

New generation black & white A4 MFP

MX-B456W

A compact office MFP that offers high productivity and smart workflows for a busy office.



- A4 Black and White MFP with speeds of 45ppm
- Advanced system/data protection and access control including firmware and self-recovery and whitelisting
- Easy UI mode on 7.0-inch colour LCD touchscreen with control panel that tilts at various angles for easy access
- Easy access to public cloud services such as Dropbox via single sign-on
- Built in wireless connectivity enables easy access from mobile devices and flexible placement
- 100-sheet Duplex Single Pass Feeder scans documents at up to 110 ipm*¹
- NFC*² and QR code enable easy direct connection between MFP and mobile device
- Supports Sharpdesk Mobile print/scan application and various mobile printing services
- Accommodates 2 Ethernet networks*³
- Space-efficient inner finisher (option) automates document sorting and stapling
- Standard paper tray and multi bypass tray accommodate a wide variety of paper sizes, including A6
- Business Card feeder on the DSPF*⁴ scans batches of up to 25 cards

*1: Originals per minute; when feeding A4 (8 1/2" x 11") sheets. *2: The NFC interface is for Android™ devices. Requires commercially available NFC card reader. *3: Requires commercially available Ethernet adaptor that supports two lines. *4: This function is enabled via Qualcomm® DirectOffice™ technology.

www.sharp.fi

SHARP
Be Original.

Määrittelyt

YLEISTÄ

Nopeus mustavalkokopioita/-tulosteita minuutissa (A4)	45
Paperikoko: Min-Max	A6 - A4
Paperin paino (g/m ²)	60 - 220
Paperikapasiteetti: vakio (arkkia)	550
Paperikapasiteetti: max. (arkkia)	2350
Lämpenemisaika (sek)	20
Kopiokoneen muisti min/max (GB)	5
Kovalevy	STD
Kovalevyn kapasiteetti (GB)	500
Kaksipuolisuus	STD
Käyttöjännite - paikallinen nimellisarvo (Hz)	220 - 240V, 50 / 60Hz
Virrankulutus (kW)	1,84
Mitat (L x S x K) (mm)	492 x 517 x 638
Paino (kg)	33

SYÖTTÖLAITE

Alkuperäisten määrä (arkkia)	100
------------------------------	-----

ASIAKIRJAN ARKISTOINTI

Asiakirjan arkistointi (vakio/lisävaruste)	STD
Arkistointikapasiteetti - pääkansio ja käyttäjäkansiot (sivua)	20000
Arkistointikapasiteetti - pikatiedostokansiot (sivua)	10000
Tallennetut työt	Copy, print, scan, fax transmission
Tallennuskansiot	Quick file folder, main folder, custom folder (max. 1000)
Luottamuksellinen tallennus	✓

FAKSI

Faksi (vakio/lisävaruste)	STD
Pakkausmenetelmä	MH / MR / MMR / JBIG
Yhteysprotokolla	Super G3 / G3
Siirtoaika (sek)	3
Modeemin nopeus (bps)	33.600 - 2.400
Lähetyksen resoluutio	STD 203,2 x 97,8 dpi / Ultra Fine 406,4 x 391 dpi
Skannausleveys (min)	A5
Skannausleveys (max.)	A4
Muisti (MB)	1024
Harmaasävytasot	256
Pikavalinnat	2000
Ryhmlähetys (kohteita max.)	500

LANGATON LAN

Langaton LAN (vakio/lisävaruste)	STD
Ohjesäännön määräystenmukaisuus	IEEE802.11n / g / b
Yhteystila	Infrastructure mode, Software AP mode
Turvallisuus	WEP, WPA / WPA2-mixed PSK, WPA / WPA2-mixed EAP, WPA2 PSK, WPA2 EAP

KOPIOKONE

Alkuperäisten paperikoko (max.)	A4
Ensimmäinen mustavalkokopio (sek)	3,7
Elektroninen lajittelu vakiona	✓
Sarjakopiointi (max. arkkimäärä)	9999
Skannausresoluutio mustavalko (dpi)	600 x 600
Tulostusresoluutio (dpi)	600 x 600, 600 x 400
Sävyt (vastaavat tasot) - mustavalko	256
Zoom (%)	25 - 400, (25 - 200 using RSPF / DSPF) in 1% increments
Valmiit kopiosuhteet	10 ratios (5R / 5E)

SKANNERI

Verkkoskanneri (vakio/lisävaruste)	STD
Skannausmenetelmä työntöskannaus ja vetoskannaus	✓
Resoluutio työntöskannaus (dpi)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Resoluutio vetoskannaus (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 to 9,600 dpi via user setting
Tiedostomuodot	TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, encrypted PDF, XPS, compact PDF, JPEG, searchable PDF, OOXML (docx, xls, pptx), text (TXT), rich text (RTF)
Skannauksen kohde työpöytä	✓
Skannauksen kohde FTP, sähköposti	✓
Skannauksen kohde verkkokansio	✓
Skannauksen kohde USB-muisti	✓

VERKKOTULOSTIN

Resoluutio (dpi)	600 x 600, 9,600 (equivalent) x 600
Verkkotulostin (vakio/lisävaruste)	Standard Ethernet and WiFi 802.11 b / g / n
Liitäntä vakio/lisävaruste	STD USB 2.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T / 802.11 b / g / n
Tuetut käyttöjärjestelmät vakio	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
Verkkoprotokollat	TCP / IP, WEP, WPA / WPA2-mixed PSK, WPA-WPA2- mixed EAP, WPA PSK, WPA2 EAP
Tulostusprotokollat	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FTP for downloading print files, IPP, SMB, WSD
PDLi vakio/lisävaruste	Standard: PCL 6 emulation, Genuine Adobe® PostScript®3
Käytettävät fontit	80 (PCL), 139 (PS3)

JÄLKIKÄSITTELY

Kapasiteetti Max.	250
Nidontakapasiteetti (sivua) maksimi	30
Elektroninen lajittelu	OPT

VÄRIN KESTO

Musta (sivua 5% peiton perusteella)	30000
-------------------------------------	-------

Design and specifications are subject to change without prior notice. Microsoft, Windows Server, and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the US and/or other countries. Adobe and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the US and/or other countries. QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries. Dropbox is a trademark or registered trademark of Dropbox, Inc. Gmail and Android are trademarks of Google LLC. Mac is a trademark of Apple Inc., registered in the US and other countries. PCL is a registered trademark of Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the US and other countries. DirectOffice is a trademark of CSR Imaging US, LP, registered in the US and other countries. All other company names, product names and logotypes are trademarks or registered trademarks of their respective owners. ©Sharp Corporation September 2019. Ref:MX-B456W Datasheet. All trademarks acknowledged. E&OE.