BP-60C45/60C36/60C31

Zukunftsfähige Technologie, erweiterte Funktionalität und überzeugende Sicherheitsfeatures

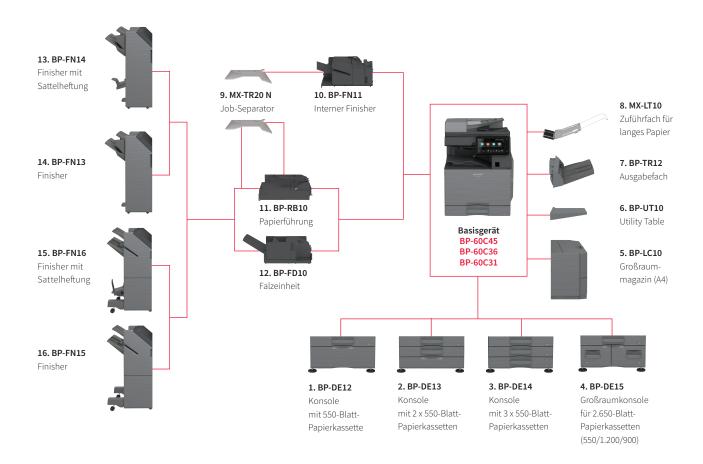


- Farb-Multifunktionsdrucker (MFP) mit 45, 36 bzw. 31 S./Min.
- 25,6 cm-Bedienfeld (10,1 Zoll) mit einer so sensitiven Benutzeroberfläche wie beim Smartphone
- 100-Blatt-RSPF-Original-Wende-Einzug scannt ein- oder zweiseitige Originale mit bis zu 80 ipm und ermöglicht die einfache und effiziente Bearbeitung großer Aufträge
- Umfangreiche Finishing-Optionen, inkl. einer Falzeinheit, sorgen für noch mehr Flexibilität für Ihre Druckausgabe
- Beim Abrufdruck fungiert ein Primär-MFP als Druckerserver, viele weitere Geräte lassen sich clustern. Der Bediener entscheidet, wo er drucken möchte
- Künstliche Intelligenz (KI) analysiert Scan-Originale und vereinfacht so die Bedienung
- OCR-Dokumentenkonvertierung ohne Rechner: MFP erstellt durchsuchbare PDF- oder MS-Office Dateien
- Microsoft Teams-Connector stärkt die Zusammenarbeit und das hybride Arbeiten durch direkten und sicheren Zugriff zum Drucken oder Scannen aus Ihren Microsoft Teams-Kanälen

- Sicheres und schnelles Drucken und Scannen von öffentlichen Cloud-Speicherdiensten – einfach per Single Sign-On
- Interaktion mit dem MFP direkt von Ihrem Mobilgerät über WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC und QR-Code möglich
- Schützen Sie Ihre Daten, Ihr Gerät und Ihr Netzwerk mit der opt. "Bitdefender Anti-Malware"-Schutzsoftware
- Branchenführende System- und Datenschutzfunktionen, inkl. BIOS-basierter Sicherheit und standardmäßigem Trusted Platform Module, gewährleisten die Sicherheit vertraulicher Daten
- · Systemaktivierung durch integrierten Bewegungssensor
- Durchdachte Umweltfeatures: Geringerer Stromverbrauch im Standby-Modus, niedriger TEC-Wert, weniger Verpackungen durch lange Toner-Laufzeiten



Konfigurationsmöglichkeiten



Optionen

Basisgerät

1. BP-DE12 Konsole mit 550-Blatt-Papierkassette

SRA3-A5R (60-300 g/m²), 550 Blatt*1

2. BP-DE13 Konsole mit 2 x 550-Blatt-Papierkassetten

SRA3–A5R (60 –300 g/m²), jeweils 550 Blatt*1 für untere u. obere Kassetten

3. BP-DE14 Konsole mit 3 x 550-Blatt-Papierkassetten

SRA3–A5R (60–300 g/m²), jeweils 550 Blatt *1 für untere u. obere Kassetten

4. BP-DE15 Großraumkonsole für 2.650 Blatt

Obere Kassette: SRA3–A5R, 550 Blatt (300 g/m²)
Untere Kassette (links) A4, 1.200 Blatt (60–105 g/m²)
Untere Kassette (rechts) A4–B5, 900 Blatt (60–105 g/m²)

5. BP-LC10 Großraummagazin (A4)

A4-B5 (60-220 g/m²), 3.000 Blatt*1

6. MX-UT10 Utility Table

Ablage

Finishing

7. BP-TR12 Ausgabefach

8. MX-LT10 Zuführfach für langes Papier

Empfohlen für Banner-Druck.

9. MX-TR20 N Job-Separator

10. BP-FN11 Interner Finisher

A3–B5 (Versatz/Heftung), SRA3–A5R (kein Versatz)

Versatzfach: Papierkapazität von max. 500 Blatt*1.

Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung*1.

Heft-Position: 3 Positionen (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung).

Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m²), 40 Blatt (80 g/m²). Kapazität für klammerlose Heftung: max. 10 Blatt (64 g/m²), 8 Blatt (65–81,4 g/m²),

6 Blatt (81,5–105 g/m²). Position für klammerlose Heftung: 1-Punkt

hinten (schräg), A3-B5

Optionale Locheinheit für BP-FN11

MX-PN14C - 2/4fach-Locheinheit

^{*1} Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m² Papiergewicht, A4-Papier

Optionen

11. BP-RB10 Papierführung

Erforderlich bei Verwendung von BP-FN13, BP-FN14, BP-FN15 und BP-FN16, und nicht die Falzeinheit BP-FD10 installiert ist

12. BP-FD10 Falzeinheit

60-2560 g/m²), 200 Blatt*1.

A3, B4, A4R (Z-Falz, Mittelfalz); A3, A4R (C-Falz, Akkordeon-Falz).

13. BP-FN14 Finisher mit Sattelheftung (1.000 Blatt)

A3W-A5R (Versatz/Heftung), SRA3-A5R (kein Versatz)

Versatzfach: max. Papierkapazität von 1.000 Blatt*1

Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung*1

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (flach), 1-Punkt-Heftung hinten (flach),

2-Punkt-Heftung*1. Sattelheftungsfach (unten): 7 Sätze (11–15 Blatt),

10 Sätze (6–10 Blatt), 20 Sätze (1–5 Blatt). Maximal 15 Blatt pro Satz.

Ausgabefach oben: max. 250 Blatt (ohne Versatz/Heftung)

14. BP-FN13 Finisher (1.000 Blatt)

A3W–A5R (Versatz/Heftung), SRA3–A5R (kein Versatz)

Versatzfach: max. Papierkapazität von 1.000 Blatt*1

Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung*1

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (flach), 1-Punkt-Heftung hinten (flach),

2-Punkt-Heftung*1. Ausgabefach oben: max. 250 Blatt

(ohne Versatz/Heftung)

Optionale Locheinheit für BP-FN14 und BP-FN13

MX-PN15C - 2/4fach-Locheinheit

15. BP-FN16 Finisher mit Sattelheftung (3.000 Blatt)

A3-B5 (Versatz/Heftung), SRA3-A5R (kein Versatz)

 $Versatz fach: max. \ Papierkapazit \"{a}t \ von \ 3.000 \ Blatt^{\star_1}$

Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung*1

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (schräg), 1-Punkt-Heftung hinten (schräg),

 $\hbox{2-Punkt-Heftung$^{\star 1}$. Manuelles Heften: 1-Punkt an R\"{u}ckseite (flach), 45 Blatt (64 g/m²),}\\$

40 Blatt (80 g/ m²). Kapazität für klammerlose Heftung: max. 10 Blatt (64 g/m²),

 $8\,Blatt~(65-81,4\,g/m^2), 6\,Blatt~(81,5-105\,g/m^2).$ Position für klammerlose Heftung:

 $1-Punkt hinten (schräg), A3-B5, Sattelheftungsfach (unten): 10 Sätze (11-15 Blatt), \\15 Sätze (6-10 Blatt), 25 Sätze (1-5 Blatt), max. 20 Blatt pro Satz.$

Ausgabefach oben: max. 250 Blatt (ohne Versatz/Heftung)

16. BP-FN15 Finisher (3.000 Blatt)

A3-B5 (Versatz/Heftung), SRA3-A5R (kein Versatz)

Versatzfach: max. Papierkapazität von 3.000 Blatt*1

Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung*1

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (schräg), 1-Punkt-Heftung hinten (schräg),

2-Punkt-Heftung*1. Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g m²),

40~Blatt ($80~\text{g/m}^2$). Kapazität für klammerlose Heftung: max. 10~Blatt ($64~\text{g/m}^2$),

8 Blatt (65–81,4 g/m²), 6 Blatt (81,5–105 g/m²). Position für klammerlose Heftung:

1-Punkt hinten (schräg), A3–B5. Ausgabefach oben: max. 250 Blatt

(ohne Versatz/Heftung)

Optionale Locheinheit für BP-FN16 und BP-FN15

MX-PN16C - 2/4fach-Locheinheit

Drucken

MX-PF10 Barcode Font Kit

Ermöglicht das Drucken von Barcodes

Scanner

AR-SU1 Stempeleinheit

Markiert bereits gescannte Dokumente zur Überprüfung.

Fav

BP-FX11 Fax-Erweiterungskit

Internet-Fax

MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit

Speicher

BP-SD10

SSD, 512 GB

Sharp OSA

MX-AMX1 Modul zur Einbindung von Anwendungen

Sicherheit

BP-FR12U Data Security Kit

Kommerzielle Version

1.683

BP-VD10 Virus Detection Kit

Stellplatz-Breite nach KonfigurationsartBreite (mm)Basisgerät*² BP-60C45/BP-60C36/BP-60C31608Basisgerät + Finisher (BP-FN14/FN13)1.268Basisgerät + Finisher (BP-FN16/FN15)1.238Basisgerät + Finisher (BP-FN14/FN13) + Großraummagazin (BP-LC10)1.643Basisgerät + Finisher (BP-FN16/FN15) + Großraummagazin (BP-LC10)1.643Basisgerät + Finisher (BP-FN14/FN13) + Ausgabefach rechts (BP-TR12)*31.683

Basisgerät + Finisher (BP-FN16/FN15) + Ausgabefach rechts (BP-TR12)*3

^{*2} Mit ausgeklapptem Semi-Magazin 1.001 mm Breite *3 Die Breite ist identisch, wenn zusätzlich BP-LC10 installiert wird.

^{*1} Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m² Papiergewicht, A4-Papier

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit	A4	A3	SRA3
(max)			
BP-60C45	45 S./Min.	21 S./Min.	19 S./Min.
BP-60C36	36 S./Min.	18 S./Min.	16 S./Min.
BP-60C31	31 S./Min.	15 S./Min.	14 S./Min.
Bedienfeld-Display	25,6 cm Farb-l	CD Touchscreen (1	.0,1")
Papiergröße (min – max)	A6R - SRA3		
Papiergewicht			
Kasette	60 - 300 g/m ²		
Semi-Magazin	55 - 300 g/m ²		
Papierkapazität (Std – max)			
Blatt	650 - 6.300		
Kassetten/Magazine	1 – 5 (plus Semi-Magazin)		
Aufwärmzeit (Sek.)	15 (BP-60C45)	, 16 (BP-60C36), 18	(BP-60C31)
Speicher			
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB		
SSD	std. 128 / opt.	512 GB	
Netzanschluss	lokale Wechse	lstrom-Nennspann	ung ±10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max)	1,84 kW (220 bis 240V)		
Abmessungen (B x T x H)	608 x 653 x 829 mm		
Gewicht	79 kg		

Kopierer

Original-Papiergröße (max)	A3	
Erstkopiezeit	Farbe	SW
BP-60C45	6,5 Sek.	4,6 Sek
BP-60C36/BP-60C31	7,6 Sek.	5,6 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max)	9.999	
Druckauflösung		
Scannen (Farbe)	600 x 600 dpi	
Scannen (SW)	600 x 600, 600 x 400 dpi	
Drucken	1.200 x 1.200	, 600 x 600 dpi
	9.600 (äquiva	alent) x 600 dpi (je nach Kopiermodus)
Abstufungen	256	
Zoombereich	25 – 400 % (25 – 200 mit DSPF) in 1 %-Schritten	
Voreinstellungen	10 (5 Verkleinerungen / 5 Vergrößerungen)	

WLAN

Eingehaltene Norm	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
Zugriffsmodus	Infrastrukturmodus, Software AP Modus
Sicherheit	Infrastrukturmodus: WEP, WPA/WPA2-mixed Personal/ Enterprise, WPA2 Personal/Enterprise, WPA2/WPA3- mixed Personal/Enterprise, WPA3 Personal/Enterprise Software AP Modus: WEP, WPA/WPA2-mixed Personal, WPA2 Personal, WPA2/WPA3-mixed Personal, WPA3 Personal

Netzwerkscanner

Kapazität	100 Originale	100 Originale	
Scan-Geschwindigkeit (ipm max)	einseitig 80	doppelseitig 25	
Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)		
Auflösung (max) Push-Scan Pull-Scan	75, 100, 150, 2	300, 400, 600 dpi 200, 300, 400, 600 dpi pi über Benutzereinstellungen	
Dateiformate	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, Encrypted PDF, Compact PDF, JPEG*10, XPS, durchsuchbare PDFe, Microsoft® Offic (pptx, xlsx, docx), Text (TXT (UTF-8)), Rich Text (RTF)		
Scan-Ziele		il, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner peicher, Local drive	

Dokumentenarchivierung

	0	
Dokumentenarchivierungs-	Seiten	Dateien
kapazität		
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
Gespeicherte Jobs	Kopieren, D	rucken, Scannen, Faxübertragung
Speicherverzeichnisse	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)	
Vertrauliche Speicherung	Passwortscl	nutz (für Haupt- u. benutzerdef. Ordner)

Netzwerkdrucker

Auflösung	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
Schnittstelle	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Unterstützte OS	Windows Server® 2012, 2012R2, 2016, 2019 Windows® 8.1, 10, 11 Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Druckprotokolle	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Ausdruck), HTTP, FTP für den Download von Dateien, IPP, SMB, WSD
PDL	PCL 6, Adobe® PostScript®3™
Verfügbare Schriften	80 Schriftarten für PCL 139 Schriftarten für Adobe® PostScript®3™

Fax (optional BP-FX11 erforderlich)

Kompressionsverfahren	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übermittlungszeit	< 2 Sek.
Modemgeschwindigkeit	33.600 – 2.400 bps mit automatischem Fallback
Übertragungsauflösung	203,2 x 97,8 dpi (Std) / 406,4 x 391 dpi (Ultra Fine)
Aufzeichnungsbreite	A3 – A5
Speicher	4 GB (integriert)

Vorab-Datenblatt | Stand: 04/22 | Art. DB BP-60C45/60C36/60C31

Hinweis Die genannten Funktionen erfordern zum Teil Optionen. | Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server und Windows sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Adobe und PostScript 3 sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Google Drive, Gmail, Android und Google Cloud Print sind Marken von Google LLC. Die Marke Google Drive wird mit Genehmigung von Google LLC verwendet. Box ist eine Marke, Dienstleistungsmarke oder eingetragene Marke von Box, Inc. QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPO-RATED in Japan und anderen Ländern. Mac ist eine Marke von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern registriert. PCL ist eine eingetragene Marke der Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Qualcomm ist eine Marke von Qualcomm Incorporated, eingetragen in den USA und anderen Ländern. DirectOffice ist eine Marke von CSR Imaging US, LP, registriert in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Firmennamen, Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Sharp Corporation). Alle Marken werden anerkannt. E&O

