

Tlačiareň na nízkonákladovú produkčnú tlač

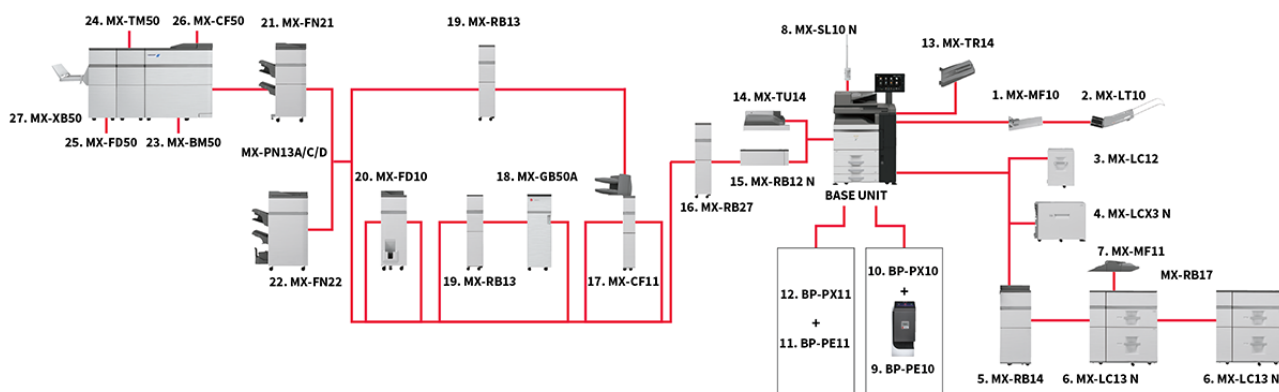
BP-90C80

Profesionálna farebná tlač s vynikajúcou produktivitou a mimoriadnou kvalitou tlače



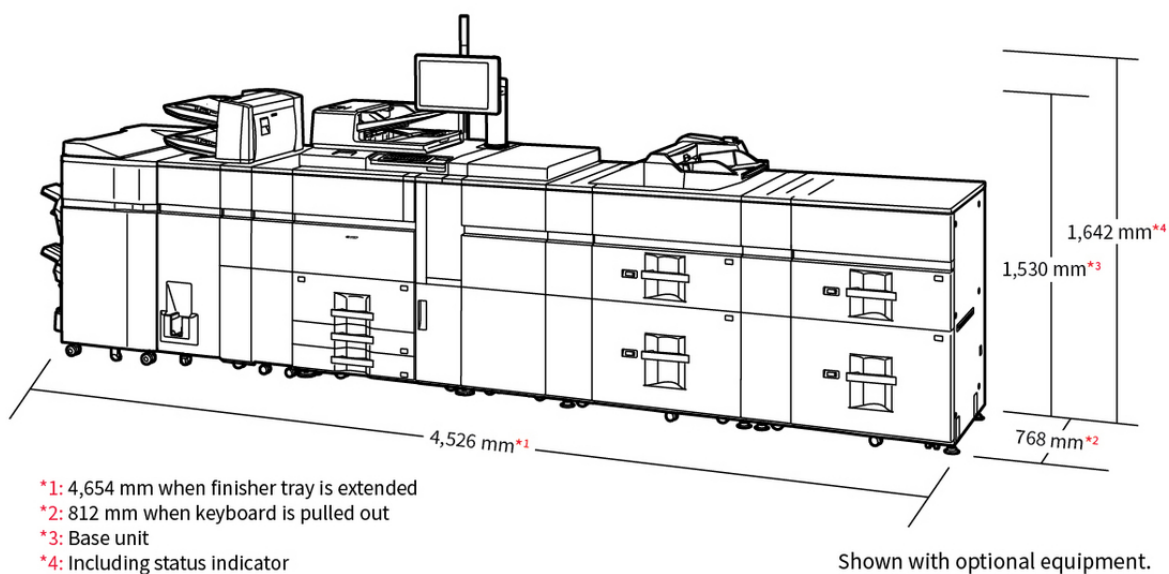
- Tlačiareň na nízkonákladovú produkčnú tlač s rýchlosťou tlače 80 strán za minútu, bezproblémovou integráciou a pripojením na cloudové aplikácie pre podnikové procesy
- Všestranná manipulácia s papierom s gramážou až 360 g/m² a bezokrajová tlač umožňujú vytvárať plagáty a brožúry od okraja k okraju
- Špičkové funkcie ochrany systému a dát vrátane zabezpečenia na báze systému BIOS a štandardného modulu Trusted Platform Module zaisťujú zabezpečenie dôverných dát.
- Tlačte bezpečne z verejných cloudových úložísk alebo do nich rýchlo a ľahko skenujte pomocou funkcie jednotného prihlásenia
- Toner s nízкотеплотným tavením zaisťuje vynikajúci ekologický výkon a nízku hodnotu TEC
- Spárovanie zariadenia s voliteľným serverom Fiery – či už externým, alebo zabudovaným – umožňuje efektívne riadiť prostredie s dynamickými tlačovými požiadavkami
- Skenovanie rýchlosťou až 280 snímok za minútu v súpravách až po 300 hárkov a detekciou chybného zavedenia papiera na elimináciu narušenia produktivity.
- Špičkové rozlíšenie tlače 2400dpi zaisťuje, že jemné čiary a drobný text sú ostré a zreteľné
- Zabezpečte svoje dáta, zariadenia a sieť pomocou voliteľného softvéru Bitdefender na ochranu pred malvérom
- Rozsiahle možnosti dokončovacích úprav vrátane vkladacej a skladacej jednotky, sedlového finišera a orezového modulu prinášajú ešte väčšiu flexibilitu tlačového výstupu
- 15,4" plochý farebný dotykový ovládací panel zobrazuje aktuálne operácie a upozornenia týkajúce sa stavu papiera, tonera a údržby
- Hardvérová platforma s bohatou ponukou funkcií a riešení na podporu hybridného pracovného prostredia

Konfigurácie



Konfigurácie sa môžu líšiť v závislosti na regióne. Dalšie informácie získate od svojho lokálneho obchodného zástupcu Sharp

Rozmery



Rozmery sú uvedené s prídavným zariadením. Prídavné zariadenia sa môžu líšiť v závislosti od regiónu.

Prídavné zariadenia

BASE UNIT

1. MX-MF10 Multi Bypass Tray (for Base Unit)

A5R - A3W (also supports 13" x 19.2"), 100 sheets (80gsm)

Cannot be installed with MX-LC13N.

2. MX-LT10 Long Paper Feeding Tray

Recommended for banner printing.

3. MX-LC12 Large Capacity Tray (A4)

A4 - B5, 3,500 sheets (80gsm)

Requires MX-MFX1. Cannot be installed with MX-LCX3 N or MX-LC13N.

4. MX-LCX3 N Large Capacity Tray (A3)

A3 - A4R (also supports 13" x 19.2"), 3,000 sheets (80gsm)

Requires MX-MFX1. Cannot be installed with MX-LC12 or MX-LC13N.

5. MX-RB14 Paper Pass Unit (between Base Unit and MX-LC13N)

Must be installed with MX-LC13N.

6. MX-LC13 N Large Capacity Trays

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.

MX-RB17 Connection Module

Required if 2 x MX-LC13 N are installed.

7. MX-MF11 Multi Bypass Tray (for MX-LC13N)

SRA3 - A5R (also supports 13" x 19.2"), 500 sheets (80gsm)

8. MX-SL10N Status Indicator

9. BP-PE10 Fiery Server

Requires BP-PX10

10. BP-PX10 Interface Kit

Requires BP-PE10

11. MX-PE11 Fiery Server

Requires MX-PX11

12. MX-PX11 Interface Kit

Requires MX-PE11

PRINTING

MX-PF10 Barcode Font Kit

Enables barcode printing

SHARP OSA®

MX-AMX1 Application Integration Module

STORAGE

BP-SD10 High-Capacity SSD

512GB SSD

SECURITY

BP-FR12U Data Security Kit

Commercial version

BP-VD10 Virus Detection Kit

FINISHING

13. MX-TR14 Exit Tray Unit

Cannot be installed with MX-RB14, MX-LC13 N and MX-MF11.

14. MX-TU14 Exit Tray Cabinet

15. MX-RB12 N Paper Pass Unit (for Base Unit)

16. MX-RB27 Curl Correction Unit

Corrects paper curling by putting pressure on the convex/concave curl.

Required if MX-FN21 or MX-FN22 is installed.

17. MX-CF11 Inserter

SRA3 - A5R, 200 sheets each (80gsm)

Requires MX-RB27 and either MX-RB13 or MX-FD10 if connecting to MX-FN21 or MX-FN22.

18. MX-GB50A GBC SmartPunch Unit

Paper size: A4

Paper weight: 75-216 gsm

Requires MX-RB13 and either MX-FN21 or MX-FN22

19. MX-RB13 Relay Unit (between 100-sheet finisher and inserter)

Must be installed if MX-FD10 is not required.

Required if MX-GB50A is installed.

20. MX-FD10 Folding Unit

Folding options include Z, C, accordion, double and half folds.

Can only be installed with MX-FN21 or MX-FN22.

21. MX-FN21 Finisher (4k - 100-sheet staple)

Requires MX-RB13. Cannot be installed with MX-FN22.

A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Upper tray: 1,500 sheets (80gsm), Middle tray: 250 sheets (80gsm), Lower tray: 2,500 sheets (80gsm)

100-sheet (80gsm) staple capacity (front, rear or 2 point stitching)

22. MX-FN22 Saddle Stitch Finisher (4k - 100-sheet staple)

Requires MX-RB13. Cannot be installed with MX-FN21.

A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Upper tray: 1,500 sheets (80gsm), Middle tray: 250 sheets (80gsm), Lower tray: 2,500 sheets (80gsm)

100-sheet (80gsm) staple capacity (front, rear or 2 point stitching)

Saddle stitch tray: 5 sets (16-20 sheets), 10 sets (11-15 sheets), 15 sets (6-10 sheets), 25 sets (1-5 sheets)

MX-PN13A/C/D Punch Module (for MX-FN21 or MX-FN22)

A: 2 hole punch, C: 2/4 hole punch, D: 4 hole wide punch

MX-TM10 Trimming Module (for MX-FN22)

Up to 20mm trim width, 1,500 sheets (80gsm)

23. MX-BM50 Booklet Maker (Plockmatic)

A4, A3, SRA3Requires MX-FN21and MX-XB50

24. MX-TM50 Trimmer (for Plockmatic)

A4, A3, SRA3Paper size: 206 x 275 mm (Min) to 320 x 457.2 mm (Max)Paper Weight: 64-300 g/m2Capacity: 1-30 sheets* (stapled and folded)Requires MX-BM50 & MX-TM50.

25. MX-FD50 Square Folder (for Plockmatic)

A4, A3, SRA3Paper size: 206 x 275 mm (Min) to 320 x 457.2 mm (Max)Paper Weight: 64-300 g/m2Capacity: 1-30 sheets* (stapled and folded)Requires MX-BM50 & MX-TM50

26. MX-CF50 Cover Feeder (for Plockmatic)

Paper Weight: 70-250 g/m2Capacity: 20mm (approx. 200 sheets of 80g/m2 paper)Requires MX-BM50.

27. MX-XB50 Rail Unit

Requires MX-BM50

Technické údaje

VŠEOBECNÉ

Rýchlosť farebnej tlače str./min. (A4)	80
Rýchlosť ČB str./min. (A4)	80
Rýchlosť farebnej tlače str./min. (A3)	37
Rýchlosť ČB str./min. (A3)	37
Veľkosť papiera: max.-min.	A6R - SRA3
Hmotnosť papiera (g/m²)	55-360
Kapacita papiera: štand. (hárkov)	3100
Kapacita papiera: max. (hárkov)	13500
Doba zahrievania (s)	80
Pamäť všeob. min./max. (GB)	6
Duplex	STD
Príkon - nominálne lokálne napätie AC (Hz)	AC 220 V až 240 V, 8 A, 50 / 60 Hz
Spotreba energie (kW)	3.84
Rozmery základnej jednotky (mm)	982 x 768 x 1,530
Hmotnosť (kg)	220

PODÁVAČ DOKUMENTOV

Kapacita originálov (hárkov)	300
------------------------------	-----

EVIDENCIA DOKUMENTOV

Kapacita evidencie dokumentov - hlavné a užívateľské priečinky (strany)	20000
Kapacita evidencie dokumentov - rýchly priečinok so súbormi (strany)	10000
Uložené úlohy	Kopírovanie, tlač, skenovanie
Ukladacie priečinky	Priečinok rýchleho prístupu k súborom, hlavný priečinok, používateľský priečinok (max. 1000)

KONEČNÁ ÚPRAVA

Sedlové zošitie	OPT
Off-setový posun	STD
Dierovanie	OPT
Dierovanie GBC	OPT
Vkladač	OPT
Skladacia jednotka	OPT

KOPÍRKA

Veľkosť papiera originálov (max.)	A3
Doba do prvej kópie far. (s)	4.6
Doba do prvej kópie ČB (s)	3.5
Nepretržité kopírovanie (max. kópií)	9999
Rozlíšenie skenu ČB (dpi)	600 x 600, 600 x 400
Rozlíšenie skenu fareb. (dpi)	600 x 600
Rozlíšenie tlače (dpi)	600 x 600, 9,600 (equivalent) x 600, 1,200 x 1,200 (B / W only)
Gradácia (ekvivalentné úrovne) - farebné	256
Rozsah zoomu (%)	25-400 (25-200 using DSPF) in 1% increments
Prednastavené pomery kopírovania	10 (5R / 5E)

SKENER

Sieťový skener (štandardne / voľba)	STD
Metóda skenovania Push a Pull	•
Rozlíšenie skenu (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9,600
Formáty súborov	TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, šifrované PDF, XPS, kompaktné PDF, JPEG, prehľadateľné PDF, OOXML (docx, xlsx, pptx) text (TXT [UTF-8]), rich text (RTF)
Miesta určenia skenu Plocha	•
Miesto určenia skenu FTP, E-mail	•
Miesto určenia skenu sieťový priečinok	•
Miesto určenia skenu pamäť USB	•

TLAČIAREŇ

Sieťová tlačiareň (štandardne / voľba)	STD
Rozlíšenie (dpi)	2,400 x 2,400, 1,200 x 1,200, 600 x 600, 9,600 (equivalent) x 600
Rozhranie štandard./voliteľné	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T
Podporované OS štandardne	Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 10, Windows 11, Mac OS 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, 13
Sieťové protokoly	TCP / IP
Tlač. protokoly	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tlač e-mailu), HTTP, FTP na sťahovanie tlačových súborov, IPP, IPP Everywhere, SMB, WSD
PDL štand./volit.	Emulácia PCL 6, Adobe PostScript 3
Dostupné písma	80 (PCL), 139 (PS3)

VÝŤAŽNOSŤ TONERA

Čierna (počet strán pri 5% pokrytí)	70,000
Azúrová (počet strán pri 5% pokrytí)	60,000
Purpurová (počet strán pri 5% pokrytí)	60,000
Žltá (počet strán pri 5% pokrytí)	60,000

