

Czarno-białe drukarki wielofunkcyjne A3

BP-70M90



Model BP-70M90 to szybkie i bardzo wydajne czarno-białe urządzenie wielofunkcyjne A3, które zapewnia profesjonalne wykańczanie, zaprojektowane w celu zwiększenia wydajności pracy wydziału.

- Szybkie i wszechstronne, bardzo wydajne czarno-białe urządzenia wielofunkcyjne A3 o prędkości 90 str./min, liczne funkcje wykańczania umożliwiają łatwe tworzenie profesjonalnych dokumentów
- 10,1-calowy kolorowy dotykowy panel sterowania LCD o bardzo wysokiej czułości, z funkcją odchylenia oferuje interfejs użytkownika w stylu smartfona, zapewniając łatwy dostęp i korzystanie ze wszystkich
- Wbudowane złącze Microsoft® Teams usprawnia współpracę, zapewniając bezpośredni i bezpieczny dostęp do drukowania lub skanowania z kanałów Microsoft® Teams
- Znakomite rozwiązania ekologiczne zapewniają niższe zużycie energii w trybie czuwania oraz niższy przeciętny pobór energii
- Wiodące na rynku funkcje ochrony systemu i danych, w tym zabezpieczenia oparte na systemie BIOS, opcjonalna ochrona przed złośliwym oprogramowaniem firmy Bitdefender i standardowy moduł TPM (Trusted P
- Znakomita sprawność energetyczna, w tym wykorzystanie niskotemperaturowego tonera, co znacznie obniża zużycie energii
- Interakcja z urządzeniem wielofunkcyjnym bezpośrednio z urządzenia mobilnego poprzez Wi-Fi, AirPrint, Bluetooth, NFC i kod QR
- Czujnik ruchu wykrywa zbliżających się użytkowników zapewniając, że urządzenie wielofunkcyjne jest zawsze gotowe do użycia
- Bezproblemowa integracja i połączenie z aplikacjami procesów biznesowych w chmurze
- Platforma sprzętowo-programowa wspierająca hybrydowe środowisko pracy
- Prędkość skanowania do 280 obrazów na minutę, opcjonalne wykrywanie podwójnego podawania papieru w celu wyeliminowania przerw w pracy
- Zapewnij aktualność i zgodność urządzenia dzięki zdalnym aktualizacjom oprogramowania firmware i aplikacji poprzez portal aplikacji firmy Sharp

Dane techniczne

Ogólne

Prędkość: A4 mono (str./min.)	90
Technologia	44
Format papieru: min.	A6R
Format papieru: maks.	A3W
Gramatura papieru: min. (g/m ²)	55
Gramatura papieru: maks. (g/m ²)	300
Pojemność podajników na papier: std (ark.)	3200
Pojemność podajników na papier: maks. (ark.)	6700
Czas nagrzewania (s)	35
Pamięć ogólna: maks. (GB)	5
Przechowywanie: Std.	SSD
Przechowywanie: Opcja.	SSD
Pojemność dysku SSD: Std. (GB)	256
Pojemność dysku SSD: Opt. (GB)	512
Dupleks	Std.
Zasilanie: częstotliwość min. (Hz)	50
Zasilanie: częstotliwość maks. (Hz)	60
Pobór energii (kW)	2,07
Wymiary: szerokość modułu głównego (mm)	663
Wymiary: głębokość modułu głównego (mm)	763
Wymiary: wysokość modułu głównego (mm)	1240
Waga (kg)	163
Zasilanie: napięcie min. (V)	220
Zasilanie: napięcie maks. (V)	240

Kopiowanie

Format oryginałów: maks.	A3
Czas wykonania pierwszej kopii: mono (s)	3,1
Sortowanie elektroniczne	Opt.
Kopiowanie seryjne (maks. kopii)	9999
Rozdzielczość skanowania: mono (dpi)	600 x 600
Rozdzielczość drukowania (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Gradacja: mono (odpowiednio poziomów)	256
Zakres przeskalowania: min. (%)	25
Zakres przeskalowania: maks. (%)	400
Predefiniowane współczynniki kopiowania	10
Skaner sieciowy	Push scan, Pull scan

Złącze bezprzewodowe

Złącze bezprzewodowe	Std.
Zgodność	IEEE802.11a/ac/b/g/n
Tryb dostępu	Tryb infrastruktury, Tryb Software AP
Bezpieczeństwo	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

Pliki

Funkcja archiwizacji dokumentów	Std.
Programowane zadania	Kopiowanie, Drukowanie, Skanowanie, Wysyłanie faksów
Foldery do przechowywania dokumentów	Folder tymczasowy, Folder główny, Foldery własne (maks. 1000)
Przechowywanie faksów poufnych	True

Drukowanie

Drukarka sieciowa	Std.
Rozdzielczość (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (equivalent) x 600
Rozdzielczość rozszerzona (dpi)	1200 x 1200
Złącza: std	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Obsługiwane systemy: std	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
Protokoły sieciowe	TCP/IP
Protokoły drukowania	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, FPT for downloading print files, IPP, SMB, WSD
Dostępne czcionki	80 PCL, 139 PostScript 3

Faks

Faks	Opt.
Metoda kompresji	MH, MR, MMR, JBIG
Protokół komunikacyjny	Super G3, G3
Czas przesyłania (s)	2
Prędkość modemu: min. (bps)	2400
Prędkość modemu: maks. (bps)	33600
Rozdzielczość wysyłania: std (dpi)	203.2 x 97.8 dpi
Rozdzielczość wysyłania: Ultra Fine (dpi)	406.4 x 391 dpi
Format dokumentów: min.	A5
Format dokumentów: maks.	A3
Pamięć: maks. (GB)	4
Skala szarości (poziomy)	256
Rejestracja wybierania: jednoprzyciskowe/szybkie wybieranie	1000
Rosyłanie (maks. ilość miejsc)	500

Skanowanie

Skanowanie trybach	Std.
Rozdzielczość skanowania "Push" (dpi)	100, 150, 200, 300, 400, 600
Rozdzielczość skanowania "Pull" (dpi)	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50-9600
Formaty plików: std	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)
Miejsca skanowania: pulpit	Pulpit, FTP, Email, Folderu sieciowego, Pamięci USB

Wykańczanie

Pojemność wyjściowa: maks. (ark.)	4250
Pojemność zszywania: maks. (ark.)	100
Tworzenie broszur	Opt.
Sortowanie z przesunięciem	Std.
Dziurkowanie	Opt.

Wydajność tonerów

Czarny (stron przy 6% pokryciu)	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