

Černobílá multifunkční tiskárna formátu A4

# MX-B456W

Kompaktní kancelářská MFP, která nabízí vysokou produktivitu a chytré workflow pro rušnou kancelář.



- A4 černobílá MFP s rychlostí 45 str./min.
- Pokročilá ochrana systému/dat a kontrola přístupu zahrnující firmware, automatickou obnovu a funkci důvěryhodných aplikací
- Easy UI režim na 7palcové, dotykové, barevné LCD obrazovce s ovládacím panelem, jenž lze pro snadný přístup sklopit v požadovaném úhlu.
- Snadný přístup k veřejným cloudovým službám jako je Dropbox pomocí funkce single sign-on
- Vestavěná bezdrátová konektivita umožňuje snadný přístup z mobilních zařízení a flexibilní umístění
- Jednoprůchodový duplexní podavač se zásobníkem na 100 listů skenuje dokumenty rychlostí až 110 obr./min.\*1
- NFC\*2 a QR kód umožňují snadné, přímé spojení mezi MFP a mobilním zařízením.
- Podporuje aplikaci pro tisk a skenování Sharpdesk Mobile a celou řadu dalších mobilních tiskových služeb
- Podporuje 2 sítě Ethernet\*3
- Prostorově efektivní vnitřní (volitelný) finišer automatizuje třídění a sešívání dokumentů
- Standardní zásobník papíru a pomocný zásobník, umožňují využití celé řady formátů papíru, včetně formátu A6
- Podavač vizitek na DSPF\*4 se schopností skenovat sady až 25 karet

\*1: Originálů za minutu; při podávání listů formátu A4 (8 1/2" x 11"). \*2: NFC rozhraní je pro zařízení Android™. Vyžaduje komerčně dostupnou čtečku NFC karet. \*3: Vyžaduje komerčně dostupný nástavec Ethernet, podporující dvě linky. \*4: Tato funkce je umožněna pomocí technologie Qualcomm® DirectOffice™.

# Specifikace

## OBEČNÉ

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Rychlost ČB str./min. (A4)                | 45                    |
| Velikost papíru: max.-min.                | A6 – A4               |
| Hmotnost papíru (g/m <sup>2</sup> )       | 60 - 220              |
| Kapacita papíru: stand. (papírů)          | 550                   |
| Kapacita papíru: max. (papírů)            | 2350                  |
| Doba zahřívání (s)                        | 20                    |
| Paměť všeobecná min/max (GB)              | 5                     |
| Pevný disk                                | STD                   |
| Kapacita pevného disku (GB)               | 500                   |
| Duplex                                    | STD                   |
| Příkon - nominální lokální napětí AC (Hz) | 220 - 240V, 50 / 60Hz |
| Spotřeba energie (kW)                     | 1,84                  |
| Rozměry (mm)                              | 492 x 517 x 638       |
| Hmotnost (kg)                             | 33                    |

## PODÁVAČ DOKUMENTŮ

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Kapacita originálů (papírů) | 100 |
|-----------------------------|-----|

## REGISTRACE DOKUMENTŮ

|                                                                     |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Zařazení dokumentu (standardní / volba)                             | STD                                                                                |
| Kapacita zařazení dokumentu- hlavní a uživatelské adresáře (strany) | 20000                                                                              |
| Kapacita zařazení dokumentu- rychlý adresář složky (strany)         | 10000                                                                              |
| Uložené úlohy                                                       | Kopírování, tisk, skenování, přenos faxu                                           |
| Ukládací složky                                                     | Složka rychlého přístupu k souborům, hlavní složka, uživatelská složka (max. 1000) |
| Důvěrné uložení                                                     | •                                                                                  |

## FAX

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Fax (Standard / Možnosti)   | STD                                               |
| Metoda komprese             | MH / MR / MMR / JBIG                              |
| Komunikační protokol        | Super G3 / G3                                     |
| Doba přenosu (s)            | 3                                                 |
| Rychlost modemu (bps)       | 33.600 - 2.400                                    |
| Rozlišení přenosu           | STD 203,2 x 97,8 dpi / Ultra Fine 406,4 x 391 dpi |
| Velikost dokumentu (min.)   | A5                                                |
| Velikost dokumentu (max.)   | A4                                                |
| Paměť (MB)                  | 1024                                              |
| Úrovně škály šedi           | 256                                               |
| Registrace vytáčení         | 2000                                              |
| Vysílání (max. míst určení) | 500                                               |

## BEZDRÁTOVÁ LAN

|                                         |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Bezdrátová LAN (Standardně / Volitelně) | STD                                                                 |
| Protokoly                               | IEEE802.11n / g / b                                                 |
| Režimy přístupu                         | Infrastructure mode, Software AP mode                               |
| Zabezpečení                             | WEP, WPA / WPA2-mixed PSK, WPA / WPA2-mixed EAP, WPA2 PSK, WPA2 EAP |

## KOPÍRKA

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Velikost papíru originálů (max.)      | A4                                                      |
| Doba do vytisknutí první kopie ČB (s) | 3,7                                                     |
| E-rozdělení std.                      | •                                                       |
| Souvislé kopírování (Max. kopií)      | 9999                                                    |
| Rozlišení skenu ČB (dpi)              | 600 x 600                                               |
| Rozlišení tisku (dpi)                 | 600 x 600, 600 x 400                                    |
| Gradace (ekvivalentní úrovně) - ČB    | 256                                                     |
| Rozsah zoomu (%)                      | 25 – 400, (25 – 200 using RSPF / DSPF) in 1% increments |
| Přednastavené poměry kopírování       | 10 ratios (5R / 5E)                                     |

## SKENER

|                                  |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síťový skener (Standard / Volba) | STD                                                                                                                                                 |
| Metoda skenování Push a Pull     | •                                                                                                                                                   |
| Rozlišení skenu (dpi)            | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 to 9,600 dpi via user setting                                                                                  |
| Formáty souborů                  | TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, šifrované PDF, XPS, kompaktní PDF, JPEG, prohlédávací PDF, OOXML (docx, xlsx, pptx), text (TXT), rich text (RTF) |
| Místa určení skenu Plocha        | •                                                                                                                                                   |
| Místo určení skenu FTP, E-mail   | •                                                                                                                                                   |
| Místo určení skenu síťová složka | •                                                                                                                                                   |
| Místo určení skenu paměť USB     | •                                                                                                                                                   |

## TISKÁRNA

|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozlišení (dpi)                    | 600 x 600, 9,600 (equivalent) x 600                                                                               |
| Síťová tiskárna (Standard / Volba) | Standardní Ethernet a WiFi 802.11 b / g / n                                                                       |
| Rozhraní Std/Opt                   | STD USB 2.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T / 802.11 b / g / n                                                |
| Podporované OS standardní          | Windows 8.1, 10, Windows Server 2012, 2012R2, 2016, 2019, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15 |
| Síťové protokoly                   | TCP / IP, WEP, WPA / WPA2-mixed PSK, WPA-WPA2- mixed EAP, WPA PSK, WPA2 EAP                                       |
| Tisk. protokoly                    | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tisk e-mailu), HTTP, FTP pro stahování tiskových souborů, IPP, SMB, WSD           |
| PDL stand./volit.                  | Standard: emulace PCL 6, Genuine Adobe® PostScript®3                                                              |
| Dostupné fonty                     | 80 (PCL), 139 (PS3)                                                                                               |

## DOKONČENÍ

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Max. kapacita výstupu          | 250 |
| Kapacita sešívání (listů) Max. | 30  |
| Off-setový posun               | OPT |

## VÝTĚŽNOST TONERU

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Černý (počet stran při 5% pokrytí) | 30000 |
|------------------------------------|-------|



Konstrukce a technická specifikace se mohou bez předchozího oznámení změnit. Microsoft, Windows Server a Windows jsou registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích. Adobe a PostScript3 jsou buď registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami Adobe Systems Incorporated v USA a/nebo jiných zemích. QR kód je registrovanou obchodní známkou DENSO WAVE INCORPORATED v Japonsku a dalších zemích. Dropbox je ochrannou nebo registrovanou ochrannou známkou Dropbox, Inc. Gmail a Android jsou ochrannou známkou Google LLC. Mac je obchodní známkou Apple Inc., registrovanou v USA a jiných zemích. PCL je registrovanou obchodní známkou Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice je produktem Qualcomm Technologies, Inc. a/nebo jejích dceřiných společností. Qualcomm je obchodní známkou Qualcomm Incorporated, registrovanou v USA a dalších zemích. DirectOffice je obchodní známkou CSR Imaging US, LP, registrovanou v USA a dalších zemích. Všechny ostatní názvy společností, výrobků a logotypy jsou ochrannými známkami nebo registrovanými obchodními známkami jejich příslušných vlastníků. ©Sharp Corporation Září 2019. Ref: Brožura MX-B456W. Všechny ochranné známky potvrzeny. E&OE.