



## Cenově dostupný, profesionální černobílý tisk formátu A4

Kompaktní design tiskárny B412dn přináší rychlý, vysoce kvalitní černobílý tisk na pracovní stůl nejen uživatelům, kteří kladou největší důraz na náklady. Tato vysoce výkonná černobílá tiskárna dodává dokumenty rychle a je vybavena mnoha funkcemi, které šetří čas a peníze, včetně možnosti použití vysokokapacitní tonerové kazety pro zachování nízkých provozních nákladů. Díky mimořádně spolehlivé digitální LED technologii poskytuje společnost OKI možnost bezplatného prodloužení standardní záruky na tři roky. Není tedy třeba dělat žádné kompromisy.

### Výkon ke zvýšení produktivity

Krátké doby zahřívání, velmi rychlý procesor a velká paměť umožňují tiskárně B412dn snadno zvládnout úlohy s velkými nebo malými objemy tisku. Standardně poskytované rozhraní Gigabit Ethernet a volitelné bezdrátové rozhraní usnadňují sdílení.

- Doba tisku první stránky méně než 5 sekund
- Rychlost tisku dokumentů formátu A4 až 33 str./min
- Doba zahřívání při přechodu z režimu hlubokého spánku 5 sekund
- Procesor 667 MHz a 512 MB paměti RAM + 3 GB paměti eMMC
- Ethernet 10/100/1000
- Volitelné připojení k bezdrátové síti LAN 802.11a/b/g/n

### Vysoce kvalitní, univerzální tisk

Tiskárna B412dn nabízí flexibilní manipulaci s médii a kvalitu tisku poskytovanou digitálními technologiemi LED, aby vyhověla potřebám firem.

- Od formátu A6 po formát A4 a bannery dlouhé až 1,3 m
- Tisk na kartón gramáže až 163 g/m<sup>2</sup>
- Zásobník papíru na 250 listů a volitelný druhý zásobník na 530 listů
- Rozlišení tisku 1 200 × 1 200 dpi zajišťuje vždy velmi ostrý výstup
- Zabezpečený tisk chrání důvěrné dokumenty
- Podpora služby Google Cloud Print a kompatibilita s technologií AirPrint společnosti Apple Inc.
- Zvolte velikost tonerové kazety podle potřeb vaší firmy: cenově dostupnou tonerovou kazetu pro 3 000 stran nebo vysokokapacitní tonerovou kazetu pro 7 000 stran s nižšími provozními náklady

### Spolehlivá, ergonomická a snadno použitelná

Jednoduchý ergonomický design a špičková záruka od společnosti OKI Europe přináší snadné a spolehlivé užívání.

- Kompaktní nízko profilový design pro snadné použití
- Víceúčelový zásobník na 100 listů s automatickým rozpoznáváním pro různé druhy papíru

- Displej LCD s 2 řádky po 16 znacích pro srozumitelné informace o stavu v reálném čase
- Přední rozhraní USB umožňuje přímý tisk
- Instalace ovladače jedním kliknutím
- Třiletá záruka při registraci produktu do 30ti dnů od nákupu

### Pokročilé funkce pro snížení nákladů a dopadu na životní prostředí

Šetřete papír a zmenšete spotřebu energie při současném snížení provozních nákladů. K dispozici je dokonce režim s omezeným hlukem pro tišší pracovní prostředí.

- Standardně poskytovaný oboustranný tisk snižuje spotřebu papíru tiskem na obě strany
- Režim Eco zvyšuje výkonnost a snižuje spotřebu energie
- Tichý režim snižuje hladiny hluku a spotřebu energie
- Režim hlubokého spánku s příkonem 1,4 W a mimořádně krátká doba obnovení provozního stavu šetří energii bez vlivu na výkon
- Funkce automatického vypnutí napájení šetří energii
- Vyhovuje standardu Energy Star 2.0

A4	✓
Černobíle	✓
Oboustranný tisk	✓
Výtisky formátu A6 až 210 × 1 321 mm, gramáž až 163 g/m <sup>2</sup>	✓
1 až 5 uživatelů	✓



# Černobílá tiskárna B412dn

## TISKÁRNA

Rychlost tisku formátu A4	33 str./min
Doba pro vytištění 1. stránky	5 sekund
Doba pro zahřátí	5 sekund při přechodu z režimu hlubokého spánku, 17 sekund po zapnutí napájení
Rychlost procesoru	667MHz

## ROZHRANÍ A SOFTWARE

Konektivita	Vysokorychlostní USB 2.0, Ethernet 10/100/1000
Tiskové jazyky	PCL5e, PCL6 (XL), Epson FX, IBM ProPrinter, XPS
Sítě a protokoly	Jsou podporovány všechny hlavní síťové protokoly přes síťovou kartu s interním web serverem pro správu a nastavení tiskárny. TCP/IP v4 a v6, AirPrint, Google Cloud Print, NetBIOS přes TCP, DHCP, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMPv1 a v3, SNT, IPP, IPPS, tisk WSD, LLTD, IEEE802.1x, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IPSec, WLAN802.11a/b/g/n
Kompatibilita s OS <sup>1</sup>	Windows 7 (32bitové a 64bitové verze), Windows 8 (32bitové a 64bitové verze), Windows 8.1 (32bitové a 64bitové verze), Windows Server 2003 (32bitové a 64bitové verze), Windows Vista (32bitové a 64bitové verze), Windows Server 2008 (32bitové a 64bitové verze), Windows Server 2008 R2 (64bitové verze), Windows Server 2012 (64bitové verze), Windows Server 2012 R2 (32bitové a 64bitové verze), Linux PPD; Mac OS 10.6.8 až 10.7, 10.8, 10.9
Sada softwarových nástrojů <sup>1</sup>	Template Manager <sup>2</sup> , PrintSuperVision <sup>2</sup> , Print Job Accounting <sup>2</sup> , OKI LPR <sup>2</sup> , Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , Op-Panel Download Utility, Storage Device Manager <sup>2</sup>

## DRUH PÍSMO

Fonty tiskárny	87 škálovatelných fontů PCL, 2 bitmapové fonty, OCR-A/B
Emulace písem jehličkových tiskáren	Epson FX a IBM PPR v různých velikostech
Čárové kódy	10 typů jednoho rozměru s 26 variantami: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, prokládaný 2 z 5, kód 39, kód 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 typy dvou rozměrů: PDF417, kód QR

## KVALITA TISKU

Rozlišení	1 200 × 1 200 dpi
-----------	-------------------

## MANIPULACE S PAPIREM

Kapacita papíru	1. zásobník: 250 listů gramáže 80 g/m <sup>2</sup> ; víceúčelový zásobník: 100 listů gramáže 80 g/m <sup>2</sup>
Kapacita papíru volitelného zásobníku	2. zásobník: 530 listů gramáže 80 g/m <sup>2</sup>
Maximální kapacita papíru	880 listů gramáže 80 g/m <sup>2</sup>
Velikosti papíru	1. zásobník: A4, A5, B5 (JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement; 2. zásobník: A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal 13, Legal 14, Executive; víceúčelový zásobník: A4, A5, B5 (JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement, obálky: Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6; oboustranný tisk: A4, B5 (JIS), Letter až Legal 14, Executive, 4 × 6", 5 × 7"
Gramáž papíru	1. a 2. zásobník: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> ; víceúčelový zásobník: 60 až 163 g/m <sup>2</sup> ; oboustranný tisk: 60 až 120 g/m <sup>2</sup>
Duplexní jednotka	Standardně
Výstup papíru	150 listů potiskem dolů, 100 listů potiskem nahoru (80 g/m <sup>2</sup> )

<sup>1</sup> Nejnovější verze ovladačů a informace o kompatibilitě s operačními systémy naleznete na místním webu společnosti OKI; <sup>2</sup> Pouze operační systém Windows; <sup>3</sup> Včetně veškerého spotřebního materiálu

**Informace o spotřebním materiálu:** K zajištění ochrany, kvalitního tisku a dlouhé životnosti vaší tiskárny a všech jejích funkcí byl tento model navržen tak, aby spolupracoval pouze s originálními tonery OKI. Ty lze identifikovat podle ochranných prvků. Jakékoliv jiné tonerové cartridge, dokonce i ty, které nesou označení kompatibilní, mohou způsobit zhoršení kvality tisku, poškození tiskárny a ztrátu záruky OKI. Informujte se na možnost vrácení použitého spotřebního materiálu OKI.

## HLAVNÍ VLASTNOSTI

Paměť	512 MB paměti RAM; 3 GB paměti eMMC
Životní prostředí	Provozní teplota a vlhkost: 10 až 32 °C, relativní vlhkost 20 % až 80 % bez kondenzace Skladovací teplota a vlhkost: -10 až 43 °C, relativní vlhkost 10 % až 90 % bez kondenzace
Napájecí zdroj	230 V stř. ± 10 %, 50 nebo 60 Hz ± 2 %
Příkon	Typické: 560 W; maximální: 900 W; klidový stav: 80 W; úsporný režim: 7 W; hluboký spánek: 1,4 W
Hlučnost	Provozní: 53 dB(A) nebo méně; pohotovostní stav: 30 dB(A) nebo méně, úsporný režim: Úroveň pozadí
Rozměry (V × Š × H)	245 × 387 × 364 mm; s druhým zásobníkem 383 × 387 × 364 mm
Hmotnost <sup>3</sup>	12 kg
Pracovní cyklus	Maximální: 60 000 stránek za měsíc; doporučený: až 3 000 stránek za měsíc
Záruka	Tříletá prodloužená záruka po registraci do 30 dnů od zakoupení
Objednávací kódy	B412dn: 45858301 (2AC) / 45762002 (Euro)

## PŘÍSLUŠENSTVÍ (OBJEDNACÍ KÓD)

2. zásobník papíru	44575714
Modul bezdrátové sítě LAN	45830201

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL (OBJEDNACÍ KÓD)

Kazeta s černým tonerem* (3 000 stran)	45807102
Kazeta s černým tonerem* (7 000 stran)	45807106
Obrazový váleček** (25 000 stran)	44574302

\* Toner: Výtěžnost uvedená jako počet stran formátu A4 je v souladu s normou ISO/IEC 19752. Tiskárna je dodávána s tonerem pro 2 000 stran.

\*\* Váleček: Průměrná životnost

## 3letá záruka



Naše výrobky vyrábíme podle nejpřísnějších norem jakosti a pomocí nejnovějších technologií, což potvrzují nezávislé zkoušky. O vysoké kvalitě našich výrobků jsme natolik přesvědčeni, že vám nabízejme bezplatné prodloužení standardní záruční doby o polovinu, tedy na 3 roky. Abyste na tuto jedinečnou nabídku měli nárok, stačí si výrobek zaregistrovat do 30 dnů od jeho zakoupení. Další informace naleznete na: [www.okiuser.com](http://www.okiuser.com)  
Bez registrace platí standardní celoevropská jednoletá záruka.

## OKI SYSTEMS (CZECH AND SLOVAK), S.R.O.

Sokolovská 651/136A  
186 00 Praha 8  
Česká republika  
Tel. +420 224 890 158  
Fax +420 222 326 621  
[www.oki.cz](http://www.oki.cz)

