

# Používateľská príručka

---

---

---

## ***Autorské práva a ochranné známky***

# **Autorské práva a ochranné známky**

Bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Seiko Epson Corporation nie je možné žiadnu časť tejto publikácie kopírovať, uchovávať v načítavacom systéme ani prenášať v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, či už elektronickými, mechanickými, kopírovaním, zaznamenávaním alebo inak. V súvislosti s použitím tu obsiahnutých informácií sa neprijíma žiadna zodpovednosť za porušenie patentu. Žiadna zodpovednosť sa neprijíma ani za škody spôsobené použitím tu uvedených informácií. Informácie uvedené v tejto dokumentácii sú určené iba na použitie s týmto zariadením Epson. Spoločnosť Epson nie je zodpovedná za akékoľvek použitie týchto informácií pri aplikovaní na iných zariadeniach.

Spoločnosť Seiko Epson Corporation ani jej sesterské organizácie nepreberajú zodpovednosť voči kupcovi tohto produktu ani tretím stranám za poškodenia, straty, náklady alebo výdavky, ktoré kupcovi alebo tretím stranám vznikli pri nehode, nesprávnom používaní alebo zneužití tohto produktu alebo pri neoprávnených modifikáciách, opravách alebo zmenách tohto produktu, alebo (okrem USA) nedodržaní pokynov o prevádzke a údržbe od spoločnosti Seiko Epson Corporation.

Spoločnosť Seiko Epson Corporation ani jej sesterské organizácie nie sú zodpovedné za žiadne poškodenia alebo problémy vyplývajúce z použitia akéhokoľvek príslušenstva alebo akýchkoľvek spotrebných produktov, ako sú tie, ktoré sú určené ako originálne produkty Epson alebo schválené produkty Epson spoločnosťou Seiko Epson Corporation.

Spoločnosť Seiko Epson Corporation nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie zapríčinené elektromagnetickým rušením, ktoré sa vyskytuje pri používaní niektorých káblov rozhrania iných, ako sú tie, ktoré sú určené ako schválené produkty Epson spoločnosťou Seiko Epson Corporation.

EPSON® je registrovaná ochranná známka a EPSON EXCEED YOUR VISION alebo EXCEED YOUR VISION je ochranná známka spoločnosti Seiko Epson Corporation.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour and TrueType are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco and New York are trademarks or registered trademarks of Apple, Inc.

AirPrint is a trademark of Apple Inc.

Google Cloud Print™ is a registered trademark of Google Inc.

Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Albertus, Arial, Gillsans, Times New Roman and Joanna are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery, and ITC ZapfDingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

## **Autorské práva a ochranné známky**

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Antique Olive is a registered trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions.

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta, and Tekton are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.

Coronet is a registered trademark of Ludlow Type Foundry.

Eurostile is a trademark of Nebiolo.

Bitstream is a registered trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Swiss is a trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.

Adobe, Adobe Reader, PostScript3, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

Getopt

Copyright © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm  
Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

## Autorské práva a ochranné známky

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC. (Len rad WF-5190.)

*Poznámka: Karta microSDHC je zabudovaná do výrobku a nie je možné ju vytiahnuť.*



*Všeobecné upozornenie: Ďalšie názvy produktov, ktoré sa používajú v tomto dokumente, sú uvedené len z dôvodu identifikácie a môžu byť ochrannými známkami ich príslušných vlastníkov. Spoločnosť Epson odmieta akékoľvek práva na tieto známky.*

© 2013 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Obsah tejto príručky a technické údaje o tomto zariadení sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

## Obsah

### **Autorské práva a ochranné známky**

Autorské práva a ochranné známky. . . . . 2

### **Úvod**

Kde možno nájsť informácie. . . . . 8

Dostupné funkcie. . . . . 8

Varovania, upozornenia a poznámky. . . . . 8

Verzie operačného systému. . . . . 9

Používanie služby Epson Connect. . . . . 10

### **Dôležité pokyny**

Bezpečnostné pokyny. . . . . 11

Rady a upozornenia k výrobku. . . . . 11

Nastavenie/používanie zariadenia. . . . . 12

Používanie zariadenia s bezdrôtovým pripojením. . . . . 13

Používanie obrazovky LCD. . . . . 13

Manipulácia s atramentovými kazetami. . . . . 13

### **Zoznámenie s výrobkom**

Časti zariadenia. . . . . 14

Návod k ovládaciemu panelu. . . . . 16

Ikony. . . . . 16

### **Manipulácia s papierom a médiami**

Úvod do otázok použitia, vkladania a pamäťových médií. . . . . 18

Uskladnenie papiera. . . . . 18

Výber papiera. . . . . 18

Nastavenia typu papiera na displeji LCD. . . . . 21

Nastavenia typu papiera z ovládača tlačiarne . . . . . 21

Vkladanie papiera do kazety na papier. . . . . 22

Vkladanie papiera a obálok do zadného podávača papiera. . . . . 25

### **Tlač**

Tlač z vášho počítača. . . . . 29

Ovládač tlačiarne a nástroj Status Monitor. . . . . 29

Základné činnosti. . . . . 31

Základná tlač. . . . . 31

Zrušenie tlače. . . . . 35

Ďalšie možnosti. . . . . 37

Predvoľby zariadenia (len pre systém Windows). . . . . 37

Obojstranná tlač. . . . . 37

Tlač s prispôbením na stranu. . . . . 39

Tlač typu Pages per Sheet (Strany na jeden list) . . . . . 40

Tlač Anti-Copy Pattern (Vzor proti kopírovaniu) (iba pre systém Windows). . . . . 41

Tlač Watermark (Vodotlač) (iba pre systém Windows). . . . . 42

Tlač Header/Footer (Záhlavie/zápätie) (iba pre systém Windows) . . . . . 43

Tlač dôverných úloh. . . . . 44

Nastavenia ovládača tlačiarne nastavované správcom (iba systém Windows). . . . . 44

Používanie ovládača tlačiarne PostScript. . . . . 46

Používanie ovládača tlačiarne Epson Universal P6. . . . . 46

### **Zoznam položiek ponuky na ovládacom paneli**

Nastavenia správy systému. . . . . 48

### **Informácie o atramentových kazetách a spotrebných produktoch**

Kazety s atramentom. . . . . 54

Skrinka údržby. . . . . 54

### **Výmena atramentových kaziet**

Bezpečnostné pokyny k atramentovej kazete, Preventívne opatrenia a technické údaje. . . . . 56

Bezpečnostné pokyny. . . . . 56

Preventívne opatrenia pri výmene atramentových kaziet. . . . . 56

Technické parametre atramentovej kazety. . . . . 57

Kontrola stavu atramentovej kazety. . . . . 58

Pre systém Windows. . . . . 58

Pre systém Mac OS X. . . . . 59

Použitie ovládacieho panela. . . . . 60

Dočasná tlač s čiernym atramentom, keď sú farebné atramentové kazety prázdne. . . . . 61

Pre systém Windows. . . . . 61

Pre systém Mac OS X. . . . .	63
Šetrenie čierneho atramentu, keď je v kazete nedostatok atramentu (len v systéme Windows) . . . . .	64
Výmena atramentovej kazety. . . . .	65

## Údržba výrobku a softvéru

Možnosti inštalácie. . . . .	68
Jednotka kazety na papier. . . . .	68
Kontrola trysiek tlačovej hlavy. . . . .	70
Použitie pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) pre systém Windows. . . . .	70
Použitie pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) pre systém Mac OS X. . . . .	70
Použitie ovládacieho panela. . . . .	71
Čistenie tlačovej hlavy. . . . .	71
Použitie pomôcky Head Cleaning (Čistenie hlavy) pre systém Windows. . . . .	72
Použitie pomôcky Head Cleaning (Čistenie hlavy) pre systém Mac OS X. . . . .	72
Použitie ovládacieho panela. . . . .	73
Zarovnanie tlačovej hlavy. . . . .	73
Použitie pomôcky Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy) pre systém Windows. . . . .	73
Použitie pomôcky Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy) pre systém Mac OS X. . . . .	74
Použitie ovládacieho panela. . . . .	74
Zadanie nastavení sieťových služieb. . . . .	75
Zdieľanie zariadenia pri tlači. . . . .	77
Čistenie zariadenia. . . . .	77
Čistenie vonkajších častí zariadenia. . . . .	77
Čistenie vnútorných častí zariadenia. . . . .	77
Výmena skrinky údržby. . . . .	78
Kontrola stavu skrinky údržby. . . . .	78
Preventívne opatrenia pri manipulácii. . . . .	78
Výmena skrinky údržby. . . . .	79
Preprava zariadenia. . . . .	80
Kontrola a inštalácia softvéru. . . . .	81
Kontrola softvéru nainštalovaného v počítači . . . . .	81
Inštalácia softvéru. . . . .	82
Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript. . . . .	82
Systémové požiadavky. . . . .	82
Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript v systéme Windows. . . . .	82
Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript v systéme Mac OS X. . . . .	85

Inštalácia ovládača tlačiarne Epson Universal P6 (len pre systém Windows). . . . .	86
Požiadavky na počítačový systém. . . . .	86
Inštalácia ovládača tlačiarne. . . . .	86
Odiňštalovanie softvéru. . . . .	87
Pre systém Windows. . . . .	87
Pre systém Mac OS X. . . . .	88

## Chybové indikátory

Chybové hlásenia na ovládacom paneli. . . . .	90
---	----

## Riešenie problémov s tlačou

Diagnostika problému. . . . .	91
Kontrola stavu zariadenia. . . . .	92
Zaseknutý papier. . . . .	95
Odstránenie zaseknutého papiera zo zadnej jednotky. . . . .	95
Odstránenie zaseknutého papiera z predného krytu a výstupného zásobníka. . . . .	96
Odstránenie zaseknutého papiera z kazety na papier. . . . .	97
Predchádzanie uviaznutiam papiera. . . . .	98
Opätovné spustenie tlače po uviaznutí papiera (len systém Windows). . . . .	98
Pomocník ku kvalite tlače. . . . .	99
Vodorovné pruhy. . . . .	100
Zvislé pruhy alebo nesprávne zarovnanie. . . . .	100
Nesprávne alebo chýbajúce farby. . . . .	101
Rozmazané alebo znečistené výtlačky. . . . .	101
Rôzne problémy s výtlačkami. . . . .	102
Nesprávne alebo skomolené znaky. . . . .	102
Nesprávne okraje. . . . .	103
Výtlačok má mierny sklon. . . . .	103
Prevrátený obrázok. . . . .	103
Vytlačené prázdne strany. . . . .	103
Potlačená strana je znečistená alebo poškrábaná. . . . .	104
Príliš pomalá tlač. . . . .	104
Papier sa nepodáva správne. . . . .	105
Papier sa nepodáva. . . . .	105
Podávanie viacerých strán. . . . .	105
Kazeta na papier 2 nie je zobrazená v ovládači tlačiarne. . . . .	106
Papier je nesprávne vložený. . . . .	106
Papier sa nevysunul úplne alebo je pokrčený. . . . .	106
Zariadenie netlačí. . . . .	106
Všetky kontrolky svietia. . . . .	106
Ovládací panel alebo kontrolky svietia. . . . .	106

Používanie ovládača tlačiarne PostScript. . . . .	107
Zariadenie netlačí. . . . .	107
Zariadenie netlačí správne. . . . .	107
Rôzne problémy s výtlačkami. . . . .	107
Tlač dlho trvá. . . . .	108
Iný problém. . . . .	108
Tichá tlač obyčajných papierov. . . . .	108

### **Informácie o zariadeniach**

Systémové požiadavky. . . . .	109
Pre systém Windows. . . . .	109
Pre systém Mac OS X. . . . .	109
Technické údaje. . . . .	109
Technické údaje o tlačiarni. . . . .	109
Technické údaje sieťového rozhrania. . . . .	112
Mechanické technické údaje. . . . .	112
Elektrické technické údaje. . . . .	113
Environmentálne technické údaje. . . . .	114
Normy a osvedčenia. . . . .	114
Rozhranie. . . . .	115
Príslušenstvo. . . . .	115
Informácie o písmach. . . . .	116
Dostupné písma. . . . .	116
Režim PCL5. . . . .	117
Režim PCL6. . . . .	119
Úvod do sady symbolov. . . . .	120

### **Kde získať pomoc**

Webová stránka technickej podpory. . . . .	126
Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson. . . . .	126
Pred kontaktovaním spoločnosti Epson. . . . .	126
Pomoc pre používateľov v Európe. . . . .	127
Pomoc pre používateľov v Taiwane. . . . .	127
Pomoc pre používateľov v Austrálii. . . . .	128

### **Register**

## Úvod

### Kde možno nájsť informácie

Najnovšia verzia nasledovných príručiek je k dispozícii na webovej stránke podpory Epson.

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

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

**Prvé kroky (tlačené):**

Obsahuje úvodné informácie o zariadení a službách.

**Dôležité bezpečnostné pokyny (tlačené):**

Obsahuje pokyny na bezpečné používanie tohto zariadenia. Táto príručka nemusí byť v závislosti od modelu a regiónu súčasťou balenia.

**Používateľská príručka (PDF):**

Poskytne vám podrobné pokyny na prevádzku, bezpečnosť a riešenie problémov. Pozrite si túto príručku, ak používate tento výrobok s počítačom alebo ak používate pokročilé funkcie.

**Sprievodca sieťou (PDF):**

Obsahuje pokyny na nastavenie siete na vašom počítači, smartphone alebo zariadení a na riešenie problémov.

**Príručka správcu (PDF):**

Obsahuje informácie o správe zabezpečenia a nastaveniach zariadenia určené pre správcov systémov.

### Dostupné funkcie

Pozrite si, čo je k dispozícii pre vaše zariadenie.

	WF-5110	WF-5190 WF-5191
Tlač	✓	✓
Tlač (PS3/PCL)	-	✓
Tlač dôverných úloh	-	✓

### Varovania, upozornenia a poznámky

Varovania, upozornenia a poznámky sú v tejto príručke uvedené podľa nižšie popísaných charakteristík a majú nasledujúci význam.



## Úvod



### **Varovanie**

*sa musia dôsledne dodržiavať, aby sa predišlo poškodeniu zdravia.*



### **Upozornenie**

*sa musia dodržiavať, aby sa predišlo poškodeniu zariadenia.*

### **Poznámka**

*obsahuje užitočné tipy a obmedzenia činnosti výrobku.*

## Verzie operačného systému

V tejto príručke sa používajú nasledujúce skratky.

- Windows 8 označuje operačné systémy Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise.
- Windows 7 označuje operačné systémy Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional a Windows 7 Ultimate.
- Windows Vista označuje operačné systémy Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition a Windows Vista Ultimate Edition.
- Windows XP označuje operačné systémy Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition a Windows XP Professional.
- Windows Server 2012 označuje systémy Windows Server 2012 Essentials Edition, Server 2012 standard Edition.
- Windows Server 2008 označuje systémy Windows Server 2008 Standard Edition, Windows Server 2008 Enterprise Edition, Windows Server 2008 x64 Standard Edition a Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition.
- Windows Server 2008 R2 označuje systémy Windows Server 2008 R2 Standard Edition a Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 znamená Windows Server 2003 Standard Edition, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows Server 2003 x64 Standard Edition, Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition, Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition a Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition.
- Mac OS X označuje operačné systémy Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.

## Používanie služby Epson Connect

Pomocou služby Epson Connect a ďalších služieb spoločnosti môžete jednoducho tlačiť priamo zo svojho telefónu, smartpho­ne, tabletu alebo prenosného počítača kedykoľvek a prakticky kdekoľvek, dokonca aj po celom svete!

Viac informácií o tlači a ďalších službách nájdete na nasledujúcich adresách URL:

<https://www.epsonconnect.com/> (stránka portálu Epson Connect)

<http://www.epsonconnect.eu> (len Európa)



**Poznámka:**

Nastavenia sieťových služieb môžete vykonať pomocou webového prehliadača na vašom počítači, smartpho­ne, tablete alebo prenosnom počítači, ktorý je pripojený k rovnakej sieti ako zariadenie.

➔ „Zadanie nastavení sieťových služieb” na strane 75

## Dôležité pokyny

### Bezpečnostné pokyny

V rámci zaistenia bezpečnosti pri používaní výrobku si prečítajte a dodržiavajte tieto pokyny. Nezabudnite si do budúcnosti uschovať túto príručku. Takisto dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na zariadení.

- ❑ Používajte len napájací kábel dodaný spolu s výrobkom a nepoužívajte kábel so žiadnym iným zariadením. Pri používaní iných káblov s výrobkom, prípadne pri používaní dodaného napájacieho kábla s iným zariadením, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- ❑ Skontrolujte, či napájací kábel na striedavý prúd spĺňa príslušnú miestnu bezpečnostnú normu.
- ❑ Napájací kábel, zástrčku, tlačiareň, ani príslušenstvo nerozoberajte, neupravujte ani sa nepokúšajte opravovať sami, pokiaľ nie je postup výslovne vysvetlený v príručkách k výrobku.
- ❑ V nasledujúcich prípadoch odpojte zariadenie a servisným zásahom poverte kvalifikovaného servisného pracovníka:  
Napájací kábel alebo prípojka sú poškodené, do zariadenia vnikla tekutina, zariadenie spadlo alebo došlo k poškodeniu krytu, zariadenie nefunguje obvyklým spôsobom alebo dochádza k zjavnej zmene jeho výkonu. Neupravujte ovládacie prvky, ktoré nie sú spomínané v prevádzkových pokynoch.
- ❑ Zariadenie umiestnite v blízkosti zásuvky v stene, z ktorej možno zástrčku jednoducho odpojiť.
- ❑ Zariadenie neumiestňujte ani neskladujte vonku, pri nadmernom znečistení alebo prachu, pri vode, pri tepelných zdrojoch alebo na miestach vystavených otrasom, vibráciám, vysokej teplote alebo vlhkosti.
- ❑ Dbajte na to, aby sa na výrobok nevyliala žiadna tekutina a nemanipulujte výrobkom s mokrymi rukami.
- ❑ Medzi týmto výrobkom a kardiostimulátormi musí byť vzdialenosť minimálne 22 cm. Rádiové vlny vyžarované týmto výrobkom môžu negatívne ovplyvniť činnosť kardiostimulátorov.
- ❑ V prípade poškodenia obrazovky LCD sa obráťte na dodávateľa. Ak sa roztok tekutých kryštálov dostane na ruky, dôkladne ich umyte mydlom a vodou. Ak sa roztok tekutých kryštálov dostane do očí, okamžite ich prepláchnite vodou. Ak nepríjemné pocity alebo problémy s videním pretrvávajú aj po dôkladnom prepláchnutí, okamžite vyhľadajte lekára.

**Poznámka:**

Nasledujú bezpečnostné pokyny pre atramentové kazety.

➔ „Výmena atramentových kaziet“ na strane 56

### Rady a upozornenia k výrobku


Prečítajte si a dodržiavajte tieto pokyny, aby ste sa vyhli poškodeniu výrobku alebo svojho majetku. Nezabudnite si do budúcnosti uschovať túto príručku.

---

## Nastavenie/používanie zariadenia

- Neblokujte ani nezakrývajte prieduchy a otvory v zariadení.
- Používajte iba zdroj napájania typu vyznačeného na štítku zariadenia.
- Zamedzte používaniu zásuviek v rovnakom okruhu, v ktorom sú zapojené fotokopírky alebo klimatizačné systémy, ktoré sa pravidelne zapínajú a vypínajú.
- Zamedzte používaniu elektrických zásuviek, ktoré sa ovládajú nástennými vypínačmi alebo automatickými časovačmi.
- Celý počítačový systém držte mimo potenciálnych zdrojov elektromagnetickej interferencie, ako sú napríklad reproduktory alebo základne bezdrôtových telefónov.
- Napájacie káble musia byť umiestnené tak, aby sa zamedzilo odieraniu, prerezaniu, treniu, vlneniu a zalomeniu. Na napájacie káble nekladte žiadne predmety a káble vedte tak, aby sa na ne nestúpalo a aby sa neprekračovali. Mimoriadnu pozornosť venujte tomu, aby napájacie káble boli vyrovnané na konci a vo vstupných a výstupných bodoch z transformátora.
- Ak zariadenie používate s predlžovacím káblom, skontrolujte, či celkový menovitý prúd zariadení napojených na predlžovací kábel neprevyšuje menovitý prúd tohto kábla. Takisto skontrolujte, či celkový menovitý prúd všetkých zariadení zapojených do stenovej zásuvky neprevyšuje menovitý prúd danej stenovej zásuvky.
- Ak zariadenie plánujete používať v Nemecku, inštalácia v budove musí byť chránená 10-ampérovým alebo 16-ampérovým ističom, ktorý poskytuje primeranú ochranu pred skratom a ochranu zariadenia pred nadprúdom.
- V prípade pripojenia zariadenia k počítaču alebo inému zariadeniu pomocou kábla skontrolujte správnu orientáciu konektorov. Každý konektor má len jednu správnu orientáciu. Zapojenie konektora v nesprávnej orientácii môže poškodiť obidve zariadenia spojené káblom.
- Zariadenie umiestnite na rovnú stabilnú plochu, ktorá vo všetkých smeroch prečnieva za základňu zariadenia. Zariadenie nebude fungovať správne, ak je šikmo naklonené.
- Pri skladovaní alebo preprave zariadenie nenakláňajte, ani ho neumiestňujte do zvislej alebo obrátenej polohy. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu.
- Nechajte dostatok miesta pred zariadením, aby sa mohol papier úplne vysunúť.
- Vyhýbajte sa miestam, kde dochádza k rýchlym zmenám teploty a vlhkosti. Zariadenie okrem toho uchovávajte na miestach mimo priameho slnečného svetla, silného svetla alebo tepelných zdrojov.
- Do otvorov v zariadení nekladajte žiadne predmety.
- Počas tlače nekladajte ruky do výrobku.
- Nedotýkajte sa bieleho plochého kábla vo vnútri zariadenia.
- V zariadení ani v blízkosti zariadenia nepoužívajte aerosólové produkty, ktoré obsahujú horľavé plyny. Mohlo by to spôsobiť požiar.
- Neposúvajte tlačovú hlavu rukou, inak môže dôjsť k poškodeniu výrobku.

## Dôležité pokyny

- ❑ Zariadenie vždy vypínajte pomocou tlačidla . Nevyťahujte prípojku z výrobku a nevypínajte spínač pri zásuvke, kým sa LCD panel úplne nevypne.
- ❑ Pred prepravou výrobku skontrolujte, či je tlačová hlava v základnej polohe (úplne vpravo) a či sú atramentové kazety vložené v zásuvkách.
- ❑ Ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, napájací kábel vyberte z elektrickej zásuvky.

---

## Používanie zariadenia s bezdrôtovým pripojením

- ❑ Tento výrobok nepoužívajte v zdravotníckych zariadeniach ani v blízkosti lekárskeho prístrojov. Rádiové vlny vyžarované týmto výrobkom môžu negatívne ovplyvniť činnosť elektrických lekárskeho prístrojov.
- ❑ Nepoužívajte výrobok v blízkosti automaticky ovládaných zariadení, akými sú automatické dvere alebo požiarne hlásiče. Rádiové vlny vyžarované týmto výrobkom môžu negatívne ovplyvniť tieto zariadenia a spôsobiť nehody v dôsledku poruchy.

---

## Používanie obrazovky LCD

- ❑ Obrazovka LCD môže obsahovať niekoľko malých jasných alebo tmavých bodov a v dôsledku svojich funkcií môže mať nerovnomerný jas. Tento stav je normálny a neznamená žiadne poškodenie.
- ❑ Na čistenie obrazovky LCD alebo dotykovej obrazovky používajte suchú mäkkú handričku. Nepoužívajte tekuté ani chemické čistiace prostriedky.
- ❑ Vonkajší kryt LCD obrazovky môže prasknúť pod vplyvom silného tlaku. Ak sa povrch obrazovky vyštrbí alebo praskne, kontaktujte svojho predajcu a nedotýkajte sa ani neskúšajte odstrániť úlomky.

---

## Manipulácia s atramentovými kazetami

Bezpečnostné pokyny týkajúce sa atramentu a odporúčania a upozornenia k výrobku sú uvedené v prepojenej časti (pred časťou „Výmena atramentových kaziet”).

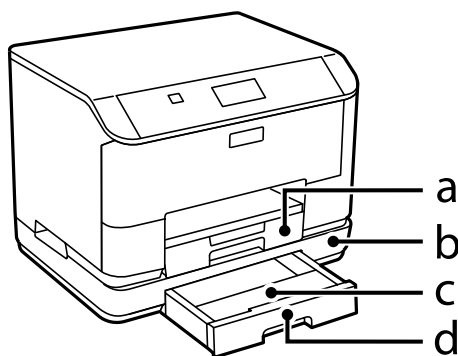
- ➔ [„Výmena atramentových kaziet” na strane 56](#)

# Zoznámenie s výrobkom

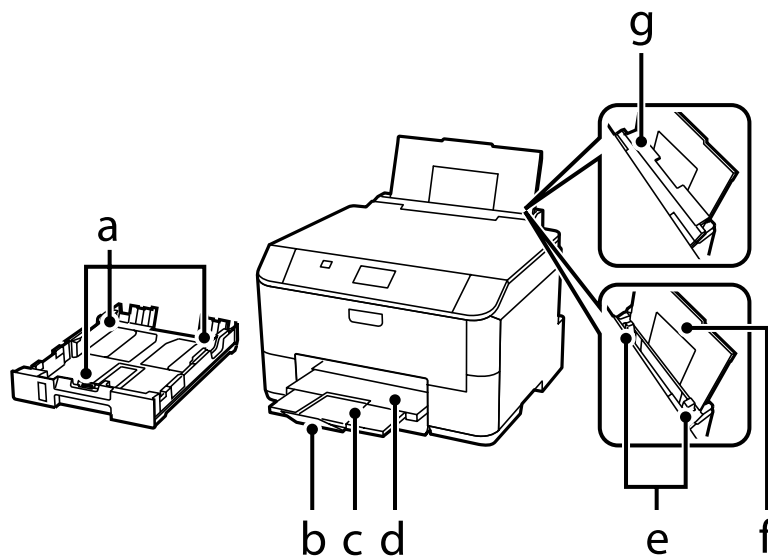
**Poznámka:**

Ilustrácie použité v tejto príručke sa vzťahujú na podobný model zariadenia. Môžu sa líšiť od vzhľadu vášho zariadenia, spôsob obsluhy je však rovnaký.

## Časti zariadenia



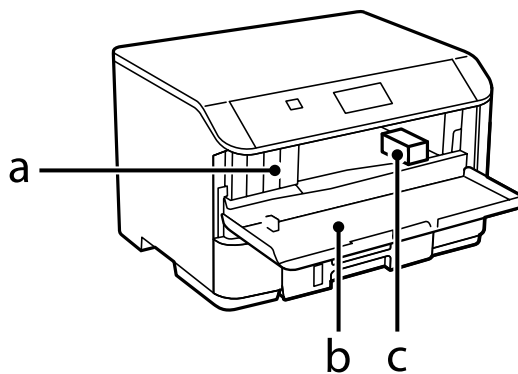
a.	Kazeta na papier 1
b.	Voliteľná jednotka kazety na papier
c.	Kryt kazety na papier (voliteľné)
d.	Kazeta na papier 2 (voliteľné)



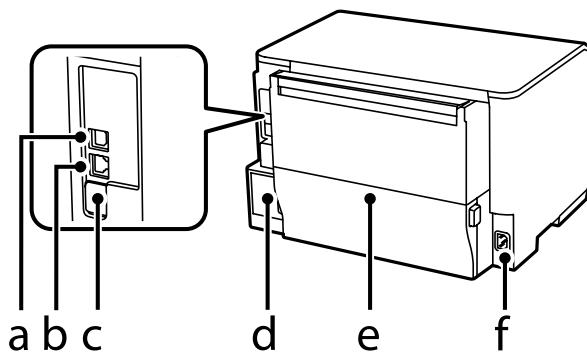
a.	Postranné vodiace lišty
----	-------------------------

Zoznámenie s výrobkom

b.	Zarážka
c.	Nástavec výstupného zásobníka
d.	Výstupný zásobník
e.	Postranné vodiace lišty
f.	Zadný podávač papiera
g.	Chránič podávača



a.	Zásuvky pre kazetu s atramentom
b.	Predný kryt
c.	Tlačová hlava



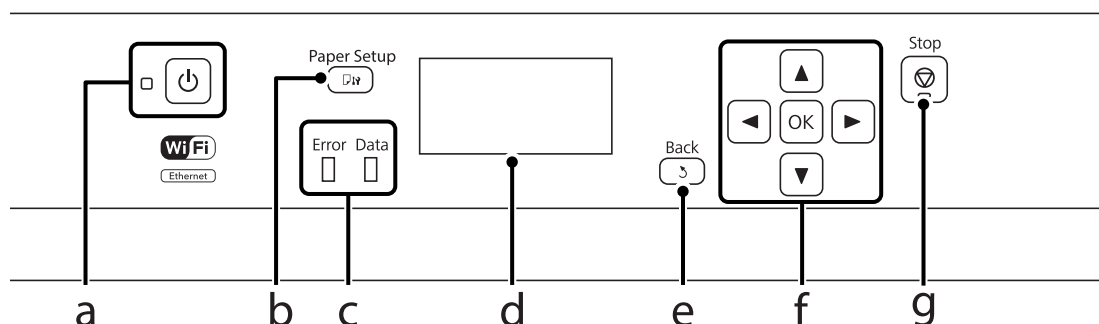
a.	Port USB
b.	Port LAN
c.	Servisný port USB*
d.	Skriška údržby
e.	Zadný kryt
f.	Vstup pre striedavý prúd

\* Port USB pre použitie v budúcnosti. Neodstraňujte nálepku.

## Návod k ovládaciemu panelu

### Poznámka:

- Vzhľad ovládacieho panela sa odlišuje v závislosti od miesta zakúpenia.
- Hoci vzhľad ovládacieho panela a informácie zobrazujúce sa na displeji LCD, napríklad názvy ponúk a možnosti, sa môžu líšiť od skutočného výrobku, spôsob používania je však rovnaký.



	Tlačidlá/Kontrolky	Funkcia
a.		Umožňuje zapnúť alebo vypnúť zariadenie. Kontrolka napájania sa rozsvieti, keď je zariadenie zapnuté. Bliká, keď výrobok tlačí, vymieňa sa atramentová kazeta, dopĺňa sa atrament alebo sa čistí tlačová hlava.
b.		Stlačením vyberiete veľkosť a typ papiera, ktorý je vložený v kazete na papier alebo zadnom podávači papiera.
c.	Error	Oranžová kontrolka na ľavej strane sa rozsvieti alebo bliká, keď sa vyskytne chyba.
	Data	Modrá kontrolka na pravej strane bliká, keď zariadenie spracováva údaje. Neprerušovane svieti, keď na spracovanie čakajú tlačové úlohy.
d.	-	Služi na zobrazenie ponúk na displeji LCD.
e.		Zruší/vracia sa do predchádzajúcej ponuky.
f.		Stlačením  ,  ,  ,  vyberáte ponuky. Stlačením OK potvrdíte svoju voľbu a prejdete na ďalšiu obrazovku.
g.		Zastaví aktuálnu operáciu.








## Ikony

Na ovládacom paneli sa zobrazujú nasledujúce ikony indikujúce stav zariadenia.

Ikony	Popis
	Označuje, že nie je dostupné žiadne pripojenie Ethernet.



## Zoznámenie s výrobkom

Ikony	Popis
	Označuje, že bolo vytvorené pripojenie Ethernet.
	Označuje, že sa vyskytla chyba siete Wi-Fi, alebo že zariadenie vyhľadáva pripojenie.
	Označuje, že bolo vytvorené pripojenie Wi-Fi. Počet paličiek označuje intenzitu signálu pripojenia.
	Označuje, že bolo vytvorené pripojenie ad hoc.
	Označuje, že bolo vytvorené pripojenie v režime Wi-Fi Direct.
	Označuje, že bolo vytvorené pripojenie v režime s jedným prístupovým bodom.
	Označuj, že je zapnutá jedna z funkcií Úsporný režim.

---

# Manipulácia s papierom a médiami

---

## Úvod do otázok použitia, vkladania a pamäťových médií

Dobré výsledky môžete dosiahnuť takmer s každým typom štandardného kancelárskeho papiera. Papiere s povrchovou úpravou však poskytujú najvyššiu kvalitu výtlačkov, pretože absorbujú menej atramentu.

Spoločnosť Epson poskytuje špeciálne papiere, ktoré sú určené na použitie v atramentových výrobkoch Epson a odporúča tieto papiere pre dosiahnutie výsledkov vysokej kvality.

Pri vkladaní špeciálneho papiera distribuovaného spoločnosťou Epson si najskôr prečítajte listy s pokynmi, ktoré sú balené s papierom, a dodržiavajte nasledujúce pokyny.

**Poznámka:**

- ❑ Vložte papier do kazety na papiera tak, aby bola tlačová strana smerom nadol. Strana určená na tlač je zvyčajne belšia alebo lesklejšia. Viac informácií nájdete na listoch s pokynmi, ktoré sú zabalené s papierom. Niektoré typy papierov majú zostrihnuté rohy, aby bolo možné identifikovať správny smer vloženia papiera.
- ❑ Ak je papier skrútený, pred vložením ho vyrovnajte alebo jemne skrúťte opačným smerom. Ak budete tlačiť na skrútený papier, atrament sa môže na výtlačku rozmazať.



---

## Uskladnenie papiera

Hneď po skončení tlače vráťte nepoužitý papier do pôvodného balenia. Pri manipulácii so špeciálnymi médiami spoločnosť Epson odporúča uskladňovať výtlačky v plastovom vrecku s možnosťou opakovaného uzatvorenia. Nevystavujte nepoužitý papier a výtlačky vysokej teplote, vlhkosti a priamemu slnečnému žiareniu.

## Výber papiera

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené podporované typy papiera. Kapacita vloženia a zdroj papiera sa líšia v závislosti od papiera, ako je uvedené ďalej.

## Manipulácia s papierom a médiami

Typ média	Veľkosť	Kapacita vloženia (hárky alebo výška)			Automatická obojstranná tlač
		Kazeta na papier 1 alebo Kazeta na papier	Kazeta na papier 2*1	Zadný podávač papiera	
Obyčajný papier*2	Legal	27,5 mm	27,5 mm	1	-
	Letter	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	A4	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	B5	27,5 mm	27,5 mm	80*3	✓
	A5	27,5 mm	-	80*3	-
	Executive	-	-	80*3	-
	A6	-	-	80*3	-
	Používateľom určené (182 x 257 mm až 215,9 x 297 mm)	-	-	80*3	✓
	Používateľom určené (iné než hore uvedené)	-	-	1	-
Hrubý papier*4	Legal	-	-	1	-
	Letter	-	-	10*5	-
	A4	-	-	10*5	-
	B5	-	-	10*5	-
	A5	-	-	10*5	-
	Executive	-	-	10*5	-
	A6	-	-	10*5	-
	Používateľom určené (182 x 257 mm až 215,9 x 297 mm)	-	-	10*5	-
	Používateľom určené (iné než hore uvedené)	-	-	1	-
Obálka	#10	-	-	10	-
	DL	-	-	10	-
	C4	-	-	1	-
	C6	-	-	10	-
Epson Bright White Ink Jet Paper (Žiarivo biely papier pre atramentovú tlačiareň)	A4	200	200	50*6	✓

## Manipulácia s papierom a médiami

Typ média	Veľkosť	Kapacita vloženia (hárky alebo výška)			Automatická obojstranná tlač
		Kazeta na papier 1 alebo Kazeta na papier	Kazeta na papier 2*1	Zadný podávač papiera	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotografickej kvality pre atramentovú tlačiareň)	A4	-	-	80	-
Epson Matte Paper - Heavyweight (Matný vysokogramážový papier)	A4	-	-	20	-
Epson Premium Glossy Photo Paper (Lesklý fotografický papier Premium)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 palcov)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 palcov)	-	-	20	-
	16:9 na šírku (102 × 181 mm)	-	-	20	-
Epson Premium Semi-gloss Photo Paper (Pololesklý fotografický papier Premium)	A4	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 palcov)	-	-	20	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultra lesklý fotografický papier)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 palcov)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 palcov)	-	-	20	-
Epson Photo Paper, Glossy (Fotografický papier, lesklý)	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 palcov)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 palcov)	-	-	20	-

\*1 V závislosti od zariadenia je Kazeta na papier 2 voliteľný doplnok.

\*2 Obyčajný papier je definovaný ako papier s hmotnosťou 64 g/m<sup>2</sup> až 90 g/m<sup>2</sup>.  
Patrí sem papier s predtlačou, hlavičkový papier, farebný papier a recyklovaný papier.

\*3 Kapacita vloženia pri ručnej obojstrannej tlači je 30 hárkov.

\*4 Hrubý papier je definovaný ako papier s hmotnosťou 91 g/m<sup>2</sup> až 256 g/m<sup>2</sup>.

\*5 Kapacita vloženia pri ručnej obojstrannej tlači je 5 hárkov.

\*6 Kapacita vloženia pri ručnej obojstrannej tlači je 20 hárkov.

**Poznámka:**

*Dostupnosť papiera sa líši podľa umiestnenia.*

## Nastavenia typu papiera na displeji LCD

Zariadenie sa automaticky nastaví pre typ papiera, ktorý vyberiete v nastaveniach tlače. Nastavenie typu papiera je preto veľmi dôležité. Informuje zariadenie, aký druh papiera používate, a podľa toho nastaví pokrytie atramentom. Nižšie uvedená tabuľka uvádza nastavenia, ktoré by ste mali vybrať pre váš papier.

Pre tento papier	Typ papiera na LCD
Obyčajný papier* <sup>1</sup>	obyčajné papiere
Papier s predtlačou* <sup>1</sup>	Predtlačový
Hlavičkový* <sup>1</sup>	Hlavičkový
Farebný papier* <sup>1</sup>	Farba
Recyklovaný papier* <sup>1</sup>	Recyklovaný
Epson Bright White Ink Jet Paper (Žiarivo biely papier pre atramentovú tlačiareň)* <sup>1</sup>	obyčajné papiere
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultra lesklý fotografický papier)	Ultra lesklý
Epson Premium Glossy Photo Paper (Lesklý fotografický papier Premium)	Lesklý Premium
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Pololesklý fotografický papier Premium)	Lesklý pololesklý
Epson Photo Paper, Glossy (Fotografický papier, lesklý)	Lesklý
Epson Matte Paper – Heavyweight (Matný vysokogramážový papier)	Matný
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotografickej kvality pre atramentovú tlačiareň)	Matný
Hrubý papier	Hrubý papier
Obálky	Obálka

\*<sup>1</sup>Tento papier môžete použiť na obojstrannú tlač.

## Nastavenia typu papiera z ovládača tlačiarne

Zariadenie sa automaticky nastaví pre typ papiera, ktorý vyberiete v nastaveniach tlače. Nastavenie typu papiera je preto veľmi dôležité. Informuje zariadenie, aký druh papiera používate, a podľa toho nastaví pokrytie atramentom. Nižšie uvedená tabuľka uvádza nastavenia, ktoré by ste mali vybrať pre váš papier.

Pre tento papier	Typ papiera v ovládači tlačiarne
Obyčajný papier	plain papers (obyčajné papiere)

## Manipulácia s papierom a médiami

Pre tento papier	Typ papiera v ovládači tlačiarne
Epson Bright White Ink Jet Paper (Žiarivo biely papier pre atramentovú tlačiareň)	plain papers (obyčajné papiere)
Predtlačенý papier	Preprinted (Predtlačенý)
Hlavičkový papier	Letterhead (Hlavičkový)
Farebný papier	Color (Farba)
Recyklovaný papier	Recycled (Recyklovaný)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultra lesklý fotografický papier)	Epson Ultra Glossy (Ultra lesklý papier)
Epson Premium Glossy Photo Paper (Lesklý fotografický papier Premium)	Epson Premium Glossy (Lesklý papier Premium)
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Pololesklý fotografický papier Premium)	Epson Premium Semigloss (Pololesklý papier Premium)
Epson Photo Paper, Glossy (Fotografický papier, lesklý)	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper – Heavyweight (Matný vysokogramážový papier)	Epson Matte (Matný papier)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Papier fotografickej kvality pre atramentovú tlačiareň)	Epson Matte (Matný papier)
Hrubý papier	Thick-Paper (Hrubý papier)
Obálky	Envelope (Obálka)

**Poznámka:**

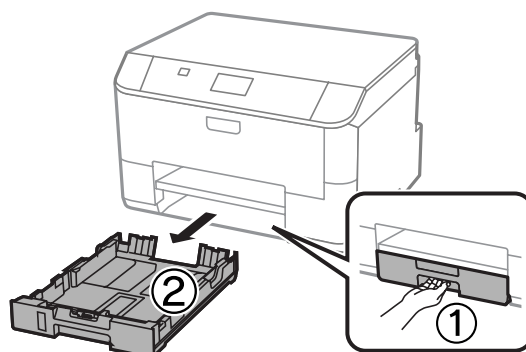
Dostupnosť špeciálneho média sa líši podľa umiestnenia. Najnovšie informácie o dostupnosti médií vo vašej oblasti vám poskytne podpora spoločnosti Epson.

➔ „[Webová stránka technickej podpory](#)“ na strane 126

## Vkladanie papiera do kazety na papier

Pri vkladaní papiera postupujte nasledovne:

- 1 Úplne vytiahnite kazetu na papier smerom von.



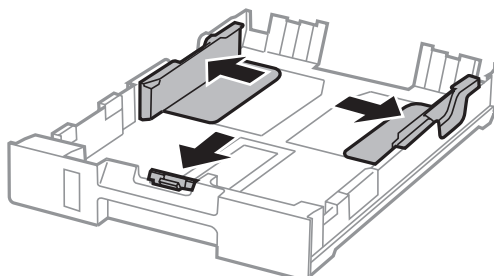
## Manipulácia s papierom a médiami

**Poznámka:**

Keď vkladáte papier do kazety na papier 2, odnímate kryt kazety na papier.

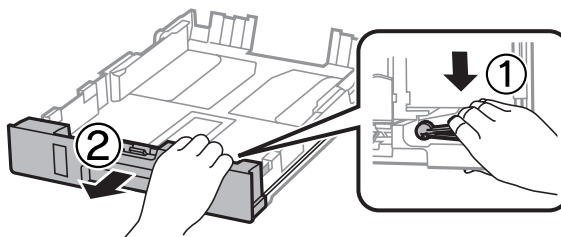
2

Uchopte postranné vodiace lišty a posuňte ich ku krajom kazety na papier.



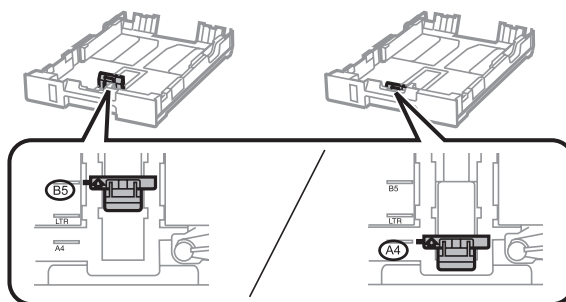
**Poznámka:**

Pri používaní papiera veľkosti Legal rozšírite kazetu na papier tak, ako je to znázornené na obrázku.



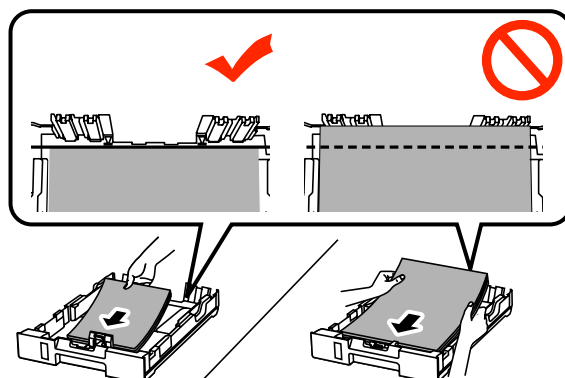
3

Posuňte postrannú vodiacu lištu podľa veľkosti papiera, ktorý budete používať.



4

Vložte papier smerom k postrannej vodiacej lište nadol stranou, na ktorú budete tlačiť, a skontrolujte, či papier neprečnieva cez kazetu.



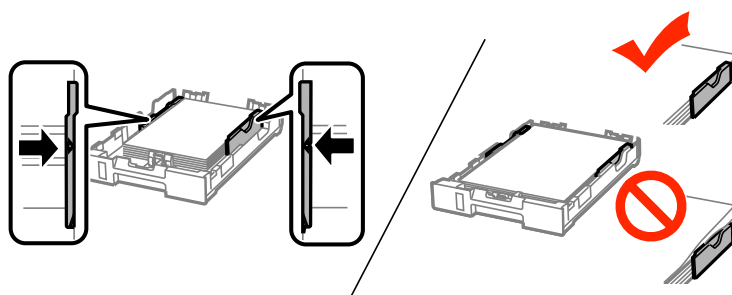
## Manipulácia s papierom a médiami

**Poznámka:**

- Pred vloženíím papier prefúknite a zarovnajete jeho okraje.
- Ak chcete tlačiť na komerčne dostupný dierovaný papier, pozrite si časť „Vkladanie papiera a obálok do zadného podávača papiera” na strane 25.

5

Posuňte postranné vodiace lišty ku krajom papiera.

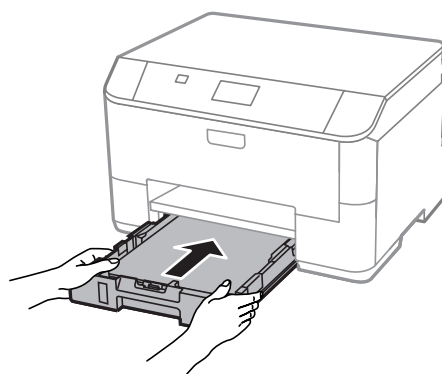


**Poznámka:**

- Obyčajný papier nekladajte nad značku so šípkou ▼ nachádzajúcu sa na vnútornej časti postrannej vodiacej lišty.  
Pri špeciálnych médiách Epson sa uistite, že počet listov je menší ako maximálna hodnota stanovená pre dané médium.  
➔ „Výber papiera” na strane 18
- Keď vkladáte papier do kazety na papier 2, znova nasadíte kryt kazety na papier.

6

Držte kazetu vodorovne a pomaly a opatrne ju znova celú vložte do tlačiarne.



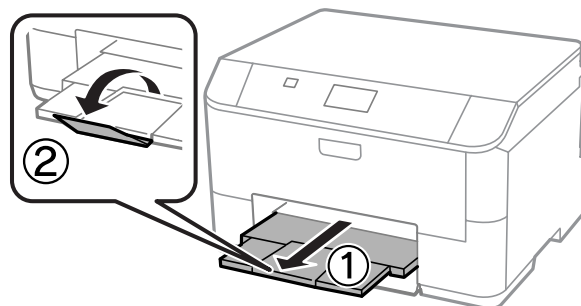
**Poznámka:**

Pri vkladaní kazety na papier sa automaticky zobrazí obrazovka na nastavenie typu a veľkosti papiera. Uistite sa, že sa nastavenia papiera zhodujú s papierom, ktorý ste vložili.



## Manipulácia s papierom a médiami

- 7** Vysuňte výstupný zásobník a zdvihnite zarážku.



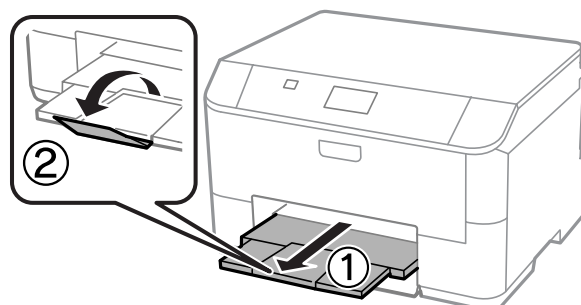
**Poznámka:**

- Nechajte dostatok miesta pred zariadením, aby sa mohol papier úplne vysunúť.
- Nevyberajte ani nekladajte kazetu na papier do tlačiarne, kým pracuje.

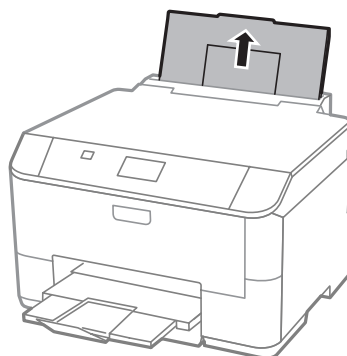
## Vkladanie papiera a obálok do zadného podávača papiera

Pri vkladaní papiera a obálok do zadného podávača papiera postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- 1** Vysuňte výstupný zásobník a zdvihnite zarážku.

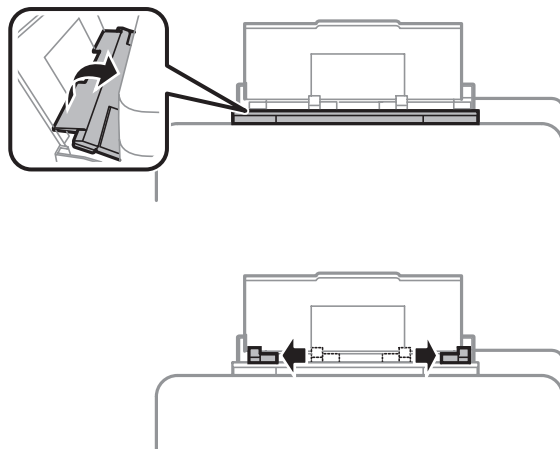


- 2** Vytiahnite podperu papiera.

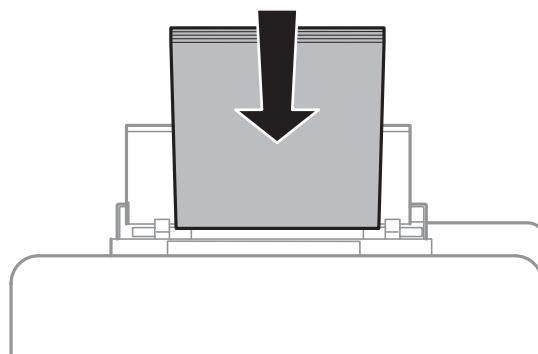


### Manipulácia s papierom a médiami

- 3** Otvorte chránič podávača a potom zoštipnite a posuňte vodiace lišty.



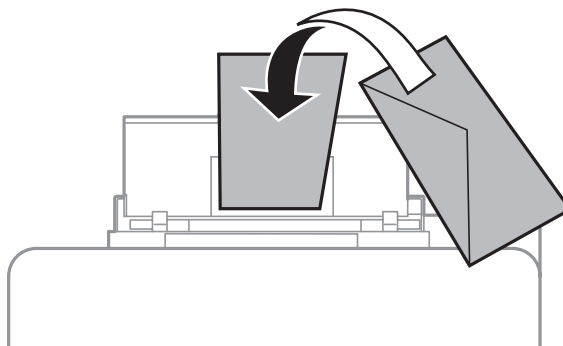
- 4** Papier vložte tlačovou stranou nahor, do stredu zadného podávača papiera.



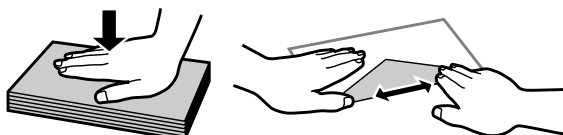
## Manipulácia s papierom a médiami

### Poznámka:

- Strana určená na tlač je zvyčajne belšia alebo jasnejšia ako druhá strana.
- Keď vkladáte obálky, vložte najskôr kratšiu stranu s uzáverom obálky smerujúcim nadol.



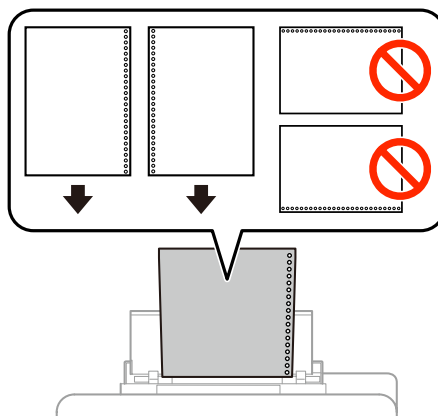
- Nepoužívajte skrútené ani preložené obálky.
- Obálky a ich uzávery pred vložením vyrovnajte.



- Pred vložením vyrovnajte predný okraj obálky.
- Nepoužívajte príliš tenké obálky, pretože sa môžu pri tlači krútiť.

### Poznámka k papieru s otvormi na zošitie:

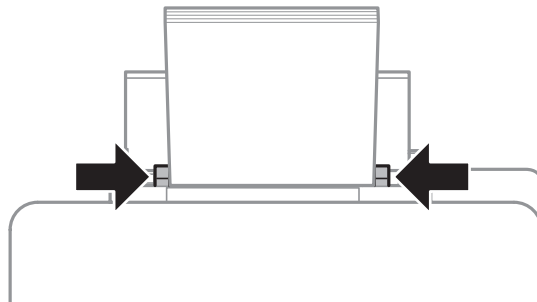
Použiť môžete predierovaný papier s otvormi na zošitie pozdĺž dlhšieho okraja. Nevkladajte papier s otvormi na zošitie pozdĺž horného alebo dolného okraja.




- K dispozícii sú veľkosti A4, A5, B5, Letter a Legal.
- Vkladajte papier po jednom hárku.
- Automatická obojstranná tlač nie je k dispozícii.
- Nezabudnite upraviť polohu tlače vášho súboru, aby sa netlačilo cez otvory na zošitie.

## Manipulácia s papierom a médiami

- 5** Posuňte postrannú vodiacu lištu ku hrane papiera, ale nie príliš tesne.



- 6** Stlačte tlačidlo  a potom vyberte položku **Zadný podávač papiera**. Vyberte veľkosť a typ papiera, ktorý ste vložili do zadného podávača papiera.

---

# Tlač

---

## Tlač z vášho počítača

---

### Ovládač tlačiarne a nástroj Status Monitor

Ovládač tlačiarne umožňuje výber zo širokej škály nastavení pre dosiahnutie najlepších možných výsledkov tlače. Aplikácia Status Monitor a programy tlačiarne pomáhajú kontrolovať zariadenie a udržiavať ho v bezchybnom prevádzkovom stave.

**Poznámka pre používateľov systému Windows:**

- Ovládač tlačiarne automaticky vyhľadá a nainštaluje najnovšiu verziu ovládača tlačiarne z webovej lokality spoločnosti Epson. Kliknite na tlačidlo **Software Update (Aktualizácia softvéru)** v okne **Maintenance (Údržba)** ovládača tlačiarne a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Ak sa tlačidlo nezobrazuje v okne **Maintenance (Údržba)**, myšou ukážte na položku **All Programs (Všetky programy)** alebo **Programs (Programy)** v ponuke **Start (Štart)** systému Windows a potom prejdite do priečinka **EPSON**.\*  
\* V systéme Windows 8:  
Ak sa tlačidlo nezobrazí v okne **Maintenance (Údržba)**, kliknite pravým tlačidlom na obrazovke **Start (Domovská obrazovka)**, alebo potiahnite prstom smerom od dolného alebo horného okraja obrazovky **Start (Domovská obrazovka)** a vyberte položku **All apps (Všetky aplikácie)**, potom vyberte položku **Software Update (Aktualizácia softvéru)** v kategórii **EPSON**.
- Ak chcete zmeniť jazyk ovládača, v okne **Maintenance (Údržba)** ovládača tlačiarne vyberte požadovaný jazyk v nastavení **Language (Jazyk)**. V závislosti od umiestnenia nemusí byť táto funkcia k dispozícii.

### Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows

Ovládač tlačiarne môžete otvoriť z väčšiny aplikácií systému Windows, z pracovnej plochy alebo z taskbar (panel úloh).

Ak chcete použiť nastavenia iba pre aplikáciu, ktorú používate, prejdite k ovládaču tlačiarne z danej aplikácie.

Ak chcete vytvoriť nastavenia, ktoré sa vzťahujú na všetky aplikácie v systéme Windows, prejdite na ovládač tlačiarne z pracovnej plochy alebo z taskbar (panel úloh).

Informácie o prístupe k ovládaču tlačiarne nájdete v nasledujúcich častiach.

**Poznámka:**

Snímky obrazovky okien ovládača tlačiarne v tejto Používateľská príručka pochádzajú zo systému Windows 7.

### Z aplikácií systému Windows

- 1** Kliknite na položku **Print (Tlačíť)** alebo **Print Setup (Nastavenie tlače)** v ponuke **File (Súbor)**.
- 2** V okne, ktoré sa zobrazí, kliknite na tlačidlo **Printer (Tlačiareň)**, **Setup (Nastavenie)**, **Options (Možnosti)**, **Preferences (Preferencie)** alebo **Properties (Vlastnosti)**. (V závislosti od aplikácie môže byť potrebné kliknúť na jedno tlačidlo alebo na kombináciu týchto tlačidiel.)

### Z pracovnej plochy

- ❑ **Windows 8 a Server 2012**  
Vyberte položky **Desktop (Pracovná plocha)**, **Settings (Nastavenia)** charm (klúčové tlačidlo) a **Control Panel (Ovládací panel)**. Potom vyberte položku **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)** v kategórii **Hardware and Sound (Hardvér a zvuk)**. Kliknite na zariadenie pravým tlačidlom alebo podržte zariadenie stlačené a vyberte položku **Printing preferences (Predvolby tlače)**.
- ❑ **Windows 7 a Server 2008 R2:**  
Kliknite na tlačidlo Start (Štart) a vyberte položku **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)**. Potom kliknite pravým tlačidlom myši na zariadenie a vyberte možnosť **Printing preferences (Predvolby tlače)**.
- ❑ **Windows Vista a Server 2008:**  
Kliknite na tlačidlo Start (Štart), vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)** a potom vyberte položku **Printer (Tlačiareň)** v kategórii **Hardware and Sound (Hardvér a zvuk)**. Potom kliknite pravým tlačidlom myši na zariadenie a vyberte možnosť **Printing preferences (Predvolby tlače)**.
- ❑ **Windows XP a Server 2003:**  
Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)**, na položku **Control Panel (Ovládací panel)**, (**Printers and Other Hardware (Tlačiarne a iný hardvér)**) a potom na položku **Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy)**. Vyberte zariadenie a potom kliknite na položku **Printing Preferences (Predvolby tlače)** v ponuke File (Súbor).

### Pomocou ikony odkazu na paneli taskbar (panel úloh)


Na paneli taskbar (panel úloh) kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu zariadenia a potom vyberte položku **Printer Settings (Nastavenia tlačiarne)**.

Ak chcete pridať odkaz na panel taskbar (panel úloh) systému Windows, najskôr otvorte ovládač tlačiarne z pracovnej plochy podľa vyššie uvedených pokynov. Potom kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)**. V okne Extended Settings (Rozšírené nastavenia) vyberte položku **Enable EPSON Status Monitor 3 (Zapnúť EPSON Status Monitor 3)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Potom kliknite na tlačidlo **Monitoring Preferences (Preferencie monitorovania)** na karte Maintenance (Údržba) a potom vyberte možnosť **Register the shortcut icon to the task bar (Pridať ikonu odkazu na panel úloh)**.

### Získanie informácií pomocou online pomocníka

V okne ovládača tlačiarne skúste použiť jeden z nasledujúcich postupov.

- ❑ Kliknite pravým tlačidlom myši na položku a potom kliknite na položku **Help (Pomocník)**.
- ❑ Kliknite na tlačidlo  v pravom hornom rohu okna a potom kliknite na položku (len pre systém Windows XP).

### Otvorenie vlastností tlačiarne pre systém Windows

- ❑ **Windows 8 a Server 2012:**  
Vyberte položky **Desktop (Pracovná plocha)**, **Settings (Nastavenia)** charm (klúčové tlačidlo) a potom **Control Panel (Ovládací panel)**. Potom vyberte položku **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)** v kategórii **Hardware and Sound (Hardvér a zvuk)**. Kliknite na zariadenie pravým tlačidlom alebo podržte zariadenie stlačené a vyberte položku **Printer properties (Vlastnosti tlačiarne)**.
- ❑ **Windows 7 a Server 2008 R2:**  
Kliknite na tlačidlo Start, vyberte položku **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)**, potom kliknite pravým tlačidlom na zariadenie a vyberte položku **Printer properties (Vlastnosti tlačiarne)**.

## Tlač

- ❑ **Windows Vista a Server 2008:**  
Kliknite na tlačidlo Start (Štart), vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)** a potom vyberte položku **Printer (Tlačiareň)** v kategórii **Hardware and Sound (Hardvér a zvuk)**. Potom kliknite pravým tlačidlom myši na výrobok a vyberte možnosť **Properties (Vlastnosti)**.
- ❑ **Windows XP a Server 2003:**  
Kliknite na položku **Start (Štart)**, na položku **Control Panel (Ovládací panel)**, (**Printers and Other Hardware (Tlačiarne a iný hardvér)**) a potom na položku **Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy)**. Vyberte zariadenie a potom kliknite na položku **Properties (Vlastnosti)** v ponuke File (Súbor).

## Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X

Nižšie uvedená tabuľka popisuje spôsob prístupu k dialógovému oknu ovládača tlačiarne.

Dialógové okno	Ako k nemu získať prístup
Page Setup (Nastavenie strany)	V ponuke File (Súbor) aplikácie kliknite na položku <b>Page Setup (Nastavenie strany)</b> . <b>Poznámka:</b> <i>V závislosti od aplikácie sa ponuka Page Setup (Nastavenie strany) nemusí v ponuke File (Súbor) zobrazovať.</i>
Print (Tlačiť)	V ponuke File (Súbor) aplikácie kliknite na položku <b>Print (Tlačiť)</b> .
Epson Printer Utility 4	V systéme Mac OS X 10.8 alebo 10.7 kliknite na položku <b>System Preferences (Systémové nastavenia)</b> v ponuke Apple a potom kliknite na položku <b>Print &amp; Scan (Tlač a skenovanie)</b> . Vyberte zariadenie z rozbaľovacieho zoznamu Printers (Tlačiarne), kliknite na položku <b>Options &amp; Supplies (Príslušenstvo a spotrebný materiál)</b> , kliknite na položku <b>Utility (Pomôcka)</b> a potom kliknite na položku <b>Open Printer Utility (Otvoriť pomôcku tlače)</b> .  V systéme Mac OS X 10,6 kliknite na položku <b>System Preferences (Systémové nastavenia)</b> v ponuke Apple a potom kliknite na položku <b>Print &amp; Fax (Tlač a fax)</b> . Vyberte zariadenie z rozbaľovacieho zoznamu Printers (Tlačiarne), kliknite na položku <b>Options &amp; Supplies (Príslušenstvo a spotrebný materiál)</b> , kliknite na položku <b>Utility (Pomôcka)</b> a potom kliknite na položku <b>Open Printer Utility (Otvoriť pomôcku tlače)</b> .  V systéme Mac OS X 10.5 kliknite na položku <b>System Preferences (Systémové nastavenia)</b> v ponuke Apple a potom kliknite na položku <b>Print &amp; Fax (Tlač a fax)</b> . Vyberte zariadenie z rozbaľovacieho zoznamu Printers (Tlačiarne), kliknite na položku <b>Open Print Queue (Otvoriť tlačový front)</b> a potom kliknite na tlačidlo <b>Utility (Pomôcka)</b> .

## Základné činnosti

### Základná tlač

Ak chcete tlačiť z počítača, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

Ak sa nedajú zmeniť niektoré nastavenia ovládača tlačiarne, je možné, že ich zamkol správca. Kontaktujte správcu, alebo požiadajte o pomoc skúseného používateľa.

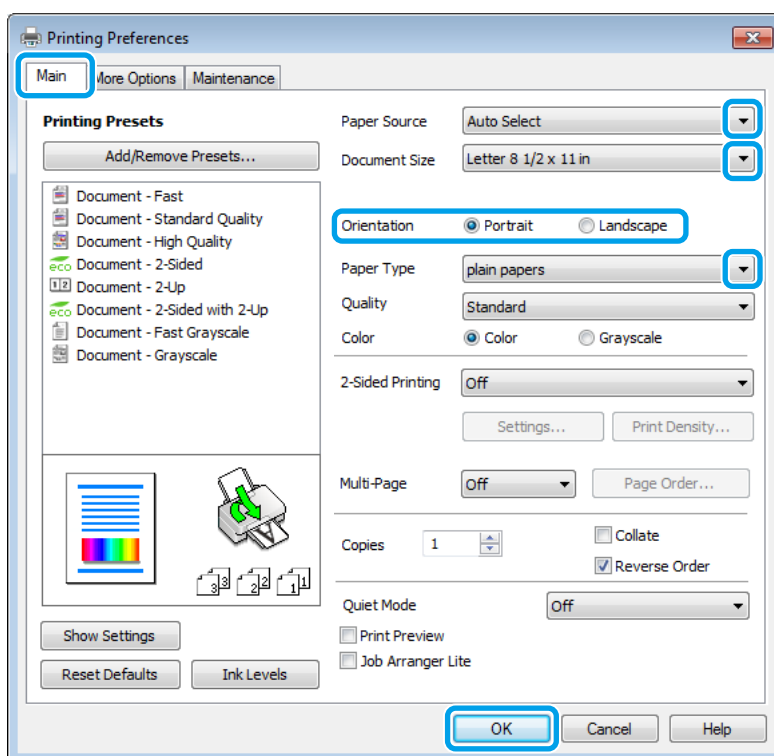
## Tlač

**Poznámka:**

- Snímky znázornené v tejto príručke sa môžu líšiť v závislosti od modelu.
- Pred tlačou vložte správne papier.
  - ➔ „Vkladanie papiera do kazety na papier” na strane 22
  - ➔ „Vkladanie papiera a obálok do zadného podávača papiera” na strane 25
- Informácie o oblasti tlače nájdete v nižšie uvedenej časti.
  - ➔ „Oblasť tlače” na strane 110
- Po dokončení nastavení vytlačte jednu skúšobnú kópiu a pred tlačou celej úlohy skontrolujte výsledky.

**Základné nastavenia zariadenia pre systém Windows**

- 1 Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.
- 2 Otvorte nastavenia tlačiarne.
  - ➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29



- 3 Kliknite na kartu **Main (Hlavný)**.
- 4 Vyberte vhodné nastavenie položky Paper Source (Zdroj papiera).
- 5 Vyberte vhodné nastavenie položky Document Size (Veľkosť dokumentu). Môžete zadať aj vlastnú veľkosť papiera. Podrobnosti nájdete v online pomocníkovi.



## Tlač

- 6** Orientáciu výtlačku môžete zmeniť výberom možnosti **Portrait (Na výšku)** alebo **Landscape (Na šírku)**.

**Poznámka:**

Pri tlači obálok vyberte možnosť **Landscape (Na šírku)**.

- 7** Vyberte vhodné nastavenie položky Paper Type (Typ papiera).  
➔ „Nastavenia typu papiera z ovládača tlačiarne” na strane 21

**Poznámka:**

Kvalita tlače sa automaticky prispôsobí vybratej položke Paper Type (Typ papiera).

- 8** Vyberte vhodné nastavenie položky Quality (Kvalita).

**Poznámka:**

Ak tlačíte údaje s vysokou hustotou na obyčajný papier, hlavičkový alebo predtlačný papier, výtlačok oživíte výberom možnosti Standard-Vivid (Štandardné - živé).

- 9** Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte okno nastavení tlačiarne.

**Poznámka:**

Ak chcete zmeniť rozšírené nastavenia, prečítajte si príslušnú časť.

- 10** Vytlačte súbor.

## Základné nastavenia zariadenia pre systém Mac OS X

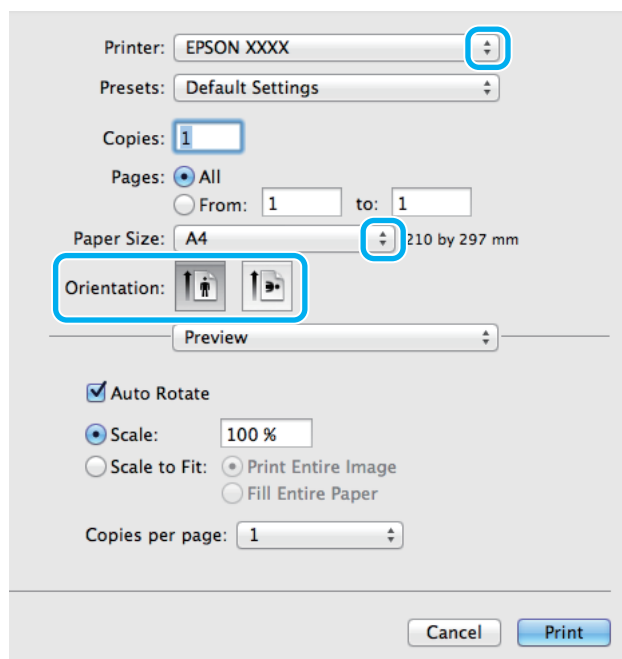
**Poznámka:**

Snímky okien ovládača tlačiarne znázornené v tejto príručke pochádzajú zo systému Mac OS X 10.7.

- 1** Otvorte súbor, ktorý chcete tlačiť.

## Tlač

- 2 Prejdite do dialógového okna Print (Tlačiť).  
 ➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31

**Poznámka:**

Ak sa zobrazuje zjednodušené dialógové okno, zväčšíte dialógové okno kliknutím na tlačidlo **Show Details (Zobraziť podrobnosti)** (v systéme Mac OS X 10.8 alebo 10.7) alebo na tlačidlo ▼ (v systéme Mac OS X 10.6 alebo 10.5.8).

- 3 Vyberte zariadenie, ktoré používate ako nastavenie položky Printer (Tlačiareň).

**Poznámka:**

V závislosti od aplikácie sa niektoré položky v dialógovom okne nemusia dať vybrať. V takom prípade kliknite v danej aplikácii na položku **Page Setup (Nastavenie strany)** v ponuke File (Súbor) a vyberte vhodné nastavenia.

- 4 Vyberte vhodné nastavenie položky Paper Size (Veľkosť papiera).

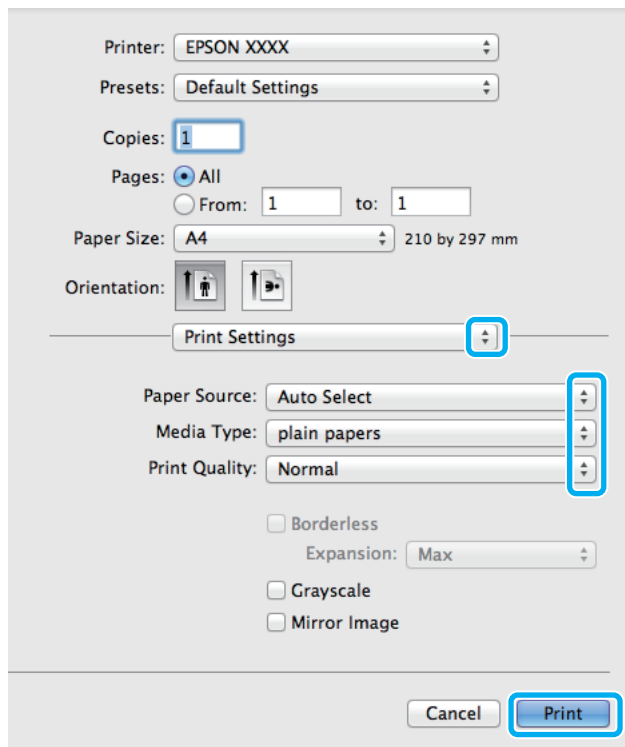
- 5 Vyberte vhodné nastavenie položky Orientation (Orientácia).

**Poznámka:**

Keď tlačíte obálky, vyberte orientáciu na šírku.

## Tlač

- 6** V kontextovej ponuke vyberte položku **Print Settings (Nastavenia tlače)**.



- 7** Vyberte vhodné nastavenie položky **Paper Source (Zdroj papiera)**.

- 8** Vyberte vhodné nastavenie položky Media Type (Typ média).  
➔ „Nastavenia typu papiera z ovládača tlačiarne” na strane 21

- 9** Vyberte vhodné nastavenie položky Print Quality (Kvalita tlače).

**Poznámka:**

Ak tlačíte údaje s vysokou hustotou na obyčajný papier, hlavičkový alebo predtlačený papier, vý tlačok oživíte výberom možnosti Standard-Vivid (Štandardné - živé).


- 10** Kliknutím na položku **Print (Tlačiť)** spustíte tlač.

---

## Zrušenie tlače

Ak chcete zrušiť tlač, postupujte podľa pokynov, ktoré sú uvedené v príslušnej časti nižšie.

### Pomocou tlačidla na zariadení

Stlačením tlačidla  sa zruší prebiehajúca tlačová úloha.

## Pre systém Windows

**Poznámka:**


Tlačovú úlohu, ktorá už bola úplne odoslaná do zariadenia, nemožno zrušiť. V takom prípade zrušte tlačovú úlohu pomocou zariadenia.

- 1 Otvorte program EPSON Status Monitor 3.  
➔ „Pre systém Windows” na strane 92
- 2 Kliknite na tlačidlo **Print Queue (Tlačový front)**. Zobrazí sa okno Windows Spooler (Zaradovacia služba systému Windows).
- 3 Kliknite pravým tlačidlom na úlohu, ktorú chcete zrušiť, a potom vyberte položku **Cancel (Zrušiť)**.

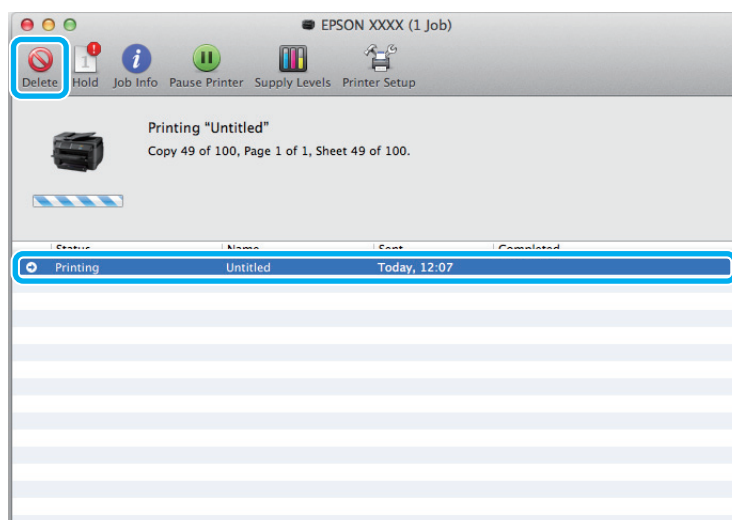
## Pre systém Mac OS X

Ak chcete zrušiť tlačovú úlohu, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

**Poznámka:**


Ak ste tlačovú úlohu odoslali zo systému Mac OS X 10.6 alebo 10.5.8 cez sieť, zrušenie tlače z počítača nemusí byť úspešné. Tlačovú úlohu zrušíte stlačením  na ovládacom paneli zariadenia. Návod na riešenie tohto problému nájdete v online Sprievodca sietou.

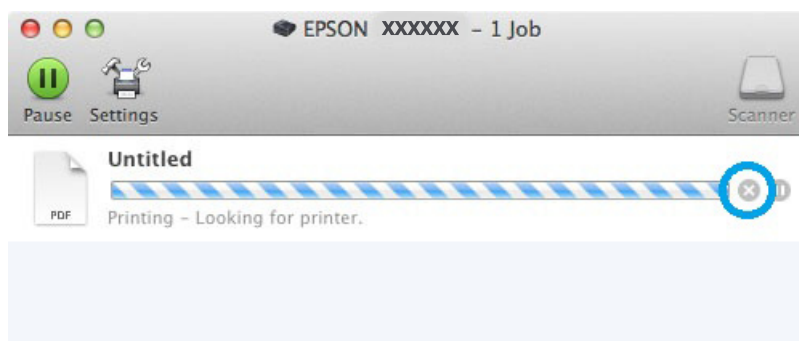
- 1 Kliknite na ikonu produktu na paneli Dock (Dok).
- 2 V zozname Document Name (Názov dokumentu) vyberte dokument, ktorý sa tlačí.
- 3 Tlačovú úlohu zrušíte kliknutím na položku **Delete (Odstrániť)**.



## Tlač

System Mac OS X 10.8:

Tlačovú úlohu zrušíte kliknutím na tlačidlo .



## Ďalšie možnosti

### Predvolby zariadenia (len pre systém Windows)

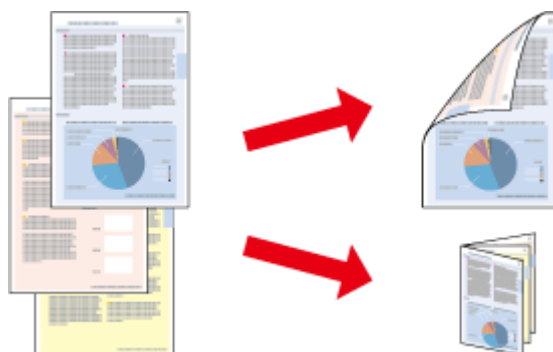
Predvolby ovládača tlačiarne urýchľujú tlač. Môžete vytvoriť aj svoje vlastné predvolby.

### Nastavenia zariadenia pre systém Windows

- 1 Otvorte nastavenia tlačiarne.  
→ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29
- 2 Vyberte položku Printing Presets (Predvolby tlače) na karte Main (Hlavný). Nastavenia zariadenia sú automaticky nastavené na hodnoty zobrazené v kontextovom okne.

### Obojstranná tlač

Pomocou ovládača tlačiarne môžete tlačiť na obidve strany papiera.



## Tlač

**Poznámka:**

- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii pri niektorých nastaveniach.
- Kapacita vkladania pri obojstrannej tlači sa líši.  
➔ „Výber papiera” na strane 18
- Používajte iba papiere, ktoré sú vhodné na obojstrannú tlač. V opačnom prípade sa môže zhoršiť kvalita výtlačku.  
➔ „Výber papiera” na strane 18
- Funkcia manuálnej obojstrannej tlače nemusí byť k dispozícii, ak sa zariadenie používa cez sieť alebo ako zdieľaná tlačiareň.
- Ak sa počas automatickej obojstrannej tlače zistí nedostatok atramentu, zariadenie prestane tlačiť a bude potrebné vymeniť atrament. Po výmene atramentu začne zariadenie opäť tlačiť, no vo výtlačku môžu chýbať niektoré časti. V takom prípade znova vytlačte stranu s chýbajúcimi časťami.
- V závislosti od papiera a množstva použitého atramentu pri tlači textu a obrázkov môže atrament presiaknuť na druhú stranu papiera.
- Povrch papiera sa môže počas obojstrannej tlače rozmazať.

**Poznámka týkajúca sa systému Windows:**

- K dispozícii sú štyri typy obojstrannej tlače: automatická štandardná tlač, automatická tlač skladanej brožúry, manuálna štandardná tlač a manuálna tlač skladanej brožúry.
- Funkcia manuálnej obojstrannej tlače je k dispozícii len vtedy, ak je zapnutá funkcia EPSON Status Monitor 3. Ak chcete zapnúť monitor stavu, otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom kliknite na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)**. V okne Extended Settings (Rozšírené nastavenia) začiarknite políčko **Enable EPSON Status Monitor 3 (Zapnúť EPSON Status Monitor 3)**.
- Automatická obojstranná tlač môže byť pomalá v závislosti od kombinácie možností vybraných pre položku Select Document Type (Vyberte typ dokumentu) v okne Print Density Adjustment (Nastavenie hustoty tlače) a položku Quality (Kvalita) v okne Main (Hlavný).

**Poznámka týkajúca sa systému Mac OS X:**

- Systém Mac OS X podporuje len automatickú štandardnú obojstrannú tlač.
- Automatická obojstranná tlač môže byť pomalá v závislosti od nastavenia položky Document Type (Typ dokumentu) v okne Two-sided Printing Settings (Nastavenia obojstrannej tlače).

**Nastavenia zariadenia pre systém Windows**

- 1** Otvorte nastavenia tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29
- 2** Vyberte vhodné nastavenie položky 2-Sided Printing (Obojstranná tlač).

**Poznámka:**

Keď začiarknete políčko, v závislosti od verzie ovládača nemusí byť nastavenie 2-Sided Printing (Obojstranná tlač) k dispozícii. Pri používaní automatickej tlače sa uistite, že je začiarknuté políčko **Auto (Automaticky)**.

## Tlač

- 3 Kliknite na položku **Settings (Nastavenia)** a vyberte vhodné nastavenia.

**Poznámka:**

A chcete tlačiť skladanú brožúru, vyberte možnosť **Booklet (Brožúra)**.

- 4 Skontrolujte ostatné nastavenia a spustite tlač.

**Poznámka:**

- Pri automatickej tlači a pri tlači údajov s vysokou hustotou, ako sú napríklad fotografie alebo grafy sa odporúča vybrať nastavenia v okne *Print Density Adjustment (Nastavenie hustoty tlače)*.
- V závislosti od aplikácie sa môže skutočný okraj väzby líšiť od zadaného nastavenia. Skôr ako vykonáte tlač celej úlohy, vyskúšajte tlač na pár hárkov, aby ste videli skutočný výsledok.
- Funkcia manuálnej obojstrannej tlače umožňuje vytlačiť najskôr párne strany. Pri tlači nepárnych strán sa na konci tlačovej úlohy vysunie prázdny hárok papiera.
- Pri manuálnej tlači sa pred opätovným vložením papiera uistite, že atrament je úplne zaschnutý.

## Nastavenia zariadenia pre systém Mac OS X

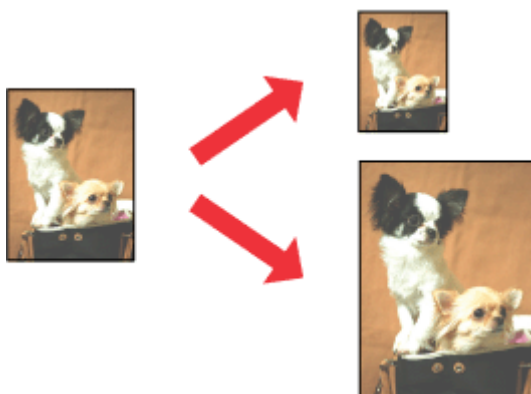
- 1 Prejdite do dialógového okna Print (Tlačiť).  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31
- 2 Vyberte vhodné nastavenia v okne Two-sided Printing Settings (Nastavenia obojstrannej tlače).
- 3 Skontrolujte ostatné nastavenia a spustite tlač.

**Poznámka:**

Pri tlači údajov s vysokou hustotou, ako sú napríklad fotografie alebo grafy, sa odporúča manuálne vybrať nastavenia *Print Density (Hustota tlače)* a *Increased Ink Drying Time (Zvýšený čas schnutia atramentu)*.

## Tlač s prispôbením na stranu

Táto funkcia umožňuje automaticky zväčšiť alebo zmenšiť veľkosť dokumentu tak, aby sa prispôbila veľkosti papiera vybratého v ovládači tlačiarne.



**Poznámka:**

Táto funkcia nemusí byť k dispozícii pri niektorých nastaveniach.

## Nastavenia zariadenia pre systém Windows

- 1 Otvorte nastavenia tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29
- 2 Vyberte položky **Reduce/Enlarge Document (Zmenšiť/Zväčšiť dokument)** a **Fit to Page (Upraviť na stránku)** na karte More Options (Viac možností) a pomocou položky Output Paper (Výstupný papier) potom vyberte veľkosť používaného papiera.

**Poznámka:**

A chcete tlačiť zmenšený obrázok s centrovaním, vyberte možnosť **Center (Stred)**.

- 3 Skontrolujte ostatné nastavenia a spustite tlač.

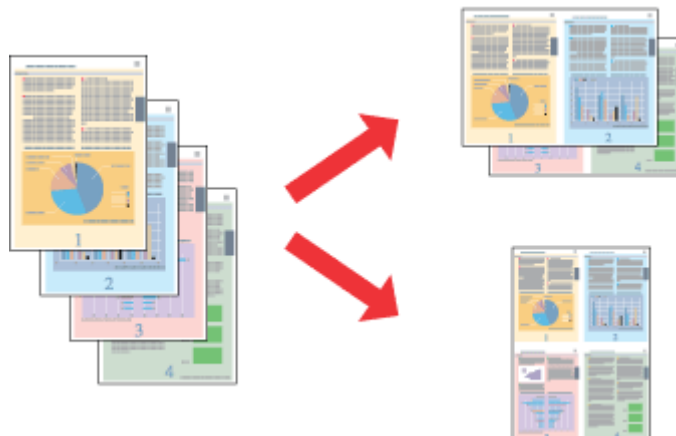
## Nastavenia zariadenia pre systém Mac OS X

- 1 Prejdite do dialógového okna Print (Tlačiť).  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31
- 2 Vyberte možnosť **Scale to fit paper size (Prispôbiť veľkosti papiera)** pre položku Destination Paper Size (Cieľová veľkosť papiera) v okne Paper Handling (Manipulácia s papierom) a z kontextovej ponuky vyberte veľkosť papiera.
- 3 Skontrolujte ostatné nastavenia a spustite tlač.

---

## Tlač typu Pages per Sheet (Strany na jeden list)

Táto funkcia umožňuje použiť ovládač tlačiarne na tlač dvoch alebo štyroch strán na jeden hárok papiera.





**Poznámka:**

Táto funkcia nemusí byť k dispozícii pri niektorých nastaveniach.

## Nastavenia zariadenia pre systém Windows

- 1 Otvorte nastavenia tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29
- 2 Vyberte možnosť **2-Up (2 str. na hárok)** alebo **4-Up (4 str. na hárok)** pre položku Multi-Page (Viacstránkové) na karte Main (Hlavný).
- 3 Kliknite na položku **Page Order (Poradie strán)** a vyberte vhodné nastavenia.
- 4 Skontrolujte ostatné nastavenia a spustite tlač.

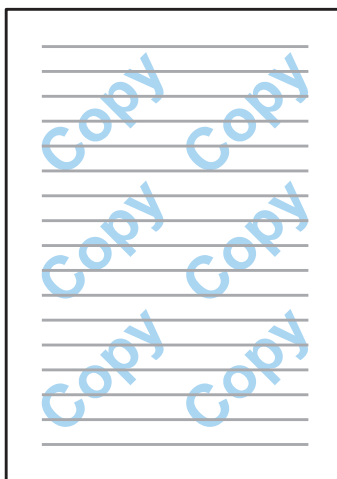
## Nastavenia zariadenia pre systém Mac OS X

- 1 Prejdite do dialógového okna Print (Tlačiť).  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31
- 2 Vyberte požadovaný počet pre položky Pages per Sheet (Počet strán na hárok) a Layout Direction (Smer usporiadania) (poradie strán) v okne Layout (Usporiadanie).
- 3 Skontrolujte ostatné nastavenia a spustite tlač.

---

## Tlač Anti-Copy Pattern (Vzor proti kopírovaniu) (iba pre systém Windows)

Táto funkcia umožňuje tlačiť dokument s ochranou proti kopírovaniu. Keď sa pokúsite skopírovať dokument chránený proti kopírovaniu, na dokumente sa niekoľkokrát vytlačí vzor proti kopírovaniu, ktorý ste pridali.



## Tlač

**Poznámka:**

Táto funkcia nemusí byť k dispozícii pri niektorých nastaveniach.

- 1 Otvorte nastavenia tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29
- 2 Kliknite na položku **Watermark Features (Vlastnosti vodoznaku)** na karte More Options (Viac možností) a potom vyberte v zozname Anti-Copy Pattern (Vzor proti kopírovaniu) požadovaný vzor ochrany proti kopírovaniu.

**Poznámka:**

- Táto funkcia je dostupná iba za predpokladu, že sú vybraté nasledujúce nastavenia.  
Paper Type (Typ papiera): plain papers (obyčajné papiere)  
Quality (Kvalita): Standard (Štandardne)  
Auto 2-Sided Printing (Automatická obojstranná tlač): Off (Vypnuté)  
Color Correction (Korekcia farieb): Automatic (Automatické)
- Ak chcete vytvoriť svoju vlastnú vodo tlač, kliknite na položku **Add/Delete (Pridať/Odstr.)**. Podrobnosti o každom nastavení nájdete v online Pomocníkovi.

- 3 Kliknite na položku **Settings (Nastavenia)** a vyberte vhodné nastavenia.

**Poznámka:**

Vzor proti kopírovaniu sa tlačí iba čiernobielo.

- 4 Kliknite na tlačidlo **OK** na návrat do okna More Options (Viac možností).
- 5 Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte okno nastavení tlačiarne a spustite tlač.

---

## Tlač Watermark (Vodotlač) (iba pre systém Windows)

Táto funkcia umožňuje tlačiť dokument s textovou alebo obrázkovou vodo tlačou.



## Tlač

**Poznámka:**

Táto funkcia nemusí byť k dispozícii pri niektorých nastaveniach.

- 1 Otvorte nastavenia tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29
- 2 Kliknite na položku **Watermark Features (Vlastnosti vodoznaku)** na karte More Options (Viac možností) a potom vyberte vodotlač v zozname Watermark (Vodotlač).

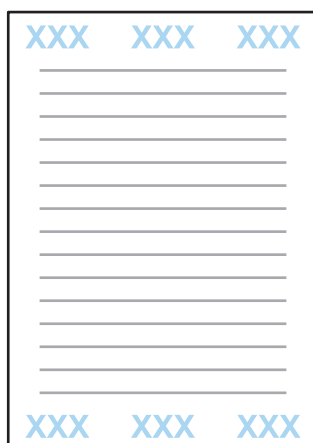
**Poznámka:**

- Ak chcete vytvoriť svoju vlastnú vodotlač, kliknite na položku **Add/Delete (Pridať/Odstr.)**. Podrobnosti o každom nastavení nájdete v online Pomocníkovi.
- Uložené vodoznaky je možné používať iba s ovládačom tlačiarne, v ktorom ste uložili nastavenia. Dokonca aj keď sú pre ovládač tlačiarne nastavené viaceré názvy tlačiarne, nastavenia sú k dispozícii iba pre názov tlačiarne, v ktorom ste ich uložili.
- Keď sa tlačiareň zdieľa na sieti, nemôžete ako klient vytvoriť vodoznak definovaný používateľom.

- 3 Kliknite na položku **Settings (Nastavenia)** a vyberte vhodné nastavenia.
- 4 Kliknite na tlačidlo **OK** na návrat do okna More Options (Viac možností).
- 5 Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte okno nastavení tlačiarne a spustite tlač.

## Tlač Header/Footer (Záhlavie/zápätie) (iba pre systém Windows)

Táto funkcia umožňuje v hornej alebo dolnej časti každej strany dokumentu vytlačiť meno používateľa, názov počítača, dátum, čas alebo počet zoradených listov.



- 1 Otvorte nastavenia tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29
- 2 Kliknite na položku **Watermark Features (Vlastnosti vodoznaku)** na karte More Options (Viac možností), vyberte položku **Header/Footer (Záhlavie/zápätie)** a potom kliknite na položku **Settings (Nastavenia)**.

## Tlač

- 3 Vyberte požadované položky v rozbaľovacom zozname v okne Header/Footer Settings (Nastavenia záhlavia/zápätia).

**Poznámka:**

Ak vyberiete položku *Collate Number* (Počet zoradovaných listov), vytlačí sa počet kópií.

- 4 Kliknite na tlačidlo **OK** na návrat do okna More Options (Viac možností).

- 5 Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte okno nastavení tlačiarne a spustite tlač.

---

## Tlač dôverných úloh

Táto funkcia je k dispozícii len pre rad WF-5190.

Táto funkcia umožňuje nastaviť heslo pre odosielanie úlohy. Keď je nastavené heslo, úloha nemôže byť vytlačená, kým nebude na ovládacom paneli tlačiarne zadané heslo.

- 1 Otvorte nastavenia tlačiarne.  
➔ [„Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29](#)
- 2 Vyberte položku Confidential Job (Dôverná úloha) na karte More Options (Viac možností).
- 3 Na obrazovke Confidential Job Settings (Nastavenia dôvernej úlohy) urobte nastavenia, ako sú heslo, používateľské meno a názov úlohy, a potom kliknite na tlačidlo OK.
- 4 Urobte požadované nastavenia.
- 5 Kliknutím na tlačidlo OK zatvorte obrazovku nastavení tlačiarne a odošlite tlačovú úlohu.
- 6 Prejdite na tlačiareň a z obrazovky Domov otvorte položky **Ponuka > Dôverná úloha**.
- 7 Zadajte používateľské meno a vyberte úlohu, ktorú ste odoslali.
- 8 Zadajte nastavené heslo a potom stlačením tlačidla **OK** spustite tlač.

## Nastavenia ovládača tlačiarne nastavované správcom (iba systém Windows)

Správcovia môžu zamknúť nasledujúce nastavenia ovládača tlačiarne pre jednotlivých používateľov, aby zabránili nechceným zmenám nastavení.

- Vzor proti kopírovaniu

## Tlač

- Vodotlač
- Záhlavie/zápätie
- Farba
- Obojstranná tlač
- Viacstránkové

**Poznámka:**

V systéme Windows sa musíte prihlásiť ako správca.

**1**

Windows 8 a Server 2012:

Vyberte položky **Desktop (Pracovná plocha)**, **Settings (Nastavenia)**, **charm (kľúčové tlačidlo)**, **Control Panel (Ovládací panel)** a potom vyberte položku **Devices and Printers (Zariadenia alebo tlačiarne)** v kategórii Hardware and Sound (Hardvér a zvuk).

Windows 7 a Server 2008 R2:

Kliknite na tlačidlo Start (Štart) a vyberte položku **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)**.

Windows Vista a Server 2008:

Kliknite na tlačidlo Start (Štart), vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)** a potom vyberte položku **Printer (Tlačiareň)** v kategórii Hardware and Sound (Hardvér a zvuk).

Windows XP a Server 2003:

Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)**, vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)** a potom vyberte položku **Printers and Faxes (Tlačiarne a faxy)** v kategórii Printers and Other Hardware (Tlačiarne a iný hardvér).

**2**

Windows 8, 7, Server 2008 a Server 2012:

Kliknite na zariadenie pravým tlačidlom alebo ho podržte stlačené, kliknite na položky **Printer properties (Vlastnosti tlačiarne)**, **Optional Settings (Voliteľné nastavenia)** a potom kliknite na tlačidlo **Driver Settings (Nastavenia ovládača)**.

Windows Vista a Server 2008:

Kliknite pravým tlačidlom na ikonu vášho zariadenia, kliknite na položku **Optional Settings (Voliteľné nastavenia)** a potom kliknite na tlačidlo **Driver Settings (Nastavenia ovládača)**.

Windows XP a Server 2003:

Kliknite pravým tlačidlom na ikonu vášho zariadenia, kliknite na položku **Optional Settings (Voliteľné nastavenia)** a potom kliknite na tlačidlo **Driver Settings (Nastavenia ovládača)**.

**3**

Nastavte požadované nastavenia. Podrobnosti o každom nastavení nájdete v online Pomocníkovi.

**4**

Kliknite na tlačidlo **OK**.

## Používanie ovládača tlačiarne PostScript

Podrobnosti o inštalácii ovládača tlačiarne PostScript sú nasledujúce.

➔ „Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript” na strane 82

## Používanie ovládača tlačiarne Epson Universal P6

Podrobnosti o inštalácii ovládača tlačiarne Epson Universal P6 sú nasledujúce.

➔ „Inštalácia ovládača tlačiarne Epson Universal P6 (len pre systém Windows)” na strane 86

**Poznámka:**

Vždy, keď je to možné, vyberte typ písma vo svojej aplikácii. Pokyny nájdete v dokumentácii k softvéru. Ak odosielate nenaformátovaný text do tlačiarne priamo zo systému DOS, prípadne ak používate jednoduchý softvérový balík neobsahujúci výber typu písma, môžete vybrať typy písma pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne.

# Zoznam položiek ponuky na ovládacom paneli

Ďalej uvedená tabuľka znázorňuje funkcie a nastavenia, ktoré sú k dispozícii cez položku Ponuka na ovládacom paneli. Podrobnosti o položke Nastavenie Wi-Fi zobrazenej na obrazovke Domov nájdete v ďalšej časti.

➔ „Nastavenia správy systému” na strane 48

Ponuka	Nastavenia a popis			
Hladiny atramentu	Umožňuje skontrolovať stav atramentových kaziet a skrinky údržby.			
Údržba	Tlačová hlava Kontrola dýz	Vytlačí vzor, aby sa vykonala kontrola upchania dýz tlačovej hlavy.		
	Čistenie tlačovej hlavy	Čistí upchané dýzy tlačovej hlavy.		
	Zarovnanie tlačovej hlavy	Zvislé zarovnanie	Opravi zvislé vynechané miesta na výtlaku.	
		Vodorovné zarovnanie	Opravi vodorovné vynechané miesta na výtlaku.	
	Hrubý papier	Pri tlači na hrubý papier vyberte možnosť <b>Zap.</b> , aby ste predišli rozmazaniu.		
Čist. vod. prvku papiera	Túto funkciu použite na vyčistenie vnútra zariadenia.			
Nastavenie papiera	Vyberte veľkosť a typ papiera, ktorý ste vložili do jednotlivých zdrojov papiera. Táto ponuka sa zobrazí pri každom vložení papiera do kazety na papier.			
List so stav.tlače	Konfig. listu so stav. tlače	Vytlačí hárok uvádzajúci aktuálne nastavenia tlačiarne.		
	List so stavom zásob	Vytlačí hárok s informáciami o stave spotrebných produktov.		
	List s históriou používania	Vytlačí hárok s históriou používania tlačiarne.		
	Stavový list PS3*	Vytlačí hárok uvádzajúci aktuálny stav PS3.		
	Zoz. písom PS3*	Vytlačí hárok so zoznamom typov písma PS3, ktoré sú pre zariadenie k dispozícii.		
	Zoz. písom PCL*	Vytlačí hárok so zoznamom typov písma PCL, ktoré sú pre zariadenie k dispozícii.		
Stav siete	Môžete zobrazit' aktuálne nastavenia siete a vytlačit' hárok so stavom siete.			
Dôverná úloha*	Zobrazuje zoznam úloh, pre ktoré bolo nastavené heslo. Ak chcete tlačit' úlohu, vyberte úlohu a zadajte heslo. ➔ „Tlač dôverných úloh” na strane 44			
Nastavenia správy	Heslo správcu	Môžete zmenit' alebo vynulovat' heslo, ktoré je stanovené v položke Nastavenie zámku.		
	Nastavenie zámku	Vyberte možnosť <b>Zap.</b> , ak chcete uzamknúť ovládací panel a zabrániť tak nežiaducej zmene pomocou ovládacieho panela.		

**Zoznam položiek ponuky na ovládacom paneli**

<b>Ponuka</b>	<b>Nastavenia a popis</b>
Správa systému	➔ „Nastavenia správy systému“ na strane 48

\* Táto funkcia je podporovaná len na modeloch radu WF-5190.

## Nastavenia správy systému

Správca môže ovládací panel zamknúť, čím zabráni vo vykonávaní neželaných zmien. Ak chcete zamknúť ovládací panel, vyberte ponuky podľa pokynov nižšie a potom zadajte heslo.

Ponuka > Nastavenia správy > Nastavenie zámku > Zap.

Pri otváraní nastavení Správa systému cez položku Ponuka je potrebné heslo. Heslo nastavené v možnosti Nastavenie zámku je tiež nutné zadať pri zmene nastavení v softvéri Epson WebConfig alebo EpsonNet Config.

**Poznámka:**

*Ak zabudnete svoje heslo, obráťte sa na dodávateľa.*



## Zoznam položiek ponuky na ovládacom paneli

Ponuka	Nastavenia a popis			
Nastavenia tlačiarne	Nastavenia zdroja papiera	Prior. zad. pod. papiera		Vyberte možnosť <b>Štandardný</b> , čím pridelíte prioritu zadnému podávaču papiera.
		Aut.pr.medzi for.A4/Letter		Upravte nastavenia papiera vo formáte A4 a Letter. Keď vyberiete pre tlač papier veľkosti A4 alebo Letter a pre túto veľkosť nie je nastavený žiadny zdroj papiera, pri tlači výtlačku sa použije alternatívna veľkosť (Letter pre A4 alebo A4 pre Letter).
		Nastavenia autom. volby		Vyberte možnosť <b>Zap.</b> , ak sa má podávanie vykonávať zo zdroja papiera, v ktorom je vložený papier zhodujúci sa s položkou Nastavenia zdroja papiera.
	Chybové hlásenie	Upoz. na veľ. papiera	Vyberte možnosť <b>Zap.</b> , ak sa má zobraziť chybové hlásenie v prípade, že sa veľkosť a typ papiera nastavený pre jednotlivé zdroje papiera a nastavenia tlače v jednotlivých režimoch nezhodujú.	
		Upozornenie na typ papiera		
USB Nast. čas. limitu I/F*	Stanovte časový limit v sekundách, ktorý musí uplynúť pred ukončením komunikácie s počítačom cez USB po tom, čo tlačiareň prijme tlačovú úlohu z počítača. Pri tlači PS3/PCL nie je niekedy koniec úlohy zreteľne určený, čo spôsobuje ukončenie komunikácie cez USB. Keď k tomu dôjde, tlačiareň ukončí komunikáciu po uplynutí určeného časového limitu. Ak chcete funkciu časového limitu vypnúť, zadajte 0 (nula).			
Jazyk tlače*	Nastavte jazyk tlače pre rozhranie USB a sieťové rozhranie.			
Aut.odstr.chýb	Vyberte akciu pri výskyte chyby obojstrannej tlače z dôvodu nedostatku papiera dostupného pre obojstrannú tlač, prípadne ak sa vyskytne chyba pamäte počas spracovávania tlačovej úlohy tlačiarňou. Vyberte možnosť <b>Zap.</b> , ak sa má zobraziť upozornenie a vytlačiť len na jednu stranu papiera (pri chybe obojstrannej tlače), prípadne, či sa má vytlačiť len časť údajov, ktoré tlačiareň stihla spracovať.			
Pripojenie PC pomocou USB	Vyberte, či chcete povoliť alebo zakázať rozhranie USB. Ak vyberiete možnosť <b>Zakázať</b> , počítač zariadenie nerozpozna, ani keď ho pripojíte cez USB kábel.			

### Zoznam položiek ponuky na ovládacom paneli

Ponuka	Nastavenia a popis		
Všeob. nastavenia	Časovač režimu spánku	Zadajte dobu, po ktorej LCD panel zhasne.	
	Časovač vypnutia	Zadajte dobu, po ktorej sa napájanie automaticky vypne. Môžete upraviť čas pred spustením správy napájania. Zvýšenie hodnôt bude mať vplyv na spotrebu energie zariadenia. Pred zmenou nastavení zohľadnite vplyv na životné prostredie.	
	LCD kontrast	Slúži na úpravu jasů LCD panela.	
	Nastavenia dátumu/času	Dátum/Čas	Zadajte aktuálny dátum a čas.
		Letný čas	Ak chcete zapnúť letný čas, vyberte možnosť <b>Zap.</b>
		Časový rozdiel	Zadajte časový rozdiel medzi koordinovaným svetovým časom UTC a aktuálnym časovým pásmom.
	Jazyk/Language	Vyberte jazyk zobrazenia.	
Rýchlosť posúvania	Vyberte rýchlosť posúvania na LCD obrazovke.		
Nastavenia Wi-Fi/siete	Wi-Fi/Stav siete	Môžete zobraziť aktuálne nastavenia siete a vytlačiť hárok so stavom siete.	
	Nastavenie Wi-Fi	Sprievodca nastavením Wi-Fi	Podrobnosti o položkách nastavenia nájdete v online príručke Sprievodca sieťou.
		Nastavenie tlačidla (WPS)	
		Nastavenie kódu PIN (WPS)	
		Automatické pripojenie k Wi-Fi	
	Zakázať Wi-Fi	Problémy so sieťou je možné riešiť zakázaním alebo inicializáciou nastavení Wi-Fi a následným opätovným vykonaním tých istých nastavení. Ďalšie podrobnosti nájdete v online Sprievodca sieťou.	
	Nastavenie Wi-Fi Direct	Podrobnosti o položkách nastavenia nájdete v online príručke Sprievodca sieťou.	
	Kontrola pripojenia	Môžete skontrolovať stav pripojenia k sieti a vytlačiť správu. Ak sa vyskytol problém s pripojením, správa vám pomôže s vyhľadáním riešenia.	
Rozšírené nastavenie	Podrobnosti o položkách nastavenia nájdete v online príručke Sprievodca sieťou.		
Služby Epson Connect	Pokyny na používanie nájdete v príručke služby Epson Connect. ➔ „Používanie služby Epson Connect“ na strane 10		
Služby Google Cloud Print			

### Zoznam položiek ponuky na ovládacom paneli

Ponuka	Nastavenia a popis			
Univerzálne nastavenia tlače	Odchýlka hore	Upravuje horný alebo ľavý okraj stránky.		
	Odchýlka vľavo			
	Odchýlka hore vzadu	Upraví horný alebo ľavý okraj pre chrbát strany pri vykonávaní obojstrannej tlače.		
	Odchýlka vľavo vzadu			
	Skontrolovať šírku papiera	Vyberte možnosť <b>Zap.</b> , ak chcete kontrolovať šírku papiera pred tlačou. Predídete tým tlači mimo okraje papiera pri nesprávnom nastavení veľkosti papiera, tlač sa ale môže týmto spomaliť.		
	Doba schnutia	Vyberte dobu schnutia pri obojstrannej tlači.		
	Presk. prázd. stránku	Ak chcete automaticky preskakovať prázdne stránky, vyberte možnosť <b>Zap.</b>		
Konfigurácia tlače PDL*	Všeob. nastavenia	Veľkosť papiera	Vyberte veľkosť papiera.	
		Typ papiera	Vyberte typ papiera.	
		Orientácia	Vyberte orientáciu tlače.	
		Kvalita	Vyberte kvalitu tlače.	
		Úsp. rež. atram.	Ak chcete ušetriť atrament, vyberte možnosť <b>Zap.</b>	
		Poradie tlače	Ak chcete začať tlačiť od poslednej strany dokumentu, vyberte možnosť <b>Posledná stránka hore.</b> Ak chcete začať tlačiť od prvej strany dokumentu, vyberte možnosť <b>Prvá stránka hore.</b>	
		Počet kópií	Nastavte počet kópií.	
		Okraj pre väzbu	Vyberte okraj väzby.	
		Auto. vys. papiera	Vyberte možnosť <b>Zap.</b> , ak chcete papier vysunúť automaticky po uplynutí času na prijatie.	
Obojstr. tlač	Ak chcete tlačiť obojstranne, vyberte možnosť <b>Zap.</b>			

**Zoznam položiek ponuky na ovládacom paneli**

Ponuka	Nastavenia a popis											
		Ponuka PCL	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="842 282 1018 338">Zdroj písma</td> <td data-bbox="1018 282 1442 338">Vyberte predvolený zdroj písma.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 338 1018 483">Číslo písma</td> <td data-bbox="1018 338 1442 483">Vyberte číslo predvoleného písma pre predvolený zdroj písma. Dostupné číslo sa líši v závislosti od urobených nastavení.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 483 1018 745">Poč.znakov na palec</td> <td data-bbox="1018 483 1442 745">Nastavte predvolený počet znakov na palec, ak sa dá veľkosť písma meniť a nemá pevný počet bodov na palec. Môžete vybrať v rozsahu od 0,44 do 99,99 cpi (znaky na palec), v krokoch po 0,01 cpi. Táto položka sa nemusí objaviť. Závisí to od nastavení Zdroj písma alebo Číslo písma.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 745 1018 1005">Veľkosť písma</td> <td data-bbox="1018 745 1442 1005">Nastavte predvolenú veľkosť písma, ak sa dá veľkosť písma meniť a je proporčná. Môžete vybrať v rozsahu od 4,00 do 999,75 bodov, v krokoch po 0,25 bodu. Táto položka sa nemusí objaviť. Závisí to od nastavení Zdroj písma alebo Číslo písma.</td> </tr> </table>	Zdroj písma	Vyberte predvolený zdroj písma.	Číslo písma	Vyberte číslo predvoleného písma pre predvolený zdroj písma. Dostupné číslo sa líši v závislosti od urobených nastavení.	Poč.znakov na palec	Nastavte predvolený počet znakov na palec, ak sa dá veľkosť písma meniť a nemá pevný počet bodov na palec. Môžete vybrať v rozsahu od 0,44 do 99,99 cpi (znaky na palec), v krokoch po 0,01 cpi. Táto položka sa nemusí objaviť. Závisí to od nastavení Zdroj písma alebo Číslo písma.	Veľkosť písma	Nastavte predvolenú veľkosť písma, ak sa dá veľkosť písma meniť a je proporčná. Môžete vybrať v rozsahu od 4,00 do 999,75 bodov, v krokoch po 0,25 bodu. Táto položka sa nemusí objaviť. Závisí to od nastavení Zdroj písma alebo Číslo písma.	
Zdroj písma	Vyberte predvolený zdroj písma.											
Číslo písma	Vyberte číslo predvoleného písma pre predvolený zdroj písma. Dostupné číslo sa líši v závislosti od urobených nastavení.											
Poč.znakov na palec	Nastavte predvolený počet znakov na palec, ak sa dá veľkosť písma meniť a nemá pevný počet bodov na palec. Môžete vybrať v rozsahu od 0,44 do 99,99 cpi (znaky na palec), v krokoch po 0,01 cpi. Táto položka sa nemusí objaviť. Závisí to od nastavení Zdroj písma alebo Číslo písma.											
Veľkosť písma	Nastavte predvolenú veľkosť písma, ak sa dá veľkosť písma meniť a je proporčná. Môžete vybrať v rozsahu od 4,00 do 999,75 bodov, v krokoch po 0,25 bodu. Táto položka sa nemusí objaviť. Závisí to od nastavení Zdroj písma alebo Číslo písma.											
			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="842 1005 1018 1238">Nast. symb.</td> <td data-bbox="1018 1005 1442 1238">Nastavte predvolenú sadu symbolov. Ak písmo, ktoré ste vybrali v položke Zdroj písma a Číslo písma, nie je k dispozícii v novom nastavení položky Nast. symb., nastavenia Zdroj písma a Číslo písma sú automaticky nahradené predvolenou hodnotou IBM-US.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1238 1018 1529">Nas.poč.riad. na st.</td> <td data-bbox="1018 1238 1442 1529">Nastavte počet riadkov pre vybranú veľkosť a orientáciu papiera. Spôsobí to tiež zmenu riadkovania (VMI) a do tlačiarne sa uloží nová hodnota VMI. Znamená to neskoršie zmeny v nastaveniach Veľkosť strany alebo Orientácia, čo spôsobí zmeny v hodnote Nas.poč.riad.na st., ktorá je založená na uloženej hodnote VMI.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1529 1018 1597">Funkcia CR</td> <td data-bbox="1018 1529 1442 1597" rowspan="2">Nastavte pri používaní určitých operačných systémov, napríklad UNIX.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1597 1018 1641">Funkcia LF</td> </tr> <tr> <td data-bbox="842 1641 1018 1957">Prir. zdroj papiera</td> <td data-bbox="1018 1641 1442 1957">Nastavte priradenie pre príkaz výberu zdroja papiera. Keď je vybraná možnosť 4, nastavené príkazy sú kompatibilné so zariadením HP LaserJet 4. Keď je vybraná možnosť 4K, nastavené príkazy sú kompatibilné so zariadeniami HP LaserJet 4000, 5000 a 8000. Keď je vybraná možnosť 5S, nastavené príkazy sú kompatibilné so zariadením P LaserJet 5S.</td> </tr> </table>	Nast. symb.	Nastavte predvolenú sadu symbolov. Ak písmo, ktoré ste vybrali v položke Zdroj písma a Číslo písma, nie je k dispozícii v novom nastavení položky Nast. symb., nastavenia Zdroj písma a Číslo písma sú automaticky nahradené predvolenou hodnotou IBM-US.	Nas.poč.riad. na st.	Nastavte počet riadkov pre vybranú veľkosť a orientáciu papiera. Spôsobí to tiež zmenu riadkovania (VMI) a do tlačiarne sa uloží nová hodnota VMI. Znamená to neskoršie zmeny v nastaveniach Veľkosť strany alebo Orientácia, čo spôsobí zmeny v hodnote Nas.poč.riad.na st., ktorá je založená na uloženej hodnote VMI.	Funkcia CR	Nastavte pri používaní určitých operačných systémov, napríklad UNIX.	Funkcia LF	Prir. zdroj papiera	Nastavte priradenie pre príkaz výberu zdroja papiera. Keď je vybraná možnosť 4, nastavené príkazy sú kompatibilné so zariadením HP LaserJet 4. Keď je vybraná možnosť 4K, nastavené príkazy sú kompatibilné so zariadeniami HP LaserJet 4000, 5000 a 8000. Keď je vybraná možnosť 5S, nastavené príkazy sú kompatibilné so zariadením P LaserJet 5S.
Nast. symb.	Nastavte predvolenú sadu symbolov. Ak písmo, ktoré ste vybrali v položke Zdroj písma a Číslo písma, nie je k dispozícii v novom nastavení položky Nast. symb., nastavenia Zdroj písma a Číslo písma sú automaticky nahradené predvolenou hodnotou IBM-US.											
Nas.poč.riad. na st.	Nastavte počet riadkov pre vybranú veľkosť a orientáciu papiera. Spôsobí to tiež zmenu riadkovania (VMI) a do tlačiarne sa uloží nová hodnota VMI. Znamená to neskoršie zmeny v nastaveniach Veľkosť strany alebo Orientácia, čo spôsobí zmeny v hodnote Nas.poč.riad.na st., ktorá je založená na uloženej hodnote VMI.											
Funkcia CR	Nastavte pri používaní určitých operačných systémov, napríklad UNIX.											
Funkcia LF												
Prir. zdroj papiera	Nastavte priradenie pre príkaz výberu zdroja papiera. Keď je vybraná možnosť 4, nastavené príkazy sú kompatibilné so zariadením HP LaserJet 4. Keď je vybraná možnosť 4K, nastavené príkazy sú kompatibilné so zariadeniami HP LaserJet 4000, 5000 a 8000. Keď je vybraná možnosť 5S, nastavené príkazy sú kompatibilné so zariadením P LaserJet 5S.											


## Zoznam položiek ponuky na ovládacom paneli

Ponuka	Nastavenia a popis			
		Ponuka PS3	Chybný list	Vyberte možnosť <b>Zap.</b> , ak chcete tlačíť chybový hárok, ak dôjde k chybe v režime PS3, prípadne ak sa pokúsite tlačíť súbor vo formáte PDF v nepodporovanej verzii.
			Sfarbenie	Vyberte sfarbenie.
			Chrániť obráz.	Vyberte možnosť <b>Zap.</b> , ak nechcete znížiť kvalitu tlače. V takom prípade sa tlač pri nedostatku pamäte zastaví.
			Dvojkový	Vyberte možnosť <b>Zap.</b> pre dvojkové údaje. Pre údaje ASCII vyberte možnosť <b>Vyp.</b> Dvojkové údaje sa dajú použiť len pri pripojení k sieti. Ak chcete využívať dvojkové údaje, uistite sa, či aplikácia podporuje dvojkové údaje a či sú položky <b>SEND CTRL-D Before Each Job (Pred každou úlohou SEND CTRL-D)</b> a <b>SEND CTRL-D After Each Job (Po každej úlohe SEND CTRL-D)</b> nastavené na možnosť <b>No (Nie)</b> .
			Zisťovanie textu	Vyberte možnosť <b>Zap.</b> , ak chcete pri tlači prevádzať textový súbor na súbor PostScript. Toto nastavenie je k dispozícii len vtedy, ak je vybraná možnosť <b>PS3</b> v položke Jazyk tlače.
			Velk. str. PDF	Nastavte veľkosť papiera, keď odosielať súbor vo formáte PDF z počítača alebo nejakého iného zariadenia. Keď je vybraná možnosť <b>Automaticky</b> , veľkosť papiera je určená na základe veľkosti prvej tlačenej strany.
Nastavenia zabezp.*	Odstrániť všetky dôverné úlohy	Vyberte, ak chcete odstrániť všetky dôverné úlohy uložené v tlačiarni.		
Úsporný režim	Môžete upraviť čas pred spustením správy napájania. Zvýšenie hodnôt bude mať vplyv na spotrebu energie zariadenia. Pred zmenou nastavení zohľadnite vplyv na životné prostredie. Vyberte možnosť <b>Zap.</b> , ak chcete zapnúť všetky nasledujúce funkcie úsporného režimu.			
	Časovač režimu spánku	Zadajte dobu, po ktorej LCD panel zhasne.		
	Časovač vypnutia	Zadajte dobu, po ktorej sa napájanie automaticky vypne.		
Vymazať vnútornú pamäť údajov*	Vymaže vybrané pamäťové údaje.			
Obnoviť štand. nastavenia	Obnoví vybrané nastavenia na príslušné štandardné výrobné nastavenia.			

\* Táto funkcia je podporovaná len na modeloch radu WF-5190.

# Informácie o atramentových kazetách a spotrebných produktoch

## Kazety s atramentom

Produkt	Ikona	Black (Čierna)	Cyan (Azúrová)	Magenta (Purpurová)	Yellow (Žltá)
WF-5110* WF-5190*	Šikmá veža v Pise 	79/79XL/T7891	79/79XL/T7892	79/79XL/T7893	79/79XL/T7894
WF-5191	-	T7921	T7922	T7923	T7924

\* Informácie o výťažnosti atramentových kaziet spoločnosti Epson nájdete na nasledujúcej webovej stránke.  
<http://www.epson.eu/pageyield>

### Pre Austráliu/Nový Zéland

Produkt	Black (Čierna)	Cyan (Azúrová)	Magenta (Purpurová)	Yellow (Žltá)
WF-5190	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL

**Poznámka:**

Niektoré kazety nie sú dostupné vo všetkých regiónoch.

<b>Farba</b>	Black (Čierna), Cyan (Azúrová), Magenta (Purpurová), Yellow (Žltá)
<b>Životnosť kazety</b>	V záujme dosiahnutia najlepších výsledkov spotrebujte atramentové kazety do šiestich mesiacov od otvorenia obalu.
<b>Teplota</b>	Uskladnenie: -20 až 40 °C (-4 až 104 °F) 1 mesiac pri teplote 40 °C (104 °F) Mrznutie: -10 °C (14 °F)

\* Atrament sa rozmrazí a bude použiteľný približne po 3 hodinách pri teplote 25 °C (77 °F).

## Skrinka údržby

V tomto zariadení môžete použiť nasledujúcu skrinku údržby.

	Číslo dielu
--	-------------

**Informácie o atramentových kazetách a spotrebných produktoch**

Skrinka údržby	T6710
----------------	-------

---

# Výmena atramentových kaziet

---

## Bezpečnostné pokyny k atramentovej kazete, Preventívne opatrenia a technické údaje

---

### Bezpečnostné pokyny

Pri manipulácii s atramentovými kazetami sa riadte nasledujúcimi odporúčaniami:

- Atramentové kazety uchovávajte mimo dosahu detí.
- S použitými atramentovými kazetami manipulujte opatrne, pretože okolo portu dodávania atramentu môže byť ešte atrament.
  - Ak sa atrament dostane na pokožku, dôkladne si toto miesto očistite vodou a mydlom.
  - Ak sa atrament dostane do očí, ihneď ich prepláchnite vodou. Ak po dôkladnom prepláchnutí máte stále problémy s videním, ihneď navštívte svojho lekára.
  - Ak sa vám atrament dostane do úst, okamžite ho vyplujte a ihneď vyhľadajte lekára.
- Pred inštaláciou novej atramentovej kazety do tlačiarne ju v priebehu piatich sekúnd asi 15-krát zatrasť vodorovne dozadu a dopredu v 10-centimetrových pohyboch.
- Atramentovú kazetu použite pred dátumom vytlačenia na jej obale.
- Najlepšie výsledky dosiahnete, ak atramentovú kazetu využijete do šiestich mesiacov od jej inštalácie.
- Atramentovú kazetu nerozoberajte ani neprerábajte, inak je možné, že nebudete môcť normálne tlačiť.
- Nedotýkajte sa zeleného čipu na bočnej strane kazety. Môže to znemožniť normálnu prevádzku a tlač.
- Čip na tejto atramentovej kazete obsahuje množstvo údajov týkajúcich sa kazety, ako je napríklad stav atramentovej kazety, takže danú kazetu je možné kedykoľvek vytiahnuť a znova vložiť.
- Ak vytiahnete atramentovú kazetu a budete ju chcieť neskôr znova použiť, chráňte oblasť prívodu atramentu pred špinou a prachom a uložte ju v rovnakom prostredí ako má zariadenie. Všimnite si, že na porte prívodu atramentu je ventil, vďaka čomu sú kryty a zástrčky nepotrebné, ale je potrebné dbať na to, aby sa atrament nedostal na predmety, ktorých sa kazeta dotýka. Nestláčajte port prívodu atramentu ani okolitú oblasť.

---

### Preventívne opatrenia pri výmene atramentových kaziet

Pred výmenou atramentových kaziet si prečítajte všetky pokyny v tejto časti.

- Najlepšie výsledky dosiahnete, ak atramentovú kazetu využijete do šiestich mesiacov od jej inštalácie.
- Ak prenášate atramentové kazety z chladného na teplé miesto, nechajte atramentovú kazetu pred jej použitím aspoň tri hodiny pri izbovej teplote.



## Výmena atramentových kaziet

- ❑ Nepúšťajte ju na zem ani ňou neudierajte o tvrdé predmety, inak by mohol atrament vyteciť.
- ❑ Neposúvajte tlačovú hlavu rukou, inak môže dôjsť k poškodeniu tlačiarne.
- ❑ Táto tlačiareň používa atramentové kazety vybavené zeleným čipom, ktorý monitoruje spotrebu atramentu v jednotlivých kazetách. Kazety sa dajú znova používať aj po ich vytiahnutí a opätovnom vložení.
- ❑ Ak potrebujete dočasne vybrať atramentovú kazetu, zaistíte, aby sa do oblasti dodávania atramentu nedostal prach a špina. Atramentovú kazetu uchováajte v rovnakom prostredí ako tlačiareň.
- ❑ Počas prvotného dopĺňania atramentu nikdy tlačiareň nevypínajte. Plnenie atramentom by mohlo byť neúspešné a tlačiareň by nemusela tlačiť.
- ❑ Port prívodu atramentu je vybavený ventilom určeným na zachytávanie nadbytočného atramentu. Nie je potrebné nasadzovať vlastné kryty ani zástrčky. Odporúča sa však opatrná manipulácia. Nedotýkajte sa portu dodávania atramentovej kazety ani jej okolia.
- ❑ Iné výrobky, ktoré nie sú vyrobené spoločnosťou Epson, môžu spôsobiť škodu, na ktorú sa nevzťahuje záruka spoločnosti Epson a za určitých okolností môže spôsobiť chybu v činnosti výrobku.
- ❑ Spoločnosť Epson odporúča používať originálne atramentové kazety Epson. Spoločnosť Epson neručí za kvalitu alebo spoľahlivosť neoriginálneho atramentu. Používanie neoriginálneho atramentu môže spôsobiť škodu, na ktorú sa nevzťahuje záruka spoločnosti Epson a za určitých okolností môže spôsobiť chybu v činnosti tlačiarne. Informácie o úrovniach neoriginálneho atramentu sa nemusia zobrazovať.
- ❑ Starú kazetu nechajte nainštalovanú v tlačiarne, kým nezískate náhradu, inak by mohol zaschnúť atrament zostávajúci v tryskách tlačovej hlavy.
- ❑ Keď sa farebný atrament minie, ale čierny atrament ešte zostane, môžete dočasne tlačiť ďalej použitím len čierneho atramentu.
  - ➔ „Dočasná tlač s čiernym atramentom, keď sú farebné atramentové kazety prázdne” na strane 61
- ❑ Počas výmeny atramentovej kazety nikdy tlačiareň nevypínajte. Ak tak urobíte, môžete poškodiť zelený čip na atramentovej kazete a tlačiareň nemusí tlačiť správne.
- ❑ Pri výmene nie je možné použiť kazety, ktoré boli pribalené k výrobku.

---

## Technické parametre atramentovej kazety

- ❑ Spoločnosť Epson odporúča spotrebovať atramentovú kazetu pred dátumom vytlačeným na jej obale.
- ❑ Atramentové kazety pribalené k výrobku sa čiastočne využijú pri počiatočnom nastavovaní. Tlačová hlava v zariadení sa kompletne naplní atramentom, aby sa vytvorili výtlaky vysokej kvality. Pri tomto jednorazovom procese sa spotrebuje isté množstvo atramentu, a preto sa môže stať, že sa z týchto kaziet vytlačí menej strán v porovnaní s nasledujúcimi atramentovými kazetami.
- ❑ Stanovené hodnoty sa môže líšiť v závislosti od obrázkov, ktoré tlačíte, typu papiera, ktorý používate, frekvencie tlače a podmienok prostredia, ako je napríklad teplota.
- ❑ Aby sa zaistilo, že získate maximálnu kvalitu tlače, a aby sa ochránila tlačová hlava, v kazete zostáva bezpečnostná rezerva atramentu, keď tlačiareň signalizuje, že je potrebné vymeniť kazetu. Uvedené hodnoty výťažnosti nezahŕňajú túto rezervu.

## Výmena atramentových kaziet

- Atramentové kazety môžu obsahovať recyklovaný materiál, čo však neovplyvňuje funkciu ani prevádzku produktu.
- Ak sa tlačí čiernobielo alebo v odtieňoch sivej, je možné, že sa použijú farebné atramenty namiesto čierneho atramentu podľa typu papiera a nastavení kvality. Dôvodom je to, že na vytvorenie čiernej farby sa použije zmes farebných atramentov.

## Kontrola stavu atramentovej kazety

### Pre systém Windows

**Poznámka:**

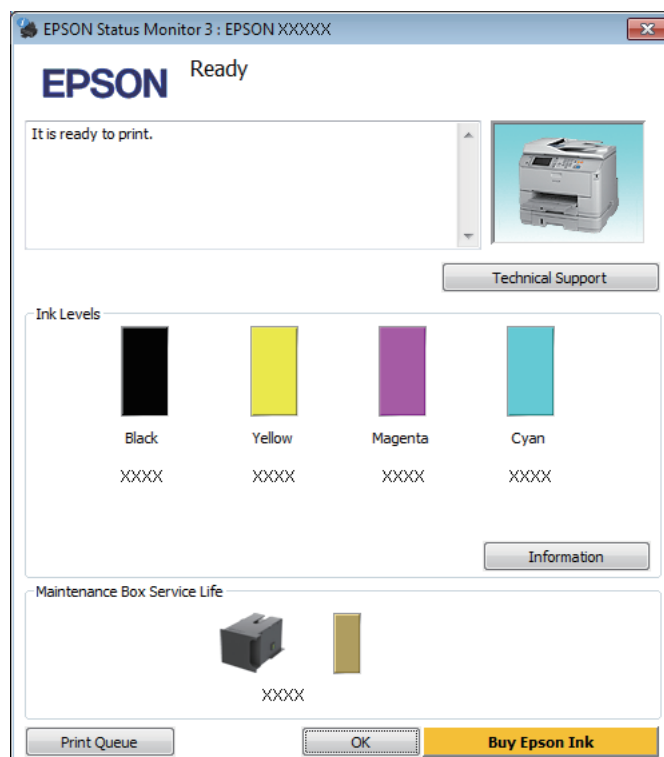
*Keď je v atramentovej kazete nedostatok atramentu, automaticky sa zobrazí okno Low Ink Reminder (Pripomenutie nedostatku atramentu). V tomto okne môžete tiež skontrolovať stav atramentovej kazety. Ak nechcete, aby sa toto okno zobrazovalo, otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom kliknite na položku **Monitoring Preferences (Preferencie monitorovania)**. Na obrazovke Monitoring Preferences (Preferencie monitorovania) zrušte začiarknutie políčka **See Low Ink Reminder alerts (Pozrite si upozornenia na nedostatok atramentu)**.*

Ak chcete skontrolovať stav atramentovej kazety, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Main (Hlavný)** a kliknite na tlačidlo **Ink Levels (Hladiny atramentu)**.
- Dvakrát kliknite na ikonu odkazu na zariadenie na paneli taskbar (panel úloh) systému Windows. Ak chcete pridať ikonu odkazu na panel taskbar (panel úloh), pozrite si nasledujúcu časť:
  - ➔ [„Pomocou ikony odkazu na paneli taskbar \(panel úloh\)” na strane 30](#)

## Výmena atramentových kaziet

- ❑ Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom kliknite na tlačidlo **EPSON Status Monitor 3**. Zobrazí sa obrázok zo stavom atramentových kaziet.



### Poznámka:

- ❑ Ak sa monitor stavu EPSON Status Monitor 3 nezobrazuje, otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom kliknite na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)**. V okne **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)** začiarknite políčko **Enable EPSON Status Monitor 3 (Zapnúť EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ V závislosti od aktuálnych nastavení sa môže zobraziť zjednodušená verzia monitora stavu. Kliknutím na tlačidlo **Details (Podrobnosti)** zobrazíte uvedené dialógové okno.
- ❑ Zobrazené hladiny atramentov uvádzajú len približnú hodnotu.

## Pre systém Mac OS X

Pomocou programu EPSON Status Monitor môžete skontrolovať stav atramentovej kazety. Postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Otvorte program Epson Printer Utility 4.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31

## Výmena atramentových kaziet

2

Kliknite na ikonu **EPSON Status Monitor**. Zobrazí sa okno EPSON Status Monitor.



**Poznámka:**

- Obrázok zobrazuje stav atramentových kaziet pri prvom otvorení programu EPSON Status Monitor. Ak chcete aktualizovať stav atramentových kaziet, kliknite na položku **Update (Aktualizovať)**.
- Zobrazené hladiny atramentov uvádzajú len približnú hodnotu.

## Použitie ovládacieho panela

1

Otvorte položku **Ponuka** z obrazovky Domov.

2

Vyberte položku **Hladiny atramentu**.

**Poznámka:**

- Zobrazené hladiny atramentov uvádzajú len približnú hodnotu.
- Ikona stavu na pravej strane LCD obrazovky označuje stav skrinky údržby.

## Dočasná tlač s čiernym atramentom, keď sú farebné atramentové kazety prázdne

Keď sa farebný atrament minie, ale čierny atrament ešte zostane, môžete krátky čas pokračovať v tlači použitím len čierneho atramentu. Spotrebované atramentové kazety by ste však mali vymeniť čo najskôr. Informácie o dočasnom pokračovaní v tlači použitím len čierneho atramentu sú uvedené v nasledujúcej časti.

**Poznámka:**

Skutočný čas zostávajúcej tlače sa môže líšiť v závislosti od podmienok používania, tlačených obrázkov, nastavení tlače a frekvencie používania.

---

### Pre systém Windows

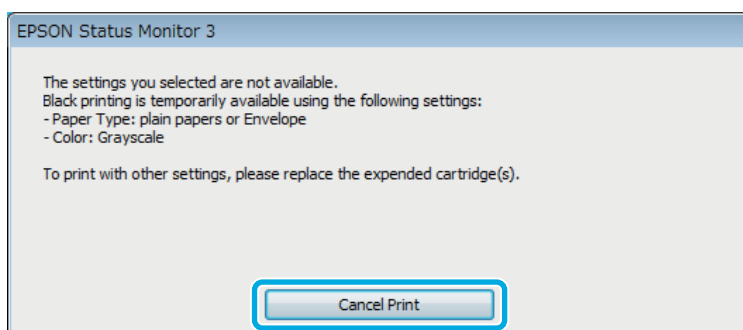
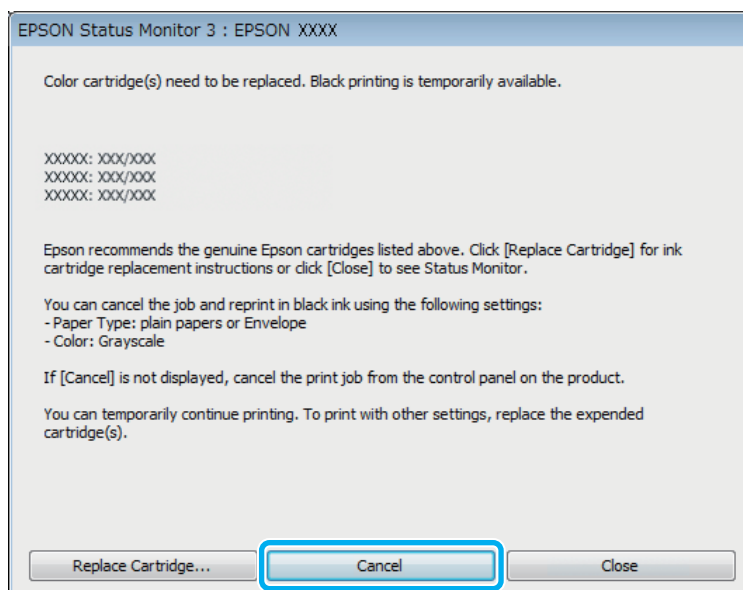
**Poznámka týkajúca sa systému Windows:**

Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je zapnutá funkcia EPSON Status Monitor 3. Ak chcete zapnúť monitor stavu, otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom kliknite na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)**. V okne **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)** začiarknite políčko **Enable EPSON Status Monitor 3 (Zapnúť EPSON Status Monitor 3)**.

Ak chcete pokračovať v tlači použitím len čierneho atramentu, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

## Výmena atramentových kaziet

- 1 Keď program EPSON Status Monitor 3 oznámi zrušenie tlačovej úlohy, kliknutím na položku **Cancel (Zrušiť)** alebo **Cancel Print (Zrušiť tlač)** zrušte tlačovú úlohu.



**Poznámka:**

Ak chybové hlásenie s informáciou o tom, že farebná atramentová kazeta je prázdna, pochádza z iného počítača v sieti, môže byť potrebné zrušiť tlačovú úlohu priamo na zariadení.

- 2 Vložte obyčajný papier alebo obálku.
- 3 Otvorte nastavenia tlačiarne.  
 ➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29
- 4 Kliknite na kartu Main (Hlavný) a vyberte vhodné nastavenia.
- 5 Vyberte možnosť **Plain papers (Obyčajné papiere)** alebo **Envelope (Obálka)** ako nastavenie položky Paper Type (Typ papiera).
- 6 Vyberte možnosť **Grayscale (Odtiene sivej)** ako nastavenie položky Color (Farba).
- 7 Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte okno nastavení tlačiarne.

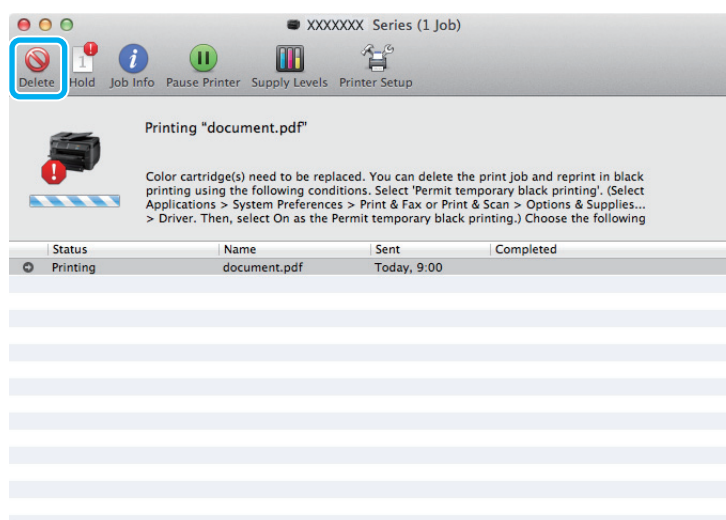
## Výmena atramentových kaziet

- 8 Vytlačte súbor.
- 9 Na obrazovke počítača sa znova zobrazí program EPSON Status Monitor 3. Kliknite na položku **Print in Black (Tlačíť čiernou)** a tlačte čiernym atramentom.

## Pre systém Mac OS X

Ak chcete pokračovať v tlači použitím len čierneho atramentu, postupujte podľa nasledujúcich krokov.


- 1 Ak tlač nemožno obnoviť, kliknite na ikonu zariadenia na paneli Dock (Dok). Ak sa zobrazí chybové hlásenie s výzvou na zrušenie tlačovej úlohy, kliknite na tlačidlo **Delete (Odstrániť)** a podľa nižšie uvedených krokov vytlačte dokument čiernym atramentom.

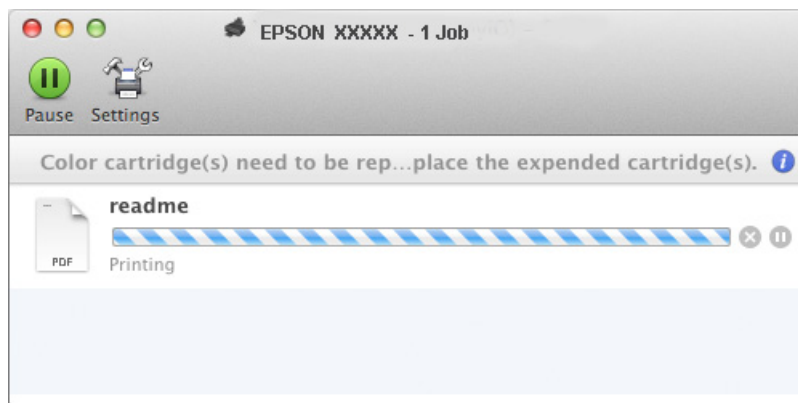


### Poznámka:

Ak chybové hlásenie s informáciou o tom, že farebná atramentová kazeta je prázdna, pochádza z iného počítača v sieti, môže byť potrebné zrušiť tlačovú úlohu priamo na zariadení.

Mac OS X 10.8:

Kliknite na tlačidlo  a ak sa zobrazí chybové hlásenie, kliknite na tlačidlo **OK**. Ak chcete dokument znovu vytlačiť použitím len čierneho atramentu, postupujte podľa nasledujúcich krokov.



## Výmena atramentových kaziet

- 2 Otvorte položku **System Preferences (Systémové nastavenia)**, kliknite na položku **Print & Scan (Tlač a skenovanie)** (Mac OS X 10.8 alebo 10.7) alebo **Print & Fax (Tlač a fax)** (Mac OS X 10.6 alebo 10.5) a vyberte zariadenie v zozname Printers (Tlačiarne). Kliknite na položku **Options & Supplies (Príslušenstvo a spotrebný materiál)** a potom na položku **Driver (Ovládač)**.
- 3 Vyberte možnosť **On (Zapnuté)** ako nastavenie položky Permit temporary black printing (Povoliť dočasnú tlač čiernou).
- 4 Vložte obyčajný papier alebo obálku.
- 5 Prejdite do dialógového okna Print (Tlačiť).  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31
- 6 Ak chcete toto dialógové okno zväčšiť, kliknite na tlačidlo **Show Details (Zobraziť podrobnosti)** (v systéme Mac OS X 10.7) alebo na tlačidlo ▼ (v systéme Mac OS X 10.6 alebo 10.5).
- 7 Vyberte používané zariadenie ako nastavenie položky Printer (Tlačiareň) a vyberte vhodné nastavenia.
- 8 V kontextovej ponuke vyberte položku **Print Settings (Nastavenia tlače)**.
- 9 Ako nastavenie položky Media Type (Typ média) vyberte možnosť **Plain papers (Obyčajné papiere)** alebo **Envelope (Obálka)**.
- 10 Začiarknite políčko **Grayscale (Odtiene sivej)**.
- 11 Kliknutím na tlačidlo **Print (Tlačiť)** zatvorte dialógové okno Print (Tlačiť).

## Šetrenie čierneho atramentu, keď je v kazete nedostatok atramentu (len v systéme Windows)

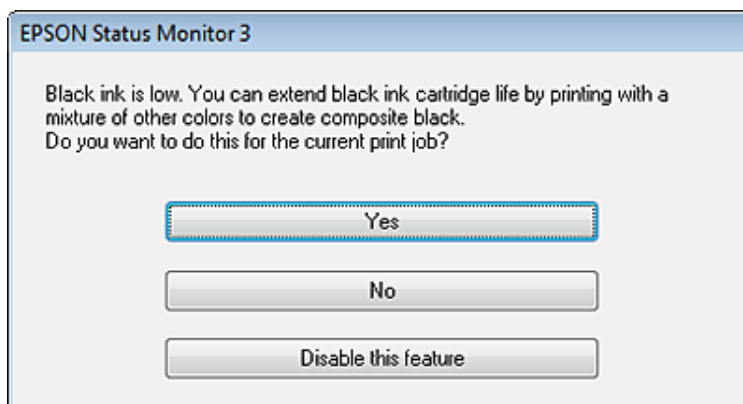
### *Poznámka týkajúca sa systému Windows:*

*Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je zapnutá funkcia EPSON Status Monitor 3. Ak chcete zapnúť monitor stavu, otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom kliknite na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)**. V okne **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)** začiarknite políčko **Enable EPSON Status Monitor 3 (Zapnúť EPSON Status Monitor 3)**.*



## Výmena atramentových kaziet

Nasledujúce okno sa zobrazuje, keď je nedostatok čierneho atramentu a farebného atramentu je viac než čierneho. Zobrazuje sa len vtedy, ak je pre typ papiera vybraná možnosť **Plain papers (Obyčajné papiere)** a možnosť **Standard (Štandardne)** je vybraná ako nastavenie položky Quality (Kvalita).



V tomto okne budete mať možnosť buď pokračovať štandardne v používaní čierneho atramentu alebo šetriť čierny atrament pomocou zmesi farebných atramentov, ktoré vytvoria čiernu farbu.

- Ak chcete použiť zmes farebných atramentov, ktoré vytvoria čiernu farbu, kliknite na tlačidlo **Yes (Áno)**. Rovnaké okno sa zobrazí aj nabudúce, keď budete tlačiť podobnú úlohu.
- Ak chcete pokračovať v používaní zostávajúceho čierneho atramentu pre úlohu, ktorú tlačíte, kliknite na tlačidlo **No (Nie)**. Rovnaké okno sa zobrazí aj nabudúce, keď budete tlačiť podobnú úlohu a budete mať znova možnosť šetriť čierny atrament.
- Ak chcete pokračovať v používaní zostávajúceho čierneho atramentu pre úlohu, ktorú tlačíte, kliknite na tlačidlo **Disable this feature (Vypnúť túto funkciu)**.

## Výmena atramentovej kazety

Ak je hladina atramentu v atramentových kazetách nízka, prípadne sa atrament minul, na počítači alebo na ovládacom paneli sa objaví hlásenie.

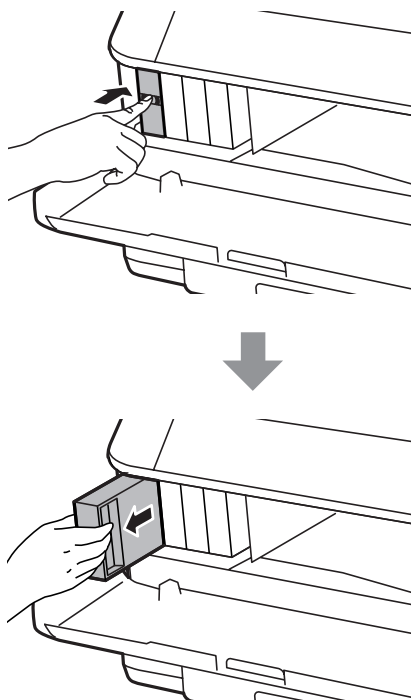
Kazety môžete vymeniť kedykoľvek, ak práve zariadenie nie je v činnosti.

1

Otvorte predný kryt.

## Výmena atramentových kaziet

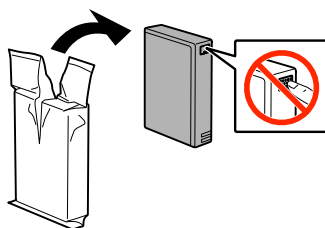
- 2** Zatlačte atramentovú kazetu, ktorú chcete vymeniť, a potom ju potiahnutím za držadlo vytiahnite z tlačiarne. Použitú kazetu zlikvidujte predpísaným spôsobom. Použitú kazetu nerozoberajte ani ju znova nenapĺňajte.



**Poznámka:**

- Na ilustrácii je znázornená výmena kazety s čiernym atramentom. Vymeňte kazetu podľa svojej potreby.
- Vybraté atramentové kazety môžu mať atrament okolo zásobovacieho otvoru, preto buďte opatrní, aby ste neznečistili okolitú oblasť pri výbere kaziet.

- 3** Vytiahnite náhradnú atramentovú kazetu z jej obalu. Nedotýkajte sa zeleného čipu na bočnej strane kazety. Môže to znemožniť normálnu prevádzku a tlač.

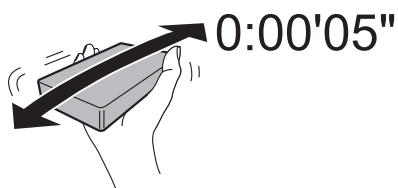


**Poznámka:**

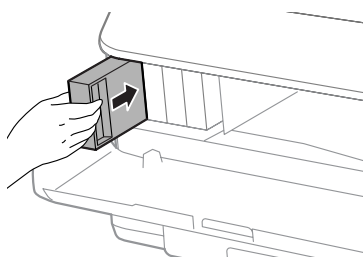
Netraste použitými atramentovými kazetami, mohli by vytečť.

## Výmena atramentových kaziet

- 4** V priebehu piatich sekúnd asi 15-krát zatrate kazetou vodorovne v 10-centimetrových pohyboch, ako je znázornené na nasledujúcom obrázku.



- 5** Vložte atramentovú kazetu do držiaka na kazetu. Zatlačte kazetu tak, aby zacvakla na svoje miesto.



**Poznámka:**

Ak je na LCD obrazovke zobrazený nápis *Kontrola kazety*, stlačením tlačidla **OK** skontrolujete, či sú kazety nainštalované správne.

- 6** Zatvorte predný kryt.

**Poznámka:**

Nikdy nevypínajte zariadenie, kým kontrolka napájania bliká.

Výmena atramentovej kazety je dokončená. Tlačiareň sa vráti do predchádzajúceho stavu.

---

# Údržba výrobku a softvéru

---

## Možnosti inštalácie

---

### Jednotka kazety na papier

#### Inštalácia jednotky kazety na papier

Jednotku kazety na papier nainštalujete podľa nasledujúceho postupu.

**Poznámka:**

*Táto jednotka je voliteľná.*

➔ „Príslušenstvo” na strane 115

1

Vypnite zariadenie a odpojte napájací kábel a všetky káble rozhrania.



**Upozornenie:**

*Nezabudnite odpojiť napájací kábel od zariadenia, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.*

2

Opatrne vytiahnite jednotku kazety na papier z jej obalu a položte ju na miesto, kde chcete mať zariadenie umiestnené.

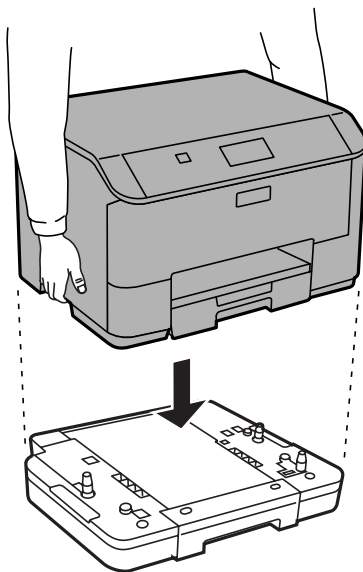
**Poznámka:**

Odstráňte z jednotky obalové materiály.

Uschovajte všetky obalové materiály pre prípad, že budete chcieť v budúcnosti voliteľnú jednotku kazety na papier prepravovať.

## Údržba výrobku a softvéru

- 3 Zarovnajzte rohy zariadenia s rohmi jednotky a potom opatrne položte zariadenie na jednotku tak, aby konektor a dva kolíky navrchu jednotky zapadli do konektora a otvorov naspodku zariadenia.



- 4 Znova pripojte všetky káble rozhrania a napájací kábel.
- 5 Zapojte napájací kábel zariadenia do elektrickej zásuvky.
- 6 Zapnite zariadenie.

## Aktivovanie voliteľnej kazety v ovládači tlačiarne

Ak chcete aktivovať voliteľnú kazetu, otvorte vlastnosti tlačiarne a urobte nasledujúce nastavenia.

### Windows

- 1 Otvorte vlastnosti tlačiarne.  
➔ „Otvorenie vlastností tlačiarne pre systém Windows” na strane 30
- 2 Vyberte kartu **Optional Settings (Voliteľné nastavenia)** a potom vyberte položku **Acquire from Printer (Získať z tlačiarne)** v časti Printer Information (Informácie o tlačiarňi). Potom kliknite na tlačidlo **Get (Získať)**.
- 3 Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte okno.

### Mac OS X

- 1 Otvorte **System Preferences (Systémové nastavenia)** a potom dvakrát kliknite na ikonu **Print & Scan (Tlač a skenovanie)** („Print & Fax (Tlač a fax)” v systéme OS X 10.6 alebo 10.5).
- 2 Vyberte v zozname tlačiarň, vyberte položku **Options & Supplies (Príslušenstvo a spotrebný materiál)** („Open Print Queue (Otvoriť tlačový front)” a potom kliknite na položku „Info (Informácie)” v systéme OS X 10.5).
- 3 Kliknite na kartu **Driver (Ovládač)** a potom vyberte možnosť **Cassette 2 (Kazeta 2)** pre položku **Lower Cassette (Spodná kazeta)**.

- 4 Kliknite na tlačidlo OK.

## Odištalovanie jednotky kazety

Vykonajte postup inštalácie v opačnom poradí.

## Kontrola trysiek tlačovej hlavy

Ak zistíte, že výtlačok je nečakane bledý alebo chýbajú body, problém môžete identifikovať kontrolou trysiek tlačovej hlavy.

Trysky tlačovej hlavy môžete skontrolovať z počítača použitím pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) alebo na zariadení pomocou tlačidiel.

---

## Použitie pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) pre systém Windows

Pri používaní pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Uistite sa, že na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne upozornenia ani chyby.
- 2 Uistite sa, že v kazete na papier je vložený papier veľkosti A4.
- 3 Na paneli taskbar (panel úloh) kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu zariadenia a potom vyberte položku **Nozzle Check (Kontrola trysiek)**.  
  
Ak sa ikona zariadenia nezobrazuje, pridajte ju podľa pokynov v nasledujúcej časti.  
➔ [„Pomocou ikony odkazu na paneli taskbar \(panel úloh\)” na strane 30](#)
- 4 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

---

## Použitie pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) pre systém Mac OS X

Pri používaní pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Uistite sa, že na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne upozornenia ani chyby.
- 2 Uistite sa, že v kazete na papier je vložený papier veľkosti A4.
- 3 Otvorte program Epson Printer Utility 4.  
➔ [„Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31](#)

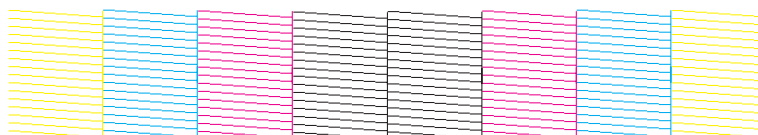
## Údržba výrobku a softvéru

- 4 Kliknite na ikonu **Nozzle Check (Kontrola trysiek)**.
- 5 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Použitie ovládacieho panela

Ak chcete skontrolovať trysky tlačovej hlavy pomocou ovládacieho panela zariadenia, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Uistite sa, že na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne upozornenia ani chyby.
- 2 Uistite sa, že v kazete na papier je vložený papier veľkosti A4.
- 3 Otvorte položku **Ponuka** z obrazovky Domov.
- 4 Vyberte položku **Údržba**.
- 5 Vyberte položku **Tlačová hlava Kontrola dýz** a vytlačte vzorku na kontrolu dýz podľa pokynov na LCD obrazovke.
- 6 Nižšie sú uvedené dve ukážky vzoriek na kontrolu trysiek.  
Porovnajte kvalitu vytlačenej kontrolnej strany s nasledujúcou ukážkou. Ak neobjavíte problémy s kvalitou tlače, napríklad prázdne miesta alebo chýbajúce segmenty v testovacích čiarach, tlačová hlava je v poriadku.



Ak v testovacích čiarach chýba niektorý zo segmentov, ako je to znázornené nižšie, môže to znamenať upchatú atramentovú trysku alebo nesprávne zarovnanú tlačovú hlavu.



- ➔ „Čistenie tlačovej hlavy” na strane 71
- ➔ „Zarovnanie tlačovej hlavy” na strane 73

## Čistenie tlačovej hlavy

Ak zistíte, že výtlačok je nečakane bledý alebo chýbajú body, tieto problémy môžete vyriešiť vyčistením tlačovej hlavy, čo zaručí, že trysky budú dodávať atrament správne.

## Údržba výrobku a softvéru

Tlačovú hlavu môžete vyčistiť z počítača použitím pomôcky Head Cleaning (Čistenie hlavy) v ovládači tlačiarne alebo na zariadení pomocou tlačidiel.



### Upozornenie:

Nevypínajte zariadenie počas čistenia hlavy. Ak čistenie hlavy nebude úplné, je možné, že nebudete môcť tlačiť.

### Poznámka:

- Počas čistenia hlavy neotvárajte predný kryt.
- Pomocou pomôcky Nozzle Check (Kontrola trysiek) najprv overte, či je potrebné vyčistiť tlačovú hlavu. Takto ušetríte atrament.
  - ➔ „Kontrola trysiek tlačovej hlavy” na strane 70
- Vzhľadom na to, že čistenie tlačovej hlavy spotrebováva určité množstvo atramentu zo všetkých kaziet, tlačovú hlavu čistíte iba v prípade, že kvalita tlače sa zhoršuje, napríklad ak je výtláčok rozmazaný, farba je nesprávna alebo chýba.
- Ak máte nedostatok atramentu, nebudete môcť vyčistiť tlačovú hlavu. Keď sa atrament spotreboval, nemôžete vyčistiť tlačovú hlavu. Najskôr vymeňte príslušnú atramentovú kazetu.
- Ak ste zopakovali tento postup štyrikrát a kvalita tlače sa nezlepšila, vypnite zariadenie a počkajte minimálne šesť hodín. Potom znova spustíte kontrolu trysiek a v prípade potreby zopakujte čistenie hlavy. Ak sa kvalita tlače ani tak nezlepší, obráťte sa na podporu spoločnosti Epson.
- Ak chcete uchovať dobrú kvalitu tlače, odporúčame pravidelne tlačiť niekoľko strán.

## Použitie pomôcky Head Cleaning (Čistenie hlavy) pre systém Windows

Ak chcete vyčistiť tlačovú hlavu použitím pomôcky Head Cleaning (Čistenie hlavy), postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1

Uistite sa, že na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne upozornenia ani chyby.

2

Na paneli taskbar (panel úloh) kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu zariadenia a vyberte položku **Head Cleaning (Čistenie hlavy)**.

Ak sa ikona zariadenia nezobrazuje, pridajte ju podľa pokynov v nasledujúcej časti.

➔ „Pomocou ikony odkazu na paneli taskbar (panel úloh)” na strane 30

3

Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

## Použitie pomôcky Head Cleaning (Čistenie hlavy) pre systém Mac OS X

Ak chcete vyčistiť tlačovú hlavu použitím pomôcky Head Cleaning (Čistenie hlavy), postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1

Uistite sa, že na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne upozornenia ani chyby.



## Údržba výrobku a softvéru

- 2 Otvorte program Epson Printer Utility 4.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31
- 3 Kliknite na ikonu **Head Cleaning (Čistenie hlavy)**.
- 4 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

---

## Použitie ovládacieho panela

Ak chcete vyčistiť tlačovú hlavu pomocou ovládacieho panela zariadenia, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Uistite sa, že na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne upozornenia ani chyby.
- 2 Otvorte položku **Ponuka** z obrazovky Domov.
- 3 Vyberte položku **Údržba**.
- 4 Vyberte položku **Čistenie tlačovej hlavy**.
- 5 Pokračujte podľa pokynov na displeji LCD.

## Zarovnanie tlačovej hlavy

Ak spozorujete nesprávne zarovnanie zvislých čiar alebo vodorovné pruhy, môžete tento problém vyriešiť použitím pomôcky Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy) v ovládači tlačiarne alebo pomocou tlačidiel na zariadení.

Pozrite si príslušnú časť nižšie.

**Poznámka:**

*Keď pomôcka Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy) tlačí testovaciu vzorku, tlač nerušte.*

---

## Použitie pomôcky Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy) pre systém Windows

Ak chcete zarovnať tlačovú hlavu použitím pomôcky Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy), postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Uistite sa, že na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne upozornenia ani chyby.
- 2 Uistite sa, že v kazete na papier 1 je vložený papier veľkosti A4.

## Údržba výrobku a softvéru

- 3 Na paneli taskbar (panel úloh) kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu zariadenia a vyberte položku **Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy)**.

Ak sa ikona zariadenia nezobrazuje, pridajte ju podľa pokynov v nasledujúcej časti.

➔ „Pomocou ikony odkazu na paneli taskbar (panel úloh)” na strane 30

- 4 Tlačovú hlavu zarovnajte podľa pokynov na obrazovke.

---

## Použitie pomôcky Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy) pre systém Mac OS X

Ak chcete zarovnať tlačovú hlavu použitím pomôcky Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy), postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Uistite sa, že na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne upozornenia ani chyby.
- 2 Uistite sa, že v kazete na papier 1 je vložený papier veľkosti A4.
- 3 Otvorte program Epson Printer Utility 4.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31
- 4 Kliknite na ikonu **Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy)**.
- 5 Tlačovú hlavu zarovnajte podľa pokynov na obrazovke.

---

## Použitie ovládacieho panela

Ak chcete zarovnať tlačovú hlavu pomocou ovládacieho panela zariadenia, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1 Uistite sa, že na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne upozornenia ani chyby.
- 2 Uistite sa, že v kazete na papier 1 je vložený papier veľkosti A4.
- 3 Otvorte položku **Ponuka** z obrazovky Domov.
- 4 Vyberte položku **Údržba**.
- 5 Vyberte položku **Zarovnanie tlačovej hlavy**.

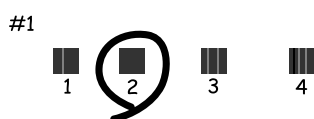
## Údržba výrobku a softvéru

- 6** Vyberte položku **Zvislé zarovnanie** alebo **Vodorovné zarovnanie** a vytlačte vzor zarovnaní podľa pokynov na obrazovke.

**Poznámka:**

Ak sú výtlačky rozmazané alebo nie sú zvislé čiary zarovnané, vyberte položku *Zvislé zarovnanie*. Ak vidíte v pravidelných rozstupoch vodorovné pásy, vyberte položku *Vodorovné zarovnanie*.

- 7** Po vybratí položky **Zvislé zarovnanie** vyhľadajte v každej zo skupín 1 až 6 najcelistvejší vzor a potom zadajte číslo vzoru.



Ak ste vybrali položku **Vodorovné zarovnanie**, vyhľadajte vzor, ktorý je najmenej rozdelený a ktorý sa najmenej prekrýva.



- 8** Dokončíte zarovnanie tlačovej hlavy.

## Zadanie nastavení sieťových služieb

Nastavenia sieťových služieb, ako sú Epson Connect, AirPrint alebo Google Cloud Print, môžete vykonať pomocou webového prehliadača na vašom počítači, smartphone, tablete alebo prenosnom počítači, ktorý je pripojený k rovnakej sieti ako zariadenie.

Do panela s adresou vo webovom prehliadači zadajte adresu IP zariadenia a zariadenie vyhľadajte.

<Príklad>

[IPv4] <http://192.168.11.46>

[IPv6] [http://\[fe80::226:abff:feff:37cd\]/](http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/)

**Poznámka:**

Adresu IP vášho zariadenia môžete skontrolovať na ovládacom paneli zariadenia alebo vytlačením hárku so stavom siete.

Ponuka > Stav siete > Stav Wi-Fi

Po úspešnom nájdení zariadenia sa zobrazí webová stránka zariadenia. Vyberte požadovanú ponuku.

## **Údržba výrobku a softvéru**

Na webovej stránke môžete skontrolovať stav zariadenia a aktualizovať jeho firmvér.

## Zdieľanie zariadenia pri tlači

Tlačiareň môžete nastaviť tak, aby ju mohli používať ostatné počítače v sieti.

Počítač pripojený priamo ku tlačiarňi funguje ako server. Ostatné počítače v sieti majú prístup na server a tlačiareň zdieľajú.

Ďalšie podrobnosti nájdete v pomocníkoví počítača.

Ak chcete používať tlačiareň v sieti, pozrite si príručku Sprievodca sieťou.

## Čistenie zariadenia

### Čistenie vonkajších častí zariadenia

Aby vaše zariadenie fungovalo čo najlepšie, dôkladne ho čistite niekoľkokrát v roku pomocou nasledujúcich pokynov.

**Upozornenie:**

Na čistenie zariadenia nepoužívajte alkohol ani riedidlo. Tieto chemikálie ho môžu poškodiť.

**Poznámka:**

Keď zariadenie nepoužívate, zatvorte zadný podávač papiera a výstupný zásobník, aby bolo zariadenie chránené pred prachom.

### Čistenie vnútorných častí zariadenia

Ak sú výtlačky znečistené atramentom, vyčistíte valec v zariadení vykonaním nižšie uvedených krokov.

**Upozornenie:**

Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli súčastí vo vnútri zariadenia.

**Upozornenie:**

- Dávajte pozor, aby sa voda nedostala k elektronickým súčastiam.
- Nerozstrekujte mazivá vo vnútri zariadenia.
- Nevhodné oleje môžu poškodiť mechanizmus. Ak je potrebné mazanie, obráťte sa na predajcu alebo kvalifikovaného servisného pracovníka.

**1**

Uistite sa, že na ovládacom paneli nie sú zobrazené žiadne upozornenia ani chyby.

**2**

Vložte do kazety na papier 1 niekoľko hárkov obyčajného papiera s veľkosťou A4.

➔ „Vkladanie papiera do kazety na papier” na strane 22

**Poznámka:**

Ak máte problémy s podávaním papiera a máte čistiaci hárok dodávaný spolu s originálnym papierom Epson, vložte namiesto obyčajného papiera do štrbiny zadného podávača papiera čistiaci hárok.

**3** Otvorte položku **Ponuka** z obrazovky Domov.

**4** Vyberte položku **Údržba, Čist. vod. prvku papiera** a potom postupujte podľa pokynov na ovládacom paneli.

**Poznámka:**

*Ak sú výtlaky stále znečistené, vložte obyčajný papier s veľkosťou A4 do iného zdroja papiera a potom skúste znova zopakovať kroky 3 a 4.*

## Výmena skrinky údržby

### Kontrola stavu skrinky údržby

Stav skrinky údržby sa zobrazuje na rovnakej obrazovke ako stav atramentových kaziet. Stav možno skontrolovať pomocou softvéru tlačiarne alebo ovládacieho panela.

➔ „Kontrola stavu atramentovej kazety” na strane 58

### Preventívne opatrenia pri manipulácii

Pred výmenou skrinky údržby si prečítajte všetky pokyny v tejto časti.

- Spoločnosť Epson odporúča používať originálnu skrinku údržby Epson. Používanie neoriginálnej skrinky údržby môže spôsobiť škodu, na ktorú sa nevzťahuje záruka spoločnosti Epson, a za určitých okolností môže spôsobiť chybu v činnosti tlačiarne. Spoločnosť Epson neručí za kvalitu ani spoľahlivosť neoriginálnej skrinky údržby.
- Skrinku údržby nerozoberajte.
- Nedotýkajte sa zeleného čipu na bočnej strane skrinky údržby.
- Uschovávajte mimo dosahu detí.
- Použitú skrinku údržby nenakláňajte, kým ju nevložíte do pribaleného plastového vrečka.
- Nepoužívajte opätovne skrinku údržby, ktorá bola vybratá a dlhú dobu odpojená.
- Skrinku údržby uchovávajte na miestach mimo priameho slnečného svetla.
- Pri niektorých tlačových cykloch sa v skrinke údržby môže nazbierať malé množstvo prebytočného atramentu. Zariadenie je navrhnuté tak, aby zastavilo tlač pri dosiahnutí kapacity skrinky údržby a zabránilo sa vytečeniu atramentu zo skrinky údržby. Či to bude potrebné a ako často, to závisí od počtu vytlačených strán, typu materiálu, na ktorý tlačíte, a počtu čistiacich cyklov, ktoré výrobok vykoná. Keď sa zobrazí výzva na výmenu skrinky údržby, vymeňte ju. Keď bude potrebná výmena tejto súčasti, bude vám to navrhnuté programom Epson Status Monitor, na LCD obrazovke alebo kontrolkami. Potreba vymeniť skrinku neznamená, že výrobok prestane fungovať v súlade s jeho technickými parametrami. Záruka od spoločnosti Epson sa netýka nákladov na túto výmenu. Ide o používateľom opraviteľnú súčasť.

## Výmena skrinky údržby

Ak chcete vymeniť skrinku údržby, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

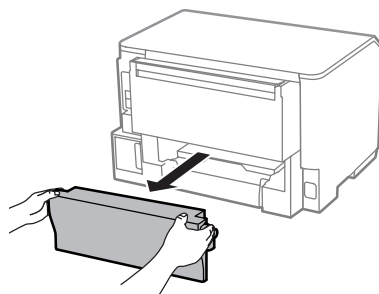
**1** Uistite sa, že zariadenie neodčerpáva atrament.

**2** Vyberte náhradnú skrinku údržby z balenia.

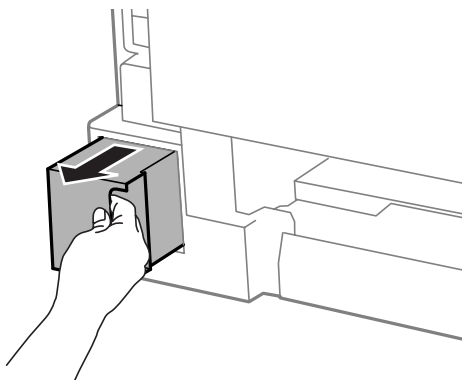
**Poznámka:**

*Nedotýkajte sa zeleného čipu na bočnej strane skrinky. Mohli by ste tým znemožniť normálnu prevádzku.*

**3** Zatlačte súčasne tlačidlá na oboch stranách zadnej jednotky a potom vytiahnite jednotku von.



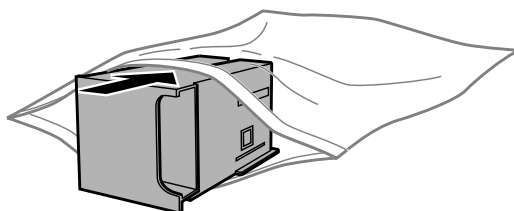
**4** Uchopte rukoväť skrinky údržby a vytiahnite skrinku smerom von.



**Poznámka:**

*Ak sa vám atrament dostane na ruky, dôkladne si ich umyte mydlom a vodou. Ak sa atrament dostane do očí, ihneď ich prepláchnite vodou.*

**5** Použitú skrinku údržby vložte do plastového vrečka, v ktorom bola zabalená náhradná skrinka, a správne ju zlikvidujte.

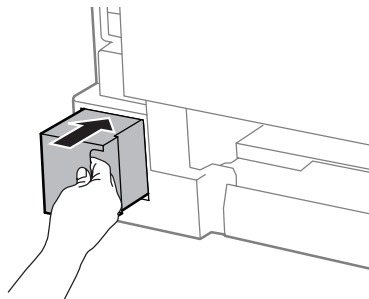


## Údržba výrobku a softvéru

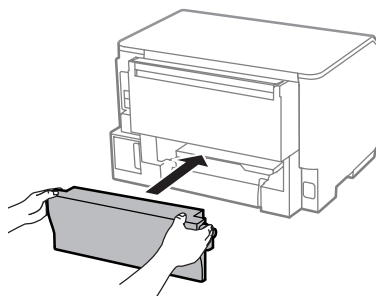
**Poznámka:**

Použitú skrinku údržby nenakláňajte, kým ju neuzavriete do plastového vrečka.

- 6** Zasuňte čo najďalej novú skrinku údržby na svoje miesto.



- 7** Zatlačte súčasne tlačidlá na oboch stranách zadnej jednotky a potom jednotku vložte naspäť.



- 8** Stlačte na ovládacom paneli tlačidlo **OK**.

Výmena skrinky údržby je dokončená.

## Preprava zariadenia

Ak budete zariadenie prepravovať na istú vzdialenosť, musíte ho pripraviť na prepravu do pôvodnej škatule alebo škatule podobnej veľkosti.

**!** **Upozornenie:**

- Pri skladovaní alebo preprave zariadenie nenakláňajte, ani ho neumiestňujte do zvislej alebo obrátenej polohy. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku atramentu.
- Nechajte atramentové kazety nainštalované. Ak kazety vyberiete, tlačová hlava môže zaschnúť a výrobok nebude môcť tlačiť.

- 1** Uistite sa, že je zariadenie vypnuté.
- 2** Odpojte jeho napájací kábel a odpojte od zariadenia všetky ostatné káble.
- 3** Vyberte všetok papier zo zadného podávača papiera.



## Údržba výrobku a softvéru

- 4 Zatvorte zadný podávač papiera a výstupný zásobník.
- 5 Vyberte všetok papier z kazety na papier a vložte kazetu do zariadenia.
- 6 Zariadenie znova zabaľte do škatule a použite ochranné materiály, s ktorými bolo dodané.

**Poznámka:**

Zariadenie počas prepravy udržiavajte rovno.

## Kontrola a inštalácia softvéru

### Kontrola softvéru nainštalovaného v počítači

Ak chcete používať funkcie popísané v tejto Používateľská príručka, musíte nainštalovať nasledujúci softvér.

- Epson Driver and Utilities (Ovládače a pomôcky Epson)

Skontrolujte softvér nainštalovaný v počítači podľa nasledujúcich krokov.

### Pre systém Windows

- 1 **Windows 8 a Server 2012:** Vyberte položku **Desktop (Pracovná plocha)**, charm (klúčové tlačidlo) **Settings (Nastavenia)** a položku **Control Panel (Ovládací panel)**.

**Windows 7, Vista a Server 2008:** Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)** a vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)**.

**Windows XP a Server 2003:** Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)** a vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)**.

- 2 **Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 a Server 2008:** Vyberte položku **Uninstall a program (Odinštalovať program)** v kategórii **Programs (Programy)**.

**Windows XP:** Dvakrát kliknite na ikonu **Add or Remove Programs (Pridanie alebo odstránenie programov)**.

**Windows Server 2003:** Kliknite na ikonu **Add or Remove Programs (Pridanie alebo odstránenie programov)**.

- 3 Skontrolujte zoznam aktuálne nainštalovaných programov.

### Pre systém Mac OS X

- 1 Dvakrát kliknite na položku **Macintosh HD**.

2

Dvakrát kliknite na priečinkok **Epson Software** v priečinku Applications (Aplikácie) a skontrolujte jeho obsah.

**Poznámka:**

- ❑ Priečinkok *Applications (Aplikácie)* obsahuje softvér od iných dodávateľov.
- ❑ Ak chcete overiť, či je nainštalovaný ovládač tlačiarne, kliknite na položku **System Preferences (Systémové nastavenia)** v ponuke Apple a potom kliknite na položku **Print & Scan (Tlač a skenovanie)** (v systéme Mac OS X 10.8 alebo 10.7) alebo na položku **Print & Fax (Tlač a fax)** (v systéme Mac OS X 10.6 alebo 10.5.8). Vyhľadajte svoje zariadenie v zozname *Printers (Tlačiarne)*.

---

## Inštalácia softvéru

Vložte disk so softvérom zariadenia, ktorý bol dodaný spolu so zariadením, a na obrazovke Software Select (Výber softvéru) vyberte softvér, ktorý chcete nainštalovať.

Ak používate systém Mac OS X, prípadne váš počítač nie je vybavený mechanikou na CD/DVD, prejdite na nasledujúcu webovú stránku spoločnosti Epson, prevezmite si softvér a nainštalujte ho.

<http://support.epson.net/setupnavi/>

## Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript

Tento ovládač je k dispozícii len pre rad WF-5190.

---

## Systémové požiadavky

### Hardvérové požiadavky tlačiarne

	Odporúčané
Pamäť	Bežná + 128 MB (pre obojstrannú tlač obrazových údajov v kvalite Fine (Jemné))

### Požiadavky na počítačový systém

➔ „Systémové požiadavky” na strane 109

**Poznámka:**

Ak pri pripojení k sieti používate dvojkové údaje, je potrebné na ovládacom paneli nastaviť položku *Dvojkový na možnosť Zap.* v časti *Ponuka PS3*. Ak používate tlačiareň v lokálnom pripojení, nemôžete používať dvojkové údaje.

---

## Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript v systéme Windows

Ak chcete tlačiť v režime PostScript, je potrebné nainštalovať ovládač tlačiarne.

## Pre rozhranie USB

**Poznámka:**

- Inštalácia softvéru ovládača v systéme Windows môže vyžadovať práva správcu. Ak máte problémy, požiadajte správcu o ďalšie informácie.
- Pred inštaláciou softvéru tlačiarne vypnite všetky programy na ochranu pred vírusmi.

- 1 Skontrolujte, či je tlačiareň vypnutá. Vložte Software Disc k tlačiarňi do mechaniky CD/DVD.

**Poznámka:**

Ak počítač nie je vybavený mechanikou na disky CD/DVD, prevezmite si ovládač z webovej stránky spoločnosti Epson.

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

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

- 2 Ak je tlačiareň pripojená cez rozhranie USB, pripojte počítač k tlačiarňi káblom USB, potom tlačiareň zapnite.

**Poznámka pre používateľov systému Windows Vista:**

Bez ovládača systému Windows alebo ovládača Adobe PS sa na obrazovke zobrazuje hlásenie „Found New Hardware (Našiel sa nový hardvér)”. V takom prípade kliknite na možnosť **Ask me again later (Opýtať sa neskôr)**.

- 3 **Windows 8 a Server 2012:** Vyberte položky **Desktop (Pracovná plocha)**, **Settings (Nastavenia)** charm (kľúčové tlačidlo) a **Control Panel (Ovládací panel)**. Kliknite na položku **View devices and printers (Zobraziť zariadenia a tlačiarne)**, potom kliknite na tlačidlo **Add a printer (Pridať tlačiareň)**.  
**Windows 7:** Kliknite na tlačidlo Start (Štart), vyberte položku **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)** a kliknite na tlačidlo **Add a printer (Pridať tlačiareň)**.  
**Windows Vista, Windows XP, Server 2008:** Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)**, ukážte na položku **Printer and Faxes (Tlačiareň a faxy)** a kliknite na položku **Add a printer (Pridať tlačiareň)** v ponuke **Printer Tasks (Úlohy tlačiarne)**.  
**Windows Server 2003:** Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)**, ukážte na položku **Settings (Nastavenia)** a kliknite na položku **Printers (Tlačiarne)**. Potom dvakrát kliknite na ikonu **Add Printer (Pridať tlačiareň)**.

- 4 Zobrazí sa okno **Add Printer Wizard (Sprievodca pridaním tlačiarne)**. Potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

- 5 Vyberte možnosť **Local printer (Lokálna tlačiareň)**, potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

**Poznámka:**

Nezačiarkujte políčko **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Automaticky zistiť a nainštalovať tlačiareň Plug and Play)**.

- 6 Ak je tlačiareň pripojená k rozhraniu USB, vyberte položku **USB**, potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

## Údržba výrobku a softvéru

- 7** Kliknite na možnosť **Have Disk (Mám disk)** a vyberte nasledujúce umiestnenie pre Software Disc. Ak má vaša mechanika CD/DVD písmeno D:, umiestnenie bude D:\Driver\PostScript\epsnt.inf. Potom kliknite na tlačidlo **OK**.

**Poznámka:**

Zmeňte písmeno jednotky podľa svojho systému.

- 8** Vyberte tlačiareň, potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

- 9** Vykonajte inštaláciu podľa pokynov na obrazovke.

- 10** Po dokončení inštalácie kliknite na tlačidlo **Finish (Dokončiť)**.

## Pre sieťové rozhranie

**Poznámka:**

- Nastavte sieť pred inštaláciou ovládača tlačiarne. Podrobnosti nájdete v dokumente *Sprievodca sieťou*.
- Pred inštaláciou softvéru tlačiarne vypnite všetky programy na ochranu pred vírusmi.

- 1** Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá. Vložte Software Disc k tlačiarňi do mechaniky CD/DVD.

**Poznámka:**

Ak počítač nie je vybavený mechanikou na disky CD/DVD, prevezmite si ovládač z webovej stránky spoločnosti Epson.

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

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

- 2** **Windows 8 a Server 2012:** Vyberte položky **Desktop (Pracovná plocha)**, **Settings (Nastavenia)** charm (klúčové tlačidlo) a **Control Panel (Ovládací panel)**. Kliknite na položku **View devices and printers (Zobrazíť zariadenia a tlačiarne)**, potom kliknite na tlačidlo **Add a printer (Pridať tlačiareň)**.

**Windows 7:** Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)**, vyberte položku **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)** a kliknite na tlačidlo **Add a printer (Pridať tlačiareň)**.

**Windows Vista, Windows XP, Server 2008:** Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)**, ukážte na položku **Printer and Faxes (Tlačiareň a faxy)** a kliknite na položku **Add a printer (Pridať tlačiareň)** v ponuke **Printer Tasks (Úlohy tlačiarne)**.

**Windows Server 2003:** Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)**, ukážte na položku **Settings (Nastavenia)** a kliknite na položku **Printers (Tlačiarne)**. Potom dvakrát kliknite na ikonu **Add Printer (Pridať tlačiareň)**.

- 3** Zobrazí sa okno **Add Printer Wizard (Sprievodca pridaním tlačiarne)**. Potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

- 4** Vyberte možnosť **Local printer (Lokálna tlačiareň)**, potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

**Poznámka:**

Nezačiarkujte políčko **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Automaticky zistiť a nainštalovať tlačiareň Plug and Play)**.

## Údržba výrobku a softvéru

- 5 Začiarknite políčko **Vytvoriť nový port** a v rozbaľovacom zozname vyberte položku Standard TCP/IP Port (Bežný port TCP/IP). Kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
  - 6 Kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
  - 7 Zadajte adresu IP a názov portu, potom kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
  - 8 Kliknite na tlačidlo **Finnish (Dokončiť)**.
  - 9 Kliknite na možnosť **Have Disk (Mám disk)** v okne Add Printer Wizard (Sprievodca pridaním tlačiarne) a vyberte nasledujúce umiestnenie pre Software Disc. Ak má vaša mechanika CD/DVD písmeno D:, umiestnenie bude D:\Driver\PostScript\epsnt.inf. Potom kliknite na tlačidlo **OK**.
- Poznámka:**  
Zmeňte písmeno jednotky podľa svojho systému.
- 10 Vyberte tlačiareň a kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)**.
  - 11 Vykonaajte inštaláciu podľa pokynov na obrazovke.
  - 12 Po dokončení inštalácie kliknite na tlačidlo **Finish (Dokončiť)**.

---

## Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript v systéme Mac OS X

### Inštalácia ovládača tlačiarne PostScript

Prejdite na nasledujúcu stránku podpory spoločnosti Epson, prevezmite si ovládač a nainštalujte ho.  
<http://www.epson.eu/Support> (Európa)  
<http://support.epson.net/> (mimo Európy)

### Výber tlačiarne

Po inštalácii ovládača tlačiarne PostScript 3 je potrebné zvoliť tlačiareň.

**Poznámka:**

- Keď je tlačiareň pripojená pomocou USB, IP tlače alebo Bonjour, je potrebné urobiť nastavenia nainštalovaných možností ručne.
- Nezabudnite v aplikácii určiť ASCII ako formát údajov.

- 1 Otvorte System Preferences (Systémové nastavenia) a potom dvakrát kliknite na ikonu Print & Fax (Tlač a fax) („Print & Scan (Tlač a skenovanie)“ v systéme Mac OS X 10.8 alebo 10.7). Objaví sa okno Print & Fax (Tlač a fax) („Print & Scan (Tlač a skenovanie)“ v systéme Mac OS X 10.8 alebo 10.7).

## Údržba výrobku a softvéru

- 2 V okne Printers (Tlačiarne) kliknite na tlačidlo pridania +.
- 3 V okne názvu tlačiarne vyberte názov tlačiarne, ktorú používate.

**Poznámka:**

Ak tlačiareň nie je uvedená, skontrolujte, či je správne pripojená k počítaču a či je zapnutá.

- 4 Kliknite na príkaz **Add (Pridať)**.
- 5 Overte, či bol názov tlačiarne pridaný do zoznamu Printers (Tlačiarne). Potom zatvorte okno **Print & Fax (Tlač a fax)** („**Print & Scan (Tlač a skenovanie)**” v systéme Mac OS X 10.8 alebo 10.7).

## Inštalácia ovládača tlačiarne Epson Universal P6 (len pre systém Windows)

**Poznámka:**

Tento ovládač je k dispozícii len pre rad WF-5190.

Ovládač tlačiarne Epson Universal P6 je univerzálny ovládač tlačiarne kompatibilný so štandardom PCL6 a obsahuje nasledujúce funkcie:

- Podporuje základné funkcie tlače potrebné vo firemnom prostredí.
- Popri tejto tlačiarňi podporuje viaceré firemné tlačiarne Epson.
- V ovládačoch tlačiarne sú podporované viaceré jazyky.

---

### Požiadavky na počítačový systém

Pozrite nasledujúce systémové požiadavky pre Windows.

➔ „Pre systém Windows” na strane 109

---

### Inštalácia ovládača tlačiarne

- 1 Vložte disk so softvérom k tlačiarňi do mechaniky CD/DVD.

**Poznámka:**

Ak počítač nie je vybavený mechanikou na disky CD/DVD, prevezmite si ovládač z webovej stránky spoločnosti Epson a potom ho nainštalujte.

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

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

## Údržba výrobku a softvéru

- 2** Ak má vaša mechanika CD/DVD písmeno D:, dvakrát kliknite na súbor **EP\_P6x86.exe** v priečinku **D:\Driver\PCLUniversal\Win32\** pre 32-bitový operačný systém Windows OS alebo na súbor **EP\_P6x64.exe** v priečinku **D:\Driver\PCLUniversal\Win64\** pre 64-bitový operačný systém Windows.

**Poznámka:**

Zmeňte písmeno jednotky podľa svojho systému. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po dokončení inštalácie otvorte položku **Properties (Vlastnosti)** tlačiarne, prispôbte nastavenia a potom v položke **Printing Preferences (Predvolby tlače)** to urobte príslušné nastavenia ovládača tlačiarne.

Online Pomocník k ovládaču tlačiarne poskytuje podrobnosti o nastaveniach ovládača tlačiarne.

## Odiňštalovanie softvéru

Odiňštalovanie a opätovná inštalácia softvéru môžu byť potrebné na vyriešenie niektorých problémov alebo v prípade inovácie operačného systému.

Informácie o určení nainštalovaných aplikácií nájdete v nasledujúcej časti.

➔ „Kontrola softvéru nainštalovaného v počítači“ na strane 81

## Pre systém Windows

**Poznámka:**

- Ak ste v systéme Windows 8, 7, Vista, Server 2012 alebo Server 2008 prihlásení ako štandardný používateľ, musíte sa prihlásiť pomocou konta a hesla správcu.
- V systéme Windows XP a Server 2003 sa musíte prihlásiť pomocou konta Computer Administrator (Správca počítača).

- 1** Vypnite zariadenie.

- 2** Odpojte kábel rozhrania zariadenia od počítača.

- 3** Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov.

**Windows 8 a Server 2012:** Vyberte položku **Desktop (Pracovná plocha)**, charm (klúčové tlačidlo) **Settings (Nastavenia)** a vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)**.

**Windows 7, Vista a Server 2008:** Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)** a vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)**.

**Windows XP a Server 2003:** Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)** a vyberte položku **Control Panel (Ovládací panel)**.

- 4** Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov.

**Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 a Server 2008:** Vyberte položku **Uninstall a program (Odiňštalovať program)** v kategórii Programs (Programy).

**Windows XP:** Dvakrát kliknite na ikonu **Add or Remove Programs (Pridanie alebo odstránenie programov)**.

## Údržba výrobku a softvéru

**Windows Server 2003:** Kliknite na ikonu **Add or Remove Programs (Pridanie alebo odstránenie programov)**.

**5** V zobrazenom zozname vyberte softvér, ktorý chcete odinštalovať, ako je napríklad ovládač zariadenia a aplikácia.

**6** Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov.

**Windows 8, Windows 7, Server 2012 a Server 2008:** Vyberte položku **Uninstall/Change (Odinštalovať/zmeniť)** alebo položku **Uninstall (Odinštalovať)**.

**Windows Vista:** Kliknite na položku **Uninstall/Change (Odinštalovať alebo zmeniť)** alebo na položku **Uninstall (Odinštalovať)** a potom kliknite na položku **Continue (Pokračovať)** v okne User Account Control (Kontrola používateľských kont).

**Windows XP a Server 2003:** Kliknite na položku **Change/Remove (Zmeniť/odstrániť)** alebo položku **Remove (Odstrániť)**.

**Poznámka:**

Ak sa v kroku 5 rozhodnete odinštalovať ovládač tlačiarne zariadenia, vyberte ikonu zariadenia a kliknite na tlačidlo **OK**.

**7** Keď sa zobrazí okno s potvrdením, kliknite na tlačidlo **Yes (Áno)** alebo na tlačidlo **Next (Ďalej)**.

**8** Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

V niektorých prípadoch sa môže zobrazíť hlásenie s výzvou na reštartovanie počítača. V takom prípade sa uistite, či je vybraná možnosť **I want to restart my computer now (Chcem reštartovať počítač)**, a kliknite na tlačidlo **Finish (Dokončiť)**.

## Pre systém Mac OS X

**Poznámka:**

- Ak chcete odinštalovať softvér, musíte prevziať nástroj Uninstaller.  
Otvorte lokalitu na nasledujúcej adrese:  
<http://www.epson.com>  
Na miestnej webovej lokalite spoločnosti Epson vyberte časť venovanú podpore.
- Ak chcete odinštalovať aplikácie, musíte sa prihlásiť pomocou konta Computer Administrator (Správca počítača). Nemôžete odinštalovať programy, ak ste prihlásení ako používateľ s obmedzenými právami.
- V závislosti od aplikácie môže byť inštalčný program oddelený od programu odinštalovania.

**1** Ukončíte všetky spustené aplikácie.

**2** Dvakrát kliknite na ikonu **Uninstaller** na pevnom disku Mac OS X.

**3** V zobrazenom zozname začiarknite políčka softvéru, ktorý chcete odinštalovať, ako je napríklad ovládač tlačiarne a aplikácia.



## Údržba výrobku a softvéru

- 4 Kliknite na položku **Uninstall**.
- 5 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ak v okne Uninstaller nenájdete softvér, ktorý chcete odinštalovať, dvakrát kliknite na priečinok **Applications (Aplikácie)** na pevnom disku Mac OS X, vyberte aplikáciu, ktorú chcete odinštalovať, a presuňte ju na ikonu **Trash (Kôš)**.

**Poznámka:**

*Ak odinštalujete ovládač tlačiarne a názov zariadenia zostane v okne **Print & Scan (Tlač a skenovanie)** (v systéme Mac OS X 10.8 alebo 10.7) alebo v okne **Print & Fax (Tlač a fax)** (v systéme Mac OS X 10.6 alebo 10.5.8), vyberte názov zariadenia a kliknite na tlačidlo — **remove (odstrániť)**.*

# Chybové indikátory

## Chybové hlásenia na ovládacom paneli

Táto kapitola popisuje význam správ zobrazených na obrazovke LCD.

Hlásenia	Riešenia
Zaseknutý papier	➔ „Zaseknutý papier“ na strane 95
Chyba tlačiarne	Vypnite a znova zapnite výrobok. Uistite sa, že vo výrobku nezo- stal žiadny papier. Ak sa chyba stále zobrazuje, obráťte sa na pod- poru Epson.
Servis.zás. sa blíži ku koncu prev.životn. Je nutné ho vym.	Vymeňte skrinku údržby. ➔ „Výmena skrinky údržby“ na strane 78
Neplatná adresa IP a maska podsiete.	Prečítajte si online Sprievodca sieťou.
Pamäť je plná	Zmenšite veľkosť tlačovej úlohy.
Recovery Mode	Aktualizácia firmvéru zlyhala. O aktualizáciu firmvéru sa budete musieť pokúsiť znova. Pripravte si kábel USB a navštívte svoju miestnu webovú lokalitu Epson, kde nájdete ďalšie pokyny. ➔ „Kde získať pomoc“ na strane 126

---

# Riešenie problémov s tlačou

---

## Diagnostika problému

Riešenie problémov so zariadením je najlepšie vykonať v dvoch krokoch: najskôr diagnostikovať problém a potom použiť najpravdepodobnejšie riešenia, kým sa problém nevyrieši.

Informácie, ktoré potrebujete na diagnostikovanie a vyriešenie najbežnejších problémov, nájdete v online časti venovanej riešeniu problémov, na ovládacom paneli alebo v monitore stavu. Pozrite si príslušnú časť nižšie.

Ak máte konkrétny problém vzťahujúci sa na kvalitu tlače, problém s tlačou, ktorý nesúvisí s kvalitou tlače, problém s podávaním papiera alebo ak zariadenie vôbec netlačí, pozrite si príslušnú časť.

Na vyriešenie problému môže byť potrebné zrušiť tlač.

➔ [„Zrušenie tlače” na strane 35](#)

## Kontrola stavu zariadenia

Ak sa počas tlače vyskytne problém, v okne monitora stavu sa zobrazí chybové hlásenie.

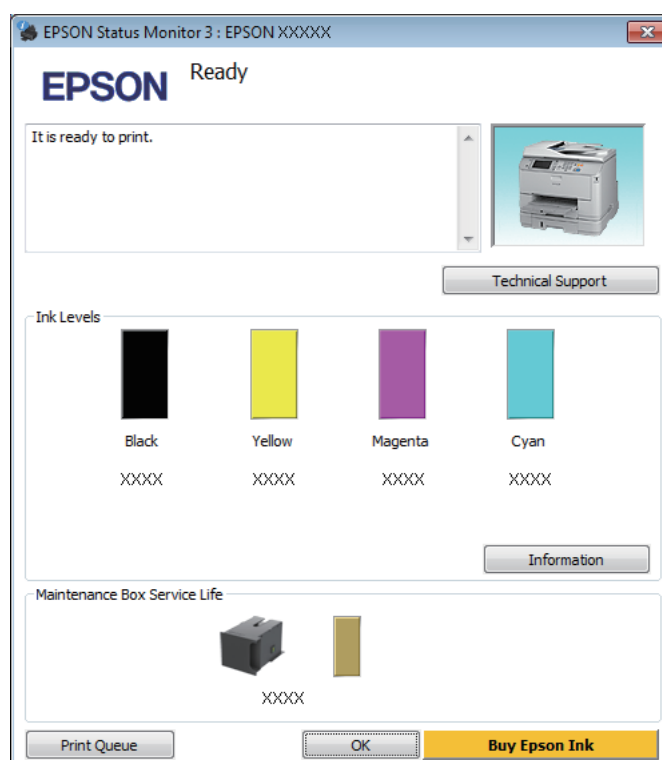
Ak je potrebné vymeniť atramentovú kazetu alebo skrinku údržby, kliknite v okne na tlačidlo How To (Ako). Monitor stavu vás prevedie celým postupom výmeny kazety alebo skrinky údržby.

## Pre systém Windows

Program EPSON Status Monitor 3 môžete otvoriť dvoma spôsobmi:

- Dvakrát kliknite na ikonu odkazu na zariadenie na paneli úloh systému Windows. Ak chcete pridať ikonu odkazu na panel úloh, pozrite si nasledujúcu časť:
  - ➔ „Pomocou ikony odkazu na paneli taskbar (panel úloh)” na strane 30
- Otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom kliknite na tlačidlo **EPSON Status Monitor 3**.

Keď otvoríte program EPSON Status Monitor 3, zobrazí sa nasledujúce okno:



### Poznámka:

- Ak sa monitor stavu EPSON Status Monitor 3 nezobrazuje, otvorte ovládač tlačiarne, kliknite na kartu **Maintenance (Údržba)** a potom kliknite na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)**. V okne **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)** začiarknite políčko **Enable EPSON Status Monitor 3 (Zapnúť EPSON Status Monitor 3)**.
- V závislosti od aktuálnych nastavení sa môže zobrazíť zjednodušená verzia monitora stavu. Kliknutím na tlačidlo **Details (Podrobnosti)** zobrazíte uvedené dialógové okno.

Program EPSON Status Monitor 3 poskytuje nasledujúce informácie:

## Riešenie problémov s tlačou

**Aktuálny stav:**

Ak je atramentu málo, je úplne spotrebovaný alebo ak je skrinka údržby takmer alebo úplne plná, v okne EPSON Status Monitor 3 sa zobrazí tlačidlo **How to (Ako na to)**. Po kliknutí na tlačidlo **How to (Ako na to)** sa zobrazia pokyny na výmenu atramentových kaziet alebo skrinky údržby.

**Ink Levels (Hladiny atramentu):**

Program EPSON Status Monitor 3 poskytuje grafické zobrazenie stavu atramentových kaziet.

**Information (Informácie):**

Kliknutím na tlačidlo **Information (Informácie)** zobrazíte informácie o nainštalovaných atramentových kazetách

**Maintenance Box Service Life (Dĺžka životnosti údržbovej kazety):**

Program EPSON Status Monitor 3 poskytuje grafické zobrazenie stavu skrinky údržby.

**Technical Support (Technická podpora):**

Kliknutím na položku **Technical Support (Technická podpora)** otvoríte webovú lokalitu technickej podpory spoločnosti Epson.

**Print Queue (Tlačový front):**

Kliknutím na položku **Print Queue (Tlačový front)** zobrazíte okno Windows Spooler (Zaraďovacia služba systému Windows).

## Pre systém Mac OS X

Ak chcete otvoriť program EPSON Status Monitor, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

- 1** Otvorte program Epson Printer Utility 4.  
➔ [„Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31](#)

## Riešenie problémov s tlačou

2

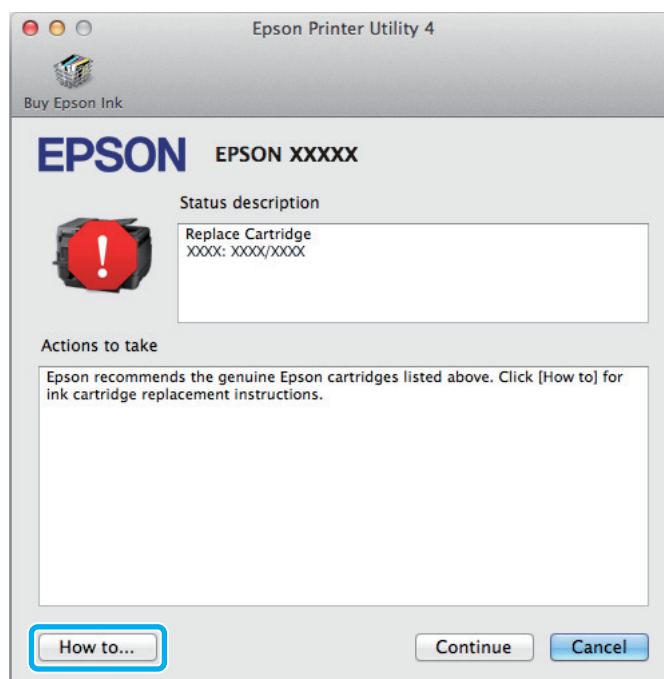
Kliknite na ikonu **EPSON Status Monitor**. Zobrazí sa okno EPSON Status Monitor.



Túto pomôcku môžete použiť aj na kontrolu stavu atramentových kaziet pred tlačou. Program EPSON Status Monitor zobrazuje stav atramentových kaziet v čase, kedy bol otvorený. Ak chcete aktualizovať stav atramentových kaziet, kliknite na položku **Update (Aktualizovať)**.

## Riešenie problémov s tlačou

Ak je atramentu málo, je úplne spotrebovaný alebo ak je skrinka údržby takmer alebo úplne plná, zobrazí sa tlačidlo **How to (Ako na to)**. Po kliknutí na tlačidlo **How to (Ako na to)** vás program EPSON Status Monitor prevedie celým postupom výmeny atramentových kaziet alebo skrinky údržby.



## Zaseknutý papier



### Upozornenie:

Nikdy sa nedotýkajte tlačidiel ovládacieho panela, pokiaľ máte ruku vo vnútri výrobku.

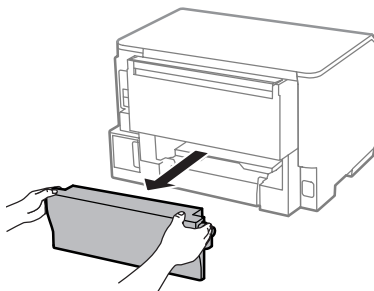
### Poznámka:

- Ak sa objaví výzva na LCD obrazovke alebo v ovládači tlačiarne, zrušte tlačovú úlohu.
- Keď odstránite zaseknutý papier, stlačte tlačidlo znázornené na LCD obrazovke.

## Odstránenie zaseknutého papiera zo zadnej jednotky

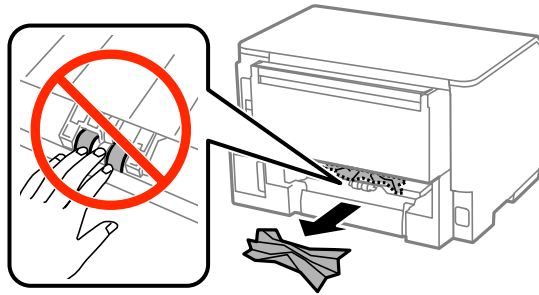
1

Zatlačte súčasne tlačidlá na oboch stranách zadnej jednotky a potom vytiahnite jednotku von.

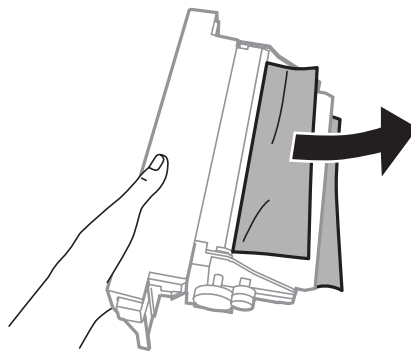


## Riešenie problémov s tlačou

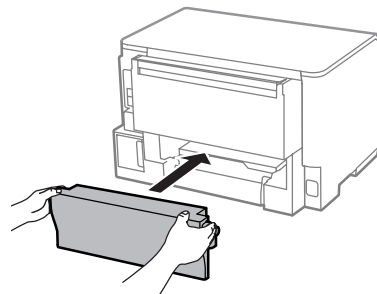
- 2 Opatrne odstráňte uviaznutý papier.



- 3 Opatrne odstráňte uviaznutý papier.



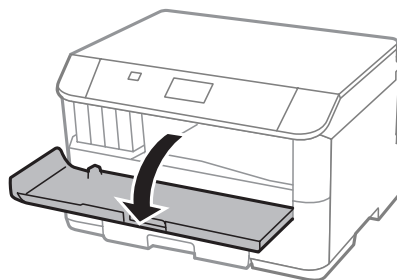
- 4 Zatlačte súčasne tlačidlá na oboch stranách zadnej jednotky a potom jednotku vložte naspäť.



---

## Odstránenie zaseknutého papiera z predného krytu a výstupného zásobníka

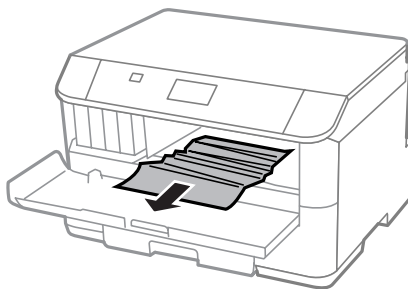
- 1 Otvorte predný kryt.





## Riešenie problémov s tlačou

- 2 Vyberte všetok papier vo vnútri vrátane všetkých roztrhnutých kúskov.

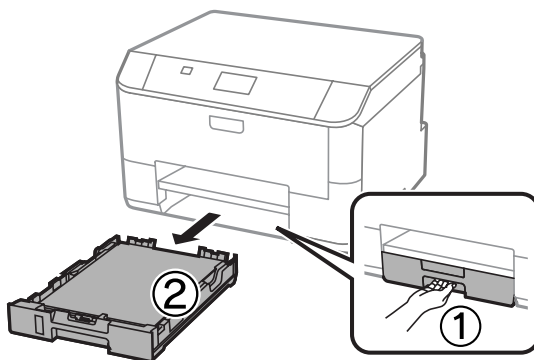


- 3 Zatvorte predný kryt. Ak zaseknutý papier zostáva blízko výstupného zásobníka, opatrne papier vytiahnite.

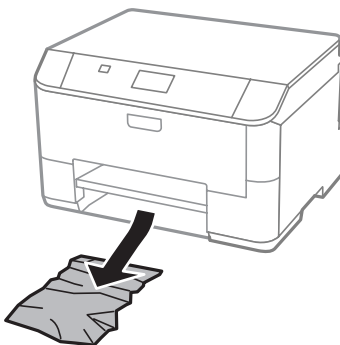
---

## Odstránenie zaseknutého papiera z kazety na papier

- 1 Vytiahnite kazetu na papier.



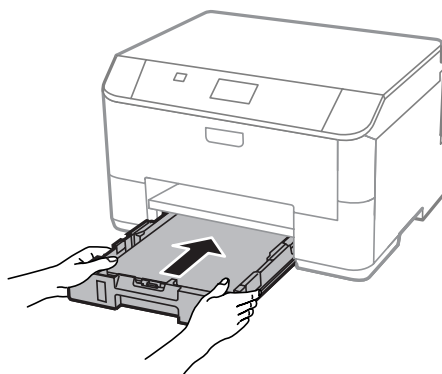
- 2 Opatrne vytiahnite všetok papier zaseknutý vnútri tlačiarne.



- 3 Znova vložte papier do kazety na papier.  
➔ „Vkladanie papiera do kazety na papier” na strane 22

## Riešenie problémov s tlačou

- 4** Držte kazetu rovno a opatrne a pomaly ju znova vložte späť do tlačiarne.




---

## Predchádzanie uviaznutiam papiera

Ak sa papier často zasekáva, skontrolujte nasledovné:

- Papier je hladký a nie je skrútený ani pokrčený.
- Používate vysokokvalitný papier.
- Strana papiera určená na tlač smeruje v kazete na papier nahor.
- Strana papiera určená na tlač je nahor v zadnom podávači papiera.
- Stoh papiera ste pred vložením ofúkli.
- Obyčajný papier nevkladajte nad značku pod šípku ▼ nachádzajúcou sa na vnútornej časti vodiacej lišty papiera.  
Pri špeciálnych médiách Epson sa uistite, že počet listov je menší ako maximálna hodnota stanovená pre dané médium.  
➔ „Výber papiera” na strane 18
- Postranné vodiace lišty tesne priliehajú k okrajom papiera.
- Zariadenie stojí na rovnej stabilnej ploche, ktorá vo všetkých smeroch prečnieva za základňu. Zariadenie nebude fungovať správne, ak je naklonené.

---

## Opätovné spustenie tlače po uviaznutí papiera (len systém Windows)

Po zrušení tlačovej úlohy v dôsledku uviaznutia papiera môžete opätovne spustiť danú tlačovú úlohu bez toho, aby sa vytlačili strany, ktoré už boli vytlačené.


- 1** Vyberte uviaznutý papier.  
➔ „Zaseknutý papier” na strane 95
- 2** Otvorte nastavenia tlačiarne.  
➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29
- 3** Začiarknite políčko **Print Preview (Ukážka pred tlačou)** v okne Main (Hlavný) ovládača tlačiarne.

## Riešenie problémov s tlačou

- 4 Nastavte požadované možnosti tlače.
- 5 Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte okno nastavení tlačiarne a vytlačte súbor. Otvorí sa okno Print Preview (Ukážka pred tlačou).
- 6 V zozname strán na ľavej strane vyberte stranu, ktorá už bola vytlačená, a potom vyberte položku **Remove Page (Odstrániť stranu)** v ponuke Print Options (Možnosti tlače). Zopakujte tento krok pre všetky strany, ktoré už boli vytlačené.
- 7 Kliknite na položku **Print (Tlačiť)** v okne Print Preview (Ukážka pred tlačou).

## Pomocník ku kvalite tlače

Ak máte problémy s kvalitou tlače, porovnajte ich s obrázkami nižšie. Kliknite na popis pod obrázkom, ktorý sa najviac podobá vášmu výtlaku.

<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>Ukážka dobrej kvality</p>	 <p>Ukážka dobrej kvality</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>→ „Vodorovné pruhy“ na strane 100</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>→ „Zvislé pruhy alebo nesprávne zarovnanie“ na strane 100</p>
 <p>→ „Vodorovné pruhy“ na strane 100</p>	 <p>→ „Zvislé pruhy alebo nesprávne zarovnanie“ na strane 100</p>

## Riešenie problémov s tlačou




---

## Vodorovné pruhy

- Uistite sa, že je strana papiera určená na tlač (belšia alebo lesklejšia) otočená v podávači papiera smerom nahor.
- Uistite sa, že strana papiera určená na tlač (belšia alebo lesklejšia) smeruje v kazete na papier nadol.
- Spustíte pomôcku Nozzle Check (Kontrola trysiek) a vyčistíte všetky tlačové hlavy, na ktoré sa vzťahuje chybný výsledok kontroly trysiek.
  - ➔ „Kontrola trysiek tlačovej hlavy“ na strane 70

Ak problém pretrváva, spustíte pomôcku Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy).

  - ➔ „Zarovnanie tlačovej hlavy“ na strane 73
- V záujme dosiahnutia najlepších výsledkov spotrebujte atramentové kazety do šiestich mesiacov od otvorenia obalu.
- Skúste použiť originálne atramentové kazety Epson.
- Uistite sa, že vybraný typ papiera na displeji LCD alebo v ovládači tlačiarne je typom papiera, ktorý je určený na vloženie do zariadenia.
  - ➔ „Výber papiera“ na strane 18

---

## Zvislé pruhy alebo nesprávne zarovnanie

- Uistite sa, že je strana papiera určená na tlač (belšia alebo lesklejšia) otočená v podávači papiera smerom nahor.
- Uistite sa, že strana papiera určená na tlač (belšia alebo lesklejšia) smeruje v kazete na papier nadol.
- Spustíte pomôcku Nozzle Check (Kontrola trysiek) a vyčistíte všetky tlačové hlavy, na ktoré sa vzťahuje chybný výsledok kontroly trysiek.
  - ➔ „Kontrola trysiek tlačovej hlavy“ na strane 70
- Spustíte pomôcku Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy).
  - ➔ „Zarovnanie tlačovej hlavy“ na strane 73
- V systéme Windows zrušte začiarknutie políčka **High Speed (Vysoká rýchlosť)** v okne More Options (Viac možností) v ovládači tlačiarne. Podrobnosti nájdete v online Pomocníkovi. V systéme Mac OS X vyberte možnosť **Off (Vypnuté)** v položke High Speed Printing (Vysokorýchlostná tlač). Ak chcete zobrazíť High Speed Printing (Vysokorýchlostná tlač), kliknite na nasledujúce ponuky: **System Preferences (Systémové nastavenia)**, **Print & Scan (Tlač a skenovanie)** (pre systém Mac OS X 10.8 alebo 10.7) alebo **Print & Fax (Tlač a fax)** (pre systém Mac OS X 10.6 alebo 10.5.8), vaše zariadenie (v zozname Printers (Tlačiarne)), **Options & Supplies (Príslušenstvo a spotrebný materiál)** a potom **Driver (Ovládač)**.

## Riešenie problémov s tlačou

- ❑ Uistite sa, že vybraný typ papiera na displeji LCD alebo v ovládači tlačiarne je typom papiera, ktorý je určený na vloženie do zariadenia.
  - ➔ „Výber papiera” na strane 18
- ❑ V systéme Windows: ak ste v ovládači tlačiarne vybrali možnosť Standard-Vivid (Štandardné - živé) pre nastavenie Quality (Kvalita) na karte Main (Hlavný), zmeňte ju na možnosť Standard (Štandardne).  
V systéme Mac OS X: ak ste v ovládači tlačiarne v kontextovej ponuke vybrali možnosť Normal-Vivid pre nastavenie Print Quality (Kvalita tlače) v časti Print Settings (Nastavenia tlače), zmeňte ju na možnosť Normal (Normálne).

---

## Nesprávne alebo chýbajúce farby

- ❑ V systéme Windows zrušte začiarknutie políčka **Grayscale (Odtiene sivej)** v okne Main (Hlavný) v ovládači tlačiarne.  
V systéme Mac OS X zrušte začiarknutie políčka **Grayscale (Odtiene sivej)** v položke Print Settings (Nastavenia tlače) v dialógovom okne Print (Tlačiť) v ovládači tlačiarne.
- ❑ Upravte nastavenia farieb v aplikácií alebo v nastaveniach ovládača tlačiarne.  
V systéme Windows skontrolujte okno More Options (Viac možností).  
V systéme Mac OS X skontrolujte dialógové okno Color Options (Možnosti farieb) v dialógovom okne Print (Tlačiť).
- ❑ Spustíte pomôcku Nozzle Check (Kontrola trysiek) a vyčistíte všetky tlačové hlavy, na ktoré sa vzťahuje chybný výsledok kontroly trysiek.
  - ➔ „Kontrola trysiek tlačovej hlavy” na strane 70
- ❑ Ak ste práve vymenili atramentovú kazetu, skontrolujte dátum vyznačený na obale. Ak ste zariadenie nepoužívali dlhší čas, spoločnosť Epson odporúča výmenu atramentových kaziet.
  - ➔ „Výmena atramentovej kazety” na strane 65
- ❑ Skúste použiť originálne atramentové kazety Epson a papier odporúčaný spoločnosťou Epson.

---

## Rozmazané alebo znečistené výtlačky

- ❑ Skúste použiť originálne atramentové kazety Epson a papier odporúčaný spoločnosťou Epson.
- ❑ Uistite sa, že zariadenie stojí na rovnej stabilnej ploche, ktorá vo všetkých smeroch prečnieva za základňu. Zariadenie nebude fungovať správne, ak je naklonené.
- ❑ Uistite sa, že papier nie je poškodený, špinavý ani príliš starý.
- ❑ Uistite sa, že je papier suchý a strana papiera určená na tlač (belšia alebo lesklejšia) otočená v zadnom podávači papiera smerom nahor.
- ❑ Uistite sa, že papier je suchý a že strana papiera určená na tlač (belšia alebo lesklejšia) smeruje v kazete na papier nahor.
- ❑ Ak je papier skrútený smerom k strane určenej na tlač, pred vložením ho vyrovajte alebo jemne skrúťte do opačného smeru.
- ❑ Uistite sa, že vybraný typ papiera na displeji LCD alebo v ovládači tlačiarne je typom papiera, ktorý je určený na vloženie do zariadenia.
  - ➔ „Výber papiera” na strane 18

## Riešenie problémov s tlačou

- ❑ Vyberte každý hárok z výstupného zásobníka hneď po vytlačení.
- ❑ Nedotýkajte sa lesklého povrchu vytlačenej strany papiera a nedovoľte, aby sa ho dotklo čokoľvek iné. Pri manipulácii s výtlačkami postupujte podľa pokynov na papieri.
- ❑ Spustíte pomôcku Nozzle Check (Kontrola trysiek) a vyčistíte všetky tlačové hlavy, na ktoré sa vzťahuje chybný výsledok kontroly trysiek.
  - ➔ „Kontrola trysiek tlačovej hlavy” na strane 70
- ❑ Spustíte pomôcku Print Head Alignment (Nastavenie tlačovej hlavy).
  - ➔ „Zarovnanie tlačovej hlavy” na strane 73
- ❑ Na ovládacom paneli zariadenia vyberte ponuku podľa pokynov nižšie. Ponuka > Údržba > Hrubý papier > Zap.

V systéme Windows vyberte v ovládači tlačiarne položku **Thick paper and envelopes (Hrubý papier a obálky)** v časti Extended Settings (Rozšírené nastavenia) na karte Maintenance (Údržba).

V systéme Mac OS X 10.5.8 vyberte možnosť **On (Zapnuté)** v časti Thick paper and envelopes (Hrubý papier a obálky). Ak chcete zobrazit' položku Thick Paper and Envelopes (Hrubý papier a obálky), kliknite na nasledujúce ponuky: **System Preferences (Systémové nastavenia)**, **Print & Scan (Tlač a skenovanie)** (pre systém Mac OS X 10.8 alebo 10.7) alebo **Print & Fax (Tlač a fax)** (pre systém Mac OS X 10.6 alebo 10.5.8), vaše zariadenie (v zozname Printers (Tlačiarne)), **Options & Supplies (Príslušenstvo a spotrebný materiál)** a potom **Driver (Ovládač)**.

- ❑ Ak tlačíte údaje s vysokou hustotou na obyčajný papier použitím automatickej obojstrannej tlače, v ovládači tlačiarne znížte hodnotu položky Print Density (Hustota tlače) a vyberte dlhší čas v poli Increase Ink Drying Time (Zvýšený čas schnutia atramentu) v okne Print Density Adjustment (Nastavenie hustoty tlače) (v systéme Windows) alebo v okne Two-sided Printing Settings (Nastavenia obojstrannej tlače) (v systéme Mac OS X). Čím dlhšiu dobu zadáte pre nastavenie Increase Ink Drying Time (Zvýšený čas schnutia atramentu), tým dlhšie bude tlač trvať.
- ❑ V systéme Windows vyberte možnosť **High (Vysoká)** pre položku Quality setting (Nastavenie kvality) na karte Main (Hlavné).  
V systéme Mac OS X vyberte možnosť **Fine (Jemná)** pre položku Print Quality (Kvalita tlače) na paneli Print Settings (Nastavenia tlače) v dialógovom okne Print (Tlačiť).
- ❑ Ak je papier po tlači znečistený atramentom, vyčistíte vnútrajšok zariadenia.
  - ➔ „Čistenie vnútorných častí zariadenia” na strane 77

## Rôzne problémy s výtlačkami

### Nesprávne alebo skomolené znaky

- ❑ Zrušte prípadné zaseknuté tlačové úlohy.
  - ➔ „Zrušenie tlače” na strane 35
- ❑ Vypnite zariadenie a počítač. Uistite sa, že kábel rozhrania zariadenia je bezpečne zapojený.
- ❑ Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.
  - ➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 87

## Riešenie problémov s tlačou

- ❑ Ak ručne prepnete počítač do režimu Hibernate (Hlboký spánok) alebo Sleep (Spánok) v čase, keď počítač odosiela tlačovú úlohu, pri ďalšom spustení počítača sa môže vytlačiť skomolený text.

---

### Nesprávne okraje

- ❑ Uistite sa, že v zadnom podávači papiera alebo v kazete na papier je správne vložený papier.
  - ➔ „Vkladanie papiera do kazety na papier” na strane 22
  - ➔ „Vkladanie papiera a obálok do zadného podávača papiera” na strane 25
- ❑ Skontrolujte nastavenia okrajov v aplikácii. Uistite sa, že okraje sú v rámci oblasti tlače strany.
  - ➔ „Oblasť tlače” na strane 110
- ❑ Uistite sa, že nastavenia ovládača tlačiarne sú správne pre veľkosť papiera, ktorú používate. V systéme Windows skontrolujte okno Main (Hlavný). V systéme Mac OS X skontrolujte dialógové okno Page Setup (Nastavenie strany) alebo dialógové okno Print (Tlačiť).
- ❑ Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.
  - ➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 87

---

### Výtlačok má mierny sklon

- ❑ Uistite sa, že v zadnom podávači papiera alebo v kazete na papier je správne vložený papier.
  - ➔ „Vkladanie papiera do kazety na papier” na strane 22
  - ➔ „Vkladanie papiera a obálok do zadného podávača papiera” na strane 25
- ❑ Ak je v ovládači tlačiarne vybraná možnosť Draft (Návrh) v položke Quality (Kvalita) v okne Main (Hlavný) (v systéme Windows) alebo možnosť Print Quality (Kvalita tlače) v časti Print Settings (Nastavenia tlače) (v systéme Mac OS X), vyberte iné nastavenie.

---

### Prevrátený obrázok

- ❑ V systéme Windows zrušte začiarknutie políčka **Mirror Image (Zrkadlový obraz)** v okne More Options (Viac možností) ovládača tlačiarne alebo vypnite nastavenie Mirror Image (Zrkadlový obraz) v aplikácii. V systéme Mac OS X zrušte začiarknutie políčka **Mirror Image (Zrkadlový obraz)** v položke **Print Settings (Nastavenia tlače)** v dialógovom okne Print (Tlačiť) v ovládači tlačiarne alebo v aplikácii vypnite nastavenie Mirror Image (Zrkadlový obraz).
- ❑ Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.
  - ➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 87

---

### Vytlačené prázdne strany

- ❑ Uistite sa, že nastavenia ovládača tlačiarne sú správne pre veľkosť papiera, ktorú používate. V systéme Windows skontrolujte okno Main (Hlavný). V systéme Mac OS X skontrolujte dialógové okno Page Setup (Nastavenie strany) alebo dialógové okno Print (Tlačiť).

## Riešenie problémov s tlačou

- ❑ V systéme Windows začiarknite políčko **Skip Blank Page (Preskočiť prázdnu stranu)** kliknutím na tlačidlo **Extended Settings (Rozšírené nastavenia)** v okne Maintenance (Údržba) ovládača tlačiarne. V systéme Mac OS X vyberte možnosť **On (Zapnuté)** v položke Skip Blank Page (Preskočiť prázdnu stranu). Ak chcete zobrazíť položku High Speed Printing (Preskočiť prázdnu stranu), kliknite na nasledujúce ponuky: **System Preferences (Systémové nastavenia)**, **Print & Scan (Tlač a skenovanie)** (pre systém Mac OS X 10.8 alebo 10.7) alebo **Print & Fax (Tlač a fax)** (pre systém Mac OS X 10.6 alebo 10.5.8), vaše zariadenie (v zozname Printers (Tlačiarne)), **Options & Supplies (Príslušenstvo a spotrebný materiál)** a potom **Driver (Ovládač)**.
- ❑ Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.
  - ➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 87

---

## Potlačená strana je znečistená alebo poškríbaná

- ❑ Ak je papier skrútený smerom k strane určenej na tlač, pred vložením ho vyrovnajte alebo jemne skrúťte do opačného smeru.
- ❑ Vycistite vnútro zariadenia použitím funkcie Čist. vod. prvku papiera.
  - ➔ „Čistenie vnútorných častí zariadenia” na strane 77
- ❑ Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.
  - ➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 87

---

## Príliš pomalá tlač

- ❑ Uistite sa, že vybraný typ papiera na displeji LCD alebo v ovládači tlačiarne je typom papiera, ktorý je určený na vloženie do zariadenia.
  - ➔ „Výber papiera” na strane 18
- ❑ Vyberte nižšiu kvalitu tlače v okne Main (Hlavný) ovládača tlačiarne (Windows) alebo v dialógovom okne Print Settings (Nastavenia tlače) z dialógového okna Print (Tlačiť) ovládača tlačiarne (Mac OS X).
  - ➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29
  - ➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31
- ❑ Keď sa zmenia nastavenia Increase Ink Drying Time (Zvýšený čas schnutia atramentu), môže sa znížiť rýchlosť tlače. Vyberte kratší čas pre nastavenie Increase Ink Drying Time (Zvýšený čas schnutia atramentu) v okne Print Density Adjustment (Nastavenie hustoty tlače) (systém Windows) alebo v nastavení Two-sided Printing Settings (systém Mac OS X) vo vašom ovládači tlačiarne.
- ❑ Zavrite všetky nepotrebné aplikácie.
- ❑ Ak tlačíte nepretržite dlhšiu dobu, tlač sa môže výrazne spomaliť. Príčinou je spomalenie tlače a zabránenie prehriatiu a poškodeniu mechanizmu zariadenia. Ak sa to stane, môžete pokračovať v tlači, no odporúčame zariadenie zastaviť a ponechať zapnuté a nečinné aspoň 30 minút. (Vypnuté zariadenie sa neobnovuje.) Po reštartovaní bude zariadenie tlačiť štandardnou rýchlosťou.
- ❑ Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.
  - ➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 87

Ak ste vyskúšali všetky vyššie uvedené metódy a problém ste nevyriešili, pozrite si nasledujúcu časť.



## Papier sa nepodáva správne

---

### Papier sa nepodáva

Vyberte stoh papiera a skontrolujte nasledovné:

- Kazetu na papier ste úplne vložili do zariadenia.
- Papier nie je skrútený ani pokrčený.
- Papier nie je príliš starý. Ďalšie informácie nájdete v pokynoch, ktoré sa dodávajú s papierom.
- Obyčajný papier nevkladajte nad značku pod šípku ▼ nachádzajúcou sa na vnútornej časti vodiacej lišty papiera.  
Pri špeciálnych médiách Epson sa uistite, že počet listov je menší ako maximálna hodnota stanovená pre dané médium.  
➔ „Výber papiera” na strane 18
- Papier nie je zaseknutý vo vnútri zariadenia. Ak je zaseknutý, vyberte ho.  
➔ „Zaseknutý papier” na strane 95
- Atramentové kazety nie sú spotrebované. Ak je atramentová kazeta spotrebovaná, vymeňte ju.  
➔ „Výmena atramentovej kazety” na strane 65
- Pri vkladaní papiera ste dodržali všetky špeciálne pokyny dodávané s papierom.
- Vyčistíte vnútro zariadenia.  
➔ „Čistenie vnútorných častí zariadenia” na strane 77

---

### Podávanie viacerých strán

- Obyčajný papier nevkladajte nad značku pod šípku ▼ nachádzajúcou sa na vnútornej časti vodiacej lišty papiera.  
Pri špeciálnych médiách Epson sa uistite, že počet listov je menší ako maximálna hodnota stanovená pre dané médium.  
➔ „Výber papiera” na strane 18
- Uistite sa, že postranné vodiace lišty tesne priliehajú k okrajom papiera.
- Uistite sa, že papier nie je skrútený ani zložený. Ak je skrútený alebo zložený, vyrovnajte ho alebo ho mierne skrúťte opačným smerom ešte pred vložením.
- Vyberte stoh papiera a skontrolujte, či papier nie je príliš tenký.  
➔ „Papier” na strane 110
- Ofúknite okraje stohu papiera, aby sa hárky od seba oddelili, a znova papier vložte.

---

## Kazeta na papier 2 nie je zobrazená v ovládači tlačiarne

Po nainštalovaní voliteľnej kazety na papier je potrebné kazetu aktivovať v ovládači tlačiarne.

➔ „Aktivovanie voliteľnej kazety v ovládači tlačiarne” na strane 69

---

## Papier je nesprávne vložený

Ak ste papier vložili príliš hlboko do zariadenia, zariadenie nemôže papier správne natiahnuť. Vypnite zariadenie a opatrne vyberte papier. Potom zariadenie zapnite a znova vložte papier správnym spôsobom.

---

## Papier sa nevysunul úplne alebo je pokrčený

- Ak sa papier úplne nevysunie, vysuňte ho stlačením tlačidla, ktoré je označené na ovládacom paneli. Ak sa papier zasekol vo vnútri zariadenia, vyberte ho podľa pokynov v nasledujúcej časti.
  - ➔ „Zaseknutý papier” na strane 95
- Ak je papier pokrčený, keď vychádza von zo zariadenia, môže byť vlhký alebo príliš tenký. Vložte nový stoh papiera.

**Poznámka:**


Všetok nepoužitý papier uskladnite v pôvodnom balení na suchom mieste.

---

## Zariadenie netlačí

---

### Všetky kontrolky svietia

- Stlačením tlačidla  sa presvedčte, či je zariadenie zapnuté.
- Uistite sa, že napájací kábel je správne zapojený.
- Uistite sa, že zásuvka funguje a nie je ovládaná prepínačom na stene ani časovačom.

---

### Ovládací panel alebo kontrolky svietia

- Vypnite zariadenie a počítač. Uistite sa, že kábel rozhrania zariadenia je bezpečne zapojený.
- Ak používate rozhranie USB, uistite sa, že váš kábel vyhovuje štandardu USB alebo Hi-Speed USB.
- Ak je zariadenie pripojené k počítaču prostredníctvom rozbočovača USB, pripojte zariadenie k prvej úrovni rozbočovača v smere od počítača. Ak počítač stále nerozpoznal ovládač tlačiarne, skúste zariadenie pripojiť priamo k počítaču bez použitia rozbočovača USB.
- Ak zariadenie pripájate k počítaču prostredníctvom rozbočovača USB, uistite sa, že počítač rozpoznáva zariadenie rozbočovača USB.
- Ak sa pokúšate vytlačiť veľký obrázok, počítač nemusí mať dostatočnú pamäť. Skúste znížiť rozlíšenie obrázka alebo vytlačte menší obrázok. Je možné, že v počítači bude potrebné nainštalovať väčšiu pamäť.

## Riešenie problémov s tlačou

- ❑ Používatelia systému Windows môžu zrušiť všetky zaseknuté tlačové úlohy prostredníctvom okna Windows Spooler (Zaraďovacia služba systému Windows).
  - ➔ „Zrušenie tlače” na strane 35
- ❑ Odinštalujte ovládač tlačiarne a potom ho znovu nainštalujte.
  - ➔ „Odinštalovanie softvéru” na strane 87

## Používanie ovládača tlačiarne PostScript

**Poznámka:**

V závislosti od počítačového prostredia môžu byť skutočná ponuka a text v ovládači tlačiarne odlišné.

---

### Zariadenie netlačí

- ❑ Skontrolujte, či je položka Jazyk tlače nastavená na zariadení na možnosť Automaticky alebo PS3.
  - ➔ „Nastavenia správy systému” na strane 48
- ❑ Ak je v systéme Windows odoslaný veľký počet úloh, tlačové údaje nemusia byť z radiča odoslané správne. V takom prípade vyberte vo vlastnostiach tlačiarne na počítači možnosť Print directly to the printer (Tlačiť priamo na tlačiareň).
  - ➔ „Otvorenie vlastností tlačiarne pre systém Windows” na strane 30
- ❑ Ak nemôžete vytlačiť textové údaje, hoci je položka Zisťovanie textu na zariadení nastavená na možnosť Zap., skontrolujte, či je položka Jazyk tlače nastavená na možnosť PS3.
  - ➔ „Nastavenia správy systému” na strane 48

---

### Zariadenie netlačí správne

- ❑ Ak je súbor vytvorený v aplikácii, ktorá umožňuje zmeniť formát údajov alebo kódovanie, napríklad program Photoshop, uistite sa, či nastavenia v aplikácii zodpovedajú nastaveniam v ovládači tlačiarne. Súbory vo formáte EPS vytvorené v dvojkovom formáte nemusia byť vytlačené správne. Pri vytváraní súborov vo formáte EPS v aplikácii nastavte formát na ASCII.
- ❑ V systéme Windows nemôže tlačiareň tlačiť dvojkové údaje, ak je pripojená k počítaču pomocou rozhrania USB. Uistite sa, či je vybraná možnosť ASCII alebo TBCP pre položku Output Protocol (Výstupný protokol) na karte Device Settings (Nastavenia zariadenia) vo vlastnostiach tlačiarne.
  - ➔ „Otvorenie vlastností tlačiarne pre systém Windows” na strane 30

---

### Rôzne problémy s výtlačkami

- ❑ V systéme Windows nastavte príslušné náhradné písmo na karte Device Settings (Nastavenia zariadenia) v dialógovom okne vlastností tlačiarne.
  - ➔ „Otvorenie vlastností tlačiarne pre systém Windows” na strane 30

## Riešenie problémov s tlačou

- ❑ V predvoľbách tlače nie je možné robiť zmeny nastavenia farieb na karte Paper/Quality (Papier a kvalita). Otvorte ovládač tlačiarne a nastavte položku Farebný režim na obrazovke Advanced Options (Rozšírené možnosti).
  - ➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Windows” na strane 29
  - ➔ „Otvorenie ovládača tlačiarne pre systém Mac OS X” na strane 31

---

## Tlač dlho trvá

Nastavte položku Print Quality (Kvalita tlače) na možnosť Fast (Rýchla) v ponuke Advanced Options (Rozšírené možnosti) v ovládači tlačiarne.

## Iný problém

---

### Tichá tlač obyčajných papierov

Keď je v ovládači tlačiarne vybraný obyčajný papier pre typ papiera, skúste stíšiť prevádzkovú hlučnosť výberom možnosti Quiet Mode (Tichý režim). Spomalí sa tým rýchlosť tlače.

V systéme Windows vyberte v ovládači tlačiarne možnosť **On (Zapnuté)** pre nastavenie Quiet Mode (Tichý režim) na karte Main (Hlavný).

V systéme Mac OS X vyberte možnosť **On (Zapnuté)** v položke Quiet Mode (Tichý režim). Ak chcete zobrazíť položku Quiet Mode (Tichý režim), kliknite na nasledujúce ponuky: **System Preferences (Systémové nastavenia)**, **Print & Scan (Tlač a skenovanie)** (pre systém Mac OS X 10.8 alebo 10.7) alebo **Print & Fax (Tlač a fax)** (pre systém Mac OS X 10.6 alebo 10.5), vaše zariadenie (v zozname Printers (Tlačiarne)), **Options & Supplies (Príslušenstvo a spotrebný materiál)** a potom **Driver (Ovládač)**.

# Informácie o zariadeniach

## Systémové požiadavky

### Pre systém Windows

Systém	Počítačové rozhranie
Windows 8 (32-bitový, 64-bitový), Windows 7 (32-bitový, 64-bitový), Vista (32-bitový, 64-bitový), XP SP1 alebo novší (32-bitový) alebo XP Professional x64 Edition, Server 2012*, Server 2008 R2*, Server 2008*, Server 2003* a Server 2003 R2*	Hi-Speed USB

\* Len ovládač tlačiarne a ovládač skenera.

### Pre systém Mac OS X

Systém	Počítačové rozhranie
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x	Hi-Speed USB

**Poznámka:**

Súborový systém UNIX File System (UFS) pre systém Mac OS X nie je podporovaný.

## Technické údaje

**Poznámka:**

Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

### Technické údaje o tlačiarni

<b>Dráha papiera</b>	Kazeta na papier 1 a 2*, predný vstup Zadný podávač papiera, hlavný vstup
<b>Kapacita</b>	27,5 mm pre kazetu na papier 0,9 mm pre zadný podávač papiera

\* Kazeta na papier 2 je voliteľná.

## Informácie o zariadeniach

## Papier

**Poznámka:**

- Keďže výrobca môže kedykoľvek zmeniť kvalitu jednotlivých značiek alebo typov papiera, spoločnosť Epson nemôže zaručiť kvalitu žiadnej značky alebo typu papiera nevyrábaného spoločnosťou Epson. Pred zakúpením väčšieho množstva papiera alebo pred veľkou tlačovou úlohou vždy odskúšajte vzorky papiera.
- Nekvalitný papier môže znížiť kvalitu tlače a spôsobiť zaseknutie papiera či iné problémy. Ak sa vyskytnú problémy, použite kvalitnejší papier.

## Samostatné hárky:

<b>Velkosť</b>	A4 210 × 297 mm B5 182 × 257 mm A5 148 × 210 mm A6 105 × 148 mm 10 × 15 cm (4 × 6 palcov) 13 × 18 cm (5 × 7 palcov) 16:9 na šírku (102 × 181 mm) Letter 8 1/2 × 11 palcov Legal 8 1/2 × 14 palcov Executive 7 1/4 × 10 1/2 palcov
<b>Typy papiera</b>	Obyčajný papier alebo špeciálny papier distribuovaný spoločnosťou Epson
<b>Hrúbka (pre obyčajný papier)</b>	0,08 až 0,11 mm (0,003 až 0,004 palca)
<b>Hmotnosť (pre obyčajný papier)</b>	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) až 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

## Obálky:

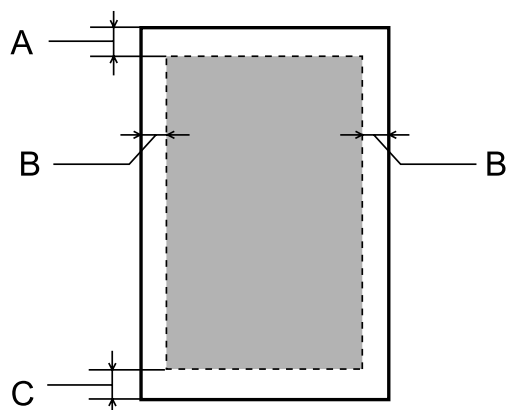
<b>Velkosť</b>	Obálka č. 10 4 1/8 × 9 1/2 palca Obálka DL 110 × 220 mm Obálka C4 229 × 324 mm Obálka C6 114 × 162 mm
<b>Typy papiera</b>	Obyčajný papier
<b>Hmotnosť</b>	75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) až 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb) pre obálku č. 10, DL a C6 80 g/m <sup>2</sup> (21 lb) až 100 g/m <sup>2</sup> (26 lb) pre obálku C4

## Oblasť tlače

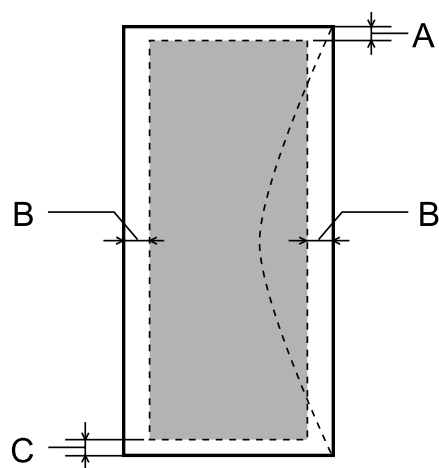
Zvýraznené časti znázorňujú oblasť tlače.

### Informácie o zariadeniach

Samostatné hárky:



Obálky:



Typ média	Minimálny okraj		
	Samostatné hárky	Obálky (č. 10/DL/C6)	Obálka (C4)
A	3,0 mm (0,12 palca)	3,0 mm (0,12 palca) <sup>*1</sup>	3,0 mm (0,12 palca) <sup>*1</sup>
B	3,0 mm (0,12 palca)	5,0 mm (0,20 palca)	9,5 mm (0,38 palca)
C	3,0 mm (0,12 palca)	3,0 mm (0,12 palca) <sup>*2</sup>	3,0 mm (0,12 palca) <sup>*2</sup>

\*1 Odporúčaný okraj je 48 mm.

\*2 Odporúčaný okraj je 21 mm.

**Poznámka:**

V závislosti od typu papiera sa v hornej a dolnej časti výtlačku môže kvalita tlače zhoršiť alebo táto oblasť môže byť rozmazaná.

## Technické údaje sieťového rozhrania

Wi-Fi	Štandard:	IEEE 802.11b/g/n* <sup>1</sup>
	Zabezpečenie:	WEP (64-/128-bitové) WPA-PSK (AES)* <sup>2</sup> WPA2-Enterprise
	Frekvenčné pásmo:	2,4 GHz
	Komunikačný režim:	Infraštruktúra Ad hoc Wi-Fi Direct* <sup>3</sup>
Ethernet	Štandard:	IEEE802.3i/u/ab, IEEE802.3az* <sup>4</sup>
	Komunikačný režim:	1000BASE-T* <sup>5</sup> /100BASE-TX/10BASE-T
Bezpečnostný protokol	IEEE802.1X	
	Filtrovanie IPsec/IP	
	SSL/TLS	HTTPS server/klient IPPS
	SNMPv3	

\*1 V súlade so štandardom IEEE 802.11b/g/n alebo IEEE 802.11b/g v závislosti od miesta zakúpenia.

\*2 V súlade s technológiou WPA2 s podporou zabezpečenia WPA/WPA2 Personal.

\*3 Zariadenie môžete používať v režime Simple AP funkcie Wi-Fi Direct aj po jeho pripojení k sieti Ethernet.

\*4 Pripojené zariadenie by malo spĺňať normu IEEE802.3az.

\*5 Použite kábel kategórie 5e alebo lepší. V rámci prevencie pred rizikom rušenia rádiových signálov odporúčame použiť kábel STP (Shielded Twisted Pair).

## Mechanické technické údaje

Rad WF-5110

<b>Rozmery</b>	Uskladnenie Šírka: 461 mm (18,1 palca) Hĺbka: 422 mm (16,6 palca) Výška: 284 mm (11,2 palca)
	Tlač* Šírka: 461 mm (18,1 palca) Hĺbka: 655 mm (25,8 palca) Výška: 383 mm (15,1 palca)
<b>Hmotnosť</b>	Približne 11,3 kg (24,9 lb) bez atramentových kaziet a napájacieho kábla.

\* S vysunutým nastavcom výstupného zásobníka.



## Informácie o zariadeniach

Rad WF-5190

<b>Rozmery</b>	Uskladnenie Šírka: 461 mm (18,1 palca) Hĺbka: 422 mm (16,6 palca) Výška: 284 mm (11,2 palca)
	Tlač* Šírka: 461 mm (18,1 palca) Hĺbka: 655 mm (25,8 palca) Výška: 383 mm (15,1 palca)
<b>Hmotnosť</b>	Približne 11,4 kg (25,1 lb) bez atramentových kaziet a napájacieho kábla.

\* S vysunutým nastavcom výstupného zásobníka.

---

**Elektrické technické údaje**

Rad WF-5110

		<b>Model s napájaním 100–240 V</b>
<b>Rozsah vstupného napätia</b>		90 až 264 V
<b>Menovitý frekvenčný rozsah</b>		50 až 60 Hz
<b>Vstupný frekvenčný rozsah</b>		49,5 až 60,5 Hz
<b>Menovitý prúd</b>		0,8 až 0,4 A
<b>Spotreba energie (pri USB pripojení)</b>	<b>Tlač</b>	Približne 24 W (ISO/IEC24712)
	<b>Pohotovostný režim</b>	Približne 5,5 W
	<b>Režim spánku</b>	Približne 1,6 W
	<b>Vypnuté</b>	Približne 0,3 W

Rad WF-5190

		<b>Model s napájaním 100–240 V</b>
<b>Rozsah vstupného napätia</b>		90 až 264 V
<b>Menovitý frekvenčný rozsah</b>		50 až 60 Hz
<b>Vstupný frekvenčný rozsah</b>		49,5 až 60,5 Hz
<b>Menovitý prúd</b>		0,8 až 0,4 A

## Informácie o zariadeniach

<b>Spotreba energie (pri USB pripojení)</b>	<b>Tlač</b>	Približne 25 W (ISO/IEC24712)
	<b>Pohotovostný režim</b>	Približne 6,2 W
	<b>Režim spánku</b>	Približne 2,3 W
	<b>Vypnuté</b>	Približne 0,3 W

**Poznámka:**

Napätie je uvedené na štítku na zadnej strane zariadenia.

## Environmentálne technické údaje

<b>Teplota</b>	Prevádzka: 10 až 35 °C (50 až 95 °F)  Uskladnenie: -20 až 40 °C (-4 až 104 °F)  1 mesiac pri teplote 40 °C (104 °F)
<b>Vlhkosť</b>	Prevádzka:* 20 až 80 % relatívnej vlhkosti  Uskladnenie:* 5 až 85 % relatívnej vlhkosti

\* Bez kondenzácie

## Normy a osvedčenia

Americký model:

<b>Bezpečnosť</b>	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 č. 60950-1
<b>EMC</b>	FCC Článok 15 podčast' B Trieda B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Trieda B

Toto zariadenie obsahuje nasledujúci bezdrôtový modul.

Výrobca: Askey Computer Corporation

Typ: WLU6117-D69 (RoHS)

Toto zariadenie vyhovuje článku 15 pravidiel FCC a článku RSS-210 pravidiel IC. Spoločnosť Epson nezodpovedá za nesplnenie požiadaviek ochrany v dôsledku neodporúčanej úpravy zariadenia. Musí fungovať za týchto dvoch podmienok: toto zariadenie (1) nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) musí znášať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu činnosť zariadenia.

Toto zariadenie je určené na prevádzku v interiéri a čo najďalej od okien, aby sa zabezpečením maximálneho tienenia predišlo rušeniu rádiových vln licencovaných služieb. Zariadenie (alebo jeho vysielač anténa) umiestnené v exteriéri podlieha licenci.

Európsky model:

## Informácie o zariadeniach

<b>Smernica o nízkom napätí 2006/95/EK</b>	EN60950-1
<b>Smernica o elektromagnetickej kompatibilite č. 2004/108/ES</b>	EN55022 Trieda B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
<b>Smernica R&amp;TTE č. 1999/5/ES</b>	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Pre používateľov v Európe:

Spoločnosť Seiko Epson Corporation týmto vyhlasuje, že zariadenie modelov B561A a B561B vyhovuje základným požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam smernice č. 1999/5/ES.

Určené na použitie len v nasledujúcich krajinách: Írsko, Spojené kráľovstvo, Rakúsko, Nemecko, Lichtenštajnsko, Švajčiarsko, Francúzsko, Belgicko, Luxembursko, Holandsko, Taliansko, Portugalsko, Španielsko, Dánsko, Fínsko, Nórsko, Švédsko, Island, Cyprus, Grécko, Slovinsko, Malta, Bulharsko, Česká republika, Estónsko, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Poľsko, Rumunsko a Slovensko.

Spoločnosť Epson nepreberá zodpovednosť za to, ak zariadenie v dôsledku jeho neodporúčanej modifikácie nebude spĺňať ochranné požiadavky.



Austrálsky model:

<b>EMC</b>	AS/NZS CISPR22 Trieda B
------------	-------------------------

Spoločnosť Epson týmto vyhlasuje, že zariadenie modelu B561B vyhovuje základným požiadavkám a ďalším príslušným ustanoveniam smernice AS/NZS4268. Spoločnosť Epson nezodpovedá za nesplnenie požiadaviek ochrany v dôsledku neodporúčanej úpravy zariadenia.

## Rozhranie

Hi-Speed USB (trieda zariadení pre počítače)

## Príslušenstvo

### Jednotka kazety na papier na 250 hárkov/PXBACU1

Môžete použiť nasledujúcu jednotku kazety na papier na 250 hárkov/PXBACU1.

	Číslo dielu
Jednotka kazety na papier na 250 hárkov/PXBACU1	C12C817011

# Informácie o písmach

Informácie pre písmo radu WF-5190.

## Dostupné písma

Písma poskytované s tlačiarňou sú uvedené dole, závisí to od režimu Jazyk tlače.

### Režim PS3

Názov písma
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC, Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique

## Informácie o zariadeniach

Názov písma
Marigold
Monaco
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended, UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

## Režim PCL5

Informácie o sade symbolov viď „V režime PCL5” na strane 121.

## Písmo s premenlivou veľkosťou

Názov písma	Skupina	Ekvivalent HP	Sada symbolov
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3

## Informácie o zariadeniach

Názov písma	Skupina	Ekvivalent HP	Sada symbolov
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

## Informácie o zariadeniach

## Bitmapové písmo

Názov písma	Sada symbolov
Line Printer	*9

## Bitmapové písmo OCR/BarCode

Názov písma	Skupina	Sada symbolov
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	*12
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

**Poznámka:**

V závislosti od intenzity tlače alebo kvality alebo farby papiera nemusia byť písma OCR A, OCR B, Code39 a EAN/UPC čitateľné. Pred tlačou veľkého množstva vytlačte vzorku a uistite sa, či sa dá písmo čítať.

## Režim PCL6

Informácie o sade symbolov viď „V režime PCL6” na strane 123.

## Písmo s premenlivou veľkosťou

Názov písma	Skupina	Ekvivalent HP	Sada symbolov
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3

## Informácie o zariadeniach

Názov písma	Skupina	Ekvivalent HP	Sada symbolov
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

## Bitmapové písma

Názov písma	Sada symbolov
Line Printer	*9

---

**Úvod do sady symbolov**

Tlačiareň má prístup k rôznym sadám symbolov. Mnohé z týchto sad symbolov sa líšia len medzinárodnými znakmi špecifických pre jednotlivé jazyky.



## Informácie o zariadeniach

**Poznámka:**

Pretože softvér väčšinou spracováva sady symbolov automaticky, pravdepodobne nikdy nebudete musieť upravovať nastavenia tlačiarne. Ak však píšete vlastné ovládacie programy tlačiarne, prípadne ak používate starší softvér, ktorý neriadi písma, pozrite v nasledujúcej časti podrobnosti o sade symbolov.

Keď zvažujete, ktoré písmo použiť, mali by ste tiež zobrať do úvahy, ktorá sada symbolov bude s písmom skombinovaná.

**V režime PCL5**

Názov sady symbolov	Atribút	Zatriedenie písma												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 60: Danish/Norwegian	0D	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	0I	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	0N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 11: Swedish	0S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	0U	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	1E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 69: French	1F	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 29: German	1G	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 8859/2 Latin 2	2N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 17: Spanish	2S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Math	5M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	5N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 5	5T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura Math	6M	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	6N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
DeskTop	7J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-

## Informácie o zariadeniach

Názov sady symbolov	Atribút	Zatriedenie písma												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
Roman-8	8U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 2	9E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	9N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	9T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	9U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Text	10J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	10U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	11U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
MC Text	12J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	12U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Ventura International	13J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura US	14J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pi Font	15U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Windows Baltic	19L	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	19U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-755	26U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866, Cyrillic	3R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	9G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	10G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	10N	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, Greek	12G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	12N	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Informácie o zariadeniach

Názov sady symbolov	Atribút	Zatriedenie písma												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
PC-866 UKR	14R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	7H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
PC-864, Arabic	10V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

## V režime PCL6

Názov sady symbolov	Atribút	Zatriedenie písma								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-

## Informácie o zariadeniach

Názov sady symbolov	Atribút	Zatriedenie písma								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-

## Informácie o zariadeniach

Názov sady symbolov	Atribút	Zatriedenie písma								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-

---

# Kde získať pomoc

---

## Webová stránka technickej podpory

Ak potrebujete ďalšiu pomoc, navštívte nižšie uvedenú webovú stránku podpory spoločnosti Epson. Vyberte vašu krajinu alebo región a prejdite do sekcie podpory na vašej miestnej webovej stránke spoločnosti Epson. Na stránke sú k dispozícii tiež najnovšie ovládače, zoznamy najčastejších otázok, príručky alebo iné položky na prevzatie.

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

Ak vaše zariadenie od spoločnosti Epson nefunguje správne a vzniknutý problém sa nedarí vyriešiť, požiadajte o pomoc oddelenie podpory spoločnosti Epson.

## Kontaktovanie podpory spoločnosti Epson

---

### Pred kontaktovaním spoločnosti Epson

Ak vaše zariadenie od spoločnosti Epson nefunguje správne a vzniknutý problém sa nedarí vyriešiť pomocou informácií o riešení problémov uvedených v dokumentácii k zariadeniu, požiadajte o pomoc oddelenie podpory spoločnosti Epson. Ak zákaznícka podpora pre vašu oblasť nie je uvedená nižšie, obráťte sa na dodávateľa, u ktorého ste si zariadenie zakúpili.

Pracovníci zákazníckej podpory spoločnosti Epson vám budú môcť poskytnúť pomoc oveľa rýchlejšie, ak im poskytnete nasledujúce informácie:

- Sériové číslo zariadenia  
(Štítko so sériovým číslom sa zvyčajne nachádza na zadnej časti zariadenia.)
- Model zariadenia
- Verzia softvéru zariadenia  
(Kliknite na tlačidlo **About**, na tlačidlo **Version Info** alebo na podobné tlačidlo v softvéri zariadenia.)
- Značka a model vášho počítača
- Názov a verzia operačného systému počítača
- Názvy a verzie softvérových aplikácií, ktoré zvyčajne používate s daným zariadením

**Poznámka:**

*V závislosti od zariadenia môžu byť údaje zoznamu volaní pre fax a sieťové nastavenia uložené v pamäti zariadenia. V dôsledku poruchy alebo opravy sa údaje alebo nastavenia môžu stratiť. Spoločnosť Epson nezodpovedá za stratu akýchkoľvek údajov ani za zálohovanie alebo obnovenie údajov alebo nastavení, a to ani počas záručného obdobia. Odporúčame, aby ste si svoje údaje záložovali sami alebo si ich zaznamenali.*

## Pomoc pre používateľov v Európe

Informácie o kontaktovaní zákazníckej podpory spoločnosti Epson nájdete v dokumente **Paneurópska záruka**.

## Pomoc pre používateľov v Taiwane

Kontakty na informácie, podporu a služby:

### Internet (<http://www.epson.com.tw>)

K dispozícii sú informácie o technických údajoch zariadení, ovládače na prevzatie a dopyty na zariadenia.

### Poradenská linka Epson (telefón: +02-80242008)

Náš tím z centra pomoci vám môže telefonicky pomôcť pri nasledujúcich požiadavkách:

- Dopyty týkajúce sa predaja a informácií o zariadeniach
- Otázky alebo problémy týkajúce sa použitia zariadení
- Dopyty týkajúce sa opráv a záruky

### Servisné stredisko pre opravy:

Telefónne číslo	Faxové číslo	Adresa
02-23416969	02-23417070	No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No. 2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No. 30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan
04-2338-0879	04-2338-6639	No. 209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan

**Kde získať pomoc**

Telefónne číslo	Faxové číslo	Adresa
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

**Pomoc pre používateľov v Austrálii**

Spoločnosť Epson Australia chce poskytovať zákaznícky servis na vysokej úrovni. Okrem dokumentácie k zariadeniu poskytujeme nasledujúce zdroje získania informácií:

**Internetová adresa URL <http://www.epson.com.au>**

Navštívte webové stránky spoločnosti Epson Australia. Oplatí sa sem-tam na ne zájsť! Na stránkach nájdete oblasť na prevzatie ovládačov, kontaktné miesta na spoločnosť Epson, informácie o nových zariadeniach a technickú podporu (e-mail).

**Centrum pomoci Epson**

Centrum pomoci Epson slúži ako konečné riešenie, aby naši klienti mali s zabezpečený prístup k poradenstvu. Operátori v centre pomoci vám môžu pomôcť pri inštalácii, konfigurácii a prevádzke zariadenia značky Epson. Personál z centra pomoci vám pred kúpou môže poskytnúť informačný materiál o nových zariadeniach značky Epson a poradiť, kde sa nachádza najbližší dodávateľ alebo servisné miesto. Získate tu odpovede na rôzne dopyty.

Číslo na Centrum pomoci:

Telefón: 1300 361 054

Odporúčame, aby ste pri telefonáte mali poruke všetky potrebné informácie. Čím viac informácií si pripravíte, tým rýchlejšie budeme môcť pomôcť s riešením problému. Medzi tieto informácie patrí dokumentácia k zariadeniu Epson, typ počítača, operačný systém, aplikačné programy a všetky, z vášho pohľadu potrebné informácie.



## Register

### A

Atrament	
dočasná tlač s čiernym atramentom.....	61
kontrola stavu atramentovej kazety pomocou ovládacieho panela.....	60
kontrola stavu atramentovej kazety v systéme Mac OS X.....	59
kontrola stavu atramentovej kazety v systéme Windows.....	58
preventívne opatrenia.....	56
šetrenie čierneho atramentu v systéme Windows.....	64
tlač čiernou.....	61
tlač čiernou v systéme Mac.....	63
tlač čiernou v systéme Windows.....	61
Atramentové kazety	
výmena pri minútí.....	65
Aut.odstr.chýb.....	49
Aut.pr.medzi for.A4/Letter.....	49
Auto. vys. papiera.....	51
Automatické pripojenie k Wi-Fi.....	50
Autorské práva.....	2

### B

Bezpečnostné informácie.....	11
------------------------------	----

### Č

Časovač režimu spánku.....	50, 53
Časovač vypnutia.....	50, 53
Časový rozdiel.....	50
Číslo písma.....	52
Čist. vod. prvku papiera.....	47
Čistenie hlavy	
Mac OS X.....	72
ovládací panel.....	73
Windows.....	72
Čistenie tlačovej hlavy.....	47, 71

### D

Dátum/Čas.....	50
Doba schnutia.....	51
Dokumenty	
tlač.....	31
Dôverná úloha.....	47
Dvojkový.....	53

### E

Epson	
papier.....	18
Epson Connect.....	10

### F

Funkcia CR.....	52
Funkcia LF.....	52

### H

Heslo správcu.....	47
Hladiny atramentu.....	47
Hrubý papier.....	47

### C

Chrániť obráz.....	53
Chybný list.....	53
Chybové hlásenia.....	90
Chybové hlásenie.....	49
Chyby	
tlač.....	91

### I

Ikony.....	16
------------	----

### J

Jazyk tlače.....	49
Jazyk/Language.....	50

### K

Káble rozhrania.....	115
Kazeta na papier	
inštalácia.....	68
odinštalovanie.....	70
Konfig. listu so stav. tlače.....	47
Konfigurácia tlače PDL.....	51
Kontaktovanie spoločnosti Epson.....	126
Kontrola pripojenia.....	50
Kontrola trysiek.....	70
Mac OS X.....	70
ovládací panel.....	71
systém Windows.....	70
Kvalita.....	51
Kvalita tlače	
vylepšenie.....	99

### L

LCD kontrast.....	50
Letný čas.....	50
List s históriou používania.....	47
List so stav.tlače.....	47
List so stavom zásob.....	47

## Register

**M**

Mac OS X	
kontrola stavu zariadenia.....	93
otvorenie nastavení tlačiarne.....	31
Manuálne podávanie.....	25

**N**

Nas. poč. riad. na st.....	52
Nast. symb.....	52
Nastavenia autom. volby.....	49
Nastavenia dátumu/času.....	50
Nastavenia nastavované správcom.....	44
Nastavenia tlačiarne.....	49
Nastavenia Wi-Fi/siete.....	50
Nastavenia zabezp.....	47, 53
Nastavenia zariadenia	
otvorenie v systéme Mac OS X.....	31
otvorenie v systéme Windows.....	29
Nastavenia zdroja papiera.....	49
Nastavenie kódu PIN (WPS).....	50
Nastavenie papiera.....	47
Nastavenie tlačidla (WPS).....	50
Nastavenie Wi-Fi.....	50
Nastavenie Wi-Fi Direct.....	50
Nastavenie zámku.....	47
Nesprávne nastavenie.....	100
Nesprávne znaky.....	102

**O**

Obálky	
oblasť tlače.....	111
vkladanie.....	25
Obnoviť štand. nastavenia.....	53
Obojstr. tlač.....	51
Obojstranná tlač.....	37
Odchýlka hore.....	51
Odchýlka hore vzadu.....	51
Odchýlka vľavo.....	51
Odchýlka vľavo vzadu.....	51
Odstrániť všetky dôverné úlohy.....	53
Ochranné známky.....	2
Okraj pre väzbu.....	51
Okraje	
problémy.....	103
Orientácia.....	51
Ovládač	
odínštalovanie.....	87
otvorenie v systéme Mac OS X.....	31
otvorenie v systéme Windows.....	29

**P**

Papier	
oblasť tlače.....	110
pokrčenie.....	106
problémy s podávaním.....	105
Špeciálny papier Epson.....	18

technické údaje.....	110
vkladanie.....	18, 22, 25
zaseknutie.....	95
PCL.....	86, 116
Písma	
režim PCL5.....	117
režim PCL6.....	119
režim PS3.....	116
Písmo.....	116
Poč. znakov na palec.....	52
Počet kópií.....	51
Pomoc	
Epson.....	126
Ponuka PCL.....	52
Ponuka PS3.....	53
Poradie tlače.....	51
PostScript.....	116
Prázdne strany.....	103
Preprava zariadenia.....	80
Presk. prázd. stránku.....	51
Prior. zad. pod. papiera.....	49
Pripojenie PC pomocou USB.....	49
Prir. zdroj papiera.....	52
Problémy	
diagnostika.....	91
kontaktovanie spoločnosti Epson.....	126
nesprávne farby.....	101
nesprávne znaky.....	102
okraje.....	103
podávanie papiera.....	105
prázdne strany.....	103
pruhy.....	100
riešenie.....	126
rozmazané výtlačky.....	101
rýchlosť tlače.....	104
tlač.....	91
zariadenie netlačí.....	106
zaseknutie papiera.....	95
znečistené výtlačky.....	101, 104
zrkadlový obraz.....	103
Problémy s farbami.....	101
Pruhy.....	100
PS3.....	82, 107

**R**

Režim PCL5.....	117
Režim PCL6.....	119, 123
Režim PS3.....	116
Rozmazané výtlačky.....	101
Rozšírené nastavenie.....	50
Rýchlosť	
zvýšenie.....	104
Rýchlosť posúvania.....	50
Rýchlosť tlače	
zvýšenie.....	104

**S**

Sada symbolov	
úvod.....	120

## Register

Sady symbolov	
režim PCL6.....	123
Servis.....	126
Sfarbenie.....	53
Skontrolovať šírku papiera.....	51
Skrinka údržby.....	78
Služby Epson Connect.....	50
Služby Google Cloud Print.....	50
Softvér	
odinstalovanie.....	87
Správa systému.....	48
Správa tlačových úloh	
Windows.....	92
Spríevodca nastavením Wi-Fi.....	50
Status Monitor	
Mac OS X.....	93
Stav siete.....	47
Stavový list PS3.....	47
Systémové požiadavky.....	109

## T

Technická podpora.....	126
Technické údaje	
mechanické.....	112
normy a osvedčenia.....	114
papier.....	110
tlačiareň.....	109
Technické údaje oblasti tlače.....	111
Text	
tlač dokumentov.....	31
Tlač	
obojsstranná.....	37
odkaz.....	37
predvolba.....	37
prispôsobenie na stranu.....	39
text.....	31
viacero strán na hárok.....	40
zrušenie.....	35
Tlač dôverných úloh.....	44
Tlač s prispôobením na stranu.....	39
Tlač so vzorom proti kopírovaniu.....	41
Tlač strán na jeden hárok.....	40
Tlač vodotlače.....	42
Tlač záhlavia/zápätia.....	43
Tlačová hlava	
čistenie.....	71
kontrola.....	70
zarovnanie.....	73
Tlačová hlava Kontrola dýz.....	47
Typ papiera.....	51

## U

Údržba.....	47
Univerzálne nastavenia tlače.....	51
Upoz. na veľ. papiera.....	49
Upozornenie na typ papiera.....	49
USB	
konektor.....	115
USB Nast. čas. limitu I/F.....	49

Úsp. rež. atram.....	51
Úsporný režim.....	53

## V

Veľk. str. PDF.....	53
Veľkosť papiera.....	51
Veľkosť písma.....	52
Viacero strán na hárok.....	40
Vkladanie	
papier.....	18, 22, 25
Vodorovné pruhy.....	100
Vodorovné zarovnanie.....	47
Všob. nastavenia.....	50, 51
Vymazať vnútornú pamäť údajov.....	53
Výmena atramentových kaziet.....	65

## W

Webová služba.....	10
Wi-Fi/Stav siete.....	50
Windows	
kontrola stavu zariadenia.....	92
otvorenie nastavení tlačiarne.....	29
správa tlačových úloh.....	92

## Z

Zakázať Wi-Fi.....	50
Zariadenie	
časti.....	14
čistenie.....	77
kontrola stavu.....	92
preprava.....	80
Zarovnanie tlačovej hlavy.....	47, 73
Zdroj písma.....	52
Zisťovanie textu.....	53
Zmena veľkosti strán.....	39
Zmenšenie strán.....	39
Znečistené výtlačky.....	101, 104
Zoz. písom PCL.....	47
Zoz. písom PS3.....	47
Zrkadlový obraz.....	103
Zrušenie tlače.....	35
Mac OS X.....	36
Windows.....	36
Zväčšenie strán.....	39
Zvislé zarovnanie.....	47