

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Epson **B-300/B-500DN**

Epson **B-300/B-500DN**



Farebná tlač za cenu čiernobielej tlače na laserovej tlačiarni*1

Zmeňte svoj spôsob práce pomocou kancelárskej tlačiarne od spoločnosti Epson. Skombinujte skvelé farby a text v profesionálnej kvalite za cenu zodpovedajúcu čiernobielej tlači na laserovej tlačiarňi*¹. Maximalizujte produktivitu vďaka vysokej rýchlosti tlače až 37 strán za minútu, úžasnej flexibilitě médií a vynikajúcej spoľahlivosti.

Výkonná a spoľahlivá tlač pre vašu firmu

Vysoká výkonnosť

- Vysoká výdatnosť spotrebného materiálu až 8 000 strán čiernobielo a 7 000 strán farebne (Epson B-500DN).
- Manipulácia s veľkým objemom papiera – štandardná kapacita 650 strán, 2 zdroje papiera a automatická jednotka obojstrannej tlače*³.
- Zdieľanie tlačiarne v rámci pracovných skupín s rýchlym sieťovým pripojením*⁴.

Vynikajúca spoľahlivosť

- Obmedzenie prestojov vďaka zdokonalenému podávaniu papiera.
- Spoľahlivý mesačný objem tlače až 20 000 strán (Epson B-500DN) vďaka tlačovej hlave Epson Micro Piezo™, ktorej životnosť zodpovedá životnosti tlačiarne.
- Automatický systém kontroly dýz uchováva čistotu tlačovej hlavy a zabezpečuje maximálnu kvalitu tlače za všetkých okolností*².

Rozsiahla podpora médií

- Možnosť tlače na široký rad médií a formátov papiera: hlavičkový papier, bežné a recyklované obálky; ideálne na rýchlu tlač zreteľného textu a veľmi kvalitných celofarebných marketingových materiálov.
- Zaisťovaná kvalita farebnej a čiernobielej tlače i tlače prostého textu, a to aj na bežný papier, pomocou pigmentových atramentov Epson DURABrite™ Ultra.
- Rýchlo schnúce výtlačky, ktoré sú trvanlivé, odolné voči vode a rozmazaniu vďaka špeciálnej živичnej povrchovej vrstve.

Vysoká rýchlosť

- Rýchlosť tlače až 37 str./min., 33 str./min. pri čiernobielej a 32 str./min. pri farebnej tlači v režime firemnej kvality.
- Možnosť okamžitej tlače bez nutnosti zahrievania pri pohotovostnom režime a rýchle vytlačenie prvej strany do 3 sekúnd.

Extrémne nízke náklady na stránku

- Rozšírite svoje možnosti kancelárskej tlače a udržte extrémne nízke náklady na stránku vďaka vysokému objemu zásobníkov s atramentom.
- Tlačte farebne za cenu čiernobielej tlače na laserovej tlačiarňi.*¹

Automatický zadný podávač papiera na 150 listov



Zásobník na 500 listov

Epson B-300

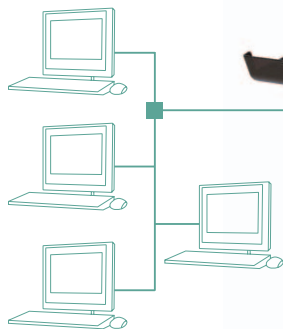


Rovnaká technológia tlačovej hlavy ako u veľkoformátových tlačiarňi spoločnosti Epson

Automatický podávač papiera na 150 listov



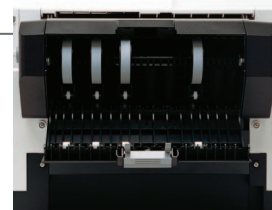
Samostatné zásobníky atramentu s vysokým objemom



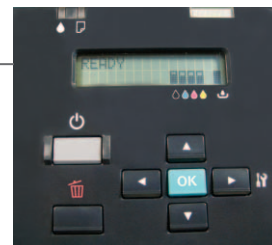
Sietové pripojenie



Epson B-500DN



Jednotka obojstrannej tlače – voliteľná pre tlačiareň Epson B-300



Ovládací panel LCD B-500DN

Podpora siete a emulácie

Podajte sa o univerzálnosť kancelárskej tlačiarne Epson v profesionálnom prostredí vrátane systémov SAP, Citrix a Linux a emulácií PCL3 a ESC/P2*⁵. Pracujte rýchlo a spoľahlivo vďaka inteligentnej technológii radičov a využite efektivitu správy údajov medzi počítačom a tlačiarňou. Využite výhody ovládania so vzdialeným monitorovaním a správou a jednoduchou údržbou.

Malý vplyv na životné prostredie

Technológia Micro Piezo umožňuje tlač s veľmi nízkou spotrebou energie a predlžuje životnosť tlačových hláv na čas životnosti tlačiarne. Znížite tak svoj vplyv na životné prostredie i účty za elektrinu. Zásobníky s atramentom majú navyše vysokú výdatnosť, vyžadujú menej časté dopĺňanie spotrebného materiálu a obmedzujú množstvo odpadu.

Použitie tlačiarne Epson B-300

Tlačiareň Epson B-300 je ideálna pre spoločnosti s priemerným mesačným objemom tlače 250 – 500 strán, ktorým nevyhovujú iné alternatívy na súčasnom trhu (napr. z dôvodu vysokých nákladov na farebnú tlač alebo nízkej rýchlosti súčasných tlačiarň).

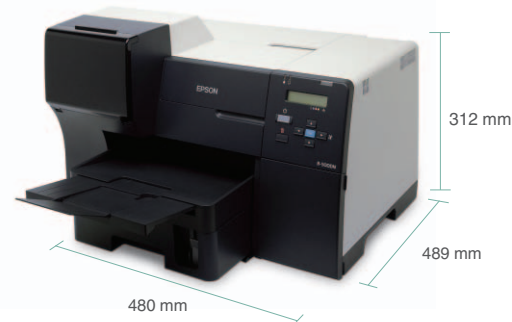
Použitie tlačiarne Epson B-500DN

Tlačiareň Epson B-500DN je vhodná pre zákazníkov s vyšším objemom tlače (nad 500 strán mesačne), ktorí sa zameriavajú na cenu za stranu. Títo zákazníci vyžadujú tlačiareň, ktorá umožňuje zdieľanie medzi niekoľkými používateľmi a jednoduchú správu pracovníkmi IT, vďaka ovládacímu panelu s displejom LCD v štýle iných profesionálnych firemných tlačiarň.



Epson B-300/B-500DN

Model	Epson B-300/B-500DN
Vlastnosti tlače	
Technológia tlače	Technológia Epson Micro Piezo™ umožňujúca premenlivú veľkosť kvapiek atramentu
Tlačová hlava	Technológia Epson s premenlivou veľkosťou kvapiek a technológia Epson Ultra Micro Dot™ produkujúca kvapky veľkosti 3 – 11 pl
Konfigurácia dýz	1 440 dýz (360 na každú farbu: čierna, azúrová, purpurová, žltá)
Atrament	Atrament Epson DURABrite Ultra™
Rozlíšenie	Až 5 760 x 1 440 dpi (s použitím technológie premenlivej veľkosti kvapiek)
Rýchlosť tlače (čiernobielo/farebne)	Koncept 37/37 str./min. Normálny režim 33/32 str./min. Najlepší režim 5/5 str./min.
Výstup prvej strany	Menej než 3 s farebne i čiernobielo
Režim šetrenia atramentu	Áno
Maximálny mesačný objem	Až 20 000 strán (10 000 strán pri tlačiarni B-300)
Technické údaje radiča	
Pamäť	32 Mb
Emulácie ovládacieho jazyka tlačiarnie	ESC/P-Raster, ESC/P2 & PCL3 ⁴⁵
Zabudované písma	Kompatibilné so všetkými písmami TrueType® s podporou operačných systémov Windows™ 4 PCL3, 10 ESC/P2 ⁴⁵
Rozhranie a konektivita	
Rozhranie	Vysokorychlostné USB 2.0 10/100 BaseTx Ethernet ⁴⁴
Sietové tlačové protokoly ⁴⁴	IP: TCP/IP, LPR, FTP, IPP, PORT2501, PORT9100; sieť Microsoft: Net BIOS cez TCP/IP, Net BIOS cez NetBEUI
Protokoly sietovej správy ⁴⁴	TCP/IP: SNMP, HTTP, TELNET, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS†1, SNTF, SSDP, SLP; sieť Microsoft: Auto-IP, SSDP; MS Network(NetBEUI): SNMP
Manipulácia s médiami	
Štandardný vstup papiera	650 listov (150 listov v zadnom podávači ASF + 500 listov v zásobníku papiera)
Formát papiera	A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLG, EXE, C6, DL, #10; 50,8 – 215,9 x 127 – 1 117,6 mm
Gramáž/hrúbka papiera	Bežný papier: 64 – 90 g/m ² / 0,08 – 0,11 mm; silný papier: až do 190 g/m ² / 0,25 mm
Automatická jednotka obojstrannej tlače	Štandardná ⁴³
Podpora médií Epson	bežný papier, bežný papier pre atramentové tlačiarnie Premium Inkjet Plain Paper (A4), žiarivý biely papier pre atramentové tlačiarnie Bright White Inkjet Paper (A4), matný papier s vysokou gramážou Matte Paper Heavy Weight (A4), obojstranný matný papier Double sided Matte Paper (A4), fotografický papier Photo Quality, Inkjet Paper (A4), potahovaný papier (A4), samolepiace listy vo fotografickej kvalite Photo Quality Self Adhesive Sheet (A4), profesionálny papier pre reklamné letáky Professional Flyer Paper (A4), fotografický papier PhotoPaper (A4).
Štítky (testované pomocou médií iného výrobcu)	Biele adresné štítky – atramentové tlačiarnie – 14 štítkov na liste (AVERY), biele adresné štítky s jednoduchým odlepením 30 štítkov na liste (AVERY), štítkový papier s 20 štítkami na liste (Xerox)
Výstup papiera – štandard/maximium	170 listov (ličnou stranou nahor)
Displej LCD ⁴⁴	LCD, 22 čísiel, 5 riadkov
Požiadavky na napájanie	Spĺňa podmienky programu ENERGY STAR®
Menovité napätie/frekvencia/prúd	Napätie: AC 220 – 240 V +/- 10 %, menovitý prúd: 0,4 A, max. 0,6 A Frekvencia: 50 – 60 Hz +/- 0,5 Hz
Prikon	B-500DN: Tlač: 32 W, pohotovostný režim: 8 W, úsporný režim: 5W B-300: Tlač: 30 W, pohotovostný režim: 6 W, úsporný režim: 3,5 W
Požiadavky na systém a podpora	
Systémové požiadavky	OS odporúčané požiadavky Rozhranie: USB, 10/100 BaseTx Ethernet
Podpora systému Windows	Microsoft Windows 98SE/ME (nie je súčasťou balenia tlačiarnie) Microsoft Windows 2000/XP / XP x64 Edition, Microsoft Windows Server 2003 / Server 2003 x64 Edition / Microsoft Windows Vista / Vista x64 Edition
Podpora systému Linux	Podporuje niekoľko distribúcií. Aktuálne informácie nájdete na webe Epson Business Solutions (odkaz: http://www.business-solutions.epson-europe.com/).
Podpora systému Citrix	Citrix Presentation Server 4.5 Platinum
Podpora systému SAP	Aktuálne informácie nájdete na webe Epson Business Solutions (odkaz: http://www.business-solutions.epson-europe.com/).
Obsah disku CD-ROM	
Ovládače	Ovládače tlačiarnie, aplikácie Epson Status Monitor 3, Referenčná príručka, softvér Web-To-Page
Softvér ⁴⁴	EpsonNet-Print, EpsonNetConfig, EpsonNetEasyInstall
Rozmery a hmotnosť (Š x H x V – mm, kg)*6	480 x 420 x 312 mm, 9,85 kg (B-300) / 480 x 489 x 312 mm, 10,7 kg (B-500DN) Jednotka obojstrannej tlače: 312,8 x 91,2 x 162,1 – 0,9 kg
Spotrebný materiál	
Čierny zásobník atramentu s extra vysokým objemom ⁴⁴	Čierny: 8 000 strán ⁴⁷
Zásobníky atramentu s vysokým objemom (čierna, azúrová, purpurová, žltá) ⁴⁴	Čierny: 4 000 strán ⁴⁷ , azúrová-purpurová-žltá 7 000 strán ⁴⁷
Zásobníky atramentu so štandardným objemom (čierna, azúrová, purpurová, žltá)	Čierny: 3 000 strán ⁴⁷ , azúrová-purpurová-žltá 3 500 strán ⁴⁷
Súprava na údržbu	35 000 strán ⁴⁷
Prevádzkové prostredie	
Teplota	Prevádzka: 10 až 35 °C, skladovanie: -20 až +40 °C
Vlhkosť	Prevádzka: 20 až 80 % relatívnej vlhkosti, skladovanie: 5 až 85 % (relatívnej vlhkosti)
Hlučnosť	Prevádzková: 67,5 dB (A), pohotovostný režim: 30,0 dB (A), úsporný režim: šum pozadia
Akustický tlak	Prevádzková: 55,3 dB (A), pohotovostný režim: 12,6 dB (A), úsporný režim: – dB (A)
Záruka	
Štandardná záruka	1 rok podpora na mieste zákazníka, 3 roky Epson Cover Plus rozšírená záruka na mieste zákazníka ECPGRP30 (B-300), ECPGRP40 (B-500DN)



Informácie o objednávaní

C11CA03261 - Epson Business Inkjet B-300, hlavný model

Obsah balenia

Hlavná jednotka tlačiarnie B-300, Referenčná príručka, disk CD-ROM s ovládačmi, Sprievodca inštaláciou, napájacie káble (UK240, CH220V), zásobníky atramentu so štandardným objemom (čierna, azúrová, purpurová, žltá)

C11CA03211 - Epson Business Inkjet B-500DN, hlavný model

Obsah balenia

Hlavná jednotka tlačiarnie B-500DN, jednotka obojstrannej tlače, Referenčná príručka, disk CD-ROM s ovládačmi, Sprievodca inštaláciou, napájacie káble (UK240, CH220V), zásobníky atramentu so štandardným objemom (čierna, azúrová, purpurová, žltá)

Spotrebný materiál

Zásobníky atramentu s extra vysokou kapacitou⁴⁴

C13T618100 Black (Čierna)

Zásobníky atramentu s vysokou kapacitou⁴⁴

C13T617100 Black (Čierna)

C13T617200 Cyan (Azúrová)

C13T617300 Magenta (Purpurová)

C13T617400 Yellow (Žltá)

Zásobníky atramentu so štandardnou kapacitou

C13T616100 Black (Čierna)

C13T616200 Cyan (Azúrová)

C13T616300 Magenta (Purpurová)

C13T616400 Yellow (Žltá)

C13T619000 Maintenance Box

Doplnky

C12C802531 Automatická jednotka obojstrannej tlače

Ďalšie informácie o produktoch a službách spoločnosti Epson nájdete na stránke: <http://www.epson.sk>

Ďalšie informácie o riešeníach firemnej tlače spoločnosti Epson ako aj o riešeníach partnerského programu nájdete na stránke: <http://www.business-solutions.epson-europe.com/>

Ďalšie informácie o iniciatívach spoločnosti Epson týkajúcich sa životného prostredia nájdete na stránke: <http://www.epson.com/recycle/>

Informácie uvedené v tomto dokumente môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti Epson sú výslovne uvedené v prehlásení o záruke príslušnom produkte alebo službe. Informácie uvedené v tomto dokumente nie je možné považovať za vyjadrenie ďalších záruk. Spoločnosť Epson nie je zodpovedná za technické a typografické chyby v tomto dokumente.

⁴¹ Porovnanie s najpredávanejšími čiernobielymi laserovými tlačiarnami v oblasti EMEA v roku 2007. Náklady na stranu sú vypočítané podľa oficiálnych uvádzaných cien a oficiálnych parametrov v marci 2008.

⁴² Táto funkcia nie je úplne zaručená. V závislosti od výsledkov kontroly dýz tlačiarnie automaticky vyčistí tlačovú hlavu pomocou atramentu. V závislosti od prostredia (prach/otrasy) nemusia byť dýzy tlačovej hlavy celkom čisté. V takom prípade sa odporúča ručné čistenie. Systém automatickej kontroly dýz vyžaduje malé množstvo atramentu.

⁴³ Štandardné pre model Epson B-500DN, voliteľne pre model Epson B-300. ⁴⁴ Len pre model B-500DN ⁴⁵ Od novembra 2008 ⁴⁶ Hmotnosť vrátane spotrebného materiálu.

⁴⁷ V súlade s normou ISO/IEEC 24711.



Epson Deutschland GmbH
Telefon: +420 548 427 811
Fax: +420 548 427 816
Infoline: 0850 111 429

Organizačná sčločka
Slavičkova 1a
638 00 Brno
Česká republika

www.epson.sk