

*faigle*  
**nashuatec**

Intelligente A4-Farbsysteme

# IM C320F

☑ Drucker ☑ Kopierer ☑ Scanner ☑ Fax



IM C320F



32 Seiten  
pro Min

# Kompaktes Design, starke Leistung

Die NASHUATEC IM C320F ist so konzipiert, dass sie sich nahtlos in jeden Arbeitsbereich einfügen. Das Portfolio der Managed Print & Automation Services von Nashuatec umfasst ab sofort diesen neuen A4-Farbsysteme, die massgeschneiderte Drucklösungen für alle Anforderungen in Unternehmen bieten.



## Klein und effizient

Die IM C320F ist so kompakt, dass sie auf kleinstem Raum Platz finden und die hohe Funktionalität und Leistung bieten, die Sie von Nashuatec erwarten. Diese platzsparende Lösung bietet eine kraftvolle Performance und eignen sich damit ideal für jede Geschäftsumgebung.



## Wegweisende umweltfreundliche Drucklösungen

Die IM C320F Farb-A4-System wurde im Hinblick auf Nachhaltigkeit entwickelt und ist führend bei umweltfreundlichen Drucklösungen. Das Hauptgehäuse des Geräts besteht zu über 50 % aus recyceltem Kunststoff, was die Umweltauswirkungen bei der Herstellung und Entsorgung verringert. Ausserdem verwenden die Systeme weniger Kunststoffverpackungen, wobei die Tonerverpackung zu 100 % plastikfrei ist. Mit seine niedrigen TEC-Werten (Typical Energy Consumption) sind diese A4-Farbmodelle eine ausgezeichnete Wahl für umweltbewusste Unternehmen.



## Carbon Balanced Service

Da wir wissen, dass Nachhaltigkeit für viele Unternehmen eine Priorität ist, haben wir den Carbon Balanced Service für Kunden entwickelt, die ihre Umweltverantwortung erhöhen wollen.

Mit dieser Dienstleistung können Sie Ihren CO<sub>2</sub>-Fussabdruck ausgleichen, indem Sie verifiziert Projekte zur Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstosses unterstützen und so Ihre Nachhaltigkeitsziele leichter erreichen.



## Zertifizierung mit dem Blauen Engel

Die IM C320F ist mit dem Blauen Engel zertifiziert und erfüllt die höchsten Standards für Umwelt, Gesundheit und Funktionalität. Indem Sie sich für diese Farbsysteme entscheiden, geniessen Sie qualitativ hochwertige Druck- und Scanvorgänge und leisten gleichzeitig einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Zukunft.



## Erschließen Sie Ihr Druckservice-Potenzial mit Nashuatec @Remote

Die IM C320F ist mit der @Remote-Technologie von Nashuatec ausgestattet, mit der Sie die Gerätenutzung in Echtzeit verfolgen, Workflows verbessern und Ihre Drucksysteme effizient warten können.

# Wählen Sie Ihre vielseitigen intelligenten Druck- und Multifunktionssysteme

Die benutzerfreundlichen Drucker IM C320F mit seinem schlanken, kompakten Design ist die perfekte Ergänzung für Ihren Arbeitsplatz. Mit einer kurzen Aufwärmzeit von weniger als 32 Sekunden und einer Druckgeschwindigkeit von 32 Seiten/Min. einseitig sind sie konkurrenzlos effizient.

## IM C320F – Das Multifunktionssystem für Ihren gesamten Digital- und Druckbedarf

- Verbesserte Scangeschwindigkeit von 30 ipm (Simplex), 60 ipm (Duplex) für gesteigerte Produktivität
- 6 GB Arbeitsspeicher
- Verbessertes 7-Zoll-Smart-Bedienpanel (SOP) mit kapazitivem Touchscreen
- Niedriger TEC-Wert 0,30 kWh
- Zugang zum RICOH Intelligent Support für 24/7-Gerätebetriebszeit
- NASHUATEC Always Current Technology für automatische Sicherheitsupdates



# IM C320F

## HAUPTSPEZIFIKATIONEN

### IM C320F

#### ALLGEMEIN

Aufwärmzeit	32 Sekunden
Ausgabe erste Kopie: SW	5,8 Sekunden
Ausgabe erste Kopie: Farbe	6,6 Sekunden
Durchgängige	A4/LEF (1-seitig): SW: 32 Seiten pro Minute, Vollfarbe: 32 Seiten pro Minute
Ausgabegeschwindigkeit	A4/LEF (2-seitig): SW: 16 Seiten pro Minute, Vollfarbe: 16 Seiten pro Minute
Speicher: Standard	6 GB
eMMC: Standard	64 GB
SSD: optional (Maximal)	256 GB
SPDF-Kapazität	50 Blatt
Gewicht	29,9 kg
Abmessungen: B x T x H	410 x 429 x 483 mm
Stromversorgung	220 - 240 V, 50 - 60 Hz

#### KOPIERER

Mehrfachkopie	Bis zu 999 Kopien
Auflösung	600 dpi
Zoom	Von 25 bis 400% in 1%-Schritten

#### DRUCKER

Druckgeschwindigkeit erste Seite: SW	3,6 Sekunden
Druckgeschwindigkeit erste Seite: Farbe	4,8 Sekunden
CPU (IM C320F)	QB6640-23UF 1.2GHz
CPU (M C320FW)	-
Druckersprachen: Standard (IM C320F, M C320FW)	PCL5c,PCL6,PostScript 3 (Emulation),PDF Direct (Emulation)
Druckersprachen: Option (IM C320F)	Genuine Adobe® PostScript®3™, PDF Direct from Adobe®
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi
Schnittstellen: Standard (IM C320F)	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, USB-Host-Schnittstelle Typ A, USB-Geräte-Schnittstelle Typ B, Bluetooth
Schnittstellen: Standard (M C320FW)	Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, USB-Host-Schnittstelle Typ A, USB-Geräte-Schnittstelle Typ B,NFC-Tag
Schnittstellen: Option	Apple AirPrint, Mopria®, Ricoh Smart Device Connector
Mobile Druckfunktion	Apple AirPrint, Mopria®, Ricoh Smart Device Connector
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IP v4, IP v6)
Windows®-Umgebungen	Windows® 10, Windows® 11, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019, Windows® Server 2022
Mac OS-Umgebungen	Macintosh OS X v10.15 oder höher

#### SCANNER

Scangeschwindigkeit: SPDF (A4 LEF, 200 dpi, SW/Farbe)	30 Seiten/Minute (Simplex)/60 Seiten/Minute (Duplex)
Auflösung: Maximum	600 dpi
Dateiformate	Einseitiges TIFF, einseitiges JPEG, einseitiges PDF, hochkomprimiertes einseitiges PDF, einseitiges PDF-A, mehrseitiges TIFF, mehrseitiges PDF,mehrseitiges hochkomprimiertes PDF, mehrseitiges PDF-A, PDF-Verschlüsselung einseitig, PDF-Verschlüsselung mehrseitig, Einzel-/Multi-OCR(optional)
Scanmodi	E-Mail, Ordner, USB

#### FAX

Telefonnetz	PSTN (öffentliches Telefonnetz), PBX
Übertragungsrate	3 Sekunden
Modemgeschwindigkeit: Maximal	33,6 kBit/s
Komprimierungsverfahren	MH, MR, MMR, JBIG
Scangeschwindigkeit	30 Seiten pro Minute
Speicher: Standard	4 MB (320 Seiten)

#### PAPIERVERARBEITUNG

Papierformat	Papiervorrat Standard: A4, A5, A6, B5, B6 Optionaler Papiervorrat: A4, A5, B5, B6 Bypass: A4, A5, A6, B5, B6, Umschläge, benutzerdefiniertes Papierformat (76,2 mm x 216 mm, 127 mm x 356 mm)
Papiereinzug: Standard	250 Blatt
Papiereinzug: Bypass (Standard)	50 Blatt
Papiereinzug: Maximal	800 Blatt
Papierausgabe: Standard	150 Blatt
Papiergewicht	Papierkassette: 60 - 200 g/m <sup>2</sup> Bypass: 60 - 200 g/m <sup>2</sup> Duplex: 60 - 163 g/m <sup>2</sup>
Papiertypen	Normalpapier, Recyclingpapier, Spezialpapier, Farbpapier, Briefbogen, Umschläge, Etiketten

# IM C320F

## HAUPTSPEZIFIKATIONEN

### IM C320F

#### UMWELTDATEN

Stromverbrauch: Max.	1.420 W
Stromverbrauch: Betrieb: SW	452,3 W
Stromverbrauch: Betrieb: Vollfarbe	468,9 W
Stromverbrauch: Bereitschaft	28,3 W
Stromverbrauch: Ruhemodus	0,31 W
TEC-Wert (nach der ES 3.0 Methode)*	0,3 kWhWoche

\* Es handelt sich um einen  
Referenzwert ermittelt gemäß  
ENERGY STAR @ 3.0/3.1/3.2.

#### ZUFUHR-AUSGABEFÄCHER UND FINISHER-OPTIONEN

1 x 500-Blatt-Papierkassette

#### WEITERE OPTIONEN

Unterschrank, Genuine Adobe® PostScript®3™ IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, OCR-Einheit, NFC-Kartenleser, Unicode Font Package für SAP Vorrichtung für internen Kartenleser, Optionale SSD mit 256 GB

#### VERBRAUCHSMATERIAL

AIO Kartusche Schwarz	16.000 Seiten
AIO Kartusche Cyan/Magenta/ Gelb	10.000 Seiten

Ausgewiesene Tonerreichweite  
nach ISO/IEC 19752

Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Modellen, optionalem  
Zubehör und Software erhalten Sie bei Ihrem lokalen  
Vertragshändler.



## Unsere Lösungen

# Mit unserem Portfolio optimieren Sie Ihr Business

### Digitalisierung von Geschäftsprozessen

Mit unseren Dokumentenmanagementsystemen (DMS) und Enterprise Content Management (ECM) Lösungen digitalisieren wir Ihre Dokumente und Prozesse.

- Digitale Daten- und Dokumentenverwaltung
- Digitalisierung und Automatisierung von Workflows durch standardisierte oder massgeschneiderte Lösungen

### Managed Print Services

Unsere Produktpalette beinhaltet intelligente Drucksysteme und Softwarelösungen, mit denen Sie Ihre Unternehmensperformance auf eine neue Stufe heben.

- Von Desktop-Printern bis hin zu prozessintegrierten Multifunktionssystemen zur Optimierung Ihres Dokumentenmanagements
- Softwarelösungen zur Steuerung und Überwachung Ihrer Systeme für eine effiziente und kostenoptimierte Leistung

### Business Process Outsourcing

Fokussieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft, während wir die Logistik Ihrer Geschäftskorrespondenz übernehmen.

- Auslagerung Ihres Drucks und Versandes
- Digitalisierung Ihres physischen Posteingangs und Archivs