



## Černobílá multifunkce 4v1 pro jednotlivce a malé kanceláře

Kompaktní multifunkce MB451 jsou vhodné pro malé a domácí kanceláře s nízkým objemem tisku a požadavky na úsporu místa. Tisknou rychlostí až 29 stran za minutu a jsou vybaveny přehledným LCD displejem a funkčními tlačítky pro volbu tisku, kopírování nebo skenování jedním stisknutím. Díky nízkým pořizovacím nákladům nezatíží rozpočet. Navíc nabízí bezdrátové připojení do sítě (MB451w), a tak mohou být umístěny kamkoliv bez nutnosti zapojení kabelů.

Na toto zařízení poskytuje OKI tříletou záruku zdarma, standardem je také duplexní jednotka pro oboustranný tisk a možnost potisknout celou řadu různých médií. Spolu s vysokou kvalitou tisku a možností bezdrátového připojení je vhodnou volbou pro každou menší kancelář.

### Výjimečné vlastnosti

- Automatická duplexní jednotka pro oboustranný tisk, oboustranné kopírování a skenování jako standard
- Rychlost tisku až 29 stran za minutu
- Automatický podavač dokumentů na 50 listů pro rychlejší a jednodušší kopírování a skenování oboustranných dokumentů
- Doba výtisku první stránky 5 sekund
- Intuitivní ovládání menu, jednotlačítková volba funkce a LCD displej

- Tisk přímo z USB paměti, skenování na USB paměť
- Tonerová cartridge s kapacitou 1 500 nebo 2 500 stran pro méně uživatelských zásahů a nižší náklady
- Multifunkční podavač pro tisk na různá média s různou gramáží

### Funkce pro zvýšení produktivity

- Digitální LED technologie poskytuje vysoce kvalitní výstupy
- Funkce překrývání umožňuje ukládat loga nebo formuláře do paměti multifunkce pro opakované použití
- Rychlý Super G3 fax
- Posílání faxů prostřednictvím internetu
- Rychlost skenování až 10 stran za minutu barevně a 37,5 černobíle
- Skenování na USB paměť a síťové TWAIN (PC a Mac)
- Zabudovaná podpora LDAP umožňuje přímý přístup ke kontaktům a e-mailovým datům ze stávajícího adresářového serveru
- Díky Funkci Job Macro můžete nahrávat a vyvolávat často používané úlohy

### Ekologická přívětivost

- Sloučení funkce více zařízení do jediného snižuje spotřebu energie a náklady
- Funkce Eco Mode a režim hlubokého spánku snižují spotřebu energie
- Funkce „Toner Save“ redukuje spotřebu toneru

### Mobilní tisk

- Kompatibilita s mobilními tiskovými aplikacemi umožňuje tisk přímo z mobilního zařízení prostřednictvím bezdrátové sítě
- Přímý tisk z tabletů a smartphonů díky aplikacím jako ePrint a Cortado Workplace

### Užitečné softwarové utility

- PrintSuperVision pro správu a monitorování síťových tiskáren a multifunkcí
- Print Job Accounting pro sledování využití tiskárny umožňuje řídit náklady na tisk

A4	✓
Černobíle	✓
Oboustranný tisk, kopírování, sken	✓
Tiskne formát až 215 x 1321 mm	✓
1 – 5 uživatelů	✓

**Dostupné varianty:**  
**MB451**  
 duplexní jednotka, síťová karta  
**MB451w**  
 duplexní jednotka, síťová karta,  
 bezdrátové připojení



# Černobílé multifunkční tiskárny MB451/MB451w

TISK	
Rychlost tisku	29 černobílých stran A4 za minutu
Doba pro vytištění 1. stránky	Do 5 sekund
Doba pro zahřátí	Do 60 sekund od zapnutí, do 25 sekund z úsporného režimu
Rychlost procesoru	330 MHz

SKENOVÁNÍ	
Optické rozlišení	600 dpi
Rychlost skenování	Až 10 barevných, 37,5 černobílých stran/min
Barevná hloubka	Vstupní 48-bit / výstupní 24-bit
Vstup dokumentů	Automatický oboustranný podavač dokumentů (RADF) s kapacitou 50 listů, plochý skener
Nastavení kontrastu	7 úrovní
Formáty	M-TIFF, JPEG, XPS, PDF, zabezpečené PDF + (BMP, PCX, GIF, TGA, PNG, WMF, EMF z Actkey Utility)
Adresář	LDAP, 100 e-mailových adres, 20 skupin
Skenování do	FTP, HTTP, USB paměť, E-mail, TWAIN, CIFS a skenování do aplikace z Actkey Utility

KOPÍROVÁNÍ	
Výstup první kopie	Do 11 sekund
Rychlost kopírování	Až 29 kopií za minutu
Rozlišení	Až 600 x 600 dpi
Zmenšení / zvětšení	25-400%
Počet kopií	max 99

FAXOVÁNÍ	
Rozhraní	RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX
Rychlost modemu	ITU-T G3(Super G3) až 33,6 kb/s, až 2 sekundy/stránka
Rychlé vytáčení	16 jednotlivých (8 x 2 s klávesou shift), 100 rychlých voleb
Skupiny	Až 20
Oběžníkové vysílání	Maximálně 100
Stránková paměť	4 MB (cca. 200 stránek pro příjem a odesílání)

OVLÁDACÍ PANEĽ	
LCD Panel	Jednoduchý podsvícený grafický panel: 84,1mm (Š) x 33,6mm (V); Rozlišení: 320 x 128 bodů
Klávesnice	12 alfanumerických, 4 hlavní funkční klávesy (kopírování, sken, tisk, fax), barevný/čb start, status, nastavení, pomoc, úlohy makro, 6 navigačních kláves (zpět, nahoru, dolů, levá, pravá, OK), přerušení, stop, úsporný režim, reset/odhlášení, 8 kláves a Shift pro 16 jednotlivých voleb (fax)

MANIPULACE S PAPIREM	
Kapacita papíru	1. zásobník: 250 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup> ; Multifunkční podavač: 100 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup> ; RADF: 50 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup>
Maximální kapacita papíru	350 listů, gramáž 80 g/m <sup>2</sup>
Velikosti papíru	1. zásobník: A4, A5, B5, A6; Multifunkční podavač: A4, A5, B5, A6, obálky (C5, C6, DL, Com-9, Com-10, Monarch), uživ. velikost (do délky 1321 mm včetně bannerů); Duplex: A4, B5; RADF: A4, B5, A5, A6 (jednostranně)
Gramáž papíru	1. zásobník: 60 - 120 g/m <sup>2</sup> ; Multifunkční podavač: 60 - 160 g/m <sup>2</sup> ; Duplex: 60 - 120 g/m <sup>2</sup> ; RADF: 60 - 105 g/m <sup>2</sup>
Duplexní jednotka	Standardně
Výstup papíru	150 listů tiskem dolů

KVALITA TISKU	
Tiskové rozlišení	600 x 600 dpi

KOMPATIBILITA	
Rozhraní	10/100 TX Ethernet, USB 2.0, USB 2.0 hostitelský port
Emulace	PCL6 (XL3.0), PCL5e, PostScript 3 (emulace), SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)
Síť a síťové protokoly	<b>MB451, MB451w:</b> Síťová karta na základní desce s interním web serverem pro správu a nastavení tiskárny. Jsou podporovány všechny hlavní síťové protokoly. TCP/IPv4&v6, SMTP, POP3, HTTP, SNMPv1&v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, Netware, EtherTalk, NetBEUI, LLTD, Web Services on Devices <b>MB451w:</b> WiFi protokoly (IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n, Infrastructure Mode, WEP, WPA(TKIP), WPA2(AES), WPS-PBC, WPS-PIN, ověřování Open system, PSK, ověřování IEEE802.1x)
Kompatibilita s OS <sup>1</sup>	Windows XP (32-bit a 64-bit) / Server 2003 (32-bit a 64-bit) / Server 2008 (32-bit a 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit a 64-bit) / 7 (32-bit a 64-bit); Mac OS X 10.4.0 - 10.7.2
Rozšířené síťové vlastnosti a zabezpečení	Filtrování IP a MAC adres, šifrování SSL/TLS, EAP(IEEE802.1X), IPSec
Softwarové nástroje <sup>2</sup>	Template Manager <sup>2</sup> , OKI LPR <sup>2</sup> , PrintSuperVision.net <sup>2</sup> , PrintSuperVision Java, Print Job Accounting <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client, Web Driver Installer <sup>2</sup> , Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , Actkey <sup>2</sup> , PDF Direct Print, PS Gamma Adjuster
Document management	Nuance PaperPort SEV11 <sup>2</sup> , Nuance OmniPage SEV16 <sup>2</sup>

PÍSMO	
Fonty tiskárny	Škálovatelné: 87 PCL a 136 postscriptových fontů, PCL bitmapové fonty, OCR-A/B, čárový kód USPS ZIP
Čárové kódy	12 typů jednoho rozměru s 28 variacemi: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, uživatelský čárový kód; 1 typ dvourozměrný: PDF417

HLAVNÍ VLASTNOSTI	
Paměť	Standardně: 256 MB; Maximálně: 256 MB
Provozní podmínky	Teplota/vlhkost (provozní): 10°C až 32°C (doporučeno 17°C až 27°C) / 20% až 80% r.v. (doporučeno 50% až 70% r.v.) Teplota/vlhkost (skladování): -10°C až 43°C / 10% až 90% r.v.
Napájecí zdroj	Jednofázové střídavé napětí 220 - 240 V, frekv. 50 - 60 Hz +/- 2%
Příkon	Běžně: 580 W; Maximálně: 950 W; Pohotovostní stav: 80 W; Úsporný režim: <14 W (MB451), <18 W (MB451w); Režim hlubokého spánku: <3,0 W
Hlučnost	Provozní: 55 dB (A) nebo nižší; Pohotovostní stav: 30 dB (A); Úsporný režim: neslyšitelné
Rozměry (VxŠxH)	455 x 427 x 425 mm
Hmotnost <sup>3</sup>	Cca 20 kg
Pracovní cyklus	Maximální: 30 000 stránek/měsíc Průměrný: 2 000 stránek/měsíc
Záruka	3 roky v servisu, po registraci produktu <sup>4</sup>
Objednací kódy	MB451: 44871134; MB451w: 44871234

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL (OBJEDNACÍ KÓD)	
Toner* (1 500 stránek)	44992401
Toner* (2 500 stránek)	44992402
Obrazový váleček** (25 000 stránek)	44574307

\*Všechny tonery: počet stran A4 dle ISO/IEC 19798. Při dodání 1000 stran A4 dle ISO/IEC 19798.  
\*\*Válce: průměrný počet vytištěných stran A4.

<sup>1</sup>Viz. nejnovější verze ovladačů a utilit na [www.oki.cz](http://www.oki.cz); <sup>2</sup>Pouze Windows; <sup>3</sup>Včetně spotřebního materiálu; <sup>4</sup>Více informací naleznete na [www.oki.cz/zaruka](http://www.oki.cz/zaruka), [www.oki.sk/zaruka](http://www.oki.sk/zaruka)

**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.



## Bezplatná 3letá záruka

Naše produkty vyrábíme podle nejpřísnějších norem jakosti a pomocí nejnovějších technologií, což potvrzují nezávislé zkoušky. O vysoké kvalitě našich výrobků jsme natolik přesvědčeni, že vám nabízíme bezplatné prodloužení standardní záruční doby o polovinu, tedy na 3 roky. Stačí si zaregistrovat produkt do 30 dnů od koupě a budete mít nárok na tuto jedinečnou nabídku. Další informace naleznete na [www.oki.cz/zaruka](http://www.oki.cz/zaruka)

## 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), [WWW.OKI.SK](http://WWW.OKI.SK)



# OKI