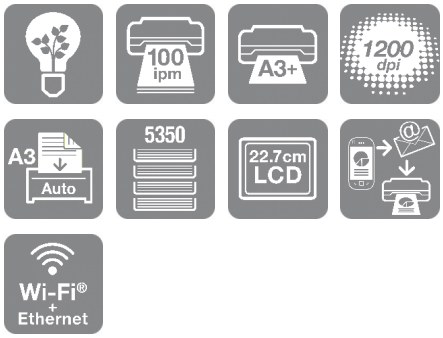
WorkForce Enterprise WF-M21000 D4TW EPP

DATENBLATT / BROSCHÜRE



Dieser umweltverträgliche Multifunktionsdrucker für den Schwarzweißdruck bietet mit bis zu 100 Seiten/Minute eine äußerst hohe Produktivität und Zuverlässigkeit bei geringen Betriebskosten.

Drucken Sie bis zu 120.000 Seiten in Schwarzweiß ohne Tintenwechsel[1]. Dieses zuverlässige 4-in-1-Gerät[2] liefert hohe Druckgeschwindigkeiten und exzellente Bildqualität bei geringem Wartungsaufwand. Und das – im Vergleich zu laserbasierten Systemen – mit einer erheblich geringeren Belastung der Umwelt.

Hervorragende Qualität bei hoher Geschwindigkeit
Der WorkForce Enterprise WF-M21000 bietet eine hervorragende Bildqualität bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 100 Seiten/Minute sowie eine schnelle Ausgabe der ersten Seite in nur 4,9 Sekunden[3].
Äußerst hohe Seitenergiebigkeit
Drucken Sie bis zu 120.000 Seiten in Schwarzweiß, ohne die Tinte wechseln zu müssen.[1] So werden notwendige Eingriffe durch den Nutzer minimiert. Weniger Austauschkomponenten und Verbrauchsmaterialien bedeuten auch weniger Abfall. Zudem bedingt der geringe Energiebedarf, dass die Umweltauswirkungen beim Drucken deutlich reduziert werden.
Zuverlässige, hochwertige Endverarbeitung
Der WorkForce Enterprise bietet mit Heft-, Locher- und Booklet-Funktionalität flexible Lösungen für die Endverarbeitung. Darüber hinaus verfügt er über eine Papierkapazität von bis zu 5.350 Blatt, die Ihre Produktivität unterstützt.
Heat-Free Technology
Dank der Heat-Free PrecisionCore-Technologie von Epson benötigt das Gerät sowohl im Standby als auch im Betrieb keine Wärme, wodurch sich der Stromverbrauch deutlich reduziert. Zudem braucht das System praktisch keine Aufwärmzeit und glänzt im Vergleich zu Laserdruckern durch eine äußerst schnelle Ausgabe der ersten Seite.
Kompatibilität mit fortschrittlichen Softwarelösungen
Zur Steigerung Ihrer Effizienz bietet Epson eine Vielzahl an Softwarelösungen, die sich in Ihre bestehende IT-Infrastruktur nahtlos integrieren lassen. Hierzu gehört auch der Epson Remote Service (ERS), eine cloudbasierte Lösung zur Diagnostik, Überprüfung und Verwaltung der installierten Basis an Systemen, die eine erweiterte Ferndiagnose für die Business-Produkte von Epson bietet.

PRODUKTMERKMALE

- **Extrem schnelle Leistung**
  Schnelle Ausgabe der ersten Seite in 4,9 Sekunden[3] und Druckgeschwindigkeit von bis zu 100 Seiten/Min.
- **Hohe Seitenergiebigkeit**
  Drucken Sie bis zu 120.000 Seiten ohne Tintenwechsel[1]
- **Hochwertige Endverarbeitung**
  Robuste Möglichkeiten zur Endverarbeitung mit Booklet-Finisher und Locherfunktion
- **Leistungsstarke Scanfunktion**
  Unterstützung für dünnes Papier und verbesserte Scanqualität
- **Epson Remote Services**
  Cloudbasierte, erweiterte Diagnosefunktionen für Drucker und Multifunktionsgeräte von Epson

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Druckmethode	PrecisionCore™ Micro TFP printhead
Minimale Tröpfchengröße	3,5 pl
Tintentechnologie	DURABrite™ Pro
Kategorie	Abteilung
Multifunktion	Drucken, Scannen, Kopieren
DRUCK	
Zeit bis zur ersten Seite	Schwarzweiß 4,9 Sekunden, According to IEEE/ISO 17629
Druckgeschwindigkeit ISO/IEC 24734	100 Seiten/Min Schwarzweiß
Duplex-Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734)	100 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß
Druckgeschwindigkeit ISO/IEC 24734 (A3)	54 Seiten/Min Schwarzweiß
Maximale Druckgeschwindigkeit	100 Seiten/Min Schwarzweiß (Normalpapier)
Druckauflösung	600 x 2.400 dpi
Druckvolumen	400.000 Seiten pro Monat Maximale Anzahl gedruckter Seiten pro Monat basierend auf der Leistungsfähigkeit des Druckers, einschließlich der Druckgeschwindigkeit nach ISO und des Papiermanagements.
Recommended Duty Cycle	8.000 - 100.000 Seiten pro Monat
Farben	Schwarz
Print from	PC, MAC, Network, USB, Cloud, Direct USB, PC (Wired), PC (Wireless), Mobile Device (WiFi Direct), File on Device (Requires HDD/SSD)
Weitere Informationen zur Druckgeschwindigkeit finden Sie unter http://www.epson.eu/testing.	
SCANNEN	
Double-sided scanning	Ja
Einseitige Scangeschwindigkeit (A4 schwarz)	200 dpi
Scangeschwindigkeit	60 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Einseitig, 300 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 110 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Doppelseitig, 300 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 60 Bilder/Min. (Farbe, Einseitig, 300 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 110 Bilder/Min. (Farbe, Doppelseitig, 300 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug);
Scanauflösung	600 dpi x 600 dpi (horizontal x vertikal)
Optische Auflösung (mit autom. Dokumenteneinzug)	600 dpi x 600 dpi (horizontal x vertikal)
Erweiterte Dokumenten-integration	Scannen zu Email, Scannen zu FTP, Scannen nach USB, Computer (Epson Document Capture Pro), USB-Speichergerät
Ausgabeformate	BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PNG
Scannertyp	Contact image sensor (CIS)
Optische Auflösung	600 dpi x 600 dpi (horizontal x vertikal)

WorkForce Enterprise WF-M21000 D4TW EPP

LIEFERUMFANG

- Informationsblatt
- Stromkabel
- User guide

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Enterprise WF-M21000 D4TW EPP

FAX	
Faxtyp	Faxoption für Einzelaufträge (SW und Farbe)
Fax-Übertragungsgeschwindigkeit	bis zu 33,6 kbit/s, ca. 3 Sekunden pro Seite
Fehlerkorrekturmodus	CCITU/ITU Group3-Fax mit Fehlerkorrekturmodus
Fax-Kurzwahltasten (max.)	2.000 Namen und Nummern
Seitenspeicher	bis zu 550 Seiten/6 MB (ITU-T-Tabelle Nr. 1)
Faxfunktionen	Faxen über PC, Fax zu E-Mail, Empfangen und Speichern, Automatische Wahlwiederholung, In Ordner faxen, Adressbuch, Fax Preview, Polling Reception
KOPIEREN	
Kopiergeschwindigkeit	bis zu 100 ipm Black *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Kopierauflösung (dpi)	600 x 600
Verkleinern/Vergrößern	25 % - 400 %
Maximale Anzahl der Kopien	9.999
Maximale Kopiengröße	A3
KONNEKTIVITÄT	
Protokolle für Netzwerkdruck	IPP, LDP, Anschluss 9100, WSD
Protokolle für Netzwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping
Netzwerkprotokoll	IPv4, IPv6
Protokolle für das Scannen über ein Netzwerk	FTP, SMB 3.0
Anschlüsse	10 Base-T, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Gigabit-Ethernet-Schnittstelle,, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Wireless-LAN IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 1.1 Typ A, USB 2.0 Typ A, USB 3.0 Type B
WLAN-Sicherheit	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES)
Netzwerkprotokolle	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS
PAPIERSPEZIFIKATIONEN	
Papierformate	A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), Postkarte, DIN A3+, A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B4 (25,7x36,4 cm), B5 (17,6x25,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm), DIN C4 (Umschlag), DIN C5 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Executive, Letter, Legal, HLT, No. 10 (Umschlag), Benutzerdefiniert
Automatischer Dokumenteneinzug	150 Seiten
Passendes Papiergewicht	60 g/m² - 350 g/m²
Duplex	Ja (DIN A4/A3, Normalpapier)
Standardpapierzufuhr	2.350 Blatt Standard, 150 Blatt MP tray, 550 Blatt papierfach
Kapazität des Ausgabepapierfachs	550 Blatt
Maximale Papierkapazität	5.350
Anzahl der Papierfächer	4
PAPIERZUFUHR RASF	
Name der Papierzufuhr	RASF
Papierformate	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, DIN C4 (Umschlag), DIN C5 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Letter, 20 x 25 cm, HLT, Benutzerdefiniert, SRA3
Benutzerdefinierte Formate	Min. 55x 330 mm bis Max 127x 1.200 mm
Unterstützes Papiergewicht	60 g/m² - 350 g/m²
Papierkapazität 1	150 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf
PAPIERZUFUHR C1	
Name der Papierzufuhr	C1
Papierformate	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT, Executive
Benutzerdefinierte Formate	Min. 140x 297 mm bis Max 182x 432 mm
Unterstützes Papiergewicht	60 g/m² - 160 g/m²
Papierkapazität 1	550 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Enterprise WF-M21000 D4TW EPP

{SPECGROUPNAMEPAPERFEEDC2-C4}	
Name der Papierzufuhr	C2-C4
Papierformate	A3, A4, A5, B4, B5, Letter, HLT
Benutzerdefinierte Formate	Min. 140x 297 mm bis Max 182x 432 mm
Unterstützes Papiergewicht	60 g/m² - 160 g/m²
Papierkapazität 1	550 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf
PAPIERZUFUHR LCT	
Name der Papierzufuhr	LCT
Papierformate	A4, Letter
Unterstützes Papiergewicht	60 g/m² - 160 g/m²
Papierkapazität 1	3.000 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf
SPECGROUPNAMEPAPERFEEDDUPLEXDRUCK	
Name der Papierzufuhr	Duplexdruck
Unterstützes Papiergewicht	60 g/m² - 160 g/m²
ALLGEMEINES	
Energieverbrauch	170 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 1,1 W (Energiesparmodus), 76 W (Betriebsbereit), 0,1 W (ausgeschaltet), TEC 0,4 kWh/week
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	674 x 757 x 1.243 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	186 kg
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.13.x, Mac OS X 10.6.8, Windows 10 (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 Bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016, Windows Vista (32/64 Bit), Windows XP SP3, Windows XP SP3 or later (32-bit), Windows Server 2003 SP2 or later, XP Professional x64 Edition SP2
Schallleistung	Betrieb: 7,5 B (A)
Schalldruck	Betrieb: 60 dB(A)
Stromversorgung	220 V, 240V
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Features	Touchscreen
LC-Display	Typ: Farbe, Touchscreen, Diagonale: 22,7 cm
Medienverarbeitung	Duplexdruck (DIN A4/A3, Normalpapier)
Sicherheitsfunktionen	Funktion zur Zugriffsbeschränkung mit Epson Web Config, Vertrauliches und sicheres Drucken mit Freigabe per PIN-Code, LDAP-Adressbuch, IPsec, IEEE802.1x, SSL (Serverauthentifizierung), Admin-Modus am Bedienfeld
HDD	HDD, Encrypted, 320GB
WEITERE FUNKTIONEN	
Emulationen	PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P, ESC/P-R, PCL5e, ESC/Page, ESC/Page-Colour

VERBRAUCHSMATERIAL

● WorkForce Enterprise WF-M20590 Black Ink	C13T04Q100
● WFE Paper Feed Roller for Cassette	C12C935961
● Maintenance box	C13T671300
● WorkForce Enterprise Staple Cartridge for Booklet Finisher (5000x3)	C12C935411
● WorkForce Enterprise Staple Cartridge for Staple Finisher (2000x2)	C12C935401

OPTIONALES ZUBEHÖR

- 3000-sheet High Capacity Paper Tray
  C12C933041
- EpsonNet 10/100/1000Base Tx Int
  C12C934471
- Cassette Lock
  C12C933231
- Super G3/G3 Fax Board
  C12C934491
- WorkForce Enterprise 2/4 Hole Punch Unit
  C12C935171
- WorkForce Enterprise Booklet Finisher
  C12C935071
- WorkForce Enterprise Finisher Bridge Unit
  C12C935101
- WorkForce Enterprise Optional Paper Guide
  C12C935901
- WorkForce Enterprise Saddle Unit
  C12C935801

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CJ87401LL
Barcode	8715946699264
Ursprungsland	Indonesien

WorkForce Enterprise WF-M21000 D4TW EPP

1. [11]Ungef. Seitenergiebigkeit des WF-M21000. Die tatsächliche Seitenreichweite hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.eu/pageyield.
2. [2]Fax-Funktionalität optional erhältlich. Genauere Informationen erhalten Sie von Ihrer lokalen Epson Niederlassung.
3. [3]Dieser Wert basiert auf internen Tests und kann, abhängig von der Kopienanzahl, den Betriebsbedingungen sowie den Druckeinstellungen für Größe, Ausrichtung und Position des Papiers variieren.

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.