

Čiernobiela multifunkčná tlačiarne A3

BP-70M90



Model BP-70M90 je rýchla čiernobiela multifunkčná tlačiareň formátu A3 na nízkonákladovú produkčnú tlač, ktorá prináša profesionálne možnosti dokončovania navrhnuté na zvýšenie produktivity pracovných skupín.

- Rýchla a všestranná čiernobiela multifunkčná tlačiareň formátu A3 s vysokou rýchlosťou tlače 90 strán za minútu a rozsiahlymi možnosťami dokončovania na ľahké vytváranie dokumentov s profesionálnym vz
- 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.
- Zabudovaný konektor Microsoft® Teams posilňuje spoluprácu tím, že umožňuje priamy a bezpečný prístup pre tlač alebo skenovanie z vašich kanálov Microsoft® Teams.
- Vynikajúce ekologické parametre prinášajú nižšiu spotrebu energie v pohotovostnom režime a nízku hodnotu TEC
- 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.
- Dosahuje vynikajúcu energetickú účinnosť vrátane použitia tonera s nízkou teplotou tavenia, čo vedie k výraznému zníženiu spotreby energie multifunkčnej tlačiarne
- Pracujte s multifunkčnou tlačiarňou priamo z mobilného zariadenia cez Wi-Fi, AirPrint, Bluetooth, NFC a QR kód.
- Pohybový senzor, ktorý deteguje prichádzajúcich používateľov, zaisťuje neustálu pripravenosť multifunkčnej tlačiarne
- Bezproblémová integrácia a prepojenie s cloudovými aplikáciami pre podnikové procesy
- Funkčne bohatá hardvérová platforma a riešenie podporujúce hybridné pracovné prostredie.
- Skenovanie rýchlosťou až 280 snímok za minútu s voliteľnou detekciou chybného zavedenia papiera na elimináciu narušenia produktivity.
- Udržujte aktuálny stav a kompatibilitu so vzdialenými aktualizáciami firmvéru a aplikácií prostredníctvom aplikačného portálu Sharp

Technické údaje

Všeobecné

Rýchlosť tlače: A4 ČB (str./min.)	90
Technológia	44
Veľkosť papiera: Min.	A6R
Veľkosť papiera: Max.	A3W
Gramáž papiera: Min. (g/m ²)	55
Gramáž papiera: Max. (g/m ²)	300
Kapacita papiera: Štd. (listov)	3200
Kapacita papiera: Max. (listov)	6700
Doba zahrievania (s)	35
Pamäť: Max. (GB)	5
Skladovanie: Štd.	SSD
Skladovanie: voliteľné.	SSD
Kapacita SSD: Štd. (GB)	256
Kapacita SSD: Voliteľná. (GB)	512
Duplex	Štd.
Požiadavky na napájanie: frekvencia Min. (Hz)	50
Požiadavky na napájanie: frekvencia Max. (Hz)	60
Spotreba (kW)	2,07
Rozmery základnej jednotky: Šírka (mm)	663
Rozmery základnej jednotky: Hĺbka (mm)	763
Rozmery základnej jednotky: Výška (mm)	1240
Hmotnosť (kg)	163
Požiadavky na napájanie: napätie Min. (V)	220
Požiadavky na napájanie: napätie Max. (V)	240

Kopírovanie

Veľkosť originálu: Max.	A3
Doba vytlačenia prvej kópie: ČB (s)	3,1
Elektronické triedenie	Opt.
Súvislé kopírovanie (Max. počet kópií)	9999
Rozlíšenie skenovania: ČB (dpi)	600 x 600
Rozlíšenie tlače (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Gradácia: ČB (ekvivalentné úrovne)	256
Rozsah zoomu: Min. (%)	25
Rozsah zoomu: Max. (%)	400
Prednastavené pomery kopírovania	10
Sieťový skener	Push scan, Pull scan

Bezdrôtová sieť LAN

Bezdrôtová sieť LAN	Štd.
Regulácia v súlade s predpismi	IEEE802.11a/ac/b/g/n
Prístupový režim	Režimy infraštruktúra, Režim prístupového bodu (softvér AP)
Zabezpečenie	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP, WPA2 PSK, WPA2 EAP, WPA2 EAP/WPA3-mixed, PSK/SAE, WPA3 SAE, WPA2/WPA3-mixed, EAP, WPA3 EAP

Súbor

Ukladanie dokumentov	Štd.
Uložené úlohy	Kopírovanie, Tlač, Skenovanie, Prenos faxu
Zložky úložiska	Priečinko rýchleho prístupu k súborom, Hlavný priečinko, Používateľský priečinko (max. 1000)
Dôverný úložisko	True

Tlač

Sietová tlačiareň	Štd.
Rozlíšenie (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Vylepšené rozlíšenie (dpi)	1200 x 1200
Rozhranie: Štd.	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Podporované OS: Štd.	Windows 8.1, 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
Sieťové protokoly	TCP/IP
Tlačové protokoly	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, SMB, WSD
Dostupné fonty	80 PCL, 139 PostScript 3

Fax

Fax	Opt.
Metóda kompresie	MH, MR, MMR, JBIG
Komunikačný protokol	Super G3, G3
Doba prenosu (s)	2
Rýchlosť modemu: Min. (bps)	2400
Rýchlosť modemu: Max. (bps)	33600
Rozlíšenie prenosu: Štandardné (dpi)	203.2 x 97.8 dpi
Rozlíšenie prenosu: Ultra Fine (dpi)	406.4 x 391 dpi
Veľkosť dokumentu: Min.	A5
Veľkosť dokumentu: Max.	A3
Pamäť: Max. (GB)	4
Stupne šedej (úrovne)	256
Registrácia voľby: rýchla/rýchla voľba	1000
Prenos vysielania (max. počet cieľov)	500

Skenovanie

Metóda skenovania	Štd.
Rozlíšenie skenovania do cieľa (dpi)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Rozlíšenie skenovania na vyžiadanie (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50-9600
Formáty súborov: Štd.	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, Encrypted PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Searchable PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), Text (TXT), Rich Text (RFT)
Ciele skenovania	Plocha, FTP, Email, Sieťový priečinko, Pamäť USB

Dokončovacie funkcie

Výstupná kapacita: Max. (listov)	4250
Kapacita zošívania: Max. (listov)	100
Sedlové zošívanie	Opt.
Offsetové radenie	Štd.
Dierovanie	Opt.

Výťažnosť tonera

Čierna (strany s 6% pokrytím)	83000
-------------------------------	-------



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 logos are trademarks or registered trademarks of their respective owners. ©Sharp Corporation All trademarks acknowledged. E&O. Ref: BP-70M90, 27/7/2026