

WorkForce Enterprise

WF-C20750



Dieser umweltverträgliche Multifunktionsdrucker bietet mit bis zu 75 Seiten/Minute eine äußerst hohe Produktivität und Zuverlässigkeit bei geringen Betriebskosten.

Drucken Sie bis zu 100.000 Seiten in Schwarzweiß oder 50.000 Seiten in Farbe, ohne Tinte wechseln zu müssen. Dieses zuverlässige 4-in-1-Gerät² 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 hohen Geschwindigkeiten

Der WorkForce Enterprise WF-C20750 bietet eine hervorragende Bildqualität bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 75 Seiten/Minute sowie eine schnelle Ausgabe der ersten Seite in nur 5,4 Sekunden³.

Äußerst hohe Seitenenergiebigkeit

Drucken Sie bis zu 100.000 Seiten in Schwarzweiß oder 50.000 Seiten in Farbe, ohne die Tinte wechseln zu müssen¹. 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 Seiten, die Ihre Produktivität unterstützt.

Heat-free Technologie von Epson

Im Gegensatz zu vielen anderen Drucktechnologien benötigt die Epson eigene PrecisionCore Technologie keinerlei Wärme, um Papier zu bedrucken. Hierdurch reduzieren sich der Stromverbrauch und Umweltauswirkungen deutlich. Zudem benötigt 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 gehören auch die neuen Epson Remote Services (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 nur 5,4 Sekunden und Druckgeschwindigkeit von bis zu 75 Seiten/Min.
- **Hohe Seitenenergiebigkeit**
Drucken Sie bis zu 100.000 Seiten in Schwarzweiß oder 50.000 Seiten in Farbe, ohne Tintenwechsel.
- **Hochwertige Endverarbeitung**
Zahlreiche Möglichkeiten zur Endverarbeitung mit Booklet-Finisher und Locherfunktion
- **Leistungsfähige Scanfunktionen**
Unterstützung für dünnes Papier und verbesserte Scanqualität
- **Kompatibel mit Epson Remote Services**
Cloudbasierte, erweiterte Diagnosefunktionen für Drucker und Multifunktionsgeräte von Epson

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Druckmethode	PrecisionCore™ Micro TFP-Druckkopf
Düsenkonfiguration	8.676 Düsen Schwarz, 8.676 Düsen pro Farbe
Minimale Tröpfchengröße	3,5 pl
Tintentechnologie	DURABrite™ Pro
Kategorie	Abteilung
Multifunktion	Drucken, Scannen, Kopieren

DRUCK

Zeit bis zur ersten Seite	Schwarzweiß 5,4 Sekunden, Farbe 5,4 Sekunden
Druckgeschwindigkeit	75 Seiten/Min Schwarzweiß, 75 Seiten/Min Farbe
ISO/IEC 24734	
Druckgeschwindigkeit bei beidseitigem Druck ISO/IEC	75 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß, 75 DIN A4-Seiten/Min. Farbe
Druckgeschwindigkeit ISO/IEC 24734 (A3)	45 Seiten/Min Schwarzweiß, 45 Seiten/Min Farbe
Duplex-Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734) (A3)	25,6 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß, 25,6 DIN A4-Seiten/Min. Farbe
Maximale Druckgeschwindigkeit	75 Seiten/Min Schwarzweiß (Normalpapier), 75 Seiten/Min Farbe (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.
Empfohlenes Druckvolumen	8.000 - 100.000 Seiten pro Monat
Farben	Schwarz, Cyan, Gelb, Magenta

Detaillierte Informationen zu Druckgeschwindigkeiten finden Sie unter <http://www.epson.eu/testing>.

SCANNEN

Beidseitiges Scannen	Ja
Scangeschwindigkeit	60 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Einseitig, 300 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 60 Bilder/Min. (Farbe, Einseitig, 300 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug); 110 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Doppelseitig, 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 dokumentenintegration	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)

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 Zahlen
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

WorkForce Enterprise WF-C20750

LIEFERUMFANG

- Informationsblatt
- Stromkabel
- User guide

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Enterprise WF-C20750

KOPIEREN

Kopiergeschwindigkeit	bis zu 75 ipm Black, bis zu 75 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Kopierauflösung (dpi)	600 x 1200
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, SNMP 2.0c, SNMP 3.0
Netzwerkprotokoll	IPv4, IPv6
Protokolle für das Scannen über ein Netzwerk	WSD-Scan, FTP
Anschlüsse	10 Base-T, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Ethernet 1000, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Wireless-LAN IEEE 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct, USB 1.0-A, USB 2.0-A, USB 3.0 Typ 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), DIN B4, DIN B5, B6, DIN C4 (Umschlag), DIN C5 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Executive, Letter, Legal, HLT, No. 10 (Umschlag), Benutzerdefiniert, SRA3
Automatischer Dokumenteneinzug	150 Seiten
Passendes Papiergewicht	60 - 350g/m ²
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
Unterstütztes Papiergewicht	60 g/m ² - 350 g/m ²
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
Unterstütztes Papiergewicht	60 g/m ² - 160 g/m ²
Papierkapazität 1	550 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf

PAPIERZUFUHR C2-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
Unterstütztes Papiergewicht	60 g/m ² - 160 g/m ²
Papierkapazität 1	550 80gsm
Medientyp	Normalpapier, Recyclingpapier, Farbiges Papier, Briefkopf

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

PAPIERZUFUHR LCT

Name der Papierzufuhr	LCT
Papierformate	A4, Letter
Unterstütztes Papiergewicht	60 g/m ² - 160 g/m ²
Papierkapazität 1	3.000 80gsm

PAPIERZUFUHR, DUPLEX

Name der Papierzufuhr	Duplexdruck
Unterstütztes Papiergewicht	60 g/m ² - 160 g/m ²

ALLGEMEINES

Energieverbrauch	160 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 1,1 W (Energiesparmodus), 76 W (Betriebsbereit), 0,1 W (ausgeschaltet), TEC 0,34 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	177,1 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 11, 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
Schalleistung	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

● DURABrite Pro	C13T02S400	50.000 pages
● DURABrite Pro	C13T02S300	50.000 pages
● DURABrite Pro	C13T02S200	50.000 pages
● DURABrite Pro	C13T02S100	50.000 pages
● Maintenance box	C13T671300	
● WFE Paper Feed Roller for Cassette	C12C935961	

OPTIONALES ZUBEHÖR

- EpsonNet 10/100/1000Base Tx Int
C12C934471
- Super G3/G3 Fax Board
C12C934491
- Cassette Lock
C12C933231

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CH87401
Barcode	8715946677002
Ursprungsland	Indonesien



Epson Deutschland GmbH
Schiessstraße 49
D-40549 Düsseldorf
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 211 54229-001
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.

Last extracted: 2024-07-15

WorkForce Enterprise WF-C20750

TINTENPATRONEN-ERGIEBIGKEIT



50.000 Seiten*



50.000 Seiten*

* Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite basierend auf ISO/IEC 24711/24712 bzw. ISO/IEC 29102/29103. Die tatsächliche Ergiebigkeit variiert je nach Art der gedruckten Dokumente und der Nutzungsbedingungen. Weitere Informationen unter <http://www.epson.eu/pageyield>

1. ¹Ungef. Seitenergiebigkeit des WF-C20600. Die tatsächliche Seitenreichweite hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.eu/pageyield.

2. ²Fax-Funktionalität optional erhältlich. Genauere Informationen erhalten Sie von Ihrer lokalen Epson Niederlassung.

3. ³(ca.) Basierend auf internen Tests; Hängt von der Kopienanzahl, den Betriebsbedingungen sowie den Druckeinstellungen für Größe, Ausrichtung, Position des Papiers ab.

EPSON®