RICOH
imagine. change.

A4-Schwarzweißdrucker und -MFP

# SP 220Nw
# SP 220SNw
# SP 220SFNw

☑ Kopierer ☑ Drucker ☑ Scanner ☑ Fax

**SP 220Nw**
23 ppm
SW Drucker

**SP 220SNw**
23 ppm
SW MFP 3:1

**SP 220SFNw**
23 ppm
SW MFP 4:1

# Die perfekten kompakten Drucker für ein zukunftsfähiges Büro.

Wenn Sie ein zuverlässiges System benötigen, jedoch nicht über unbeschränkten Platz verfügen, sind diese A4-Systeme die ideale Lösung. Jedes dieser Modelle bietet eine Vielzahl von Optionen zur Steigerung der Produktivität und kann fast überall in Ihrem Unternehmen oder Home Office aufgestellt werden. Zusätzlich bieten sie ebenfalls umfangreiche Schnittstellenoptionen, eine einfache Einrichtung sowie eine Druckgeschwindigkeit von 23 Seiten pro Minute. Außerdem sind diese Systeme sehr kosteneffizient, so dass Sie von echtem Mehrwert profitieren.

- Standarddrucker: SP 220Nw, 3-in-1-MFP: SP 220SNw, 4-in-1-Modell: SP 220SFNw
- Einfache Installation dank automatischer Treiberinstallation, sofort bereit zur Verwendung
- Echte Kosteneffizienz durch All-in-One-Kartuschentechnologie
- Unterstützung von vielen Betriebssystemen, einschließlich Windows/Mac/Linux/iOS/Android
- Drucken von mobilen Endgeräten mit Smart Device-Unterstützung: Mopria, AirPrint, Google Cloud Print, Ricoh-Apps und NFC

# Professionelle Produktivität im Büro.

## All die Optionen, die Sie benötigen.

Durch ihre kompakten Abmessungen können Sie diese Systeme praktisch überall in einem Büro oder Home Office aufstellen. Unabhängig von der Größe Ihres Büros findet sich also immer ein Platz für diese einfach zu verwendenden und dennoch fortschrittlichen Systeme. Ihre einfache Einrichtung sorgt dafür, dass Sie schnell mit der Verwendung beginnen können, und durch die intuitive Benutzeroberfläche profitieren Sie Tag für Tag von umfangreichen Funktionen.

## Entdecken Sie neue Arbeitsweisen.

Die SP 220Nw, SP 220SNw und SP 220SFNw bieten alles, was Sie von einem A4-Schwarzweißsystem erwarten, und sorgen zusätzlich für mehr Effizienz und Flexibilität. Mithilfe der drahtlosen Verbindungen über AirPrint, Mopria und Google Cloud Print können Sie sich mit dem Drucker verbinden, ohne auf ein Netzwerk zugreifen zu müssen. Mit der App Ricoh Smart Device Print & Scan können Sie flexibel eine Vielzahl von Aufgaben erledigen.

## Mobiles Drucken leicht gemacht.

Heutzutage sind Technologien vernetzter denn je. Mit diesen Multifunktionsdruckern können Sie schnell und sicher von Ihrem mobilen Endgerät aus Dokumente zum Drucken senden und Bilder direkt an Ihr mobiles Endgerät scannen. Die Verbindungsoptionen unterstützen iOS und Android, und über NFC können Sie ganz einfach eine Verbindung herstellen, ohne sich mit einem Netzwerk verbinden oder Ihr mobiles Endgerät registrieren zu müssen.

## Fortschritt sollte nie durch hohe Kosten ausgebremst werden.

Daher bietet Ihnen jedes dieser Systeme niedrige Seitenkosten bei gleichzeitig beeindruckender Ausgabe. Die All-in-One-Kartusche ermöglicht Ihnen einen einfachen Austausch aller Verbrauchsmaterialien auf einmal. Tauschen Sie einfach nur die leere Kartusche durch eine neue All-in-One-Kartusche mit Standard- oder hoher Ergiebigkeit aus. Dieser geringe Wartungsaufwand spart Ihnen sowohl Zeit als auch Kosten.

# SP 220Nw / SP 220SNw / SP 220SFNw

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEIN

| | |
|---|---|
| Aufwärmzeit: | 30 Sekunden |
| Ausgabegeschw. 1. Seite: | 10 Sekunden |
| Durchgängige Ausgabegeschwindigkeit: | 23 Seiten/Minute |
| Speicher: | Standard: 128 MB<br>Maximal: 128 MB |
| Abmessungen (B x T x H): | 402/402/402 x 360/360/360 x 165/293/293 mm |
| Gewicht: | 7/10/10 kg |
| Stromversorgung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |

## KOPIERER (SP 220SNw, SP 220SFNw)

| | |
|---|---|
| Kopierverfahren: | Laser-Scannen und elektrofotografischer Druck |
| Mehrfachkopieren: | Bis zu 99 Kopien |
| Auflösung: | 600 x 600 dpi |
| Zoom: | Von 25 % bis 400 % in 1-%-Schritten |

## DRUCKER

| | |
|---|---|
| Druckersprache: | GDI |
| Druckauflösung: | Maximal (1.200 x 600 dpi) |
| Schnittstelle: | USB 2.0<br>Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX<br>Schnittstellen für Mobile Printing (Wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n) |
| Mobile Druckfunktion: | Apple AirPrint™<br>Mopria<br>Google Cloud Print<br>NFC |
| Windows®-Umgebungen: | Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2 |
| Mac OS Umgebungen: | Macintosh OS X v10.8 - v10.11 |

## SCANNER (SP 220SNw, SP 220SFNw)

| | |
|---|---|
| Scannen: | SW<br>Vollarbe |
| Auflösung: | 600 dpi |
| Mitgelieferte Treiber: | Netzwerk-TWAIN-Treiber |

## FAX (SP 220SFNw)

| | |
|---|---|
| Kompatibilität: | G3 |
| Übertragungsrate: | G3: 3 Sekunden |
| Modemgeschwindigkeit: | Maximal: 33,6 kBit/s |

## PAPIERVERARBEITUNG

| | |
|---|---|
| Empfohlenes Papierformat: | A4, A5, A6, B5, B6 |
| Papiereinzugskapazität: | Standard: 150 Blatt |
| Papierausgabekapazität: | Standard: 50 Blatt |
| Papiergewicht: | Standard-Papierkassette: 60 - 105 g/m² |

## UMWELTDATEN

| | |
|---|---|
| Stromverbrauch: | Maximal: 900 W<br>Betriebsleistung: 400 W<br>Bereitschaft: 65 W oder weniger<br>Ruhemodus: Unter 2 W |

## VERBRAUCHSMATERIAL

| | |
|---|---|
| Kapazität AIO-Kartusche (normale Reichweite): | Schwarz: 1.000 Seiten |
| Kapazität AIO-Kartusche (hohe Reichweite): | Schwarz: 2.600 Seiten |
| Starter-Kit: | Schwarz: 700 Seiten |
| Messverfahren für die Reichweite der Verbrauchsmaterialien: ISO/IEC 19752 | |

Apple AirPrint ist nur für den SP 220SNw/SP 220SFNw verfügbar. Sowohl Apple AirPrint als auch Google Cloud Print sind ab Frühjahr 2017 verfügbar.

ISO9001 zertifiziert, ISO14001 zertifiziert, ISO27001 zertifiziert

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 © 2017 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.

RICOH
imagine. change.

**www.ricoh-europe.com**