

A4-Schwarzweißsysteme

**M 320F**  
**P 311**

☑ Drucker ☑ Kopierer ☑ Scanner ☑ Fax

**RICOH**  
imagine. change.



## Spezifikationen

Die M 320F/ P 311-Serie kombiniert eine hohe Leistung mit geringen Betriebskosten. Diese Systeme sind wartungsarm, hoch produktiv und dabei sehr kompakt. Sie sind besonders zuverlässig und einfach zu bedienen. Wireless LAN ist optional erhältlich.

### Die Modelle dieser Serie bieten:

- Eine schnelle Ausgabe mit bis zu 32 Seiten pro Minute
- Ausgestattet mit einer 7.000-Seiten-AIO
- Unterstützung von AirPrint über mobile Endgeräte
- Erstklassige Sicherheit - einschließlich SNMPv3-verschlüsselte Kommunikation für die Systemüberwachung, sichere E-Mail-Übertragung per SMTP über SSL/TLS
- WLAN-Option und zusätzliche 250-Blatt-Papierkassette

# M 320F/ P 311

## HAUPTSPEZIFIKATIONEN

### M 320F

### P 311

#### ALLGEMEIN

|                        |                                           |                         |
|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| Aufwärmzeit            | 30 Sekunden                               | 26 Sekunden             |
| Ausgabe 1. Seite: SW   | 7,1 Sekunden                              |                         |
| Durchgängige Ausgabe   | 32 Seiten pro Minute                      |                         |
| Speicher: Standard     | 256 MB                                    | 128 MB                  |
| Gewicht                | 18 kg                                     | 13 kg                   |
| Abmessungen: B x T x H | 405 x 392 x 420 mm                        | 370 x 392 x 262 mm      |
| Stromversorgung        | 220 - 240 V, 50 - 60 Hz                   | 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Laser-Klassifizierung  | Laserprodukt Klasse 1 (IEC60825 - 1:2014) |                         |

#### KOPIERER

|                  |                                 |   |
|------------------|---------------------------------|---|
| Mehrfachkopieren | Bis zu 99 Kopien                | - |
| Auflösung (dpi)  | 1.200 x 600 dpi                 | - |
| Zoom             | Von 25 bis 400% in 1%-Schritten | - |

#### DRUCKER

|                           |                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druckersprachen: Standard | PCL5e (MAC), PCL6 (Windows & Linux), PostScript3 (Windows)                                                          |
| Druckauflösung: Maximal   | 1.200 x 1.200 dpi                                                                                                   |
| Schnittstellen: Standard  | Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX<br>USB2.0 (Typ B)                                                                    |
| Schnittstellen: Option    | Wireless LAN (IEEE 802.11 ab/g/n/ac)                                                                                |
| Windows®-Umgebungen       | Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019 |
| Mac OS-Umgebungen         | Macintosh OS X v10.10 oder höher                                                                                    |
| Weitere Umgebungen        | Linux                                                                                                               |

#### SCANNER

|                                   |                                        |   |
|-----------------------------------|----------------------------------------|---|
| Scannen: SW (Vorlagen/Min)        | 13 Seiten/Minute (300 dpi A4 Simplex)  | - |
| Scanner: Vollfarbe (Vorlagen/Min) | 4,5 Seiten/Minute (300 dpi A4 Simplex) | - |
| Auflösung: Maximal                | 600 dpi                                | - |

#### FAX

|                               |                  |   |
|-------------------------------|------------------|---|
| Kompatibilität                | ITU-T (CCITT) G3 | - |
| Übertragungsrate              | 3 Sekunden       | - |
| Modemgeschwindigkeit: Maximal | 33,6 kBit/s      | - |

#### PAPIERVERARBEITUNG

|                           |                    |  |           |
|---------------------------|--------------------|--|-----------|
| Papierformat              | A4, A5, A6, B5, B6 |  |           |
| Papierkapazität: Standard | 300 Blatt          |  |           |
| Papierkapazität: Maximal  | 550 Blatt          |  |           |
| Papierausgabe: Standard   | 50 Blatt           |  | 125 Blatt |
| Papiergewicht             | 52 - 162 g/m²      |  |           |

#### UMWELTDATEN

|                                     |                      |                      |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Betriebsleistung                    | 520 W                | 512 W                |
| Stromverbrauch: Bereitschaft        | 69,4 W oder weniger  | 63,8 W oder weniger  |
| Stromverbrauch: Ruhemodus           | 0,868 W oder weniger | 0,725 W oder weniger |
| TEC-Wert (nach der ES 3.0 Methode)* | 0,423 kWh pro Woche  | 0,408 kWh pro Woche  |

\* Es ist ein Referenzwert, der auf der Testmethode gemäß ENERGY STAR Ver.3.0 basiert.

#### PAPIERAUSGABE UND FINISHING-OPTIONEN

1x 250-sheet paper tray

#### VERBRAUCHSMATERIAL

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Starter-Kit             | 7.000 Seiten |
| Toner (hohe Reichweite) | 7.000 Seiten |

\*nach ISO/IEC 19752



ISO9001 zertifiziert,  
ISO14001 zertifiziert,  
ISO27001 zertifiziert

VERORDNUNG (EU)  
2019/2020 DER  
KOMMISSION. Die  
Lichtquelle dieses Produkts  
ist nicht für andere  
Anwendungen als den  
Bildruck bestimmt.

Ricoh Deutschland GmbH

Vahrenwalder Str. 315  
30179 Hannover  
Germany



+49 511 67420



www.ricoh.de

**RICOH**  
imagine. change.

Alle Marken- und/oder Produktnamen sind Marken der entsprechenden Eigentümer. Die Spezifikationen und das äußere Erscheinungsbild können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Farbe des tatsächlichen Produkts kann von der in der Broschüre dargestellten Farbe abweichen. Die Bilder in dieser Broschüre sind keine echten Fotos, und es können geringfügige Detailabweichungen auftreten. Copyright © 2021 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von Ricoh Europe PLC nicht verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.