

RÁMCOVÁ KÚPNA ZMLUVA

číslo: 8298372024

uzatvorená podľa ust. § 409 a nasl. Obchodného zákonníka s použitím § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
ďalej len „zmluva“

Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov: **Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**

Sídlo: Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 01 Nitra

Konajúci:

PhDr. Mgr. art. Otokar Klein, ArtD.
predseda predstavenstva

Ing. Marek Illés
člen predstavenstva

IČO: 36 550 949

IČ DPH: SK 2020154609

Bankový účet: IBAN: SK66 0200 0000 0000 0260 3112

BIC: SUBASKBX

Zapísaný v OR: Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sa, Vložka č.: 10193/N
(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:

Názov: **REVIS-SERVIS spol. s r.o.**

Sídlo: Na Prieihon 875/2a, 949 05 Nitra

Zastúpený: Ing. Tibor Glenda, konateľ

IČO: 36 657 719

IČ DPH: SK2022218121

Bankový účet: IBAN: SK24 5600 0000 0068 0652 7001

BIC: KOMASK2X

Zapísaný v OR: Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sa, Vložka č : 18422/N

Tel. /e-mail: 037/7412 011, objednavky@revis-servis.sk
(ďalej len „predávajúci“)

I.

Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu za podmienok uvedených v tejto zmluve multifunkčné zariadenia (ďalej len „tovar“), ktorý je bližšie špecifikovaný v prílohe tejto zmluvy, v množstvách podľa požiadaviek kupujúceho, predávajúci sa zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo k tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za dodaný tovar dohodnutú kúpnu cenu. Súčasťou dodania tovaru je aj vynesenie tovaru do určeného priestoru inštalácie, odvezenie obalového materiálu, nainštalovanie tovaru a zaškolenie obsluhy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že k plneniu tejto zmluvy dochádza na základe objednávok kupujúceho, ktoré budú obsahovať presný druh a množstvo tovaru, miesto dodania a predávajúci sa zaväzuje objednaný tovar čo do množstva, druhu a kvality do 2 pracovných dní od doručenia objednávky dodať kupujúcemu na v objednávke uvedené miesto v územnej pôsobnosti kupujúceho.
3. Kupujúci je oprávnený zaslať písomnú objednávku predávajúcemu e-mailom na adresu objednavky@revis-servis.sk. Objednávka sa považuje za doručení predávajúcemu okamihom, kedy kupujúci dostane e-mailovú správu z odosielačujúceho serveru, že správa obsahujúca objednávku bola úspešne postúpená na e-mailovú adresu predávajúceho uvedenú v tomto bode zmluvy.

4. Predávajúci sa okrem odovzdania tovaru zaväzuje vykonať tieto súvisiace činnosti:
 - zabezpečiť dopravu tovaru do kupujúcim určeného miesta, vynesenie do miestnosti, kde bude inštalované, nainštalovať, zaškoliť obsluhu,
 - dodať kupujúcemu atest a certifikát k tovaru, pokiaľ ho dodaný tovar je povinný podľa platných právnych predpisov v SR mať,
 - odovzdať dodacie listy, záručné listy k tovaru,
 - návody na obsluhu a údržbu v Slovenskom jazyku.
5. Nedodržanie záväzku splnenia predmetu zmluvy v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie zmluvy podľa § 345, ods. 2 Obchodného zákonníka.

II.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu tovar v súlade so špecifikáciou, uvedenou v jednotlivých objednávkach, ktoré sú pre predávajúceho záväzné.
2. Predávajúci sa pri plnení zmluvy zaväzuje:
 - plniť ustanovenia zmluvy a objednávok,
 - dodávať tovar riadne, t. j. v kvalite, množstve a termínoch dohodnutých touto zmluvou a príslušnou objednávkou a včas,
 - dodržiavať všetky podmienky dohodnuté v tejto zmluve,
 - pri plnení zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou,
 - včas a bez zbytočného odkladu informovať kupujúceho o všetkých dôležitých skutočnostiach, ktoré môžu ohroziť alebo obmedziť plnenie zmluvy zo strany predávajúceho, prípadne spôsobiť nedodržanie dohodnutých termínov plnenia zmluvy.
3. Kupujúci sa pri plnení tejto zmluvy zaväzuje včas a bez zbytočného odkladu informovať predávajúceho o všetkých dôležitých skutočnostiach, ktoré môžu ohroziť alebo obmedziť plnenie zmluvy zo strany kupujúceho, prípadne spôsobiť nedodržanie dohodnutých termínov plnenia zmluvy.
4. Predávajúci je oprávnený začať plniť podľa tejto zmluvy až po splnení nasledujúcich povinností a záväzkov:

Predávajúci je povinný na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarmi (ďalej len „OPP“) pre riadne plnenie zmluvy zabezpečiť pre svojich zamestnancov osobné ochranné pracovné prostriedky, pracovné prostriedky a náradie, ktoré musia spĺňať všetky bezpečnostné kritériá v súlade s platnou legislatívou. Predávajúci sa zaväzuje preukázateľne oboznámiť so základnými zásadami BOZP a OPP, o rizikách, nebezpečenstvách a zásadách bezpečného správania sa na jednotlivých pracoviskách a v objektoch kupujúceho. Predávajúc zodpovedá za dodržiavanie BOZP a OPP jeho zamestnancami na pracoviskách a v objektoch kupujúceho. Oboznámenie predávajúceho so základnými zásadami BOZP a OPP, o rizikách, nebezpečenstvách a zásadách bezpečného správania sa na jednotlivých pracoviskách a v objektoch kupujúceho zabezpečí vedúci oddelenia BOZP a OPP na základe požiadavky predávajúceho doručenej na e-mailovú adresu maria.simiakova@zsvs.sk.

III.

Kúpna cena

1. Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene za dodaný tovar vo výške uvedenej v Cenníku, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy.
2. Dohodnuté jednotkové ceny sú platné počas celého obdobia platnosti tejto zmluvy.
3. Kúpna cena zahŕňa aj realizáciu súvisiacich činností podľa čl. I bod 4 tejto zmluvy.
4. K cenám podľa bodu 1 tohto článku bude pripočítaná DPH v zmysle platného zákona o DPH v čase dodania tovaru.

IV.

Platobné a fakturačné podmienky

1. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku.
2. Kupujúci sa zaväzuje kúpnu cenu zaplatiť na základe faktúry vystavenej predávajúcim, ktorá bude splatná do 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, predávajúci je oprávnený vystaviť túto faktúru najskôr v deň protokolárneho odovzdania predmetu kúpy, súčasťou vyúčtovania kúpnej ceny bude aj vyúčtovanie dane z pridanej hodnoty. Faktúra bude doručená kupujúcemu v písomnej podobe na adresu sídla kupujúceho a aj v elektronickej podobe na e-mail: faktury@zsvs.sk, pričom na za deň doručenia sa považuje neskorší z predmetných spôsobov doručenia. Daňový doklad musí obsahovať údaje uvedené v zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, v platnom znení, číslo tejto zmluvy a číslo čiastkovej zmluvy (objednávky).
3. Úhrada za plnenie predmetu čiastkovej zmluvy bude vykonaná bezhotovostným bankovým prevodom bez preddavkov na základe faktúr vystavených predávajúcim za každé plnenie podľa objednávky. Súčasťou faktúr bude dodací list podpísaný oboma zmluvnými stranami.
Náležitosti dodacieho listu:
 - číslo zmluvy,
 - špecifikácia dodávky - súpis dodaných druhov tovarov s uvedením KP (kód produkcie),
 - množstvo jednotlivých druhov tovaru,
 - jednotka pre stanovenie ceny,
 - cena za príslušnú jednotku,
 - dátum dodania,
 - miesto dodania.Absencia niektorej z vyššie uvedených náležitostí dodacieho listu je dôvodom na nepotvrdenie dodacieho listu kupujúcim.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať dohodnuté náležitosti uvedené v tejto zmluve alebo nebude zaslaná aj v elektronickej podobe, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru pred uplynutím lehoty jej splatnosti bez zaplatenia predávajúcemu na doplnenie alebo ho vyzvať na zaslanie faktúry v elektronickej podobe. Kupujúci musí uviesť dôvod vrátenia. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu a doručením faktúry v elektronickej podobe.
5. Za deň splnenia peňažného záväzku sa pre účely tejto zmluvy považuje deň odpísania ceny za predmet kúpy z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.

V.

Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody.

1. Vlastnícke právo k predmetu kúpy nadobúda kupujúci jeho prevzatím od predávajúceho o čom bude spísaný preberací protokol, ktorý je oprávnený za kupujúceho podpísať oprávnený zamestnanec kupujúceho, ktorý bude uvedený na objednávke.
2. Nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho okamihom, keď predávajúci splní svoju povinnosť predmet kúpy dodať kupujúcemu podľa tejto zmluvy.

VI.

Prevzatie predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje oznámiť kupujúcemu pripravenosť odovzdať predmet kúpy 1 pracovný deň vopred a dodať predmet kúpy v určenom alebo dohodnutom mieste a čase.
2. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzdanie predmetu kúpy.
3. Predávajúci je povinný súčasne s dodaním predmetu kúpy odovzdať kupujúcemu doklady v zmysle článku I. bod 4. tejto zmluvy.

VII.

Zodpovednosť za vady, záruka za akosť

1. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v čase jeho dodania kupujúcemu, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí predmetu kúpy v záručnej dobe v zmysle ustanovenia § 422 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Predávajúci preberá záruku za akosť dodaného predmetu kúpy, pričom dĺžka záručnej doby je tri roky, záručná doba začne plynúť odo dňa prevzatia predmetu kúpy kupujúcim (od dátumu uvedeného na preberacom protokole).
3. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí kupujúci uplatniť u predávajúceho v záručnej dobe, inak zaniknú.
4. Kupujúci je povinný vady predmetu kúpy bez zbytočného odkladu po ich zistení oznámiť predávajúcemu písomne na jeho vyššie uvedenú adresu alebo na e-mailovú adresu: **servis@revis-servis.sk**. V oznámení o vadách predmetu kúpy musí kupujúci vady špecifikovať (opísať, uviesť, ako sa prejavujú, kedy vznikli) a uviesť, aký nárok z väd uplatňuje (v prípade opravy termín odstránenia vady).
5. Počas záručnej doby sa zaväzuje predávajúci odstraňovať vady oznámené kupujúcim bezplatne v mieste dodania predmetu kúpy v lehote 5 dní od nahlásenia vady kupujúcim alebo v inej zmluvnými stranami dohodnutej lehote.

VIII.

Zmluvné pokuty a iné sankcie

1. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku má predávajúci právo fakturovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,03% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru má kupujúci právo fakturovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny s DPH nedodaného tovaru za každý deň omeškania.
3. Ak bude predávajúci meškať s odstránením väd v termíne určenom v tejto zmluve alebo v dohodnutom termíne, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu 0,1% z kúpnej ceny s DPH za celú dodávku, ktorá má vadu, za každý deň omeškania s odstránením väd.
4. Predávajúci sa zaväzuje, pri porušení niektorého záväzku a/alebo povinnosti uvedených v Čl. II., bod 4. tejto zmluvy, zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške určenej ako súčet sumy 2.000,- EUR (slovom dvetisíc EUR), nákladov kupujúceho spojených s riešením úrazu súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim a/alebo požiaru súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim, nákladov kupujúceho spojených s odstraňovaním následkov úrazu súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim a/alebo požiaru súvisiaceho s plnením zo zmluvy predávajúcim, pokút a/alebo sankcií uložených kupujúcemu v súvislosti s plnením zo zmluvy predávajúcim.
5. Uplatnením zmluvných pokút resp. sankcie nie je dotknuté právo na náhradu škody, ktorá nesplnením povinnosti druhej zmluvnej strane vznikla.

IX.

Spoločné ustanovenia

Zánik zmluvy

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou možno skončiť dohodou zmluvných strán, výpoveďou alebo odstúpením od zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak kupujúci podstatne porušuje svoje povinnosti podľa tejto zmluvy najmä tým, ak bude v omeškaní so zaplatením kúpnej ceny o dobu dlhšiu ako 30 dní odo dňa splatnosti faktúry.

3. Zodpovednosť strán za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností je vylúčená v týchto prípadoch:
 - a) v dôsledku vyššej moci. Pokiaľ vyššia moc pôsobí po dobu nepresahujúcu 30 kalendárnych dní sú strany povinné splniť záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy hneď ako účinky vyššej moci pominú, pričom dohodnuté lehoty a všetky ostatné lehoty sa posúvajú o dobu pôsobenia vyššej moci. Za vyššiu moc nemožno pokladať oneskorené dodávky od subdodávateľov, neudelenie úradného povolenia.
 - b) v dôsledku zásahu úradných miest krajín, majúcich súvislosť s plnením predmetu tejto zmluvy, ktorý znemožní stranám splnenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
4. Ak nastane prípad bližšie uvedený v čl. IX bod 3 tejto zmluvy, ktorý bráni alebo sťažuje zmluvnej strane plniť túto zmluvu riadne a včas, je táto povinná druhú zmluvnú stranu bezodkladne o tejto udalosti informovať písomným oznámením. V prípade, že bude situácia vylučujúca zodpovednosť zmluvnej strany pretrvávajúť dlhšie ako 1 mesiac, zmluvné strany sa dohodnú na spôsobe ďalšieho plnenia tejto zmluvy alebo na jej zrušení.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak predávajúci podstatne porušuje svoje povinnosti podľa tejto zmluvy najmä tým, ak bude v omeškaní so splnením svojich záväzkov uvedených v čl. II. bod 1. alebo 2. tejto zmluvy a nesplní svoju povinnosť ani v primeranej lehote, ktorú mu na splnenie jeho záväzku dodatočne určil kupujúci, alebo ak predávajúci poruší svoju povinnosť uvedenú v čl. I ods. 4. alebo v čl. II ods. 4. alebo čl. VII. bod 5.
6. Odstúpenie zmluvnej strany od tejto zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné. Povinnosť doručiť odstúpenie od tejto zmluvy sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia odstúpenia alebo odmietnutím toto odstúpenie prevziať. Ak sa v prípade doručovania prostredníctvom pošty vráti zásielka s odstúpením ako nedoručená alebo nedoručiteľná, v mieste uvedenom na obálke predmetnej zásielky, pre doručovanie je rozhodné sídlo zmluvnej strany zapísané v obchodnom registri.
7. Ktorákoľvek zo zmluvných strán má právo zmluvu písomne vypovedať aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

XI.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania ostatnou zo zmluvných strán. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú na 1 rok odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
 - ☐ Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
 - ☐ Zmluva je účinná dňom
 - ☒ Zmluva je účinná dňom platnosti zmluvy.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo, ktorého predmetom sú obchodné informácie, ktoré poskytla jedna zmluvná strana druhej a tieto informácie nepoužijú na iné účely, ako pre plnenie tohto zmluvného záväzku. Táto povinnosť platí aj po ukončení platnosti tejto zmluvy.
3. Jednotlivé ustanovenia zmluvy môžu byť menené, doplňované, resp. zrušené iba v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a to písomnou formou po dohode zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory, súvisiace s plnením ustanovení tejto zmluvy, prednostne rokovaním zástupcov štatutárnych orgánov oboch zmluvných strán. Ak sa rozpor neodstráni dohodou, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená predložiť žalobu

na príslušný súd Slovenskej republiky.

5. Ostatné právne vzťahy, výslovne zmluvou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov platných SR.
6. Zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých dve si ponechá kupujúci a jedno predávajúci.
7. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je príloha - špecifikácia tovaru a CP predávajúceho.
8. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

V Nitre dňa: 16 -12- 2024

16 -12- 2024
V Nitre, dňa.....

Za kupujúceho:

ZÁPADOSLOVENSKÁ
VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4
949 60 NITRA
- 6 -

Za predávajúceho:

PhDr. Mgr. art. Otokar Klein, ArtD.
predseda predstavenstva

Ing. Tibor Glenda, konateľ
REVIS-SERVIS spol.s.r.o

Ing. Marek Illéš
člen predstavenstva



REVIS-SERVIS spol. s r. o.
Na Priehon 875/2A
949 05 Nitra
IČO: 36 657 719
IČ DPH: SK2022218121
OR OS Nitra VI. č. : 18422/N

Referenčný typ multifunkčného zariadenia	predpokladané množstvá v ks	jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom za predp. množstvá v € bez DPH
SHARP BP-70C65 s príslušenstvom	1	11870,00	11 870,00
SHARP BP-70C45 s príslušenstvom	2	7334,00	14 668,00
SHARP BP-70M90 s príslušenstvom	1	13990,00	13 990,00
SHARP AR-7024D s príslušenstvom	5	845,00	4 225,00
Cena celkom v € bez DPH			44 753,00
Výška DPH 20%			8950,6
Cena celkom v € s DPH			53 703,60


REVIS-SERVIS spol. s r.o.
 Na Priečion 8/5/2A
 949 05 Nitra
 IČO: 36657 719
 IČ DPH: SK209221
 OS Nitra A1.6.

Farebná multifunkčná tlačiareň formátu A3

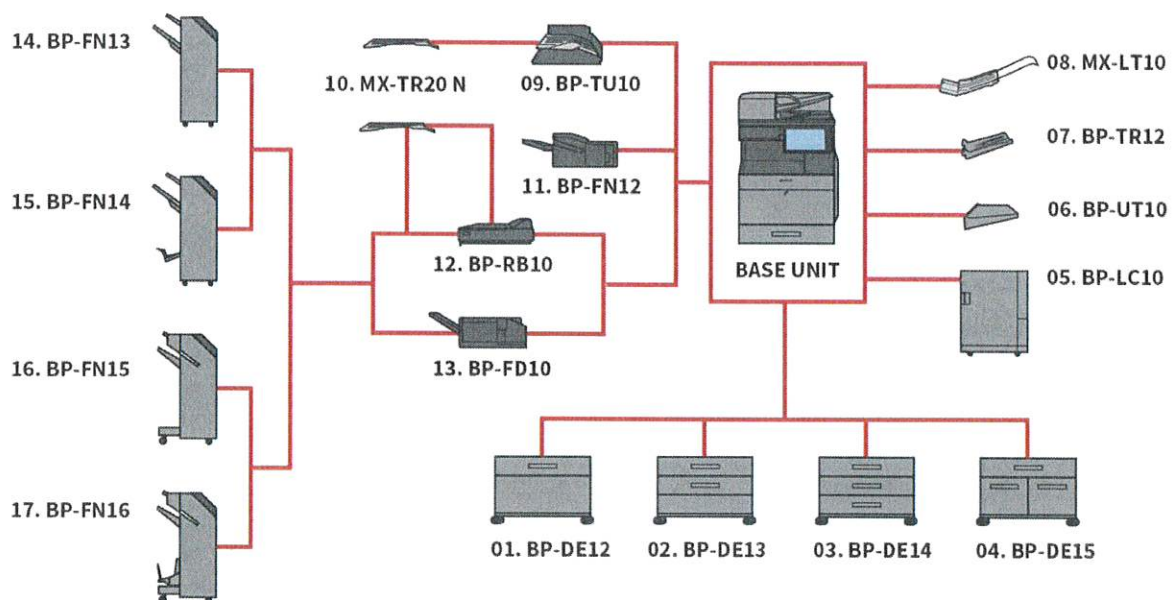
BP-70C65

Konštrukcia pripravená na budúcnosť s prísnyimi bezpečnostnými funkciami a vynikajúcimi funkciami pre hybridnú prácu.



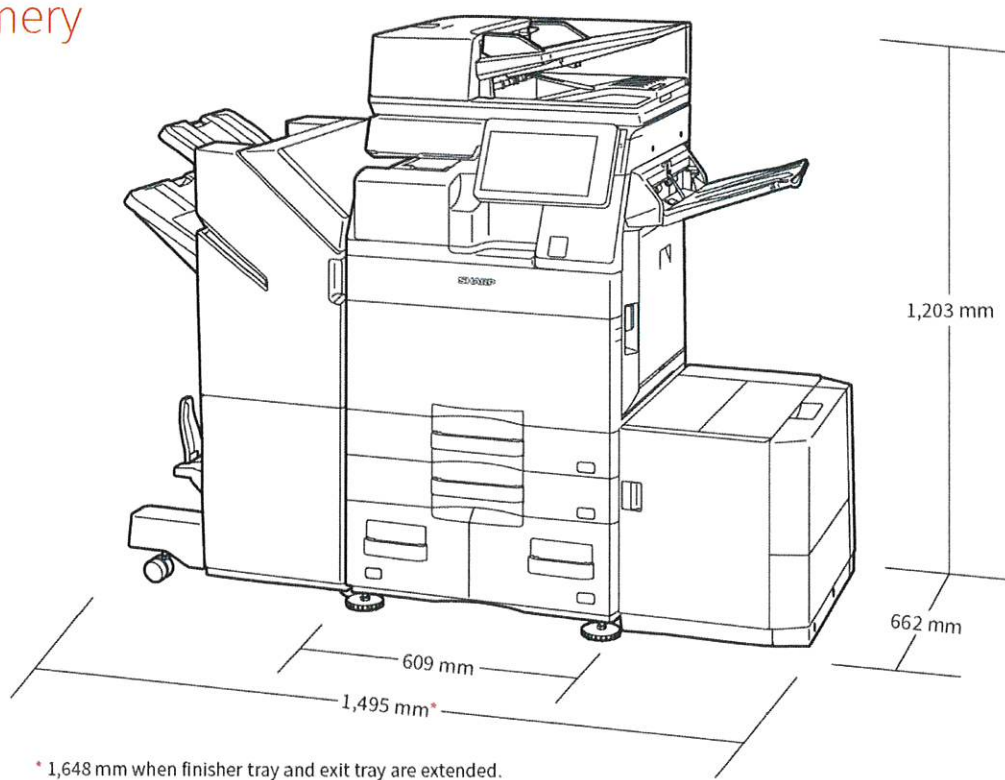
- Farebná MFP s rýchlosťou tlače 65 strán za minútu, bezproblémovou integráciou a pripojením na cloudové aplikácie pre podnikové procesy
- Zabudovaný konektor Microsoft® Teams posilňuje spoluprácu tým, že umožňuje priamy a bezpečný prístup pre tlač alebo skenovanie z vašich kanálov Microsoft® Teams.
- Zabezpečte svoje dáta, zariadenia a sieť pomocou voliteľného softvéru Bitdefender na ochranu pred malvérom.
- Bezpečná tlač z verejných cloudových úložísk alebo skenovanie do nich rýchlo a ľahko pomocou funkcie jednotného prihlásenia
- Skenovanie rýchlosťou až 280 snímok za minútu s voliteľnou detekciou chybného zavedenia papiera na elimináciu narušenia produktivity.
- Vynikajúce ekologické parametre prinášajú nižšiu spotrebu energie v pohotovostnom režime a nízku hodnotu TEC
- Funkčne bohatá hardvérová platforma a riešenie podporujúce hybridné pracovné prostredie.
- Špičkové funkcie ochrany systému a dát vrátane zabezpečenia na báze systému BIOS a štandardného modulu Trusted Platform Module zaisťujú zabezpečenie dôverných dát.
- Interakcia s multifunkčnou tlačiarňou priamo z mobilného zariadenia cez Wi-Fi, AirPrint, Bluetooth, NFC a QR kód.
- 10,1-palcový farebný ovládací LCD panel ponúka používateľské rozhranie v štýle smartfónu, ktoré uľahčuje prístup k všetkým funkciám a ich používaniu.
- Rozsiahle možnosti dokončovacích úprav vrátane skladacej jednotky prinášajú ešte väčšiu flexibilitu tlačového výstupu.
- Udržujte aktuálny stav a kompatibilitu so vzdialenými aktualizáciami firmvéru a aplikácií prostredníctvom aplikačného portálu Sharp

Konfigurácie



Konfigurácie sa môžu líšiť v závislosti na regióne. Ďalšie 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

Základná jednotka

01. BP-DE12 Stand with 550-sheet paper drawer

550 sheets* , SRA3 - A5R (60 - 300 g/m2)

02. BP-DE13 Stand with 2 x 550-sheet paper drawer

550 sheets* each for lower and upper trays, SRA3 - A5R (60 - 300 g/m2)

03. BP-DE14 Stand with 3 x 550-sheet paper drawer

550 sheets* each for lower and upper trays, SRA3 - A5R (60 - 300 g/m2)

04. BP-DE15 Stand with 550 + 2100-sheet paper drawer

Upper tray: SRA3 - A5R, 550 sheets* (60 - 300 g/m2)

Lower tray (Left): A4, 1,200 sheets* (60 - 105 g/m2)

Lower tray (Right): A4 - B5, 900 sheets* (60 - 105 g/m2)

05. BP-LC10 Large Capacity Tray

3,000 sheets*, A4 - B5 (60 - 220 g/m2)

06. BP-UT10 Utility Table

BP-DD10 Double Feed Detection Kit

Eliminates double feeding of paper while scanning

Tlač

MX-PF10 Barcode Font Kit

Enables barcode printing

Skenovanie

AR-SU1 Stamp Unit

Marks already scanned documents for checking

Fax

BP-FX11 Fax Expansion Kit

MX-FWX1 iFax Expansion Kit

Úložisko

BP-SD10 High Capacity SSD

512GB SSD

Sharp OSA®

MX-AMX1 Application Integration Module

Zabezpečenie

BP-FR12U Data Security Kit

Commercial version

BP-VD10 Virus Detection Kit

Dokončovacie funkcie

07. BP-TR12 Exit Tray Unit

08. MX-LT10 Long Paper Feeding Tray

Recommended for banner printing

09. BP-TU10 Exit Tray Cabinet

10. MX-TR20 N Job Separator Tray

Requires BP-TU10 Exit Tray Cabinet

11. BP-FN12 Inner Finisher

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

Offset tray (upper): max. 500-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple*

Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m2), 40 sheets (80 g/m2)

Stapleless capacity: max. 10-sheet (64 g/m2), 8 sheet (65 - 81.4 g/m2), 6 sheet (81.5 - 105 g/m2)

12. BP-RB10 Paper Pass Unit

Required when using BP-FN13, BP-FN14, BP-FN15 & BP-FN16

13. BP-FD10 Folding Unit

200 sheets*, A3, B4, A4R (Z-fold & half fold), A3, A4R (C-Fold, Accordion fold), 60 - 256 g/m2

14. BP-FN13 1k Finisher

A3W - A5R (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Offset tray (upper): max. 1,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple*

15. BP-FN14 1k Saddle Stitch Finisher

A3W - A5R (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Offset tray (upper): max. 1,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple*

Saddle stitch tray (lower): 7 sets (11-15 sheets), 10 sets (6-10 sheets), 20 sets (1-5 sheets). 15 sheets max per set

16. BP-FN15 3k Finisher

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

Offset tray (upper): max. 3,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 65-sheet multi-position staple*

Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m2), 40 sheets (80 g/m2)

Stapleless capacity: max. 10-sheet (64 g/m2), 8 sheet (65 - 81.4 g/m2), 6 sheet (81.5 - 105 g/m2)

17. BP-FN16 3k Saddle Stitch Finisher

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

Offset tray (upper): max. 3,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 65-sheet multi-position staple*

Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m2), 40 sheets (80 g/m2)

Stapleless capacity: max. 10-sheet (64 g/m2), 8 sheet (65 - 81.4 g/m2), 6 sheet (81.5 - 105 g/m2)

Saddle stitch tray (lower): 10 sets (11-20 sheets), 15 sets (6-10 sheets), 25 sets (1-5 sheets). 20 sheets max per set

MX-PN14B/C/D Punch Modules (3, 2/4, 4 wide) for BP-FN12

MX-PN15B/C/D Punch Modules (3, 2/4, 4 wide) for BP-FN13/BP-FN14

MX-PN16B/C/D Punch Modules (3, 2/4, 4 wide) for BP-FN15/BP-FN16

* Number of sheets based on 80 g/m2

Technické údaje

VŠEOBECNÉ

Rýchlosť farebnej tlače str./min. (A4)	65
Rýchlosť ČB str./min. (A4)	65
Rýchlosť farebnej tlače str./min. (A3)	29
Rýchlosť ČB str./min. (A3)	29
Veľkosť papiera: max.-min.	A6R - SRA3
Hmotnosť papiera (g/m ²)	55 - 300
Kapacita papiera: štand. (hárkov)	650
Kapacita papiera: max. (hárkov)	6300
Doba zahrievania (s)	15
Pamäť všeob. min./max. (GB)	5
SSD	STD / OPT
Kapacita SSD (GB)	256 / 512
Duplex	STD
Príkon - nominálne lokálne napätie AC (Hz)	200 - 240V, 50 / 60Hz
Spotreba energie (kW)	1.84
Rozmery (mm)	609 x 662 x 860
Hmotnosť (kg)	86

PODÁVAČ DOKUMENTOV

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

EVIDENCIA DOKUMENTOV

Evidencia dokumentov (štandardne / voľba)	STD
Kapacita evidencie dokumentov - hlavné a užívateľské priečinky (strany)	20000
Kapacita evidencie dokumentov - rýchly priečinok so súbormi (strany)	10000
Uložené úlohy	Kopírovanie, tlač, skenovanie, prenos faxu
Ukladacie priečinky	Priečinok rýchleho prístupu k súborom, hlavný priečinok, používateľský priečinok (max. 1 000)

FAX

Fax (štandardne / voľba)	VOL
Metóda kompresie	MH / MR / MMR / JBIG
Komunikačný protokol	Super G3 / G3
Doba prenosu (s)	2
Rýchlosť modemu (bps)	33600 - 2400
Rozlíšenie prenosu	STD 203.2 x 97.8 dpi / Ultra Fine 406.4 x 391 dpi
Veľkosť dokumentu (min.)	A5
Veľkosť dokumentu (max.)	A3
Pamäť (GB)	4
Úroveň odtieňov sivej	256
Registrácia vytáčania	2000
Vysielanie (max. miest určení)	500

BEZDRÔTOVÁ LAN

Bezdrôtová LAN (Štandardne / Voliteľne)	STD
Protokoly	IEEE802.11 a / b / g / n / ac
Režimy prístupu	Režimy infraštruktúra, režim prístupového bodu (softvér AP)
Bezpečnosť	WEP, WPA / WPA2-mixed PSK, WPA / WPA2-mixed EAP, WPA2-PSK, WPA2-EAP, WPA2 / WPA3-mixed PSK / SAE, WPA3 SAE, WPA3 / WPA3-mixed EAP, WPA3 EAP

KOPÍRKA

Veľkosť papiera originálov (max.)	A3
Doba do prvej kópie far. (s)	4.8
Doba do prvej kópie ČB (s)	3.7
E-triedenie štandard.	*
Nepretržité kopírovanie (max. kópií)	9,999
Rozlíšenie skenu ČB (dpi)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Rozlíšenie skenu fareb. (dpi)	600 x 600
Rozlíšenie tlače (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Gradácia (ekvivalentné úrovne) - farebné	256
Rozsah zoomu (%)	25 - 400
Prednastavené pomery kopírovania	10

SKENER

Sieťový skener (štandardne / voľba)	STD
Metóda skenovania Push a Pull	*
Rozlíšenie skenu (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9600
Formáty súborov	TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, šifrované PDF, kompaktné PDF, JPEG, XPS, prehľadateľné PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), TXT (UTF-8), RTF
Miesta určenia skenu Plocha	*
Miesto určenia skenu FTP, E-mail	*
Miesto určenia skenu sieťový priečinok	*
Miesto určenia skenu pamäť USB	*

TLAČIAREŇ

Rozlíšenie (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Sieťová tlačiareň (štandardne / voľba)	STD Ethernet
Rozhranie štandard./voliteľné	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, voliteľná podpora sekundárnej LAN
Podporované OS štandardne	Windows 8.1, 10, 11, Windows Server 2012, 2012R2, 2016, 2019, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12
Sieťové protokoly	TCP / IP (IPv4, IPv6)
Tlač. protokoly	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tlač e-mailu), HTTP, FTP na stahovanie tlačových súborov, IPP, SMB, WSD
PDL štand./volit.	STD PCL 6, Adobe® PostScript® 3™
Dostupné písma	80 (PCL), 139 (Adobe PostScript 3)

KONEČNÁ ÚPRAVA

Max. kapacita výstupu	500 - 3000
Kapacita zošívania (listov) Max.	65
Sedlové zošitie	OPT
Off-setový posun	STD
Dierovanie	OPT

VÝŤAŽNOSŤ TONERA

Čierna (počet strán pri 5% pokrytí)	40000
Azúrová (počet strán pri 5% pokrytí)	24000
Purpurová (počet strán pri 5% pokrytí)	24000
Žltá (počet strán pri 5% pokrytí)	24000



Konstrukcia a technická špecifikácia sa môžu bez predchádzajúceho oznámenia zmeniť. Všetky informácie boli v case tlače korektné. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server, a Windows sú registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo iných krajinách. Adobe a PostScript 3 sú registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA a/alebo iných krajinách. Google Drive, Gmail a Android sú obchodnými značkami spoločnosti Google LLC. Ochranná známka Google Drive sa používa so súhlasom spoločnosti Google LLC. Box je obchodnou značkou, služobnou značkou alebo registrovanou obchodnou značkou spoločnosti Box, Inc. QR kód je registrovanou obchodnou značkou spoločnosti DENSO WAVE INCORPORATED v Japonsku a ďalších krajinách. AirPrint a Mac sú obchodnými značkami spoločnosti Apple Inc., registrovanými v USA a ďalších krajinách. PCL je registrovanou obchodnou značkou spoločnosti Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice je produktom spoločnosti Qualcomm Technologies, Inc. a/alebo jej dcérskych spoločností. Qualcomm je obchodnou značkou spoločnosti Qualcomm Incorporated, registrovanou v USA a ďalších krajinách. DirectOffice je obchodnou značkou spoločnosti CSR Imaging US, LP, registrovanou v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné názvy spoločností, výrobcov a logotypy sú ochrannými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami ich príslušných vlastníkov. ©Sharp Corporation, marec 2022. Ref: Údajový list BP-70C65. Všetky ochranné známky potvrdené. E&O.

Farebná multifunkčná tlačiareň formátu A3

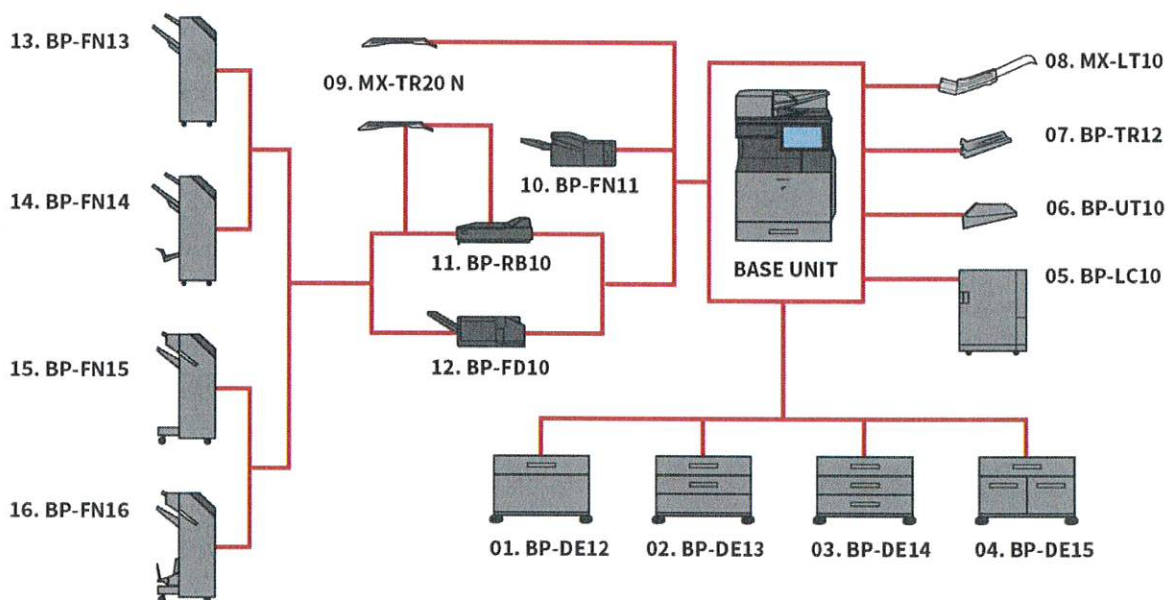
BP-70C45

Konštrukcia pripravená na budúcnosť s prísnyimi bezpečnostnými funkciami a vynikajúcimi funkciami pre hybridnú prácu.



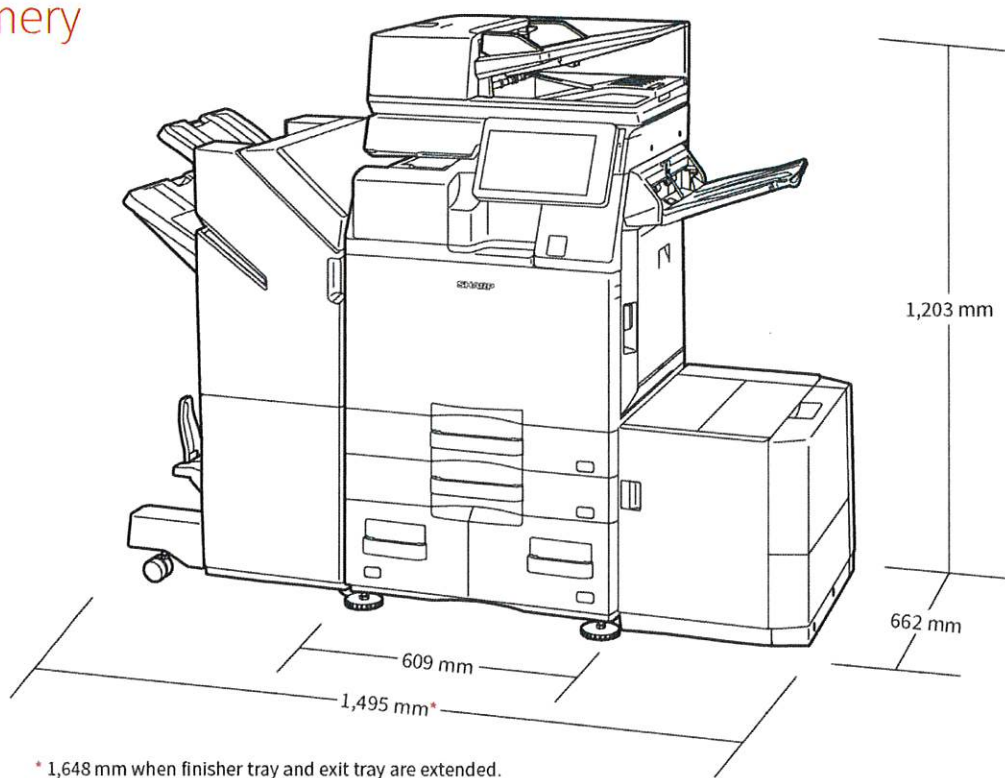
- Farebná multifunkčná tlačiareň s rýchlosťou tlače 45 strán za minútu, bezproblémovou integráciou a pripojením na cloudové aplikácie pre podnikové procesy
- Zabudovaný konektor Microsoft® Teams posilňuje spoluprácu tím, že umožňuje priamy a bezpečný prístup pre tlač alebo skenovanie z vašich kanálov Microsoft® Teams.
- Zabezpečte svoje dáta, zariadenia a sieť pomocou voliteľného softvéru Bitdefender na ochranu pred malvérom.
- Bezpečná tlač z verejných cloudových úložísk alebo skenovanie do nich rýchlo a ľahko pomocou funkcie jednotného prihlásenia
- Skenovanie rýchlosťou až 280 snímok za minútu s voliteľnou detekciou chybného zavedenia papiera na elimináciu narušenia produktivity.
- Funkčne bohatá hardvérová platforma a riešenie podporujúce hybridné pracovné prostredie.
- Špičkové funkcie ochrany systému a dát vrátane zabezpečenia na báze systému BIOS a štandardného modulu Trusted Platform Module zaisťujú zabezpečenie dôverných dát.
- Interakcia s multifunkčnou tlačiarňou priamo z mobilného zariadenia cez Wi-Fi, AirPrint, Bluetooth, NFC a QR kód.
- 10,1-palcový farebný ovládací LCD panel ponúka používateľské rozhranie v štýle smartfónu, ktoré uľahčuje prístup k všetkým funkciám a ich používaniu.
- Rozsiahle možnosti dokončovacích úprav vrátane skladacej jednotky prinášajú ešte väčšiu flexibilitu tlačového výstupu.

Konfigurácie



Konfigurácie sa môžu líšiť v závislosti na regióne. Ďalšie 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

Základná jednotka

01. BP-DE12 Stand with 550-sheet paper drawer

550 sheets* , SRA3 - A5R (60 - 300 g/m2)

02. BP-DE13 Stand with 2 x 550-sheet paper drawer

550 sheets* each for lower and upper trays, SRA3 - A5R (60 - 300 g/m2)

03. BP-DE14 Stand with 3 x 550-sheet paper drawer

550 sheets* each for lower and upper trays, SRA3 - A5R (60 - 300 g/m2)

04. BP-DE15 Stand with 550 + 2100-sheet paper drawer

Upper tray: SRA3 - A5R, 550 sheets* (60 - 300 g/m2)

Lower tray (Left): A4, 1,200 sheets* (60 - 105 g/m2)

Lower tray (Right): A4 - B5, 900 sheets* (60 - 105 g/m2)

05. BP-LC10 Large Capacity Tray

3,000 sheets*, A4 - B5 (60 - 220 g/m2)

06. BP-UT10 Utility Table

BP-DD10 Double Feed Detection Kit

Eliminates double feeding of paper while scanning

Tlač

MX-PF10 Barcode Font Kit

Enables barcode printing

Skenovanie

AR-SU1 Stamp Unit

Marks already scanned documents for checking

Fax

BP-FX11 Fax Expansion Kit

MX-FWX1 iFax Expansion Kit

Úložisko

BP-SD10 High Capacity SSD

512GB SSD

Sharp OSA®

MX-AMX1 Application Integration Module

Zabezpečenie

BP-FR12U Data Security Kit

Commercial version

BP-VD10 Virus Detection Kit

Dokončovacie funkcie

07. BP-TR12 Exit Tray Unit

08. MX-LT10 Long Paper Feeding Tray

Recommended for banner printing

09. MX-TR20 N Job Separator Tray

Requires BP-TU10 Exit Tray Cabinet

10. BP-FN11 Inner Finisher

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

Offset tray (upper): max. 500-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple*

Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m2), 40 sheets (80 g/m2)
Stapleless capacity: max. 10-sheet (64 g/m2), 8 sheet (65 - 81.4 g/m2), 6 sheet (81.5 - 105 g/m2)

11. BP-RB10 Paper Pass Unit

Required when using BP-FN13, BP-FN14, BP-FN15 & BP-FN16

12. BP-FD10 Folding Unit

200 sheets*, A3, B4, A4R (Z-fold & half fold), A3, A4R (C-Fold, Accordion fold), 60 - 256 g/m2

13. BP-FN13 1k Finisher

A3W - A5R (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Offset tray (upper): max. 1,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple*

14. BP-FN14 1k Saddle Stitch Finisher

A3W - A5R (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset)

Offset tray (upper): max. 1,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 50-sheet multi-position staple*

Saddle stitch tray (lower): 7 sets (11-15 sheets), 10 sets (6-10 sheets), 20 sets (1-5 sheets). 15 sheets max per set

15. BP-FN15 3k Finisher

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

Offset tray (upper): max. 3,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 65-sheet multi-position staple*

Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m2), 40 sheets (80 g/m2)

Stapleless capacity: max. 10-sheet (64 g/m2), 8 sheet (65 - 81.4 g/m2), 6 sheet (81.5 - 105 g/m2)

16. BP-FN16 3k Saddle Stitch Finisher

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

Offset tray (upper): max. 3,000-sheet paper capacity*

Stapling capacity: max. 65-sheet multi-position staple*

Manual Stapling: 1-point at rear (Flat), 45 sheets (64 g/m2), 40 sheets (80 g/m2)

Stapleless capacity: max. 10-sheet (64 g/m2), 8 sheet (65 - 81.4 g/m2), 6 sheet (81.5 - 105 g/m2)

Saddle stitch tray (lower): 10 sets (11-20 sheets), 15 sets (6-10 sheets), 25 sets (1-5 sheets). 20 sheets max per set

MX-PN14B/C/D Punch Modules (3, 2/4, 4 wide) for BP-FN11

MX-PN15B/C/D Punch Modules (3, 2/4, 4 wide) for BP-FN13/BP-FN14

MX-PN16B/C/D Punch Modules (3, 2/4, 4 wide) for BP-FN15/BP-FN16

* Number of sheets based on 80 g/m2

Technické údaje

VŠEOBECNÉ

Rýchlosť farebnej tlačie str./min. (A4)	45
Rýchlosť ČB str./min. (A4)	45
Rýchlosť farebnej tlačie str./min. (A3)	21
Rýchlosť ČB str./min. (A3)	21
Veľkosť papiera: max.-min.	A6R - SRA3
Hmotnosť papiera (g/m ²)	55 - 300
Kapacita papiera: štand. (hárkov)	650
Kapacita papiera: max. (hárkov)	6300
Doba zahrievania (s)	16
Pamäť všeob. min./max. (GB)	5
SSD	STD / OPT
Kapacita SSD (GB)	256 / 512
Duplex	STD
Príkon - nominálne lokálne napätie AC (Hz)	200 - 240 V, 50 / 60 Hz
Spotreba energie (kW)	1.84
Rozmery (mm)	609 x 662 x 860
Hmotnosť (kg)	86

PODÁVAČ DOKUMENTOV

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

EVIDENCIA DOKUMENTOV

Evidencia dokumentov (štandardne / voľba)	STD
Kapacita evidencie dokumentov - hlavné a užívateľské priečinky (strany)	20000
Kapacita evidencie dokumentov - rýchly priečinok so súborom (strany)	10000
Uložené úlohy	Kopírovanie, tlač, skenovanie, prenos faxu
Ukladacie priečinky	Priečinok rýchleho prístupu k súborom, hlavný priečinok, používateľský priečinok (max. 1 000)

FAX

Fax (štandardne / voľba)	VOL
Metóda kompresie	MH / MR / MMR / JBIG
Komunikačný protokol	Super G3 / G3
Doba prenosu (s)	2
Rýchlosť modemu (bps)	33600 - 2400
Rozlíšenie prenosu	STD 203.2 x 97.8 dpi / Ultra Fine 406.4 x 391 dpi
Veľkosť dokumentu (min.)	A5
Veľkosť dokumentu (max.)	A3
Pamäť (GB)	4
Úroveň odtieňov sivej	256
Registrácia vytáčania	2000
Vysielanie (max. miest určení)	500

BEZDRÔTOVÁ LAN

Bezdrôtová LAN (štandardne / Voliteľne)	STD
Protokoly	IEEE802.11 a / b / g / n / ac
Režimy prístupu	Režimy infraštruktúra, režim prístupového bodu (softvér AP)
Bezpečnosť	WEP, WPA / WPA2-mixed PSK, WPA / WPA2-mixed EAP, WPA2-PSK, WPA2-EAP, WPA2 / WPA3-mixed PSK / SAE, WPA3 SAE, WPA2 / WPA3-mixed EAP, WPA3 EAP

KOPÍRKA

Veľkosť papiera originálov (max.)	A3
Doba do prvej kópie far. (s)	6.5
Doba do prvej kópie ČB (s)	4.6
E-triedenie štandard.	*
Nepretržité kopírovanie (max. kópií)	9,999
Rozlíšenie skenu ČB (dpi)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Rozlíšenie skenu fareb. (dpi)	600 x 600
Rozlíšenie tlačie (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Gradácia (ekvivalentné úrovne) - farebné	256
Rozsah zoomu (%)	25 - 400
Prednastavené pomery kopírovania	10

SKENER

Sieťový skener (štandardne / voľba)	STD
Metóda skenovania Push a Pull	*
Rozlíšenie skenu (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9600
Formáty súborov	TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, šifrované PDF, kompaktné PDF, JPEG, XPS, prehľadovateľné PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), TXT (UTF-8), RTF
Miesta určenia skenu Plocha	*
Miesto určenia skenu FTP, E-mail	*
Miesto určenia skenu sieťový priečinok	*
Miesto určenia skenu pamäť USB	*

TLAČIAREŇ

Rozlíšenie (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
Sieťová tlačiareň (štandardne / voľba)	STD Ethernet
Rozhranie štandard./voliteľné	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, voliteľná podpora sekundárnej LAN
Podporované OS štandardne	Windows 8.1, 10, 11. Windows Server 2012, 2012R2, 2016, 2019. Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12
Sieťové protokoly	TCP / IP (IPv4, IPv6)
Tlač. protokoly	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tlač e-mailu), HTTP, FTP na sťahovanie tlačových súborov, IPP, SMB, WSD
PDL štand./volit.	STD PCL 6, Adobe® PostScript® 3™
Dostupné písma	80 (PCL), 139 (Adobe PostScript 3)

KONEČNÁ ÚPRAVA

Max. kapacita výstupu	500 - 3000
Kapacita zošívania (listov) Max.	65
Sedlové zošitie	OPT
Off-setový posun	STD
Dierovanie	OPT

VÝTAŽNOSŤ TONERA

Čierna (počet strán pri 5% pokrytí)	40000
Azúrová (počet strán pri 5% pokrytí)	24000
Purpurová (počet strán pri 5% pokrytí)	24000
Žltá (počet strán pri 5% pokrytí)	24000

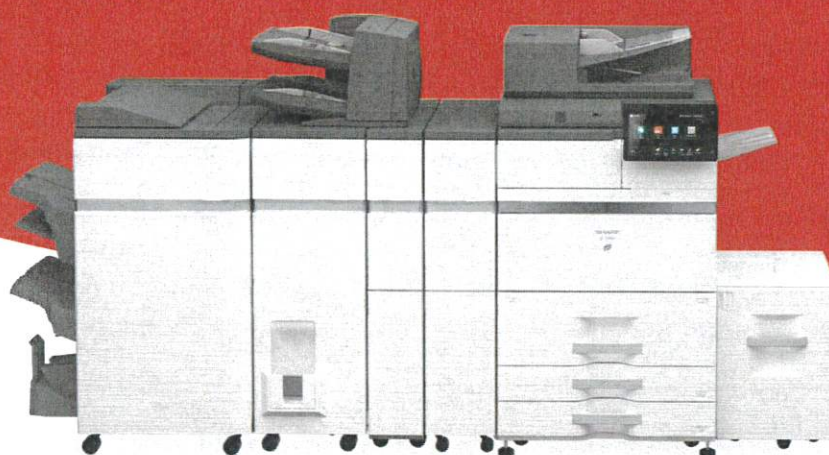


Konstrukcia a technická špecifikácia sa môžu bez predchádzajúceho oznámenia zmeniť. Všetky informácie boli v case tlače korektné. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server, a Windows sú registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo iných krajinách. Adobe a PostScript 3 sú registrovanými obchodnými značkami alebo obchodnými značkami spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA a/alebo iných krajinách. Google Drive, Gmail a Android sú obchodnými značkami spoločnosti Google LLC. Ochranná známka Google Drive sa používa so súhlasom spoločnosti Google LLC. Box je obchodnou značkou, služobnou značkou alebo registrovanou obchodnou značkou spoločnosti Box, Inc. QR kód je registrovanou obchodnou značkou spoločnosti DENSO WAVE INCORPORATED v Japonsku a ďalších krajinách. AirPrint a Mac sú obchodnými značkami spoločnosti Apple Inc., registrovanými v USA a ďalších krajinách. PCL je registrovanou obchodnou značkou spoločnosti Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice je produktom spoločnosti Qualcomm Technologies, Inc. a/alebo jej dcérskych spoločností. Qualcomm je obchodnou značkou spoločnosti Qualcomm Incorporated, registrovanou v USA a ďalších krajinách. DirectOffice je obchodnou značkou spoločnosti CSR Imaging US, LP, registrovanou v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné názvy spoločností, výrobkov a logotypy sú ochrannými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami ich príslušných vlastníkov. © Sharp Corporation, marec 2022. Ref: Údajový list BP-70C45. Všetky ochranné známky potvrdené. E&O.

Čiernobiela multifunkčná tlačiareň formátu A3

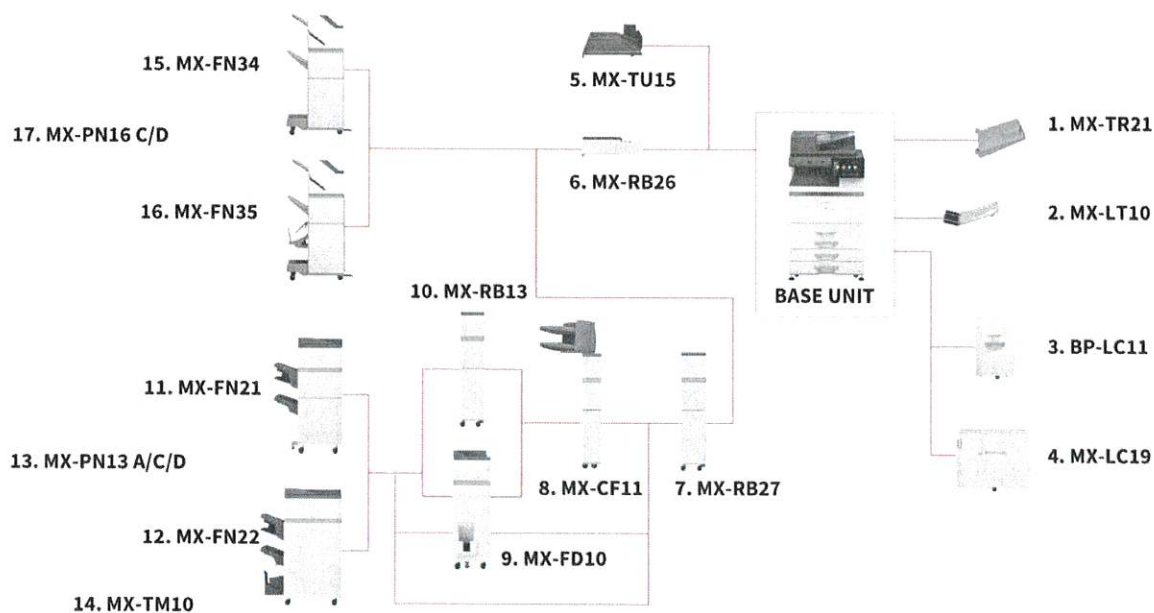
BP-70M90

Konštrukcia pripravená na budúcnosť.
Veľkoobjemová multifunkčná tlačiareň s prísnymi bezpečnostnými funkciami a vynikajúcou produktivitou pre pracovné skupiny.



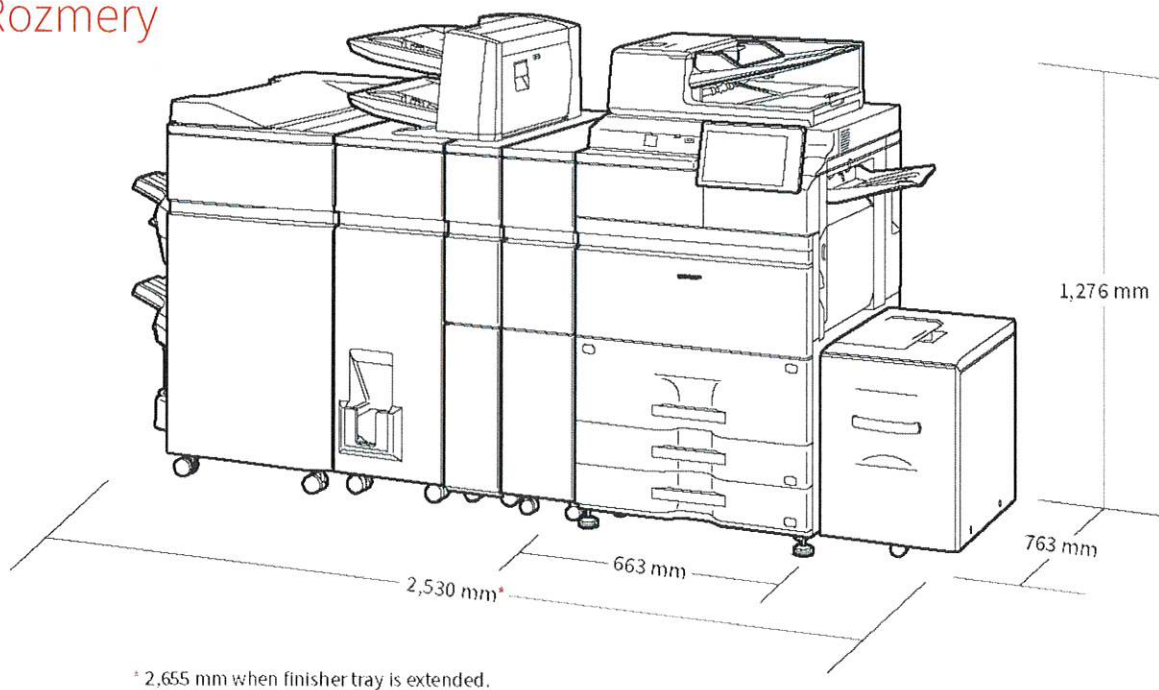
- Rýchla a všestraná čiernobiela multifunkčná tlačiareň formátu A3 s vysokou rýchlosťou tlače 90 strán za minútu a rozsiahlymi možnosťami dokončovania na ľahké vytváranie dokumentov s profesionálnym vz
- Zabudovaný konektor Microsoft® Teams posilňuje spoluprácu tím, že umožňuje priamy a bezpečný prístup pre tlač alebo skenovanie z vašich kanálov Microsoft® Teams.
- Zabezpečenie dôverných dát zaisťujú špičkové funkcie ochrany systému a dát vrátane zabezpečenia na báze systému BIOS, voliteľnej ochrany proti malvéru a štandardného modulu Trusted Platform Module.
- Pracujte s multifunkčnou tlačiarňou priamo z mobilného zariadenia cez Wi-Fi, AirPrint, Bluetooth, NFC a QR kód.
- Bezproblémová integrácia a prepojenie s cloudovými aplikáciami pre podnikové procesy
- Skenovanie rýchlosťou až 280 snímok za minútu s voliteľnou detekciou chybného zavedenia papiera na elimináciu narušenia produktivity.
- Ultra-responzívny 10,1-palcový sklopný farebný dotykový LCD panel ponúka používateľské rozhranie v štýle smartfónu, ktoré uľahčuje prístup k všetkým funkciám a ich používaniu.
- Vynikajúce ekologické parametre prinášajú nižšiu spotrebu energie v pohotovostnom režime a nízku hodnotu TEC
- Dosahuje vynikajúcu energetickú účinnosť vrátane použitia tonera s nízkou teplotou tavenia, čo vedie k výraznému zníženiu spotreby energie multifunkčnej tlačiarne
- Pohybový senzor, ktorý deteguje prichádzajúcich používateľov, zaisťuje neustálu pripravenosť multifunkčnej tlačiarne
- Funkčne bohatá hardvérová platforma a riešenie podporujúce hybridné pracovné prostredie.
- Udržujte aktuálny stav a kompatibilitu so vzdialenými aktualizáciami firmvéru a aplikácií prostredníctvom aplikačného portálu Sharp

Konfigurácie



Konfigurácie sa môžu líšiť v závislosti na regióne. Ďalšie 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

- 01. MX-TR21 Exit Tray Unit**
- 02. MX-LT10 Long Paper Feeding Tray**
Recommended for banner printing
- 03. BP-LC11 Large Capacity Tray (A4)**
3,500 sheets, (60 - 220 g/m2)
- 04. MX-LC19 Large Capacity Tray (A3)**
3,000 sheets, A3W - B5 (60 - 220 g/m2)

Printing

- MX-PF10**
Barcode Font Kit

Scanning

- AR-SU1 Stamp Unit**
Marks already scanned documents for checking
- BP-DD10**
Double Feed Detection Kit

Faxing

- BP-FX11**
Fax Expansion Kit
- MX-FWX1**
Internet Fax Expansion Kit

Sharp OSA®

- MX-AMX1**
Application Integration Module
- BP-AM10**
Application Communication Module
- BP-AM11**
External Account Module

Security

- BP-FR12U**
Data Security Kit
- BP-VD10**
Virus Detection Kit

Finishing

- 05. MX-TU15 Exit Tray Cabinet**
Required if MX-RB26 is not installed.
- 06. MX-RB26 Paper Pass Unit.**
Required when using MX-FN34 or MX-FN35.
- 07. MX-RB27 Curl Correction Kit**
Corrects paper curling by putting pressure on the convex/concave curl.
Requires MX-RB26.
- 08. MX-CF11 Inserter (200-sheet x 2 bin) SRA3 - A5R**, 200 sheets each (80g/m2).
Requires MX-RB26 and either MX-RB13 or MX-FD10 if connecting to MX-FN21 or MX-FN22.
- 09. MX-FD10 Folding Unit**
Folding options include Z, C, accordion, double and half folds.
Can only be installed with MX-FN21 or MX-FN22.
- 10. MX-RB13 Relay Unit** (between 100-sheet finisher and inserter).
Required between 100 sheet staple finisher (MX-FN21 or MX-FN22) and MX-CF11.
- 11. MX-FN22 Saddle Stitch Finisher** (4k - 100-sheet staple) A4, A3, SRA3
Paper size: 206 x 275 mm (Min) to 320 x 457.2 mm (Max)
Paper Weight: 60 -300 g/m2 Capacity: 1-20 sheets (stapled and folded)
Requires MX-RB27.
- 12. MX-FN21 Finisher** (4k - 100-sheet staple)
A3 - B5 (offset/staple), SRA3 - A5R (non offset).
Requires MX-RB27. Cannot be installed with MX-FN22.
- 13. MX-PN13A/C/D Punch Module** (for MX-FN21/FN22)
- 14. MX-TM10 Trimming Module** (for MX-FN22)
- 15. MX-FN34 Finisher** (3k - 65-sheet staple)
A3 - B5 (offset/staple), A3W - A5R (non offset)
Requires MX-RB26. Cannot be installed with MX-FN35.
- 16. MX-FN35 Saddle Stitch Finisher** (3k - 65-sheet staple)
A3 - B5 (offset/staple), A3W - A5 (non offset)
Requires MX-RB26. Cannot be installed with MX-FN34.
- 17. MX-PN16C/D Punch Module** (for MX-FN34/FN35)

Storage

- BP-SD10**
High Capacity 512GB SSD

Connectivity

- BP-EB10 Wireless Connection Adaptor**
Enables connection to wireless networks

Note: All specifications relating to paper capacity refer to 80 g/m2 paper.
Certain optional equipment may not be available in some regions.

Technické údaje

VŠEOBECNÉ

Rýchlosť ČB str./min. (A4)	90
Rýchlosť ČB str./min. (A3)	44
Veľkosť papiera: max.-min.	A6R - A3W
Hmotnosť papiera (g/m ²)	55 - 300
Kapacita papiera: štand. (hárkov)	3200
Kapacita papiera: max. (hárkov)	6700
Doba zahrievania (s)	35
Pamäť všeob. min./max. (GB)	5
SSD	STD / OPT
Kapacita SSD (GB)	256 / 512
Duplex	STD
Príkon - nominálne lokálne napätie AC (Hz)	220 - 240V, 50 / 60Hz
Spotreba energie (kW)	2.07
Rozmery (mm)	663 x 763 x 1240
Hmotnosť (kg)	163

PODÁVAČ DOKUMENTOV

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

EVIDENCIA DOKUMENTOV

Evidencia dokumentov (štandardne / voľba)	STD
Kapacita evidencie dokumentov - hlavné a užívateľské priečinky (strany)	20,000
Kapacita evidencie dokumentov - rýchly priečinok so súbormi (strany)	10,000
Uložené úlohy	Kopírovanie, tlač, skenovanie, prenos faxu
Ukladacie priečinky	Priečinok rýchleho prístupu k súborom, hlavný priečinok, používateľský priečinok (max. 1,000)
Dôverné uloženie	*

FAX

Fax (štandardne / voľba)	VOL
Metóda kompresie	MH / MR / MMR / JBIG
Komunikačný protokol	Super G3 / G3
Doba prenosu (s)	2
Rýchlosť modemu (bps)	33.600 - 2.400
Rozlíšenie prenosu	203,2 x 97,8 - 406,4 x 391
Veľkosť dokumentu (min.)	A5
Veľkosť dokumentu (max.)	A3
Pamäť (GB)	4
Úrovne odtieňov sivej	256
Registrácia vytáčania	1,000
Vysielanie (max. miest určení)	500

BEZDRÔTOVÁ LAN

Bezdrôtová LAN (štandardne / Voliteľne)	STD
Protokoly	IEEE802.11 a / ac / b / g / n
Režimy prístupu	Režimy infraštruktúra, režim prístupového bodu (softvér AP)
Bezpečnosť	WEP, WPA / WPA2-mixed PSK, WPA / WPA2-mixed EAP, WPA2-PSK, WPA2-EAP, WPA2 / WPA3-mixed PSK / SAE, WPA3 SAE, WPA2 / WPA3-mixed EAP, WPA3 EAP

KOPÍRKA

Veľkosť papiera originálov (max.)	A3
Doba do prvej kópie ČB (s)	3.1
E-triedenie štandard.	*
Nepretržité kopírovanie (max. kópií)	9999
Rozlíšenie skenu ČB (dpi)	600 x 600
Rozlíšenie tlače (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Gradácia (ekvivalentné úrovne) - ČB	256
Rozsah zoomu (%)	25 - 400
Prednastavené pomery kopírovania	10

SKENER

Sieťový skener (štandardne / voľba)	STD
Metóda skenovania Push a Pull	*
Rozlíšenie skenu (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 - 9600 custom
Formáty súborov	TIFF, PDF, PDF / A-1a, PDF / A-1b, šifrované PDF, kompaktné PDF, JPEG, XPS, prehľadávateľné PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), text (TXT), rich text (RTF)
Miesta určenia skenu Plocha	*
Miesto určenia skenu FTP, E-mail	*
Miesto určenia skenu sieťový priečinok	*
Miesto určenia skenu pamäť USB	*

TLAČIAREŇ

Rozlíšenie (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Vylepšené rozlíšenie (dpi)	1200 x 1200
Sieťová tlačiareň (štandardne / voľba)	STD
Rozhranie štandard./voliteľné	USB 2.0, USB3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Podporované OS štandardne	Windows 8.1, 10, 11. Windows Server 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022. Mac OS X 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15 / 11 / 12
Sieťové protokoly	TCP / IP
Tlač. protokoly	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tlač e-mailu), HTTP, FTP na sťahovanie tlačových súborov, IPP, SMB, WSD
PDL štand./volit.	STD: PCL6, Adobe PostScript 3
Dostupné písma	80 (PCL), 139 (PS3)

KONEČNÁ ÚPRAVA

Max. kapacita výstupu	4250
Kapacita zošívania (listov) Max.	100
Sedlové zošitie	OPT
Off-setový posun	STD
Dierovanie	OPT

VÝŤAŽNOSŤ TONERA

Čierna (počet strán pri 6% pokrytí)	83000
-------------------------------------	-------



Konštrukcia a technická špecifikácia sa môžu bez predchádzajúceho oznámenia zmeniť. Microsoft Teams, Windows a Windows Server sú obchodnými známkami skupiny spoločností Microsoft. AirPrint a Mac sú obchodnými známkami spoločnosti Apple Inc., registrovanými v USA a ďalších krajinách. PCL je registrovanou obchodnou známkou spoločnosti Hewlett-Packard Company. Adobe a PostScript sú registrovanými obchodnými známkami alebo obchodnými známkami spoločnosti Adobe v USA a/alebo iných krajinách. Všetky ostatné názvy značiek a výrobkov môžu byť ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných vlastníkov. Všetky ostatné názvy spoločností, výrobkov a logotypy sú ochrannými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami ich príslušných vlastníkov. ©Sharp Corporation júl 2022. Ref: Údajový list BP-70M90. Všetky ochranné známky potvrdené. E&O.

Čiernobiela multifunkčná tlačiareň formátu A3

AR-7024D

MFZ, ktoré udrží tempo s rastom a zmenami a rastom vášho podniku.



- Kapacita 350 – 1850 hárkov papiera
- Zabudovaný duplexný modul na efektívnu obojstrannú tlač a kopírovanie
- Voliteľný RSPF podávač automaticky podáva dokumenty
- Funkcie pre pohodlné kopírovanie: kopírovanie 2-v-1/4-v-1, posun okraja a odstránenie okraja/stredu
- Ľahko použiteľný ovládací LCD panel s červenými a zelenými LED indikátormi, ktoré používateľa upozorňujú na stav úlohy/zariadenia
- Voliteľná emulácia PCL 6 a PostScript® 3™
- Farebné skenovanie po sieti s niekoľkými miestami určenia
- Sharpdesk Mobile* umožňuje ukladať naskenované dokumenty do mobilného zariadenia, prípadne tlačiť súbory z mobilného zariadenia
- Pomocný zásobník podporuje využitie papiera gramáže až 200 g/m2
- Funkcia Rotation sort otáča každú druhú kópiu o 90 stupňov, čo uľahčuje odber dokumentov
- Funkcia kopírovania identifikačných preukazov so špeciálnym klávesom, ktorá umožňuje jednoduché kopírovanie oboch strán preukazu na jednu stranu.
- Energeticky úsporný režim automatického vypínania

* Dostupnosť sa líši podľa krajiny/regiónu. Vyžaduje okrem voliteľného vybavenia Sharp taktiež LAN router tretích strán.

www.sharp.sk

SHARP
Be Original.

Technické údaje

VŠEOBECNÉ

Rýchlosť ČB str./min. (A4)	24
Rýchlosť ČB str./min. (A3)	12
Veľkosť papiera: max.-min.	A6R - A3
Hmotnosť papiera (g/m ²)	55 - 200
Kapacita papiera: štand. (hárkov)	350
Kapacita papiera: max. (hárkov)	1850
Doba zahrievania (s)	25
Pamäť všeob. min./max. (MB)	64 - 448
Duplex	STD
Príkon - nominálne lokálne napätie AC (Hz)	220 - 240V, 50 / 60Hz
Spotreba energie (kW)	1,2
Rozmery (mm)	599 x 612 x 511
Hmotnosť (kg)	29

PODÁVAČ DOKUMENTOV

Kapacita originálov (hárkov)	OPT 100
------------------------------	---------

TLAČIAREŇ

Rozlíšenie (dpi)	600 x 600
Sieťová tlačiareň (štandardne / voľba)	OPT
Rozhranie štandard./voliteľné	Std: USB 2.0 OPT: 10Base-T / 100Base-TX
Podporované OS štandardne	Windows 8.1, 10.
Podporované OS voliteľne	Windows Server 2012, 2012R2, 2016, 2019. Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15
Sieťové protokoly	TCP / IP
Tlač. protokoly	LPR, Raw TCP, IPP (OPT)
PDL štand./volit.	Std: SPLC. OPT: emulácia PCL6, PostScript® 3™
Dostupné písma	80 fontov pre PCL, 136 pre emuláciu PostScript® 3™

VÝŤAŽNOSŤ TONERA

Čierna (počet strán pri 6% pokrytí)	20000
-------------------------------------	-------

KOPÍRKA

Veľkosť papiera originálov (max.)	A3
Doba do prvej kópie ČB (s)	6,4
E-triedenie štandard.	•
Nepretržité kopírovanie (max. kópií)	999
Rozlíšenie skenu ČB (dpi)	400 x 600
Rozlíšenie tlače (dpi)	600 x 600
Gradácia (ekvivalentné úrovne) - ČB	256
Rozsah zoomu (%)	25 - 400
Prednastavené pomery kopírovania	10

SKENER

Sieťový skener (štandardne / voľba)	OPT
Metóda skenovania Push a Pull	•
Rozlíšenie skenu (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600
Formáty súborov	TIFF, PDF, JPG, BMP
Nástroje skenera	Button Manager
Miesta určenia skenu Plocha	•
Miesto určenia skenu FTP, E-mail	•
Miesto určenia skenu pamäť USB	•

KONEČNÁ ÚPRAVA

Max. kapacita výstupu	250 sheets
-----------------------	------------



Referenčný typ multifunkčného zariadenia	predpokladané množstvá v ks	jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom za predp. množstvá v € bez DPH
SHARP BP-70C65 s príslušenstvom alebo ekvivalent	1 ks		
SHARP BP-70C45 s príslušenstvom alebo ekvivalent	2ks		
SHARP BP-70M90 s príslušenstvom alebo ekvivalent	1 ks		
SHARP AR-7024D s príslušenstvom alebo ekvivalent	5 ks		
Cena celkom v € bez DPH			
Výška DPH			
Cena celkom v € s DPH			

V prípade, že uchádzač navrhne ekvivalent multifunkčného zariadenia, musí uviesť názov ekvivalentu v krycom liste a predložiť technickú špecifikáciu ponúkaného ekvivalentu.