

# BP-60C45/60C36/60C31

Zukunftsfähige Technologie, erweiterte Funktionalität und überzeugende Sicherheitsfeatures

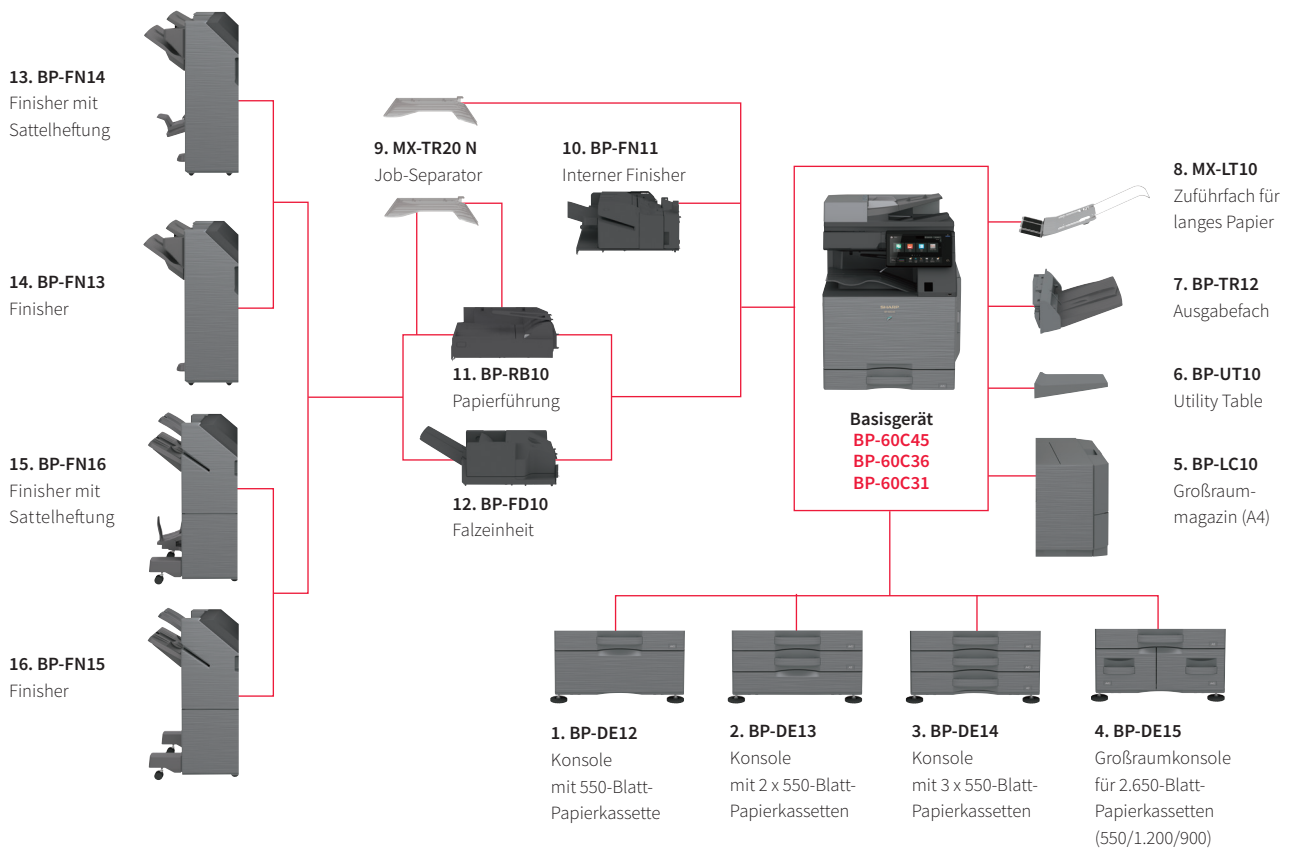


Abb. BP-60C45

- Farb-Multifunktionsdrucker (MFP) mit 45, 36 bzw. 31 S./Min.
- 25,6 cm-Bedienfeld (10,1 Zoll) mit einer so sensiblen 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 Datensicherheitsfunktionen, 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

**SHARP**  
Be Original.

# Konfigurationsmöglichkeiten



## Optionen

### Basisgerät

- 1. BP-DE12 Konsole mit 550-Blatt-Papierkassette**  
SRA3-A5R (60–300 g/m<sup>2</sup>), 550 Blatt\*<sup>1</sup>
- 2. BP-DE13 Konsole mit 2 x 550-Blatt-Papierkassetten**  
SRA3-A5R (60–300 g/m<sup>2</sup>), jeweils 550 Blatt\*<sup>1</sup> für untere u. obere Kassetten
- 3. BP-DE14 Konsole mit 3 x 550-Blatt-Papierkassetten**  
SRA3-A5R (60–300 g/m<sup>2</sup>), jeweils 550 Blatt\*<sup>1</sup> für untere u. obere Kassetten
- 4. BP-DE15 Großraumkonsole für 2.650 Blatt**  
Obere Kassette: SRA3-A5R, 550 Blatt (300 g/m<sup>2</sup>)  
Untere Kassette (links) A4, 1.200 Blatt (60–105 g/m<sup>2</sup>)  
Untere Kassette (rechts) A4-B5, 900 Blatt (60–105 g/m<sup>2</sup>)
- 5. BP-LC10 Großraummagazin (A4)**  
A4-B5 (60–220 g/m<sup>2</sup>), 3.000 Blatt\*<sup>1</sup>
- 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\*<sup>1</sup>.  
Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>.  
Heft-Position: 3 Positionen (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung).  
Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>), 40 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>).  
Kapazität für klammerlose Heftung: max. 10 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>), 8 Blatt (65–81,4 g/m<sup>2</sup>), 6 Blatt (81,5–105 g/m<sup>2</sup>). Position für klammerlose Heftung: 1-Punkt hinten (schräg), A3-B5
- Optionale Lochereinheit für BP-FN11**  
**MX-PN14C – 2/4-fach-Locheinheit**

\*<sup>1</sup> Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m<sup>2</sup> 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

Max. Ablage: ungefalzt 200 Blatt\*<sup>1</sup>, gefalzt 20 Blatt\*<sup>1</sup>; es wird jeweils 1 Blatt gefalzt. Falzbare Grammaturen\*<sup>2</sup> 60–105 g/m<sup>2</sup>

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\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

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

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. 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\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

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

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. Ausgabefach oben: max. 250 Blatt

(ohne Versatz/Heftung)

## Optionale Locheinheit für BP-FN14 und BP-FN13

### MX-PN15C – 2/4-fach-Locheinheit

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

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

Versatzfach: max. Papierkapazität von 3.000 Blatt\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

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

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

40 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>). Kapazität für klammerlose Heftung: max. 10 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

8 Blatt (65–81,4 g/m<sup>2</sup>), 6 Blatt (81,5–105 g/m<sup>2</sup>). 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\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

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

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

40 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>). Kapazität für klammerlose Heftung: max. 10 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

8 Blatt (65–81,4 g/m<sup>2</sup>), 6 Blatt (81,5–105 g/m<sup>2</sup>). 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 – 2/4-fach-Locheinheit

### Drucken

### MX-PF10 Barcode Font Kit

Ermöglicht das Drucken von Barcodes.

### Fax

### 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

### BP-VD10 Virus Detection Kit

## Stellplatz-Breite nach Konfigurationsart

	Breite (mm)
Basisgerät* <sup>3</sup> BP-60C45/BP-60C36/BP-60C31	608
Basisgerät + Finisher (BP-FN14/FN13)	1.268
Basisgerät + Finisher (BP-FN16/FN15)	1.238
Basisgerät + Finisher (BP-FN14/FN13) + Großraummagazin (BP-LC10)	1.643
Basisgerät + Finisher (BP-FN16/FN15) + Großraummagazin (BP-LC10)	1.643
Basisgerät + Finisher (BP-FN14/FN13) + Ausgabefach rechts (BP-TR12)* <sup>4</sup>	1.683
Basisgerät + Finisher (BP-FN16/FN15) + Ausgabefach rechts (BP-TR12)* <sup>4</sup>	1.683

\*<sup>3</sup> Mit ausgeklapptem Semi-Magazin 1.001 mm Breite \*<sup>4</sup> Die Breite ist identisch, wenn zusätzlich BP-LC10 installiert wird.



\*<sup>1</sup> Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m<sup>2</sup> Papiergewicht, A4-Papier. \*<sup>2</sup> Bei Grammaturen unter 64 g/m<sup>2</sup> keine Gewähr.

# Technische Daten

## Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit (max)	A4*1	A3	SRA3
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.
<b>Bedienfeld-Display</b>	25,6 cm Farb-LCD Touchscreen (10,1")		
<b>Papiergröße</b> (min – max)	A6R – SRA3		
<b>Papiergewicht</b>			
Kassette	60 – 300 g/m <sup>2</sup>		
Semi-Magazin	55 – 300 g/m <sup>2</sup>		
<b>Papierkapazität</b> (Std – max)			
Blatt	650 – 6.300		
Kassetten/Magazine	1 – 5 (plus Semi-Magazin)		
<b>Aufwärmzeit</b> (Sek.)	15 (BP-60C45), 16 (BP-60C36), 18 (BP-60C31)		
<b>Speicher</b>			
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB		
SSD	std. 256 / opt. 512 GB		
<b>Netzanschluss</b>	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10 %, 50/60 Hz		
<b>Leistungsaufnahme</b> (max)	1,84 kW (220 bis 240V)		
<b>Abmessungen</b> (B x T x H)	608 x 653 x 829 mm		
<b>Gewicht</b>	79 kg		

## Kopierer

<b>Original-Papiergröße</b> (max)	A3	
<b>Erstkopiezeit</b> *2	<b>Farbe</b>	<b>SW</b>
BP-60C45	6,5 Sek.	4,6 Sek.
BP-60C36/BP-60C31	7,6 Sek.	5,6 Sek.
<b>Fortlaufendes Kopieren</b> (max)	9.999	
<b>Druckauflösung</b>		
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 (äquivalent) x 600 dpi (je nach Kopiermodus)	
<b>Abstufungen</b>	256	
<b>Zoombereich</b>	25 – 400 % (25 – 200 mit DSPF) in 1 %-Schritten	
<b>Voreinstellungen</b>	10 (5 Verkleinerungen / 5 Vergrößerungen)	

## WLAN

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

## Netzwerkscanner

<b>Kapazität</b>	100 Originale	
<b>Scan-Geschwindigkeit</b> *3 (ipm max)	<b>einseitig</b>	<b>doppelseitig</b>
	80	25
<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)	
<b>Auflösung</b> (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	
<b>Dateiformate</b>	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, Encrypted PDF, Compact PDF, JPEG*4, XPS, durchsuchbare PDFe, Microsoft® Office (pptx, xlsx, docx), Text (TXT (UTF-8)), Rich Text (RTF)	
<b>Scan-Ziele</b>	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Local drive	

## Dokumentenarchivierung

<b>Dokumentenarchivierungs-kapazität</b> *5	<b>Seiten</b>	<b>Dateien</b>
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
<b>Gespeicherte Jobs</b>	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung*6	
<b>Speicherverzeichnisse</b>	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)	
<b>Vertrauliche Speicherung</b>	Passwortschutz (für Haupt- u. benutzerdef. Ordner)	

## Netzwerkdrucker

<b>Auflösung</b>	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Unterstützte OS</b>	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
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6)
<b>Druckprotokolle</b>	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Ausdruck), HTTP, FTP für den Download von Dateien, IPP, SMB, WSD
<b>PDL</b>	PCL 6, Adobe® PostScript®3™
<b>Verfügbare Schriften</b>	80 Schriftarten für PCL 139 Schriftarten für Adobe® PostScript®3™

## Fax (optional BP-FX11 erforderlich)

<b>Kompressionsverfahren</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Super G3/G3
<b>Übermittlungszeit</b> *7	< 2 Sek.
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	33.600 – 2.400 bps mit automatischem Fallback
<b>Übertragungsauflösung</b>	203,2 x 97,8 dpi (Std) / 406,4 x 391 dpi (Ultra Fine)
<b>Aufzeichnungsbreite</b>	A3 – A5
<b>Speicher</b>	4 GB (integriert)

Stand: 10/24, Update: 12/24 | D30 DB BP-60C45/60C36/60C31

**Hinweise** \*1 Zufuhr über lange Kante. \*2 Zufuhr der A4-Blätter über die lange Kante, aus der ersten Papierkassette, vom Vorlagenglas, ohne Automatikfunktionen, MFP in voller Bereitschaft. \*3 Basierend auf dem Sharp A4-Standardchart, mit Papiereinzug und Zufuhr über lange Kante. Nutzung der Werks-Standardereinstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments und der Scan-Einstellungen variieren. \*4 Nur Farbe oder Graustufen. \*5 Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. \*6 Optional BP-FX11 erforderlich. \*7 Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Zufuhr über lange Kante) bei Standardauflösung im Super G3 Modus, 33.600 bps, JBIG Komprimierung. | 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 INCORPORATED in Japan und anderen Ländern. AirPrint und Mac sind Marken 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

Sharp Electronics Europe GmbH,  
Zweigniederlassung Österreich  
Handelskai 342, A-1020 Wien  
Tel.: +43 1 727 19-0  
www.sharp.at

**SHARP**  
Be Original.