerozsvieti svetlo Ready (Pripravená) (AL-M220DN).
 - Keď svieti alebo bliká svetlo Data.
 - V priebehu tlače.
- ☐ Nedotýkajte sa komponentov vo vnútri tlačiarne, pokiaľ to nie je v súlade s pokynmi v tejto príručke.
- ☐ Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny uvedené na tlačiarňu.
- ☐ Servisné úkony na výrobku sa nepokúšajte vykonávať vy sami, okrem prípadov, kedy sú tieto úkony konkrétne vysvetlené v dokumentácii tlačiarne.
- ☐ Pravidelne odpojte zástrčku z elektrickej zásuvky a vidlicu očistite.
- ☐ Zástrčku neodpájajte, pokiaľ je tlačiareň zapnutá.
- ☐ Ak tlačiareň nebude dlhší čas používaná, odpojte zástrčku z elektrickej zásuvky.

Dôležité pokyny

- ❑ Pred čistením odpojte tlačiareň zo sieťovej stenovej zásuvky.
- ❑ Na čistenie použite dobre vyžmýkanú tkaninu a nepoužívajte pri tom žiadne tekuté alebo aerosólové čistiace prostriedky.

Nakladanie so spotrebnými materiálmi a údržbovými dielmi

- ❑ Použitý spotrebný materiál a údržbové diely nespálujte, pretože môžu explodovať a spôsobiť zranenie. Zlikvidujte ich v súlade s miestnymi predpismi.
- ❑ Spotrebný materiál a údržbové diely uchovávajte mimo dosahu detí.
- ❑ Pri manipulácii s tonerovou kazetou túto kazetu vždy umiestnite na čistý a hladký povrch.
- ❑ Spotrebný materiál ani údržbové diely sa nepokúšajte modifikovať ani rozoberať.
- ❑ Nedotýkajte sa tonera. Toner vždy uchovávajte mimo vašich očí. Ak sa toner dostane na vašu pokožku alebo šatstvo, okamžite ho umyte mydlom a vodou.
- ❑ Ak sa toner rozsype, odstráňte ho pomocou metly a lopatky alebo pomocou navlhčenej tkaniny s mydlom a vodou. Ak sa jemné častice dostanú do kontaktu s iskrou, môžu zahoriť alebo vybuchnúť. V takom prípade preto nepoužívajte vysávač.
- ❑ Po prenesení tonerovej kazety alebo fotovodiča z chladného do teplého prostredia počkajte aspoň jednu hodinu a až potom ju začnite používať, aby sa tak zabránilo poškodeniu v dôsledku kondenzácie.
- ❑ Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu tlače, tonerovú kazetu neuchovávajte na mieste vystavenom priamemu slnečnému žiareniu, prachu, slanému vzduchu, alebo korozívnym plynom (ako je amoniak). Vylúčte miesta vystavené extrémnym alebo náhlým zmenám v teplote alebo vlhkosti.

- ❑ Pri vyberaní jednotky fotovodiča dbajte na to, aby nebola vystavená žiadnemu slnečnému žiareniu a aby nebola vystavená osvetleniu miestnosti na viac ako tri minúty. Jednotka fotovodiča obsahuje bubon citlivý na svetlo. Vystavenie svetlu môže bubon poškodiť a spôsobiť výskyt tmavších alebo svetlejších plôch na vytlačenej strane a viesť ku skráteniu životnosti bubna. Ak máte jednotku fotovodiča v priebehu dlhšieho obdobia uchovávať mimo tlačiarne, v takom prípade ju zakryte nepriehľadnou tkaninou.
- ❑ Dbajte na to, aby nedošlo k poškriabaniu povrchu bubna. Keď jednotku fotovodiča z tlačiarne vyberiete, vždy ju umiestnite na čistý a hladký povrch. Bubna sa nedotýkajte, pretože masť z vašej pokožky môže trvale poškodiť jeho povrch a ovplyvniť tak kvalitu tlače.
- ❑ Nedotýkajte sa prenosového valca, pretože by sa mohol poškodiť.
- ❑ Pri manipulácii s papierom dávajte pozor, aby nedošlo k porezaniu vašej pokožky hranou papiera.

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné štítky laserového zariadenia



Výstraha:

Vykonanie postupov a nastavení iných ako tie, ktoré sú špecifikované v dokumentácii tlačiarne, môže viesť ku vystaveniu nebezpečnému žiareniu. Vaša tlačiareň je klasifikovaná ako laserový výrobok triedy 1 podľa špecifikácií IEC60825. Štítok podobný tomu, ktorý je na nižšie uvedenom obrázku, nájdete na zadnej strane tlačiarne v krajinách, kde si jeho použitie vyžadujú platné predpisy.



Dôležité pokyny

Vnútorne laserové žiarenie

Vo vnútri tlačovej hlavy sa nachádza Jednotka laserovej diódy triedy III b, vyznačujúca sa neviditeľným laserovým lúčom. Jednotka tlačovej hlavy NIE JE SERVISNOU POLOŽKOU, a preto by sa za žiadnych okolností nemala otvárať. Vo vnútri tlačiarne sa nachádza dodatočný štítok s upozornením týkajúcim sa lasera.

Ozónová bezpečnosť**Emisie ozónu**

Ako vedľajší produkt procesu tlače vytvárajú laserové tlačiarne ozónový plyn. Ozón sa vytvára iba vtedy, keď tlačiareň tlačí.

Limit vystavenia ozónu

Laserová tlačiareň Epson produkuje ozón v množstve menej ako 1,5 mg/h pri nepretržitom tlačení.

Minimalizácia rizika

Za účelom minimalizácie vystavenia ozónu by ste mali vylúčiť nasledujúce podmienky:

- ☐ Používanie viacerých laserových tlačiarní v uzavretom priestore.
- ☐ Prevádzka v podmienkach s extrémne nízkou vlhkosťou.
- ☐ Slabé vetranie miestnosti.
- ☐ Dlhé nepretržité tlačenie v kombinácii s ktoroukoľvek z vyššie uvedených podmienok.

Umiestnenie tlačiarne

Tlačiareň by mala byť umiestnená tak, aby produkované odpadové plyny a teplo:

- ☐ nefúkali priamo do tváre používateľa,
- ☐ boli podľa možností vždy odvádzané von z budovy.

Obmedzenia týkajúce sa vyhotovovania kópií

Na zaistenie zodpovedného a legálneho používania tejto tlačiarne dodržujte nasledujúce obmedzenia:

Zákon zakazuje vyhotovovanie kópií nasledujúcich položiek:

- ☐ bankovky, mince, vládou vydané obchodovateľné cenné papiere, štátne dlhopisy a cenné papiere miest a obcí,
- ☐ nepoužívané poštové známky, vopred opečiatkované pohľadnice a iné platné poštové ceny,
- ☐ vládou vydané kolkové známky a cenné papiere vydané v zmysle platných právnych predpisov.

Pri vyhotovovaní kópií nasledujúcich položiek buďte opatrní:

- ☐ súkromné obchodovateľné cenné papiere (akciové certifikáty, prevoditeľné úpisy, šeky, atď.), rôzne preukazy, zľavnené lístky, atď.
- ☐ pasy, vodičské preukazy, doklady spôsobilosti, diaľničné známky, stravné a iné lístky, atď.

Zodpovedné používanie materiálov chránených autorskými právami

Tlačiareň môže byť omylom alebo neoprávnene použitá na nelegálne kopírovanie materiálov chránených autorskými právami. Pri kopírovaní materiálov chránených autorskými právami musíte konať zodpovedne, získaním povolenia od držiteľa autorských práv, resp. konaním podľa pokynov kvalifikovaného právneho zástupcu.

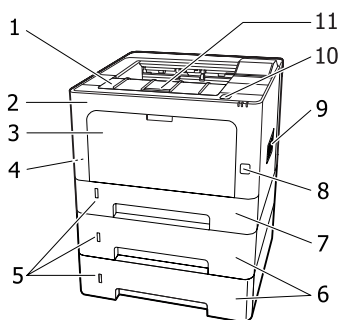
Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

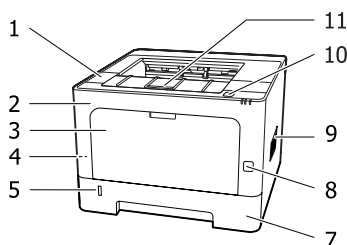
Súčasti tlačiarne

Pohľad spredu a sprava

AL-M320DN/AL-M310DN



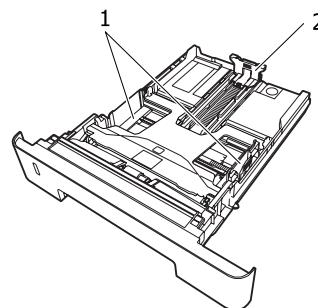
AL-M220DN



1.	kryt F2
2.	kryt F1
3.	viacúčelový zásobník
4.	bezpečnostný otvor
5.	okienko na zistenie množstva zostávajúceho papiera
6.	kazeta 2/3 (doplnková kazeta na papier)
7.	kazeta 1 (štandardná kazeta na papier)
8.	sieťový vypínač
9.	vetrací otvor
10.	tlačidlo na otvorenie krytov F2 a F2

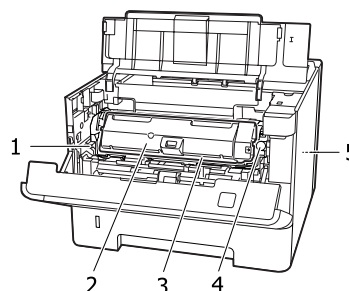
11.	držák papiera
-----	---------------

Vo vnútri kazety na papier



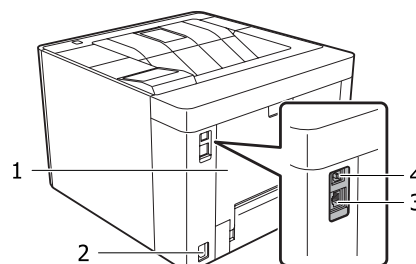
1.	zarážka papiera (bočná vodiaca lišta)
2.	zarážka papiera (zadná vodiaca lišta)

Vo vnútri tlačiarne



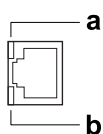
1.	páčka na vybratie údržbovej jednotky A
2.	tonerová kazeta
3.	údržbová jednotka A
4.	tlačidlo na uvoľnenie tonerovej kazety
5.	údržbová jednotka B

Pohľad zozadu



Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

1.	kryt E
2.	AC vstup
3.	konektor ethernetového rozhrania LED1: dátová kontrolka LED2: stavová kontrolka Informácie indikované týmito kontrolkami sú vysvetlené v nasledujúcej tabuľke.
4.	konektor rozhrania USB

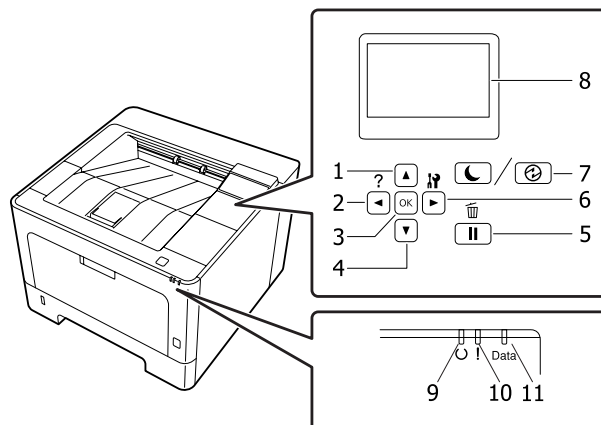
Indikácie LED kontroliek

a: LED1	b: LED2	Stav siete
Žltá	Zelená	Pripravená (1000BASE-T)
Žltá (bliká)	Zelená	Prijíma pakety (1000BASE-T)
Žltá	Oranžová	Pripravená (100BASE-TX)
Žltá (bliká)	Oranžová	Prijíma pakety (100BASE-TX)
Žltá	Vypnutá	Pripravená (10BASE-T)
Žltá (bliká)	Vypnutá	Prijíma pakety (10BASE-T)
Vypnutá	Vypnutá	Režim hlbokého spánku* (1000BASE-T) (pre AL-M220DN)
Vypnutá	Vypnutá	Režim hlbokého spánku* (100BASE-TX/10BASE-T) Režim vypnutého napájania*

* Podrobnosti nájdete v časti „Energy Saver Menu (Ponuka úspory energie)” na strane 26.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

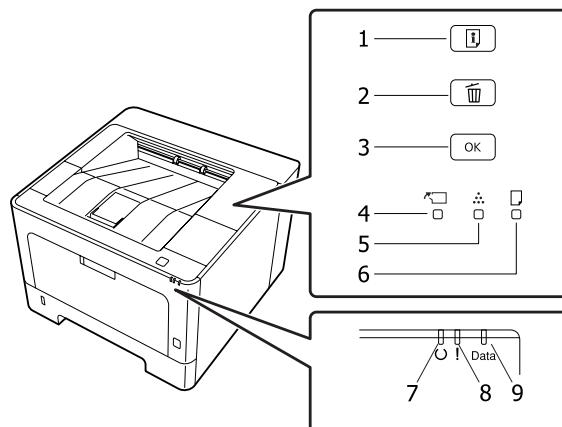
Ovládací panel pre AL-M320DN/AL-M310DN



1.	▲ Tlačidlo Hore	Slúži na prechádzanie položkami ponúk ovládacieho panela.
2.	◀ Tlačidlo Vľavo	Jeho stlačením prejdete späť na predchádzajúcu ponuku. Ak je zobrazený nápis ◀Press for help (Vyvolať pomocníka), vtedy jeho stlačením vyvoláte pomocníka.
3.	Tlačidlo OK	Jeho stlačením potvrdíte ponuku, položku alebo nastavenie. Keď bliká chybové svetlo, stlačením tohto tlačidla sa chyba vymaže a tlačiareň prejde do stavu pripravenosti.
4.	▼ Tlačidlo Dole	Slúži na prechádzanie položkami ponúk ovládacieho panela.
5.	Tlačidlo Pozastaviť/Uvoľniť	Jedným stlačením dôjde k pozastaveniu. Opätovným stlačením sa pauza zruší. V priebehu pauzy sú na ovládacom paneli dostupné nasledujúce operácie. <input type="checkbox"/> Zrušenie prebiehajúcej tlačovej úlohy alebo uložených tlačových úloh. Pozrite „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 64. <input type="checkbox"/> Prerušenie tlačových úloh kvôli vykonaniu uloženej tlačovej úlohy. <input type="checkbox"/> Vysunutie papiera [Form Feed (Podávanie formulára)] podržaním tlačidla OK na viac ako 2 sekundy.
6.	▶ Tlačidlo Vpravo	Jeho stlačením prejdete na nasledujúcu ponuku, položku alebo nastavenie.
7.	Tlačidlo Zobudiť/Uspať	Stláčaním tohto tlačidla prepínate medzi režimom dostupnosti pre tlač a režimom úspory energie. Ak bude tlačiareň v režime sleep (spánok), toto tlačidlo sa rozsvieti alebo bude blikáť. Toto tlačidlo bliká, keď tlačiareň vstúpi do režimu vypnutého napájania, ktorý šetrí energiou, pretože takmer všetky funkcie sú nedostupné. Viac informácií o režime vypnutého napájania nájdete v časti „Energy Saver Menu (Ponuka úspory energie)” na strane 26.
8.	LCD panel	Zobrazuje správy o stave tlačiarne a nastavenia ponuky ovládacieho panela.
9.	Svetlo Pripravená	Svieti vtedy, keď je tlačiareň pripravená, oznamujúc, že tlačiareň je pripravená prijímať a tlačiť dáta. Nesvieti, keď tlačiareň nie je pripravená alebo je v režime hlbokého spánku.
10.	Svetlo Chyba (oranžové)	Svieti alebo bliká, keď sa vyskytla chyba. Stlačením tlačidla OK alebo potvrdením nastavenia Auto Cont (Automaticky pokrač.) v Setup Menu (Ponuka nastavenia) sa blikajúce chyby vymažú.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

11.	Svetlo Data	Svieti vtedy, keď sú tlačové údaje uložené v medzipamäti tlače (časť pamäte tlačiarne vyhradená pre prijímanie údajov), pričom zatiaľ nie sú vytlačené. Bliká vtedy, keď prebieha spracovanie údajov tlačiarňou. Je vypnuté vtedy, keď sa už v medzipamäti tlače nenachádzajú žiadne údaje.
-----	--------------------	---

Ovládací panel pre AL-M220DN

1.	Tlačidlo „Informácie“	Keď nesvieti chybové svetlo a nie je hlásená žiadna výstraha, stlačením tohto tlačidla sa vytlačia stavové háčky. Jedným stlačením sa vytlačí stavový hárok. Ak ho podržíte stlačené dlhšie ako dve sekundy, vytlačí sa hárok s informáciami o stave siete. Keď je hlásená výstraha, jeho stlačením sa táto výstraha vymaže.
2.	Tlačidlo „Zrušiť úlohu“	Jedným stlačením sa zruší aktuálna tlačová úloha. Stlačením a podržaním na viac ako dve sekundy sa z pamäte tlačiarne vymažú všetky úlohy.
3.	Tlačidlo OK	Keď bliká chybové svetlo, stlačením tohto tlačidla sa chyba vymaže a tlačiareň prejde do stavu pripravenosti.
4.	Svetlo „Kryt a údržba“	Svieti, keď je otvorený kryt tlačiarne alebo sa vyskytla chyba týkajúca sa spotrebného materiálu alebo údržbových dielov okrem tonera. Bliká v prípade s nimi súvisiacej výstrahy.
5.	Svetlo „Toner“	Svieti, keď sa spotreboval toner v tonerovej kazete tlačiarne. Blikaním indikuje nízky stav tonera. Ak toto svetlo bliká, majte pripravenú novú tonerovú kazetu.
6.	Svetlo „Papier“	Keď sa rozsvieti alebo bliká a keď sa tak deje v kombinácii s chybovým svetlom, zvyčajne ide o problém týkajúci sa papiera. Keď svieti, zvyčajne tým indikuje zaseknutie papiera. Keď bliká, zvyčajne tým indikuje chybu alebo výstrahu týkajúcu sa papiera, ako napríklad vyprázdnenie zdroja papiera.
7.	Svetlo Pripravená	Svieti vtedy, keď je tlačiareň pripravená, oznamujúc, že tlačiareň je pripravená prijímať a tlačiť dáta. Nesvieti, keď tlačiareň nie je pripravená. Toto svetlo sa tiež rozsvetuje v kombinácii s inými svetlami, a to pri indikovaní chybových situácií.
8.	Svetlo Chyba (oranžové)	Svieti alebo bliká, keď sa vyskytla chyba.
9.	Svetlo Data	Svieti vtedy, keď sú tlačové údaje uložené v medzipamäti tlače (časť pamäte tlačiarne vyhradená pre prijímanie údajov), pričom zatiaľ nie sú vytlačené. Bliká vtedy, keď prebieha spracovanie údajov tlačiarňou. Je vypnuté vtedy, keď sa už v medzipamäti tlače nenachádzajú žiadne údaje.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Poznámka:

- ☐ Keď je tlačiareň v režime hlbokého spánku, všetky svetlá sú vypnuté. Keď počas režimu hlbokého spánku stlačíte ktorékoľvek tlačidlo, tlačiareň sa vráti do stavu pripravenosti.
- ☐ Podrobnosti o stavoch LED svetiel nájdete v časti „*Stavové a chybové svetlá (pre AL-M220DN)*” na strane 80.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Používanie ovládacieho panela

Kedy zadávať nastavenia cez ovládací panel

Vo všeobecnosti sú nastaveniam zadaným cez ovládací panel nadradené nastaveniami ovládača tlačiarne. Cez ovládací panel by ste mali zadávať nasledujúce nastavenia, pretože tieto nastavenia sa nedajú zadať v ovládači tlačiarne.

- ☐ Nastavenia pre výber emulačných režimov a režimu IES (Intelligent Emulation Switching - inteligentné prepínanie emulácie)
- ☐ Nastavenia pre špecifikáciu kanála a konfiguráciu rozhrania
- ☐ Nastavenia pre definovanie veľkosti medzipamäte použitej na prijímanie dát

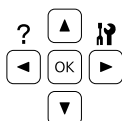
U AL-M220DN, ktorá nemá LCD panel, môžete zadávať nastavenia ovládacieho panela prostredníctvom EpsonNet Config. Pozrite si „[Ako vstupovať do ponúk ovládacieho panela \(AL-M220DN\)](#)” na strane 17.

Ako vstupovať do ponúk ovládacieho panela (AL-M320DN/AL-M310DN)

Poznámka:

Niektoré ponuky sa zobrazujú iba vtedy, keď je nainštalované príslušné doplnkové zariadenie, alebo keď sa vykonalo príslušné nastavenie.

- 1 Na vstup do ponúk ovládacieho panela stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.



- 2 Na pohybovanie sa v ponukách použite tlačidlo ▲ **Hore** a ▼ **Dole**.

- 3 Na zobrazenie položiek ponuky stlačte tlačidlo ► **Vpravo**. V závislosti od konkrétnej ponuky sa na LCD paneli oddelene zobrazí položka a aktuálne nastavenie (▲YYY=ZZZ), alebo iba položka (▲YYY).

- 4 Na pohyb medzi položkami použite tlačidlo ▲ **Hore** a ▼ **Dole** a na návrat na predchádzajúcu úroveň zas stlačte tlačidlo ◀ **Vľavo**.

- 5 Na vykonanie operácie, ktorú daná položka predstavuje, t.j. operácie ako tlač stavového hárka konfigurácie alebo obnovenie pôvodných nastavení tlačiarne, alebo na zobrazenie nastavení, ktoré sú pre danú položku dostupné, t.j. nastavení ako veľkosť papiera alebo emulačné režimy, stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.

Na pohyb medzi dostupnými nastaveniami použite tlačidlo ▲ **Hore** a ▼ **Dole** a na výber nastavenia a návrat na predchádzajúcu úroveň stlačte tlačidlo ► **Vpravo**. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu úroveň bez uskutočnenia zmeny nastavenia, stlačte tlačidlo ◀ **Vľavo**.

Poznámka:

- ☐ Na aktivovanie nastavení, ktoré ste zmenili v Network Menu (Ponuka Sieť), USB Menu (Ponuka USB) alebo RAM Disk v Setup Menu (Ponuka nastavenia), je potrebné tlačiareň vypnúť a potom znovu zapnúť.
- ☐ V krokoch 3 alebo 5 môžete namiesto tlačidla ► **Vpravo** použiť tlačidlo **OK**.

- 6 Na opustenie ponúk ovládacieho panela stlačte raz alebo viackrát tlačidlo ◀ **Vľavo**.

Ako vstupovať do ponúk ovládacieho panela (AL-M220DN)

Aj keď nie sú k dispozícii panely zobrazujúce ponuky, nastavenia zodpovedajúce nastaveniam ovládacieho panela môžete spravovať cez počítač pripojený k tlačiarňe. Nastavenia môžete spravovať podľa nasledujúceho postupu.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Cez EpsonNet Config (webová verzia)

Nastavenia môžete spravovať, keď je tlačiareň pripojená k sieti.

V nasledujúcej časti je uvedený postup otvorenia obrazovky nastavení.

- 1 Pripojte tlačiareň k tej istej sieti, ku ktorej je pripojený aj váš počítač.

Poznámka:

Postup pripojenia tlačiarne k sieti nájdete v nasledujúcich návodoch.

- ☐ Inštalačná príručka
- ☐ Postup nastavenia IP adresy a hesla

- 2 Do panela s adresou vo vašom webovom prehliadači zadajte IP adresu vašej tlačiarne.

Cez ovládač tlačiarne

Nastaviť môžete nasledujúce položky, ktoré máte v úmysle často používať v rámci nastavení tlačiarne, či už je tlačiareň pripojená cez USB alebo cez sieť.

- MP Tray Size (Veľkosť viacúčelového zásobníka) / MP Tray Type (Typ viacúčelového zásobníka)
- Cassette1 Size (Veľkosť kazety 1) / Cassette1 Type (Typ kazety 1)
- Density (Hustota)
- Emphasize Thin Lines (Zvýrazniť tenké línie)
- Paper Source (Zdroj papiera)
- Wide A4 (Široký A4)
- MP Tray Priority (Priorita viacúč. zásobníka)
- Page Protect (Ochrana stránky)
- Auto Eject Page (Automaticky vysunúť str.)
- I/F Time Out (Časový limit I/F)
- Size Ignore (Ignorovať veľkosť)
- Time Setting (Nastavenie času)
- Auto Cont (Automaticky pokrač.)
- Time to Sleep (Čas spánku)
- Language (Jazyk) (Stavový hárok)

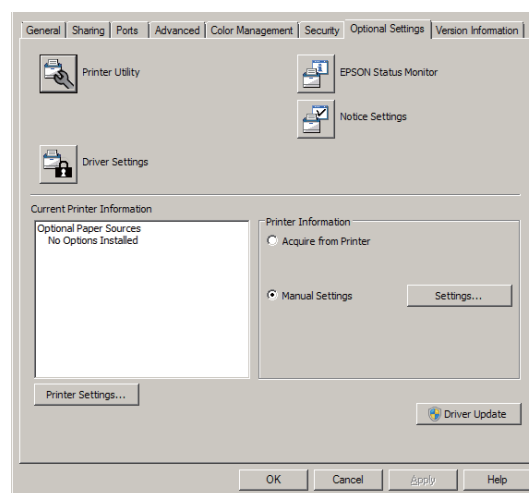
Poznámka:

Informácie o jednotlivých ponukách ovládacieho panela nájdete v nasledujúcich častiach:

- ☐ „Tray Menu (Ponuka zásobníkov)” na strane 28
- ☐ „Printing Menu (Ponuka tlače)” na strane 29
- ☐ „Setup Menu (Ponuka nastavenia)” na strane 21
- ☐ „Energy Saver Menu (Ponuka úspory energie)” na strane 26

Keď chcete otvoriť obrazovku na spravovanie nastavení, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- 1 Cez Štart – Zariadenia a tlačiarne vstúpte do vlastností ovládača tlačiarne.
- 2 Kliknite na kartu **Optional Settings (Voliteľné nastavenia)** a potom kliknite na tlačidlo **Printer Settings (Nastavenia tlačiarne)**.



Poznámka:

Ak po zakúpení tlačiarne nebol nastavený čas, zobrazí sa výstraha. Na nastavenie času použite **Printer Settings (Nastavenia tlačiarne)**.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Language (Jazyk)

Položka	Vysvetlenie
Language (Jazyk)	Špecifikácia jazyka použitého na LCD paneli (iba AL-M320DN/AL-M310DN) a jazyka použitého na stavovom hárku.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): English , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, Polski, Čeština, Magyar, Română, 中文, 繁體中文, 한국어

System Information (Systémové informácie)

System Information (Systémové informácie)

Poznámka:

Na potvrdenie nastavení prostredníctvom EpsonNet Config cez webový prehľadávač použite cestu **Information > System > System Information**.

Položka	Vysvetlenie
Main Version	Zobrazenie verzie firmvéru inštalovaného v každej tlačiarne.
IPL Version (Verzia IPL)	
MCU Version	
Serial No	Zobrazenie výrobného čísla každej tlačiarne.
Memory (Pamäť)	Zobrazenie rozsahu pamäte každej tlačiarne.
MAC Address	Zobrazenie MAC adresy každej tlačiarne.

System Report (Správa systému)

Poznámka:

Na tlač správy prostredníctvom EpsonNet Config cez webový prehľadávač použite cestu **Information > Confirmation**.

Položka	Vysvetlenie
Print Configuration Status Sheet (Tlač informácie o konfigurácii)	Vytlačí list, na ktorom sú uvedené aktuálne nastavenia tlačiarne a nainštalované doplnky. Tento list môže byť užitočný, keď chcete zistiť, či boli doplnky nainštalované správne.
Print Supplies Status Sheet (Tlač informácie o stave spotrebného materiálu)	Vytlačí list, na ktorom sú uvedené informácie o spotrebných materiáloch.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Print Usage History Sheet (Tlač informácie o histórii používania)	Vytlačí list, na ktorom je uvedená história používania tlačiarne.
Reserve Job List (Zoznam rezervovaných úloh) (iba AL-M320DN/AL-M310DN)	Vytlačí zoznam s rezervovanými tlačovými úlohami uloženými v pamäti tlačiarne. Táto položka je k dispozícii iba vtedy, keď sa úlohy uložia pomocou funkcie Quick Print Job (Rýchla tlačová úloha).
Network Status Sheet (Informácie o stave siete)	Vytlačí list, na ktorom je uvedený pracovný stav siete. Táto položka je k dispozícii iba vtedy, keď je nastavenie Network I/F (Nastavenie I/F) v Network Menu (Ponuka Sietí) nastavené na On (Zap.).
PS3 Font List (Zoznam písiem PS3)	Vytlačí vzor písma dostupného pre vami zvolenú emuláciu tlačiarne.
PCL Font Sample (Vzorka písma PCL)	
ESCP2 Font Sample	
FX Font Sample (Vzorka písma FX)	
I239X Font Sample	

Machine Status (Stav zariadenia)

Poznámka:

Na spravovanie nastavení prostredníctvom EpsonNet Config cez webový prehliadač použijete cestu **Information > System > Machine status**.

Položka	Vysvetlenie
Toner	Počet hviezdíčiek (*) medzi „E“ a „F“ indikuje ostávajúcu životnosť dielov podliehajúcich výmene. V prípade použitia neoriginálneho dielu podliehajúceho výmene sa namiesto indikátora zobrazuje „?“.
Fuser Unit Life (Životnosť zapiekacej jednotky) (iba AL-M320DN)	
Maintenance Unit A Life (Životnosť údržbovej jednotky A) (iba AL-M320DN/AL-M310DN)	
Maintenance Unit B Life (Životnosť údržbovej jednotky B) (iba AL-M320DN/AL-M310DN)	
Total Pages (Stránok spolu)	Zobrazuje celkový počet strán, ktoré tlačiareň vytlačila.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Quick Print JobMenu (Ponuka rýchlej tlačovej úlohy) (iba AL-M320DN/AL-M310DN)

Použitím možnosti Quick Print Job (Rýchla tlačová úloha) v rámci funkcie Reserve Job (Rezervovanie tlače) v ovládači tlačiarne vám táto ponuka umožní tlačiť alebo odstraňovať tlačové úlohy, ktoré boli uložené do pamäte tlačiarne [Re-Print Job (Opakovaná tlačová úloha), Verify Job (Overenie úlohy)]. Informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti „[Používanie funkcie rezervovania úlohy \(AL-M320DN/AL-M310DN\)](#)” na strane 58.

ConfidentialJobMenu (Ponuka dôvernej úlohy) (iba AL-M320DN/AL-M310DN)

Použitím možnosti Dôverná úloha dostupnej v rámci funkcie Rezervácia úlohy v ovládači tlačiarne vám táto ponuka umožní tlačiť alebo odstraňovať tlačové úlohy, ktoré boli uložené do pamäte tlačiarne. Na získanie prístupu k týmto údajom je potrebné zadať správne heslo. Informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti „[Používanie funkcie rezervovania úlohy \(AL-M320DN/AL-M310DN\)](#)” na strane 58.

Common Settings (Všeobecné nastavenia)

Setup Menu (Ponuka nastavenia)

Poznámka:

Na spravovanie nastavení prostredníctvom EpsonNet Config cez webový prehliadač použijete cestu **Configuration > Common Settings > Setup Menu**.

Položka	Vysvetlenie
I/F Time Out (Časový limit I/F)	<p>Špecifikácia dĺžky času v sekundách pred dosiahnutím časového limitu, keď sa rozhrania automaticky prepnú. Čas pred vypršaním časového limitu predstavuje časový úsek od momentu, keď z rozhrania nie sú prijímané žiadne dáta do momentu prepnutia rozhrania. Ak má tlačiareň pri prepínaní rozhrania tlačovú úlohu, tlačiareň túto úlohu vytlačí.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0, 5 ... 60 ... až 300 po prírastkoch v hodnote 1</p>
MP Tray Priority (Priorita viac-úč. zásobníka)	<p>Toto nastavenie určuje, či má viacúčelový zásobník najvyššiu alebo najnižšiu prioritu, keď je v ovládači tlačiarne pre Paper Source (Zdroj papiera) zvolené nastavenie Auto (Auto.). Keď je ako priorita v MP Tray Priority (Priorita viacúč. zásobníka) zvolené nastavenie Normal (predvolené), vtedy má viacúčelový zásobník ako zdroj papiera najvyššiu prioritu. Ak zvolíte Last, vtedy má viacúčelový zásobník najnižšiu prioritu.</p>
Cassette Order (Poradie kaziet) (iba AL-M320DN/AL-M310DN)	<p>Definuje poradie kaziet na podávanie papiera, keď je ako nastavenie pre Paper Source (Zdroj papiera) v ovládači tlačiarne zvolená možnosť Auto Select (Auto. vybrať).</p> <p>Nastavenia: Top>Bottom (Zhora>dole), Bottom>Top (Zdola>hore)</p>
Manual Feed (Ručné podávanie)	<p>Umožní vám, aby ste pre viacúčelový zásobník zvolili režim manuálneho podávania.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), 1st Page, EachPage</p>

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Copies	Stanoví počet kópií, ktorý sa má vytlačiť, a to od 1 do 999.
Duplex	<p>Zapína a vypína obojstrannú tlač. Umožní vám tlačiť na obidve strany hárka.</p> <p>Informácie o veľkostiach papiera, u ktorých je možné použiť obojstrannú tlač, nájdete v časti „Použiteľný papier a množstvá“ na strane 41.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)</p>
Binding	<p>Špecifikácia polohy väzby výtlačku.</p> <p>Informácie o veľkostiach papiera, u ktorých je možné použiť obojstrannú tlač, nájdete v časti „Použiteľný papier a množstvá“ na strane 41.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Long Edge, Short Edge</p>
Start Page	<p>Určenie toho, či sa má obojstranná tlač začať na prednej alebo zadnej strane hárka.</p> <p>Informácie o veľkostiach papiera, u ktorých je možné použiť obojstrannú tlač, nájdete v časti „Použiteľný papier a množstvá“ na strane 41.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Front (Predná), Back (Zadná)</p>
Skip Blank Page	<p>Umožňuje, aby sa pri tlači vynechali prázdne strany.</p> <p>Táto funkcia je k dispozícii iba pre režim ESCP2, FX alebo I239X.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)</p>
Auto Eject Page (Automaticky vysunúť str.)	<p>Určenie toho, či sa pri dosiahnutí limitu stanovenom v nastavení I/F Time Out (Časový limit I/F) papier má, alebo nemá vysunúť. Predvolené je nastavenie Off, čo znamená, že po dosiahnutí časového limitu papier vysunutý nebude.</p> <p>Táto funkcia nie je k dispozícii v PS3 a PCL.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)</p>
Size Ignore (Ignorovať veľkosť)	<p>Ak si želáte ignorovať chybu veľkosti papiera, vyberte On. Keď je táto funkcia zapnutá, tlačiareň bude pokračovať v tlačení aj vtedy, keď veľkosť obrázka presahuje tlačiteľnú oblasť určenú pre danú veľkosť papiera. To môže viesť k vzniku škvrn z dôvodu nesprávneho prenosu tonera na papier. Keď je táto funkcia vypnutá, tlač sa v prípade výskytu chyby veľkosti papiera zastaví.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)</p>
Auto Cont (Automaticky pokrač.)	<p>Keď je táto funkcia zapnutá, tlačiareň bude po uplynutí určitého časového úseku po výskyte jednej z nasledujúcich chýb automaticky pokračovať v tlačení: Set Paper (Nastavenie papiera), Print Overrun (Preplnenie tlače), alebo Memory Overflow (Pretečenie pamäte). Ak je táto funkcia vypnutá, tlače bude pokračovať, keď stlačíte tlačidlo OK.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)</p>

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Page Protect (Ochrana stránky)	<p>Pridelí dodatočnú pamäť tlačiarne pre tlačenie údajov, a nie pre ich prijímanie. Ak tlačíte mimoriadne zložitú stranu, v tom prípade bude pravdepodobne vhodnejšie túto funkciu vypnúť. Ak sa na LCD paneli (AL-M320DN/AL-M310DN) alebo obrazovke počítača v priebehu tlače objaví chybové hlásenie Print Overrun (Preplnenie tlaču), vtedy túto funkciu zapnite a vaše údaje znovu vytlačte. Zmenší sa tým rozsah pamäte určenej na spracovanie dát a vášmu počítaču tak môže odoslanie tlačovej úlohy trvať dlhšie, no vám to umožní tlačiť zložité tlačové úlohy. Page Protect (Ochrana stránky) zvyčajne funguje najlepšie vtedy, keď je zvolená možnosť Auto.</p> <p>Poznámka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zmenou nastavenia Page Protect (Ochrana stránky) dôjde k rekonfigurácii pamäte tlačiarne, v dôsledku čoho sa odstránia akékoľvek prevzaté písma. <input type="checkbox"/> Táto funkcia je k dispozícii iba pre režim ESCP2, FX alebo I239X. <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>Auto, On (zapnutá)</p>
A4/LT Auto Switching (Auto prepínanie A4/LT)	<p>Ak je zvolená možnosť LT->A4 (resp. A4->LT) a na tlač sa vyberie veľkosť papiera Letter (resp. A4), avšak na veľkosť Letter (resp. A4) nie je nastavený žiaden zdroj papiera, tlač sa vykoná na papier veľkosti A4 (resp. Letter).</p> <p>Ak je zvolená možnosť A4<->LT a na tlač sa vyberie veľkosť papiera A4 alebo Letter, avšak na danú veľkosť papiera nie je nastavený žiaden zdroj papiera, tlač sa vykoná na papier alternatívnej veľkosti. (A4 namiesto Letter, alebo Letter namiesto A4).</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>LT->A4, A4->LT, A4<->LT, Off (Vyp.)</p>
LCD Contrast (Kontrast LCD) (AL-M320DN/AL-M310DN)	<p>Nastavenie kontrastu LCD panela. Pomocou tlačidiel ▲ Hore a ▼ Dole nastavte kontrast v rozmedzí 0 (najnižší kontrast) až 15 (najvyšší kontrast).</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>0 ... 7 ... 15</p>
LCD Backlight (Podsvietenie LCD) (AL-M320DN/AL-M310DN)	<p>Ak je zvolená možnosť Auto, vtedy bude zapnuté podsvietenie LCD. Vypne sa aj v režime hlbokého spánku. Ak je zvolená možnosť Off (Vyp.), vtedy bude podsvietenie LCD vždy vypnuté.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>Auto, Off (Vyp.)</p>
RAM Disk (AL-M320DN/AL-M310DN)	<p>Špecifikácia priestoru disku RAM dostupného pre funkciu Rezervovanie tlače.</p> <p>Keď sa vykoná zmena tejto položky, hodnota nastavenia začne byť účinná po teplom štarte alebo po vypnutí a opätovnom zapnutí tlačiarne.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>Off (Vyp.), Normal, Maximum</p>

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Convert to Simplex (Upraviť na jednostr.)	<p>Definovanie toho, či sa má posledná strana tlačovej úlohy v režime obojstrannej tlače vytlačiť v režime jednostrannej tlače. Nastavením možnosti Odd Page (Nepárna strana) alebo 1 Page (1 strana) je možné zabrániť tomu, aby sa pri tlači na predtlačný alebo dierovaný papier vytlačila posledná strana dokumentu na nesprávnu stranu papiera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Odd Page (Nepárna strana): 1-stranové úlohy alebo posledné strany úloh s nepárnym počtom strán sa tlačia v režime jednostrannej tlače. <input type="checkbox"/> 1 Page (1 strana): 1-stranové úlohy sa tlačia v režime jednostrannej tlače. <input type="checkbox"/> Off (Vyp.): Posledná strana všetkých tlačových úloh (vrátane 1-stranových úloh a úloh s nepárnym počtom strán) sa tlačí v režime obojstrannej tlače.
Confirm Media Type (Potvrdiť typ média)	<p>Zobrazí správu v prípade, že typ papiera v zásobníku zvolenom pre tlač je odlišný od typu papiera zvolenom v rámci nastavenia Paper Type (Typ papiera) v ovládači tlačiarne.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>No, Yes</p>
Cassette Warning (Výstraha kazety) (AL-M320DN/AL-M310DN)	<p>Nastavenie toho, či sa majú po pridaní kaziet zobrazíť v nasledujúcich situáciách hlásenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Okrem najnižšieho zásobníka nie je vložená žiadna iná kazeta. - V kazete mimo najnižšieho zásobníka sa spotreboval papier. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Off (Vyp.): Nezobrazí sa. <input type="checkbox"/> Warning (Výstraha): Indikuje, že nie je papier. <input type="checkbox"/> Warning & Error (Výstraha a chyba): Najprv sa objaví hlásenie vyzývajúce na kontrolu stavu kaziet. Po prijatí tlačových údajov indikuje, že kazeta bola vytiahnutá a tlačiareň prestane pracovať.
Job Information (Informácie o úlohách) (M320DN/M310DN)	<p>Výber formátu, v akom sa na ovládacom paneli zobrazia informácie o úlohách. Ak je zvolená možnosť Off (Vyp.), na ovládacom paneli sa nezobrazia žiadne informácie, a to ani pri stlačení tlačidla Pozastaviť/Uvoľniť kvôli zrušeniu alebo vynechaniu úlohy.</p> <p>Ak sa pri prvom zapnutí tlačiarne po jej zakúpení zvolí pre nastavenie Language (Jazyk) možnosť Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, 中文, 繁體中文 alebo 한국어, predvolenou hodnotou je vtedy Off (Vyp.). Ak sa zvolí iný jazyk, predvolenou hodnotou je Display Pattern 1 (Formát zobrazenia 1).</p> <p>Keď je pre nastavenie Language (Jazyk) zvolený niektorý z nasledujúcich jazykov, v takom prípade nevyberte Display Pattern 1 (Formát zobrazenia 1): Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, 中文, 繁體中文, 한국어</p> <p>Nastavenia:</p> <p>Display Pattern 1 (Formát zobrazenia 1), Display Pattern 2 (Formát zobrazenia 2), Off (Zap.)</p>
Local Time Diff. (Časový rozdiel)	<p>Špecifikácia aktuálneho dátumu a času zadáním časového rozdielu oproti Greenwichskému času.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>-14:00 ... 0:00 ... +14:00</p>
Time Setting (Nastavenie času)	<p>Špecifikácia aktuálneho dátumu a času priamym vpísaním ich hodnôt.</p> <p>Nastavenia:</p> <p>2010/ 01/01 00:00 až 2098/12/31 23:59</p>

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Date Format (Formát dátumu)	Špecifikácia formátu zobrazenia dátumu.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): DD/MM/YY , MM/DD/YY, YY/MM/DD

USB Menu (Ponuka USB)

Poznámka:

- ☐ Keď sa vykoná zmena ktorejkoľvek položky v ponuke, dané nastavenie začne byť účinné po teplom štarte alebo po vypnutí a opätovnom zapnutí tlačiarne. Napriek tomu, že táto zmena je zohľadnená v stavovom hárku, účinnou začne byť až po teplom štarte alebo po vypnutí a opätovnom zapnutí tlačiarne.
- ☐ Na spravovanie nastavení prostredníctvom EpsonNet Config cez webový prehliadač použijete cestu **Configuration > Common Settings > USB Menu**.

Položka	Vysvetlenie
USB I/F	Umožňuje vám aktivovať a deaktivovať rozhranie USB.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): On (Vyp.) , Off (Zap.)
USB Speed	Umožňuje výber prevádzkového režimu rozhrania USB. Odporúčaná voľba je HS . Ak HS vo vašom počítačovom systéme nefunguje, v takom prípade vyberte FS .
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): HS , FS
Buffer Size (Veľkosť medzipamäte)	Stanovenie rozsahu pamäte, ktorá sa má použiť na prijímanie a tlač údajov.
	Poznámka:
	<input type="checkbox"/> Na aktiváciu nastavenia Buffer Size (Veľkosť mezipamäte) musíte tlačiareň vypnúť na viac ako päť sekúnd a potom ju opäť zapnúť. Prípadne môžete vykonať operáciu Reset All (Resetovať všetko) vysvetlenú v Reset Menu (Ponuka resetovania).
	<input type="checkbox"/> Resetovaním tlačiarne sa vymažú všetky tlačové úlohy. Pred resetovaním tlačiarne sa uistite, že svetlo Ready (Pripravená) neblíka.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Normal , Maximum, Minimum

Network Menu (Ponuka Sieť)

Informácie o jednotlivých nastaveniach nájdete v *Spríevodca sieťou*.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Poznámka:

- ❑ Aby bolo možné nastaviť IP adresu v rámci prvotných nastavení AL-M220DN, je nutné nainštalovať EpsonNet Config pre Windows alebo pre Mac OS X. Vezmite na vedomie, že prvotné nastavenie IP adresy prostredníctvom EpsonNet Config nie je možné vykonať cez webový prehľadávač. Podrobné informácie nájdete v Postupe nastavenia IP adresy a hesla a v Sprievodca sieťou.
- ❑ Keď sa vykoná zmena ktorejkoľvek položky v ponuke, dané nastavenie začne byť účinné po teplom štarte alebo po vypnutí a opätovnom zapnutí tlačiarne. Napriek tomu, že táto zmena je zohľadnená v stavovom hárku, účinnou začne byť až po teplom štarte alebo po vypnutí a opätovnom zapnutí tlačiarne.

Energy Saver Menu (Ponuka úspory energie)

Poznámka:

Na spravovanie nastavení prostredníctvom EpsonNet Config cez webový prehľadávač použite cestu **Configuration > Common Settings > Energy Saver Menu**.

Položka	Vysvetlenie
Time to Sleep(Auto) [Čas spánku(Auto)]	<p>Keď je táto položka nastavená na Enable (Povoliť), tlačiareň automaticky na základe svojej prevádzkovej histórie určí čas prechodu do režimu hlbokého spánku. Pamätajte, že ak je zvolená možnosť Enable (Povoliť), v takom prípade sa nastavenia Time to Sleep (Čas spánku) a Eco Fuser ignorujú.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Enable (Povoliť), Disable (Dezaktivovať)</p>
Time to Sleep (Čas spánku)	<p>Špecifikácia času, ktorý uplynie do momentu, kedy tlačiareň vstúpi do režimu hlbokého spánku, keď nie sú vykonávané žiadne operácie s tlačidlami a nie sú zadane žiadne úlohy na tlač.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0Min*, 1Min, 3Min, 5Min, 15Min, 30Min, 60Min, 120Min * Predvolené nastavenie je pre niektoré výrobky 1 Min.</p>
Power Off If Inactive (Pri nečinnosti vypnúť) (Režim vypnutého napájania)	<p>Ak je táto možnosť nastavená na On (Zap.), tlačiareň sa automaticky vypne v čase definovanom v nastavení Time to Off (Čas do vypnutia). Ak sa pri prvom zapnutí tlačiarne po jej zakúpení zvolí pre nastavenie Region Setting (Nastavenie regiónu) možnosť EU, predvolenou hodnotou je vtedy On (Zap.). Ak sa zvolí iný región, predvolenou hodnotou je Off (Vyp.).</p> <p>Poznámka: Do režimu vypnutého napájania tlačiareň nevstúpi, keď prijíma alebo odosiela údaje. Tlačiareň sa z režimu vypnutého napájania obnoví zapnutím sieťového vypínača.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): On (Zap.), Off (Vyp.)</p>

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Time to Off (Čas do vypnutia) (Nečinnosť)	<p>Špecifikácia času, ktorý uplynie do momentu, kedy tlačiareň vstúpi do režimu vypnutého napájania, keď nie sú vykonávané žiadne operácie s tlačidlami a nie sú zadane žiadne úlohy na tlač.</p> <p>Poznámka: K dispozícii máte možnosť nastaviť čas, po uplynutí ktorého sa aktivuje funkcia riadenia spotreby energie. Akékoľvek zvýšenie tejto hodnoty bude mať vplyv na energetickú efektívnosť tohto výrobku. Pred vykonaním akejkoľvek zmeny vezmite do úvahy vplyv na životné prostredie.</p> <p>Nastavenia: 120Min, 180Min, 240Min, 360Min, 480Min</p>
Power Off If Disconnect (Vypnúť pri odpojení)	<p>Povolením tohto nastavenia tlačiareň vstúpi do režimu vypnutého napájania, keď zistí, že po dobu viac ako 30 minút neboli použité žiadne rozhrania.</p> <p>Stavy, kedy sú rozhrania nedostupné:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keď k rozhraniu nie je pripojený kábel. - Keď nastavenia panela nevyužívajú rozhrania. - Keď sú rozbočovač a pripojené počítače vypnuté. <p>Nastavenia: On (Zap.), Off (Vyp.)</p>

Sleep Schedule Menu

Poznámka:

Na resetovanie histórie je potrebné použiť EpsonNet Config a webový prehľadávač, pretože táto položka nie je zobrazená na ovládacom paneli. Postup otvorenia EpsonNet Config cez webový prehľadávač nájdete v Sprievodca sieťou.

Položka	Vysvetlenie
Reset Operate History	Resetuje prevádzkovú históriu tlačiarne vychádzajúcu z výpočtu Time to Sleep(Auto) [Čas spánku (Auto)].
Sleep Schedule	<p>Nastavenie času začiatku a schémy spánku na maximálne päť časových úsekov v priebehu dňa. Možnosti Sleep Pattern (Schéma spánku) sú nasledujúce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> On: Prechod do režimu hlbokého spánku podľa nastavení Time to Sleep(Auto) [Čas spánku (Auto)] alebo Time to Sleep (Čas spánku). <input type="checkbox"/> Quick: Prechod do režimu hlbokého spánku čo najskôr. <p>Poznámka: Obrázok s týmito nastaveniami nájdete v časti „Zostavenie týždenného plánu spánku“ na strane 62.</p>
Excluded Day	Určenie konkrétneho dátumu, kedy sa má použiť schéma spánku z iného dňa, pričom je možné určiť dva takéto dátumy. Každé nastavenie určeného dátumu je platné jedenkrát.
Sleep Status	Zobrazenie stavu nastavení spánku na jeden týždeň počnúc aktuálnym dňom. Napríklad ak je položka Time to Sleep(Auto) [Čas spánku (Auto)] nastavená na Enable (Povoliť), môžete skontrolovať, či každá hodnota času spánku na základe prevádzkovej histórie už bola vypočítaná, alebo sa ešte stále pripravuje.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Reset Menu (Ponuka resetovania)

Položka	Vysvetlenie
Clear Warning (Vymazať upozornenie)	Vymaže výstrahy s výnimkou tých, ktoré sa týkajú spotrebného materiálu alebo súčastí podliehajúcich povinnej výmene.
Clear All Warnings (Vymazať všetky upozornenia)	Vymaže všetky výstrahy zobrazené na LCD paneli alebo indikované LED svetlami.
Reset All (Resetovať všetko)	Zastaví tlač a vymaže pamäť tlačiarne. Dôjde k vymazaniu tlačových úloh prijatých zo všetkých rozhraní. Taktiež sa vynulujú počítadla životnosti pre údržbovú jednotku A a B. Poznámka: <i>Použitím Reset All (Celkový reset) sa vymažú tlačové úlohy prijaté zo všetkých rozhraní. Dávajte pozor na to, aby ste neprerušili úlohu niekoho iného.</i>
Reset Maintenance A Counter (Resetovať počítadlo údržby A)	Po výmene údržbovej jednotky vynulujte počítadlo životnosti tejto jednotky. Pokyny týkajúce sa výmeny údržbovej jednotky nájdete v dokumentácii dodanej s touto jednotkou.
Reset Maintenance B Counter (Resetovať počítadlo údržby B)	Poznámka: <i>Po vykonaní príkazov Reset Maintenance Counter A (Resetovať počítadlo údržby A) alebo Reset Maintenance Counter B (Resetovať počítadlo údržby B) sa tlačiareň automaticky reštartuje. Dávajte pozor, aby ste neprerušili úlohu niekoho iného.</i>

Printer Settings (Nastavenia tlačiarne)

Poznámka:

- ☐ Nastaveniam v Printing Menu (Ponuka tlače) sú nadradené nastavenia v ovládači tlačiarne zadané cez Predvoľby tlače.
- ☐ Položky v Printing Menu (Ponuka tlače) môžete nastavovať aj cez Vlastnosti tlačiarne > Voliteľné nastavenia > Printer Settings (Nastavenia tlačiarne).

Tray Menu (Ponuka zásobníkov)

Položka	Vysvetlenie
Paper Size Warning (Výstraha veľkosti papiera) (AL-M320DN/AL-M310DN)	Určenie zásobníkov, u ktorých sa vyžaduje zobrazenie správy na potvrdenie toho, že veľkosť papiera v zásobníku zodpovedá nastaveniam na ovládacom paneli. Táto správa sa zobrazí na ovládacom paneli, keď vložíte papier do viacúčelového zásobníka a keď zavriete kazetu na papier. Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.) , Cassette (Kazeta), Cassette & MP (Kazeta a viacúč. zásob.), MP Tray (Viacúčelový zásobník)
Size Warning Timeout (Čas. limit výstrahy veľkosti papiera) (AL-M320DN/AL-M310DN)	Určenie času, po uplynutí ktorého sa vypne hlásenie Paper Size Warning (Výstraha veľkosti papiera). Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 5 sec (5 s), 10 sec (10 s)

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
MP Tray Size (Veľkosť viacúč. zásobníka)	Špecifikácia veľkosti papiera vloženého do viacúčelového zásobníka. Informácie o použiteľných veľkostiach papiera nájdete v časti „Použiteľný papier a množstvá“ na strane 41.
MP Tray Type (Typ viacúč. zásobníka)	Špecifikácia typu papiera vloženého do viacúčelového zásobníka. Informácie o použiteľných typoch papiera nájdete v časti „Použiteľný papier a množstvá“ na strane 41.
Cassette1 Size (Veľkosť kazety 1)	Špecifikácia veľkosti papiera vloženého do štandardnej kazety na papier. Informácie o použiteľných veľkostiach papiera nájdete v časti „Použiteľný papier a množstvá“ na strane 41.
Cassette1 Type (Typ kazety1)	Špecifikácia typu papiera vloženého do štandardnej kazety na papier. Informácie o použiteľných typoch papiera nájdete v časti „Použiteľný papier a množstvá“ na strane 41.
Cassette2 Size (Veľkosť kazety2)/Cassette3 Size (Veľkosť kazety3) (Iba AL-M320DN/AL-M310DN)	Špecifikácia veľkosti papiera vloženého do doplnkovej kazety na papier. Informácie o použiteľných veľkostiach papiera nájdete v časti „Použiteľný papier a množstvá“ na strane 41.
Cassette2 Type (Typ kazety2)/Cassette3 Type (Typ kazety3) (Iba AL-M320DN/AL-M310DN)	Špecifikácia typu papiera vloženého do doplnkovej kazety na papier. Informácie o použiteľných typoch papiera nájdete v časti „Použiteľný papier a množstvá“ na strane 41.
MP Tray AutoSel (Auto výb. viacúč. zásobníka)/Cassette1 AutoSel (Auto výb. kazety1)/Cassette2 AutoSel (Auto výb. kazety2)/Cassette3 AutoSel (Auto výb. kazety3)* * Iba AL-M320DN/AL-M310DN	<p>Určuje, či je pre tlač možné zvoliť daný zásobník, keď je v ovládači tlačiarne pre zdroj papiera zvolená možnosť automatického výberu.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): On (Zap.), Off (Vyp.)</p>



Printing Menu (Ponuka tlače)

Položka	Vysvetlenie
Page Size (Veľkosť strany)	<p>Špecifikácia veľkosti papiera.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM*</p> <p>* Informácie o veľkostiach papiera, ktoré sú použiteľné pre CTM, nájdete v časti „Použiteľný papier a množstvá“ na strane 41.</p>
Wide A4 (Široký A4)	<p>Výberom On (Zap.) sa ľavý a pravý okraj zmenší na 3,4 mm.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)</p>
Media Type (Typ média)	<p>Špecifikácia typu papiera.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Unspecified (Neurčený), Plain (Obyčajný), SemiThk (Polohrubý), Preprinted (Predtlačený), Letterhead (Hlavičkový papier), Recycled (Recyklovaný), Color (Farebný), Transparency (Fólia), Labels (Štítky), Thick (Hrubý), ExtraThk (Extrahrubý), SuperThk (Superhrubý), Thin (Tenký), Envelope (Obálka), Special (Špeciálny)</p>

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Page Side (Strana papiera)	Manuálne určenie obojstrannej tlače. Výberom Back (Zadná) , sa tlač uskutoční na zadnú stranu papiera.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Front (Predná) , Back (Zadná)
Paper Source (Zdroj papiera)	Určenie toho, či je papier do tlačiarne podávaný z viacúčelového zásobníka, štandardnej kazety na papier (Kazeta 1) alebo z doplnkovej kazetovej jednotky na papier (Kazeta 2/3/4/5). Ak vyberiete možnosť Auto , papier bude podávaný zo zdroja obsahujúceho papier, ktorý zodpovedá vášmu nastaveniu Paper Size (Veľkosť papiera) .
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Auto , MP Tray (Viacúčelový zásobník), Cassette1 (Kazeta1), Cassette2 (Kazeta2)*, Cassette3 (Kazeta3)* * Iba pre AL-M320DN/AL-M310DN
Orientation (Orientácia)	Určenie toho, či sa strana vytlačí s orientáciou na výšku alebo na šírku.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Port , Land
Resolution (Rozlíšenie)	Špecifikácia rozlíšenia pri tlači.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 300, 600 , 1200
RITech	Keď je zapnutá funkcia RITech (technológia zlepšeného rozlíšenia), výsledkom sú hladšie a ostrejšie čiary, text a grafika.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): On (Zap.) , Off (Vyp.)
Toner Save (Úspora tonera)	Keď je zvolené toto nastavenie, tlačiareň šetrí tonerom tak, že čierne vnútro znakov nahrádza sivým odtieňom. Plno-čierne sú pravé a spodné obrysy znakov.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.) , On (Zap.)
Density (Hustota)	Špecifikácia hustoty tlače. Zvyšovaním hodnoty bude výtlačok tmavší.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 1, 2, 3 , 4, 5
Emphasize Thin Lines (Zvýrazniť tenké línie)	Upravuje hrúbku tenkých čiar tak, aby sa vytlačili jasne. Výsledky korekcie sú rôzne v závislosti od aplikačného softvéru. More (Viac) : Tenké čiary zviditeľní (urobí hrubšími) ešte viac než možnosť Emphasize (Zvýrazniť) a potom ich vytlačí. Emphasize (Zvýrazniť) : Tenké čiary zviditeľní (urobí hrubšími) a potom vykoná tlač. Off (Vyp.) : Tlač vykoná bez zvýraznenia tenkých čiar.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Top Offset (Odsadenie hore)	Jemne doladuje zvislú polohu tlače strany.  Dôležité: <i>Dbajte na to, aby tlačенý obrázok nepresahoval okraj papiera. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu tlačiarne.</i>
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): -99,0 ... 0.0 ... 99,0 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.
Left Offset (Odsadenie vľavo)	Jemne doladuje vodorovnú polohu tlače strany.  Dôležité: <i>Dbajte na to, aby tlačенý obrázok nepresahoval okraj papiera. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu tlačiarne.</i>
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): -99,0 ... 0.0 ... 99,0 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.
T Offset B (Odsadenie hore vzadu)	Upravuje zvislú polohu tlače na zadnej strane papiera pri tlači na obidve strany. Túto funkciu použite, keď výtláčok na zadnej strane nie je vo vami očakávanej polohe.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): -99,0 ... 0.0 ... 99,0 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.
L Offset B (Odsadenie vľavo vzadu)	Upravuje vodorovnú polohu tlače na zadnej strane papiera pri tlači na obidve strany. Túto funkciu použite, keď výtláčok na zadnej strane nie je vo vami očakávanej polohe.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): -99,0 ... 0.0 ... 99,0 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.
Low Speed Mode (Režim nízkej rýchlosti)	Keď je zvolený tento režim, rýchlosť tlače je nízka. Predpokladané účinky pomalej tlače: - znižuje problémy s fixáciou, - stlmuje mechanické zvuky, - znižuje problémy pri podávaní hrubého papiera.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)

Emulation Menu (Ponuka emulácie)

Položka	Vysvetlenie
USB/Network (Sieť)	Určenie emulačného režimu pre jednotlivé rozhrania.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Auto, ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

PCL Menu

Položka	Vysvetlenie
FontSource (Zdroj písma)	Nastaví predvolený zdroj písma.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Resident (Rezidentné) , Download (Prevzaté)* * Dostupné iba keď sú k dispozícii prevzaté písma.
Font Number (Číslo písma)	Nastaví predvolené číslo písma pre predvolený zdroj písma. Dostupné číslo bude závisieť od vami vykonaných nastavení.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0 ... 65535 (v závislosti od vašich nastavení)
Pitch (Rozstup)	Špecifikácia predvoleného rozstupu písma, pokiaľ je písmo škálovateľné a s pevným rozstupom. V závislosti od nastavení FontSource (Zdroj písma) alebo Font Number (Číslo písma) sa táto položka nemusí zobrazovať.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0,44 ... 10.00 ... 99,99 cpi po prírastkoch v hodnote 0,01.
Height	Špecifikácia predvolenej výšky písma, pokiaľ je písmo škálovateľné a proporcionálne. V závislosti od nastavení FontSource (Zdroj písma) alebo Font Number (Číslo písma) sa táto položka nemusí zobrazovať.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 4,00 ... 12.00 ... 999,75 pt po prírastkoch v hodnote 0,25 pt.
SymSet (Nastavenie symbolov)	Výber predvoleného súboru symbolov. Ak písmo, ktoré ste zvolili v FontSource (Zdroj písma) a Font Number (Číslo písma), nie je v rámci nového nastavenia SymSet (Nastavenie symbolov) k dispozícii, vtedy sa nastavenia FontSource (Zdroj písma) a Font Number (Číslo písma) automaticky nahradia predvolenou hodnotou – IBM-US.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10 ISO, 8859-15 ISO, PcBlt775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form (Formát)	Výber počtu riadkov vzhľadom na zvolenú veľkosť papiera a orientáciu. Vyvolá to aj zmenu riadkovania (VMI) a nová hodnota VMI sa uloží v tlačiarňu. Znamená to, že neskoršie zmeny v nastaveniach Page Size (Veľkosť strany) alebo Orientation (Orientácia) vyvolajú zmeny v hodnote Form (Formát) na základe uloženej hodnoty VMI.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 5 ... 64 ... 128 riadkov
CR Function	Tieto funkcie sú k dispozícii pre používateľov určitých operačných systémov, ako je UNIX.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): CR , CR+LF

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
LF Function	Tieto funkcie sú k dispozícii pre používateľov určitých operačných systémov, ako je UNIX.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): LF , CR+LF
Tray Assign (Priradenie zásobníka)	Umožňuje zmenu priradenia príkazov výberu zdroja papiera. Keď sa zvolí hodnota 4, nastaví sa príkazy kompatibilné s HP LaserJet 4. Keď sa zvolí hodnota 4K, nastaví sa príkazy kompatibilné s HP LaserJet 4000, 5000 a 8000. Keď sa zvolí hodnota 5S, nastaví sa príkazy kompatibilné s HP LaserJet 5S.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 4K , 5S, 4

PS3 Menu

Položka	Vysvetlenie
Error Sheet (Chybový hárok)	Ak zvolíte On (Zap.), potom v prípade výskytu chyby v režime PS3, alebo v prípade, že verzia súboru PDF, ktorý ste sa pokúsili vytlačiť nie je podporovanou verziou, vytlačí tlačiareň chybový hárok.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.) , On (Zap.)
Binary (Binárne)	Špecifikácia formátu údajov. Pre binárne údaje zvolte On (Zap.) a pre údaje ASCII zvolte Off (Vyp.).
	Poznámka: Funkciu Binary je možné použiť iba v prípade sieťového pripojenia. V prípade používania binárnych údajov sa uistite, že vaša aplikácia binárne údaje podporuje a že možnosti ODOSLAŤ CTRL-D pred každou úlohou a ODOSLAŤ CTRL-D za každou úlohou sú nastavené na Nie . Ak je táto možnosť nastavená na On (Zap.), v takom prípade nemôžete použiť TBCP (Tagged binary communication protocol – Protokol označenej binárnej komunikácie) v nastaveniach ovládača tlačiarne.
PDF Page Size (Veľkosť strany PDF)	Špecifikácia veľkosti papiera pri odosielaní adresára súborov PDF z počítača alebo iného zariadenia. Ak je zvolená možnosť Auto, veľkosť papiera sa stanoví na základe veľkosti prvej tlačenej strany.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Auto, A4 , A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5

ESCP2 Menu

Položka	Vysvetlenie
Font (Písmo)	Výber písma.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Pitch (Rozstup)	<p>Výber rozstupu (horizontálnych rozstupov) písma s pevným rozstupom, vyjadreného v jednotkách cpi (characters per inch – počet znakov na palec). K dispozícii máte aj možnosť proporcionálneho rozstupu.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 10cpi, 12cpi, 15cpi, Prop.</p>
Condensed (Zhustené)	<p>Zapína a vypína zhustenú tlač.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)</p>
T.Margin (Horný okraj)	<p>Nastavenie vzdialenosti od vrchu strany po základnú čiaru prvého tlačiteľného riadka. Táto vzdialenosť je vyjadrená v palcoch. Čím je táto hodnota nižšia, tým bližšie je tlačiteľný riadok k vrchu strany.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0,40 ... 0.50 ... 1,50 palca po prírastkoch v hodnote 0,05 palca.</p>
Text	<p>Nastavenie dĺžky strany v riadkoch. V tomto prípade je za hodnotu jedného riadka považovaná 1 pica (1/6 palca). Ak zmeníte nastavenia Orientation (Orientácia), Page Size (Veľkosť strany) alebo T.Margin (Horný okraj), potom sa u nastavenia dĺžky strany pre každú veľkosť papiera automaticky obnoví predvolená hodnota.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 1 ... 66 Lines (riadkov)</p>
CGTable (Tabuľka CG)	<p>Na výber tabuľky grafických znakov alebo tabuľky kurzív použite možnosť tabuľky generátora znakov (CG). Grafická tabuľka obsahuje grafické znaky pre tlač čiar, rohov, tieňovaných oblastí, medzinárodných znakov, gréckych znakov a matematických symbolov. Ak zvolíte Italic (Kurzíva), horná polovica tabuľky znakov je definovaná ako kurzíva.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): PcUSA, Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15 ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866</p>
Country (Krajina)	<p>Túto možnosť použite na výber jedného z pätnástich súborov medzinárodných symbolov. Vzory znakov zo súborov symbolov jednotlivých krajín nájdete v <i>Príručke k písmam</i>.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): USA, France (Francúzsko), Germany (Nemecko), UK (Spojené kráľovstvo), Denmark (Dánsko), Sweden (Švédsko), Italy (Taliansko), Spain1 (Španielsko1), Japan (Japonsko), Norway (Nórsko), Denmark2 (Dánsko2), Spain2 (Španielsko2), LatinAmeric (Latinská Amerika), Korea (Kórea), Legal</p>
Auto CR	<p>Špecifikácia toho, či má tlačiareň vykonať operáciu návratu na začiatok riadka/posunu o riadok (CR-LF) vždy, keď poloha tlače presiahne pravý okraj. Ak vyberiete Off (Vyp.), tlačiareň nevytlačí žiadne znaky za pravým okrajom a nevykoná zalomenie riadka, kým nerozpozna znak návratu na začiatok riadka. Túto funkciu používa väčšina aplikácií automaticky.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): On (Zap.), Off (Vyp.)</p>

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Auto LF	Ak vyberiete Off (Vyp.), tlačiareň nebude posilať príkaz automatického posunu o riadok (line-feed – LF) pri každom návrate na začiatok riadka (carriage-return – CR). Ak je zvolená možnosť On (Zap.), príkaz posunu o riadok je posielaný pri každom návrate na začiatok riadka. Ak sa riadky vášho textu prekrývajú, vyberte možnosť On (Zap.).
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)
Bit Image (Bitový obraz)	Tlačiareň dokáže emulovať hodnoty hustoty grafiky nastavené príkazmi tlačiarne. Ak zvolíte Dark (Tmavé), bitová hustota obrázka bude vysoká a ak zvolíte Light (Svetlé), táto hustota zas bude nízka. Ak zvolíte BarCode (Čiarový kód), tlačiareň skonvertuje bitové obrazy na čiarové kódy automatickým vyplnením akýchkoľvek zvislých medzier medzi bodkami. Výsledkom sú neprerušované zvislé čiary, ktoré sa dajú prečítať snímačom čiarových kódov. Tento režim zmenší veľkosť tlačenej obrázky a v prípade tlače bitových obrazov tiež môže spôsobiť určitú deformáciu.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Dark (Tmavé), Light (Svetlé), BarCode (Čiarový kód)
ZeroChar (Znak nuly)	Špecifikácia toho, či má tlačiareň tlačiť nulu preškrtnutú alebo nepreškrtnutú.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0 , (alebo znak preškrtnutej nuly)

FX Menu

Položka	Vysvetlenie
Font (Písmo)	Výber písma.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Courier, Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (Rozstup)	Výber rozstupu (horizontálnych rozstupov) písma s pevným rozstupom, vyjadreného v jednotkách cpi (characters per inch – počet znakov na palec). K dispozícii máte aj možnosť proporcionálneho rozstupu.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 10cpi, 12cpi, 15cpi, Prop.
Condensed (Zhustené)	Zapína a vypína zhustenú tlač.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)
T.Margin (Horný okraj)	Nastavenie vzdialenosti od vrchu strany po základnú čiaru prvého tlačiteľného riadka. Táto vzdialenosť je vyjadrená v palcoch. Čím je táto hodnota nižšia, tým bližšie je tlačiteľný riadok k vrchu strany.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0,40 ... 0.50 ... 1,50 palca po prírastkoch v hodnote 0,05 palca.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Text	<p>Nastavenie dĺžky strany v riadkoch. V tomto prípade je za hodnotu jedného riadka považovaná 1 pica (1/6 palca). Ak zmeníte nastavenia <i>Orientation</i> (Orientácia), <i>Page Size</i> (Veľkosť strany) alebo <i>Top Margin</i> (Horný okraj), potom sa u nastavenia dĺžky strany pre každú veľkosť papiera automaticky obnoví predvolená hodnota.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 1 ... 66 riadkov</p>
CGTable (Tabuľka CG)	<p>Na výber tabuľky grafických znakov alebo tabuľky kurzív použite možnosť tabuľky generátora znakov (CG). Grafická tabuľka obsahuje grafické znaky pre tlač čiar, rohov, tieňovaných oblastí, medzinárodných znakov, gréckych znakov a matematických symbolov. Ak zvolíte <i>Italic</i> (Kurzíva), horná polovica tabuľky znakov je definovaná ako kurzíva.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): PcUSA, <i>Italic</i>, <i>PcMultilin</i>, <i>PcPortugue</i>, <i>PcCanFrenc</i>, <i>PcNordic</i>, <i>PcTurkish2</i>, <i>PcIcelandic</i>, <i>PcE.Europe</i>, <i>BpBRASCI</i>, <i>BpAbicomp</i>, <i>Roman-8</i>, <i>PcEur858</i>, <i>ISO Latin1</i>, <i>8859-15 ISO</i></p>
Country (Krajina)	<p>Túto možnosť použite na výber jedného z pätnástich súborov medzinárodných symbolov. Vzory znakov zo súborov symbolov jednotlivých krajín nájdete v <i>Príručke k písmam</i>.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): USA, France (Francúzsko), Germany (Nemecko), UK (Spojené kráľovstvo), Denmark (Dánsko), Sweden (Švédsko), Italy (Taliansko), Spain1 (Španielsko1), Japan (Japonsko), Norway (Nórsko), Denmark2 (Dánsko2), Spain2 (Španielsko2), LatinAmeric (Latinská Amerika)</p>
Auto CR	<p>Špecifikácia toho, či má tlačiareň vykonať operáciu návratu na začiatok riadka/posunu o riadok (CR-LF) vždy, keď poloha tlače presiahne pravý okraj. Ak vyberiete <i>Off</i> (Vyp.), tlačiareň nevytlačí žiadne znaky za pravým okrajom a nevykoná zalomenie riadka, kým nerozpozna znak návratu na začiatok riadka. Túto funkciu používa väčšina aplikácií automaticky.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): On (Zap.), <i>Off (Vyp.)</i></p>
Auto LF	<p>Ak vyberiete <i>Off</i> (Vyp.), tlačiareň nebude posielat príkaz automatického posunu o riadok (line-feed – LF) pri každom návrate na začiatok riadka (carriage-return – CR). Ak je zvolená možnosť <i>On</i> (Zap.), príkaz posunu o riadok je posielaný pri každom návrate na začiatok riadka. Ak sa riadky vášho textu prekrývajú, vyberte možnosť <i>On</i> (Zap.).</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), <i>On (Zap.)</i></p>
Bit Image (Bitový obraz)	<p>Tlačiareň dokáže emulovať hodnoty hustoty grafiky nastavené príkazmi tlačiarne. Ak zvolíte <i>Dark</i> (Tmavé), bitová hustota obrázka bude vysoká a ak zvolíte <i>Light</i> (Svetlé), táto hustota zas bude nízka.</p> <p>Ak zvolíte <i>BarCode</i> (Čiarový kód), tlačiareň skonvertuje bitové obrázky na čiarové kódy automatickým vyplnením akýchkoľvek zvislých medzier medzi bodkami. Výsledkom sú neprerušované zvislé čiary, ktoré sa dajú prečítať snímačom čiarových kódov. Tento režim zmenší veľkosť tlačeného obrázka a v prípade tlače bitových obrázkov tiež môže spôsobiť určitú deformáciu.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Dark (Tmavé), <i>Light</i> (Svetlé), <i>BarCode</i> (Čiarový kód)</p>

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
ZeroChar (Znak nuly)	Špecifikácia toho, či má tlačiareň tlačiť nulu preškrtnutú alebo nepreškrtnutú.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0 , (alebo znak preškrtnutej nuly)

I239X Menu

Položka	Vysvetlenie
Font (Písmo)	Výber písma.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch (Rozstup)	Výber rozstupu (horizontálnych rozstupov) písma s pevným rozstupom, vyjadreného v jednotkách cpi (characters per inch – počet znakov na palec). K dispozícii máte aj možnosť proporcionálneho rozstupu.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 10cpi , 12cpi, 15cpi, 17cpi, 20cpi, 24cpi, Prop.
Code Page (Strana kódov)	Výber tabuliek znakov. Tabuľky znakov obsahujú znaky a symboly používané v rôznych jazykoch. Tlačiareň tlačí text na základe zvolenej tabuľky znakov.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 437 , 850, 858, 860, 863, 865
T.Margin (Horný okraj)	Nastavenie vzdialenosti od vrchu strany po základnú čiaru prvého tlačiteľného riadka. Táto vzdialenosť je vyjadrená v palcoch. Čím je táto hodnota nižšia, tým bližšie je tlačiteľný riadok k vrchu strany.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0,30 ... 0.40 ... 1,50 palca po prírastkoch v hodnote 0,05 palca.
Text	Nastavenie dĺžky strany v riadkoch. V tomto prípade je za hodnotu jedného riadka považovaná 1 pica (1/6 palca). Ak zmeníte nastavenia Orientation (Orientácia), Page Size (Veľkosť strany) alebo T.Margin (Horný okraj), potom sa u nastavenia dĺžky strany pre každú veľkosť papiera automaticky obnoví predvolená hodnota.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 1 ... 67 Lines (riadkov)
Auto CR	Špecifikácia toho, či má tlačiareň vykonať operáciu návratu na začiatok riadka/posunu o riadok (CR-LF) vždy, keď poloha tlače presiahne pravý okraj. Ak vyberiete Off (Vyp.), tlačiareň nevytlačí žiadne znaky za pravým okrajom a nevykoná zalomenie riadka, kým nerozpozna znak návratu na začiatok riadka. Túto funkciu používa väčšina aplikácií automaticky.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.) , On (Zap.)

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Položka	Vysvetlenie
Auto LF	<p>Ak vyberiete Off (Vyp.), tlačiareň nebude posilať príkaz automatického posunu o riadok (line-feed – LF) pri každom návrate na začiatok riadka (carriage-return – CR). Ak je zvolená možnosť On (Zap.), príkaz posunu o riadok je posiadaný pri každom návrate na začiatok riadka. Ak sa riadky vášho textu prekrývajú, vyberte možnosť On (Zap.).</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)</p>
Alt. Graphics (Alt. grafika)	<p>Zapnutie alebo vypnutie možnosti Alternate Graphics (Alternatívnej grafiky).</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Off (Vyp.), On (Zap.)</p>
Bit Image (Bitový obraz)	<p>Tlačiareň dokáže emulovať hodnoty hustoty grafiky nastavené príkazmi tlačiarne. Ak zvolíte Dark (Tmavé), bitová hustota obrázka bude vysoká a ak zvolíte Light (Svetlé), táto hustota zas bude nízka.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Dark (Tmavé), Light (Svetlé)</p>
ZeroChar (Znak nuly)	<p>Špecifikácia toho, či má tlačiareň tlačiť nulu preškrtnutú alebo nepreškrtnutú.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0, (alebo znak preškrtnutej nuly)</p>
CharacterSet (Nastavenie znakov)	<p>Výber tabuľky znakov č. 1 alebo č. 2.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 1, 2</p>

Admin Settings (Nastavenia správcu)

Poznámka:

- ☐ Na nastavenie hesla prostredníctvom EpsonNet Config cez webový prehliadač použite cestu **Network Administrator > Administrator > Password**.
- ☐ V prípade AL-M320DN/AL-M310DN zadajte heslo správcu a vstúpte do ponuky Admin Settings (Nastavenia správcu).
- ☐ Nie je nastavené predvolené heslo. V prípade AL-M320DN/AL-M310DN stlačte tlačidlo **OK**, aby ste mohli pokračovať, keď sa objaví výzva na zadanie Admin Password (Heslo správcu).
- ☐ Ak heslo zabudnete, obráťte sa na vášho dileru. Vezmite tiež na vedomie, že inicializáciou hesla dôjde k odstráneniu nastavení a údajov uložených v tlačiarňi. V závislosti od vášho prostredia môže vzniknúť nutnosť znovu vykonať niektoré nastavenia, ako sú nastavenia sieťového pripojenia. Odporúčame, aby ste si vytvorili záznam alebo zálohu nevyhnutných údajov a informácií o nastaveniach.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Password Config Menu

Položka	Vysvetlenie
Change Password (Zmena hesla)	<p>Definovanie hesla správcu. Najprv zadajte staré heslo a potom dvakrát zadajte nové heslo. Pri zadávaní hesla na LCD paneli tlačiarne AL-M320DN/AL-M310DN použite na výber znakov tlačidlá ▲ Hore, resp. ▼ Dole a stlačením tlačidla ▶ Vpravo výber potvrdíte. Po zadaní všetkých znakov stlačte tlačidlo OK.</p> <p>Nastavenia: (do 20 znakov)</p> <p>Poznámka: Je možné použiť nasledujúce znaky a medzery: 0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ !"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@^_`{ }~</p>
Limitation (Obmedzenie)	<p>Keď je zvolená možnosť Interface (Rozhranie), na zmenu nastavení rozhrania je potrebné zadať heslo. Keď je zvolená možnosť Config, na zmenu položiek, ktoré ste konfigurovali, je potrebné zadať heslo.</p> <p>Poznámka: Nastavenia pre túto položku nie je možné meniť prostredníctvom <i>EpsonNet Config</i> cez webový prehľadávač.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Disable (Dezaktivovať), Interface, Config, All</p>

Init SelectType

Položka	Vysvetlenie
Init All SelectType	<p>Ak sa v prípade AL-M320DN/AL-M310DN zvolí Yes (Unprinted data is deleted) [Áno (nevytlačené údaje sa vymažú)], všetky nastavenia ovládacieho panela sa zmenia na nastavenia výrobcu.</p> <p>Poznámka: Na uskutočnenie tohto úkonu prostredníctvom <i>EpsonNet Config</i> cez webový prehľadávač použite cestu Network Administrator > Administrator > Default Settings.</p>

Bookmark Menu (Ponuka záložiek) (AL-M320DN/AL-M310DN)

Ponuka záložiek sa otvorí stlačením tlačidla **OK**, keď je na LCD paneli zobrazené **Ready** (Pripravená).

V ponuke záložiek je uvedený zoznam položiek nastavení označených záložkou s možnosťou výberu jednej z nich. Ako predvolené sú záložkou označené nasledujúce ponuky.

- ☐ Reset Menu (Ponuka resetovania)
- ☐ MP Tray Size (Veľkosť viacúč. zásobníka)
- ☐ System Information (Systémové informácie)

Ak chcete ponuku označenú záložkou nahradiť inou ponukou, zobrazte ponuku, ktorú chcete pridať, a stlačte tlačidlo **OK** na viac ako dve sekundy.

Zoznámenie sa s vašou tlačiarňou

Poznámka:

Maximálny počet ponúk, ktoré môžete zaregistrovať ako záložky je 3.

Vkládanie papiera

Vkládanie papiera

Použiteľný papier a množstvá

Epson nezaručuje kvalitu akéhokoľvek typu papiera, pretože kvalitu ktorejkoľvek konkrétnej značky alebo typu papiera môže kedykoľvek zmeniť jeho výrobca. Pred kúpou papiera vo väčšom rozsahu alebo pred vykonaním rozsiahlejších tlačových úloh si vždy odskúšajte vzorky daného papiera.

Typ papiera	Veľkosť papiera	Množstvo alebo výška papiera			Obojstranná tlač (Auto)
		Viacúčelový zásobník	Kazeta na papier 1	Kazeta na papier 2*1/3*1	
Obyčajný Recyklovaný Predtlačený Špeciálny	A4, A5 na výšku ^{*2} , B5, Letter (LT), Half Letter (HLT) ^{*2} , Legal (LGL) ^{*3} , Government Letter (GLT), Government Lagal (GLG) ^{*3} , Executive (EXE), F4 ^{*3}	100 hárkov	250 hárkov	250 hárkov	✓
	A5 na šírku, A6	100 hárkov	250 hárkov	250 hárkov	-
	Vlastná (CTM) alebo User Defined Size (Veľkosť definovaná používateľom)				
	Šírka: 70 – 216 mm Dĺžka ^{*4} : 148 – 365 mm	16,5 mm	-	-	-
	Šírka: 105 – 216 mm Dĺžka ^{*4} : 148 – 365 mm	-	27,5 mm	27,5 mm	-
Polohrubý Farebný Hlavičkový papier Špeciálny	A4, A5 na výšku ^{*2} , B5, Letter (LT), Half Letter (HLT) ^{*2} , Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Lagal (GLG), Executive (EXE), F4	16,5 mm	27,5 mm	27,5 mm	✓
	A5 na šírku, A6	16,5 mm	27,5 mm	27,5 mm	-
	Vlastná (CTM) alebo User Defined Size (Veľkosť definovaná používateľom)				
	Šírka: 70 – 216 mm Dĺžka ^{*4} : 148 – 365 mm	5 hárkov	-	-	-
	Šírka: 105 – 216 mm Dĺžka ^{*4} : 148 – 365 mm	-	27,5 mm	27,5 mm	-

Vkládanie papiera

Typ papiera	Veľkosť papiera	Množstvo alebo výška papiera			Obojstranná tlač (Auto)
		Viacúčelový zásobník	Kazeta na papier 1	Kazeta na papier 2*1/3*1	
Hrubý Extrahrubý Špeciálny	A4, A5 na výšku* ² , B5, Letter (LT), Half Letter (HLT)* ² , Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Lagal (GLG), Executive (EXE), F4	5 hárkov	5 hárkov	5 hárkov	✓
	A5 na šírku, A6	5 hárkov	5 hárkov	5 hárkov	-
	Vlastná (CTM) alebo User Defined Size (Veľkosť definovaná používateľom)				
	Šírka: 70 – 216 mm Dĺžka* ⁴ : 148 – 365 mm	5 hárkov	-	-	-
	Šírka: 105 – 216 mm Dĺžka* ⁴ : 148 – 365 mm	-	5 hárkov	5 hárkov	-
Superhrubý Špeciálny	A4, A5 na výšku* ² , B5, Letter (LT), Half Letter (HLT)* ² , Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Lagal (GLG), Executive (EXE), F4	5 hárkov	-	-	-
	A5 na šírku, A6	5 hárkov	-	-	-
Obálky	C5, C6, C10, DL, Monarch (Mon)	5 hárkov	-	-	-
Fólie	A4, Letter (LT)	1 hárok	-	-	-
Nálepky	A4, Letter (LT)	1 hárok	-	-	-

*1 Iba AL-M320DN/AL-M310DN

*2 Obojstranná tlač sa nedá vykonať, ak je orientácia vlákien papier kolmá na smer podávania papiera.

*3 Pri vkladaní papiera podopierajte jeho zadný koniec vašimi rukami.

*4 Pri vkladaní papiera dlhšieho ako 297mm podopierajte jeho zadný koniec vašimi rukami.

Poznámka:

- ☐ Môže sa stať, že aj papier s hrúbkou v prijateľnom rozmedzí sa nebude dať podávať z dôvodu jeho vlastností a kvality (napr. orientácie vlákien, tuhosť). Môže to mať vplyv aj na výsledky tlače.
- ☐ Ak v ovládači tlačiarne zvolíte u položky Paper Source (Zdroj papiera) možnosť Auto Select (Auto. vybrať), tlačiareň vyhladá zdroj papiera obsahujúci papier s veľkosťou definovanou v položke Veľkosť dokumentu a z tohto zdroja papiera bude tlačiť až dovtedy, kým v ňom neostane žiaden papier. Následne bude automaticky tlačiť z ďalšieho zdroja papiera. Použitím tejto funkcie automatického výberu v prípade obvyčajného papiera (80 g/m²) môže tlačiareň plynule tlačiť až 850 hárkov (AL-M320DN/AL-M310DN), resp. 350 hárkov (AL-M220DN).
- ☐ Kapacita výstupného zásobníka pri použití obvyčajného papiera (80 g/m²) je do 250 hárkov (štandardný výstupný zásobník).
- ☐ Pri kontinuálnej tlači, ako v prípade tlače na papier s menšou šírkou než A4, sa môže pri tlačení viacerých strán rýchlosť tlače spomaliť v závislosti od daných okolností vzhľadom na teplotné nastavenia tlačiarne.
- ☐ Pri tlači na vlhký papier v prostredí s nízkou teplotou dôjde k odparovaniu vlhkosti z papiera pod vplyvom tepla pochádzajúceho z fixácie tonera, čo sa môže prejavovať prítomnosťou vodnej pary pri vysunutí papiera. Zvýšením izbovej teploty sa tento jav eliminuje.

Vkladanie papiera

Použiteľné typy a plošné hmotnosti papiera

Typ papiera	Plošná hmotnosť	Poznámky
Obyčajný	60 – 90 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> ❑ U papiera s plošnou hmotnosťou menšou ako 64 g/m² nastavte na ovládacom paneli alebo v EpsonNet Config cez webový prehľadávač a v ovládači tlačiarne typ papiera na Thin (Tenký). Informácie o tom, ako sa dostanete do ovládacieho panela, nájdete v časti „Používanie ovládacieho panela“ na strane 17. ❑ U papiera s plošnou hmotnosťou 65 až 74 g/m² nastavte 001 Plain (Obyčajný) na hodnotu 1 v Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne). Podrobnosti nájdete v časti „Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne)“ na strane 109. ❑ Používajte iba pri bežnej teplote (15 – 25 °C) a vlhkosti (40 – 60 %). Papier nižšej kvality môže znížiť kvalitu tlače alebo spôsobiť zaseknutie papiera a iné problémy.
Recyklovaný	60 – 90 g/m ²	
Polohrubý	75 – 90 g/m ²	-
Farebný	91 – 105 g/m ²	-
Hlavičkový papier	91 – 105 g/m ²	-
Predtlačený	60 – 90 g/m ²	-
Hrubý	106 – 135 g/m ²	Hrubý
	136 – 163 g/m ²	Extrahrubý
	164 – 216 g/m ²	Superhrubý
Vlastný	60 – 216 g/m ²	Iba viacúčelový zásobník
	60 – 163 g/m ²	Kazeta na papier 1/2/3 (AL-M320DN/AL-M310DN) Kazeta na papier 1 (AL-M220DN)

Vkladanie papiera**Dôležité:**

V tejto tlačiarni nemôžete používať nasledujúci papier. Mohol by viesť k poškodeniu tlačiarne, zaseknutiu papiera a nízkej kvalite tlače:

- ☐ *Médiá určené pre iné čiernobiele laserové tlačiarne, farebné laserové tlačiarne, farebné kopírky, čiernobiele kopírky alebo atramentové tlačiarne.*
- ☐ *Papier, ktorý už bol predtým použitý na tlač v iných čiernobielych laserových tlačiarnach, farebných laserových tlačiarnach, farebných kopírkach, čiernobielych kopírkach, atramentových tlačiarnach alebo termotransferových tlačiarnach.*
- ☐ *Veľmi tenký papier (59 g/m² alebo menej) alebo veľmi hrubý papier (221 g/m² alebo viac).*
- ☐ *Kopírovací papier, samoprepisový papier, tepelne citlivý papier, papier citlivý na tlak, kyslý papier, alebo papier s využitím atramentu citlivého na vysoké teploty (okolo 160 °C).*
- ☐ *Lahko odlepitelné nálepky alebo nálepky, ktoré úplne nepokrývajú predsádkový list.*
- ☐ *Špeciálny povrchovo upravený papier alebo špeciálny povrchovo farbený papier.*
- ☐ *Papier s otvormi na zviazanie alebo perforovaný papier.*
- ☐ *Papier, na ktorom je lepidlo, spony alebo svorky na papier, alebo páska.*
- ☐ *Papier priťahujúci statickú elektrinu.*
- ☐ *Vlhký alebo mokrá papier.*
- ☐ *Papier s nerovnomernou hrúbkou.*
- ☐ *Nadmerne hrubý alebo tenký papier.*
- ☐ *Papier, ktorý je príliš hladký alebo príliš drsný.*
- ☐ *Papier, ktorý je na prednej strane iný ako na zadnej strane.*
- ☐ *Papier, ktorý je pokrčený, zvinutý, zvlnený alebo potrháný.*
- ☐ *Papier nepravidelného tvaru, alebo papier ktorého rohy nie sú pravouhlé.*
- ☐ *Papier s orientáciou vlákien kolmou na smer podávania papiera.*

Vkladanie papiera

Vkladanie papiera

Kazeta na papier

Rovnaký postup dodržte aj pri vkladaní papiera do doplnkovej kazetovej jednotky na papier.

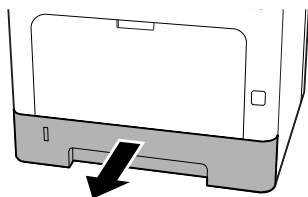
Poznámka:

U tlačiarne AL-M320DN/AL-M310DN sa zobrazí upozornenie, ak v nej nie je vložená kazeta s vyšším umiestnením voči kazete, z ktorej je do tlačiarne podávaný papier (pri podávaní z C3, potom C2 a C1). Môžete tlačiť.

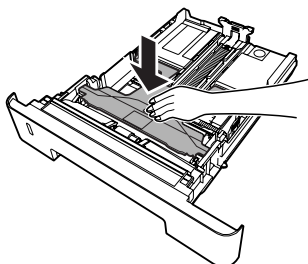
Ak nechcete, aby sa toto upozornenie zobrazovalo, na ovládacom paneli v **Common Settings (Všeobecné nastavenia)** > **Setup Menu (Ponuka nastavenia)** > **Cassette Warning (Výstraha kazety)** zadajte nastavenie **Off (Vyp.)**.

„Setup Menu (Ponuka nastavenia)” na strane 21

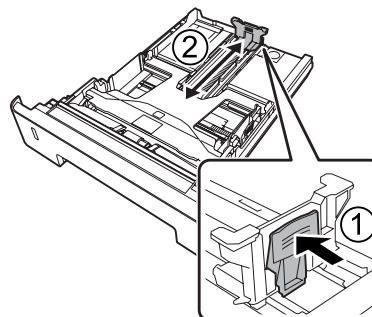
- 1** Kazetu na papier vytiahnite von.



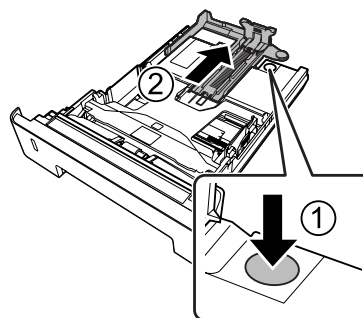
- 2** Ak je zdvíhacia lišta papiera vnútri kazety zdvihnutá, zatlačte na ňu v strede, kým nedôjde k uzamknutiu jej zaistovacej západky.



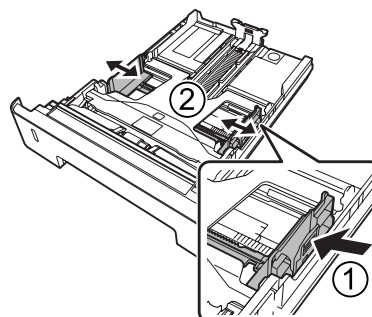
- 3** Stlačte západky a vodiace lišty nastavte do polohy zodpovedajúcej uloženiu papiera, ktorý vkladáte.


Poznámka:

V prípade papiera väčšieho ako A4 stlačte tlačidlo na spodnom okraji kazety, kazetu vytiahnite a potom do nej vložte papier.



- 4** Uchopte vodiace lišty papiera a posúvajúč ich od seba smerom do strán ich nastavte do polohy zodpovedajúcej papieru, ktorý vkladáte do kazety.


Poznámka:

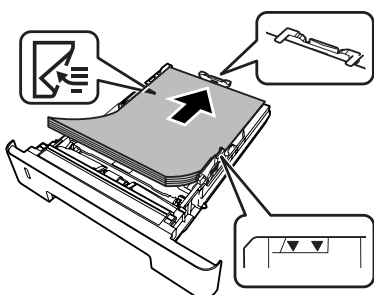
Dbajte na to, aby ste vodiace lišty papiera nastavili zodpovedajúcej veľkosti vloženého papiera s cieľom predísť výskytu porúch pri podávaní papiera, zaseknutiu papiera alebo iným chybám.

Vkladanie papiera

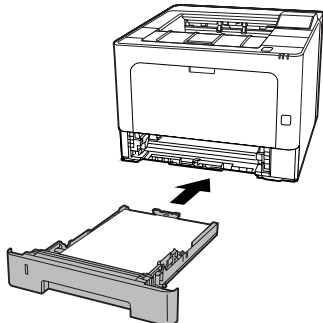
- 5** Do stredu kazety na papier vložte stoh požadovaného papiera so stranou určenou na tlač smerom nadol.

Poznámka:

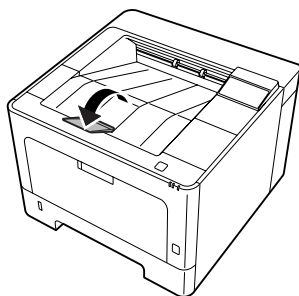
- ❑ Dbajte na to, aby vložený papier nepresahoval medznú značku. Pozrite si „Použitelný papier a množstvo“ na strane 41.
- ❑ Po vložení papiera už neposúvajte vodiacu lištu. Ak tak urobíte, môže sa stať, že papier nebude podávaný správne.



- 6** Kazetu na papier zasunúť do tlačiarne.



- 7** Podľa veľkosti papiera vyklepte držiak na papier, ktorým sa zabráni vyklznutiu papiera von z tlačiarne.



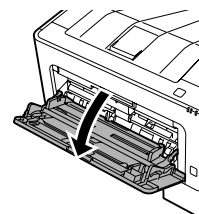
- 8** Na prepínači na nastavenie veľkosti papiera [alebo v položke *Cassette1 Size* (Veľkosť kazety1) na ovládacom paneli] nastavte veľkosť papiera a *Cassette1 Type* (Typ kazety1) zodpovedajúc veľkosti vloženého papiera a typu papiera na ovládacom paneli. Podrobnosti nájdete v časti „*Tray Menu (Ponuka zásobníkov)*“ na strane 28.

Viacúčelový zásobník

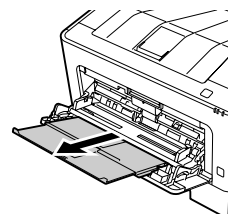
Poznámka:

Informácie o vkladaní obálok nájdete v časti „*Obálky*“ na strane 48.

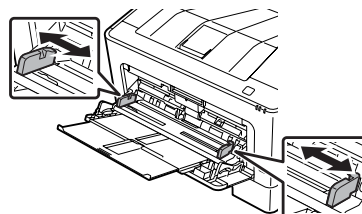
- 1** Otvorte viacúčelový zásobník.



- 2** Vyklepte držiak na papier viacúčelového zásobníka.



- 3** Posuňte a prispôbte vodiace lišty papiera vzhľadom na práve vkladáný papier.



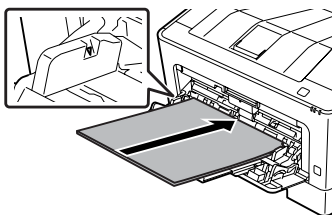
Vkladanie papiera

Poznámka:

Dbajte na to, aby ste vodiace lišty papiera nastavili zodpovedajúc veľkosti vloženého papiera s cieľom predísť výskytu porúch pri podávaní papiera, zaseknutiu papiera alebo akýmkoľvek iným chybám.

4

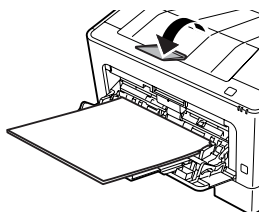
Vložte stoh požadovaného papiera so stranou určenou na tlač smerom nahor.

**Poznámka:**

Dbajte na to, aby vložený papier nepresahoval medznú vodiacu lištu. Pozrite si „[Použitelný papier a množstvo](#)“ na strane 41.

5

Podľa veľkosti papiera vyklopte držiak na papier, ktorým sa zabráni vykláznutiu papiera von z tlačiarne.

**Poznámka:**

Informácie o vysunutí papiera na doplnkový zásobník s lícom nahor nájdete v časti „[Nastavenia výstupu papiera](#)“ na strane 47.

6

Hodnotu MP Type (Typ viacúč. zásobníka) na ovládacom paneli nastavte tak, aby zodpovedala typu vloženého papiera. Podrobnosti nájdete v časti „[Tray Menu \(Ponuka zásobníkov\)](#)“ na strane 28.

Nastavenia výstupu papiera

Orientácia vysunutia papiera

Ak ide o papier A5, tlačiareň na neho môže tlačiť v ktorejkoľvek orientácii (na šírku alebo na výšku).

1

Nastavte veľkosť papiera (na výšku alebo na šírku) cez Tray Menu (Ponuka zásobníka) podľa nasledujúcej tabuľky.

1) Papier v zásobníku	2) Tray Menu (Ponuka zásobníka)
A5 na výšku	A5 Portrait (A5 na výšku)
A5 na šírku*	A5 Landscape (A5 na šírku)

* Štandardná orientácia

2

V ovládači tlačiarne otvorte kartu Main (Hlavný), kliknite na Paper Output Settings (Nastavenia výstupu papiera) a vyberte prepínač nastavenia výstupnej orientácie.

Výber a používanie médií pre tlač

K dispozícii je možnosť použiť špeciálne médiá ako obálky, hrubý papier, štítky a fólie.

Keď do tlačiarne vkladáte špeciálne médiá, mali by ste vykonať nastavenia papiera. Tieto nastavenia môžete vykonať v Tray Menu (Ponuka zásobníka) na ovládacom paneli (AL-M320DN/AL-M310DN), v EpsonNet Config cez webový prehľadávač, alebo v nastaveniach tlačiarne v rámci ovládača tlačiarne (AL-M220DN). Pozrite si „[Tray Menu \(Ponuka zásobníkov\)](#)“ na strane 28 a „[Ako vstupovať do ponúk ovládacieho panela \(AL-M320DN/AL-M310DN\)](#)“ na strane 17.

Vkladanie papiera

Poznámka:

Epson nezaručuje kvalitu akéhokoľvek typu médií, pretože kvalitu ktorejkoľvek konkrétnej značky alebo typu média môže kedykoľvek zmeniť jeho výrobca. Pred kúpou médií vo väčšom rozsahu alebo pred vykonaním rozsiahlejších tlačových úloh si vždy odskúšajte vzorky týchto médií.

Obálky

Použiteľné obálky

- ❑ Obálky bez lepidla alebo pásky.

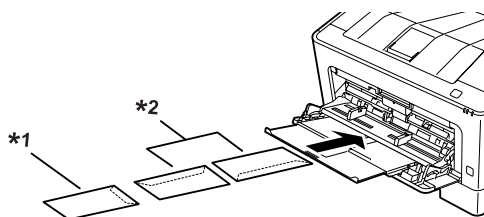


Dôležité:

Nepoužívajte obálky s okienkom pre adresu. Plast použitý u väčšiny obálok s okienkom sa roztopí.

Použiteľný zdroj papiera

- ❑ Viacúčelový zásobník



*1 C5, IB5

*2 MON, C10, DL, C6

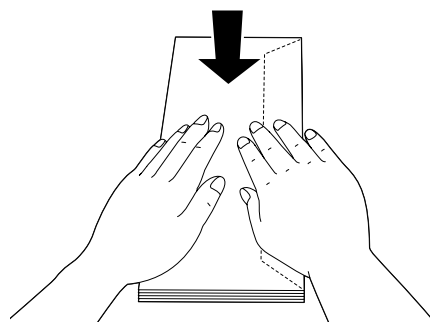
Nastavenia ovládača tlačiarne

Nasledujúce nastavenia zadajte podľa obálok, ktoré ste vložili do tlačiarne.

	Nastavenia ovládača tlačiarne
Paper Size (Veľkosť papiera)	Pozrite si „ Použiteľný papier a množstvá “ na strane 41.
Paper Source (Zdroj papiera)	MP Tray (Viacúčelový zásobník)
Paper Type (Typ papiera)	Envelope (Obálka)

Poznámka:

- ❑ V závislosti od kvality obálok, prostredia tlače, alebo postupu tlačenia sa môžu na obálkach vyskytnúť záhyby. Pred začatím tlače na väčšie množstvo obálok najprv vykonajte skúšobnú tlač.
- ❑ V prípade obálok nie je k dispozícii možnosť obojstrannej tlače.
- ❑ Ak obálky nevložíte do viacúčelového zásobníka ihneď po ich vybratí z balenia, môžu sa zdeformovať. Na zabránenie ich zaseknutiu v tlačiarne ich pred vložením do viacúčelového zásobníka narovnajajte podľa nižšie uvedeného obrázka.



- ❑ V prípade problematického podávania obálok sa môže daný problém vyriešiť znížením počtu vložených obálok.

Iný papier

K dispozícii je možnosť použiť superhrubý papier, štítky a fólie. Pozrite si „[Použiteľný papier a množstvá](#)“ na strane 41.

Použiteľný zdroj papiera

- ❑ Viacúčelový zásobník
Informácie o vkladaní papiera nájdete v časti „[Viacúčelový zásobník](#)“ na strane 46.

Nastavenia ovládača tlačiarne

Nasledujúce nastavenia zadajte podľa papiera, ktorý ste vložili do tlačiarne. Pozrite si „[Použiteľný papier a množstvá](#)“ na strane 41.

	Nastavenia ovládača tlačiarne
Paper Size (Veľkosť papiera)	Pozrite si „ Použiteľný papier a množstvá “ na strane 41.

Vkladanie papiera

	Nastavenia ovládača tlačiarne
Paper Source (Zdroj papiera)	MP Tray (Viacúčelový zásobník)
Paper Type (Typ papiera)	Pozrite si „ Použiteľný papier a množstvá “ na strane 41.

Použiteľné nálepky

- ☐ Nálepky určené pre laserové tlačiarne alebo kopírky na obyčajný papier.
- ☐ Nálepky úplne pokrývajúce predsádkový list, bez medzier medzi jednotlivými nálepkami.

Poznámka:

- ☐ V závislosti od kvality nálepiek, prostredia tlače, alebo postupu tlače sa môžu na nálepkách vyskytnúť záhyby. Pred začatím tlače na väčšie množstvo nálepiek najprv vykonajte skúšobnú tlač.
- ☐ V prípade nálepiek nie je k dispozícii možnosť obojstrannej tlače.
- ☐ Na vrchnú stranu každého hárka s nálepkami priložte hárak papiera. Ak sa papier prílepi, tieto nálepky do tlačiarne nevkladajte.

Vlastná veľkosť papiera

Použiteľný zdroj papiera

- ☐ Viacúčelový zásobník
- ☐ Kazety na papier

Nastavenia ovládača tlačiarne

Nasledujúce nastavenia zadajte podľa obálok, ktoré ste vložili do tlačiarne.

	Nastavenia ovládača tlačiarne
Paper Size (Veľkosť papiera)	User Defined Size (Veľkosť definovaná používateľom)* * Informácie o použiteľných veľkostiach nájdete v časti „ Použiteľný papier a množstvá “ na strane 41.

	Nastavenia ovládača tlačiarne
Paper Source (Zdroj papiera)	MP Tray (Viacúčelový zásobník), Cassette 1 (Zásobník 1), Cassette 2 (Zásobník 2)*, Cassette 3 (Zásobník 3)* *Iba pre AL-M320DN/AL-M310DN
Paper Type (Typ papiera)	Pozrite si „ Použiteľný papier a množstvá “ na strane 41.

Poznámka:

- ☐ V závislosti od kvality papiera neštandardnej veľkosti, prostredia tlače, alebo postupu tlače môže dôjsť k posunutiu papiera. Pred začatím tlače na väčšie množstvo papiera neštandardnej veľkosti najprv vykonajte skúšobnú tlač.
- ☐ V prípade systému Windows otvorte ovládač tlačiarne, potom vyberte **User Defined Size (Veľkosť definovaná používateľom)** zo zoznamu Document Size (Veľkosť dokumentu) na karte Main (Hlavný). V dialógovom okne User Defined Paper Size (Veľkosť papiera definovaná používať.) nastavte hodnoty Paper Width (Šírka papiera), Paper Height (Výška papiera) a Unit (Jednotka) tak, aby zodpovedali vlastnej veľkosti vášho papiera. Potom kliknite na **OK** a vaša vlastná veľkosť papiera sa uloží.
- ☐ Pri zdieľaní tlačiarne na sieti nie je možné vytvoriť User Defined Size (Veľkosť definovaná používateľom) u klienta.
- ☐ Ak nemôžete použiť ovládač tlačiarne podľa vyššie uvedených pokynov, prejdite do ovládacieho panela (pre AL-M320DN/AL-M310DN) alebo EpsonNet Config cez webový prehľadávač, vyberte Printer Settings (Nastavenia tlačiarne) > Printing Menu (Ponuka tlače) a položku Page Size (Veľkosť strany) nastavte na CTM (vlastná).

Tlačové úlohy

Tlačové úlohy

Základy tlače

V tejto časti sú opísané základy tlače, pričom ako príklad je tu použitý ovládač tlačiarne systému Windows (jazyk **ESC/Page**). Tlač je možné uskutočniť aj podľa podobných postupov za použitia iných podporovaných operačných systémov alebo emulácií jazykov.

- 1 Vložte stoh papiera.

Informácie o použiteľnom papieri nájdete v časti „[Použiteľný papier a množstvá](#)“ na strane 41. Postup vkladania papiera do zdroja papiera nájdete v časti „[Vkladanie papiera](#)“ na strane 45.

- 2 Zadajte príslušné nastavenia na ovládacom paneli (AL-M320DN/AL-M310DN), v položke Printer Settings (Nastavenia tlačiarne) v ovládači tlačiarne (AL-M220DN) alebo v **EpsonNet Config** cez váš webový prehliadač.

Položky, ktoré sa majú nastaviť, sú rôzne v závislosti od vami použitého papiera.

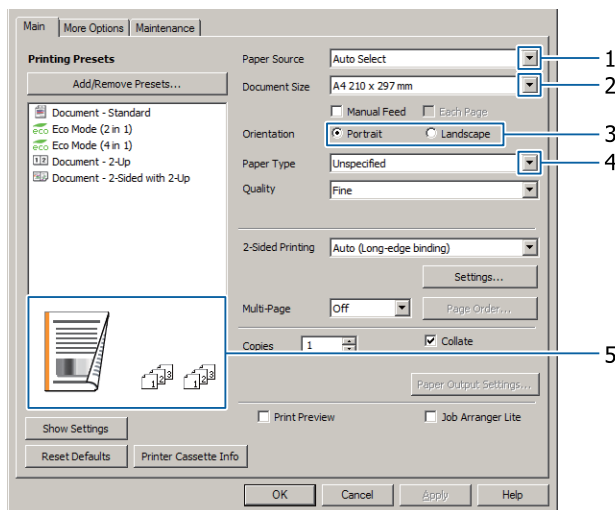
Pozrite si „[Používanie ovládacieho panela](#)“ na strane 17.

Pozrite si „[Výber a používanie médií pre tlač](#)“ na strane 47.

- 3 Kliknite na položku **Tlačiť** v ponuke Súbor v aplikácii, ktorú používate.

- 4 Vyberte vašu tlačiareň.

- 5 Kliknite na **Vlastnosti** alebo **Predvolby tlače**. Otvorí sa obrazovka Main (Hlavný) ovládača tlačiarne.



- 6 Zadajte nastavenia v nasledujúcej tabuľke:

Položka	Vysvetlenie
1 Paper Source (Zdroj papiera)	Výber zdroja papiera, v ktorom je vložený papier, ktorý sa má použiť na tlač.

Tlačové úlohy

Položka	Vysvetlenie
2	Document Size (Veľkosť dokumentu)
3	Orientation (Orientácia)
4	Paper Type (Typ papiera)
5	(obrázok výtlačku)

Poznámka:

- ☐ Pomocníka pre jednotlivé položky vyvoláte pravým kliknutím na príslušnú položku a následným kliknutím na **Help (Pomocník)** v ovládači tlačiarne.
- ☐ Na obrazovke Main (Hlavný) je možné zadať aj nastavenia obojstrannej tlače a zoradenia výtlačkov.
- ☐ Na obrazovke More Options (Viac možností) môžete zadávať nastavenia týkajúce sa funkcie zmenšenia/zväčšenia dokumentu alebo funkcie vodotlače. Pozrite si „[Nastavenie rozšírených funkcií](#)“ na strane 55.

7

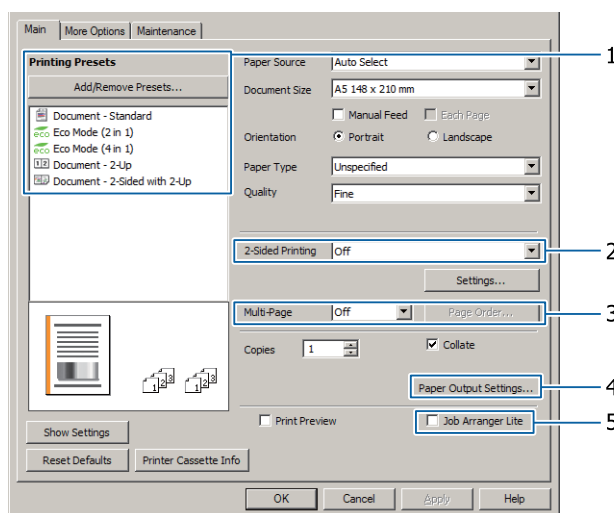
Kliknutím na **OK** zavrite obrazovku ovládača tlačiarne.

8

Kliknutím na **Print (Tlačiť)** sa spustí tlač.

Nastavenia na obrazovke Main (Hlavný)

Táto obrazovka umožňuje zadávať základné nastavenia tlače, ako je zdroj papiera alebo veľkosť papiera, a zároveň umožňuje robiť nastavenia základných funkcií, ako je tlač viacerých strán na jeden hárok alebo obojstranná tlač.



Poznámka:

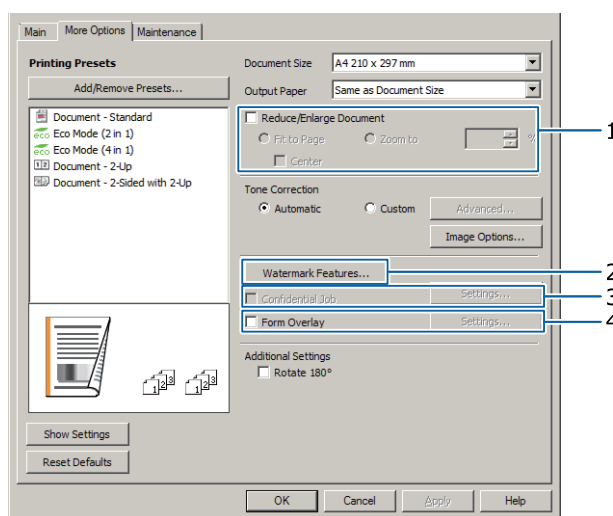
Nastavenia ovládača tlačiarne sú vysvetlené v online pomocníkovi ovládača tlačiarne.

Tlačové úlohy

Položka	Vysvetlenie
1	<p>Printing Presets (Predvolby tlač)</p> <p>Predvoľba nastavení ako Document - 2-Up (Dokument - 2 strany na hárok) alebo Document - 2-Sided (Dokument - obojstranne).</p> <p>Vami zvolené nastavenia tlače môžete uložiť do zoznamu.</p>
2	<p>2-Sided Printing (Obojstranná tlač)</p> <p>Tlač na prednú a zadnú stranu hárka. V kombinácii s funkciou Zmenšiť/Zväčšiť je možné vytlačiť 2-stranový dokument A3 na hárok veľkosti A4.</p> <p>Kliknutím na Settings (Nastavenia) môžete spravovať nastavenia Binding Edge (Okraj väzby), Binding Margin (Okraj väzby) a nastavenia zloženej brožúry. Pozrite si „Tlač brožúry“ na strane 55.</p>
3	<p>Multi-Page (Viacstránkové)</p> <p><input type="checkbox"/> Multi-Page (Viacstránkové):</p> <p>Umožňuje tlačiť 2 alebo 4 strany na jeden hárok rovnakej veľkosti ako pôvodný dokument. 2-Sided Printing (Obojstranná tlač).</p> <p><input type="checkbox"/> Plagát:</p> <p>Napríklad môžete vytvoriť veľké výtlačky, približne o veľkosti A2, tlačou dát určených pre veľkosť A4 na štyri hárky veľkosti A4, ktoré následne spojíte. Pozrite si „Tlač dát jednej strany na viac hárkov (tlač plagátu)“ na strane 56.</p>
4	<p>Paper Output Settings (Nastavenia výstupu papiera)</p> <p>Výber orientácie výstupu papiera u veľkostí papiera, ktoré je možné podávať aj v orientácii na výšku, aj na šírku. Pozrite si „Nastavenia výstupu papiera“ na strane 47.</p>
5	<p>Job Arranger Lite (Organizátor tlačových úloh Lite)</p> <p>Zladením príslušných nastavení umožňuje súčasne tlačiť viaceré dokumenty vytvorené v rôznych aplikáciách. Pozrite si „Tlač viacerých tlačových úloh súčasne“ na strane 55.</p>

Nastavenia na obrazovke More Options (Viac možností)

Táto obrazovka umožňuje robiť nastavenia funkcií ako zabezpečená tlač, zmenšenie a zväčšenie obrazu, alebo tlač s prekrytím.



Položka	Vysvetlenie
1	<p>Reduce/Enlarge Document (Zmenšiť/Zväčšiť dokument)</p> <p>Ide o funkciu umožňujúcu zmenšiť alebo zväčšiť obraz, ktorý sa má vytlačiť. 2-Sided Printing (Obojstranná tlač).</p>

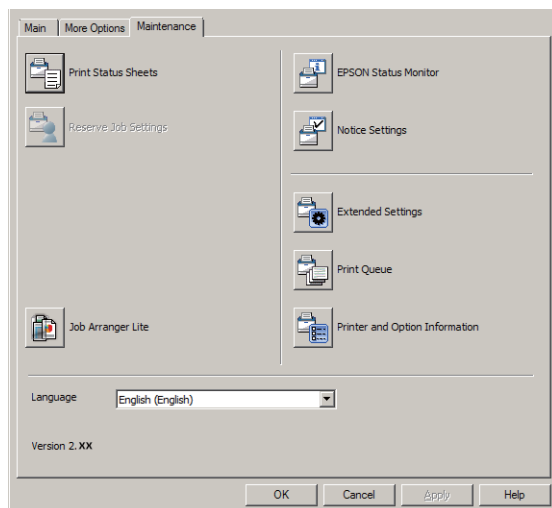
Tlačové úlohy

Položka	Vysvetlenie
2 Watermark Features (Vlastnosti vodoznaku)	<p>Anti-Copy Pattern (Vzor proti kopírovaniu)</p> <p>Táto funkcia vám umožní tlačiť dokument ako dokument chránený proti kopírovaniu. Keď sa pokúsite kopírovať dokument chránený proti kopírovaniu, na dokumente sa niekoľkokrát vytlačí „Copy“. Táto funkcia slúži na zabránenie neoprávnenému kopírovaniu. Zaregistrovať je možné akýkoľvek textový reťazec.</p> <p>Poznámka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson nezaručuje ochranu proti únikom informácií ani proti žiadnym iným škodám vzniknutým v dôsledku používania tejto funkcie. V určitých prípadoch sa môžu objaviť skryté písmená. <input type="checkbox"/> Odtieň obrazovky môže byť príliš tmavý, skryté písmená sa nemusia zobrazovať na celej tlači, alebo sa skryté písmená pri fotokopírovaní nemusia objaviť. Závisí to od konkrétnych modelov, nastavení a kombinácií kopírovacích zariadení, faxu, vstupných zariadení ako digitálne kamery a skenery a výstupných zariadení, ako sú tlačiarne; nastavení ovládača tlačiarne tohto produktu; stavu spotrebného materiálu ako toner a typu výstupného papiera. <p>Watermark (Vodotlač)</p> <p>Táto funkcia vám umožní tlačiť váš dokument s textovou alebo obrázkovou vodotlačou.</p> <p>Poznámka:</p> <p>Registrovať môžete do 10 pôvodných vodotlačí.</p> <p>Header/Footer (Záhlavie/zápätie)</p> <p>Táto funkcia vám umožní tlačiť meno používateľa, názov počítača, dátum, čas, názov dokumentu alebo číslo kópie v hornej alebo dolnej časti každej strany dokumentu.</p>
3 Confidential Job (Dôverná úloha) (iba AL-M320DN/AL-M310DN)	<p>Táto funkcia vám umožní, aby ste na tlačovú úlohu použili ochranu heslom. Úloha sa vytlačí po zadaní hesla cez ovládací panel tlačiarne. Pozrite si „Používanie funkcie rezervovania úlohy (AL-M320DN/AL-M310DN)“ na strane 58.</p>
4 Form Overlay ()	<p>Táto funkcia vám umožní tlačiť štandardný formulár alebo hlavičku listu na pôvodné dokumenty. Pozrite si „Tlač s prekrytím“ na strane 59.</p>

Tlačové úlohy

Nastavenia na obrazovke Maintenance (Údržba)

Táto obrazovka vám umožní spustiť Job Arranger Lite (Organizátor tlačových úloh Lite), spravovať nastavenia ako Notice Settings (Nastavenie upozornení) pre EPSON Status Monitor. Podrobné informácie získate v pomocníkoví pre jednotlivé položky.



Pre používateľov AL-M220DN

Cez túto obrazovku môžete spravovať nastavenia ponuky Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne) na ovládacom paneli tlačiarne. Informácie o tom, ako sa do tejto ponuky dostanete, nájdete v časti „[Printer Adjust Menu \(Ponuka nastavenia tlačiarne\)](#)” na strane 109.

Tlačové úlohy

Nastavenie rozšírených funkcií

Ovládač tlačiarne ponúka užitočné funkcie, ako je obojstranná tlač alebo tlač viacerých strán na jeden hárok kvôli úspore papiera a tonera, alebo použitie ochrany proti kopírovaniu s cieľom zabrániť neoprávnenému kopírovaniu.

Na vysvetlenia v tejto časti je ako príklad použitý ovládač tlačiarne ESC/Page systému Windows.

Poznámka:

- ☐ Niektoré funkcie nie sú podporované ovládačom tlačiarne v iných jazykoch emulácie alebo operačných systémoch.
- ☐ Tieto funkcie nemusia byť použiteľné s inými nastaveniami (ako typ papiera).

Tlač viacerých tlačových úloh súčasne

Táto funkcia vám umožní súčasne tlačiť viaceré dokumenty vytvorené v rôznych aplikáciách s možnosťou nastavení, ako je poradie tlače, obojstranná tlač a rozloženie pri tlači.

- 1 Kliknite na kartu **Main (Hlavný)**.
- 2 Začiarknite políčko **Job Arranger Lite (Organizátor tlačových úloh Lite)**.
- 3 Kliknite na **OK**.

Po spustení tlačovej úlohy sa otvorí obrazovka Print Job Arranger. Vykonajte požadované nastavenia. Podrobnosti získate, keď si pozriete pomocníka Print Job Arranger.

Tlač brožúry

Táto funkcia vám umožní usporiadať strany do brožúry. Dve stránky dokumentu sa tlačia na obidve strany papiera rovnakej veľkosti, ako sú tlačové údaje.

V kombinácii s funkciou Reduce/Enlarge Document (Zmenšiť/Zväčšiť dokument) je možné meniť výstupnú veľkosť papiera.

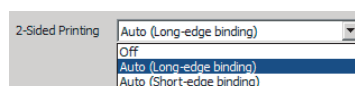
Nastavte papier, ktorý je vhodný na obojstrannú tlač. Pozrite si „[Použiteľný papier a množstvá](#)“ na strane 41.

Tlač s následným zložením súboru strán na polovicu

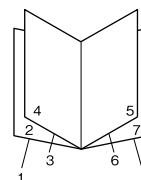
Pomocou tejto funkcie sa vytlačí brožúra pripravená na zviazanie v strede. Zložte celý dokument na polovicu a potom ho zviažte v strede výtlaku. Toto nastavenie je vhodné pre dokumenty pozostávajúce iba z niekoľkých strán.

Napríklad dokument pozostávajúci z ôsmich strán veľkosti A4 sa vytlačí na dva hárky. Zložením týchto strán na polovicu so vzájomne prekrytými hárkami získame osemstranovú brožúru veľkosti A5.

- 1 V poli so zoznamom 2-Sided Printing (Obojstranná tlač) vyberte **Auto (Long-edge binding) (Auto. (väzba dlhšej strany))** alebo **Auto (Short-edge binding) (Auto. (väzba kratšej strany))** a kliknite na **Settings (Nastavenia)**.



- 2 Začiarknite políčko **Booklet (Brožúra)** a vyberte možnosť **Center Binding (Stredná väzba)**.
- 3 Kliknite na **OK** a dialógové okno nastavenia sa zatvorí.
- 4 Vytlačte dokument, zložte všetky hárky na polovicu a potom ich zviažte.



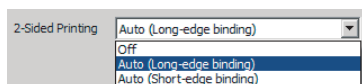
Tlačové úlohy

Tlač s následným zložením jednotlivých strán na polovicu

Pomocou tejto funkcie sa vytlačí brožúra pripravená na bočnú väzbu. Každý hárok zložíte samostatne na polovicu a potom ich zviažete z bočnej strany výtlaku. Toto nastavenie je vhodné pre dokumenty pozostávajúce z mnohých strán.

Vytlačí sa napríklad 40 strán dokumentu veľkosti A4, potom sa každý hárok zloží na polovicu a keď sa poukladajú na seba, vznikne z toho 40-stranová brožúra veľkosti A5.

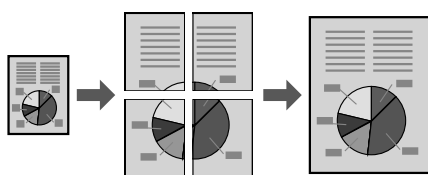
- 1 V poli so zoznamom 2-Sided Printing (Obojstranná tlač) vyberte **Auto (Long-edge binding) (Auto. (väzba dlhšej strany))** alebo **Auto (Short-edge binding) (Auto. (väzba kratšej strany))** a kliknite na **Settings (Nastavenia)**.



- 2 Začiarknite políčko **Booklet (Brožúra)** a vyberte možnosť **Side Binding (Bočná väzba)**.
- 3 Kliknite na **OK** a dialógové okno nastavenia sa zatvorí.
- 4 Vytlačte dokument, zložte na polovicu 5 a 5 hárkov, poukladajte ich na seba a potom ich zviažte.

Tlač dát jednej strany na viac stránkov (tlač plagátu)

Funkcia umožňujúca tlačiť dáta jednej strany na viac stránkov. Po vytlačení stránkov a ich následnom zlepení vznikne veľký výtlak vo forme plagátu. Príklad: Tlačou dát jednej strany veľkosti A4 v štyroch častiach na 4 papiera veľkosti A4 (plagát 2 × 2) a ich následným zlepením vznikne plagát o veľkosti približne A2.



Tlač s rozložením dát jednej strany na viaceré hárky (tlač plagátu)

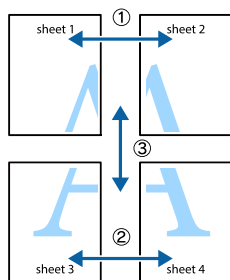
- 1 Príkazom Off (Vypnuté) vypnete možnosť 2-Sided Printing (Obojstranná tlač) v položke Main (Hlavný).
- 2 V rámci Multi-Page (Viacstránkové) vyberte spôsob, ako sa majú dáta rozložiť.
 - 2x1Poster (Plagát): rozloženie na 2 časti (tlač na 2 strany)
 - 2x2Poster (Plagát): rozloženie na 4 časti (tlač na 4 strany)
 - 3x3Poster (Plagát): rozloženie na 9 častí (tlač na 9 strany)
 - 4x4Poster (Plagát): rozloženie na 16 častí (tlač na 16 strán)
 Kliknutím na Settings (Nastavenia) otvorte ukážku výtlaku.
- 3 Ak chcete, aby sa vytlačili značky zarovnania, vyberte Settings (Nastavenia) – Print Cutting Guides (Tlačiť vodiace čiary orezania), vyberte jednu z možností a potom kliknite na **OK**.
 - ☐ Overlapping Alignment Marks (Značky presahujúceho zarovnania): Tlač značiek (pozrite časť „Ako zlepiť papiere“ na strane 57).
 - ☐ Trim Lines (Orezať čiary): vytlačia sa iba čiary.
- 4 Vyberte zdroj papiera a veľkosť papiera, na ktorý sa má vykonať tlač, ako aj ostatné nastavenia.

Zadajte akékoľvek ďalšie potrebné nastavenia.
- 5 Kliknite na **OK** a potom kliknite na **Tlačiť**.

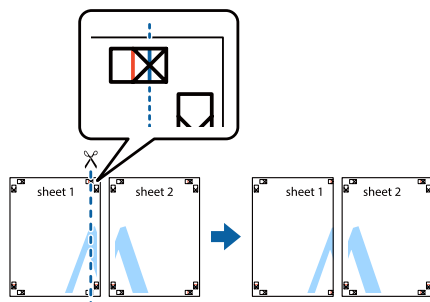
Tlačové úlohy

Ako zlepiť papiere

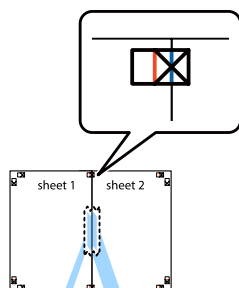
V tejto časti je vysvetlený postup, ako spolu zlepiť niekoľko papierov. Ako príklad je tu použitý 2x2Poster (Plagát) s nastavením Overlapping Alignment Marks (Značky presahujúceho zarovnania). Papiere zlepte dodržaním nasledujúcich krokov.



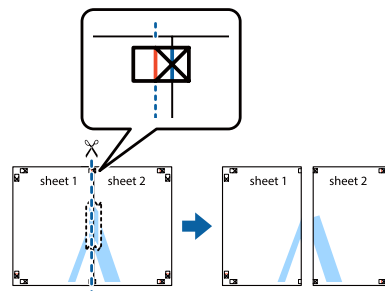
- 1 Strihajte po čiare spájajúcej hornú a dolnú časť Sheet 1 – po zvislej čiare (modrej), ktorá pretína značky ×.



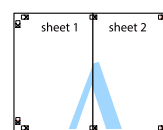
- 2 Položte Sheet 1 na Sheet 2 tak, aby boli značky × zarovnané. Zo zadnej strany nalepte pásku, aby ostali hárky dočasne spojené.



- 3 Strihajte po zvislej čiare (červenej) spájajúcej ľavú stranu značiek ×.



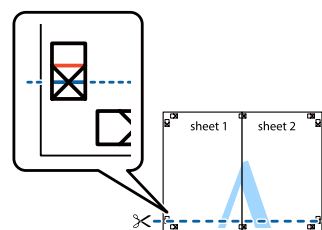
- 4 Zlepte papiere lepiacou páskou na zadnej strane.



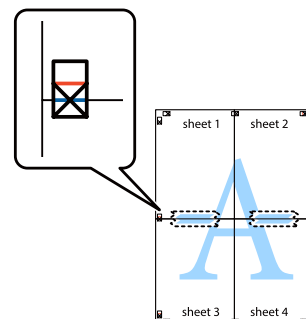
- 5 Zlepte spolu Sheet 3 a Sheet 4.

Zopakujte kroky 1 a 4.

- 6 Strihajte po vodorovnej čiare (modrej) pretínajúcej značky × na Sheet 1 a Sheet 2.

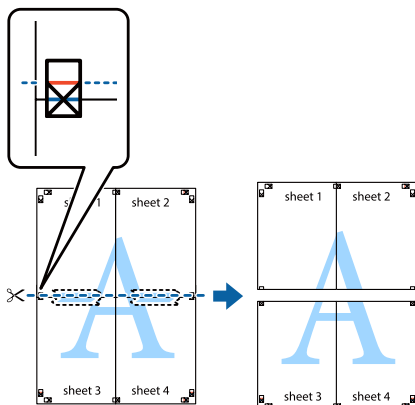


- 7 Položte Sheet 1 a Sheet 2 na Sheet 3 a Sheet 4 tak, aby boli značky × zarovnané. Zo zadnej strany nalepte pásku, aby ostali hárky dočasne spojené.

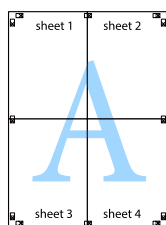


Tlačové úlohy

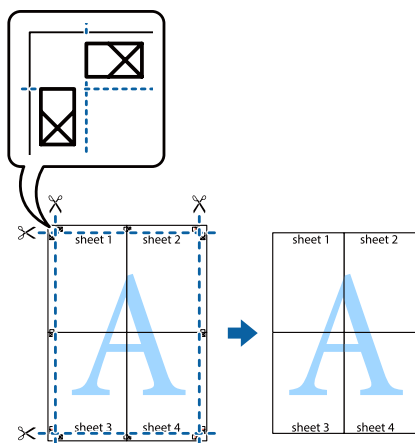
- 8** Strihajte po vodorovnej čiare (červenej) spájajúcej hornú stranu značiek ×.



- 9** Zlepte papiere lepiacou páskou na zadnej strane.



- 10** Orežte okraje pozdĺž vonkajších značiek zarovnania.



Používanie funkcie rezervovania úlohy (AL-M320DN/AL-M310DN)

Táto funkcia vám umožní ukladať tlačové úlohy do pamäte tlačiarne a neskôr ich tlačiť priamo cez ovládací panel tlačiarne. Ak chcete, aby bol tlačенý dokument chránený pred prezeraním zo strany iných osôb, na danú tlačovú úlohu môžete aplikovať heslo.

Táto funkcia využíva nasledujúcu pamäť.

Ukladací priestor tlačiarne	Popis
Disk RAM	Na sprístupnenie disku RAM musíte cez ovládací panel zadať nastavenie RAM Disk na Normal alebo Maximum.

V nasledujúcej tabuľke nájdete prehľad dostupných možností.

Možnosť	Popis
Re-Print Job (Opakovaná tlačová úloha)	Umožní vám, aby ste úlohu teraz vytlačili a uložili ju do pamäte tlačiarne. Tú istú úlohu môžete tlačiť viackrát.
Verify Job (Overenie úlohy)	Umožní vám, aby ste úlohu teraz vytlačili a skontrolovali daný obsah. Neskôr môžete tlačiť viac kópií.
Confidential Job (Dôverná úloha)	Umožní vám, aby ste na tlačovú úlohu aplikovali heslo. Úloha sa vytlačí po zadaní hesla cez ovládací panel tlačiarne. Pozrite si „ Používanie funkcie Confidential Job (Dôverná úloha) “ na strane 59.

Používanie funkcie Re-Print Job (Opakovaná tlačová úloha)/Verify Job (Overenie úlohy) (Funkcia rýchlej tlačovej úlohy)

Odoslanie tlačovej úlohy

- 1 Kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom kliknite na **Reserve Jobs Settings (Nastavenie rezervovania tlače)**. Zobrazí sa dialógové okno Reserve Jobs Settings (Nastavenie rezervovania tlače).
- 2 Začiarknite políčko **Reserve Jobs (Rezervovanie tlače)** a potom vyberte **Re-Print Job (Opakovaná tlačová úloha)** alebo **Verify Job (Overenie úlohy)**.
- 3 Do príslušných textových polí zadajte meno používateľa a názov úlohy.
- 4 Kliknite na **OK**.

Tlačové úlohy

Tlač s použitím ponuky Rýchla tlačová úloha

- 1 Uistite sa, že na LCD paneli je zobrazené **Ready (Pripravená)**, potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo** a dostanete sa do ponúk ovládacieho panela.
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo ▼ **Dole**, až kým sa na LCD paneli nezobrazí **Quick Print JobMenu (Ponuka rýchlej tlačovej úlohy)** a potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.
- 3 Použite tlačidlá ▼ **Dole** alebo ▲ **Hore**, aby ste sa dostali k požadovanému menu používateľa a potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.
- 4 Použite tlačidlá ▼ **Dole** alebo ▲ **Hore**, aby ste sa dostali k požadovanému názvu úlohy a potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.
- 5 Stlačte tlačidlo ► **Vpravo** a potom použite tlačidlá ▼ **Dole** a ▲ **Hore** na výber počtu kópií.

Na odstránenie tlačovej úlohy bez tlačenia akýchkoľvek kópií stlačte tlačidlo ▼ **Dole**, kým sa na LCD paneli nezobrazí **Delete**.
- 6 Na začatie tlače alebo odstránenie údajov stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.

Používanie funkcie Confidential Job (Dôverná úloha)

Odoslanie tlačovej úlohy

- 1 Kliknite na kartu **More Options (Viac možností)**, potom kliknite na **Confidential Job (Dôverná úloha)**. Zobrazí sa dialógové okno **Confidential Job Settings (Nastavenia dôvernej úlohy)**.
- 2 Zadajte štvorciferné číslo predstavujúce **Password (Heslo)**.
- 3 Podľa potreby zadajte meno používateľa a názov úlohy.

Poznámka:
Tlačidlo **OK** sa sprístupní po zadaní hesla.

- 4 Kliknite na **OK**.

Tlač s použitím ponuky Dôverná úloha

- 1 Uistite sa, že na LCD paneli je zobrazené **Ready (Pripravená)**, potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo** a dostanete sa do ponúk ovládacieho panela.
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo ▼ **Dole**, až kým sa na LCD paneli nezobrazí **ConfidentialJobMenu (Ponuka dôvernej úlohy)** a potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.
- 3 Použite tlačidlá ▼ **Dole** alebo ▲ **Hore**, aby ste sa dostali k požadovanému menu používateľa a potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.
- 4 Zadajte vaše štvorciferné heslo.

Pri zadávaní hesla použite na výber znakov tlačidlo ▼ **Dole** alebo ▲ **Hore** a potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo**, čím sa zvolený znak potvrdí. Po zadaní všetkých znakov stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.

Poznámka:

Ak s heslom, ktoré ste zadali, neboli uložené žiadne tlačové úlohy, na LCD paneli sa na krátky čas zobrazí **Wrong Password (Nesprávne heslo)** a tlačiareň potom zavrie ponuku ovládacieho panela. Potvrďte heslo a pokus zopakujte.

- 5 Použite tlačidlá ▼ **Dole** alebo ▲ **Hore**, aby ste sa dostali k požadovanému názvu úlohy a potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.
- 6 Použite tlačidlá ▼ **Dole** alebo ▲ **Hore**, kým sa nezobrazí **Print (Tlač)**.

Na odstránenie tlačovej úlohy alebo na jej vykonanie použite tlačidlo ▼ **Dole** alebo ▲ **Hore**, kým sa na LCD paneli nezobrazí **Delete**.
- 7 Na začatie tlače alebo odstránenie údajov stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.

Tlač s prekrytím

Táto funkcia vám umožní tlač dokumentov na šablónu formulára, ktorú vopred uložíte do vašej tlačiarne.

Tlačové úlohy

Poznámka:

- ❑ Táto funkcia platí iba pre Windows.
- ❑ Referenčná aplikácia použitá v týchto pokynoch je Microsoft WordPad. Pri tlači cez iné aplikácie sa môže samotný postup mierne odlišovať.

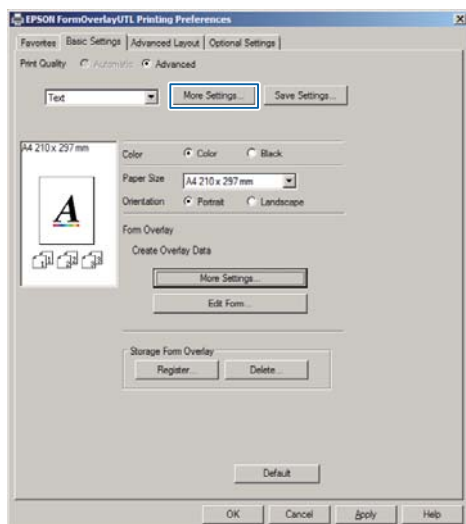
Vytvorenie prekrytia

Poznámka:

Aby ste mohli vytvárať údaje na prekrytie alebo podklad pôvodného dokumentu, najprv musíte nainštalovať nástroj EPSON FormOverlayUTL. Podrobnosti nájdete v časti „Inštalácia softvéru“ na strane 65.

Na vytvorenie údajov formulára postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Pomocou príslušnej aplikácie otvorte údaje, ktoré sa majú použiť ako prekryvajúce údaje.
- 2 Z ponuky Súbor vyberte položku **Tlačiť**, ďalej vyberte **EPSON FormOverlayUTL** a potom kliknite na **Preferencie**.
- 3 Na karte Basic Settings (Základné nastavenia) — Form Overlay (Prekrytie formulárom) — Create Overlay Data (Vytvoriť údaje prekrytia) kliknite na **More Settings** (Ďalšie nastavenia). Zobrazí sa dialógové okno Create Form.



4

Do okna Form data (Údaje formulára) zadajte názov formulára a do okna Description (Popis) zadajte jeho popis.

Poznámka:

Na definovanie názvu formulára nie je možné použiť nasledujúcich 9 znakov: \ / : * ? " < > |.

5

Na špecifikovanie toho, či sa prekrytie vytlačí na popredí alebo v pozadí daného dokumentu, vyberte **Foreground Document** (Na popredí dokumentu) alebo **Background Document** (V pozadí dokumentu) a potom kliknite na **OK**.

6

Zadajte ostatné súvisiace nastavenia ako veľkosť papiera, kvalita tlače a orientácia.

7

Kliknite na **OK**.

8

Kliknutím na **Tlačiť** sa vytvoria údaje formulára.

Poznámka:

Ak chcete zmeniť nastavenia vami vytvorených údajov formulára prekrytia, po vykonaní krokov 1 a 2 a zadaní nastavenia na karte Basic Settings (Základné nastavenia) — Form Overlay (Prekrytie formulárom) — Create Overlay Data (Vytvoriť údaje prekrytia) kliknite na tlačidlo **Edit Form** (Upraviť formulár).

Tlač dokumentu s prekrytím

1

Otvorte dokument, ktorý chcete prekryť údajmi formulára.

2

Z ponuky Súbor vyberte položku **Tlačiť**, vyberte názov vašej tlačiarne a potom kliknite na **Preferencie**.

3

Na karte More Options (Viac možností) začiarknite políčko **Form Overlay** (Prekrytie formulárom) a kliknite na **Settings** (Nastavenia). Zobrazí sa dialógové okno Form Selection.

4

V poli Form data (Údaje formulára) vyberte požadované údaje formulára, v zozname Layering (Vrstvenie) potom vyberte **Overlay** (Prekrývanie) alebo **Underlay** (Podklad) a kliknite na **OK**.

Tlačové úlohy

5

Kliknite na OK.

6

Kliknite na **Print (Tlačiť)** a dokument sa vytlačí s údajmi formulára.

Zvýšenie zreteľnosti farebných dokumentov

Jasná tlač textu čiernou farbou

Pri tlačení farebného dokumentu sa dá použitím čiernej tlače zvýšiť čitateľnosť daného textu.

1

Kliknite na kartu **More Options (Viac možností)**, potom kliknite na **Image Options (Možnosti obrázkov)**.

2

Z rozbaľovacieho zoznamu **Visibility (Viditeľnosť)** vyberte možnosť **Print Text in Black (Tlačiť text čiernou)**.

3

Kliknite na OK.

Viac informácií nájdete v pomocníkoví ovládača tlačiarne.

Spravovanie nastavení tlačiarne (iba AL-M220DN)

Cez ponuku **Printer Settings (Nastavenia tlačiarne)** v ovládači tlačiarne môžete kontrolovať a nastavovať často používané položky tlačiarne, ako sú **Cassette1 Size (Veľkosť kazety 1)**, **Cassette1 Type (Typ kazety 1)**, **Time Setting (Nastavenie času)** a **Time to Sleep (Čas spánku)**.

Informácie o tom, ako sa do tejto ponuky dostanete a ktoré položky môžete nastavovať, nájdete v časti „[Ako vstupovať do ponúk ovládacieho panela \(AL-M320DN/AL-M310DN\)](#)” na strane 17.

Poznámka:

Ak po zakúpení tlačiarne nebol nastavený čas, zobrazí sa výstraha. Na nastavenie času použite **Printer Settings (Nastavenia tlačiarne)**.

Používanie režimu hlbokého spánku na úsporu energie

Kvôli úspore energie môže vaša tlačiareň vstupovať do režimu hlbokého spánku.

To, či je tlačiareň v režime hlbokého spánku, viete rozpoznať podľa nasledujúcich indikácií.

Pre AL-M320DN/AL-M310DN:

Svieti alebo bliká tlačidlo **Zobudiť/Uspať**.

Pre AL-M220DN:

Bliká svetlo **Pripravená**.

Poznámka:

Z režimu hlbokého spánku tlačiareň prebudíte vykonaním niektorej z nasledujúcich akcií:

- Stlačením tlačidla **Zobudiť/Uspať** (AL-M320DN/AL-M310DN).
- Stlačením ktoréhokoľvek tlačidla (AL-M220DN).
- Vypnutím a opätovným zapnutím tlačiarne.
- Odoslaním tlačovej úlohy do tlačiarne.

Manuálny prechod do režimu hlbokého spánku (AL-M320DN/AL-M310DN)

Na okamžitý prechod do režimu hlbokého spánku stlačte tlačidlo **Zobudiť/Uspať**.

Automatický prechod do režimu hlbokého spánku

Nastavenie času prechodu do spánku

Výber hodnoty z možností času prechodu do spánku v ponuke **Energy Saver Menu (Ponuka úspory energie)**.

Položka	Hodnota
Time to Sleep(Auto) [Čas spánku(Auto)]	Disable (Dezaktivovať) (predvolená hodnota)

Tlačové úlohy

Položka	Hodnota
Time to Sleep (Čas spánku)	Predvolená hodnota 0 alebo 1 minúta, alebo môžete zvoliť inú hodnotu. Informácie o týchto hodnotách nájdete v časti „Energy Saver Menu (Ponuka úspory energie)” na strane 26.

Informácie o zostavovaní týždenného plánu spánku nájdete v časti „Zostavenie týždenného plánu spánku” na strane 62.

Výber hodnoty (času) vypočítanej na základe prevádzkovej histórie tlačiarne

Položka	Hodnota
Time to Sleep(Auto) [Čas spánku(Auto)]	Enable (Povoliť)
Time to Sleep (Čas spánku)	-

Informácie o zostavovaní týždenného plánu spánku nájdete v časti „Zostavenie týždenného plánu spánku” na strane 62.

Zostavenie týždenného plánu spánku

V tejto časti je uvedený obrázok týždenného plánu spánku.

Opis položiek nastavenia nájdete v časti „Sleep Schedule Menu” na strane 27.

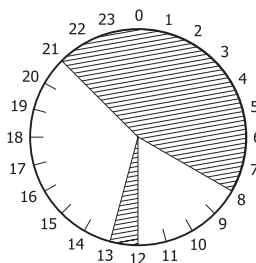
Na zadávanie týchto nastavení použite EpsonNet Config s webovým prehľadávačom. Postup otvorenia EpsonNet Config cez webový prehľadávač nájdete v *Sprievodca sieťou*.

Poznámka:

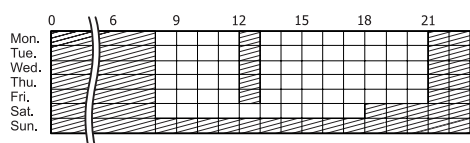
Zmena nastavení Time to Sleep (Auto) [Čas spánku (Auto)], Time to Sleep (Čas spánku) a Sleep Schedule (Plán spánku) môže mať vplyv na spotrebu energie tlačiarne, životnosť zapekacej jednotky (údržbovej jednotky AL-M320DN/AL-M310DN) alebo tlačiarne (AL-M220DN).

Príklad jednodňového plánu spánku:

Tlačiareň je nastavená na okamžitý prechod do režimu hlbokého spánku v časových úsekoch zodpovedajúcich tieňovaným oblastiam.



Príklad týždňového plánu spánku:



Zmena predvolených nastavení ovládača tlačiarne (pre správcov)

Poznámka:

- ☐ V nasledujúcich opisoch je ako príklad použitý systém Windows 7.
- ☐ Na zmenu predvolených nastavení ovládača tlačiarne je nutné mať oprávnenia Pokročilého používateľa alebo oprávnenia vyššej úrovne.

Zmena predvolených nastavení

Cez Štart – Zariadenia a tlačiarne vstúpte do ponuky vlastností ovládača tlačiarne. Nastavenia ktoré zmeníte, sa stanú novými predvolenými nastaveniami pre tlač zo všetkých aplikácií.

Ak však vstúpite do ponuky vlastností cez niektorú z aplikácií, zmenené nastavenia budú v danej aplikácii dostupné iba dočasne.

Tlačové úlohy

Zamknutie predvolených nastavení

Nastavenia funkcií ako je Watermark (Vodotlač) a Header/Footer (Záhlavie/zápätie) je možné uzamknúť, aby sa používateľom zabránilo meniť nastavenia ovládača tlačiarne.

- 1 Cez Štart – Zariadenia a tlačiarne vstúpte do ponuky vlastností ovládača tlačiarne.
- 2 Otvorte kartu Optional Settings (Voliteľné nastavenia), kliknite na tlačidlo Driver Settings (Nastavenia ovládača) a vyberte funkcie, ktoré chcete zamknúť.
- 3 Kliknite na OK.

Používanie nástroja EPSON Status Monitor (Monitor stavu EPSON)

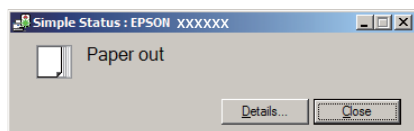
Vstup do EPSON Status Monitor (Monitor stavu EPSON)

EPSON Status Monitor (Monitor stavu EPSON) je pomocný program vo vašom počítači, ktorý monitoruje vašu tlačiareň a informuje vás o jej aktuálnom stave poskytovaním takých informácií, ako sú chyby tlačiarne, zostávajúca životnosť dielov podliehajúcich výmene, alebo priebeh tlače.

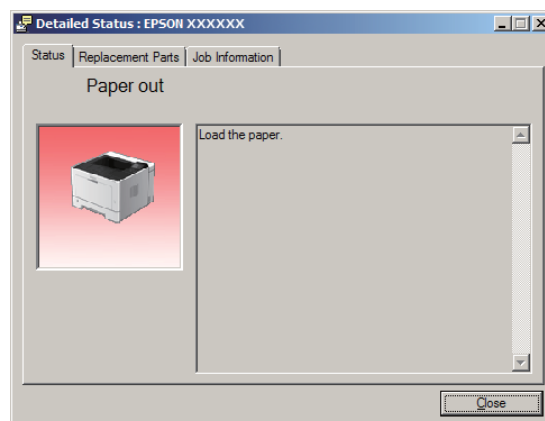
Postup inštalácie tohto nástroja nájdete v časti „Inštalácia softvéru“ na strane 65.

Keď je tento nástroj nainštalovaný, pri výskyte chyby sa na obrazovke počítača objaví okno Simple Status (Stav stručne). Kliknutím na tlačidlo **Details (Podrobnosti)** sa otvorí okno Detailed Status (Podrobnosti stavu).

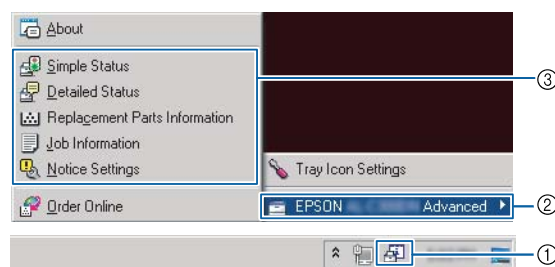
Simple Status (Stav stručne):



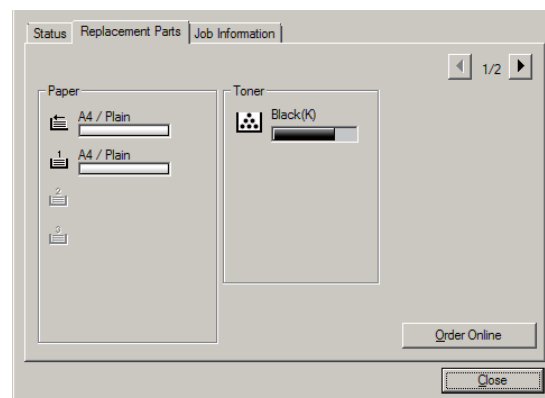
Detailed Status (Podrobnosti stavu):



Keď chcete zistiť aktuálny stav tlačiarne, kliknite na ikonu EPSON Status Monitor (Monitor stavu EPSON) na paneli úloh, potom vyberte názov tlačiarne a ponuku, do ktorej chcete vstúpiť.



Keď chcete zistiť ostávajúcu životnosť dielov podliehajúcich výmene, kliknite na **Replacement Parts Information (Informácie o dieloch podliehajúcich výmene)**.

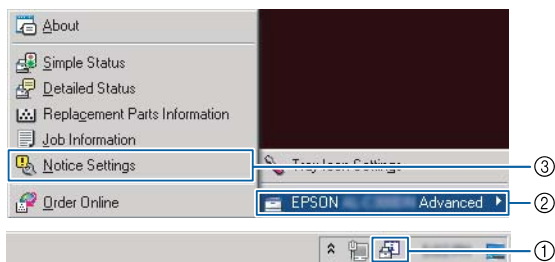


Notice Settings (Nastavenie upozornení)

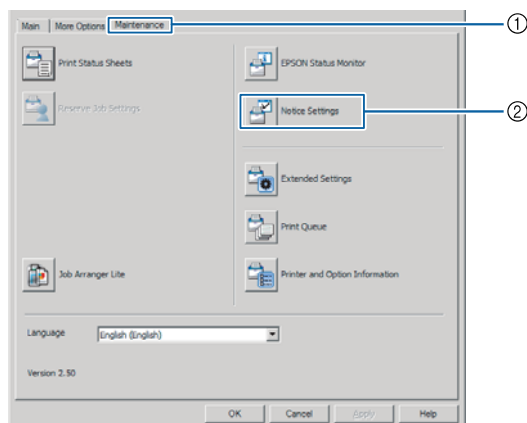
Od tohto nastavenia závisí, o ktorých stavoch tlačiarne vám nástroj pošle upozornenie.

Tlačové úlohy

Vstup z panela úloh:



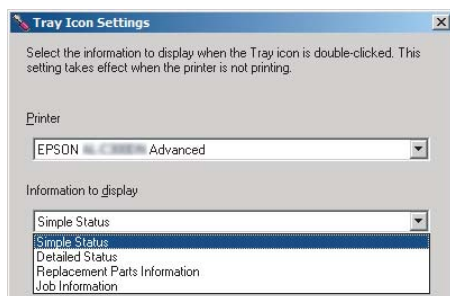
Vstup z ovládača tlačiarne:



Tray Icon Settings (Nastavenia ikony na paneli úloh)

Od tohto nastavenia závisí, ktorá obrazovka sa otvorí, keď dvakrát kliknete na ikonu **EPSON Status Monitor** na paneli úloh.

- 1 Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu na paneli úloh a kliknite na **Tray Icon Settings** (Nastavenia ikony na paneli úloh).
- 2 V Tray Icon Settings (Nastavenia ikony na paneli úloh) nastavte názov tlačiarne a informácie, ktoré sa majú zobrazovať.



Zrušenie tlačovej úlohy

V tejto časti je opísaný postup, ako odstrániť a zrušiť tlačovú úlohu v počítači alebo v tlačiarne.

Cez tlačiareň

Pre AL-M320DN/AL-M310DN

Na zrušenie úlohy postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Stlačte tlačidlo **⏏** **Pozastaviť/Uvoľniť**.
- 2 Na výber úlohy, ktorú chcete zrušiť, stlačte tlačidlo **▼ Dole** alebo **▲ Hore** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Použite tlačidlo **▼ Dole** alebo **▲ Hore** a vyberte **Cancel Job**, potom stlačte **OK**. Tlač sa zruší.

Poznámka:

Ak chcete zrušiť všetky tlačové úlohy v pamäti tlačiarne, v kroku 3 vyberte **Cancel All Jobs** (Zrušiť všetky úlohy).

Pre AL-M220DN

Ak chcete zrušiť tlačovú úlohu, stlačte tlačidlo **⏏** **Zrušiť úlohu** na ovládacom paneli tlačiarne.

Cez počítač

Pre systém Windows

- 1 Kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** v ovládacom paneli tlačiarne a potom kliknite na **Print Queue (Tlačový front)**.
- 2 Pravým tlačidlom myši kliknite na úlohu, ktorú chcete zrušiť a vyberte možnosť **Cancel (Zrušiť)**.

Odiňštalovanie a nainštalovanie softvéru

Odiňštalovanie a nainštalovanie softvéru

Odiňštalovanie softvéru

Pred inovovaním alebo preinštalovaním softvéru najprv musíte tento softvér odiňštalovať.

Poznámka:

- ☐ Na odiňštalovanie softvéru tlačiarne budú pravdepodobne potrebné oprávnenia správcu.
- ☐ Pred preinštalovaním softvéru, ktorý ste odiňštalovali, najprv reštartujte počítač.

Pred odiňštalovaním softvéru tlačiarne najprv zatvorte všetky aplikácie a potom softvér tlačiarne odiňštalujte cez nasledujúcu ponuku v okne Ovládací panel.

- ☐ **Odiňštalovať program** (Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016)
- ☐ **Programy a súčasti** (Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008/R2)
- ☐ **Zmena alebo odstránenie programov** (Windows XP alebo Windows Server 2003)

Vyberte softvér tlačiarne, ktorý chcete odiňštalovať a potom kliknite na nižšie uvedenú položku.

- ☐ **Odiňštalovať alebo zmeniť** (Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2016)
- ☐ **Zmeniť alebo odstrániť** (Windows XP alebo Windows Server 2003)

Poznámka:

Ak odiňštalujete ovládač tlačiarne, spolu s ním sa odiňštaluje aj EPSON Status Monitor (Monitor stavu EPSON).

Poznámka pre používateľov Mac OS:

- ☐ Na súčasné odiňštalovanie všetkých ovládačov tlačiarne Epson použite odiňštalovací program. Odiňštalovací program je k dispozícii na prevzatie z webovej lokality Epson.
<http://www.epson.eu/Support> (Európa)
<http://support.epson.net/> (mimo Európy)
- ☐ Na použitie odiňštalovacieho programu kliknite dvakrát na ikonu odiňštalovacieho programu, v zobrazenom zozname začiarňte políčko softvéru tlačiarne, ktorý chcete odiňštalovať a potom kliknite na **Odiňštalovať**.

Inštalácia softvéru

Ak chcete nainštalovať alebo preinštalovať softvér, ktorý ste nenainštalovali pri prvotnom nastavení, môžete si daný softvér vybrať a inštalovať ho.

Poznámka:

- ☐ Na odiňštalovanie softvéru tlačiarne budú pravdepodobne potrebné oprávnenia správcu.
- ☐ Pred preinštalovaním softvéru, ktorý ste odiňštalovali, najprv reštartujte počítač.

1

Zatvorte všetky aplikácie.

2

Pred inštalovaním ovládača tlačiarne cez rozhranie USB najprv odpojte USB kábel od tlačiarne a nepripájajte ho, kým na to nebudete vyzvaní.

3

Softvér tlačiarne je k dispozícii na prevzatie a nainštalovanie z nasledujúcej webovej lokality Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Európa)
<http://support.epson.net/> (mimo Európy)

Odiňštalovanie a nainštalovanie softvéru

Poznámka:

- ❑ Pre používateľov systému Windows platí, že ak počítač obsahuje diskovú jednotku, ovládač tlačiarne môžete nainštalovať z disku so softvérom, ktorý bol dodaný s vašou tlačiarňou.
- ❑ Pre používateľov Windows, ktorí chcú inštalovať ovládač tlačiarne ESC/Page, sú k dispozícii nasledujúce webové lokality Epson:
<http://epson.sn/>

Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript cez Windows

Aby ste mohli tlačiť v režime PostScript, budete musieť mať nainštalovaný ovládač tlačiarne. V nasledujúcich častiach nájdete pokyny k inštalácii podľa rozhrania, ktoré na tlač používate.

Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript pre rozhranie USB

Poznámka:

- ❑ Inštalácia softvéru tlačiarne pre Windows si možno bude vyžadovať oprávnenia správcu. Ak sa stretnete s problémami, s požiadavkou na podrobnejšie informácie sa obráťte na správcu.
- ❑ Pred inštalovaním softvéru tlačiarne vypnite všetky programy na ochranu proti vírusom.

- 1** Uistite sa, že tlačiareň je vypnutá. Do vašej diskovej jednotky vložte Software Disc tlačiarne.

Poznámka:

Ak váš počítač neobsahuje diskovú jednotku, ovládač prevezmite z webovej lokality Epson.
<http://www.epson.eu/Support> (Európa)

- 2** Pripojte váš počítač k tlačiarňe pomocou USB kábla a potom zapnite tlačiareň.

Poznámka pre používateľov Windows Vista:
Bez ovládača Windows alebo ovládača PostScript sa zobrazí správa „Našiel sa nový hardvér“. V takom prípade kliknite na **Túto výzvu zobrazíť neskôr**.

3

Vyberte **Zariadenia a tlačiarne** a kliknite na tlačidlo **Pridať tlačiareň**.

U systému Windows 10 a Windows Server 2016 kliknite pravým tlačidlom myši na tlačidlo **Štart**, alebo ho stlačte a podržte, vyberte **Ovládací panel**, kliknite na **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**, potom kliknite na tlačidlo **Pridať tlačiareň**.

U systému Windows 8.1 alebo 8 kliknite pravým tlačidlom myši na ľavý dolný roh obrazovky s pracovnou plochou, vyberte **Ovládací panel**, kliknite na **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**, potom kliknite na tlačidlo **Pridať tlačiareň**.

U systému Windows Vista, Windows XP alebo Windows Server 2008/R2 kliknite na **Štart**, kurzorom prejdite na **Tlačiareň a faxy**, potom kliknite na **Pridať tlačiareň** v ponuke Úlohy tlačiarne.

U systému Windows Server 2003 kliknite na **Štart**, kurzorom prejdite na **Nastavenia** a kliknite na **Tlačiarne**. Potom kliknite dvakrát na ikonu **Pridať tlačiareň**.

Zobrazí sa Sprievodca pridaním tlačiarne.

4

Vyberte **Pridať lokálnu tlačiareň**.

U systému Windows XP alebo Server 2003 kliknite na **Ďalej**, čím sa dostanete na ďalšiu obrazovku, vyberte možnosť **Lokálna tlačiareň** a kliknite na **Ďalej**.

Poznámka:

Nezačiarknite políčko **Automaticky zistiť a nainštalovať moju tlačiareň typu Plug and Play**.

5

Vyberte **USB** ako port, ku ktorému je tlačiareň pripojená a potom kliknite na **Ďalej**.

Odinštalovanie a nainštalovanie softvéru

- 6** Kliknite na **Mám disk** a definujte nasledujúcu cestu pre Software Disc. Ak je vaša disková jednotka označená ako D:, vtedy pôjde o túto cestu: D:\Driver\PostScript\epsnt.inf. Potom kliknite na **OK**.

Poznámka:

Podľa potreby zmeníte označenie jednotky pre váš systém.

- 7** Vyberte tlačiareň a potom kliknite na **Ďalej**.
- 8** V ďalšej časti inštalácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 9** Keď je inštalácia hotová, kliknite na **Dokončiť**.

Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript pre sieťové rozhranie

Poznámka:

- ☐ Pred inštaláciou ovládača tlačiarne zadajte sieťové nastavenia. Podrobnosti nájdete v dokumente *Sprievodca sieťou*, dodanom s vašou tlačiarňou.
- ☐ Pred inštalovaním softvéru tlačiarne vypnite všetky programy na ochranu proti vírusom.

- 1** Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá. Do vašej diskovej jednotky vložte Software Disc tlačiarne.

Poznámka:

Ak váš počítač neobsahuje diskovú jednotku, ovládač prevezmite z webovej lokality Epson. <http://www.epson.eu/Support> (Európa)

- 2** Vyberte **Zariadenia a tlačiarne** a kliknite na tlačidlo **Pridať tlačiareň**.

U systému Windows 10 a Windows Server 2016 kliknite pravým tlačidlom myši na tlačidlo **Štart**, alebo ho stlačte a podržte, vyberte **Ovládací panel**, kliknite na **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**, potom kliknite na tlačidlo **Pridať tlačiareň**.

U systému Windows 8.1 alebo 8 kliknite pravým tlačidlom myši na ľavý dolný roh obrazovky s pracovnou plochou, vyberte **Ovládací panel**, kliknite na **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**, potom kliknite na tlačidlo **Pridať tlačiareň**.

U systému Windows Vista, Windows XP alebo Windows Server 2008/R2 kliknite na **Štart**, kurzorom prejdite na **Tlačiarne a faxy**, potom kliknite na **Pridať tlačiareň** v ponuke Úlohy tlačiarne.

U systému Windows Server 2003 kliknite na **Štart**, kurzorom prejdite na **Nastavenia** a kliknite na **Tlačiarne**. Potom kliknite dvakrát na ikonu **Pridať tlačiareň**.

Zobrazí sa Sprievodca pridaním tlačiarne.

- 3** Vyberte **Pridať lokálnu tlačiareň**.

U systému Windows XP alebo Server 2003 kliknite na **Ďalej**, čím sa dostanete na ďalšiu obrazovku, vyberte možnosť **Lokálna tlačiareň** a kliknite na **Ďalej**.

Poznámka:

Nezačiarknite políčko **Automaticky zistiť a nainštalovať moju tlačiareň typu Plug and Play**.

- 4** Začiarknite políčko **Vytvoriť nový port** a z rozbaľovacieho zoznamu vyberte **Štandardný port TCP/IP**. Kliknite na **Ďalej**.

- 5** (Iba pre používateľov systému Windows XP alebo Server 2003) Kliknite na **Ďalej**.

- 6** Definujte IP adresu a názov portu a potom kliknite na **Ďalej**.

- 7** Kliknite na **Dokončiť**.

Odištalovanie a nainštalovanie softvéru

- 8** Kliknite na **Mám disk** v okne Sprievodca pridaním tlačiarne a definujte nasledujúcu cestu pre Software Disc. Ak je vaša disková jednotka označená ako D:, vtedy pôjde o túto cestu: D:\Driver\PostScript\epsnt.inf. Potom kliknite na **OK**.

Poznámka:

Podľa potreby zmeňte písmeno jednotky pre váš systém.

- 9** Vyberte tlačiareň a kliknite na **Ďalej**.
- 10** V ďalšej časti inštalácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 11** Keď je inštalácia hotová, kliknite na **Dokončiť**.

Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript cez Mac OS

Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript

Ovládač je k dispozícii na prevzatie a nainštalovanie z nasledujúcej webovej lokality podpory Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Európa)

Výber tlačiarne


Po nainštalovaní ovládača tlačiarne PostScript bude potrebné, aby ste zvolili tlačiareň.

V sieťovom prostredí

Poznámka:

- ☐ Keď je tlačiareň pripojená pomocou USB, IP printing alebo Bonjour, nastavenia vašich inštalovaných doplnkov musíte vykonať manuálne.
- ☐ Dbajte na to, aby bolo ako formát údajov v aplikácii definované ASCII.

- 1** Otvorte Systémové preferencie a dvakrát kliknite na ikonu Tlač a fax (u Mac OS X 10.7 alebo neskoršej verzie „Tlač a skenovanie“). Otvori sa okno Tlač a fax (u Mac OS X 10.7 alebo neskoršej verzie „Tlač a skenovanie“).

- 2** V okne Tlačiarne kliknite na .

- 3** Z okna s názvami tlačiarň vyberte názov tlačiarne, ktorú používate.

Poznámka:

Ak vaša tlačiareň nie je uvedená v zozname, skontrolujte, či je správne pripojená k počítaču a uistite sa, že je zapnutá.

- 4** Kliknite na **Pridať**.

- 5** Uistite sa, že názov vašej tlačiarne bol pridaný do zoznamu Tlačiarne. Potom zatvorte okno **Tlač a fax** (u Mac OS X 10.7 alebo neskoršej verzie „Tlač a skenovanie“).

Inštalácia ovládača tlačiarne PCL (len pre systém Windows)

Epson Universal Print Driver je univerzálny ovládač tlačiarne s kompatibilitou PCL6, ktorý má nasledujúce funkcie:

- ☐ Podporuje základné tlačové funkcie potrebné vo firemnom prostredí.
- ☐ Podporuje použitie viacerých tlačiarň Epson pre firemné prostredie popri tejto tlačiarňi.
- ☐ Spomedzi ovládačov určených pre túto tlačiareň podporuje najviac jazykov.

Poznámka:

Podporuje aj tlač v režime ESC/Page.

- 1** Z webovej lokality podpory Epson prevezmite spustiteľný súbor ovládača.

<http://www.epson.eu/Support> (Európa)

<http://support.epson.net/> (mimo Európy)

Poznámka:

Odporúčame, aby ste si z webovej lokality prevzali najnovší ovládač. Nájdete ho aj na disku so softvérom, ktorý bol dodaný s tlačiarňou. Otvorte „Driver\Universal“ (Ovládač \Univerzálny).

Odiňštalovanie a nainštalovanie softvéru

- 2 Dvakrát kliknite na spustiteľný súbor, ktorý ste prevzali z webovej lokality, alebo na súbor, ktorý je na disku so softvérom.
- 3 V ďalšej časti inštalácie postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 4 Keď sa inštalácia dokončí, otvorte okno **Vlastnosti a Predvolby tlače** a prispôbte nastavenia ovládača tlačiarne.

Údržba tlačiarne

Výmena spotrebných materiálov/údržbových dielov

Opatrenia pri výmene

Pri výmene spotrebných materiálov/údržbových dielov vždy dodržiavajte nasledujúce opatrenia.

Podrobnosti o výmene nájdete v pokynoch dodaných spolu so spotrebnými materiálmi.



Upozornenie:

- ☐ Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli zapekacieho valca označeného výstražným štítkom, alebo povrchov okolo neho. Ak bola tlačiareň v prevádzke, zapekací valec a povrchy okolo neho môžu byť veľmi horúce.
- ☐ Použitý spotrebný materiál/údržbové diely nelikvidujte v ohni, pretože by mohli explodovať a spôsobiť zranenie. Zlikvidujte ich v súlade s miestnymi predpismi.

- ☐ Zabezpečte dostatok priestoru pre proces výmeny. Pri výmene spotrebných materiálov/údržbových dielov budete musieť otvoriť niektoré časti tlačiarne (ako kryt tlačiarne).

- ☐ Do tlačiarne neinštalujte použité spotrebné materiály, ktoré sú na konci svojej životnosti.

Podrobnosti o opatreniach pri manipulácii nájdete v časti „Nakladanie so spotrebnými materiálmi a údržbovými dielmi” na strane 10.

Keď spotrebný materiál dosiahne koniec svojej životnosti, na LCD paneli, resp. v okne EPSON Status Monitor (Monitor stavu EPSON) zobrazí tlačiareň nasledujúcu správu.



Správy/svetelné indikácie týkajúce sa výmeny

Pre AL-M320DN/AL-M310DN











Správa na LCD paneli

- Replace Toner Cartridge (Vymeňte tonerovú kazetu)
- Replace Maintenance Unit A (Vymeňte údržbovú jednotku A)
- Replace Maintenance Unit B (Vymeňte údržbovú jednotku B)

Pre AL-M220DN

	Svetlo svieti
	Svetlo nesvieti
—	Podľa konkrétneho stavu (svieti, bliká alebo nesvieti)

Údržba tlačiarne

					Data	Stavy a opatrenia (správy monitora stavu uvedené tučným písmom)
					—	Replace Toner cartridge (Vymeňte tonerovú kazetu) Tonerová kazeta dosiahla koniec svojej životnosti a je potrebná jej výmena. Podrobnosti o výmene nájdete v pokynoch dodaných spolu s tonerovou kazetou.

Údržba tlačiarne

Čistenie tlačiarne

Na udržiavanie tlačiarne v dobrom stave je potrebné iba minimálne čistenie.

Keď je vonkajší kryt tlačiarne špinavý alebo zaprášený, tlačiareň vypnite a očistite ho pomocou jemnej a čistej tkaniny navlhčenej v miernom čistiacom prostriedku.

**Dôležité:**

Na čistenie krytu tlačiarne nikdy nepoužívajte alkohol alebo riedidlo na farby. Tieto chemické látky môžu poškodiť komponenty a kryt. Dávajte pozor, aby sa na mechanizmus tlačiarne ani na žiadne elektrické komponenty nedostala voda.

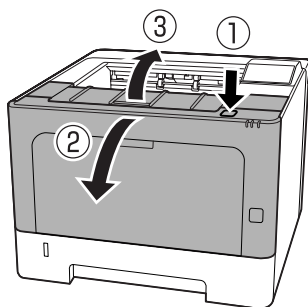
Čistenie vnútorného valca

1

Vypnite tlačiareň. Počkajte, kým zhasne ovládací panel a potom vytiahnite elektrickú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

2

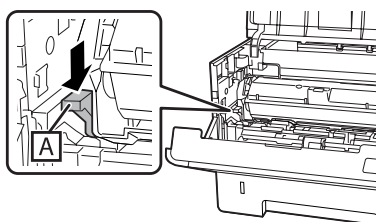
Stlačte tlačidlo v hornej časti a otvorte kryt F1 a F2.

**Dôležité:**

Nedotýkajte sa vnútorných valčekov a ozubených koliesok. Ak tak urobíte, môže to viesť k poruchám alebo zhoršeniu kvality tlače.

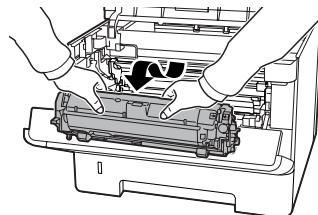
3

Zatlačte páčku A na ľavej strane.



4

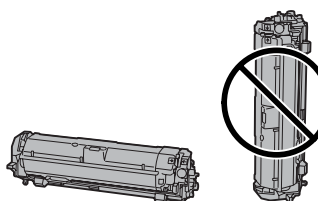
Vyberte von údržbovú jednotku A.



5

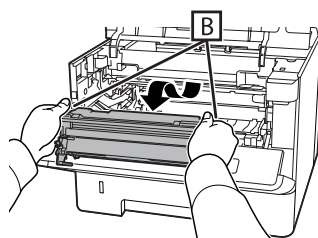
Položte údržbovú jednotku A vodorovne na čisté miesto.

Nestavajte ju do zvislej polohy.



6

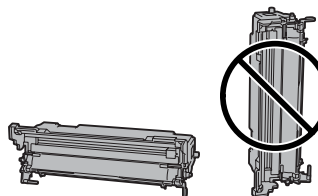
Vyberte von údržbovú jednotku B za súčasného pridržania časti B.



7

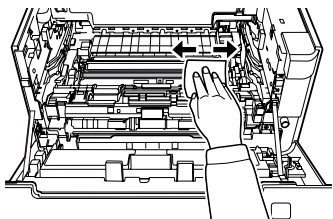
Položte údržbovú jednotku B vodorovne na čisté miesto.

Nestavajte ju do zvislej polohy.

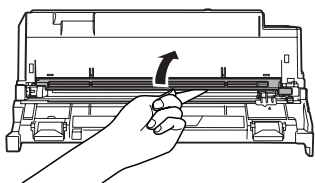


Údržba tlačiarne

- 8** Pomocou jemnej suchej tkaniny opatrne poutierajte kovový valček vnútri tlačiarne, aby ste z neho odstránili nečistoty a pozostatky papiera.

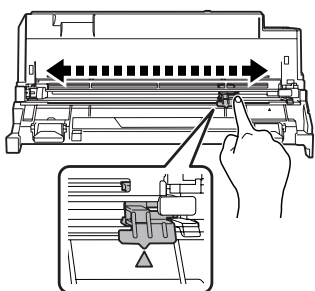


- 9** Zdvihnite vodiacu lištu v hornej časti údržbovej jednotky B.



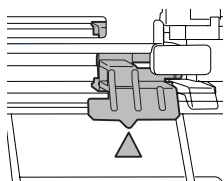
- 10** Podržte rukoväť čistiaceho nástroja v hornej časti údržbovej jednotky B a posúvajte ho tam a späť 2- až 3-krát.

Pred prvým vykonaním tejto operácie odstráňte z rukoväte lepiacu pásku zaistujúcu rukoväť vo východiskovej polohe.

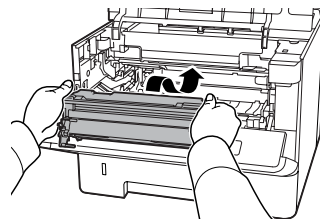


- 11** Vráťte rukoväť do pôvodnej polohy (značka ▲).

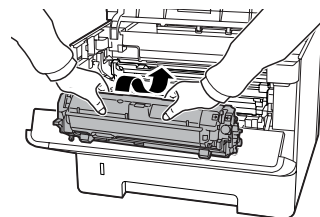
Dbajte na to, aby sa rukoväť vrátila do polohy označenej značkou ▲. Ak nie je v tejto polohe, nabudúce nebude možné demontovať údržbovú jednotku B.



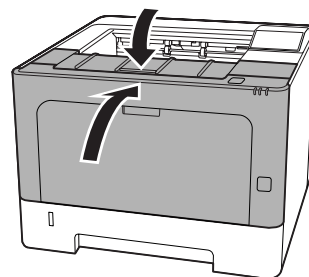
- 12** Do tlačiarne vložte údržbovú jednotku A.



- 13** Do tlačiarne vložte údržbovú jednotku B.



- 14** Zatvorte kryty F1 a F2.




Riešenie problémov

Riešenie problémov

Stavové a chybové hlásenia na ovládacom paneli (AL-M320DN/AL-M310DN)

V tejto časti sú opísané hlásenia a význam hlásení, ktoré sa zobrazujú na LCD paneli.

Keď je v pravej časti upozorňujúceho hlásenia zobrazený znak , v tom prípade ide o viaceré upozornenia. Použitím tlačidiel **▲ Hore**, resp. **▼ Dole** sa upozornenia zobrazia.

Poznámka:

- ❑ Ak sa na LCD paneli zobrazí správa **◀ Press for help** (Uvolať pomocníka), stlačte tlačidlo **◀ Vľavo** a zobrazí sa pomocník. Stlačte tlačidlo **▼ Dole**, aby ste prešli na nasledujúci krok, tlačidlo **▲ Hore**, aby ste prešli na predchádzajúci krok, alebo tlačidlo **◀ Vľavo**, čím sa pomocník zatvorí.
- ❑ Ak chcete upozornenie vymazať, na ovládacom paneli vyberte v **Common Settings** (Všeobecné nastavenia) položku **Reset Menu** (Ponuka resetovania) a potom vyberte možnosť **Clear Warnings** (Vymazať upozornenie). Pokyny nájdete v časti „[Ako vstupovať do ponúk ovládacieho panela \(AL-M320DN/AL-M310DN\)](#)” na strane 17.

Adjusting Printer (Upravovanie tlačiarne)

Počkajte niekoľko minút. Kým toto hlásenie nezmizne, neotvárajte ani nezatvárajte kryty tlačiarne a tlačiareň nevypínajte.

Bookmark Failed

Zvolenú ponuku nie je možné uložiť ako záložku. Niektoré ponuky sa ako záložky uložiť nedajú.

Bookmark Registered

Zvolená ponuka je uložená ako záložka.

Canceling All Job (Zrušenie všetkých úloh)

Tlačiareň ruší všetky tlačové úlohy v pamäti tlačiarne, vrátane tých, ktoré tlačiareň práve prijíma alebo tlačí. Toto hlásenie sa objaví, keď bola na ovládacom paneli zvolená položka **Cancel All Jobs** (Zrušiť všetky úlohy).

Canceling Job (Zrušenie úlohy)

Tlačiareň ruší definovanú tlačovú úlohu a aktuálnu tlačovú úlohu. Toto hlásenie sa objaví, keď na ovládacom paneli definujete súbor, ktorý sa má zrušiť a potom vyberiete položku **Cancel Job**.

Can't Print (Nejde tlačiť)

Údaje tlače sa odstránia, pretože sú nesprávne.

Uistite sa, že je použitý papier správnej veľkosti a správny ovládač tlačiarne.

Can't Print Duplex (Nejde tlačiť obojstranne)

V tlačiarni sa vyskytli problémy pri obojstrannej tlači. Uistite sa, že ste použili vhodný typ a veľkosť papiera pre obojstrannú tlač. Tento problém sa tiež mohol vyskytnúť v dôsledku nesprávnych nastavení pre zdroj papiera, ktorý používate. Stlačením tlačidla **OK** sa bude zostávajúca časť tlačovej úlohy tlačiť iba na jednej strane papiera. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „[Zrušenie tlačovej úlohy](#)” na strane 64.

Can't Use Bookmark (Nejde použiť záložku)

Danú registrovanú ponuku nie je možné použiť, pretože bola deaktivovaná z dôvodu, že po uložení tejto ponuky ako záložky došlo k zmene niektorých nastavení.

Check Cassette xx (Skontrolujte kazetu xx) (iba AL-M320DN/AL-M310DN)

Toto hlásenie sa objaví, keď sú povolené upozornenia na chýbajúce kazety a chýbajúci papier.

Kazeta označená ako „x” nemá papier, alebo nie je vložená do tlačiarne. Správne vložte papier a kazetu a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Check Media Type (Skontrolujte typ média)

Papier vložený v tlačiarni nezodpovedá nastaveniu typu papiera v ovládači tlačiarne. Na vykonanie tlače sa použije iba papier, ktorý zodpovedá nastaveniu veľkosti papiera.

Riešenie problémov

Na vymazanie tohto upozorňujúceho hlásenia vyberte možnosť **Clear Warning** z ponuky **Reset Menu** na ovládacom paneli.

Check Paper Size (Skontrolujte veľkosť papiera)

Nastavenie veľkosti papiera je odlišné od veľkosti papiera vloženého v tlačiarňi. Skontrolujte, či je v príslušnom zdroji papiera vložený papier správnej veľkosti.

Na vymazanie tohto upozorňujúceho hlásenia vyberte možnosť **Clear Warning** (Vymazať upozornenie) z ponuky **Reset Menu** (Ponuka resetovania) na ovládacom paneli.

Clear Paper Jam www(Odstráňte zaseknutý papier www)

Miesto, kde došlo k zaseknutiu papiera, je indikované ako **www**. **www** označuje miesto výskytu chyby.

Ak sa papier zasekol súčasne na dvoch alebo viacerých miestach, uvedené budú tieto príslušné miesta.

Podrobnosti o odstraňovaní zaseknutého papiera nájdete v časti „[Odstraňovanie zaseknutého papiera](#)” na strane 87.

Close Cover www (Zatvorte kryt www)

Uvedený kryt (**www**) nie je riadne zavretý. Kryt jedenkrát otvorte a potom ho znovu zatvorte.

Collate Disabled (Zoraďovanie deaktivované)

Tlač na základe definovaného počtu kópií už nie je možná z dôvodu nedostatku pamäte (RAM). Keď sa objaví toto hlásenie, požadované kópie tlače jednotlivo.

Na vymazanie tohto upozorňujúceho hlásenia vyberte možnosť **Clear Warning** z ponuky **Reset Menu** na ovládacom paneli.

Correct Time using Time Setting (Opravte čas v ponuke nastavenia času)

Čas a dátum majú predvolené hodnoty. Nastavte čas a dátum.

Na vymazanie tohto upozornenia vyberte možnosť **Clear Warning** (Vymazať upozornenie) v **Reset Menu** (Ponuka resetovania) na ovládacom paneli.

Duplex Memory Overflow (Pretečenie pamäte obojstrannej tlače)

Nie je k dispozícii dostatok pamäte pre obojstrannú tlač. Tlačiareň tlačí iba na prednú stranu a potom papier vysúva von. Na vymazanie tejto chyby postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.

Keď je ako nastavenie **Auto Cont** (Automaticky pokrač.) v ponuke **Setup Menu** (Ponuka nastavenia) na ovládacom paneli zvolená možnosť **Off**, stlačte tlačidlo **OK** a tlač sa tým vykoná na zadnú stranu nasledujúceho hárka, alebo danú tlačovú úlohu zrušte. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „[Zrušenie tlačovej úlohy](#)” na strane 64.

Keď je ako nastavenie **Auto Cont** (Automaticky pokrač.) v ponuke **Setup Menu** (Ponuka nastavenia) na ovládacom paneli zvolené **On**, tlačenie bude po uplynutí určitého času automaticky pokračovať.

F/W Update (Aktualizácia F/W)

Aktualizuje sa firmvér. Nevypínajte napájanie, kým sa nedokončí aktualizácia.

F/W Update: Error (Aktualizácia F/W: chyba)

Aktualizácia firmvéru zlyhala. Vypnite a zapnite napájanie a skúste zopakovať aktualizáciu.

Feed Roller C1 Needed Soon (Čoskoro potrebná výmena podávacieho valca C1), Feed Roller C2 Needed Soon (Čoskoro potrebná výmena podávacieho valca C2) (iba AL-M320DN), Feed Roller C3 (Podávací valec C3) (iba AL-M320DN)

Táto správa oznamuje, že označený podávací valec takmer dosiahol koniec svojej životnosti. Môžete pokračovať v tlači, kým sa neobjaví výzva na výmenu označeného podávacieho valca.

Filling Toner mm min (Doplňovanie tonera mm min)

Počkajte mm minút, kým sa doplní toner.

Form Feed (Podávanie formulára)

Tlačiareň vysúva papier z dôvodu požiadavky používateľa. Toto hlásenie sa zobrazí pri jednom stlačení tlačidla **Pozastaviť/Uvoľniť** a následnom podržaní tlačidla **OK** na viac ako 2 sekundy, pretože tlačiareň neprijala príkaz podávania formulára.

Fuser Needed Soon (Čoskoro potrebná výmena zapekacej jednotky) (iba AL-M320DN)

Riešenie problémov

Táto správa oznamuje, že zapekacia jednotka takmer dosiahla koniec svojej životnosti. V tlači môžete pokračovať, kým sa nezobrazí výzva „Vymeňte zapekaciu jednotku“.

Image Optimum (Optimálny obraz)

Na tlač strany s dodržaním definovanej kvality tlače nie je k dispozícii dostatok pamäte. Tlačiareň automaticky zníži kvalitu tlače, aby mohla pokračovať v tlačení. Ak je kvalita výtlačku neprijateľná, skúste stranu zjednodušiť obmedzením počtu grafických znakov, alebo znížením počtu a veľkosti písem.

Na vymazanie tohto upozorňujúceho hlásenia vyberte možnosť **Clear Warning** (Vymazať upozornenie) z ponuky **Reset Menu** (Ponuka resetovania) na ovládacom paneli.

Install Toner Cartridge (Inštalujte tonerovú kazetu)

V tlačiarňi nie je nainštalovaná tonerová kazeta.

Nainštalujte tonerovú kazetu. Pozrite pokyny dodané s tonerovou kazetou.

Invalid Data (Neplatné údaje)

Pri tlačení došlo k odstráneniu súboru frontu, alebo ide o abnormálne údaje. Na vymazanie tejto chyby stlačte tlačidlo **OK**.

Invalid PS3 (Neplatný modul PS3)

Vyskytli sa chyby v module ROM. Vypnite tlačiareň a spojte sa s vašim dilerom.

Maintenance Unit A Needed Soon (Čoskoro potrebná výmena údržbovej jednotky A), Maintenance Unit B Needed Soon (Čoskoro potrebná výmena údržbovej jednotky B)

Označená údržbová jednotka takmer dosiahla koniec svojej životnosti. V tlači môžete pokračovať, kým sa nezobrazí výzva **Replace Maintenance Unit A** (Vymeňte údržbovú jednotku A), resp. **Replace Maintenance Unit B** (Vymeňte údržbovú jednotku B). Na vymazanie tohto upozornenia a pokračovanie v tlači vyberte možnosť **Clear All Warnings** (Vymazať všetky upozornenia) v **Reset Menu** (Ponuka resetovania) na ovládacom paneli.

Manual Feed ssss (Ručné podávanie ssss)

Pre aktuálnu tlačovú úlohu je nastavený režim manuálneho podávania. Uistite sa, že veľkosť vloženého papiera zodpovedá označeniu ssss a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Memory Overflow (Pretečenie pamäte)

Tlačiareň nemá k dispozícii dostatok pamäte na vykonanie aktuálnej úlohy. Ak chcete v tlačení pokračovať, stlačte tlačidlo **OK** na ovládacom paneli, alebo tlačovú úlohu zrušte. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 64.

Need Memory (Nedostatok pamäte)

Tlačiareň nemá k dispozícii dostatok pamäte na dokončenie aktuálnej úlohy.

Na vymazanie tohto upozornenia vyberte možnosť **Clear Warning** (Vymazať upozornenie) v **Reset Menu** (Ponuka resetovania) na ovládacom paneli.

Opätovnému výskytu tohto problému zabránite znížením rozlíšenia obrazu, ktorý sa má tlačiť.

No trays available (Žiadne zásobníky k disp.) (iba AL-M320DN/AL-M310DN)

V **Printer Settings** (Nastavenia tlačiarne) > **Tray Menu** (Ponuka zásobníkov) nie sú zvolené žiadne zásobníky.

- MP Tray AutoSel (Auto výb. viacúč. zásobníka)
- Cassette1 AutoSel (Auto výber kazety1)
- Cassette2 AutoSel (Auto výber kazety2)
- Cassette3 AutoSel (Auto výber kazety3)

Danú tlačovú úlohu zrušíte stlačením tlačidla **Pozastaviť/Uvoľniť**.

Non-Genuine Toner Cartridge (Neoriginálna tonerová kazeta)

Inštalovaná tonerová kazeta nie je originálnou tonerovou kazetou Epson. Odporúča sa inštalovať originálnu tonerovú kazetu.

Výtlačok a zostávajúca životnosť tonerovej kazety zobrazená na ovládacom paneli môžu byť iné než v prípade použitia originálnych tonerových kaziet Epson. Epson nenesie zodpovednosť za žiadne škody alebo problémy vzniknuté v dôsledku použitia spotrebných materiálov, ktoré neboli vyrobené alebo schválené spoločnosťou Epson.

Riešenie problémov

Ak chcete v tlači pokračovať, stlačte tlačidlo **OK** na ovládacom paneli.

Paper Out XX (Nie je papier XX)

Toto upozornenie sa objaví v nasledujúcich situáciách:

- ☐ Nie je vložený papier v zdroji papiera „xxxxx“, z ktorého sa tlačiareň pokúsila podávať papier. Vložením papiera veľkosti „yyyy“ do zdroja papiera „xxxxx“ sa chyba vymaže a spustí sa tlač.
- ☐ V žiadnom zdroji papiera nie je vložený žiaden papier. Vložením papiera do ktoréhokoľvek zdroja papiera sa chyba vymaže a spustí sa tlač.
- ☐ Kazeta na papier nie je vložená správne. Pomaly zatlačte kazetu úplne dovnútra a potom potvrdte, že je riadne zasunutá.
- ☐ V zdroji papier „xxxxx“ nie je vložený papier veľkosti A4 alebo LT, keď je nastavenie funkcie automatického prepínania A4/LT iné než Off (Vyp.).

Na spustenie tlače vložte papier veľkosti A4 alebo LT do zdroja papiera „xxxxx“ a potom stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete tlač zrušiť, stlačte tlačidlo **Zobudiť/Uspať** a potom vyberte operáciu tlačovej úlohy.

Paper Out tttt sssss (Nie je papier tttt sssss)

V definovanom zdroji papiera (tttt) nie je žiaden papier. Do zdroja papiera vložte papier veľkosti (sssss).

Paused

Stav, kedy boli vytvorené údaje tlače, ktoré boli aj prijaté, ale operácia tlače sa nezačala. Stlačením tlačidla **Pozastaviť/Uvoľniť** sa tlačiareň vráti do stavu, v ktorom je schopná tlačiť. Tlač sa znovu spustí, ak sa tlačiareň nechá približne jednu minútu pozastavená.

Please Wait (Prosím, počkajte)

Tlačenie nemôže začať, pretože prebieha spracovanie predchádzajúcej tlačovej úlohy. Počkajte niekoľko sekúnd a pokus zopakujte.

Print Overrun (Preplnenie tlače)

Čas potrebný na spracovanie tlačových údajov presiahol rýchlosť mechanizmu tlače, pretože aktuálna strana je príliš zložitá. Ak chcete v tlačení pokračovať, stlačte tlačidlo **OK**, alebo tlačovú úlohu zrušte. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti **„Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 64**. Ak sa toto hlásenie objaví znovu, pre nastavenie Page Protect (Ochrana strany) v Setup Menu (Ponuka nastavenia) na ovládacom paneli vyberte možnosť On (Zap.).

Ak sa vám toto hlásenie zobrazuje aj naďalej pri tlačení konkrétnej strany, skúste stranu zjednodušiť obmedzením počtu grafických znakov, alebo znížením počtu a veľkosti písem.

RAM CHECK

Tlačiareň kontroluje RAM.

Ready

Tlačiareň je pripravená prijímať údaje a tlačiť.

Reboot to apply settings (Reštart na použitie nastavení)

Keď sa zobrazilo Do you want to reboot to apply the settings?, zvolili ste možnosť No. Na vymazanie tohto upozorňujúceho hlásenia vyberte možnosť Clear Warning (Vymazať upozornenie) z ponuky Reset Menu (Ponuka resetovania) na ovládacom paneli.

Recovery Mode

Z dôvodu neúspešnej aktualizácie firmvéru sa tlačiareň spustila v režime obnovenia. Vykonaním nasledujúcich krokov skúste firmvér znovu aktualizovať.

1. Prepojte počítač s tlačiarňou pomocou USB kábla (v režime obnovenia nie je možné uskutočniť aktualizácie pripojením k sieť).
2. Z webovej lokality prevezmite najnovší firmvér a potom vykonajte aktualizáciu.

Replace Feed Roller C1 (Vymeňte podávací valec C1), Replace Feed Roller C2 (Vymeňte podávací valec C2), Replace Feed Roller C3 (Vymeňte podávací valec C3) (iba AL-M320DN)

Označený podávací valček dosiahol koniec svojej životnosti a je potrebné ho vymeniť. Na vymazanie tejto chyby stlačte tlačidlo **OK**.

Riešenie problémov

Replace Fuser (Vymeňte zapekáciu jednotku) (iba AL-M320DN)

Zapekací valec dosiahol koniec svojej životnosti a je potrebné ho vymeniť. V prípade výskytu tejto chyby sa obráťte na vášho dileru.

Replace Maintenance Unit A (Vymeňte údržbovú jednotku A), Replace Maintenance Unit B (Vymeňte údržbovú jednotku B)

Označená údržbová jednotka dosiahla koniec svojej životnosti a je potrebné ju vymeniť. Na vymazanie tejto chyby stlačte tlačidlo **OK**.

Replace Toner Cartridge (Vymeňte tonerovú kazetu)

Tonerová kazeta dosiahla koniec životnosti a je potrebná ju vymeniť.

Podrobnosti o výmene nájdete v pokynoch dodaných spolu s tonerovou kazetou.

Reserve Job Canceled

Tlačiareň nemôže uložiť údaje vašej tlačovej úlohy pomocou funkcie Rezervácia úlohy. Bol dosiahnutý maximálny počet tlačových úloh uložených v pamäti tlačiarne, alebo pamäť nemá dostatok priestoru na uloženie novej úlohy. Na uloženie novej tlačovej úlohy odstráňte predtým uloženú úlohu. Ak máte uložené nejaké úlohy typu Confidential Job (Dôverná úloha), viac pamäte získate aj tým, že tieto úlohy vytlačíte.

Dostupný pamäťový priestor môžete rozšíriť aj tak, že zmeníte nastavenie RAM Disk na Normal alebo Maximum. Podrobnosti nájdete v časti „[Setup Menu \(Ponuka nastavenia\)](#)” na strane 21.

Na vymazanie tohto upozornenia vyberte možnosť Clear Warning (Vymazať upozornenie) v Reset Menu (Ponuka resetovania) na ovládacom paneli.

Reset All (Celkový reset)

Všetky rozhrania tlačiarne boli resetované a bola vyprázdnená medzipamäť. Tlačiareň sa automaticky reštartuje.

Reset to Save

Nastavenie ponuky ovládacieho panela bolo v priebehu tlače zmenené. Na vymazanie tohto hlásenia stlačte tlačidlo **OK**. Dané nastavenie sa stane účinným po ukončení tlače.

Prípadne môžete toto hlásenie vymazať použitím možnosti Reset All (Celkový reset) na ovládacom paneli. Tlačové údaje sa však odstránia.

ROM CHECK

Tlačiareň kontroluje ROM.

Wrong Password (Nesprávne heslo) (iba AL-M320DN/AL-M310DN)

Toto upozornenie sa objaví, ak zmeníte vaše heslo v Password Config (Konfigurácia hesla) na ovládacom paneli.

SELF TEST (AUTOTEST)

Tlačiareň práve vykonáva automatický test a inicializáciu.

Service Req Cffff (Servisná pož. Cffff) / Service Req Exxx (Servisná pož. Exxx)

Bola zistená chyba radiča alebo chyba mechanizmu tlače. Vypnite tlačiareň. Počkajte niekoľko sekúnd a potom ju znovu zapnite. Ak sa toto chybové hlásenie naďalej zobrazuje, zapíšte si číslo chyby uvedené na LCD paneli (Cffff/Exxx), tlačiareň vypnite, odpojte sieťový kábel a obráťte sa na kvalifikovaného servisného zástupcu.

Set Paper tttt pppp (Nastavenie papiera tttt pppp)

Papier vložený do definovaného zdroja papiera (tttt) nezodpovedá požadovanému typu papiera (pppp). Ak chcete v tlačení pokračovať, vložený papier nahraďte papierom správneho typu a stlačte tlačidlo **OK**, alebo tlačovú úlohu zrušte. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „[Zrušenie tlačovej úlohy](#)” na strane 64.

Ak stlačíte tlačidlo **OK** bez predchádzajúcej výmeny papiera, tlačiareň bude tlačiť na vložený papier bez ohľadu na to, že tento papier nezodpovedá požadovanému typu.

Set Paper tttt sssss (Nastavenie papiera tttt sssss)

Riešenie problémov

Papier vložený do definovaného zdroja papiera (tttt) nezodpovedá požadovanej veľkosti papiera (sssss). Ak chcete v tlačení pokračovať, vložený papier nahraďte papierom správnej veľkosti a stlačte tlačidlo **OK**, alebo tlačovú úlohu zrušte. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „[Zrušenie tlačovej úlohy](#)” na strane 64.

Ak stlačíte tlačidlo **OK** bez predchádzajúcej výmeny papiera, tlačiareň bude tlačiť na vložený papier bez ohľadu na to, že tento papier nezodpovedá požadovanej veľkosti.

Set Paper tttt ssss1 or ssss2 (Nastavenie papiera tttt ssss1 alebo ssss2)

Toto hlásenie sa objaví v nasledujúcich situáciách, ak je **A4/LT Auto Switching** (Automatické prefinanie A4/LT) v **Setup Menu** (Ponuka nastavenia) nastavené na **A4->LT**, **LT->A4** alebo **A4<->LT**:

- Keď pri tlači úlohy, pre ktorú bolo v ovládači tlačiarne definované nastavenie **A4**, nie je k dispozícii zdroj papiera, u ktorého bolo v **Tray Menu** (Ponuka zásobníkov) zvolené nastavenie **A4** alebo **LT** (alternatíva veľkosti **A4**).

- Keď pri tlači úlohy, pre ktorú bolo v ovládači tlačiarne definované nastavenie **Letter**, nie je k dispozícii zdroj papiera, u ktorého bolo v **Tray Menu** (Ponuka zásobníkov) zvolené nastavenie **LT** alebo **A4** (alternatíva veľkosti **LT**).

Ak chcete, aby sa toto hlásenie vymazalo, uistite sa, že pre definovaný zdroj papiera (tttt) bola v ponuke **Tray Menu** nastavená veľkosť papiera **A4** alebo **LT**, do definovaného zdroja papiera (tttt) vložte papier veľkosti **A4** alebo **Letter** (ssss1 alebo ssss2) a kliknite na **OK**, alebo tlačovú úlohu zrušte. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „[Zrušenie tlačovej úlohy](#)” na strane 64.

Sleep (Spánok) (keď svieti alebo bliká tlačidlo **Zobudiť/ Uspať**)

Tlačiareň je momentálne v režime úspory energie. Tento režim sa zruší, keď tlačiareň prijme tlačové údaje.

Toner Cartridge Error (Chyba tonerovej kazety)

Vyskytol sa problém s tonerovou kazetou.

Tonerovú kazetu vyberte von a potom ju vložte späť. Ak sa tým daná chyba nevymaže, tonerovú kazetu vymeňte za novú. Podrobnosti o výmene nájdete v pokynoch dodaných spolu s tonerovou kazetou.

Toner Low (Dochádza toner)

Tonerová kazeta je takmer na konci svojej životnosti. Pripravte si novú tonerovú kazetu.

Turn Paper MP Tray (Otočte papier vo viacúč. zásobníku), **Turn Paper Cassette1 (Otočte papier v kazete1)**, **Turn Paper Cassette2 (Otočte papier v kazete2)** (iba AL-M320DN/AL-M310DN), **Turn Paper Cassette3 (Otočte papier v kazete3)** (iba AL-M320DN/AL-M310DN)

Orientácia (na výšku alebo na šírku) papiera v označenom zdroji papiera nie je správna. Zmeňte orientáciu papiera v danom zdroji papiera.

Unable Clear Error (Nedá sa vymazať chyba)

Tlačiareň nemôže vymazať chybové hlásenie, pretože chybový stav naďalej trvá. Znovu sa pokúste vyriešiť daný problém.

Warming Up (Zahrievanie)

Tlačiareň zahrieva zapekací valec, aby sa dostala do stavu pripravenosti na tlač.

Wrong Toner Cartridge (Nesprávna tonerová kazeta)

Nainštalovaná je nesprávna tonerová kazeta.

Inštalujte iba tonerovú kazetu uvedenú v časti „[Spotrebný materiál a doplnky](#)” na strane 112.

Riešenie problémov

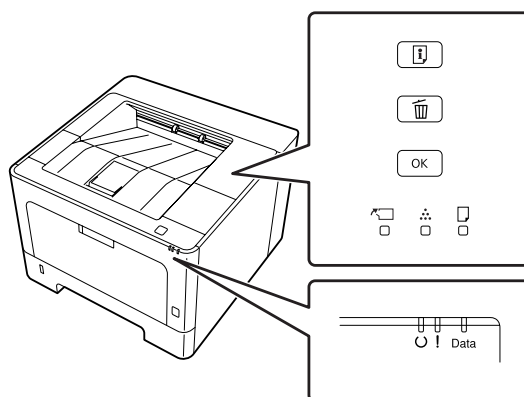
Stavové a chybové svetlá (pre AL-M220DN)

Stav tlačiarne môžete kontrolovať na základe kombinácií a vzorcov svetiel na ovládacom paneli.

Poznámka:

Stav a chyby tlačiarne môžete ľahko skontrolovať na počítači so systémom Windows za použitia EPSON Status Monitor. Viac informácií nájdete v časti „[Používanie nástroja EPSON Status Monitor \(Monitor stavu EPSON\)](#)” na strane 63.










































V nasledujúcich tabuľkách sú znázornené stavy svetiel.

























	Svetlo svieti
	blikanie1: svieti 0,3 sekundy, nesvieti 0,3 sekundy
	blikanie2: svieti 0,6 sekundy, nesvieti 0,6 sekundy
	blikanie3: svieti 0,6 sekundy, nesvieti 2,4 sekundy
	blikanie4: svieti 1,2 sekundy, nesvieti 1,2 sekundy
	Svetlo nesvieti
—	Podľa konkrétneho stavu (svieti, bliká alebo nesvieti)

					Data	Stavy a opatrenia (správy monitora stavu uvedené tučným písmom)
	—	—	—		—	Correct time using Time Setting V tlačiarňi nie je nastavený čas. Nastavte čas cez Time Setting (Nastavenie času). Pozrite si „ Ako vstupovať do ponúk ovládacieho panela (AL-M220DN) ” na strane 17.























































Riešenie problémov

					Data	Stavy a opatrenia (správy monitora stavu uvedené tučným písmom)
					—	<p>Install Toner Cartridge (Inštalujte tonerovú kazetu)</p> <p>V tlačiarni nie je nainštalovaná tonerová kazeta. Nainštalujte tonerovú kazetu.</p> <p>Wrong Toner Cartridge (Nesprávna tonerová kazeta)</p> <p>Nainštalovaná je nesprávna tonerová kazeta. Inštalujte iba tonerovú kazetu uvedenú v časti „Spotrebný materiál a doplnky“ na strane 112.</p> <p>Toner Cartridge Error (Chyba tonerovej kazety)</p> <p>Vyskytol sa problém s tonerovou kazetou. Tonerovú kazetu vyberte von a potom ju vložte späť. Ak sa tým daná chyba nevymaže, tonerovú kazetu vymeňte za novú.</p> <p>Replace Toner cartridge (Vymeňte tonerovú kazetu)</p> <p>Tonerová kazeta dosiahla koniec svojej životnosti a je potrebná jej výmena.</p>
					—	<p>Non-Genuine Toner Cartridge (Neoriginálna tonerová kazeta)</p> <p>Inštalovaná tonerová kazeta nie je originálnou tonerovou kazetou Epson. Odporúča sa inštalovať originálnu tonerovú kazetu.</p> <p>Výtlačok a zostávajúca životnosť tonerovej kazety zobrazená na ovládacom paneli môžu byť iné než v prípade použitia originálnych tonerových kaziet Epson. Epson nenesie zodpovednosť za žiadne škody alebo problémy vzniknuté v dôsledku použitia spotrebných materiálov, ktoré neboli vyrobené alebo schválené spoločnosťou Epson.</p> <p>Ak chcete v tlači pokračovať, stlačte tlačidlo OK na ovládacom paneli.</p>
—		—			—	<p>Toner Low (Dochádza toner)</p> <p>Tonerová kazeta je takmer na konci svojej životnosti. Pripravte si novú tonerovú kazetu.</p>
—		—			—	<p>Non-Genuine Toner Cartridge (Neoriginálna tonerová kazeta)</p> <p>Inštalovaná tonerová kazeta nie je originálnou tonerovou kazetou Epson.</p>
					—	<p>Close Cover (Zatvorte kryt)</p> <p>Kryt je otvorený alebo nie je riadne zatvorený. Kryt jedenkrát otvorte a potom ho zatvorte.</p>
					—	<p>Check Paper Size (Skontrolujte veľkosť papiera)</p> <p>Papier vložený do definovaného zdroja papiera nezodpovedá požadovanej veľkosti papiera. Ak chcete v tlači pokračovať, vložený papier nahraďte papierom správnej veľkosti a stlačte tlačidlo OK, alebo stlačením tlačidla Zrušiť úlohu danú tlačovú úlohu zrušte.</p>
					—	<p>Clear Paper Jam (Odstráňte zaseknutý papier)</p> <p>Zasekol sa papier. Odstráňte zaseknutý papier. Pokyny nájdete v časti „Odstraňovanie zaseknutého papiera“ na strane 87.</p>
					—	<p>Manual Feed (Ručné podávanie)</p> <p>V ovládači tlačiarnie je zvolené nastavenie Manual Feed (Ručné podávanie). Uistite sa, že požadovaný papier je zobrazený v ovládači tlačiarnie a vložený v otvore na ručné podávanie vo viacúčelovom zásobníku. Keď chcete tlačiť v režime ručného podávania, musíte jedenkrát stlačiť tlačidlo OK. Ak chcete po tlači v režime ručného podávania tlačiť z viacúčelového zásobníka alebo z doplnkovej kazetovej jednotky na 250 stránkov, nezabudnite zrušiť nastavenie Manual Feed (Ručné podávanie) v ovládači tlačiarnie.</p> <p>Poznámka:</p> <p>Pred tlačou v režime ručného podávania vyberte papier z ostatných zdrojov papiera.</p>







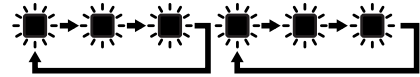












Riešenie problémov

					Data	Stavy a opatrenia (správy monitora stavu uvedené tučným písmom)
					—	<p>Turn Paper MP Tray (Otočte papier vo viacúč. zásobníku), Turn Paper Cassette1 (Otočte papier v kazete1)</p> <p>Orientácia (na výšku alebo na šírku) papiera v označenom zdroji papiera nie je správna. Zmeňte orientáciu papiera v danom zdroji papiera.</p>
					—	<p>Can't Print Duplex (Nejde tlačiť obojstranne)</p> <p>V tlačiarni sa vyskytli problémy pri obojstrannej tlači. Tento problém sa tiež mohol vyskytnúť v dôsledku nesprávnych nastavení pre zdroj papiera, ktorý používate. Stlačením tlačidla OK sa bude zostávajúca časť tlačovej úlohy tlačiť iba na jednej strane papiera. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 64.</p> <p>Set Paper (Nastavenie papiera)</p> <p>Papier vložený do definovaného zdroja papiera nezodpovedá požadovanej veľkosti alebo typu papiera. Ak chcete v tlači pokračovať, vložený papier nahradte papierom správnej veľkosti alebo typu a stlačte tlačidlo OK. Stlačením tlačidla OK sa bude zostávajúca časť tlačovej úlohy tlačiť iba na jednej strane papiera. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 64. Ak chcete, aby sa toto hlásenie vymazalo, uistite sa, že pre definovaný zdroj papiera bola v Ponuke zásobníkov nastavená veľkosť papiera A4 alebo LT, do definovaného zdroja papiera vložte papier veľkosti A4 alebo Letter a kliknite na OK.</p> <p>Poznámka: Ak je A4/LT Auto Switching (Automatické prepínanie A4/LT) v Setup Menu (Ponuka nastavenia) nastavené na A4->LT, LT->A4 alebo A4<->LT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Keď pri tlači úlohy, pre ktorú bolo v ovládači tlačiarne definované nastavenie A4, nie je k dispozícii zdroj papiera, u ktorého bolo v Tray Menu (Ponuka zásobníkov) zvolené nastavenie A4 alebo LT (alternatíva veľkosti A4). <input type="checkbox"/> Keď pri tlači úlohy, pre ktorú bolo v ovládači tlačiarne definované nastavenie Letter, nie je k dispozícii zdroj papiera, u ktorého bolo v Tray Menu (Ponuka zásobníkov) zvolené nastavenie LT alebo A4 (alternatíva veľkosti LT).
					—	<p>Paper Out (Nie je papier)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nie je vložený papier v zdroji papiera, z ktorého sa tlačiareň pokúsila podávať papier. Vložením papiera sa chyba vymaže a spustí sa tlač. <input type="checkbox"/> V žiadnom zdroji papiera nie je vložený žiaden papier. Vložením papiera do ktoréhokoľvek zdroja papiera sa chyba vymaže a spustí sa tlač. <input type="checkbox"/> Kazeta na papier nie je vložená správne. Zatlačte kazetu až na doraz, aby sa riadne zasunula.
—	—		—		—	<p>Check Paper Size (Skontrolujte veľkosť papiera)</p> <p>Nastavenie veľkosti papiera je odlišné od veľkosti papiera vloženého v tlačiarni. Skontrolujte, či je v príslušnom zdroji papiera vložený papier správnej veľkosti.</p> <p>Check Media Type (Skontrolujte typ média)</p> <p>Papier vložený v tlačiarni nezodpovedá nastaveniu typu papiera v ovládači tlačiarne. Na vykonanie tlače sa použije iba papier, ktorý zodpovedá nastaveniu veľkosti papiera.</p>




















Riešenie problémov

					Data	Stavy a opatrenia (správy monitora stavu uvedené tučným písmom)
					—	<p>V tlačiarni nie je k dispozícii dostatok pamäte.</p> <p>Print Overrun (Preplnenie tlače)</p> <p>Čas potrebný na spracovanie tlačových údajov presiahol rýchlosť mechanizmu tlače, pretože aktuálna strana je príliš zložitá. Ak chcete v tlačení pokračovať, stlačte tlačidlo OK, alebo tlačovú úlohu zrušte. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 64.</p> <p>Memory Overflow (Pretečenie pamäte)</p> <p>Tlačiareň nemá k dispozícii dostatok pamäte na vykonanie aktuálnej úlohy. Ak chcete v tlačení pokračovať, stlačte tlačidlo OK na ovládacom paneli, alebo tlačovú úlohu zrušte. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 64.</p> <p>Duplex Memory Overflow (Pretečenie pamäte obojstrannej tlače)</p> <p>Nie je k dispozícii dostatok pamäte pre obojstrannú tlač. Tlačiareň tlačí iba na prednú stranu a potom papier vysunie von. Ak chcete tlačiť na zadnú stranu nasledujúceho hárka, stlačte tlačidlo OK na ovládacom paneli, alebo tlačovú úlohu zrušte. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 64.</p> <p>Invalid Data (Neplatné údaje)</p> <p>Pri tlačení došlo k odstráneniu súboru frontu, alebo ide o abnormálne údaje. Stlačením tlačidla OK sa chyba vymaže a strana, na ktorej sa vyskytla chyba, sa preskočí. Ak existuje strana, ktorú je možné vytlačiť, reštartujte tlač od tejto strany. Postup zrušenia tlačovej úlohy nájdete v časti „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 64.</p>
						<p>Unable Clear Error (Nedá sa vymazať chyba)</p> <p>Tlačiareň nemôže vymazať chybové hlásenie, pretože chybový stav naďalej trvá. Znovu sa pokúste vyriešiť daný problém.</p>
						<p>FORMATTING</p> <p>Prebieha formátovanie (inicializácia). Prosím, počkajte.</p>
						<p>ROM CHECK</p> <p>Tlačiareň kontroluje ROM. Prosím, počkajte.</p>
						<p>RAM CHECK</p> <p>Tlačiareň kontroluje RAM. Prosím, počkajte.</p>
						<p>SELF TEST (AUTOTEST)</p> <p>Tlačiareň práve vykonáva vnútorný test a inicializáciu. Prosím, počkajte.</p>
						<p>Reset All (Celkový reset)</p> <p>Všetky rozhrania tlačiarne boli resetované a bola vyprázdnená medzipamäť. Tlačiareň sa automaticky reštartuje. Prosím, počkajte.</p>
				—	—	<p>Canceling All Job (Rušia sa všetky úlohy)</p> <p>Tlačiareň ruší všetky tlačové úlohy v pamäti tlačiarne, vrátane tých, ktoré tlačiareň práve prijíma alebo tlačí. Prosím, počkajte.</p>
				—	—	<p>Canceling Job (Ruší sa úloha)</p> <p>Tlačiareň ruší definovanú tlačovú úlohu a aktuálnu tlačovú úlohu. Prosím, počkajte.</p>

Riešenie problémov

					Data	Stavy a opatrenia (správy monitora stavu uvedené tučným písmom)
—	—	—		—	—	Please wait (Prosím, počkajte) Prosím, počkajte. Nevypínajte napájanie tlačiarne a neotvárajte ani nezatvárajte kryt.
						F/W Update (Aktualizácia F/W) Aktualizuje sa firmvér. Nevypínajte napájanie, kým sa nedokončí aktualizácia. Filling Toner (Doplňovanie tonera) Počkajte, kým sa doplní toner.
—	—	—	—			Form Feed (Podávanie formulára) Tlačiareň vysúva papier z dôvodu požiadavky používateľa. Printing Configuration Status Sheet (Tlač informácie o konfigurácii) Printing Supplies Status Sheet (Tlač informácie o stave spotrebného materiálu) Printing Usage History Status Sheet (Tlač informácie o histórii používania) ESC/Page Font Sample (Vzorka písma ESC/Page) PCL Font Sample (Vzorka písma PCL) ESC/P2 Font Sample (Vzorka písma ESC/P2) FX Font Sample (Vzorka písma FX) I239 Font Sample (Vzorka písma I239) PS3 Font List (Vzorka písma PS3) Vytlačí sa zodpovedajúci hárok. Screen25 Screen50 Screen100 Vytlačí sa vzorec kvôli kontrole nerovnomernej tlače pri definovanej hustote (25 %, 50 % alebo 100 %).
—	—	—		—	—	Warming Up (Zahrievanie) Tlačiareň zahrieva zapekací valec, aby sa dostala do stavu pripravenosti na tlač. Adjusting Printer (Upravovanie tlačiarne) Počkajte niekoľko minút. Kým toto hlásenie nezmlzne, neotvárajte ani nezatvárajte kryty tlačiarne a tlačiareň nevypínajte. Canceling Job (Ruší sa úloha) Tlačiareň ruší definovanú tlačovú úlohu a aktuálnu tlačovú úlohu. Prosím, počkajte.
						Sleep (Spánok) Tlačiareň je momentálne v režime úspory energie. Tento režim sa zruší, keď tlačiareň prijme údaje tlače alebo sa stlačí ktorékoľvek tlačidlo na ovládacom paneli.
—	—	—		—	—	Cooling Down Tlačiareň sa chladí. Toto nie je chybové hlásenie a vymaže sa samo od seba.
—	—	—			—	Ready (Pripravená) Tlačiareň je pripravená prijímať údaje a tlačiť.

Riešenie problémov

					Data	Stavy a opatrenia (správy monitora stavu uvedené tučným písmom)
	—	—	—		—	Reboot to apply settings (Reštart na použitie nastavení) Zmenila sa položka nastavenia, ktorej aktivácia je podmienená reštartovaním tlačiarne. Tlačiareň vypnite a zapnite, alebo vykonajte celkový reset.
						Can't Print (Nejde tlačiť) Údaje tlače sa odstraňujú, pretože sú nesprávne. Uistite sa, že je použitý papier správnej veľkosti a správny ovládač tlačiarne.
						Collate Disabled (Zoraďovanie deaktivované) Údaje tlače sa odstraňujú, pretože sú nesprávne. Uistite sa, že je použitý papier správnej veľkosti a správny ovládač tlačiarne.
						Tlač na základe definovaného počtu kópií už nie je možná z dôvodu nedostatku pamäte (RAM). Keď sa objaví toto upozornenie, požadované kópie tlače jednotlivito.
						Image Optimum (Optimálny obraz) Na tlač strany s dodržaním definovanej kvality tlače nie je k dispozícii dostatok pamäte. Tlačiareň automaticky zníži kvalitu tlače, aby mohla pokračovať v tlačení. Ak je kvalita výtlačku neprijateľná, skúste stranu zjednodušiť obmedzením počtu grafických znakov, alebo znížením počtu a veľkosti písem.
						Service Req (Servisná pož.) Bola zistená chyba radiča alebo chyba mechanizmu tlače. Vypnite tlačiareň. Počkajte niekoľko sekúnd a potom ju znovu zapnite. Ak sa táto chyba naďalej zobrazuje, zapíšte si číslo chyby uvedené v monitore stavu (Cffff/Exxx), tlačiareň vypnite, odpojte elektrickú zástrčku a obráťte sa na kvalifikovaného servisného zástupcu.
						F/W Update: Error (Aktualizácia F/W: chyba) Aktualizácia firmvéru zlyhala. Vypnite a zapnite napájanie a skúste zopakovať aktualizáciu.
						Recovery Mode (Režim obnovenia) Z dôvodu neúspešnej aktualizácie firmvéru sa tlačiareň spustila v režime obnovenia. Vykonaním nasledujúcich krokov skúste firmvér znovu aktualizovať.

Riešenie problémov

Tlač stavového hárka

Ak chcete preveriť, či aktuálny stav a nastavenia tlačiarne spĺňajú vaše požiadavky, vytlačte stavový hárak s príslušnými informáciami. V nasledujúcej tabuľke sú opísané hlavné stavové hárky, ktoré je možné vytlačiť z ovládacieho panela vašej tlačiarne.

Poznámka:

Okrem hárkov uvedených v nasledujúcej tabuľke existujú aj iné hárky, ktoré je možné vytlačiť. Viac informácií nájdete v ponuke **System Report (Správa systému)** v časti „**System Information (Systémové informácie)**“ na strane 19.

Print Configuration Status Sheet (Tlač informácie o konfigurácii)*	Vytlačí sa informácia o konfigurácii hardvéru a nastaveniach v ponukách ovládacieho panela.
Print Supplies Status Sheet (Tlač informácie o stave spotrebného materiálu)*	Vytlačí sa informácia o zostávajúcej životnosti dielov podliehajúcich výmene a o stave spotrebného materiálu v tlačiarňi.
Print Usage History Sheet (Tlač informácie o histórii používania)*	Vytlačia sa rôzne štatistiky o počte výťažkov, vrátane Paper Size (Veľkosť papiera) alebo dráhy papiera.
Network Status Sheet (Informácie o stave siete)	Vytlačí sa hárak so stavom konfigurácie sieťového rozhrania.

* Stavové hárky je možné tlačiť aj z ovládača tlačiarne. V ovládači tlačiarne otvorte kartu **Maintenance (Údržba)** a kliknite na ikonu **Print Status Sheets (Vytlačiť stavové hárky)**.

Tlač z ovládacieho panela (pre AL-M320DN/310DN)

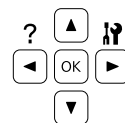
Ako príklad je tu uvedený **Configuration Status Sheet (Stavový hárak konfigurácie)**. Ak ho chcete vytlačiť a potvrdiť cez ovládací panel, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1

Zapnite tlačiareň. Na LCD paneli je uvedené **Ready**.

2

Na vstup do ponúk ovládacieho panela stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.



3

Pomocou tlačidla ▼ **Dole** vyberte položku **System Information (Systémové informácie)** a potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.

4

Pomocou tlačidla ▼ **Dole** vyberte položku **System Report (Správa systému)** a potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.

5

Pomocou tlačidla ▼ **Dole** vyberte položku **Print Configuration Status Sheet (Tlač informácie o konfigurácii)** a potom stlačte tlačidlo ► **Vpravo**.

6

Potvrďte, že informácie o inštalovaných doplnkoch sú správne. Ak sú doplnky nainštalované správne, zobrazia sa pod **Hardware Configuration**. Ak doplnky uvedené nie sú, skúste ich znovu nainštalovať.

Tlač z ovládacieho panela (pre AL-M220DN)

Pozrite si „**Ovládací panel pre AL-M220DN**“ na strane 15.

Poznámka:

- ☐ Ak na stavovom hárku konfigurácie nie sú vaše inštalované doplnky uvedené správne, uistite sa, že sú riadne pripojené k tlačiarňi.
- ☐ Ak sa vám nedarí na tlačiarňi vytlačiť správny stavový hárak konfigurácie, obráťte sa na vášho dileru.
- ☐ Stavový hárak konfigurácie tlače na papier veľkosti A4.

Riešenie problémov

Odstraňovanie zaseknutého papiera

Keď sa zasekne papier v tlačiarňi, LCD panel tlačiarne (AL-M320DN/AL-M310DN), LED svetlá (AL-M220DN) a EPSON Status Monitor (Monitor stavu EPSON) o tom budú hlásiť upozornenia. Papier sa môže zaseknúť súčasne na viac ako jednom mieste. Napríklad keď sa u AL-M320DN/AL-M310DN na LCD paneli zobrazí hlásenie ako **Clear Paper Jam C1 DM** (Odstráňte zaseknutý papier C1 DM), zaseknutý papier odstráňte v uvedenom poradí.

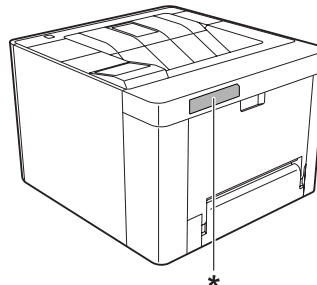
Pri odstraňovaní zaseknutého papiera dbajte na dodržanie nasledujúcich opatrení.

- ❑ Zaseknutý papier neodstraňujte nasilu. Môže byť ťažké odstrániť potrhávaný papier, ktorý môže navyše viesť k ďalšiemu zaseknutiu papiera. Papier vyťahujte opatrne a pevne obidvomi rukami tak, aby sa nepotrhal, aby ste sa vyhli pádu a aby ste sa neporanili.
- ❑ Ak sa zaseknutý papier potrhá a ostane v tlačiarňi, alebo ak sa papier zasekne na mieste, ktoré nie je v tejto časti spomenuté, v takom prípade sa obráťte na vášho dileru.
- ❑ Uistite sa, že typ vloženého papiera zodpovedá nastaveniu Paper Type (Typ papiera) v ovládači tlačiarne.
- ❑ Ak sa prípady zaseknutého papiera vyskytujú opakovane, skontrolujte, či je tlačiareň správne inštalovaná a či sú správne jej nastavenia. Viac informácií nájdete v časti „[Papier sa nepodáva správne](#)“ na strane 92.



Upozornenie:

- ❑ Keď pri týchto úkonoch otvoríte kryty tlačiarne F1, F2 alebo E, nedotýkajte sa oblastí označených výstražnými štítkami. Vysoké teploty môžu spôsobiť popáleniny.



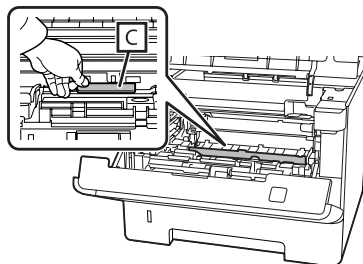
* výstražný štítok



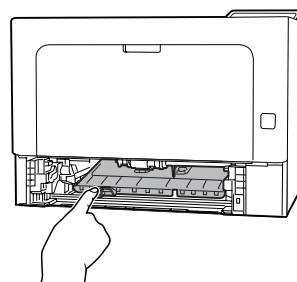
Upozornenie:

- ❑ Buďte opatrní pri rýchlom otváraní a zatváraní krytov. Hrozí priškripanie vašich prstov a zranenie.

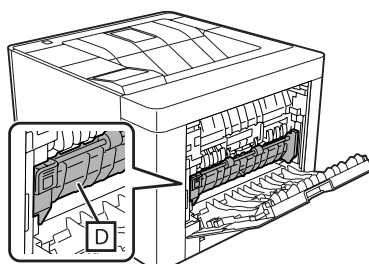
Vnútri



Vnútri spredu



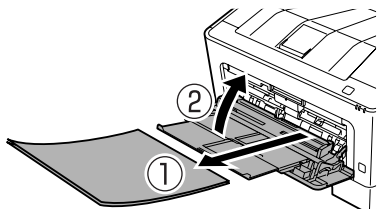
Vzadu



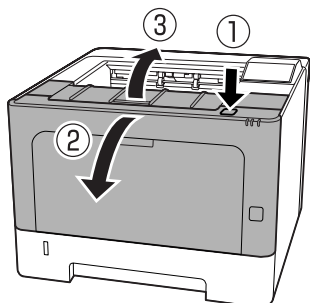
Riešenie problémov

F (Kryt F)

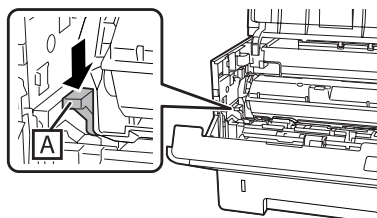
- 1** Odstráňte všetok papier z viacúčelového zásobníka a zásobník zatvorte.



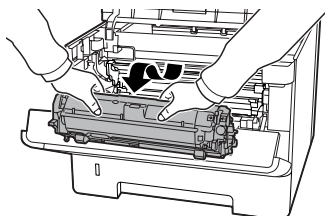
- 2** Stlačte tlačidlo v hornej časti a otvorte kryt F1 a F2.



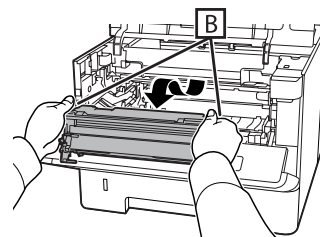
- 3** Zatlačte páčku A na ľavej strane.



- 4** Vyberte von údržbovú jednotku A.

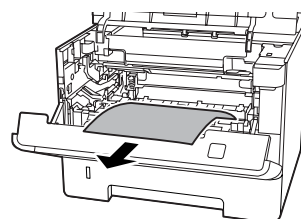
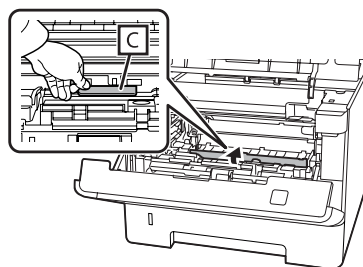


- 5** Vyberte von údržbovú jednotku B za súčasného pridržania časti B.

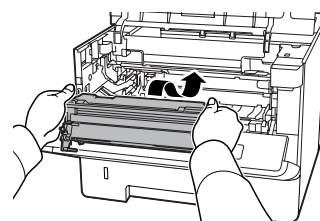
**! Dôležité:**

- ☐ Údržbovú jednotku B nevystavujte svetlu na dlhší čas.
- ☐ Nedotýkajte sa fotovodiča (bubna) v údržbovej jednotke B, aby sa nepoškodil.

- 6** Pridržte vnútorný kryt C hore a zároveň odstráňte akékoľvek háčky papiera.

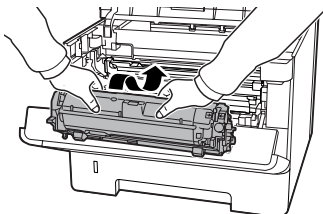


- 7** Do tlačiarne vložte údržbovú jednotku A.

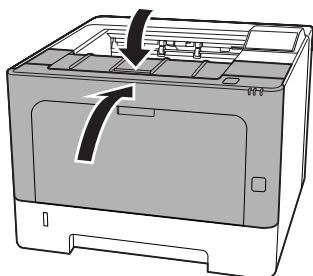


Riešenie problémov

- 8** Do tlačiarne vložte údržbovú jednotku B.

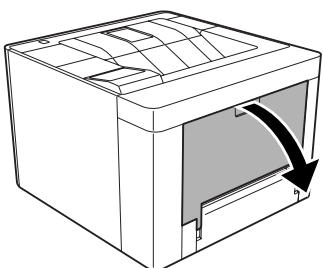


- 9** Zatvorte kryty F1 a F2.

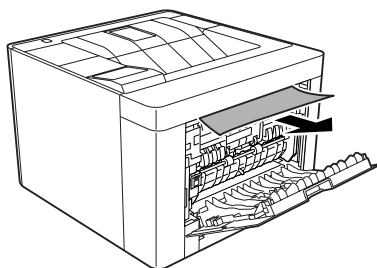


E (Kryt E)

- 1** Otvorte kryt E v zadnej časti.

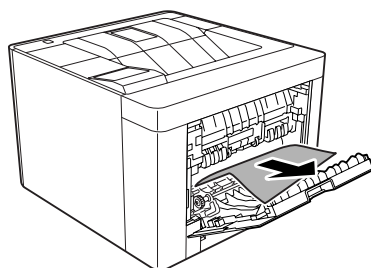
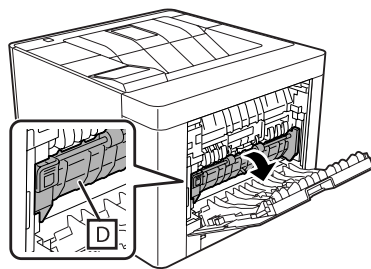


- 2** Odstráňte akýkoľvek hárok papiera.

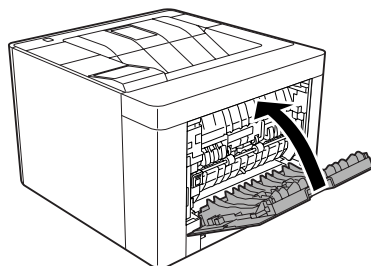


Ak sa papier nedá vytiahnuť z hornej časti, prejdite na krok 3.

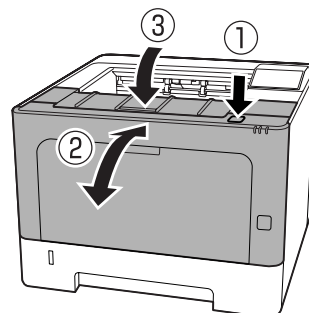
- 3** Otvorte časť D a zároveň odstráňte akékoľvek háčky papiera.



- 4** Zatvorte kryt E v zadnej časti.



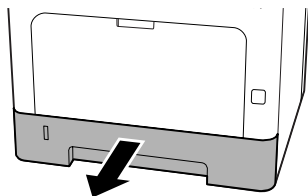
- 5** Stlačte tlačidlo v hornej časti, otvorte a zatvorte kryt F1 a potom zatvorte kryt F2.



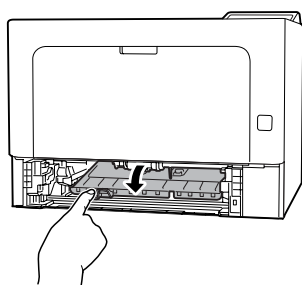
Riešenie problémov

C1 DM (Kazeta1/páčka DM)

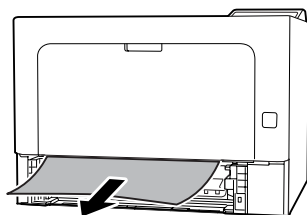
- 1** Vyberte von kazetu na papier.



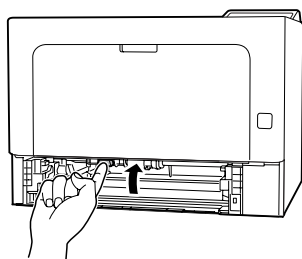
- 2** Prstom zatlačte modrú páčku a sklopte vnútorný kryt.



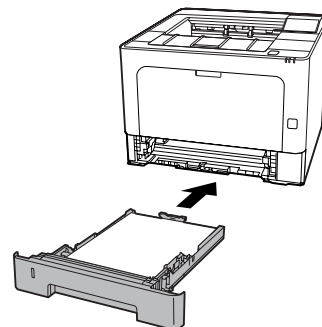
- 3** Odstráňte akékoľvek hárky papiera.



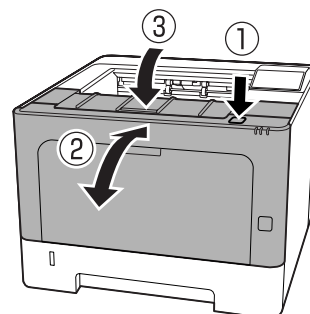
- 4** Priložte prst na modrú páčku a pevne zdvihnite vnútorný kryt.



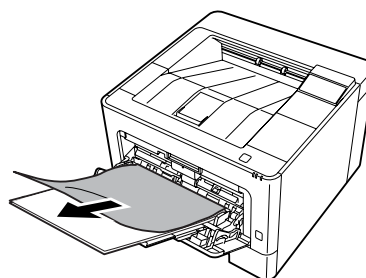
- 5** Vložte dnu kazetu na papier.



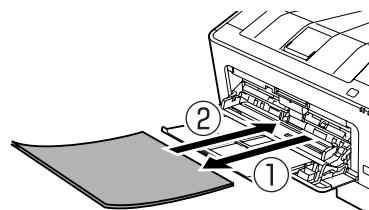
- 6** Stlačte tlačidlo v hornej časti, otvorte a zatvorte kryt F1 a potom zatvorte kryt F2.

**MP (Viacúčelový zásobník)**

- 1** Odstráňte akékoľvek hárky papiera.



- 2** Odstráňte všetok papier z viacúčelového zásobníka a znovu ho vložte dnu.



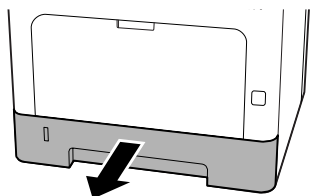
Riešenie problémov

- 3** Skontrolujte, či veľkosť a orientácia papiera zodpovedajú nastaveniam na ovládacom paneli (AL-M320DN/AL-M310DN), v **EpsonNet Config** vo vašom webovom prehľadávači, alebo v ponuke nastavení tlačiarne v ovládači tlačiarne (AL-M220DN).

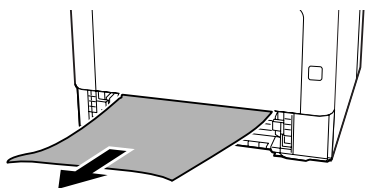
C1 - C3 (Kazeta 1 – 3)

Pre AL-M320DN/AL-M310DN je v týchto pokynoch ako príklad použitá štandardná kazeta na papier (C1). Ten istý postup použijete aj v prípade doplnkových kaziet na papier C2 a C3.

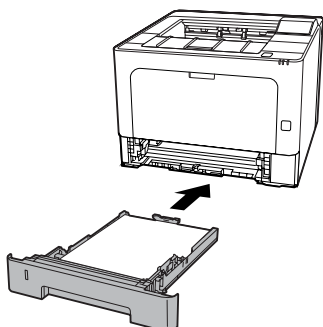
- 1** Vyberte von kazetu na papier.



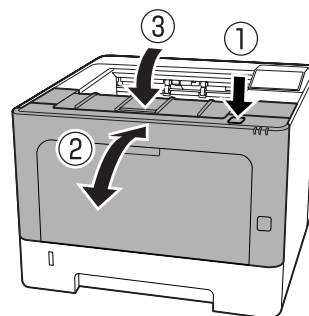
- 2** Odstráňte akékoľvek hárky papiera.



- 3** Vložte dnu kazetu na papier.



- 4** Stlačte tlačidlo v hornej časti, otvorte a zatvorte kryt F1 a potom zatvorte kryt F2.



- 5** Skontrolujte, či veľkosť a orientácia papiera zodpovedajú nastaveniam na ovládacom paneli (AL-M320DN/AL-M310DN), v **EpsonNet Config** vo vašom webovom prehľadávači, alebo v ponuke nastavení tlačiarne v ovládači tlačiarne (AL-M220DN).

Riešenie problémov

Papier sa nepodáva správne

Príčina	Čo robiť
Vodiace lišty papiera nie sú správne nastavené.	Uistite sa, že vodiace lišty papiera vo všetkých kazetách na papier a vo viacúčelovom zásobníku sú nastavené do správnych polôh vzhľadom na danú veľkosť papiera. Po vložení papiera vodiacu lištu neposúvajte.
Možno nie je správne nastavenie zdroja papiera.	Uistite sa, že vo vašej aplikácii ste zvolili správny zdroj papiera.
V zdroji papiera možno nie je žiaden papier.	Do zvoleného zdroja papiera vložte papier.
Veľkosť vloženého papiera nezodpovedá nastaveniam na ovládacom paneli alebo v ovládači tlačiarne.	Uistite sa, že na ovládacom paneli alebo v ovládači tlačiarne je nastavená správna veľkosť papiera a správny zdroj papiera.
Tlačiareň možno vzala naraz viac ako jeden hárok papiera.	Vyberte von stoh papiera a prefúkajte ho ventilátorom. Poklepte po ňom na rovnom povrchu, aby sa zarovnali jeho okraje a potom papier znovu vložte dnu.
Vo viacúčelovom zásobníku alebo kazetách na papier je možno vložených príliš veľa hárkov.	Uistite sa, že ste nevložili príliš veľa hárkov papiera. Informácie o maximálnej kapacite papiera platnej pre jednotlivé zdroje papiera nájdete v časti „ Použitelný papier a množstvá “ na strane 41.
Ak papier z doplnkovej kazetovej jednotky na papier nie je podávaný, táto jednotka možno nie je správne nainštalovaná.	Pokyny o inštalácii kazety na papier nájdete v časti „ Doplnková kazetová jednotka na papier “ na strane 104.
Ak nefunguje podávanie papiera z doplnkovej kazety na papier, dôvodom môže byť to, že ovládač tlačiarne túto doplnkovú kazetu na papier nerozpoznáva.	Otvorte kartu Optional Settings (Voliteľné nastavenia) v ovládači tlačiarne a vykonajte jednu z nasledujúcich akcií: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Začiarknite políčko Acquire from Printer (Získať z tlačiarne) a kliknite na Get (Získať), čím sa automaticky aktualizujú informácie o inštalovanom doplnku. <input type="checkbox"/> Začiarknite políčko Manual Settings (Manuálne nastavenia), kliknite na Settings (Nastavenia) a zadajte nastavenia pre jednotlivé inštalované doplnky.

Problémy s napájaním a ovládaním

Nerozsvecuje sa indikačné svetlo „Pripravená“

Príčina	Čo robiť
Sieťový kábel možno nie je riadne zapojený do elektrickej zásuvky.	Vypnite tlačiareň, skontrolujte káblové prepojenia medzi tlačiarňou a elektrickou zásuvkou a potom tlačiareň znovu zapnite.

Riešenie problémov

Príčina	Čo robiť
Tlačiareň je v režime hlbokého spánku.	<p>Skontrolujte, či je vaša tlačiareň v režime hlbokého spánku. Pozrite si „Používanie režimu hlbokého spánku na úsporu energie“ na strane 61.</p> <p>Z režimu hlbokého spánku sa tlačiareň prebudí v nasledujúcich prípadoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keď tlačiareň prijme tlačovú úlohu. - V prípade AL-M320DN/AL-M310DN stlačením tlačidla Zobudiť/Uspať. - V prípade AL-M220DN stlačením ktoréhokoľvek tlačidla na ovládacom paneli. <p>Poznámka: U AL-M320DN a AL-M310DN môže byť stav spánku indikovaný aj blikajúcim svetlom Pripravená. Vďaka tejto indikácii je tento stav ľahšie rozpoznateľný.</p> <p>Pozrite si 17 ShowSleepByRdyLamp v „Support Menu (Ponuka podpory)” na strane 109.</p>
Tlačiareň je v režime vypnutého napájania (v prípade AL-M320DN/AL-M310DN bliká tlačidlo Zobudiť/Uspať a v prípade AL-M220DN sú všetky svetlá vypnuté).	<p>Zapnite tlačiareň stlačením vypínača napájania. U AL-M320DN/AL-M310DN sa stlačením tlačidla Zobudiť/Uspať tlačiareň zároveň stane dostupnou pre tlač.</p> <p>Funkciu prechodu do režimu vypnutého napájania deaktivujete tak, že vstúpite do Energy Saver Menu (Ponuka úspory energie) a možnosť Power Off if Inactive (Pri nečinnosti vypnúť) aj možnosť Power Off If Disconnected (Vypnúť pri odpojení) nastavíte na Off (Vyp.).</p>

Tlačiareň sa automaticky vypína

Príčina	Čo robiť
Tlačiareň je v režime vypnutého napájania (v prípade AL-M320DN/AL-M310DN svieti tlačidlo Zobudiť/Uspať a v prípade AL-M220DN sú všetky svetlá vypnuté).	<p>Funkciu prechodu do režimu vypnutého napájania deaktivujete tak, že vstúpite do Energy Saver Menu (Ponuka úspory energie) a možnosť Power Off if Inactive (Pri nečinnosti vypnúť) aj možnosť Power Off If Disconnected (Vypnúť pri odpojení) nastavíte na Off (Vyp.).</p>

Tlačiareň sa nevypína

Príčina	Čo robiť
Tlačiareň je v režime vypnutého napájania (v prípade AL-M320DN/AL-M310DN svieti tlačidlo Zobudiť/Uspať a v prípade AL-M220DN sú všetky svetlá vypnuté).	<p>Chvíľu počkajte. Tlačiareň sa vypne o približne desať sekúnd.</p>
Stlačenie vypínača napájania, keď je tlačiareň v režime hlbokého spánku.	<p>Chvíľu počkajte. Tlačiareň sa vypne o približne 10 sekúnd.</p> <p>Poznámka: U AL-M320DN a AL-M310DN môže byť stav spánku indikovaný aj blikajúcim svetlom Pripravená. Vďaka tejto indikácii je tento stav ľahšie rozpoznateľný.</p> <p>Pozrite si 17 ShowSleepByRdyLamp v „Support Menu (Ponuka podpory)” na strane 109.</p>

Riešenie problémov

Tlačiareň netlačí

Nesvieti svetlo Pripravená

Príčina	Čo robiť
Tlačiareň je offline.	Jedenkrát stlačte tlačidlo Pozastaviť/Uvoľniť (AL-M320DN/AL-M220DN) alebo tlačidlo OK (AL-M220DN), aby tlačiareň prešla do stavu pripravenosti. Uistite sa, že sa rozsvieti svetlo Pripravená.
Možno sa vyskytla nejaká chyba.	V prípade AL-M320DN/AL-M310DN, ak sa objaví chybové hlásenie, pozrite si „ Stavové a chybové hlásenia na ovládacom paneli (AL-M320DN/AL-M310DN) “ na strane 74. V prípade AL-M310DN, ak svieti alebo bliká chybové indikačné svetlo, pozrite si „ Stavové a chybové svetlá (pre AL-M220DN) “ na strane 80.
Sieťový kábel možno nie je riadne zapojený do elektrickej zásuvky.	Vypnite tlačiareň, skontrolujte káblové prepojenia medzi tlačiarňou a elektrickou zásuvkou a potom tlačiareň znovu zapnite.
Tlačiareň je v režime vypnutého napájania (všetky svetlá sa vypnú).	Zapnite tlačiareň stlačením vypínača napájania. U AL-M320DN/AL-M310DN sa stlačením tlačidla Zobudiť/Uspať tlačiareň zároveň stane dostupnou pre tlač. Funkciu prechodu do režimu vypnutého napájania deaktivujete tak, že vstúpite do Energy Saver Menu (Ponuky úspory energie) a možnosť Power Off if Inactive (Pri nečinnosti vypnúť) aj možnosť Power Off If Disconnected (Vypnúť pri odpojení) nastavíte na Off (Vyp.).

Svieti svetlo Pripravená

Príčina	Čo robiť
Tlačiareň je pozastavená alebo offline (Windows)	Ak zastavíte tlačenie alebo tlačiareň zastaví tlačenie z dôvodu určitej chyby, stav tlačiarne, resp. stav správcu tlače sa zmení na Pozastavená tlač. V tomto stave nie je možné tlačiť. 1. Kliknite na Štart – Zariadenia a tlačiarne. 2. Vyberte ikonu danej tlačiarne a otvorte ponuku Tlačiareň v okne Tlačové úlohy. Zrušte začiarknutie pri možnostiach Pozastaviť tlač a Tlačiareň v režime offline.
Kábel rozhrania možno nie je riadne zapojený.	Skontrolujte obidva konce kábla rozhrania medzi tlačiarňou a počítačom.
Možno ste nepoužili správny kábel rozhrania.	Použite kábel v súlade so špecifikáciami tlačiarne. Skontrolujte, či kábel niekde nie je prerušený. Ak používate rozhranie USB, použite kábel kompatibilný so zariadením Hi-Speed USB.
Váš aplikačný softvér nie je správne nastavený pre vašu tlačiareň.	Uistite sa, že vo vašom aplikačnom softvéri je zvolená daná tlačiareň.
Pamäť vášho počítačového systému je príliš malá na zvládnutie objemu dát vo vašom dokumente.	Skúste znížiť rozlíšenie obrázkov vášho dokumentu v aplikačnom softvéri, alebo podľa možností rozšírite pamäť vášho počítača.

Riešenie problémov

Problémy s výtlačkom

Nízka kvalita tlače

Ak sú vaše výtlačky svetlé, bledé, nerovnomerné, tmavé alebo špinavé, alebo sa nevýtlačili niektoré oblasti, pozrite si nasledujúcu tabuľku.

Príčina	Čo robiť
Možno nepoužívate správny typ papiera, vhodný pre vašu tlačiareň.	Na dosahovanie najlepších výsledkov sa odporúča používať hladký kopírovací papier vysokej kvality. Informácie o výbere papiera nájdete v časti „ Použitelný papier a množstvá “ na strane 41.
Váš papier je možno vlhký alebo mokrý.	Váš papier neskladujte vo vlhkom alebo mokrom prostredí.
Vloženému papieru možno nezodpovedá nastavenie typu papiera.	V ovládači tlačiarne nastavte správny typ papiera.
Možno je zapnutý režim úspory tonera.	Vypnite režim úspory tonera cez ovládač tlačiarne, ovládaci panel tlačiarne alebo EpsonNet Config vo vašom webovom prehľadávači. V prípade systému Windows otvorte kartu More Options (Viac možností) v ovládači tlačiarne, kliknite na Image Options (Možnosti obrázkov) a začiarknite políčko Toner Save (Úspora tonera).
Dráha papiera v tlačiarne je možno zaprášená.	Očistite vnútorné komponenty tlačiarne tak, že vytlačíte tri strany, pričom na každej z nich bude iba jeden znak. Ak sa výtlačky zašpinia, očistite podávací valček. Pozrite si „ Čistenie vnútorného valca “ na strane 72.
Napätie hlavnej nabíjacej jednotky nie je správne. (AL-M320DN/AL-M310DN)	Zmenou napätia hlavnej nabíjacej jednotky sa zmení aj hustota tlače. Toto napätie môžete meniť cez Main Charger v Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne).
Možno nie je správne nastavená funkcia Highland pre tlač vo vysokých nadmorských výškach.	Vyberte správnu hodnotu pre funkciu Highland v Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne). Pozrite si „ Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne) “ na strane 109.
Mohol sa vyskytnúť problém s tonerovou kazetou, alebo sa tonerová kazeta priblížila ku koncu svojej životnosti.	Vytlačte niekoľko strán, aby ste skontrolovali, či sa kvalita výtlačkov zlepšila. Ak sa nezlepšila, vymeňte tonerovú kazetu za novú. Informácie o výmene dielov nájdete v pokynoch dodaných s príslušnými dielmi podliehajúcimi výmene.
Môže sa vyskytnúť kondenzácia.	Po prenesení tlačiarne z chladného do teplého prostredia najprv počkajte aspoň jednu hodinu a až potom ju začnite používať. Skúste obnoviť bubon. Pozrite si „ Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne) “ na strane 109.
Tlačiareň nemôže tlačiť so zachovaním požadovaného stupňa kvality z dôvodu nedostatočnej pamäte, pričom tlačiareň zníži kvalitu automaticky tak, aby mohla pokračovať v tlačení.	Skontrolujte, či je výtlačok prijateľný. Ak nie je, dočasne znížte kvalitu tlače v ovládači tlačiarne. V prípade AL-M320DN/AL-M310DN, ak je RAM Disk na ovládacom paneli nastavený na Maximum alebo Normal, dostupný pamäťový priestor vtedy môžete rozšíriť zmenou tohto nastavenia na Off (Vyp.).

Riešenie problémov

Nedá sa prečítať čiarový kód

Príčina	Čo robiť
Nastavenie Quality (Kvalita) v ovládači tlačiarne je nastavené na Fast (Rýchly) (300 dpi).	Kliknite na Fine (Jemné) (600 dpi) alebo na More Settings (Ďalšie nastavenia), zvýšte stupeň priority pre kvalitu a potom vykonajte tlač.
Nastavenie Emphasize Text (Zvýrazniť text) v ovládači tlačiarne je nastavené na Emphasize (Zvýrazniť) alebo Emphasize More (Zvýrazniť viac).	Funkciu Emphasize Text (Zvýrazniť text) v Image Options (Možnosti obrázkov) na karte More Options (Viac možností) nastavte na Off (Vypnuté) a potom vykonajte tlač.

Poznámka:

V *Extended Settings* (Rozšírené nastavenia) na karte *Maintenance* (Údržba) nastavte *Barcode mode* (Režim čiarových kódov) na *Mode 1* (1. režim) alebo *Mode 2* (2. režim) a potom skúste tlačiť. Týmto nastavením sa budú definované čiarové kódy tlačiť ostro. Najrýchlejšia tlač čiarových kódov sa dosiahne použitím nastavenia *Mode 1* (1. režim). Najlepšia kvalita čiarových kódov sa dosiahne použitím nastavenia *Mode 2* (2. režim).

Po dokončení tlače čiarových kódov nastavte tento režim na *Off* (Vypnuté).

Výtlačok nezodpovedá vašim očakávaniam

Určitá časť grafiky alebo textu vyzerá inak než to, čo vidíte na obrazovke počítača.

Príčina	Čo robiť
Nastavenie emulácie tlačiarne vo vašej aplikácii je možno nesprávne.	Uistite sa, že vaša aplikácia je nastavená pre emuláciu tlačiarne, ktorú používate. Napríklad, ak používate režim ESC/Page, uistite sa, že vaša aplikácia je nastavená na použitie tlačiarne typu ESC/Page.

Nesprávna poloha výtlačku

Príčina	Čo robiť
Dĺžka strany a okraje sú možno vo vašej aplikácii nastavené nesprávne.	Uistite sa, že používate správne nastavenie dĺžky strany a okrajov vo vašej aplikácii.
Nastavenie veľkosti papiera je možno nesprávne.	Uistite sa, že v <i>Tray Menu</i> (Ponuka zásobníkov) na ovládacom paneli tlačiarne, v <i>EpsonNet Config</i> vo vašom webovom prehľadávači, alebo v <i>Nastaveniach</i> tlačiarne v rámci ovládača tlačiarne je nastavená správna veľkosť papiera.
Hodnoty odsadenia je možné zmeniť v ponuke <i>Printer Adjust Menu</i> .	Potvrdte a upravte hodnoty odsadenia ako <i>Feed Offset</i> alebo <i>Scan Offset</i> . Podrobnosti nájdete v časti „ Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne) “ na strane 109.
Po vložení papiera bola dotknutá vodiaca lišta.	Dotknutím sa vodiacej lišty po vložení papiera môže dôjsť k narušeniu jej zarovnania. Informácie o tom, ako vkladať papier, nájdete v časti „ Vkladanie papiera “ na strane 45.

Riešenie problémov

Nedajú sa tlačiť všetky kópie

Príčina	Čo robiť
Tlačiareň nemá k dispozícii dostatok pamäte na vykonanie tlačových úloh s viacerými kópiami.	Zmenšite obsah tlačových úloh, alebo rozšírite dostupnú pamäť vo vašej tlačiarňi. V prípade AL-M320DN/AL-M310DN, ak je RAM Disk na ovládacom paneli nastavený na Maximum alebo Normal, dostupný pamäťový priestor vtedy môžete rozšíriť zmenou tohto nastavenia na Off (Vyp.).

Posledná stránka obojstranného výtlaku sa vytlačila na nesprávnu stranu papiera

Príčina	Čo robiť
Convert to Simplex (Upraviť na jednostr.) je nastavené na Odd Page (Nepárna strana) alebo 1 Page (1 strana).	Pri obojstrannej tlači úloh obsahujúcich tri alebo viac strán nastavte položku Convert to Simplex (Upraviť na jednostr.) na Off (Vyp.) alebo 1 Page (1 strana). Pri obojstrannej tlači úloh obsahujúcich iba jednu stranu nastavte položku Convert to Simplex (Upraviť na jednostr.) na Off (Vyp.). Pozrite si „ Setup Menu (Ponuka nastavenia) “ na strane 21.

Výtlačok je skomolený

Príčina	Čo robiť
Kábel rozhrania možno nie je riadne zapojený.	Uistite sa, že obidva konce kábla rozhrania sú riadne zapojené.
Možno ste nepoužili správny kábel rozhrania.	Použite kábel v súlade so špecifikáciami tlačiarne. Skontrolujte, či kábel niekde nie je prerušený. Ak používate rozhranie USB, použite kábel kompatibilný so zariadením Hi-Speed USB.
Nastavenie emulácie pre daný port možno nie je správne.	Špecifikujte režim emulácie a uistite sa, že v Ponuke zásobníkov na ovládacom paneli tlačiarne, v EpsonNet Config vo vašom webovom prehliadači, alebo v Nastaveniach tlačiarne v rámci ovládača tlačiarne je nastavená správna veľkosť papiera. Pozrite si „ Emulation Menu (Ponuka emulácie) “ na strane 31.

Poznámka:

Ak sa stavový hárok konfigurácie tlačí chybné, vaša tlačiareň môže byť poškodená. Obráťte sa na vášho dileru alebo na kvalifikovaného servisného zástupcu.

Nie je možné tlačiť písmo

Príčina	Čo robiť
Používatelia Windows môžu použiť písma tlačiarne namiesto konkrétnych písiem typu TrueType.	V ovládači tlačiarne vyberte v dialógovom okne Extended Settings (Rozšírené nastavenia) začiarkavacie políčko Print TrueType fonts as bitmap (Vytlačiť písmo TrueType ako raster.) .

Riešenie problémov

Príčina	Čo robiť
Zvolené písmo vaša tlačiareň nepodporuje.	Uistite sa, že ste nainštalovali správne písmo. Viac informácií nájdete v dokumente <i>príručku k písmam</i> .
Je nastavený Low Speed Mode (Režim nízkej rýchlosti). Barcode Mode (Režim čiarových kódov) je nastavený na Mode 2 (2. režim).	Tento režim slúži na tlač nízkou rýchlosťou. Vykonať nasledujúce akcie v Extended Settings (Rozšírené nastavenia) na karte Maintenance (Údržba) tab. - Zrušte začiatok Low Speed Mode (Režim nízkej rýchlosti) - Vypnite Barcode Mode (Režim čiarových kódov)

Problémy s tlačou v režime PS3

Problémy uvedené v tejto časti patria medzi problémy, s ktorými sa môžete stretnúť pri tlači s ovládačom PostScript. Všetky procedurálne pokyny sa týkajú ovládača tlačiarne PostScript.

V režime PostScript tlačiareň netlačí správne

Príčina	Čo robiť
Nastavenie emulačného režimu tlačiarne je nesprávne.	Tlačiareň je predvolene nastavená na režim Auto, aby mohla automaticky stanoviť kódovanie použité v údajoch prijatej tlačovej úlohy a vybrať vyhovujúci emulačný režim. Vyskytnú sa však aj situácie, kedy tlačiareň nemôže vybrať správny emulačný režim. V takom prípade sa musí režim manuálne nastaviť na PS3. Emulačný režim nastavte cez ponuku SelectType Emulation Menu (Ponuka emulácie) v tlačiarň. Pozrite si „ Emulation Menu (Ponuka emulácie) “ na strane 31.
Nastavenie emulačného režimu tlačiarne pre rozhranie, ktoré používate, je nesprávne.	Emulačný režim je možné nastaviť jednotlivo pre každé rozhranie, ktoré prijíma údaje tlačových úloh. Emulačný režim pre vami používané rozhranie nastavte na PS3. Emulačný režim nastavte cez ponuku SelectType Emulation Menu (Ponuka emulácie) v tlačiarň. Pozrite si „ Emulation Menu (Ponuka emulácie) “ na strane 31.

Tlačiareň netlačí

Príčina	Čo robiť
Zvolený je nesprávny ovládač tlačiarne.	Uistite sa, že je zvolený ovládač tlačiarne PostScript, ktorý používate na tlač.
Pre rozhranie ktoré používate je Emulation Menu (Ponuka emulácie) na Ovládacom paneli tlačiarne nastavené na režim iný než Auto alebo PS3.	Nastavenie režimu zmeňte buď na Auto alebo PS3.

Riešenie problémov

Tlačiareň alebo jej ovládač sa nezobrazujú medzi pomôckami v konfigurácii tlačiarne (iba pre Mac OS)

Príčina	Čo robiť
Zmenil sa názov tlačiarne.	Požiadajte správcu siete, nech vám poskytne potrebné údaje a potom zvolte vyhovujúci názov tlačiarne.

Písmo na výtlačku je odlišné od písma na obrazovke

Príčina	Čo robiť
Nie sú nainštalované rastrové písma PostScript.	Na vami používanom počítači musia byť nainštalované rastrové písma PostScript. V opačnom prípade sa vami zvolené písmo nahradí iným písmom pre zobrazenie na obrazovke.
Iba pre používateľov Windows Na karte Nastavenia zariadenia v dialógovom okne Vlastnosti tlačiarne nie sú správne špecifikované príslušné náhradné písma.	Pomocou Tabuľky náhradných písiem definujte príslušné náhradné písma.

Okraje textov a/alebo obrázkov nie sú hladké

Príčina	Čo robiť
Položka Print Quality (Kvalita tlače) je nastavená na Fast (Rýchly) .	Nastavenie Print Quality (Kvalita tlače) zmeňte na Fine (Jemné) .

Tlač cez rozhranie USB nie je v poriadku

Príčina	Čo robiť
Iba pre používateľov Windows Nastavenie Formát údajov v položke Vlastnosti tlačiarne nie je nastavené na ASCII alebo TBCP .	Tlačiareň nemôže tlačiť binárne údaje, keď je k počítaču pripojená cez rozhranie USB. Uistite sa, že nastavenie Formát údajov, ktoré sa sprístupní kliknutím na Advanced (Rozšírené) na hárku PostScript v rámci položky Vlastnosti tlačiarne je nastavené na ASCII alebo TBCP . Ak na vašom počítači používate Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, kliknite na kartu Nastavenia zariadenia v položke Vlastnosti, potom kliknite na nastavenie Výstupný protokol a vyberte ASCII alebo TBCP .
Iba pre používateľov Mac OS Nastavenie tlače je v aplikácii nastavené na binárne kódovanie.	Tlačiareň nemôže tlačiť binárne údaje, keď je k počítaču pripojená cez rozhranie USB. Uistite sa, že nastavenie tlače je v aplikácii nastavené na kódovanie ASCII.

Riešenie problémov

Tlač cez sieťové rozhranie nie je v poriadku

Príčina	Čo robiť
Iba pre používateľov Windows Nastavenie Formát údajov je iné ako nastavenie údajov definované v aplikácii.	Ak je súbor vytvorený v aplikácii umožňujúcej zmenu formátu údajov alebo kódovanie, ako napr. Photoshop, v tom prípade sa uistite, že nastavenie v tejto aplikácii zodpovedá nastaveniu v ovládači tlačiarne.
Iba pre používateľov Windows Tlačové údaje sú príliš veľké.	Kliknite na Advanced (Rozšírené) na hárku PostScript v rámci položky Vlastnosti tlačiarne a potom zmeňte nastavenie Formát údajov z ASCII (predvolené) na TBCP (Tagged binary communications protocol – Protokol označenej binárnej komunikácie). Keď je možnosť Binary (Binárny) nastavená na On (Zap.) , TBCP vtedy nie je k dispozícii. Použite protokol Binárny. Podrobnosti nájdete v časti „PS3 Menu“ na strane 33.
Iba pre používateľov Windows V prípade použitia sieťového rozhrania nie je možné vykonať tlač.	Kliknite na Advanced (Rozšírené) na hárku PostScript v rámci položky Vlastnosti tlačiarne a potom zmeňte nastavenie Formát údajov z ASCII (predvolené) na TBCP (Tagged binary communications protocol – Protokol označenej binárnej komunikácie). Keď je možnosť Binary (Binárny) nastavená na On (Zap.) , TBCP vtedy nie je k dispozícii. Použite protokol Binárny. Podrobnosti nájdete v časti „PS3 Menu“ na strane 33.

Vyskytla sa nedefinovaná chyba (iba Mac OS)

Príčina	Čo robiť
Vami používaná verzia Mac OS nie je podporovaná.	Ovládač tlačiarne je možné použiť iba na počítačoch Mac OS s verziou systému Mac OS X 10.6.8 alebo novšou.

Iné problémy

Doplnkový produkt nie je dostupný

Príčina	Čo robiť
Tlačiareň nemôže doplnkový produkt rozpoznať.	Tlačou stavového hárka konfigurácie skontrolujte, či tlačiareň doplnkový produkt rozpoznáva. Ak nie, doplnkový produkt znovu nainštalujte.
Nastavenie na rozpoznávanie doplnkov bolo možno vykonané manuálne.	Otvorte kartu Optional Settings (Voliteľné nastavenia) v ovládači tlačiarne a vykonajte jednu z nasledujúcich akcií: <input type="checkbox"/> Začiarknite políčko Acquire from Printer (Získať z tlačiarne) a kliknite na Get (Získať) , čím sa automaticky aktualizujú informácie o inštalovanom doplnku. <input type="checkbox"/> Začiarknite políčko Manual Settings (Manuálne nastavenia) , kliknite na Settings (Nastavenia) a zadajte nastavenia pre jednotlivé inštalované doplnky.

Riešenie problémov

Náprava problémov s USB

Príčina	Čo robiť
Tlačiareň je pripojená cez jeden alebo viac rozbočovačov USB.	Na dosahovanie najlepších výsledkov by ste mali tlačiareň zapojiť priamo do USB portu počítača. Ak musíte použiť viac rozbočovačov USB, odporúčame, aby ste tlačiareň pripojili k certifikovanému rozbočovaču prvej úrovne.
Nainštalovaný je univerzálny ovládač Microsoft. Ak chcete skontrolovať, či bol nainštalovaný univerzálny ovládač, pozrite si nižšie uvedenú poznámku.	Preinštalujte softvér tlačiarne podľa pokynov v <i>Inštalčná príručka</i> .

Poznámka:

Ak chcete skontrolovať, či je Univerzálny ovládač nainštalovaný, postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

- 1 Otvorte **Zariadenia a tlačiarne**. Potom kliknite na ikonu vašej tlačiarne.
- 2 V ponuke, ktorá sa zobrazí, kliknite na **Predvolby tlače** a pravým tlačidlom myši potom kliknite kdekoľvek v rámci ovládača.
- 3 Ak sa zobrazí možnosť **O programe** kliknite na ňu.
- 4 Ak sa zobrazí okno so správou „Ovládač tlačiarne Unidrv“, softvér sa nenainštaloval správne. Ak sa možnosť **O programe** nezobrazí, softvér tlačiarne bol nainštalovaný správne.

U systémov Windows Vista, Windows XP alebo Windows Server 2003, ak sa v priebehu inštalácie zobrazí dialógové okno inštalácie softvéru, kliknite na **Napriek tomu pokračovať**. Ak kliknete na **ZASTAVIŤ inštaláciu**, softvér tlačiarne budete musieť nainštalovať znovu.

Nie je možný prístup do zdieľanej tlačiarne

Príčina	Čo robiť
Bol použitý nesprávny text pre Názov zdieľaného prostriedku zdieľanej tlačiarne.	V položke Názov zdieľaného prostriedku nepoužívajte medzery ani spojovníky.
Na klientský počítač sa nedá nainštalovať dodatočný ovládač, aj keď sú OS tlačového servera a OS klienta odlišné.	Ovládače tlačiarne nainštalujte z Software Disc.
Tento problém spôsobuje váš sieťový systém.	Požiadajte o pomoc správcu danej siete.

Poznámka:

Informácie o dodatočných ovládačoch, ktoré sa majú nainštalovať, nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Riešenie problémov

OS servera	OS klienta	Doplnkový ovládač
Windows XP*	klienti Windows XP	Intel Windows 2000 alebo XP
	klienti Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Windows Server 2003 alebo Windows Server 2003 x64*	klienti Windows XP	Windows XP a Windows Server 2003
	klienti Windows XP x64	x64 Windows XP a Windows Server 2003
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2016, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2008, 2008 x64/R2	klienti Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista alebo Windows XP	x86 Type 3 – Používateľský režim
	klienti Windows 10, Windows 8.1 x64, Windows 8 x64, Windows 7 x64, Windows Vista x64 alebo Windows XP x64	x64 Type 3 - User Mode (Používateľský režim)

* Doplnkový ovládač pre Windows XP x64 a Server 2003 x64 je použiteľný s Windows XP Service Pack 3, Windows 2003 Service Pack 2 alebo neskoršou verziou.

Riešenie problémov

Preprava tlačiarne

Na krátke vzdialenosti

Pred premiestňovaním tlačiarne si pripravte miesto, kde ju uložíte.

Pozrite si nasledujúce časti.

- ☐ „Príprava tlačiarne“ na strane 7
- ☐ „Výber miesta pre tlačiareň“ na strane 8

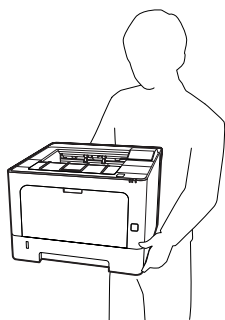
1 Uistite sa, že tlačiareň je vypnutá a ovládací panel nesvieti a potom vytiahnite elektrickú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

2 Z tlačiarne odstráňte nasledujúce prvky.

- ☐ Sieťový kábel
- ☐ Káble rozhrania
- ☐ Vložený papier
- ☐ Inštalované doplnky (v prípade AL-M320DN/AL-M310DN)

3 Tlačiareň zdvíhajte uchopiť ju na určených miestach podľa nižšie uvedeného obrázka.

Nedotýkajte sa vystupujúcich prvkov v spodnej časti tlačiarne, ktoré slúžia na pripojenie doplnkových kaziet na papier.



Dôležité:

Pri prenášaní udržiavajte tlačiareň vždy vo vodorovnej polohe.

Na dlhé vzdialenosti

Pred premiestňovaním tlačiarne si pripravte miesto, kde ju uložíte.

Pozrite si nasledujúce časti.

- ☐ „Príprava tlačiarne“ na strane 7
- ☐ „Výber miesta pre tlačiareň“ na strane 8

Znovuzabalenie tlačiarne

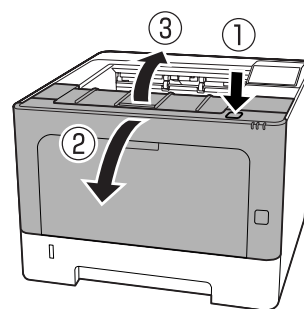
Ak vašu tlačiareň potrebujete preniesť na dlhšiu vzdialenosť, opatrne ju znovu zabaľte a použite na to pôvodnú škatuľu a baliaci materiál.

1 Uistite sa, že tlačiareň je vypnutá a ovládací panel nesvieti a potom vytiahnite elektrickú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

2 Z tlačiarne odstráňte nasledujúce prvky.

- ☐ Sieťový kábel
- ☐ Káble rozhrania
- ☐ Vložený papier
- ☐ Inštalované doplnky (v prípade AL-M320DN/AL-M310DN)

3 Stlačte tlačidlo v hornej časti, aby ste mohli otvoriť kryt F1 a F2.

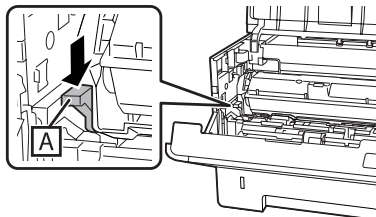


Dôležité:

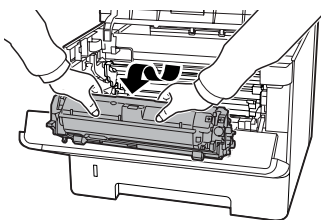
Nedotýkajte sa vnútorných valčekov a ozubených koliesok. Ak tak urobíte, môže to viesť k poruchám alebo zhoršeniu kvality tlače.

Riešenie problémov

- 4** Stlačte nadol páčku A na ľavej strane.



- 5** Vyberte von údržbovú jednotku A.



Údržbovú jednotku A vložte do plastového vrečka alebo ju zabalte do hrubej tkaniny a uložte do kartónového obalu.

**Dôležité:**

- ☐ Nevyberajte von údržbovú jednotku B.
- ☐ Ak nevyberiete von údržbovú jednotku A pred premiestňovaním tlačiarne, môže dôjsť k rozsypaniu tonera vnútri tlačiarne.

- 6** Zatvorte kryty F1 a F2.

- 7** Tlačiareň zabalte do ochranných materiálov a potom ju uložte do jej pôvodnej škatule.

**Dôležité:**

Pri prenášaní udržiavajte tlačiareň vždy vo vodorovnej polohe.

Inštalácia doplnkov (AL-M320DN/ AL-M310DN)

Doplnková kazetová jednotka na papier

Podrobnosti o typoch a veľkostiach papiera, ktorý môžete použiť s doplnkovou kazetovou jednotkou na papier, nájdete v časti „Použiteľný papier a množstvá” na strane 41.

Použiteľné sú nasledujúce doplnkové kazetové jednotky na papier:

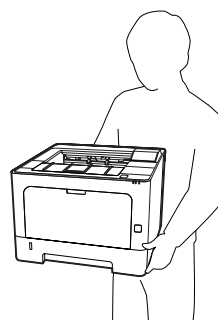
Kazetová jednotka na 250 stránkov papiera x 2

Opatrenia pri manipulácii

Pred inštaláciou doplnku dbajte vždy na nasledujúce opatrenia pri manipulácii:

Tlačiareň zdvíhajte uchopiac ju na miestach podľa nižšie uvedeného obrázka.

Nedotýkajte sa vystupujúcich prvkov v spodnej časti tlačiarne, ktoré slúžia na pripojenie doplnkových kaziet na papier.

**Upozornenie:**

Ak budete tlačiareň zdvíhať nesprávne, mohla by vám spadnúť a spôsobiť zranenie.

Riešenie problémov

Inštalácia doplnkovej kazetovej jednotky na papier

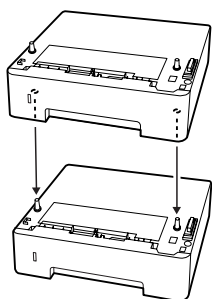
- 1 Vypnite tlačiareň a odpojte sieťový kábel a kábel rozhrania.

**Dôležité:**

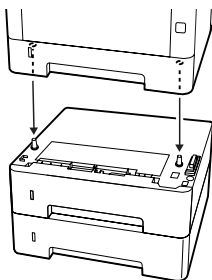
Dbajte na to, aby bol sieťový kábel odpojený od tlačiarne, aby sa zabránilo zásahu elektrickým prúdom.

- 2 Opatrne vyberte doplnkovú kazetovú jednotku na papier von z kartónového obalu a položte ju na miesto, kde chcete mať umiestnenú tlačiareň.
- 3 Ďalšiu doplnkovú kazetovú jednotku na papier alebo tlačiareň uložte na prvú doplnkovú kazetovú jednotku. Zarovnajzte každý roh ďalšej doplnkovej kazetovej jednotky alebo tlačiarne s rohmi prvej doplnkovej kazetovej jednotky na papier. Ďalšiu kazetovú jednotku na papier alebo tlačiareň potom znížte do polohy, v ktorej pevne dosadne na prvú doplnkovú kazetovú jednotku na papier.

Doplnková kazetová jednotka na papier



Tlačiareň



- 4 Znovu pripojte kábel rozhrania a sieťový kábel a následne tlačiareň zapnite.

Na potvrdenie správneho nainštalovania doplnku vytlačte stavový hárok konfigurácie. Pozrite si „[Tlač stavového hárka](#)” na strane 86.

Odinštalovanie doplnkovej kazetovej jednotky na papier

Jednotlivé kroky inštalácie vykonajte v opačnom poradí.

Príloha

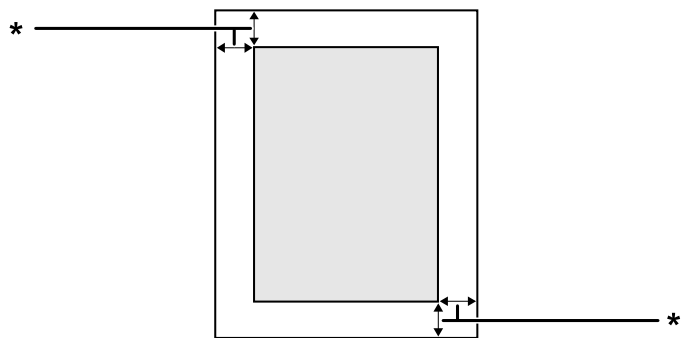
Príloha

Technické špecifikácie

Všeobecné

Položka		AL-M320DN	AL-M310DN	AL-M220DN
Spôsob tlače		Skenovanie laserovým lúčom a suchý elektrofotografický proces		
Rozlíšenie		600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi		
Rýchlosť kontinuálnej tlače na papier veľkosti A4*1		40 ppm	35 ppm	30 ppm
Podávanie papiera		Automatické alebo ručné podávanie		
Zarovnanie pri podávaní papiera		Stredové zarovnanie u všetkých veľkostí		
Funkcia automatickej obojstrannej tlače		Štandardná		
Jazyk tlačiarne		ESC/PageS tlačový systém, ESC/Page ESC/P 2 –emulácia 24-ihličkovej tlačiarne (režim ESC/P 2) ESC/P –emulácia 9-ihličkovej tlačiarne (režim FX) Emulácia IBM Proprinter (režim I239X) PostScript kompatibilný s PostScript Level 3 (režim PS3) Emulácia PCL6/PCL5 (režim PCL) PDF 1.7		
Pamäť	RAM	1024MB	512MB	512MB
Rozhrania	USB	Vysokorýchlostné USB		
	Ethernet:	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te		
Podporované protokoly		TCP/IP (IPv4, IPv6), LPR, Port9100, WSD, Bonjour, IPP/IPPS, HTTP/HTTPS, SNMP, SMTP, LLTD, IPSec, 802.1X		
Pevne zabudované písma		84 obrysových písem a 7 bitmapových písem pre ESC/Page 95 obrysových písem a 5 bitmapových pre PCL5 80 obrysových písem a 1 bitmapové pre PCL6 80 obrysových písem pre PostScript3 kompatibilný s PostScript Level 3 10 typeface pre ESC/P2 8 typeface pre FX 8 typeface pre I239		

Príloha

Položka		AL-M320DN	AL-M310DN	AL-M220DN
Tlačiteľná oblasť		Zaručená tlačiteľná oblasť je vymedzená vzdialenosťou 4 mm od všetkých okrajov.		
		 <p>* 4 mm</p>		
		Poznámka: V závislosti od konkrétnej aplikácie môže byť tlačiteľná oblasť menšia.		
Rozmery (šírka × hĺbka × výška)	Tlačiareň ^{*2*3*4}	375 (š) × 393 (h) × 285 (v) mm		375 (š) × 393 (h) × 265 (v) mm
	Doplnková kazetová jednotka na papier ^{*2*4}	375 (š) × 393 (h) × 100 (v) mm		-
Hmotnosť	Tlačiareň ^{*5}	Približne 14 kg		
	Doplnková kazetová jednotka na papier	Približne 2,9 kg		
Prevádzkové prostredie	Teplota	10 až 32,5 °C		
	Vlhkosť	15 až 80 %RH		
	Nadmorská výška (tlak vzduchu) ^{*6}	0 až 3 500 metrov		
Prostredie na skladovanie	Teplota	0 až 35 °C		
	Vlhkosť	15 až 85 %RH		
	Nadmorská výška (tlak vzduchu)	0 až 3 500 metrov (0 až 15 000 pri preprave)		

*1 V závislosti od typu alebo veľkosti papiera, napríklad pri tlači na papier menší než A4, môže byť rýchlosť tlače pomalšia. Skratka „ppm“ znamená „strán za minútu“.

*2 Čísla v mm sú zaokrúhlené na najbližšie celé číslo.

*3 Viacúčelový zásobník zatvorený.

*4 Bez vyčnievajúcich prvkov.

*5 Bez spotrebného materiálu a doplnkov.

*6 V prípade miest s vysokou nadmorskou výškou sa musí nastavenie tlačiarne Highland v **Printer Adjust Menu** (Ponuka nastavenia tlačiarne) nastaviť podľa nadmorskej výšky v ktorej sa tlačiareň nachádza. Podrobnosti nájdete v časti „[Printer Adjust Menu \(Ponuka nastavenia tlačiarne\)](#)“ na strane 109.

Príloha

Elektrické špecifikácie

			AL-M320DN		AL-M310DN		AL-M220DN
Menovité napätie			110 V	220-240 V	110 V	220-240 V	110 V
Menovitá frekvencia			50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Menovitý prúd			8,8 A	4,2 A	8,8 A	4,2 A	8,8 A
Spotreba energie	Počas tlače	MAX	930 W	870 W	940 W	880 W	940 W
		Priemer-ná	624 W	609 W	569 W	594 W	517 W
	V režime hlbokého spánku		0,87 W	0,87 W	0,86 W	0,87 W	0,92 W
	V režime pripravenosti		7 W	7 W	7 W	7 W	7 W
	V režime vypnutého napájania		0,05 W	0,05 W	0,05 W	0,05 W	0,05 W
	Vypnuté napájanie		0,05 W	0,05 W	0,05 W	0,05 W	0,05 W

Poznámka pre používateľov v Európe:

Podrobnosti o spotrebe energie nájdete na nasledujúcej webovej lokalite.

<http://www.epson.eu/energy-consumption/>

Poznámka pre používateľov v Taiwane:

Menovité napätie tejto tlačiarne v Taiwane je 110 V.

Podporované operačné systémy

Windows 10 (32-bit, 64-bit)/Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP SP3 alebo vyšší (32-bit), Windows XP Professional x64 Edition SP2 alebo vyšší/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 alebo vyšší

Mac OS X v10.6.8 - v10.11.x, macOS 10.12

Nastavenia režimu podpory cez ovládací panel

**Dôležité:**

Pred vstupom do SUPPORT MODE (REŽIM PODPORY) odpojte káble rozhrania.

Príloha

Support Menu (Ponuka podpory)

K dispozícii je možnosť robiť špeciálne nastavenia cez ovládací panel. Za normálnych okolností nie je potrebné meniť nastavenia.

Pre AL-M320DN/AL-M310DN:

Keď počas zapínania tlačiarne zároveň stlačíte tlačidlo ▼ **Dole**, otvorí sa SUPPORT MODE (REŽIM PODPORY). Stlačte tlačidlo ► **Vpravo**, pomocou tlačidla ▲ **Hore** alebo ▼ **Dole** vyberte Common Settings (Všeobecné nastavenia) a potom vyberte Support Menu (Ponuka podpory).

Pre AL-M220DN:

Súčasne stlačte Alt, Ctrl a Z a zároveň kliknite na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)**. Otvorí sa Support Menu (Ponuka podpory).

Položka	Vysvetlenie
1 Support StatusSheet	Vytlačí sa list, na ktorom sú uvedené informácie o nastaveniach režimu Support Menu (Ponuka podpory) a Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne).
7 Extend Print Area*	Maximálna oblasť tlače sa zväčší podľa údajov tlače.
9 Printer MIBv1 Mode	Použije sa MIBv1 na definovanie pravidiel vykazovania informácií o tlačiarňi správcovi SNMP.
10 USB ID	Tlačiarne rovnakého modelu nastavené na Common (Všeobecné) sú počítačom rozpoznávané ako to isté zariadenie, pretože používajú všeobecné USB ID zariadenia. Obrazovka Plug and Play sa nezobrazí, ani keď prepnete tlačiareň na inú tlačiareň rovnakého modelu.
	Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): Unique (Jedinečné) , Common (Všeobecné)
11 MP Size Setting 12 C1 Size Setting 13 C2 Size Setting* 14 C3 Size Setting*	Tlač na veľkosť papiera definovanú v Tray Menu (Ponuka zásobníkov). Veľkosti papiera, ktoré boli pre tlačovú úlohu definované cez ovládač tlačiarne, sa ignorujú.
17 ShowSleepByRdyLamp*	Keď je tlačiareň v režime hlbokého spánku, indikačné svetlo Pripravená bliká. Túto funkciu je vhodné nastaviť na On (Zap.) , keď je tlačiareň inštalovaná na mieste, kde je ťažko vidieť, či svieti indikačné svetlo režimu hlbokého spánku.

* Iba AL-M320DN/AL-M310DN

Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne)

K dispozícii je možnosť robiť špeciálne nastavenia cez ovládací panel. Za normálnych okolností nie je potrebné meniť nastavenia.

Pre AL-M320DN/AL-M310DN:

Keď počas zapínania tlačiarne zároveň stlačíte tlačidlo ▼ **Dole**, otvorí sa SUPPORT MODE (REŽIM PODPORY). Stlačte tlačidlo ► **Vpravo**, pomocou tlačidla ▲ **Hore** alebo ▼ **Dole** vyberte Common Settings (Všeobecné nastavenia) a potom vyberte Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne).

Pre AL-M220DN:

Súčasne stlačte Alt, Ctrl a Z a zároveň kliknite na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)**. Otvorí sa Printer Adjust Menu (Ponuka nastavenia tlačiarne).

Príloha

Poznámka:

Nastavenia v tejto ponuke môžu ovplyvniť zostávajúcu životnosť spotrebných materiálov.

Položka	Vysvetlenie
001 Plain	Nastaví kvalitu tlače pre obyčajný papier podľa typu papiera.
	<p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>1: Obyčajný papier 2: Polohrubý papier</p> <p>Pre používateľov modelu AL-M310DN a AL-M220DN na Taiwane: Predvolené nastavenie je 1: Obyčajný papier.</p>
020 Special	Nastaví kvalitu tlače pre špeciálny papier podľa typu papiera.
	<p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>0: Tenký papier 1: Obyčajný papier 2: Polohrubý papier 3: Hlavičkový papier 4: Hrubý papier 5: Extrahrubý papier 6: Superhrubý papier 7: Pri tlači grafických vzorcov a pod. na papier, ktorý je vlhký alebo papier, ktorý bol dlhší čas nechaný von. 8: Pri tlači grafických vzorcov a pod. na papier, ktorý je ešte vlhkejší, alebo papier, ktorý bol nechaný von ešte dlhšie než u nastavenia 7. 9: Keď chcete znížiť účinok, ktorý majú na papier dierovače. 10: Keď chcete účinok, ktorý majú na papier dierovače, znížiť ešte viac než u nastavenia 9.</p>
051 Feed Offset	<p>Túto úpravu vykonajte po eliminovaní odchýlok medzi zdrojmi papiera nastaveniami 055/059/063/067/071/075</p> <p>Touto funkciou sa upraví vertikálna poloha, v ktorej sa má spustiť tlač. Zvyšovaním hodnoty sa poloha na hárku papiera posúva nadol. Toto nastavenie sa používa pri jednostrannej tlači alebo tlačením na zadnú stranu hárka papiera pri obojstrannej tlači.</p>
	<p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>-3,5 ... 0.0 ... 3,5 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.</p>
052 Scan Offset	<p>Túto úpravu vykonajte po eliminovaní odchýlok medzi zdrojmi papiera nastaveniami 056/060/064/068/072/076.</p> <p>Touto funkciou sa upraví horizontálna poloha, pri ktorej sa má spustiť tlač. Zvyšovaním hodnoty sa poloha na hárku papiera posúva doprava. Toto nastavenie sa používa pri jednostrannej tlači alebo tlačením na zadnú stranu hárka papiera pri obojstrannej tlači.</p>
	<p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>-3,5 ... 0.0 ... 3,5 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.</p>
053 Feed Offset2	<p>Túto úpravu vykonajte po eliminovaní odchýlok medzi zdrojmi papiera nastaveniami 057/061/065/069/073/077.</p> <p>Touto funkciou sa upraví vertikálna poloha, pri ktorej sa má spustiť tlač. Zvyšovaním hodnoty sa poloha na hárku papiera posúva nadol. Toto nastavenie sa používa pri tlači na prednú stranu papiera v prípade obojstrannej tlače.</p>
	<p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>-3,5 ... 0.0 ... 3,5 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.</p>

Príloha

Položka	Vysvetlenie
054 Scan Offset2	<p>Túto úpravu vykonajte po eliminovaní odchýlok medzi zdrojmi papiera nastaveniami 058/062/066/070/074/078.</p> <p>Touto funkciou sa upraví horizontálna poloha, pri ktorej sa má spustiť tlač. Zvyšovaním hodnoty sa poloha na hárku papiera posúva doprava. Toto nastavenie sa používa pri tlači na prednú stranu papiera v prípade obojstrannej tlače.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>-3,5 ... 0.0 ... 3,5 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.</p>
055 Feed Reg1 MP 059 Feed Reg1 C1 063 Feed Reg1 C2* 067 Feed Reg1 C3* *Iba AL-M320DN/AL-M310DN	<p>Upraví vertikálnu polohu, pri ktorej sa má spustiť tlač, a eliminuje odchýlky medzi zdrojmi papiera. Zvyšovaním hodnoty sa poloha na hárku papiera posúva nadol. Toto nastavenie sa používa pri podávaní papiera pre jednostrannú tlač alebo tlač na zadnú stranu hárka papiera pri obojstrannej tlači.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>-3,5 ... 0.0 ... 3,5 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.</p>
056 Scan Reg1 MP 060 Scan Reg1 C1 064 Scan Reg1 C2* 068 Scan Reg1 C3* *Iba AL-M320DN/AL-M310DN	<p>Upraví horizontálnu polohu, pri ktorej sa má spustiť tlač, a eliminuje odchýlky medzi zdrojmi papiera. Zvyšovaním hodnoty sa poloha na hárku papiera posúva doprava. Toto nastavenie sa používa pri podávaní papiera pre jednostrannú tlač alebo tlač zadnej strany hárka papiera pri obojstrannej tlači.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>-3,5 ... 0.0 ... 3,5 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.</p>
057 Feed Reg2 MP 061 Feed Reg2 C1 065 Feed Reg2 C2* 069 Feed Reg2 C3* *Iba AL-M320DN/AL-M310DN	<p>Upraví vertikálnu polohu, pri ktorej sa má spustiť tlač, a eliminuje odchýlky medzi zdrojmi papiera. Zvyšovaním hodnoty sa poloha na hárku papiera posúva nadol. Toto nastavenie sa používa pri podávaní papiera pre tlač na prednú stranu papiera v prípade obojstrannej tlače.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>-3,5 ... 0.0 ... 3,5 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.</p>
058 Scan Reg2 MP 062 Scan Reg2 C1 066 Scan Reg2 C2* 070 Scan Reg2 C3* *Iba AL-M320DN/AL-M310DN	<p>Upraví horizontálnu polohu, pri ktorej sa má spustiť tlač, a eliminuje odchýlky medzi zdrojmi papiera. Zvyšovaním hodnoty sa poloha na hárku papiera posúva doprava. Toto nastavenie sa používa pri podávaní papiera pre tlač na prednú stranu papiera v prípade obojstrannej tlače.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>-3,5 ... 0.0 ... 3,5 mm po prírastkoch v hodnote 0,5 mm.</p>
201 Highland	<p>Toto nastavenie upravte, keď sa pri používaní tlačiarne na miestach vo vysokej nadmorskej výške objavujú na vytlačenej strane čierne bodky. Zvýšením hodnoty je tlačiareň lepšie prispôbena vyšším nadmorským výškam. Nadmorské výšky, v ktorých je možné túto tlačiareň použiť, nájdete v časti „Všeobecné“ na strane 106.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>0 ... 3 (krok 1)</p>
202 Main Charger	<p>Upravuje hustotu tlače korekciou napätia hlavnej nabíjacej jednotky. Zvyšovaním hodnoty bude výtlačok svetlejší.</p> <p>Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom):</p> <p>0 ... 4 ... 7 (krok 1)</p>
203 Drum Refresh	<p>Obnovenie bubna. Môže to zmierniť rozmazanie na výtlačkoch. Pred obnovením bubna dbajte na to, aby nebol vo viacúčelovom zásobníku vložený žiaden papier.</p>

Príloha

Položka	Vysvetlenie
207 Toner Install	Premieša toner vo vývojke kvôli jeho rovnomernému rozloženiu, čím sa zabráni tomu, aby boli výtlačky príliš svetlé. Nevypínajte tlačiareň, kým sa na LCD paneli nezobrazí indikácia „Pripravené“.
209 Fuser Control	Zvoľte nastavenie 1, ak počas tlače fluorescenčné svetlo bliká. Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0 : Normálny režim 1 : Režim zníženého blikania
301 Noise Level	Nastavenie odstupňovania obrazu. Zvyšovaním hodnoty sa zlepšuje odstupňovanie obrazu, no zároveň sa zhoršuje jeho zrnitosť. Nastavenia (predvolené sú zobrazené tučným písmom): 0 ... 3 ... 7 (krok 1)
303 Screen 25 304 Screen 50 305 Screen 100	Vytlačí poltón alebo plný vzor, čo vám umožní skontrolovať nerovnomernosť hustoty alebo rozstupu výtlačku. 303 Screen 25 tlač vzoru v poltóne s 25 % hustotou. 304 Screen 50 tlač vzoru v poltóne s 50 % hustotou. 305 Screen 100 tlač vzoru so 100 % hustotou.

Spotrebný materiál a doplnky

Spotrebný materiál

Názov produktu	Číslo dielu	Poznámka
Tonerová kazeta štandardnej kapacity	10080	<input type="checkbox"/> Teplota skladovania: 10 až 32,5 °C <input type="checkbox"/> Vlhkosť pri skladovaní: 15 až 80% RH <input type="checkbox"/> Tieto produkty spĺňajú požiadavky označenia CE podľa smernice EMC 2004/108/ES.
Vysokokapacitná tonerová kazeta	10079	
Tonerová kazeta s extra vysokou kapacitou (for AL-M320DN)	10078	
Údržbová jednotka A (AL-M320DN/AL-M310DN)	10081	
Údržbová jednotka B (AL-M320DN/AL-M310DN)	10082	

Doplnky

Názov produktu	Číslo dielu	Poznámka
Kazetová jednotka na 250 hárkov papiera (AL-M320DN/AL-M310DN)	C12C932811	Tento produkt spĺňa požiadavky označenia CE podľa smernice EMC 2004/108/ES.

Príloha

Autorské práva, ochranné známky a licencie

EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION, EPSON ESC Page, EPSON ESC/P a ich logá sú registrované ochranné známky a Epson ESC/P2 je ochranná známka spoločnosti Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, Windows Vista® a Wingdings® sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.

Apple®, Mac®, OS X®, Bonjour®, ColorSync®, FireWire®, Safari® a TrueType® sú registrované ochranné známky spoločnosti Apple, Inc.

HP a HP LaserJet sú registrované ochranné známky spoločnosti Hewlett-Packard Company.

PCL je registrovaná ochranná známka spoločnosti Hewlett-Packard Company.

Adobe, logo Adobe, Acrobat, PostScript®³ a Reader sú buď registrované ochranné známky, alebo ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v Spojených štátoch a/alebo v ostatných krajinách.

Všeobecná poznámka: Ďalšie názvy produktov použité v tomto dokumente slúžia iba na účely identifikácie, pričom môžu patriť ich príslušným vlastníkom. Epson sa zrieka všetkých práv vzťahujúcich sa na tieto značky.

© 2017 Seiko Epson Corporation

SOFTVÉROVÉ LICENCIE

1) Tento produkt zahŕňa programy otvoreného softvéru podľa licenčných podmienok jednotlivých programov otvoreného softvéru.

2) Zdrojové kódy niektorých programov otvoreného softvéru poskytujeme do piatich (5) rokov po zastavení výroby rovnakého modelu tejto tlačiarne. Ak chcete získať vyššie uvedený zdrojový kód, obráťte sa na zákaznícku podporu vášho regiónu. Ste povinní dodržať licenčné podmienky jednotlivých programov otvoreného softvéru.

3) Na programy otvoreného softvéru sa nevzťahuje ŽIADNA ZÁRUKA, a to ani predpokladaná záruka PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNE POUŽITIE. Viac informácií nájdete v licenčných zmluvách jednotlivých programov otvoreného softvéru, ktoré sú dostupné v \Manual\LICENSE.pdf.

4) Licenčné podmienky jednotlivých programov otvoreného softvéru sú opísané v \Manual\LICENSE.pdf.

Normy a povolenia

Európsky model:

Smernica o nízkom napätí 2014/35/EU	EN 60950-1 EN 60825-1
Smernica EMC 2014/30/EU	EN 55032, Trieda B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

German Blue Angel

Pozrite nasledujúcu webovú stránku a skontrolujte, či tlačiareň spĺňa normy pre službu German Blue Angel.

<http://www.epson.de/blauerengel>

Energy Star

Kvalifikácia ENERGY STAR® platí len pre japonský, americký a kanadský trh.

Kde získať pomoc

Kontakt s podporou Epson

Predtým, ako sa skontaktujete so spoločnosťou Epson

Ak váš výrobok značky Epson nefunguje správne a problém nedokážete vyriešiť pomocou informácií o riešení problémov z dokumentácie k výrobku, pomoc získate využitím služieb podpory Epson. V prípade, že podpora Epson pre vašu oblasť sa nižšie neuvádza, obráťte sa na dileru, u ktorého ste si výrobok zakúpili.

Služba podpory Epson vám bude vedieť pomôcť oveľa rýchlejšie, ak im poskytnete nasledujúce informácie:

- ☐ Sériové číslo výrobku
(Štítok so sériovým číslom sa zvyčajne nachádza v zadnej časti výrobku.)
- ☐ Model výrobku
- ☐ Verzia softvéru výrobku
(V softvéri výrobku kliknite na **About (O softvéri)**, **Version Info (Informácie o verzii)** alebo na iné tlačidlo.)
- ☐ Značka a model vášho počítača
- ☐ Názov a verzia operačného systému vášho počítača
- ☐ Názvy a verzie softvérových aplikácií, ktoré zvyčajne s daným výrobkom používate

Pomoc pre používateľov v Európe

Informácie o tom, ako sa spojiť so službou podpory Epson nájdete v dokumente **Pan-European Warranty Document (Paneurópska záruka)**.

Pomoc pre používateľov v Taiwane

Kontakty na získanie informácií, podpory a služieb:

World Wide Web

<http://www.epson.com.tw>

K dispozícii sú špecifikácie produktov, ovládače na prevzatie a možnosť zadať konkrétne otázky o produktoch.

Centrum pomoci Epson

Telefón: +886-2-80242008

Náš tím Centra pomoci vám môže telefonicky pomôcť pri nasledujúcich požiadavkách:

Kde získať pomoc

- ☐ Dopyty týkajúce sa predaja a informácie o produktoch
- ☐ Otázky alebo problémy týkajúce sa používania produktu
- ☐ Dopyty týkajúce sa opráv a záruky

Oprávérenské stredisko:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Spoločnosť TekCare je autorizované servisné stredisko pre Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Pomoc pre používateľov v Singapore

Zdroje informácií, podpora a služby od spoločnosti Epson Singapore:

World Wide Web

<http://www.epson.com.sg>

K dispozícii sú špecifikácie produktov, ovládače na prevzatie, najčastejšie otázky (FAQ), dopyty týkajúce sa predaja a technická podpora prostredníctvom elektronickej pošty.

Centrum pomoci Epson

Telefón: (65) 6586 3111

Náš tím Centra pomoci vám môže telefonicky pomôcť pri nasledujúcich požiadavkách:

- ☐ Dopyty týkajúce sa predaja a informácie o produktoch
- ☐ Otázky alebo problémy týkajúce sa používania produktu
- ☐ Dopyty týkajúce sa opráv a záruky

Pomoc pre používateľov v Thajsku

Kontakty na získanie informácií, podpory a služieb:

World Wide Web

<http://www.epson.co.th>

K dispozícii sú špecifikácie produktov, ovládače na prevzatie, najčastejšie otázky (FAQ) a elektronicčná pošta.

Horúca linka Epson

Telefón: 66-2685-9899

Náš tím horúcej linky vám môže telefonicky pomôcť pri nasledujúcich požiadavkách:

Kde získať pomoc

- ☐ Dopyty týkajúce sa predaja a informácie o produktoch
- ☐ Otázky alebo problémy týkajúce sa používania produktu
- ☐ Dopyty týkajúce sa opráv a záruky

Pomoc pre používateľov vo Vietname

Kontakty na získanie informácií, podpory a služieb:

Horúca linka Epson

Telefón: 84-8-823-9239

Servisné stredisko: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Vietnam

Pomoc pre používateľov v Indonézii

Kontakty na získanie informácií, podpory a služieb:

World Wide Web

<http://www.epson.co.id>

- ☐ Špecifikácie produktov, ovládače na prevzatie.
- ☐ Najčastejšie otázky (FAQ), dopyty týkajúce sa predaja, otázky prostredníctvom elektronickej pošty

Poradenská linka Epson Hotline

Telefón: +62 1500-766

Fax: +62-21 808 66-799

Náš tím horúcej linky vám telefonicky pomôže pri nasledujúcich požiadavkách:

- ☐ Dopyty týkajúce sa predaja a informácie o produktoch
- ☐ Technická podpora

Servisné stredisko Epson

Provincia	Názov spoločnosti	Adresa	Telefón E-mail
DKI JAKARTA	ESS Jakarta MG. DUA	RUKO MANGGA DUA MALL NO. 48 JL. ARTERI MANGGA DUA - JAKARTA UTARA- DKI	(+6221)62301104 jkt-technical1@epson-indo- nesia.co.id

Kde získať pomoc

Provincia	Názov spoločnosti	Adresa	Telefón E-mail
SEVERNÁ SUMATRA	ESC Medan	Kompleks Graha Niaga, Jl. Bambu II No. A-4, Medan- 20114	(+6261)42066090/42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id
ZÁPADNÁ JÁVA	ESC Bandung	JL. CIHAMPELAS NO. 48A-BANDUNG JABAR 40116	(+6222)4207033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC Yogyakarta	YAP Square, Blok A No.6 Jl. C Simanjutak YOGYAKARTA - DIY	(+62274)581065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id
VÝCHODNÁ JÁVA	ESC Surabaya	HITECH MALL LT.2 BLOK A NO. 24 JL. KUSUMA BANGSA NO. 116 -118 - SURABAYA JATIM	(+6231)5355035 sby-technical@epson-indonesia.co.id
JUŽNÉ SULAWESI	ESC Makassar	JL. GUNUNG BAWAKARAENG NO.68E - MAKASSAR SULSEL	(+62411)328212 mksr-technical@epson-indonesia.co.id
ZÁPADNÝ KALIMANTAN	ESC Pontianak	JL. NUSA INDAH I NO. 40A PONTIANAK KALBAR 78117	(+62561)735507 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	ESC PEKANBARU	JL. TUANKU TAMBUSAI NO. 353 - PEKANBARU RIAU	(+62761)21420 pkb-technical@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA KEIAI	WISMA KEIAI LT. 1 JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 3 JAKPUS DKI JAKARTA	(+6221)5724335 ess.support@epson-indonesia.co.id
VÝCHODNÁ JÁVA	ESS SURABAYA	JL. JAWA NO. 2-4 KAV. 29, RUKO SURYA INTI, SURABAYA - JATIM	(+6231)5014949 esssby.support@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko mall WTC MATAHARI no. 953 SERPONG - Banten	(+6221)53167051 esstag.support@epson-indonesia.co.id
STREDNÁ JÁVA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Blok C20 , Jl. MT Haryono No 970 Semarang - Jawa tengah	(+6224)8313807 esssmg.support@epson-indonesia.co.id
VÝCHODNÝ KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kel. Sempaja Selatan Kec. Samarinda Utara Samarinda- Kalimantan Timur (samping kantor pos)	(+62541)7272904 escsmd.support@epson-indonesia.co.id
JUŽNÁ SUMATRA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M. Rasyid Nawawi no.249, Kelurahan 9 ilir Palembang - Sumsel	(+62711)311330 escplg.support@epson-indonesia.co.id

Kde získať pomoc

Provincia	Názov spoločnosti	Adresa	Telefón E-mail
VÝCHODNÁ JÁVA	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman No.1 D JEMBER - JAWA TIMUR (Depan Balai Penelitian dan Pengolahan Kakao)	(+62331) 486468,488373 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
SEVERNÉ SULAWESI	ESC MANADO	Tekno @Megamall, Megamall LG TK-21 Jl. Piere Tendean Kawasan Megamas Boulevard Manado 95111	(+62431)7210033 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

V prípade ďalších miest, ktoré tu nie sú uvedené, volajte horúcu linku: 08071137766.

Pomoc pre používateľov v Hongkongu

Na získanie technickej podpory, ako aj popredajných služieb sa môžu používatelia obrátiť na spoločnosť Epson Hong Kong Limited.

Domovská stránka na internete

<http://www.epson.com.hk>

Spoločnosť Epson Hong Kong zriadila na internete lokálnu domovskú stránku v čínskom aj anglickom jazyku, kde môžu používatelia získať nasledujúce informácie:

- ☐ Informácie o výrobku
- ☐ Odpovede na najčastejšie otázky (FAQ)
- ☐ Najnovšie verzie ovládačov pre produkty Epson

Našu internetovú domovskú stránku môžu používatelia navštíviť na adrese:

Linka technickej podpory

S naším technickým personálom sa môžete spojiť aj na nasledujúcich telefónnych a faxových číslach:

Telefón: 852-2827-8911

Fax: 852-2827-4383

Pomoc pre používateľov Malajzii

Kontakty na získanie informácií, podpory a služieb:

World Wide Web

<http://www.epson.com.my>

Kde získať pomoc

- ☐ Špecifikácie produktov, ovládače na prevzatie.
- ☐ Najčastejšie otázky (FAQ), dopyty týkajúce sa predaja, otázky prostredníctvom elektronickej pošty

Centrum pomoci Epson

- ☐ Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o produktoch (Infolinka)

Telefón: 603-56288222

- ☐ Dopyty týkajúce sa opráv a záruky, používania produktov a technickej podpory (Technická linka)

Telefón: 603-56288333

Ústredie

Telefón: 603-56288288

Fax: 603-5628 8388

Pomoc pre používateľov na Filipínach

World Wide Web

<https://www.epson.com.ph>

K dispozícii sú špecifikácie produktov, ovládače na prevzatie, najčastejšie otázky (FAQ) a dopyty prostredníctvom elektronickej pošty.

Technická podpora

Na získanie technickej podpory, ako aj iných popredajných služieb sa môžu používatelia obrátiť na spoločnosť Epson Philippines Corporation na nasledujúcom telefónoch čísle a čísle faxu a na emailovej adrese:

Hlavná linka: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Linka Centra pomoci Helpdesk (63-2) 706 2625
Direct:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Náš tím horúcej linky vám môže telefonicky pomôcť pri nasledujúcich požiadavkách:

- ☐ Dopyty týkajúce sa predaja a informácie o produktoch
- ☐ Otázky alebo problémy týkajúce sa používania produktu

Kde získať pomoc

- ☐ Dopyty týkajúce sa opráv a záruky