

# BP-50C45/50C36/50C31/50C26

Modulares Konzept trifft auf zukunftsfähige Technologie und starke Sicherheitsfeatures

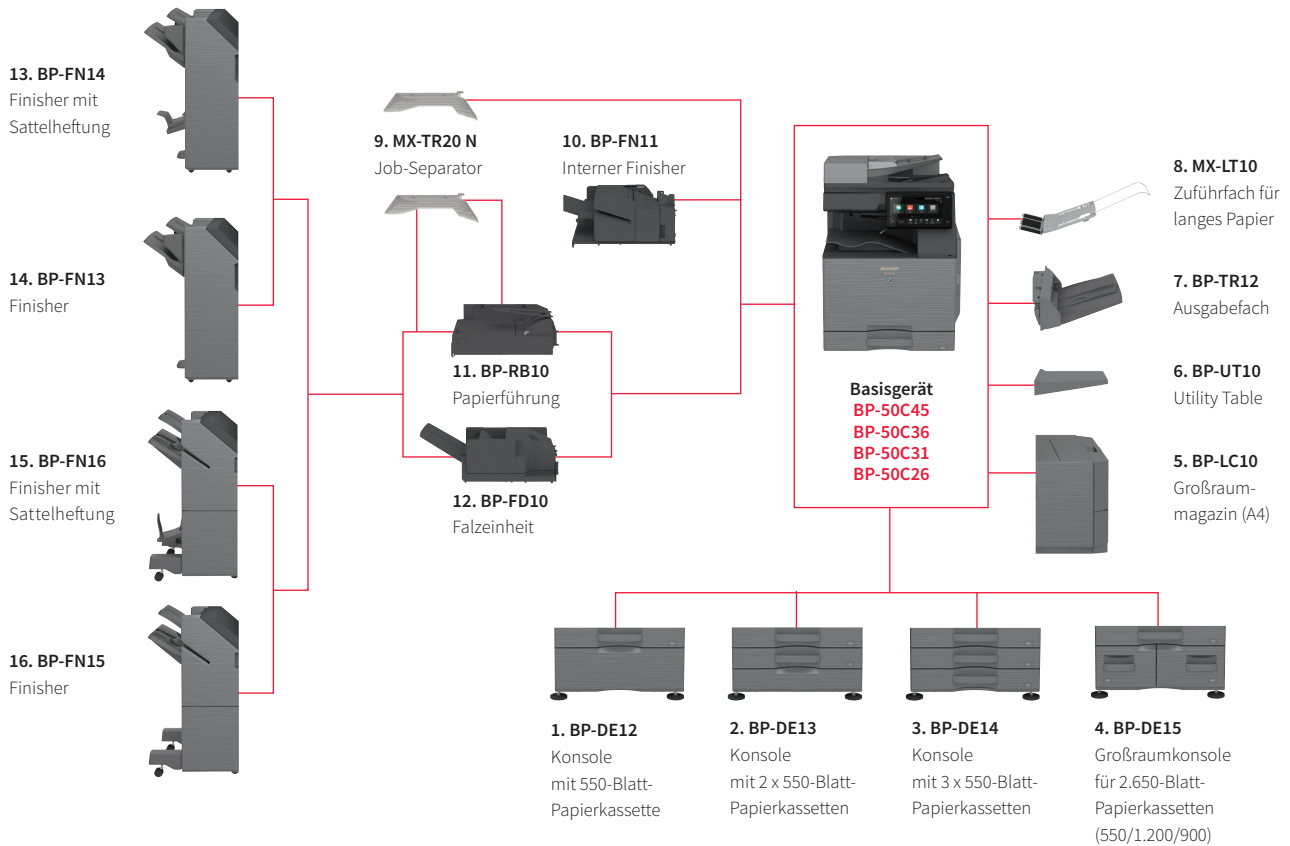


Abb. BP-50C45

- Farb-Multifunktionsdrucker (MFP) mit 45, 36, 31 bzw. 26 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
- OCR-Dokumentenkonvertierung ohne Rechner: MFP erstellt durchsuchbare PDF- oder MS-Office Dateien (opt.)
- Optionaler 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 (opt.) – einfach per Single Sign-On
- Interaktion mit dem MFP direkt von Ihrem Mobilgerät über opt. WiFi, AirPrint, Bluetooth sowie std. 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
- 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 Locheinheit für BP-FN11

#### MX-PN14C – 2/4fach-Locheinheit

#### 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/m<sup>2</sup>, 200 Blatt\*<sup>1</sup>.

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

\*<sup>1</sup> Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m<sup>2</sup> Papiergewicht, A4-Papier

# Optionen

## 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 – 2/4fach-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 – 2/4fach-Locheinheit

## Drucken

### MX-PK13 PS3 Erweiterungskit

Ermöglicht PostScript-Druck

### MX-PU10 Direktdruck Erweiterungskit

### MX-PF10 Barcode Font Kit

Ermöglicht das Drucken von Barcodes.

## Scannen

### MX-EB19 Erweitertes Komprimierungskit

Ermöglicht Erstellung von hochauflösenden PDF-Dateien.

### MX-EB20

OCR Expansion Kit

### AR-SU1 Stempereinheit

Markiert bereits gescannte Dokumente zur Überprüfung.

## Fax

### BP-FX11 Fax-Erweiterungskit

## Internet-Fax

### MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit

## Anbindung

### BP-EB10 WLAN Adapter

Ermöglicht Verbindung zu WLAN-Netzwerken.

## Speicher

### BP-SD10

SSD, 512 GB

## Sharp OSA

### MX-AMX1 Modul zur Einbindung von Anwendungen

### BP-AM10 Modul zur Kommunikation mit Anwendungen

### BP-AM11 Modul für externe Konten

## Sicherheit

### BP-FR12U Data Security Kit

Kommerzielle Version

### BP-VD10 Virus Detection Kit

## Stellplatz-Breite nach Konfigurationsart

## Breite (mm)

Basisgerät* <sup>2</sup> BP-50C45/BP-50C36/BP-50C31/BP-50C26	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>3</sup>	1.683
Basisgerät + Finisher (BP-FN16/FN15) + Ausgabefach rechts (BP-TR12)* <sup>3</sup>	1.683

\*<sup>2</sup> Mit ausgeklapptem Semi-Magazin 1.001 mm Breite \*<sup>3</sup> Die Breite ist identisch, wenn zusätzlich BP-LC10 installiert wird.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig



Qualcomm® DirectOffice™

SAP® Printer Vendor Solution **CITRIX®**

\*<sup>1</sup> Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m<sup>2</sup> Papiergewicht, A4-Papier

# Technische Daten

## Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit (max)	A4*1	A3	SRA3
BP-50C45	45 S./Min.	21 S./Min.	19 S./Min.
BP-50C36	36 S./Min.	18 S./Min.	16 S./Min.
BP-50C31	31 S./Min.	15 S./Min.	14 S./Min.
BP-50C26	26 S./Min.	15 S./Min.	14 S./Min.
<b>Bedienfeld-Display</b>	25,6 cm Farb-LCD Touchscreen (10,1")		
<b>Papiergröße (min-max)</b>	A6R-SRA3		
<b>Papiergewicht</b>			
Kassette	60-300 g/m <sup>2</sup>		
Semi-Magazin	55-300 g/m <sup>2</sup>		
<b>Papierkapazität (std-max)</b>			
Blatt	650-6.300		
Kassetten/Magazine	1-5 (plus Semi-Magazin)		
<b>Aufwärmzeit</b>	16 Sek. (BP-50C45/50C36); 18 Sek. (BP-50C31/50C26)		
<b>Speicher</b>			
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB		
SSD	std. 128 / opt. 512 GB		
<b>Netzanschluss</b>	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10 %, 50/60 Hz		
<b>Leistungsaufnahme (max)</b>	1,84 kW (220 bis 240 V)		
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	608 x 653 x 829 mm		
<b>Gewicht</b>	79 kg		

## Kopierer

Original-Papiergröße (max)	A3	
Erstkopierzeit*2	Farbe	SW
BP-50C45	6,5 Sek.	4,6 Sek.
BP-50C36/BP-50C31	7,6 Sek.	5,6 Sek.
BP-50C26	7,6 Sek.	6,5 Sek.
<b>Fortlaufendes Kopieren (max)</b>	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 dpi (SW), 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 RSPF) in 1%-Schritten	
<b>Voreinstellungen</b>	10 (5 Verkleinerungen / 5 Vergrößerungen)	

## WLAN (optional BP-EB10 erforderlich)

<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

Stand: 06/22, Update: 07/22 | Art. DB BP-50C45/50C36/50C31/50C26

**Hinweise** \*1 Zufuhr über lange Kante. \*2 Zufuhr der A4-Blätter über die lange Kante, aus der ersten Papierkassette, vom Vorlagenglas, ohne autom. Farbwahl und autom. Farbmodus, MFP in voller Bereitschaft. \*3 Basierend auf der Sharp A4 Standardtabelle, mit Papiereinzug und Zufuhr über lange Kante. Nutzung der Werks-Standardinstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments und der Scan-Einstellungen variieren. \*4 Optional MX-EB20 erforderlich. \*5 Optional MX-EB19 erforderlich. \*6 nur Farbe oder Graustufen. \*7 Optional MX-EB20 erforderlich. \*8 Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. \*9 Optional MX-FX11 erforderlich. \*10 Optional MX-PK13 erforderlich für Mac OS. \*11 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

## Netzwerkscanner

<b>Kapazität</b>	100 Originale	
<b>Scan-Geschwindigkeit *3 (ipm max)</b>	<b>einseitig</b>	<b>doppelseitig</b>
	80	25
<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)	
<b>Auflösung (max)</b>		
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*4, PDF/A-1b, Encrypted PDF, XPS, Compact PDF*5, JPEG*6, searchable PDF*7, Microsoft® Office*7 (pptx, xlsx, docx), Text*7 (TXT (UFT-8)), Rich Text*7 (RTF)	
<b>Scan-Ziele</b>	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Local drive	

## Dokumentenarchivierung

Dokumentenarchivierungs-kapazität*8	Seiten	Dateien
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	5.000	5.000
Schnellablage-Ordner	500	500
<b>Gespeicherte Jobs</b>	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung*9	
<b>Speicherverzeichnis</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, opt. Wireless LAN
<b>Unterstützte OS</b>	std. Windows Server® 2012, 2012R2, 2016, 2019, std. Windows® 8.1, 10, 11 opt. Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12*10
<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>	std. PCL 6 opt. 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*11</b>	< 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)