

# ZVYŠTE PRODUKTIVITU SVÉ FIRMY POMOCÍ RYCHLÝCH A EFEKTIVNÍCH MULTIFUNKČNÍCH ČERNOBÍLÝCH LASEROVÝCH ZAŘÍZENÍ



## Řada i-SENSYS MF450

Řada Canon i-SENSYS MF450 je kompaktní, efektivní a produktivní a je navržena pro malé až střední firmy nebo jednotlivce pracující na dálku.

### Připojení ke cloudu

Tiskněte nebo skenujte z cloudu pomocí integrovaného připojení jedním dotykem ke službám cloudového úložiště, jako jsou Disk Google, Dropbox a OneDrive.

### Mobilní tisk

Tiskněte pohodlně dokumenty ze svého smartphonu nebo tabletu pomocí aplikace Canon PRINT Business nebo pomocí technologie AirPrint (iOS) či Mopria (Android).

### Spolehlivé zabezpečení

Chraňte své dokumenty pomocí funkce zabezpečení PIN kódem, která slouží k tisku citlivých dokumentů, a zabraňte hackerským útokům nebo virovým hrozbám pomocí funkce ověřování systému při spuštění.



PŘIPOJENÍ KE  
CLOUDU



VYNIKAJÍCÍ  
EFEKTIVITA



MOBILNÍ TISK



PŘIZPŮSOBENÉ  
PRACOVNÍ POSTUPY



SPOLEHLIVÉ  
ZABEZPEČENÍ

### Vynikající efektivita

Mimořádně vysoké rychlosti tisku, oboustranné jednopřechodové skenování a oboustranný tisk, které jsou součástí standardní výbavy, zajišťují maximální produktivitu.

### Přizpůsobené pracovní postupy

Automatizujte každodenní úlohy, jako jsou tisk uložených formulářů, skenování do e-mailu a kopírování dokumentů pomocí tlačítek na obrazovce a knihovny aplikací (Application Library) od společnosti Canon.

**Canon**

## SROVNÁVACÍ TABULKA ROZSAHU FUNKCÍ



MF453dw



MF455dw

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fax  |  | ●  |
| Rychlost tisku A4                            | 38 str./min                                      | 38 str./min                                      |
| Displej                                      | Barevná dotyková obrazovka s úhlopříčkou 12,7 cm | Barevná dotyková obrazovka s úhlopříčkou 12,7 cm |
| Tisk zabezpečený kódem PIN                   | ●  | ●  |
| Oboustranný tisk                             | ●  | ●  |
| Vestavěné připojení ke cloudu                | ●  | ●  |
| Knihovna aplikací                            | ●  | ●  |
| Jednoprůchodové oboustranné skenování (DADF) | ●  | ●  |
| Bezdrátové připojení                         | ●  | ●  |

# TECHNICKÉ ÚDAJE

|   |   |
|---|---|
| <b>Typ zařízení</b>                         | Černobílé laserové multifunkční zařízení  |
| <b>Dostupné funkce</b>                      | MF455dw: tisk, kopírování, skenování a faxování<br>MF453dw: tisk, kopírování a skenování  |
| <b>TISKÁRNA</b>                             |   |
| <b>Rychlost tisku</b>                       | Jednostranné: až 38 str./min (A4)<br>až 63,1 str./min (A5 na šířku)<br>Oboustranné: až 31,9 obr./min (A4)<br>Černobílý tisk laserovým papírkem  |
| <b>Typ tisku</b>                            | Až 1200 × 1200 dpi  |
| <b>Rozlišení tisku</b>                      | Přibl. 14 sekund nebo méně od zapnutí   |
| <b>Doba zahřívání</b>                       | Přibližně 5,5 sekundy nebo méně   |
| <b>Doba vytištění prvního výtisku</b>       | UFRII, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript <sup>3</sup>   |
| <b>Jazyky tiskárny</b>                      | 45 písem PCL<br>136 postscriptových písem   |
| <b>Pisma</b>                                | 5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo<br>10 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo (obálky)  |
| <b>Okraje tisku</b>                         | Ano   |
| <b>Režim úspory toneru</b>                  | Zabezpečený tisk  |
| <b>Pokročilé tiskové funkce</b>             | Tisk z paměťového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF)<br>Tisk z cloudů <sup>1</sup> (Dropbox, Disk Google, OneDrive) (PDF/JPEG)<br>iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business<br>Android; certifikace pro technologii Mopria, aplikace Canon PRINT Business, modul plug-in Canon Print Service   |
| <b>KOPIRKA</b>                              |   |
| <b>Rychlost kopírování</b>                  | Jednostranné (A4): až 38 str./min<br>Oboustranné (A4): až 30,3 obr./min   |
| <b>Doba vytištění první kopie (FCOT)</b>    | ADF (A4): přibližně 6,6 s nebo méně<br>Ze skla (A4): přibližně 6,4 s nebo méně  |
| <b>Rozlišení kopírování</b>                 | Až 600 × 600 dpi  |
| <b>Režimy kopírování</b>                    | Text, text/fotografie (výchozí), text/fotografie (vysoká kvalita), fotografie   |
| <b>Oboustranné kopírování</b>               | Oboustranné na oboustranné (automatické)  |
| <b>Vícenásobné kopírování</b>               | Až 999 kopií  |
| <b>Zmenšení/zvětšení</b>                    | 25 % až 400 % v krocích po 1 %  |
| <b>Další funkce</b>                         | Smazání rámu, kompletování, 2 na 1, 4 na 1, kopírování průkazů totožnosti   |
| <b>SKENER</b>                               |   |
| <b>Typ</b>                                  | Barevně   |
| <b>Rozlišení skenování</b>                  | Optické: až 600 × 600 dpi<br>Rozšířené: až 9 600 × 9 600 dpi  |
| <b>Rychlost skenování</b>                   | Jednostranné černobíle: 38 obr./min (300 × 600 dpi)<br>Jednostranné barevné: 13 obr./min (300 × 600 dpi)<br>Oboustranné černobíle: 70 obr./min (300 × 600 dpi)<br>Oboustranné barevné: 26 obr./min (300 × 600 dpi)  |
| <b>Barevná hloubka skenování</b>            | 24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup)  |
| <b>Stupně šedé</b>                          | 256 úrovní  |
| <b>Kompatibilita</b>                        | TWAIN, WIA, ICA   |
| <b>Maximální šířka skenované oblasti</b>    | 216 mm  |
| <b>Skenování do e-mailů</b>                 | TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF/ prohlédavatelý formát PDF   |
| <b>Skenování do počítače</b>                |   |
| <b>Skenování do paměťového zařízení USB</b> |   |
| <b>Skenování na FTP</b>                     |   |
| <b>Skenování do cloudů<sup>1</sup></b>      | TIFF / JPEG / PDF / PNG <sup>2</sup>  |
| <b>IFAX</b>                                 | ITU-T.37  |
| <b>FAX</b>                                  |   |
| <b>Rychlost modemu</b>                      | <b>POUZE model MF455dw</b><br>33,6 kb/s (až 3 s/stranu <sup>3</sup> )   |
| <b>Režim přijímače</b>                      | Pouze fax, automatické přepínání fax/telefon, režim záznamníku, manuální  |
| <b>Rozlišení faxu</b>                       | Standardní: 200 × 100 dpi<br>Jemné: 200 × 200 dpi<br>Velmi jemné: 200 × 400 dpi<br>Ultra jemné: 400 × 400 dpi   |
| <b>Paměť faxu</b>                           | Až 512 stran <sup>4</sup>   |
| <b>Rychlé volby</b>                         | Až 281 voleb  |
| <b>Skupinové volby/příjemci</b>             | Maximálně 299 předvoleb / maximálně 299 příjemců  |
| <b>Sekvenční vysílání</b>                   | Maximálně 310 příjemců  |
| <b>Zálohování paměti</b>                    | Trvalá záloha paměti faxu (zálohování pomocí paměti Flash)  |
| <b>Oboustranné faxování</b>                 | Ano (odesílání a přijímání)   |
| <b>Další funkce</b>                         | Jméno odesílatele (TTI), přímé odesílání, hlášení o vysílání, sekvenční vysílání  |
| <b>MANIPULACE S MÉDIÍ</b>                   |   |
| <b>Typ skeneru</b>                          | Sklo skeneru, oboustranný automatický podavač dokumentů - DADF (jednoprůchodový)  |
| <b>Vkládání papíru (standardní)</b>         | Zásobník na 250 listů<br>Víceúčelový zásobník s kapacitou 100 listů<br>Automatický podavač dokumentů na 50 listů  |
| <b>Vkládání papíru (volitelné)</b>          | Zásobník na 550 listů   |
| <b>Výstup papíru</b>                        | 150 listů   |
| <b>Typy médií</b>                           | Běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, tenký papír, štítek, pohlednice, obálka  |
| <b>Velikosti médií</b>                      | Zásobník (standardní a volitelný):<br>A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, uživatelské velikosti: minimálně 105 × 148 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm.<br><br>Víceúčelový zásobník:<br>A4, A5, A5 (na šířku), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, kartotéční listky, obálky (COM10, Monarch, C5, DL), uživatelské velikosti: minimálně 76,2 × 127 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm.<br><br>Automatický podavač dokumentů (ADF):<br>A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, uživatelské velikosti: minimálně 105 × 128 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm |

|  |   |
|--|---|
| <b>Gramáže médií</b>                     | Zásobník (standardní a volitelný): 60 až 120 g/m <sup>2</sup><br>Víceúčelový zásobník: 60 až 163 g/m <sup>2</sup><br>Automatický podavač dokumentů: 50 až 105 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Oboustranný tisk</b>                  | A <sup>4</sup> , Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap<br>Uživatelské velikosti: minimálně 210 × 279,4 mm až maximálně 216,0 × 355,6 mm<br>60 až 120 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>ROZHRANÍ A SOFTWARE</b>               |   |
| <b>Typ rozhraní</b>                      | USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wi-Fi – 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení   |
| <b>Kompatibilní operační systémy</b>     | Windows <sup>®</sup> 11 / Windows <sup>®</sup> 10 / Windows <sup>®</sup> 8.1 / Server <sup>®</sup> 2019 / Server <sup>®</sup> 2016 / Server <sup>®</sup> 2012R2 / Server <sup>®</sup> 2012 / Server <sup>®</sup> 2008R2 / Server <sup>®</sup> 2008<br>Mac OS X verze 10.11 a vyšší<br>Linux <sup>5</sup>  |
| <b>Síťový protokol</b>                   | Tisk:<br>TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)<br>Skenování:<br>Skenování řízené ze zařízení: soubor: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP)<br>E-mail/fax: SMTP (odesílání), POP3 (příjem)<br>Skenování řízení z počítače: TCP/IP  |
| <b>Správa softwaru a tiskárny</b>        | Správa:<br>SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)<br><br>Zabezpečení: TLS1.3, IPsec, Filtrování adres IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)<br>Zabezpečení (bezdrátové připojení):<br>Režim infrastruktury:<br>WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)<br>Režim přístupového bodu:<br>WPA2-PSK (AES)<br><br>Nástroj MF Scan Utility,<br>Vzdálené uživatelské rozhraní (RUI),<br>Správa ID oddělení,<br>Nástroj Toner Status Tool,<br>iW Enterprise Management Console: serverový software pro centralizovanou správu skupiny zařízení<br>eMaintenance: Vestavěný RDS umožňuje poskytovat vzdálené služby eMaintenance, jako jsou zjišťování stavu počítačů, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika<br>Knihovna aplikací (Application Library) |
| <b>OBECNÉ FUNKCE</b>                     |   |
| <b>Doporučený měsíční objem tisku</b>    | 750 až 4 000 stran za měsíc   |
| <b>Pracovní zatížení</b>                 | Maximálně 80 000 stran za měsíc <sup>6</sup>  |
| <b>Rychlost procesoru</b>                | 800 MHz × 2   |
| <b>Paměť</b>                             | 1 GB  |
| <b>Ovládací panel</b>                    | Barevná dotyková obrazovka LCD s úhlopříčkou 12,7 cm  |
| <b>Rozměry se zásobníky (Š × H × V)</b>  | 453 mm × 464 mm × 392 mm  |
| <b>Prostor pro instalaci (Š × H × V)</b> | 682 mm × 1 083 mm × 895 mm  |
| <b>Hmotnost</b>                          | přibl. 17,2 kg  |
| <b>Provozní prostředí</b>                | Teplota: 10 až 30 °C<br>Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace)<br>220 až 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)   |
| <b>Napájení</b>                          | Maximálně: přibližně 1 370 W<br>Pohotovostní režim: přibližně 9,4 W<br>Režim spánku: přibližně 0,9 W<br>Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 0,33 kWh/týden (230 V) <sup>11</sup><br>Podrobné informace týkající se směrnic Lot26 naleznete na adrese: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>  |
| <b>Spotřeba energie</b>                  | Akustický tlak: <sup>7</sup><br>Při provozu: 53 dB<br>Pohotovostní režim: nehlukný <sup>8</sup>   |
| <b>Hladiny hluku</b>                     | Hlučnost: <sup>7</sup><br>Při provozu: 72,2 dB<br>Pohotovostní režim: nehlukný <sup>8</sup>   |
| <b>SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>                |   |
| <b>Kazety</b>                            | Kazeta 057 (3 100 stran <sup>9</sup> ) <sup>10</sup><br>Kazeta 057H (10 000 stran <sup>9</sup> ) <sup>10</sup>  |
| <b>PŘÍSLUŠENSTVÍ/MOŽNOSTI</b>            |   |
| <b>Položky</b>                           | MF455dw:<br>Jednotka podavače papíru AHI (zásobník na 550 listů)<br>Souprava TEL 6 Long Cord (telefonní souprava)<br>MF453dw:<br>Jednotka podavače papíru AHI (zásobník na 550 listů)   |

## Poznámky:

- <sup>[1]</sup> Vyžaduje předplatné cloudové služby třetí strany a podléhá smluvním podmínkám této třetí strany.
- <sup>[2]</sup> Ovladač Canon PCL5e se nedodává, příkazy PCL5e však zařízení podporuje.
- <sup>[3]</sup> Skenování pomocí aplikace MF Scan Utility nebo Canon PRINT Business
- <sup>[4]</sup> Při použití standardního formuláře ITU-T č. 1
- <sup>[5]</sup> Podpora tisku a skenování v systému Linux
- <sup>[6]</sup> Pracovní zatížení je definováno jako maximální počet vytištěných stran za jediný špičkový měsíc. Použití překračující doporučené pracovní zatížení může vést ke zkrácení životnosti produktu.
- <sup>[7]</sup> Uvedená hodnota hlukových emisí je v souladu s normou ISO 9296.
- <sup>[8]</sup> „Nehlukné“ znamená, že výstupní úroveň akustického tlaku zaznamenaného osobou v blízkosti je nižší než absolutní standard pro hluk na pozadí v souladu s normou ISO 7779.
- <sup>[9]</sup> Na základě ISO/IEC 19752
- <sup>[10]</sup> Tiskárna se dodává s kazetou 057 (3 100 stran)
- <sup>[11]</sup> V souladu se specifikacemi US ENERGY STAR<sup>®</sup> verze 3.0.

# Canon

**PODROBNOSTI O PRODUKTU:**

| NÁZEV PRODUKTU   | Kód Mercury | Kód EAN       |
|------------------|-------------|---------------|
| i-SENSYS MF453dw | 5161C007BA  | 4549292186512 |
| i-SENSYS MF455dw | 5161C006BA  | 4549292186505 |

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:**

| NÁZEV PRODUKTU   | Kód Mercury | Kód EAN       |
|--|-------------|---------------|
| Jednotka podavače papíru AH1 (Cassette Feeding Module-AH1) | 0732A033AA  | 4549292092769 |
| Souprava Telephone 6 EU (CW) (Telephone 6 Kit EU (CW))     | 0752A054AA  | 4960999453910 |
| Souprava Telephone 6 UK (CW) (Telephone 6 Kit UK (CW))     | 0752A053AA  | 4960999453897 |
| Souprava Telephone 6 SA (CW) (Telephone 6 Kit SA (CW))     | 0752A055AA  | 4960999453927 |

**SPOTŘEBNÍ MATERIÁL:**

| NÁZEV PRODUKTU | Kód Mercury | Kód EAN       |
|----------------|-------------|---------------|
| Kazeta 057     | 3009C002AA  | 4549292136258 |
| Kazeta 057 H   | 3010C002AA  | 4549292136289 |

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Czech edition  
© Canon Europa N.V., 2021