



BP-90C80 / BP-90C70

Barevný systém Pro Series pro nízkonákladový produkční tisk

www.sharp.cz

SHARP
Be Original.

Nejnovější generace produktivního tisku.

Mimořádný výkon. Profesionální funkce.
Světová úroveň kvality tisku. To víte, je to Sharp.

Tisk pro produktivní práci by měl být bezproblémový. Díky novému technologickému pokroku by také měl zůstat konzistentní. S modely BP-90C80 a BP-90C70, které tisknou rychlostí 80, respektive 70 barevných stran za minutu (str./min.), je to snadnější a samozřejmější než kdykoli předtím.

S oběma modely můžete během okamžiku vytvářet velké objemy dokumentů v profesionální kvalitě a na široké paletě médií. „Snadný“ režim, který je u naší řady kancelářských multifunkčních tiskáren běžný, navíc umožňuje ještě rychlejší tvorbu nejběžnějších typů dokumentů.

Konzistentní, špičková technologie tisku

Špičkové zpracování médií, vysoká vstupní kapacita a jedinečná schopnost zařízení Sharp tisknout až k okrajům dokumentů ve formátu na šířku. Všechny tyto vlastnosti pomáhají uživatelům rychle vytvářet vysoce kvalitní bezokrajové brožury bez potřeby dalšího offline zařízení pro ořez.

Rozlišení tisku je vynikajících 2 400 dpi a hladší a ostřejší čáry umožňují vytvářet kvalitnější dokumenty s jemnými detaily čar a textem s živými obrázky a plynulými barevnými přechody.

Pokud si navíc vyberete Fiery server, můžete plně využít potenciál softwaru pro správu barev a automatizaci pracovních postupů. Výkon a všestrannost těchto špičkových tiskových zařízení vám zajistí profesionálně vypadající dokumenty s rychlejšími pracovními postupy a přesnou kontrolou barev v rámci celé pracovní skupiny.



Modulární design

Modely BP-90C80 a BP-90C70 jsou vybaveny vysoce výkonným tiskovým enginem, navrženým pro prostředí velkoobjemového tisku.

Působivý rozsah velikostí papíru a možností dokončování vám umožňují realizovat širokou paletu úkolů. Výkonná technologie zpracování, hluboce integrovaná s technologiemi Adobe a Fiery SmartRIP, vám umožňují rychlejší a přesnější splnění požadavků.

Co víc, modulární konstrukce znamená, že vámi dnes zadanou konfiguraci lze snadno upgradovat, pokud se vaše požadavky třeba již během zítřka změní.

Standardní zásobu papíru lze navýšit až na 13 500 listů. To vám přináší nejen delší tisk bez přerušení pro maximální produktivitu, ale také umožňuje naplnit zásobníky celou řadou médií a připravit se tak na nejrůznější úkoly, ať už přijdou kdykoli.

Barevné systémy Pro Series pro nízkonákladový produkční tisk se postarají o všechny vaše potřeby v oblasti tisku dokumentů od nejlehčích médií až po nejtěžší (až 360 gsm), na křídový, obyčejný i texturovaný papír, od zásobníku papíru až po systémy dokončovacích úprav dle vaší volby.



Snadná produktivita. Bezproblémová konektivita.

Od základu navrženo pro maximální výkon, spolehlivost a snadné použití.

Maximální doba provozuschopnosti

Víme, že záleží na tom, aby se vše povedlo hned napoprvé. Proto jsme zařízení BP-90C80 a BP-90C70 navrhli tak, aby umožňovala dosahovat výjimečné produktivity.

Pokročilý systém trojitého vzduchového podávání zajišťuje plynulé podávání papíru pro bezproblémové dokončení tiskových úloh. Velký a rozšiřitelný zásobník papíru vám umožní s jistotou vyřešit ty nejrozsáhlejší tiskové úlohy. Tonerové kazety i papír lze doplňovat za běhu zařízení a tiskové úlohy tak nebudete nikdy muset přerušovat. Stav stroje lze pomocí volitelného stavového ukazatele ověřit i na dálku.

Postupně si můžete vybudovat kolekci customizovaných profilů dokumentů, úloh a médií, jež můžete následně načítat pro ještě rychlejší zpracování opakovaných úkolů. To vše přispívá k celkové produktivitě a profesionálnímu výstupu pro nejlepší možnou návratnost investice.

Optimalizované skenování

Vestavěný jednopřechodový duplexní podavač dokumentů (DSPF) se zásobníkem na 300 listů je schopen souběžně zpracovávat různé dokumenty o rychlosti až 280 snímků za minutu, přičemž funkce chybného zavedení papíru pozastaví činnost stroje v případě detekce vychýlených stránek nebo zavedení několika stránek najednou. Pomocí funkce optického rozpoznávání znaků (OCR) lze skeny převádět také na soubory formátu Microsoft® Office a prohlédávací PDF soubory.

Komplexní, leč snadné řešení

Jak zjistíte, s tiskárnami BP-90C80 a BP-90C70 lze tisknout téměř cokoli. Ačkoli jsou obě tiskárny mimořádně výkonné, jejich použití je překvapivě snadné, s mnoha „snadnými“ nastaveními, která se postarají o realizaci běžných, každodenních úloh.

Vyspělá systémová architektura a rychlý procesor umožňují tisk rozsáhlých a složitých dokumentů rychle a s vynikající přesností barev.

Díky bezproblémové obsluze budete schopni zpracovat 20stránkovou brožuru s volitelným ořezem; sešíváním a děrováním; vkládáním stránek a celou řadou přehybů, navíc se díky špičkovému děrovacímu systému GBC SmartPunch a profesionálnímu modulu Plockmatic pro tvorbu brožur vždy zhostit dalších náročných úkolů.



Připojte se kdykoli a kdekoli.

V dnešní době se vaše pracovní síla může nacházet naprosto kdekoli. Zůstat ve spojení a být schopen bezpečně vytvářet, zachycovat a sdílet informace je tudíž zásadní.

Jednoduché přihlašování

Barevné systémy řady Pro Series pro nízkonákladový produkční tisk jsou vybaveny nativním konektorem Microsoft® Teams, který umožňuje lepší spolupráci a efektivitu pracovních postupů. Díky tomu vaši zaměstnanci mohou snadno tisknout ze svých kanálů a složek Teams, případně do nich skenovat dokumenty. K dispozici je také integrovaný Gmail konektor pro skenování do e-mailu a Exchange Online (e-mail MS 365).

Bezpečný a okamžitý přístup k populárním veřejným cloudovým úložištím s jednotným přihlášením (SSO), včetně Microsoft® Teams, OneDrive® for Business, Sharepoint®, Google Drive™ a Box. Není potřeba žádný další software ani pamatovat si další uživatelská jména a hesla, postačí jedno jednoduché přihlášení z ovládacího panelu.

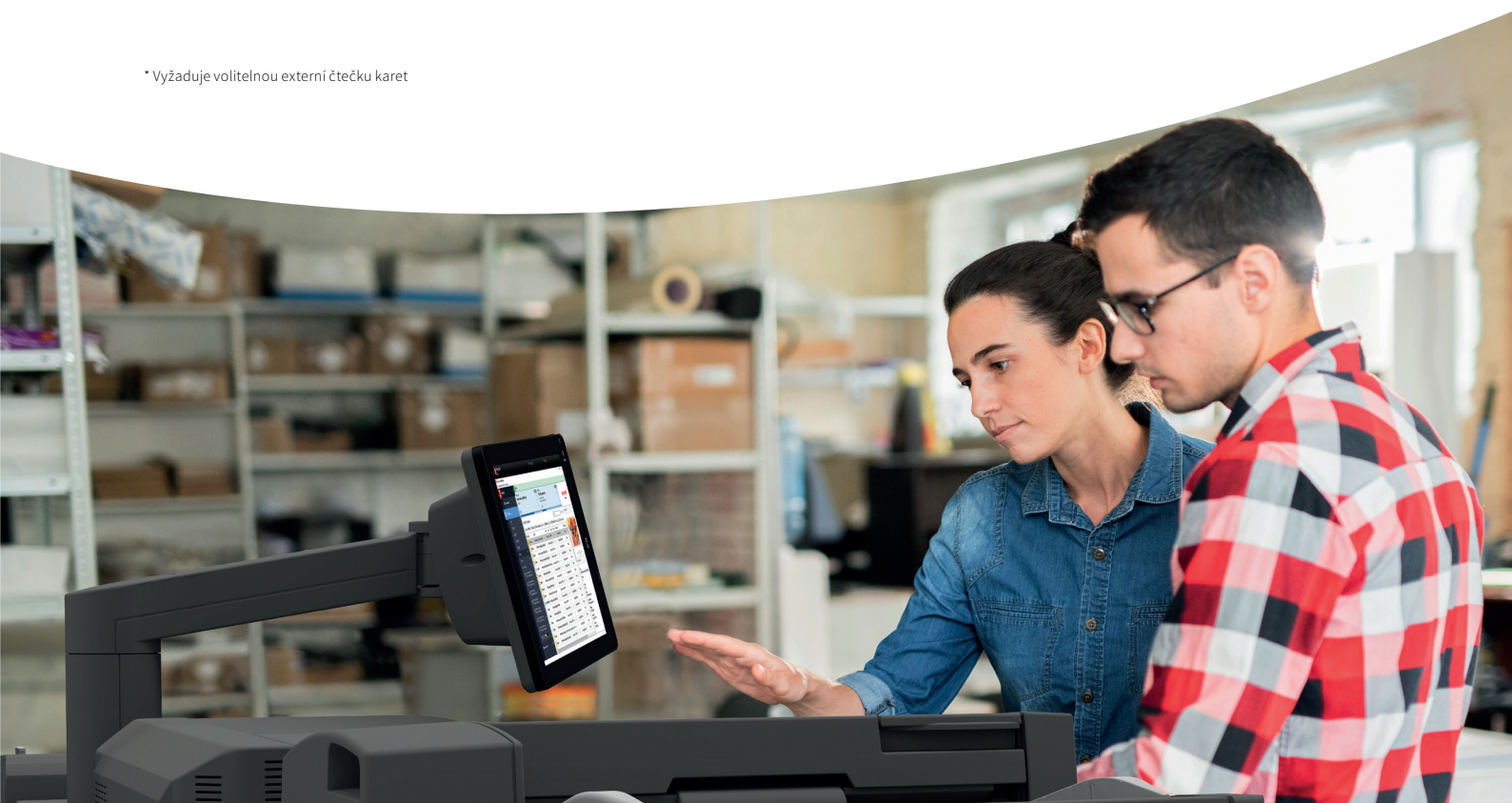


Vyrobeny pro mobilitu

Přizpůsobte své tiskové možnosti novým požadavkům na hybridní práci s aplikací Synappx™ Go, která umožňuje bezkontaktní a vzdálený tisk z chytrých telefonů a mobilních zařízení. Můžete ji použít k rychlému vyhledávání souborů v oblíbených cloudových úložištích a poté jednoduše klepnutím soubory sdílet nebo vytisknout*. Dokumenty můžete také skenovat do často používaných umístění, na vaši e-mailovou adresu, skupině osob nebo do vybraných služeb cloudového úložiště.

Jednoduše si vyberte vámi uložené soubory Microsoft® Office a vytisknete je přímo z USB disku připojeného k MFP.

* Vyžaduje volitelnou externí čtečku karet



Pozoruhodné barvy. Snadné ovládání.

Když na každém termínu záleží, staráme se o to, abyste i pod tlakem vždy zvládli vše včas.

Chápeme tlak na splnění termínů. Proto jsme navrhli tiskárny BP-90C80 a BP-90C70 tak, aby zvládly co nejširší škálu úloh v nejrůznějších tiskových prostředích.

Pokud vaši specifikaci rozšíříte o vestavěný server Fiery server, můžete jej ovládat přímo z naší největší 15,4" integrované barevné dotykové obrazovky s intuitivním vícedotykovým ovládáním a ovládacími gesty. Obrazovka je konfigurovatelná, konzistentní a lze ji přizpůsobit tak, aby vyhovovala právě vašemu způsobu práce. To znamená, že nebudete muset obětovat místo na umístění vyhrazeného počítače, externího serveru nebo speciálního nábytku.

Případně můžeme vámi zvolený model dodat s externí řídicí jednotkou Fiery, záleží skutečně pouze na vás.

Ať si tedy vyberete jakýkoli model, můžete si být jisti barevným produkčním tiskovým systémem s výkonem, všestranností a snadným použitím, které potřebujete pro ty nejnáročnější požadavky.

Nejmodernější integrace Fiery serveru

Odemkněte kompletní správu tiskového workflow díky přístupu k nejnovější generaci Fiery serveru, ať už vestavěnému nebo externímu.

Vestavěný ovladač zjednodušuje správu barev a programování tiskových úloh pomocí snadno použitelných nástrojů bez kompromisů v oblasti kvality. Zkušená obsluha ocení pokročilé funkce jako je automatické zachytávání, standardní i uživatelské ICC profily a RGB i CMYK barevná konverze, ale dokonce i občasní uživatelé si snadno poradí se seřízením rovnováhy RGB barev, jasem obrazu, jeho kontrastem i saturací.

Protože Fiery servery umí současně zařazovat, ripovat i tisknout současně, může tiskový systém běžet plnou jmenovitou rychlostí bez ohledu na to, pro kterou konfiguraci se rozhodnete. Zjistíte, že došlo ke zvýšení produktivity celé tiskové místnosti a rychlejší obrátce tiskových úloh než kdy dříve.



BP-PE10 Externí Fiery server.



BP-PE11 Vestavěný Fiery server.

Přesné a konzistentní barvy

Všechny Fiery jsou kalibrovány dle barev PANTONE® pro zajištění nejlepší možné shody s barevnými knihovnami PANTONE. Nástroje správy barev Fiery pro barevnou shodu, profilování, kontrolu dat před výstupem a odstraňování závad zajišťují tu nejlepší konzistenci a přesnost barev, stranu za stranou.

Špičková technologie

Držitel mnoha ocenění, software Fiery Command WorkStation® usnadňuje ovládání Fiery serverů, správu barev, odesílání úloh, jejich náhled před tiskem a další funkce prováděné z místních i vzdálených Mac i PC klientů.

Nejnovější generace Fiery serverů je dodávána s celou řadou softwarových nástrojů pro správu workflow a barev, potřebných pro podniková tisková prostředí a umožňují vám naprostou kontrolu všech částí produkčního workflow.

Pohodlný tisk variabilních dat

Fiery software je také ideální pro tvorbu personalizovaných sdělení s tiskem proměnných dat (VDP). Software je kompatibilní se všemi VDP protokoly, jazyky a aplikacemi a umožňuje pro tvorbu statických i variabilních prvků pracovat s authoringovými nástroji dle vašeho výběru.



Robustní zabezpečení jako součást standardní výbavy.

Informace jsou základním pilířem každé organizace. Proto společnost Sharp zajišťuje jejich bezpečnost při každém tisku, skenování a kopírování.

Bezpečnost dat je dnes pro všechny důležitým tématem. A s přísnými zákonnými normami, jako je Obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR), jež uvalují přísné požadavky na všechny, kdo shromažďují, ukládají nebo zpracovávají osobní údaje obyvatel EU, musí těmto požadavkům odpovídat všechny součásti vaší sítě. Tedy i tiskárny. Modely BP-90C80 a BP-90C70 podporují nejnovější požadavky na zabezpečení sítě pomocí řady špičkových bezpečnostních funkcí, které jsou navrženy tak, aby chránily každé zařízení - a data, která zpracovává.

Bezpečnost bez zbytečných obtíží

Modely BP-90C80 a BP-90C70 jsou vybaveny hned několika úrovněmi robustního leč neobtěžujícího zabezpečení. Funkcionality výkonného šifrování, filtrování síťových protokolů, kontroly dokumentů, zabezpečení silným heslem a bezpečného odstranění dat zajišťují ochranu důvěrných informací a duševního vlastnictví při kopírování, skenování nebo tisku.

Při zabezpečení na bázi systému BIOS je v případě zjištění chyb zabráněno spuštění zařízení. Aktualizace zabezpečení jsou poskytovány automaticky z cloudu, aby byla kybernetická ochrana stále aktuální.

Zařízení BP-90C80 i BP-90C70 jsou navíc integrována do širších bezpečnostních strategií prostřednictvím systému pro správu bezpečnostních informací a událostí (SIEM), nabízejí vzdálenou kontrolu správy hesel a obsahují podporu antimalwaru využívající produkt Bitdefender*, což vašemu IT týmu usnadňuje zajištění bezpečnosti dat, zařízení a sítě.



Proaktivní kontrola přístupu

Předinstalované kořenové certifikáty zabrání neoprávněnému použití zařízení, automaticky monitorují pokusy o přístup a umožňují jej výhradně aplikacím a operačnímu firmwaru, jež jsou na schváleném seznamu důvěryhodných aplikací. Jakékoli jiné externí aplikace jsou okamžitě zablokovány, zaprotokolovány a ohlášeny. Detekce narušení zajišťuje další úroveň ochrany a zabezpečuje vaše zařízení před jakýmkoli podezřelými pokusy o přístup ze sítě.

Ochrana, která nestojí v cestě produktivity

Jako systém, který poskytuje nepřetržitou ochranu, jsou modely BP-90C80 a BP-90C70 vybaveny inovativní funkcí automatického léčení, která v případě problému zařízení bezpečně obnoví. Ochrana vojenské úrovně znamená, že můžete bez obav nakládat s citlivými daty s vědomím, že jsou v bezpečí. Obě zařízení jsou připravena na budoucnost díky vzdáleným aktualizacím firmwaru, které zajišťují, že veškerý software zůstane v souladu s předpisy a produktivita vašich zaměstnanců nebude nikdy omezena.

*Vyžaduje volitelný modul BP-VD10

Energeticky efektivní. Ekologicky důvěryhodné.

Zkonstruovány s technologií navrženou tak, aby méně plýtvala energií.

Jako všechny tiskové systémy Sharp, byly modely BP-90C80 a BP-90C70 navrženy a vyrobeny s maximálním důrazem na ochranu životního prostředí. Inovativní technologie v našich multifunkčních tiskárnách pro pracoviště budoucnosti pomáhají posílit vaše ekologické úsilí tím, že poskytují vynikající výkonnost v celé škále ekologických ohledů. Zařízení BP-90C80 a BP-90C70 splňují - a často i překračují - požadavky národních předpisů o úspoře energie a splňují také požadavky týkající se používání plastů, odpadních produktů a spotřeby energie.

Nižší spotřeba energie

Barevné tiskové systémy Pro Series určené pro nízkonákladový produkční tisk nabízejí nižší hodnoty typické spotřeby energie (TEC). Pokročilá technologie mikro-jemného toneru Sharp s nižším bodem tání nabízí nižší spotřebu, méně odpadu a delší intervaly výměny. Správci mohou nastavit časové plány pro zapnutí systému a funkce Eco Scan šetří energii tím, že během úloh, které nevyžadují žádný tisk, zůstává fixační válec vypnutý.

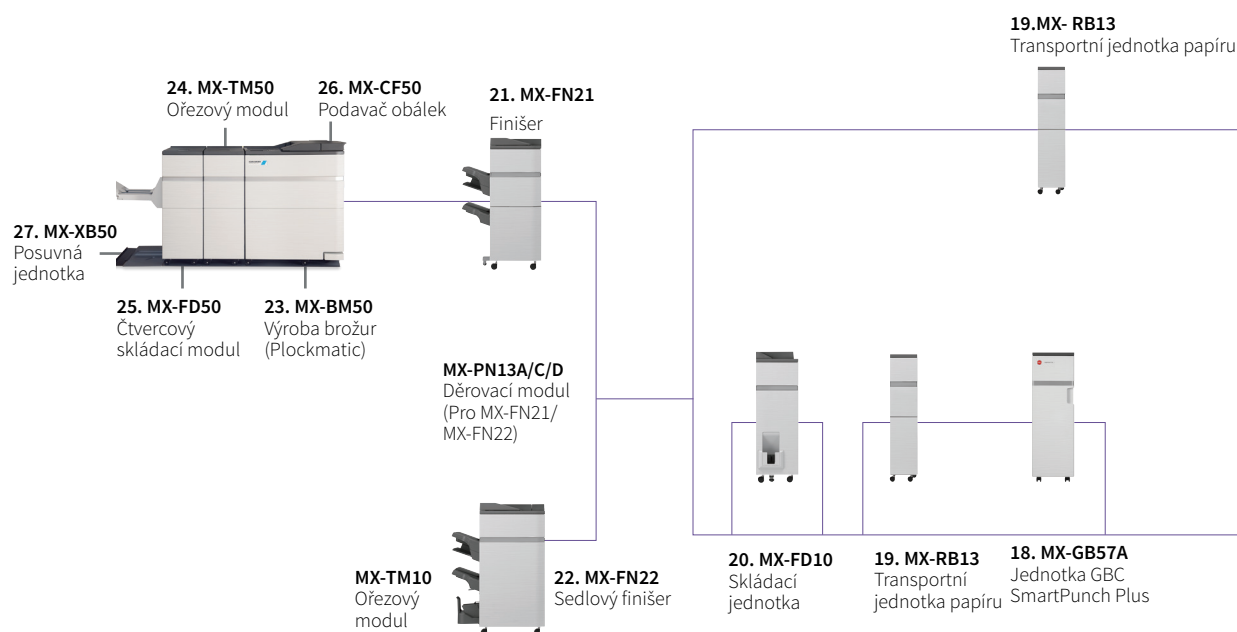
Minimalizovaná uhlíková stopa

Spotřební materiál Sharp je balený pomocí recyklovatelných materiálů a dlouhá životnost spotřebních materiálů napomáhá minimalizovat počet servisních intervalů i dobu odstávky. Tyto zásady pomáhají minimalizovat uhlíkovou stopu a maximalizovat recyklovatelnost našich multifunkčních zařízení.

Toho bylo dosaženo mimo jiné eliminací škodlivých materiálů v provozních procesech a zlepšením nakládání s odpady. Prodloužili jsme také životnost klíčových součástí, abychom zajistili delší životnost výrobků a snížili počet servisních zásahů. K optimalizaci rovnováhy mezi produktivitou a ekonomickým provozem dále přispívají LED světla ve skeneru, nabídka energeticky úsporných režimů a fixační jednotka s automatickým vypnutím.



Přídavná zařízení



Základní jednotka

1. MX-MF10 Pomocný zásobník (pro základní jednotku)
A5R - A3W (také podporuje 13" x 19.2"), 100 listů (80g/m²)
Nelze instalovat společně s MX-LC13 N.

2. MX-LT10
Zásobník na dlouhý papír
Doporučený pro tisk bannerů.

3. MX-LC12 Velkokapacitní zásobník(A4)
A4 - B5, 3 500 listů (80g/m²)
Vyžaduje MX-MFX1. Nelze instalovat s MX-LC3 N nebo MX-LC13 N.

4. MX-LC3 N Velkokapacitní zásobník (A3)
A3 - A4R (také podporuje 13" x 19.2"), 3 000 listů (80g/m²)
Vyžaduje MX-MFX1. Nelze instalovat s MX-LC12 nebo MX-LC13 N.

5. MX-RB14 Podávací modul papíru (mezi základní jednotkou a MX-LC13 N)
Musí se instalovat společně s MX-LC13 N.

6. MX-LC13 N
Velkokapacitní zásobníky
SRA3 - A4R (také podporuje 13" x 19.2"), 2 500 listů každý (80g/m²)
Vyžaduje MX-RB16. Nelze instalovat s MX-LC12 nebo MX-LC3 N.
MX-RB17 Modul zapojení
Je vyžadován v případě instalace 2 modulů MX-LC13 N.

7. MX-MF11 Pomocný zásobník (pro MX-LC13 N)
SRA3 - A5R (také podporuje 13" x 19.2"), 500 listů (80g/m²)

8. MX-SL10 N Stavový světelný ukazatel

9. BP-PE10 Fiery Server
Vyžaduje BP-PX10.

10. BP-PX10 Sada rozhraní
Vyžaduje BP-PE10.

11. BP-PE11 Fiery Server
Vyžaduje BP-PX11.

12. BP-PX11 Sada rozhraní
Vyžaduje BP-PE11.

Dokončovací úpravy

13. MX-TR14 Modul výstupního zásobníku
Nelze instalovat s MX-RB14, MX-LC13 N a MX-MF11.

14. MX-TU14 Vnitřní výstupní rošt

15. MX-RB12 N Transportní jednotka papíru (pro základní jednotku)

16. MX-RB27 Jednotka pro korekci zvlněného papíru
Narovnává teplotou zvlněný papír vyvíjením tlaku na vzniklé prohnutí.
Je vyžadováno, pokud je instalován MX-FN21 nebo MX-FN22.

17. MX-CF11 Vkládací jednotka
SRA3 - A5R, 200 listů každý (80g/m²)
Vyžaduje MX-RB27 a buď MX-RB13 nebo MX-FD10
v případě připojení k MX-FN21 nebo MX-FN22.

18. Jednotka MX-GB57A GBC SmartPunch Plus
Velikost papíru : A4
Gramáž papíru: 75-216 g/m²
Vyžaduje MX-RB13 a buď MX-FN21 nebo MX-FN22.

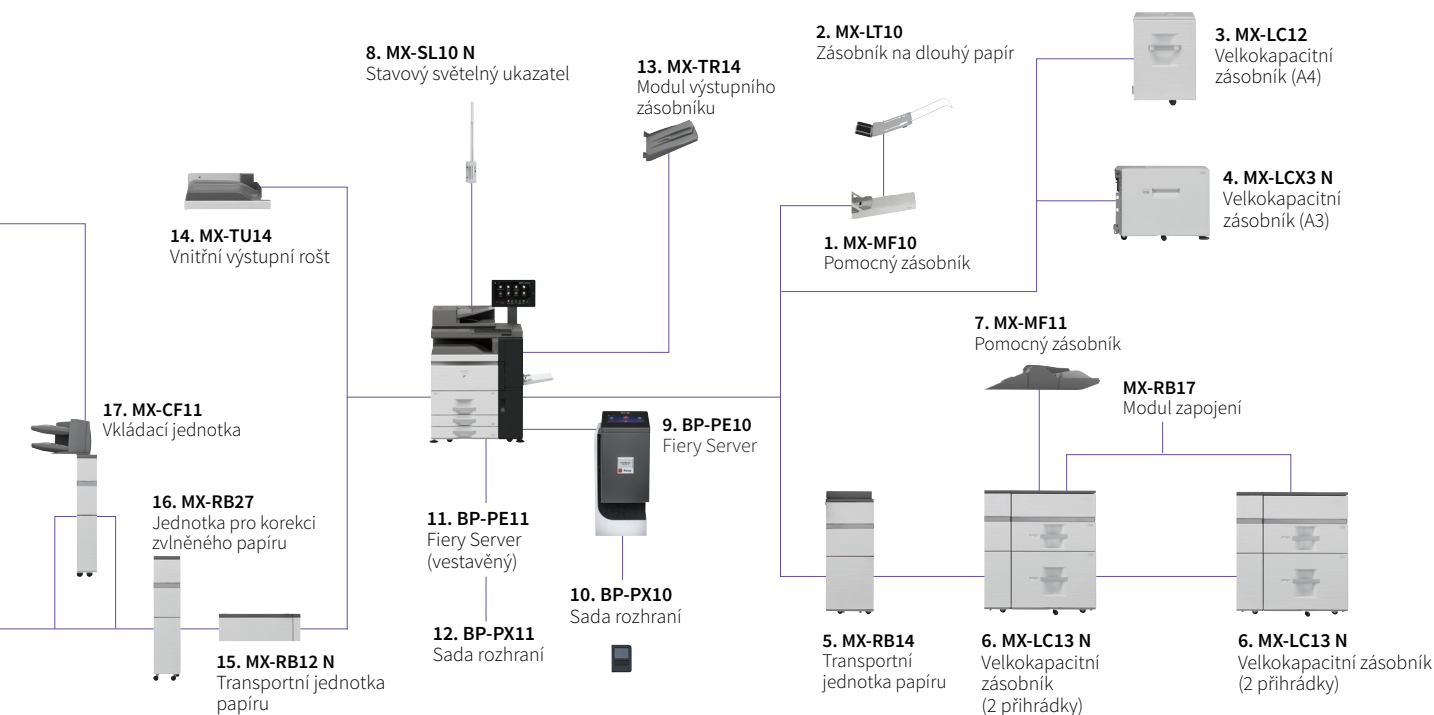
19. MX-RB13 Transportní jednotka papíru
(mezi finišerem na 100 listů a vkládací jednotkou)
Musí být nainstalována, pokud není vyžadován MX-FD10.
Je vyžadováno, pokud je instalován MX-GB57A.

20. MX-FD10 Překládací jednotka
Možnost skladů Z, C, harmonikového, dvojitého a sedlového.
Lze instalovat výhradně s MX-FN21 nebo MX-FN22.

21. MX-FN21 Finišer
(4k- sešití až 100 listů)
Vyžaduje MX-RB13. Nelze instalovat s MX-FN22.
A3 - B5 (odsazení/sešití), SRA3 - A5R (bez odsazení)
Horní zásobník: 1 500 listů (80g/m²),
Prostřední zásobník: 250 listů (80g/m²),
Spodní zásobník: 2 500 listů (80g/m²)
Kapacita sešívání 100 listů* (80g/m²) přední, zadní nebo dvoubodové sešívání)

22. MX-FN22 Finišer sešívání vazby (4k- sešití až 100 listů)
Vyžaduje MX-RB13. Nelze instalovat s MX-FN21.
A3 - B5 (odsazení/sešití), SRA3 - A5R (bez odsazení)
Horní zásobník: 1 500 listů (80g/m²),
Prostřední zásobník: 250 listů (80g/m²),
Spodní zásobník: 2 500 listů (80g/m²)
Kapacita sešívání 100 listů* (80g/m²) přední, zadní nebo dvoubodové sešívání)
Zásobník pro sešívání vazby (spodní): 5 sad (16-20 listů), 10 sad (11-15 listů),
15 sad (6-10 listů), 25 sad (1-5 listů)





MX-PN13A/C/D Děrovací modul (pro MX-FN21/MX-FN22)

A: pro děrování 2 otvorů, C: pro děrování 2/4 otvorů, D: pro děrování 4 široce odsazených otvorů

MX-TM10 Ořezový modul (pro MX-FN22)

Do šířky ořezu 20 mm, 1 500 listů (80g/m²)

23. MX-BM50 Výroba brožur

(Plockmatic)

A4, A3, SRA3

Vyžaduje MX-FN21 a MX-XB50.

24. MX-TM50 Ořezávací modul (pro Plockmatic)

A4, A3, SRA3

Velikost papíru: 206 x 275 mm (Min) až 320 x 457,2 mm (Max)

Hmotnost papíru: 64-300 g/m²

Kapacita: 1-30 listů* (sešitých a složených)

Vyžaduje MX-BM50 a MX-TM50

25. MX-FD50 Čtvercový skládací modul (pro Plockmatic)

A4, A3, SRA3

Velikost papíru: 206 x 275 mm (Min) až 320 x 457,2 mm (Max)

Hmotnost papíru: 64-300 g/m²

Kapacita: 1-30 listů* (sešitých a složených)

Vyžaduje MX-BM50 a MX-TM50

26. MX-CF50 Podavač obálek (pro Plockmatic)

Gramáž papíru: 70-250 g/m²

Kapacita: 20mm (přibl. 200 listů papíru 80g/m²)

Vyžaduje MX-BM50.

27. MX-XB50 Posuvná jednotka

Vyžaduje MX-BM50.

Tisk

MX-PF10 Modul čárových kódů

Umožňuje tisk čárových kódů

Sharp OSA®

MX-AMX1 Modul integrace aplikace

Úložiště

BP-SD10 - Vysokokapacitní SSD

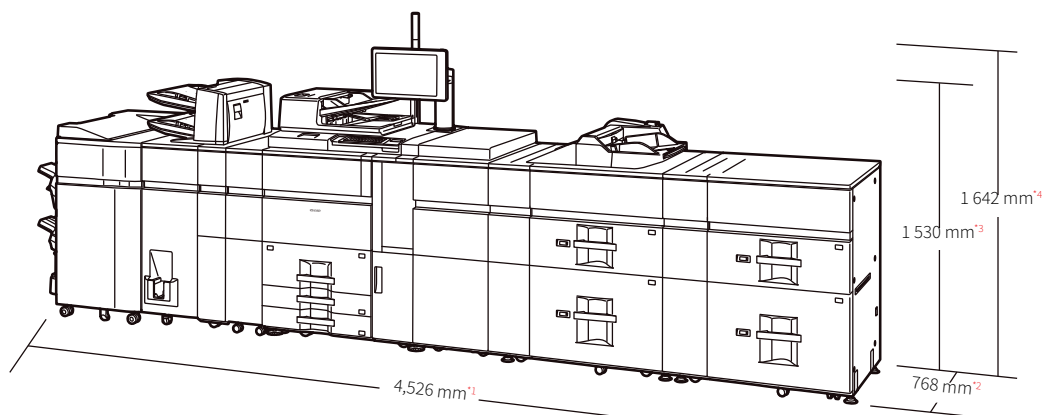
512GB SSD

Bezpečnost

BP-FR12U Modul zabezpečení dat

Komerční verze

BP-VD10 Sada pro detekci virů



*1: 4 654 mm s vysunutým zásobníkem finišeru

*2: 812mm s vysunutou klávesnicí

*3: Základní jednotka

*4: Včetně stavového světelného ukazatele

Vyobrazeno s volitelnými součástmi.

Specifikace

Obecné

A4** Rychlost tisku (str./min.) (Obyčejný / křídový) (Max) 52 – 105 g/m ² 106 – 220 g/m ² 221 – 360 g/m ²	BP-90C70 70 / 75 (bar. = 70, čb. = 75) 70 / 75 (bar. = 70, čb. = 75) 30 / 30	BP-90C80 80 / 80 80 / 80 30 / 30
A3 Rychlost tisku (str./min.) (Obyčejný / křídový) (Max) 52 – 105 g/m ² 106 – 220 g/m ² 221 – 360 g/m ²	BP-90C70 42 / 42 42 / 42 18 / 18	BP-90C80 45 / 45 45 / 45 18 / 18
SRA3 Rychlost tisku (str./min.) (Obyčejný / křídový) (Max) 52 – 105 g/m ² 106 – 220 g/m ² 221 – 360 g/m ²	BP-90C70 40 / 40 40 / 40 17 / 17	BP-90C80 44 / 44 44 / 44 17 / 17
Hmotnost papíru (g/m ²) (Min – Max) Zásobníky 1 a 2 Zásobníky 3 a 4 MX-MF10 MX-MF11 MX-LC12 MX-LCX3 N MX-LC13 N	60 – 105 60 – 300 55 – 360 55 – 220 60 – 220 60 – 220 55 – 360	
Velikost papíru** (Min – Max) Zásobníky 1 a 2 Zásobník 3 Zásobník 4 MX-MF10/MX-MF11 MX-LC12 MX-LCX3 N MX-LC13	A4 B5R – A3W A5R – A3W A5R – SRA3 (také podporuje 13" x 19,2") B5 – A4 B5 – A3W (také podporuje 13" x 19,2") B5 – SRA3 (také podporuje 13" x 19,2")	
Vstupní kapacita papíru (Min – Max) A4 A3 SRA3	3 100 – 13 500 1 000 – 11 500 100 – 10 500	
Výstupní kapacita papíru (Min – Max) A4 / A3 / SRA3	250 – 10,500	
Doba zahřívání** (sekund) Oboustranně Paměť Kopířka/tiskárna (sdílená) Napájení Příkon (kW) (Max) Rozměry** (mm) (Š x H x V) Hmotnost (kg)	80 Std 6 GB 220 to 240V/8A, 50/60Hz (10A zásuvka x 2) 3,84 982 x 768 x 1530 220	

Kopířka	
Velikost zdrojového papíru (Max) Doba do výtisku první kopie** (sekund) BP-90C80 BP-90C70 Počet kopií souvislého kopírování (Max) Rozlišení (dpi) Tisk (Barevný) Tisk (ČB) Počet stupňů gradace Rozsah zvětšení (%) Přednastavené poměry kopírování	A3 Barevně 4,6 4,8 9 999 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (ekvivalentní) x 600 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (ekvivalentní) x 600 256 25 – 400 (25 – 200 pomocí DSPF) v 1% přírůstcích Metrické: 10 poměrů (5R/5E), palce: 8 poměrů (4R/4E)

Síťová tiskárna

Rozlišení (dpi)	600 x 600, 1200 x 1200, 9,600 (ekvivalentní) x 600, 2400 x 2400
Rozhraní	USB 2.0 (hostitel, high-speed), USB 3.0 (hostitel, super speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Podporované OS	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
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Tiskové protokoly	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tisk e-mailu), HTTP, FTP pro stahování tiskových souborů, IPP, IPP Everywhere, SMB, WSD
PDL	Emulace PCL 6, Adobe PostScript 3
Dostupné fonty PCL Genuine Adobe® PostScript® 3™	80 139

Fiery Server (volitelné BP-PE10 & BP-PE11)

Rozlišení (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600 (PS, PCL)
Rozhraní	Gigabit Ethernet
Podporované OS	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 10, Windows 11, Mac OS 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, 13
Síťové protokoly	TCP/IP, LDAP, iPrint through LPR
Tiskové protokoly	LPD, PAP, SMB, port 9100, IPP, FTP tisk, tisk e-mailu, WSD

Síťový scanner

Metoda skenování	Push scan (pomocí ovládacího panelu) Pull scan (aplikace vyhovující standardu TWAIN)
Rozlišení (dpi) Push scan Pull scan	100, 150, 200, 300, 400, 600 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 50 - 9 600 dle uživatelského nastavení**
Formáty souborů	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, šifrované PDF, XPS, compact PDF*, JPEG*, prohlédávací PDF, OOXML (docx, xlsx, pptx), text (TXT [UTF-8]), rich text (RTF)
Místa určení skenu	Skenování do e-mailu, na FTP server, do síťové složky (SMB) USB médium

Zakládání dokumentů

Kapacita zařazování dokumentů (stran/nebo souborů) Hlavní adresář a volitelný adresář Složka rychlého přístupu k souborům	20 000** nebo 3,000 10 000** nebo 1000
Uložené úlohy	Kopírování, tisk, skenování
Ukládací složky	Složka rychlého přístupu k souborům, hlavní složka, uživatelská složka (max. 1000)

Výtěžnost toneru

BP-90C80/BP-90C70	BP-GT90CA/MA/YA	BP-GT90BA
Cyan (stran při pokrytí 5 %)	60 000	-
Magenta (stran při pokrytí 5 %)	60 000	-
Žlutá (stran při pokrytí 5 %)	60 000	-
Černá (stran při pokrytí 5 %)	-	70 000

Toner



Bitdefender.

* Podávání na šířku. ** S papírem formátu A5 lze použít výhodné podávání na délku. ** Při jmenovitém napětí, může se lišit v závislosti na provozních podmínkách a prostředí. ** Kapacita jednotky SSD závisí na pořízené variantě. ** Včetně seřizovacích prvků a vystupujících částí. ** Podávání listů formátu A4 (8 1/4" x 11") z 2. zásobníku, pomocí skla na dokumenty, bez výběru nebo režimu Auto Colour, MFP ve zcela připraveném stavu. Může se lišit v závislosti na provozních podmínkách a prostředí. ** Rozlišení se bude v závislosti na velikosti skenované oblasti lišit. ** Barevné/ve stupních šedi. ** Úložná kapacita se bude lišit v závislosti na typu dokumentu a nastavení skenování.

Konstrukce a technická specifikace se mohou bez předchozího oznámení změnit. Všechny informace byly správné v okamžiku tisku. Microsoft, Microsoft Teams, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server, a Windows jsou registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích. Adobe a PostScript 3 jsou registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami Adobe Systems Incorporated v USA a/nebo jiných zemích. Google Drive a Gmail jsou obchodními známkami Google LLC. Ochranná známka Google Drive je používána se svolením Google LLC. Box je obchodní známkou, služební známkou nebo registrovanou obchodní známkou Box, Inc. PCL je registrovanou obchodní známkou Hewlett-Packard Company. Všechny ostatní názvy společností, výrobců a logotypy jsou ochrannými známkami nebo registrovanými obchodními známkami jejich příslušných vlastníků. ©Sharp Corporation, srpen 2023. Ref:BP-90C80/BP-90C70 Brožura (Úloha 1562). Všechny ochranné známky potvrzeny. E&O.