

Epson B-510DN

VYSOKÉ OBJEMY, NÍZKE NÁKLADY



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

VYSOKÁ PRODUKTIVITA

Skombinujte skvelé farby a text v laserovej kvalite za cenu zodpovedajúcu čiernobielej tlači na laserovej tlačiarni*¹ vďaka tlačiarni Epson B 510DN. Táto tlačiareň maximalizuje produktivitu vďaka vysokej rýchlosti tlače až 37 strán za minútu, úžasnej flexibilitě médií a vynikajúcej spoľahlivosti.

Vysoká výkonnosť

- Zásoby atramentu s výťažnosťou až 8 000 strán čiernou resp. 7 000 strán farebne.
- Manipulácia s veľkým objemom papiera so štandardnou kapacitou 650 strán, 2 zdroje papiera a automatická jednotka obojstrannej tlače.
- Rýchlosť tlače až 37 str./min, v režime komerčnej kvality 33 str./min pri čiernobielej a 32 str./min pri farebnej tlači.
- Okamžitá tlač kdekoľvek bez potreby zahriatia pri prechode z pohotovostného režimu.

Spoľahlivá komerčná tlač

- Obmedzenie prestojov vďaka zdokonalenému podávaniu papiera.
- Spoľahlivý mesačný objem tlače až 20 000 strán vďaka tlačovej hlave Epson Micro Piezo™, ktorej životnosť zodpovedá životnosti tlačiarnie.
- Automatický systém kontroly dýz zaisťuje čistotu tlačovej hlavy a zabezpečuje maximálnu kvalitu tlače za každých okolností.*²

Rozsiahla podpora médií

- Môžete tlačiť na širokú škálu médií a formátov papiera vrátane hlavičkového papiera, bežných aj recyklovaných obálok.
- Kvalitu farebnej i čiernobielej tlače, a to aj na obyčajný papier, zabezpečuje pigmentový atrament Epson DURABrite Ultra.
- Výťažky schnú veľmi rýchlo a sú odolné voči vode, rozmazaniu aj zvýrazňovačom vďaka špeciálnej živicovej povrchovej vrstve.

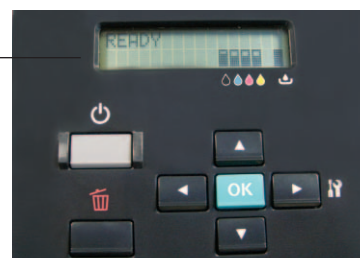
Extrémne nízke náklady na stránku

- Rozšírite svoje možnosti komerčnej tlače pri zachovaní extrémne nízkych nákladov na stránku.
- Tlačte farebne za cenu čiernobielej tlače na laserovej tlačiarni.*¹
- Celkové náklady na vlastníctvo sú o 70 % nižšie ako v prípade farebnej laserovej tlačiarnie.*⁵

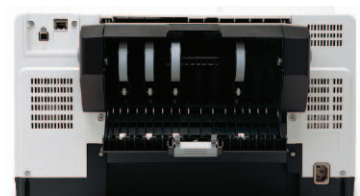


Tlačiareň Epson B-510DN využíva rovnakú technológiu tlačovej hlavy ako veľkoformátové tlačiarnie

Automatický zadný podávač papiera na 150 listov



Jednoduchý intuitívny ovládací panel LCD



Štandardná jednotka obojstrannej tlače umožňuje rýchlu automatickú tlač na obe strany listu.



Samostatné nádržky atramentu s vysokým objemom

Zásobník na 500 listov

PROFESIONÁLNE RIEŠENIA

03

Prispôsobte rozsiahle funkcie tlačiarne Epson B-510DN individuálnym požiadavkám svojho podniku. Táto kancelárska atramentová tlačiareň je ideálna do náročného kancelárskeho, obchodného, zdravotníckeho či vzdelávacieho prostredia.



Kancelária

Tlačte vysoko kvalitné farebné a čiernobiely výtlačky s vysokou rýchlosťou na akékoľvek médium s možnosťou tlače cez sieť. Ušetríte náklady na stránku vďaka univerzálnemu podávaniu papiera s kapacitou 650 listov, 2 zdrojom papiera a automatickej jednotke obojstrannej tlače.



Maloobchod

Spracovávajúte veľkoobjemovú tlač: cenovky, označenia predajného miesta alebo štandardnú čiernobiely kancelársku tlač. Oceníte flexibilnú tlač s možnosťou tlačiť na papier s rôznou gramážou od obyčajného papiera po hrubé médiá.

Nízky dopad na životné prostredie

Technológia Epson Micro Piezo™ umožňuje tlač s veľmi nízkou spotrebou energie a životnosť tlačových hláv sa vyrovná životnosti tlačiarne. Znížite tak dopad na životné prostredie, ako aj účty za elektrinu. Navyše atramentové nádržky s vysokou výťažnosťou vyžadujú menej časté dopĺňanie spotrebného materiálu a obmedzujú množstvo vzniknutého odpadu.

Podpora siete a emulácie

Podel'te sa o univerzálnosť kancelárskej tlačiarne Epson v profesionálnom prostredí vrátane systémov SAP, Citrix a Linux vďaka emuláciám PCL3 a ESC/P2. Pracujte rýchlo a spoľahlivo vďaka inteligentnej technológii radičov a využite efektivitu správy údajov medzi počítačom a tlačiarňou. Využite výhody ovládania siete so vzdialeným monitorovaním a správou a jednoduchej údržby.



Zdravotníctvo

Vytvárajte vysoko kvalitné výsledky snímkovania, napríklad röntgenové snímky, ultrazvukové snímky alebo snímky magnetickej rezonancie, ktoré sa bežne vyvolávajú na film. Vyberte si, či tlačiť na lesklý, alebo bežný papier, môžete tiež tlačiť štítky.



Vzdelávanie

Ušetríte náklady pri zachovaní flexibility tlače na širokú škálu médií od štandardných kancelárskych materiálov po hrubý papier na vysvedčenia a štítky. Dokážete jednoducho spracovať aj veľmi veľké objemy tlače.

TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

MODEL	Epson B-510DN
VLASTNOSTI TLAČE Technológia tlače	Technológia Epson Micro Piezo™ s premenlivou veľkosťou kvapiek atramentu Technológia Epson s premenlivou veľkosťou kvapiek a technológia Epson Ultra Micro Dot™ produkujúca kvapky veľkosti 3 – 11 pl 1 440 dýz (360 na každú farbu: čierna, azúrová, purpurová, žltá) Atrament Epson DURABrite Ultra Až 5 760 x 1 440 dpi (pri použití technológie premenlivej veľkosti kvapiek) Koncept 37/37 str./min Normálny 33/32 str./min Komerčná kvalita 19/18 str./min*6 Áno Až 20 000 strán
TECHNICKÉ ÚDAJE RADIČA Pamäť Emulácia ovládacieho jazyka tlačiarne Zabudované písma	32 MB ESC/P-Raster, ESC/P2 a PCL3 Kompatibilné so všetkými písmami TrueType® operačnými systémami Windows™ podporovanými 4 PCL3, 10 ESC/P2
ROZHRANIA A MOŽNOSTI PRIPOJENIA Rozhrania Sieťové tlačové protokoly Protokoly pre správu siete	Vysokorychlostné rozhranie USB 2.0, sieťové rozhranie 10/100 Base Tx TCP/IP: TCP/IP, LPR, FTP, IPP, PORT2501, PORT9100; Microsoft Network: Net BIOS cez TCP/IP, Net BIOS cez NetBEUI TCP/IP: SNMP, HTTP, TELNET, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNTP, SSDP, SLP; Microsoft Network: Auto-IP, SSDP MS Network(NetBEUI): SNMP
MANIPULÁCIA S MÉDIAMI Štandardný vstup papiera	650 listov (150 listov v zadnom automatickom podávači + 500 listov v zásobníku papiera)
Formát papiera	A4, A5, A6, B5, LT, HLT, LGL, GLG, EXE, C6, DL, č. 10; 50,8 – 215,9 mm x 127 – 1 117,6 mm
Gramáž/hrúbka papiera Automatická jednotka obojstrannej tlače Podpora médií Epson	Bežný papier: 64 – 90 g/m ² / 0,08 – 0,11 mm; hrubý papier: do 256 g/m ² / 0,25 mm štandardná Bežný papier, štandardný papier Premium do atramentovej tlačiarne (A4), jasnobielej papier do atramentovej tlačiarne (A4), matný vysokogramážový papier (A4), obojstranný matný papier (A4), papier fotografickej kvality do atramentovej tlačiarne (A4), potáhaný papier (A4), samolepiace listy fotografickej kvality (A4), profesionálny letákový papier (A4), fotografický papier (A4)
Štítky (testované pomocou médií iného výrobcu)	Biele štítky na adresy – atramentové tlačiarne – 14 štítkov na list (AVERY), biele poštové štítky s jednoduchým odlepením 170 listov (licnou stranou nahor)
Výstup papiera – štandard/maximum	
DISPLEJ	LCD, 22 číslíc x 2 riadky
POŽIADAVKY NA NAPÁJANIE Menovité napätie / frekvencia / prúd	Spĺňa podmienky programu ENERGY STAR® Napätie: AC 220 – 240 V ± 10 %, menovitý prúd: 0,4 A, max. 0,6 A, maximálna frekvencia: 50 – 60 Hz ± 0,5 Hz
Spotreba energie	Tlač: 30 W, pohotovostný režim: 7 W, úsporný režim: 3,5 W
POŽIADAVKY NA SYSTÉM A PODPORA OPERAČNÝCH SYSTÉMOV Systémové požiadavky	Odporúčané požiadavky na operačný systém Rozhranie: USB, 10/100 BaseTx Ethernet Microsoft Windows 98SE/ME (nie je súčasťou balenia tlačiarne) Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows XP/ XP x64 Edition Microsoft Windows Server 2003 / Server 2003 x64 Edition, Microsoft Windows Server 2008 / Server 2008 x64 Edition Microsoft Windows Vista / Vista x64 Edition Microsoft Windows 7 / 7x64 Edition
Podpora systému Windows	Podporovaných je niekoľko distribúcií. Aktuálne informácie nájdete na webovej stránke Epson Business Solutions (www.business-solutions.epson-europe.com).
Podpora systému Linux	Citrix Presentation Server 4.5, opravný balíček 3 (Citrix Client, verzia 10.1 alebo novšia).
Podpora systému Citrix	Aktuálne informácie nájdete na webovej stránke Epson Business Solutions: www.business-solutions.epson-europe.com.
Podpora systému SAP	Mac OS 10.3.9 alebo novší
Podpora systému Mac	
OBSAH DISKU CD-ROM Ovládače Softvér	ovládače tlačiarne, Epson Status Monitor 3, referenčná príručka Web-To-Page, EpsonNet-Print, EpsonNetConfig, EpsonNetEasyInstall
ROZMERY A HMOTNOSŤ (Š x H x V – mm, kg)*3	480 x 489 x 312 mm / 10,7 kg
SPOTREBNÝ MATERIÁL Nádržky atramentu s obzvlášť vysokým objemom Nádržky atramentu s vysokým objemom Nádržky atramentu so štandardným objemom Súprava na údržbu	Čierna: 8 000 strán*4 Čierna: 4 000 strán*4, azúrová, purpurová, žltá: 7 000 strán*4 Čierna: 3 000 strán*4, azúrová, purpurová, žltá: 3 500 strán*4 35,000 strán*4
PODMIENKY PRACOVNÉHO PROSTREDIA Teplota Vlhkosť Hlučnosť Akustický tlak	Prevádzka: 10 až 35°C / Skladovanie: -20 až +40 °C Prevádzka: relatívna vlhkosť 20 až 80 % / Skladovanie: relatívna vlhkosť 5 až 85 % Prevádzka: 7,0 B(A) východisková, 5,3(A) v režime Best Photo Pohotovostný a úsporný režim: Hluk na pozadí Prevádzka: 55 dB(A) východiskový, 38 dB(A) v režime Best Photo Pohotovostný a úsporný režim: Hluk na pozadí
ZÁRUKA Štandardná záruka	2 roky / 3 roky predĺžená záruka Epson Cover Plus

Epson B-510DN

INFORMÁCIE O OBJEDNÁVANÍ

C11CA67301 – Epson B-510DN (základný model)

Obsah balenia:
Tlačiareň, referenčná príručka, ovládač, disk CD-ROM, sprievodca inštaláciou, napájací kábel (EURO220V), nádržky atramentu so štandardnou kapacitou (čierna, azúrová, purpurová, žltá)

Spotrebný materiál
Zásobník atramentu s extra veľkou kapacitou
Čierna C13T618100

Zásobník atramentu s veľkou kapacitou
Čierna C13T617100
Azúrová C13T617200
Purpurová C13T617300
Žltá C13T617400

Zásobník atramentu so štandardnou kapacitou
Čierna C13T616100
Azúrová C13T616200
Purpurová C13T616300
Žltá C13T616400
Súprava na údržbu C13T619000

Ďalšie informácie o produktoch a službách spoločnosti Epson nájdete na stránke www.epson.sk

Ďalšie informácie o riešeníach firemnej tlače od spoločnosti Epson, ako aj o partnerskom programe riešení nájdete na stránke www.business-solutions.epson-europe.com.

Ďalšie informácie o iniciatívach spoločnosti Epson, týkajúcich sa životného prostredia, nájdete na stránke www.epson.com/recycle.

^{*1} V porovnaní s najpredávanejšími čiernobielymi laserovými tlačiarňami v oblasti EMEA v roku 2009, priemerné európske ceny spotrebného materiálu sú z novembra 2009, údaje o výťažnosti vychádzajú z verejne dostupných informácií výrobcov. ^{*2} Táto funkcia nie je zarúčena na 100 %. V závislosti od výsledkov kontroly dýz tlačiarne automaticky vyčistí tlačovú hlavu pomocou atramentu. V závislosti od prostredia (prach/otrasy) nemusí byť dýzy tlačovej hlavy úplne čisté. V takom prípade sa odporúča ručné čistenie. Systém automatickej kontroly dýz vyžaduje malé množstvo atramentu. ^{*3} Hmotnosť okrem spotrebných prvkov. ^{*4} V súlade s normou ISO/IEE 24711. ^{*5} V porovnaní s farebnými laserovými tlačiarňami v cene nižšej než 399 €, priemerné európske ceny tlačiarňí a spotrebného tovaru sú z novembra 2009, údaje o výťažnosti vychádzajú z verejne dostupných informácií výrobcov. ^{*6} Produktivita bola určená v súlade s normou ISO/IEC 24734. V predvolenom režime jednostrannej tlače je to priemerná hodnota ESAT z testu zariadenia kancelárskej kategórie.



EPSON EUROPE B.V.
Telefon: +420 548 427 811
Fax: +420 548 427 816
Infoline: 0850 111 429
www.epson.sk

Organizačná složka
Slavičkova 1a
638 00 Brno
Česká republika

Ochranné známky a registrované ochranné známky sú vlastníctvom spoločnosti Seiko Epson Corporation alebo príslušných vlastníkov. Informácie o tomto výrobku môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

