Tiskárny pro lehkou produkci

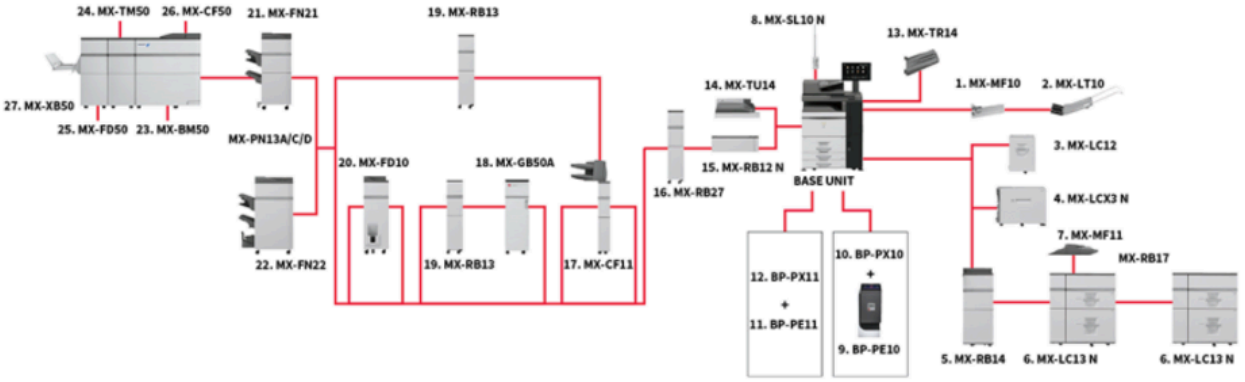
BP-90C80



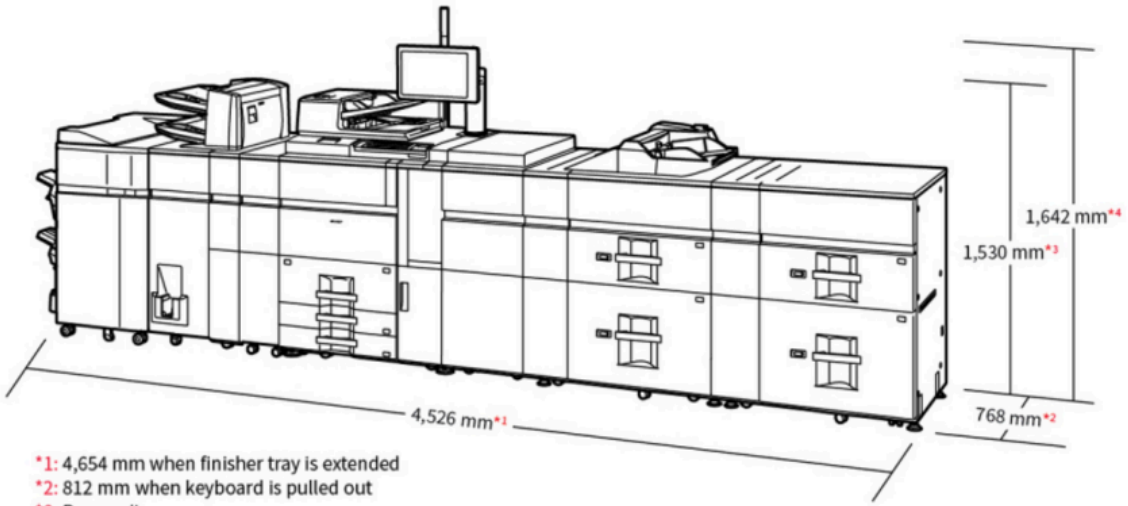
Barevná tiskárna BP-90C80 Pro Series pro nízkonákladový produkční tisk je ideálním řešením pro jakékoli vnitrofiremní korporátní reprografické oddělení, kde hledají profesionální funkce a výjimečný výkon.

- Tiskárna pro nízkonákladový produkční tisk s rychlostí tisku 80 stran za minutu, bezproblémovou integrací a připojením na cloudové aplikace pro podnikové procesy
- Skenování rychlostí až 280 snímků za minutu v sadách až po 300 listů a detekcí chybného zavedení papíru pro eliminaci narušení produktivity.
- Všestranná manipulace s papírem o gramáži až 360 g/m2 a bezokrajový tisk umožňují vytvářet plakáty a brožury od okraje k okraji
- Špičkové rozlišení tisku 2400dpi zajišťuje, že jemné čáry a drobný text jsou ostré a zřetelné
- Špičkové funkce ochrany systému a dat včetně zabezpečení na bázi systému BIOS a standardního modulu Trusted Platform Module zajišťují zabezpečení důvěrných dat.
- Zabezpečte vaše data, zařízení a síť pomocí volitelného softwaru Bitdefender pro ochranu před malwarem
- Tiskněte bezpečně z veřejných cloudových úložišť nebo do nich rychle a snadno skenujte pomocí funkce jednotného přihlášení
- Rozsáhlé možnosti dokončovacích úprav včetně vkládací a skládací jednotky, sedlového finišeru a ořezového modulu přinášejí ještě větší flexibilitu tiskového výstupu
- Toner s nízkoteplotním tavením zajišťuje vynikající ekologický výkon a nízkou hodnotu TEC
- 15,4“ plochý barevný dotykový ovládací panel zobrazuje aktuální operace a upozornění týkající se stavu papíru, toneru a údržby
- Spárování zařízení s volitelným Fiery serverem – ať už externím nebo vestavěným – umožňuje efektivně řídit prostředí s dynamickými tiskovými požadavky
- Hardwarová platforma s bohatou nabídkou funkcí a řešení na podporu hybridního pracovního prostředí

Konfigurace



Rozměry



*1: 4,654 mm when finisher tray is extended
*2: 812 mm when keyboard is pulled out
*3: Base unit
*4: Including status indicator

Shown with optional equipment.

Příslušenství

Základní jednotka

BP-PX10 Interface Kit
Requires BP-PE10

MX-LC13

MX-MF10

MX-MF11

BP-PE10 Fiery Server
Requires BP-PX10

MX-LC12

MX-SL10N Status Indicator

BP-PE11 Fiery Server
Requires BP-PX11

BP-PX11 Interface Kit
Requires BP-PE11

MX-LCX3N

Sharp MX-LC13N Large Capacity Tray (A3)
SRA3-A4R (also supports 13" x 19.2"), 2,500 sheets each (80gsm); Requires MX-RB16. Cannot be installed with MX-LC12 or MX-LCX3 N.

Úložiště

BP-SD10 High Capacity SSD
512GB SSD

Zabezpečení

BP-FR12U Data Security Kit
Commercial version

BP-VD10 Virus Detection Kit

Dokončovací funkce

MX-TU14

MX-FD10

MX-RB27 Curl Correction Kit
Corrects paper curling by putting pressure on the convex/concave curl.; Requires MX-RB26.

MX-CF11

MX-RB14

MX-GB50A GBC Smart Punch Plus

MX-RB13

MX-RB17

MX-TR14

MX-RB12

MX-LT10 Long Paper Feeding Tray
Recommended for banner printing

MX-XB50 Rail Unit (Plockmatic)

MX-TM10

MX-RB12 N Paper Pass Unit
Required if MX-TU14 is not installed.

MX-PN13A Punch Module - 2 Hole
Punch module for MX-FN21/MX-FN22

MX-PN13C Punch Module - 4 Hole
Punch module for MX-FN21/MX-FN22

MX-PN13D Punch Module - 4 Hole Wide
Punch module for MX-FN21/MX-FN22

MX-FN22

MX-FN21

Sharp MX-TM50 Trimmer (for Plockmatic)

Sharp MX-FD50 Square Folder (for Plockmatic)

Sharp MX-CF50 Cover Feeder

Sharp MX-BM50 Booklet Maker (Plockmatic)

Tisk

MX-PF10 Barcode Font Kit
Enables barcode printing

Sharp OSA

MX-AMX1 Application Integration Module

Specifikace

Obecné

Rychlost tisku: A4 Barva (ppm)	80
Rychlost tisku: A4 ČB (ppm)	80
Rychlost tisku: SRA3 ČB (ppm)	37
Technologie	37
Gramáž papíru: Min. (g/m²)	55
Gramáž papíru: Max. (g/m²)	360
Kapacita papíru: Std. (listy)	3100
Kapacita papíru: Max. (listy)	13500
Doba zahřívání (s)	80
Paměť: Max. (GB)	6
Duplex	Std.
Požadavky na napájení: frekvence Min. (Hz)	50
Požadavky na napájení: frekvence Max. (Hz)	60
Spotřeba (kW)	3,84
Hmotnost (kg)	220
Požadavky na napájení: napětí Min. (V)	220
Požadavky na napájení: napětí Max. (V)	240

Kopírování

Velikost originálu: Max.	A3
Doba vytištění první kopie: Barevně (s)	4,6
Doba vytištění první kopie: ČB (s)	3,5
Souvislé kopírování (Max. počet kopií)	9999
Rozlišení skenování: ČB (dpi)	600 x 600, 600 x 400
Rozlišení skenování: Barva (dpi)	600 x 600
Rozlišení tisku (dpi)	600 x 600, 9600 (equivalent) x 600, 1200 x 1200 (B/W only)
Gradace: Barva (ekvivalentní úrovně)	256
Rozsah zoomu: Min. (%)	25
Rozsah zoomu: Max. (%)	400
Přednastavené poměry kopírování	10
Síťový skener	Push scan, Pull scan

Ukládání dokumentů

Ukládání dokumentů	Std.
Uložené úlohy	Kopírování, Tisk, Skenování
Složky úložiště	Složka rychlého přístupu k souborům, Hlavní složka, Uživatelská složka (max. 1000)

Výtěžnost toneru

Černá (stránky s 5% pokrytím)	70000
Azurová (stránky s 5% pokrytím)	60000
Purpurová (stránky s 5% pokrytím)	60000
Žlutá (stránky s 5% pokrytím)	60000

Tisk

Síťová tiskárna	Std.
Rozlišení (dpi)	2400 x 2400, 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Rozhraní: Std.	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Podporované OS: Std.	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Mac OS X 10.10, Mac OS X 10.11, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.13, Mac OS X 10.14, Mac OS X 10.15, Mac OS X 11, Mac OS X 12, Mac OS X 13
Síťové protokoly	TCP/IP
Tiskové protokoly	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, IPP Everywhere, SMB, WSD
Dostupné fonty	80 PCL, 139 PostScript 3

Skenování

Metoda skenování	Std.
Rozlišení skenování do cíle (dpi)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Rozlišení skenování na vyžádání (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50-9600
Formáty souborů: Std.	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, Encrypted PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Searchable PDF, Office Open XML (pptx, xlsx, docx), Text (TXT), Rich Text (RFT)
Cíle skenování	Plocha, FTP, Email, Síťová složka, USB hukommelse

Dokončovací funkce

Sedlové sešívání	Opt.
Offsetové řazení	Std.
Děrování	Opt.
GBC Děrování	Opt.
Inserter	Opt.
Skládání	Opt.

Design and specifications are subject to change without prior notice. All information was correct at time of print. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, 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. Google Drive, Gmail, Android, and Google Cloud Print are trademarks of Google LLC. The Google Drive trademark is used with permission from Google LLC. Box is a trademark, service mark, or registered trademark of Box, Inc. QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries. AirPrint and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the US and other countries. PCL is a registered trademark of Hewlett_x0002_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 All trademarks acknowledged. E&O. Ref: BP-90C80, 16/11/2026