

A4-Schwarz-Weiß-Multifunktionsdrucker

BP-B547WD/B537WR

Hohe Produktivität und zukunftsfähige Technologie auf kleinem Raum.



Abb. BP-B547WD

Um wettbewerbsfähig zu bleiben, müssen Firmen immer agiler, flexibler und schneller agieren und reagieren. Unsere A4-Multifunktionsdrucker (MFPs), die kontrollertechnisch und funktional auf dem Stand unserer preisgekrönten A3-Systeme basieren, können Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützen, um diesem Anspruch gerecht zu werden. Sie können auch Ihre geschäftlichen Dokumentenprozesse direkt am MFP abwickeln, da es problemlos mit gängigen Cloud-Anbindungen interagieren kann. Das ist zukunftsweisend, denn Cloud Computing spielt bei der digitalen Transformation eine zentrale Rolle. Und in puncto Internetsicherheit schützt unser optionales Virus Scanner-Kit, das in Kooperation mit Bitdefender entwickelt wurde, zuverlässig vor unerwünschten Zugriffen.

- Ausgabegeschwindigkeit max. 47 S./Min. (BP-B547WD) bzw. 37 S./Min. (BP-B537WR) in Schwarz-Weiß
- Der 100-Blatt DSPF-Origineleinzug des BP-B547WD scannt mit bis zu 130 ipm/doppelseitig extrem performant
- Interner Finisher für Heftung bis zu 30 Blatt (80 g/m²)
- Leicht bedienbares 17,7 cm-Bedienfeld (7 Zoll) mit einer so sensitiven Oberfläche wie beim Smartphone
- Beim Abrufdruck fungiert ein Primär-MFP als Druckerserver, weitere Geräte lassen sich clustern. Der Bediener entscheidet, wo er druckt
- Der Microsoft® Teams-Konnektor fördert die Zusammenarbeit durch direkten und sicheren Zugriff zum Drucken und Scannen aus Ihren Microsoft® Teams-Kanälen
- Arbeitsabläufe dank Scan-Workflows vereinfachen: z. B. durch Scannen in Teams-Kanäle, Dropbox usw., oder spezifisch programmierte Scan-Lösungen
- OCR- Dokumentenkonvertierung ohne Rechner: MFP erstellt durchsuchbare PDF- oder MS Office-Dateien
- Sicheres und schnelles Drucken und Scannen von öffentlich Cloud-Speicherdiensten – einfach per Single Sign-On
- Interaktion mit dem MFP direkt von Ihrem Mobilgerät über WIFI, AirPrint, Bluetooth, NFC und QR-Code möglich
- Diese MFPs verfügen über eine Vielzahl allgemeiner Sicherheitsfunktionen wie automatische Verschlüsselung usw. Der optionale Virus Scanner von Bitdefender ergänzt die nativen Sicherheitsfunktionen, und schützt das Gerät vor bekannten und unbekanntem Malware-Bedrohungen
- Umweltfunktionen: Eco-Recommendation und Einstellung von Nutzungszeiten

SHARP
Be Original.

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschw.¹ (max.)	A4
BP-B547WD	47 S./Min.
BP-B537WR	37 S./Min.
Bedienfeld-Display	17,7 cm Farb-LCD-Touchscreen (7")
Papiergröße² (min. – max.)	A6 – A4
Papiergewicht	
Kassette 1	60 – 105 g/m ²
Kassetten 2 – 4 (opt.)	55 – 220 g/m ²
Semi-Magazin	55 – 220 g/m ²
Papierkapazität (std. – max.)	
Blatt	550 – 2.350
Kassetten	1 – 4 (plus Semi-Magazin)
Aufwärmzeit³	20 Sek.
Speicher	
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB
SDD (std. / opt.)	128 GB / 512 GB
Netzanschluss	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	
BP-B547WD	0,643 kW (220 bis 240 V)
BP-B537WR	0,494 kW (220 bis 240 V)
Abmessungen (B x T x H)	
BP-B547WD	492 x 517 x 610 mm
BP-B537WR	492 x 517 x 560 mm
Gewicht	
BP-B547WD	31 kg
BP-B537WR	29 kg

Kopierer

Original-Papiergröße (max.)	A4
Erstkopiezeit⁴	
BP-B547WD	3,7 Sek.
BP-B537WR	5,3 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max.)	9.999
Druckauflösung	
Scannen (SW)	600 x 600 dpi
Abstufungen	256
Zoombereich	25 – 400 % (25–200 % mit RSPF/DSPF) in 1 %-Schritten
Voreinstellungen	10 Einstellungen (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

WLAN

Eingehaltene Norm	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Zugriffsmodus	Infrastrukturmodus, Software AP Modus
Sicherheit	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

Netzwerkscanner

Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
Scan-Geschwindigkeit (ipm max.)⁵	einseitig doppelseitig
BP-B547WD	65 130
BP-B537WR	40 18
Auflösung (max.)	
Push-Scan	100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi
Pull-Scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 bis 9.600 dpi über Benutzereinstellungen
Dateiformate	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, Encrypted PDF, XPS, Compact-PDF, JPEG ⁶ , durchsuchbare PDFe, OOXML (docx, xls, pptx), Text (TXT), Rich Text (RTF)
Scan-Ziele	Desktop, FTP-Server, Scan-to-E-Mail, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher

Dokumentenarchivierung

Dokumentenarchivierungs-kapazität⁷	Seiten	Dateien
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	5.000	500
Schnellablage-Ordner	5.000	500
Gespeicherte Jobs	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung	
Speicherverzeichnisse	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)	

Netzwerkdrucker

Auflösung	600 x 600, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
Schnittstelle	USB 2.0 (host, high-speed), USB 3.0 (host, super speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
Unterstützt OS	Windows 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, 13
Netzwerkprotokolle	TCP/IP
Druckprotokolle	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Ausdruck), HTTP, FTP für den Download von Dateien, IPP, SMB, WSD
PDL	Std.: PCL 6 Emulation, Adobe® PostScript®3™
Verfügbare Schriften	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe® PostScript®3™

Fax

Kompressionsverfahren	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3
Übermittlungszeit⁸	2 Sek.
Modemgeschwindigkeit	33.600 – 2.400 bps mit automatischem Fallback
Aufzeichnungsbreite	A5 – A4
Speicher	4 GB (integriert)

Stand: 09/23 | D30-DB-BP-B547WD/B537WR-V09/23

¹ Zufuhr über kurze Kante. ² Bei A5-Papier nur Zufuhr über kurze Kante. ³ Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren ⁴ Zufuhr der A4-Blätter über die kurze Kante aus der ersten Papierkassette, vom Vorlagenglas, ohne autom. Farbwahl und autom. Farbmodus, MFP in voller Bereitschaft. Abweichungen in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen möglich ⁵ Basierend auf der Sharp A4-Standardtabelle, mit Papiereinzug und Zufuhr über kurze Kante. Nutzung der Werks-Standardinstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments und der Scan-Einstellungen variieren. ⁶ Farbe ⁷ Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. ⁸ Basierend auf der Sharp Standardgrafik mit ca 700 Zeichen (A4-Zufuhr über kurze Kante) bei Standardauflösung im „Super G3“-Modus, 33.600 bps, JBIG-Komprimierung. | Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. Windows NT, Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Adobe und PostScript 3 sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. ©Sharp Corporation. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE