

# MAXIFY MB5450 series

## Komplexní řešení do malé kanceláře.

Barevná multifunkční tiskárna, skener, kopírka a fax s rychlostí tisku 24 obr./min černobíle a 15,5 obr./min barevně. Vysoce výkonné zařízení Canon řady MAXIFY MB5450 nabízí nekompromisní výkon, kvalitu a spolehlivost.



- Špičková multifunkční tiskárna, skener, kopírka a fax do malé kanceláře
- Vysoká rychlost tisku 24 obr./min černobíle a 15,5 obr./min barevně. První strana hotová už za 6 sekund
- Inkousty s vysokou výtěžností a kapacitou až 2 500 stránek černobíle a 1 500 barevně
- Připojení k sítím Wi-Fi a Ethernet
- Tisk a skenování přes mobilní zařízení a cloudová integrace
- Skenování obou stran dokumentu při jednom průchodu
- Vysokokapacitní zásobník papíru na 500 listů a podavač na 50 listů s automatickým oboustranným tiskem
- Velký 8,8cm (3,5") barevný TFT dotykový displej
- Měsíční objem tisku: 250 až 1 500 stran
- Snadná integrace do stávajících sítí (protokol SNMP)
- Filtrování IP adres a záznamy o využití
- Protokol SMTP pro bezpečné odesílání naskenovaných dokumentů e-mailem

### Řada produktů



Řada MAXIFY MB5450



Řada MAXIFY MB5150



MAXIFY iB4150

### Řada MAXIFY MB5450

Řada MAXIFY MB5150

MAXIFY iB4150

Řada MAXIFY MB2750

Řada MAXIFY MB2150

## Technické údaje

### PŘEHLED

#### Shrnutí

#### Funkce

Výkonné multifunkční zařízení pro malé kanceláře s vysokými objemy tisku  
Tisk, kopírování, skenování, faxování, Wi-Fi, Ethernet + připojení ke cloudu

### SPECIFIKACE TISKÁRNY

#### Rychlost tisku (přibližně)

24,0 obr./min černobíle A4<sup>[1]</sup>  
15,5 obr./min barevně A4<sup>[1]</sup>  
Černobíle: 6 s (připraveno) / 10 s (režim spánku)  
Barevně: 7 s (připraveno) / 12 s (režim spánku)  
Inkoustová technologie, tisková hlavaFINE  
600 × 1 200 dpi  
Horní: 3 mm, dolní: 5 mm, levý a pravý: 3,4 mm  
Automatizovaný (běžný papír A4, Let ter)

### SPECIFIKACE SKENERU

#### Typ skeneru

Technologie skeneru  
Rozlišení skeneru (optické)  
Oboustranné skenování  
Rychlost skenování (ADF) přibl.  
Maximální velikost dokumentu  
Hloubka skenování (vstup/výstup)  
Skenovací funkce

Plochý s jednapřechodovým oboustranným automatickým podavačem dokumentů  
2x barevný skener CIS  
Až 1 200 × 1 200 dpi<sup>[2]</sup>  
K dispozici (jednapřechodové)  
Oboustranné 23 obr./min barevně<sup>[3]</sup>  
Oboustranné 23 obr./min černobíle<sup>[3]</sup>  
Plochy: A4, LTR (216 × 297 mm)  
Automatizovaný podavač dokumentů: A4, Letter, Legal  
Barevně: 48 bitů / 24 bitů  
Stupně šedé: 16 bitů / 8 bitů  
Skenování do e-mailu, skenování do síťové složky, skenování do cloudu, skenování na zařízení USB

### SPECIFIKACE KOPÍRKY

#### Rychlost kopírování (přibližně)

Vícenásobné kopírování  
Zmenšení/zvětšení  
Nastavení kvality kopírování  
Oboustranné kopírování  
Funkce kopírování

Automatizovaný podavač dokumentů—barevně:  
11,5 obr./min<sup>[4]</sup>  
Automatizovaný podavač dokumentů—černobíle:  
22,0 obr./min<sup>[4]</sup>  
Až 99 stran  
25 až 400 %, přizpůsobení velikosti stránky  
Standardní, vysoká

Oboustranné na oboustranné (automatické)  
Vymazání rámečku, kompletování, 2 na 1, 4 na 1, oboustranná kopie

### SPECIFIKACE FAXU

#### Typ faxu

#### Rozlišení faxu

#### Rychlost faxování

#### Paměť faxu

#### Kódovaná rychlá volba

#### Skupinová volba

Super G3 / barevný  
Černobílý režim: až 300 × 300 dpi  
Barevný režim: 200 × 200 dpi  
Černobíle: přibl. 3 s (33,6 kb/s)<sup>[5]</sup>  
Barevně: přibl. 1 min (33,6 kb/s)<sup>[5]</sup>  
Až 250 stran  
Max. 100 míst  
Max. 99 míst

### INKOUSTY A VÝTĚŽNOST

#### Typ inkoustu

#### Inkousty XL

Inkoust DRHD (Dual Resistant High Density)  
4 zásobníky inkoustu (černý, azurový, purpurový, žlutý)  
PGI-2500XL BK (2 500 stran)<sup>[6]</sup>  
PGI-2500XL C (1 755 stran)<sup>[6]</sup>  
PGI-2500XL M (1 295 stran)<sup>[6]</sup>  
PGI-2500XL Y (1 520 stran)<sup>[6]</sup>  
Průměrná výtěžnost barevných (CMY) zásobníků inkoustu:  
1 500 stran<sup>[6]</sup>

### PODPOROVANÉ PAPIRY

#### Typy papíru

Běžný papír  
Obálky (DL, COM10, C5, Monarch)  
Papír s vysokým rozlišením Canon High Resolution Paper (HR-101N)  
Matný fotografický papír Canon Matte (MP-101)  
Fotografický papír Canon Pro Luster (LU-101)  
Pololesklý fotografický papír Canon Plus Semi-gloss (SG-201)  
Lesklý fotografický papír Canon Plus Glossy II (PP-201)  
Lesklý fotografický papír pro každodenní použití Canon Glossy Everyday Use (GP-501)  
Horní zásobník: 250 listů běžného papíru  
Dolní zásobník: 250 listů běžného papíru  
Běžný papír: A4, A5, B5, LTR, LGL  
Fotografický papír: A4, LTR, 20 × 25 cm, 13 × 18 cm, 10 × 15 cm  
Masítní formáty: šířka 89 až 215,9 mm, délka 127 až 355,6 mm  
Běžný papír: 64 až 105 g/m<sup>2</sup>  
Fotografický papír Canon až 275 g/m<sup>2</sup>

#### Maximální vstupní kapacita papíru

#### Formáty papíru

#### Gramáž papíru

### PŘIPOJENÍ

#### Kabelová připojení

#### Bezdrátové připojení

#### Podpora aplikací

USB 2.0 Hi-speed  
Ethernet: 10/100 Mb/s (automatické přepínání)  
Port pro paměťové zařízení USB Flash (typu „A“)  
Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n<sup>[7]</sup>  
Frekvenční pásmo bezdrátové sítě LAN: 2,4 GHz  
Režim přístupového bodu  
Aplikace Canon PRINT Inkjet/SELPHY  
MAXIFY Cloud Link (z displeje tiskárny nebo chytrého řízení)  
Modul plug-in Canon Print Service (Android)  
Mopria  
Microsoft Mobile Print  
Apple AirPrint  
Google Cloud Print

### SOFTWARE

#### Podporovaný operační systém

#### Podporované mobilní operační systémy Minimální systémové požadavky

#### Dodávaný software

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / 7 SP1 / Vista SP2  
Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2  
Mac OS X verze 10.8.5 nebo novější  
iOS, Android, Windows RT, Windows 10 Mobile

Windows: aplikace Internet Explorer8, připojení k internetu nebo disk CD-ROM  
Mac: prohlížeč Safari 5 a připojení k internetu  
Zobrazení: 1 024 × 768 nebo vyšší  
Ovladač tiskárny a ovladač faxu  
Quick Utility Toolbox  
I.J. Network Device Setup Utility  
Easy-WebPrint EX

## Technické údaje

### OBECNÉ VLASTNOSTI

**Typ a velikost displeje**  
**Automatický podavač dokumentů**  
**Rozměry (Š × H × V)**

8,8cm barevný dotykový displej  
 Až 50 listů

**Hmotnost**  
**Napájení**  
**Spotřeba energie**

463 × 394 × 351 mm  
 463 × 459 × 351 mm (po vložení papíru)  
 12,9 kg  
 100 až 240 V AC, 50/60 Hz  
 Pohot ovostní režim (skenovací lampy vypnuta)  
 Připojení k počítači pomocí rozhraní USB: přibl. 0,9 W  
 VYPNU TO: přibl. 0,2 W  
 K opírování (připojení k počítači přes rozhraní USB): přibl. 27 W<sup>[8]</sup>  
 0,2 kW h<sup>[9]</sup>

**Typická spotřeba elektrické energie**  
**Hladiny hluku**  
**Doporučené provozní prostředí**  
**Pracovní zařízení (měsíčně)**  
**Doporučený objem tisku**

Přibližně 56 dB (A)<sup>[10]</sup>  
 Teplota: 15 až 30 °C  
 Vlhkost: 10 až 80 % RV (bez kondenzace)  
 až 30 000 stránek<sup>[11]</sup>  
 250 až 1 500 stránek za měsíc

### Poznámky pod čarou

- [1] Rychlost tisku dokumentů na běžný papír je měřena na základě průměrné odhadované kapacity za plného provozu (ESAT) při testu pro kancelářská zařízení podle normy ISO/IEC 24734.
- [2] Optické rozlišení je hodnota udávající maximální hardwarové rozlišení, která vychází z normy ISO 14473. Při skenování ve vysokém rozlišení je omezena velikost naskenovaného obrazu.
- [3] Rychlost skenování z podavače ADF představují průměrné hodnoty scESAT30secA zjištěné při testu produktivity podavače ADF, ISO/IEC 17991:2015. Při souvislém skenování nebo kopírování určitého objemu dokumentů (přibl. 150 listů při výchozím nastavení) z podavače ADF může tiskárna přejít do „čekacího režimu“, v němž se po každém skenu na několik desetin sekundy zastaví podávání papíru, aby nedošlo k přehřátí podavače ADF.
- [4] Rychlost kopírování z podavače ADF je průměrná rychlost ESAT pro jednostranné kopírování, určená podle normy ISO/IEC 24735, bez zahrnutí času potřebného ke zkopírování první sady. Při nepřetržitém skenování či kopírování určitého počtu stránek pomocí automatického podavače dokumentů může u tiskárny po každém naskenovaném obrazu docházet k prodávám (obvykle méně než 1 minutu). To zabrání přehřátí mechanismu podávání papíru. Při skenování či kopírování s výchozími nastaveními (barevné, rozlišení 300 dpi) začne při nepřetržitém podávání nebo opakovaném podávání v krátkých časových intervalech přibližně po 80 listech papíru docházet k prodávám podávání. Doba prodávky se může lišit v závislosti na nastavení skenování, například možnosti barevného nebo černobílého skenování či rozlišení skenování.
- [5] Při výchozím nastavení a použití formuláře ITU-T č. 1 pro černobílý režim a listu Canon pro test barevného faxování pro barevný režim.
- [6] Výťažnost v počtu stránek byla určena podle normy ISO/IEC 24711 a při nepřetržitém tisku. Tiskárna je dodávána se základními zásobníky inkoustu: černým (BK) pro 400 stran a barevným (C/M/Y) pro 300 stran (průměrně).
- [7] Frekvenční pásma sítě Wi-Fi: 2,4 GHz; zabezpečení sítě Wi-Fi: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, heslo pro správu.
- [8] Kopírování: Při kopírování formuláře ISO/JIS-SCID N2 (vytiskované inkoustovou tiskárnou) na běžný papír formátu A4 s použitím výchozích nastavení. Změna specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.
- [9] Typická spotřeba elektrické energie (TEC) představuje typické množství elektrické energie spotřebované výrobkem během jednoho týdne.
- [10] Akustický hluk měřen podle normy ISO 7779.
- [11] Pracovní zařízení je definováno jako maximální počet vytisknutých stran za jeden měsíc při maximálním vytisku.

### Standardní zřeknutí se odpovědnosti

Veškeré specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.  
 Rychlost tisku se může lišit v závislosti na konfiguraci systému, rozhraní, softwaru, složitosti dokumentu, tiskovém režimu, pokrytí stránky, typu použitého papíru apod.  
 Rychlost kopírování se může lišit v závislosti na složitosti dokumentu, režimu kopírování, pokrytí stránky, typu použitého papíru apod. a nezohledňuje dobu zahřívání zařízení.  
 Skutečná přenosová rychlost faxu se může lišit v závislosti na složitosti dokumentu, nastaveních faxu na straně příjemce, stavu linky atd.  
 Výťažnost inkoustu se může lišit v závislosti na vytisknutých dokumentech, používaných softwarových aplikacích, režimu tisku a typu použitého papíru. Další informace naleznete na adrese [www.canon-europe.com/ink/yield](http://www.canon-europe.com/ink/yield).  
 Veškeré názvy značek a produktů jsou ochranné známky příslušných společností.

## Komplexní řešení do malé kanceláře.

Barevná multifunkční tiskárna, skener, kopírka a fax s rychlostí tisku 24 obr./min černobíle a 15,5 obr./min barevně. Vysoce výkonné zařízení Canon řady MAXIFY MB5450 nabízí nekompromisní výkon, kvalitu a spolehlivost.



Datum začátku prodeje: Červenec 2016

### Podrobnosti o produktu:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Doporučená maloobchodní cena
M AXIFYMB5450 EUR	0971C009AA	4549292052602	<Doplňte DMC>

### Inkoustový spotřební materiál:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Doporučená maloobchodní cena
PGI-2500XL BK	9254B001AA	4549292004809	<Doplňte DMC>
PGI-2500XL C	9265B001AA	4549292004915	<Doplňte DMC>
PGI-2500XL M	9266B001AA	4549292004922	<Doplňte DMC>
PGI-2500XL Y	9267B001AA	4549292004939	<Doplňte DMC>
INK OUST PGI-2500XL BK/C/M/Y MULTI	9254B004AA	8714574623191	<Doplňte DMC>

### Rozměry / logistické informace:

Název produktu	Kód Mercury	Typ balení	Popis balení	Množství v balení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Čistá hmotnost (kg)	Hrubá hmotnost (kg)
M AXIFYMB5450 EUR	0971C009AA	EA	Jednotlivě	1	555	478	509,3	12,8	17,20
		CT	Karton	8	1 116	962	1 022,6	137,6	138,6
		EP	Europallet	8	1 116	962	1 022,6	137,6	138,6

### Obsah balení

- Řada MAXIFY MB5450
- Napájecí kabel
- Instalační disk CD pro systém Windows (ovladače pro systém Mac jsou k dispozici online)
- Příručky
- Faxový/telefonní kabel