

100 Seiten/Min. WorkForce Enterprise-Serie

Extrem schnell und zuverlässig



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Extrem schnelles, umweltverträgliches Drucken

Profitieren Sie von einer stets herausragenden Druckqualität bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 100 Seiten/Min. Diese Multifunktionsdrucker liefern eine äußerst hohe Produktivität und Zuverlässigkeit. Sie bieten erweiterte Sicherheitsfunktionen und umfassende Softwarekompatibilität bei niedrigen Betriebskosten. Und das mit einer geringen Belastung der Umwelt.



PRECISIONCORE

Heat-Free Technology

Micro Piezo Heat-Free Technology

Extrem hohe Druckgeschwindigkeiten

Mit hohen ISO-Druckgeschwindigkeiten von bis zu 100 Seiten/Min. erzielen Sie neben einer unglaublich hohen Geschwindigkeit auch eine herausragende Qualität. Die Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite (FPOT) beträgt nur 4,9 Sekunden und die Duplex-Scangeschwindigkeit bis zu 110 Bilder/Min.

Farb- und Schwarzweißmodelle

Die Drucker der schnellen WorkForce Enterprise-Serie sind als Farb- und Schwarzweiß-Varianten erhältlich.

Großvolumige Tintenpatronen

Dank der mit hohen Kapazitäten ausgestatteten DURABrite Pro-Tintenpatronen können Sie bis zu 100.000 Seiten in s/w und 50.000 Seiten in Farbe drucken, ohne diese wechseln zu müssen. Beim Schwarzweißmodell sind die Kapazitäten sogar für bis zu 120.000 Seiten ausgelegt.² Das bedeutet weniger Abfall und weniger Benutzereingriffe.

Hochwertige Endverarbeitung

Erhöhen Sie die Produktivität mit zahlreichen Möglichkeiten zur Endverarbeitung, wie z. Sattelfalz-, Booklet- und Lochungs-Funktionalität.³

Rechts: Ein vollständig konfigurierter WorkForce Enterprise WF-C21000 mit optionaler Großraumpapierkassette für 3.000 Blatt, Booklet-Finisher mit Heft-, Falt und Booklet-Funktionalität.

Optionen

- | | |
|-----------------------------|---|
| ① Booklet-Finisher | ④ Brückeneinheit |
| ② Heftfunktion | ⑤ Kassettenschloss |
| ③ Optionale Lochungseinheit | ⑥ Großraumpapierkassette für bis zu 3.000 Blatt |



Niedriger Stromverbrauch

Die MicroPiezo Heat-Free-Druckkopftechnologie von Epson erfordert keine Wärme für den Druckvorgang und verbraucht somit weniger Strom. Mit einem durchschnittlichen Verbrauch des Basis-Systems von 180 W beim Kopieren und einem Maximalverbrauch von 320 W senken Sie die Umweltbelastung und auch Ihre Stromkosten.

Leistungsstarke und verbesserte Scanfunktionen

Unser automatischer Dokumenteneinzug (One-path-duplex ADF) unterstützt das Einscannen selbst sehr dünner Medien wie fast kein anderer. Neben seinen kompakten Maßen bietet der ADF eine herausragende Scanqualität für eine genaue Farbwiedergabe.

Softwarekompatibilität mit Epson Remote Services (ERS)

ERS ist unser Cloud-basiertes Geräteüberwachungs- und Managementsystem, das Ihren Serviceanbieter dabei unterstützt, akkurate Ferndiagnosen durchzuführen – ohne Kompromisse bei der Sicherheit. Es liefert Technikern die Informationen, die sie benötigen, um Reparaturen effizienter und schneller durchzuführen und so die Betriebszeit der Geräte zu erhöhen.

Vielfalt bei der Mediennutzung

Unsere Modelle bieten eine hohe Flexibilität in der Endverarbeitung. So bieten unsere Farbmodelle vielfältige Möglichkeiten im Finishing, die es Ihnen beispielsweise ermöglichen, Briefe und Rechnungen umschlagfertig zu erstellen, sodass Sie den kompletten Vorgang hausintern durchführen können.

Ausgezeichnete Bildqualität

Dank der PrecisionCore-Zeilendruckkopf-Tintenstrahltechnologie von Epson und dem effizienten Papiertransportmechanismus profitieren Sie von einer zuverlässigen und konstant herausragenden Bildqualität von bis zu 600 × 2.400 dpi (Standard: 600 × 1.200 dpi).

5



6



Ein perfektes Endergebnis

Endverarbeitungsoptionen – Schwarzweißdrucker

Finisher mit Heft-Funktion

Optionen

Papierkassettenschloss

Papierfach mit hoher Kapazität

EpsonNet 10/100/1000Base Tx Int.

Super G3 Multi-Faxkarte (nur Farbdrucker)

Endverarbeitungsoptionen – Farbdrucker

Finisher mit Heft-Funktion

Finisher mit Booklet- und Falt-Funktion

Beide optional erweiterbar durch eine 2/4 Loch-Funktion

Verbrauchsmaterialien

Tinte für WorkForce Enterprise-Serie

Resttintenbehälter

Technische der Verarbeitungsoptionen

	Heftfunktion	Booklet-Finisher – nur verfügbar für WorkForce Enterprise WF-C21000
Lochungseinheit (Finisher erforderlich)		Option
Unterstützte Papierformate		DIN A5 SEF – DIN A3
Anzahl der Papierfächer	2 (oben/Hauptfach)	3 (oben/Hauptfach/unten)
Kapazität (oben)		250 Blatt
Kapazität (Hauptfach)	Max. 4.000 Blatt (1- oder 2-seitig) Max. 1.500 Blatt DIN A3 (1- oder 2-seitig)	Max. 1.700 Blatt (1- oder 2-seitig) Max. 1.500 Blatt DIN A3 (1- oder 2-seitig)
Kapazität (unten)	---	Max. 7 Booklets (Normalpapier) 20 Blatt Max. 5 Booklets (Papier mit höherer Grammaturo) oder Keine Einschränkung
Hefterkapazität		Max. 50 Blatt
Hefterposition		3



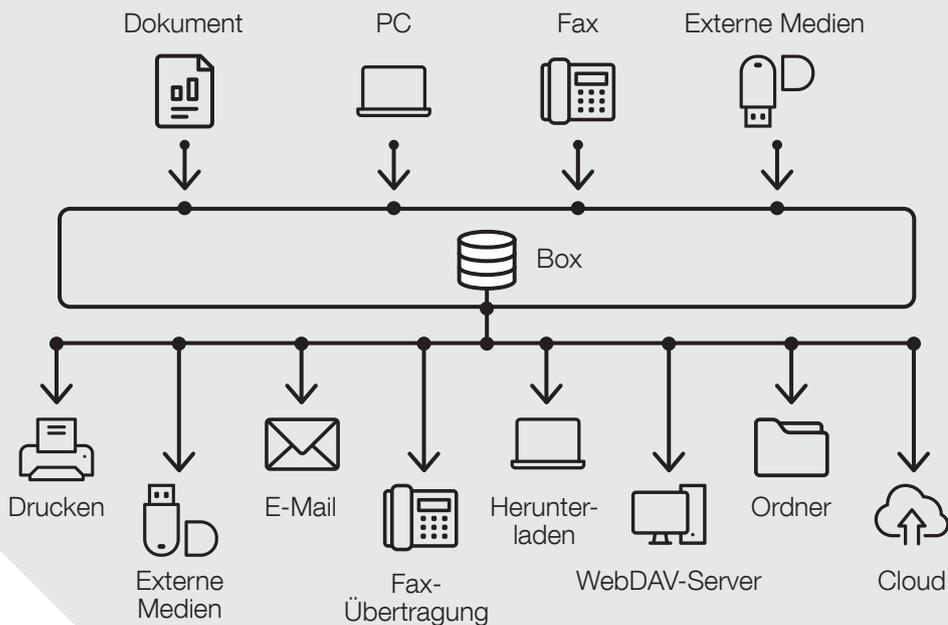
Heft-Finisher



Booklet-Finisher

Integrierte Box-Funktion

Mit der Box-Funktion lassen sich gescannte Daten und Dokumente aus unterschiedlichen Quellen auf einer internen Festplatte (HDD) speichern, sodass sie später flexibel weiter verwendet werden können.



Sicherheit im Fokus

Sicherheit ist wichtiger denn je – insbesondere, wenn man bedenkt, dass immer mehr Geräte sowohl untereinander als auch mit dem Internet verbunden sind. Die WorkForce Enterprise-Serie unterstützt Sie dabei, Ihre Netzwerk-Sicherheitsrichtlinien und die Richtlinien Ihres Unternehmens zu erfüllen und zu gewährleisten, dass Ihre Daten geschützt sind.

Eine zweite Ethernet-Verbindung und eine zweite Fax-Leitung (optional) bieten noch mehr Sicherheit, indem sie unterschiedlichen Nutzergruppen aus separaten, streng getrennten Netzwerken ermöglicht, das System zu nutzen.



Optionale zweite Ethernet- und Fax-Verbindung

Business Imaging Solutions

Nutzen Sie die Vorteile der Fernverwaltung, passen Sie Druckoptionen an und genießen Sie nahtlose Kompatibilität mit dem Epson WorkForce Enterprise. Integrieren Sie diese Funktionen in Ihre vorhandene IT-Infrastruktur, um Produktivität und Effizienz zu erhöhen.

Fleetmanagement



Epson Device Admin (EDA)

Steuern, analysieren und verwalten Sie Ihre Druckerflotte zentral über eine intuitive Oberfläche, die entwickelt wurde, um die Produktivität zu steigern, Kosten zu senken und maximale Sicherheit für Ihre Geräte sicherzustellen.

Remote Service und Support



Epson Remote Services (ERS)

ERS ist eine cloudbasierte Lösung zur Diagnostik, Überprüfung und Verwaltung der installierten Basis an Systemen. Ohne Kompromisse an die Sicherheit bietet sie eine erweiterte Ferndiagnose für die Business-Produkte von Epson.

Bei Entwicklung der Software wurden die entsprechenden technischen und organisatorischen Maßnahmen sowie die Dokumentationen für den Datenschutz und die Einhaltung der europäischen Gesetze und Verordnungen berücksichtigt.



Integrierter ERS-Agent

Nutzen Sie ERS und den integrierten Agenten auf dem WorkForce Enterprise WF-C21000, um eine nahtlose Einrichtung und Verwendung zu ermöglichen.

Mobil- und Cloud-Druckfunktionen



Verwandeln Sie Ihr Tablet oder Smartphone in einen leistungsstarken Büroassistenten. Mit den mobilen und Cloud-Druckdiensten von Epson können Sie Dokumente über Smartphones und Tablets drucken und scannen – im Büro und von unterwegs.



Workflow und Sicherheit



Epson Print Admin (EPA)

Steigern Sie Ihre Produktivität und überwachen Sie das Druckaufkommen über diese serverbasierte Lösung, die eine sichere Umgebung zum Drucken, Scannen und Kopieren inklusive Authentifizierung schafft.



Epson Print Admin Serverless (EPA Serverless)

Diese Lösung ermöglicht eine nahtlose Integration der WorkForce Enterprise-Serie entsprechend Ihren Sicherheits- und Compliance-Regeln und -Vorschriften, ohne dass ein Serversystem verwaltet werden muss.



Document Capture Pro Server 2.0

Diese leistungsstarke serverbasierte Software ermöglicht es Administratoren, erweiterte Push-Scan-Funktionen zu verwalten, ohne Software auf einzelnen Computern installieren zu müssen. Mit nur einem Tastendruck greifen Sie auf Funktionen wie Scan-to-Cloud, FTP und Microsoft SharePoint® zu. Mit unserem Self-Developer-Kit können Sie für weitergehende Anforderungen außerdem Ihre eigenen Anschlüsse erstellen.

Integration von Drittanbieter-Lösungen



Epson Open Platform (EOP)

Erlangen Sie die volle Kontrolle über Ihren Druckbetrieb mit einer Reihe webbasierter Anwendungen, mit denen Sie Ihren Drucker an spezielle und veränderte Geschäftsanforderungen anpassen können – mit Lösungen, die Sie bei der besseren Verwaltung Ihrer Druckvorgänge unterstützen.

Weitere Informationen zu Lösungen von Epson und Drittanbietern

Entdecken Sie, wie Lösungen von Epson und seinen Partnern zusammen mit unseren Druckern die Anforderungen kleiner, mittelständischer und großer Unternehmen erfüllen und auch unterschiedlichen Marktanforderungen einfach angepasst werden können.

www.epson.de/bis, www.epson.at/bis bzw. www.epson.ch/bis

Höhere Produktivität, weniger Umweltauswirkungen, ohne Kompromisse

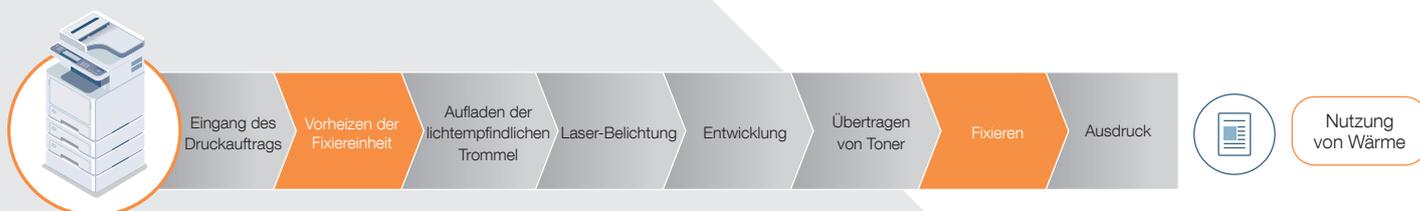
Epson Tintenstrahldrucker nutzen Heat-Free Technology und bieten dadurch zahlreiche Vorteile.

Epson Tintenstrahldrucker benötigen keine Wärme, um die Tinte auf das Papier zu bringen. Stattdessen wird Spannung auf ein Piezo-Element ausgeübt, das sich verformt und so die Tinte durch die Düse ausstößt.



PRECISIONCORE
Heat-Free Technology

Micro Piezo Heat-Free Technology



Laserdrucker



Tintenstrahldrucker



Thermischer Tintenausstoß

Thermodrucker **Andere Tintenstrahldrucker**



Piezo-Tintenausstoß

Heat-Free Technology **Epson Tintenstrahldrucker**

Die Vorteile der Heat-Free Technology



Beständiges Drucken mit Hochgeschwindigkeit

Epson Drucker mit Heat-Free Technology benötigen keine Aufwärmzeit, wenn sie eingeschaltet oder aus dem Ruhezustand geweckt werden. Das bedeutet, dass sie im Vergleich zu Laserdruckern, bei denen die Fixiereinheit zum Drucken vorgeheizt werden muss, sofort mit dem Druckvorgang beginnen können. Auch bei Dokumenten mit hoher Druckdichte ist ein einheitlicher und sehr schneller Druck gewährleistet.



Weniger Stromverbrauch spart Strom und Geld

Die Heat-Free Technology von Epson verbraucht weniger Strom als Lasertechnologie. Weil Tintenstrahldrucker keine Fixiereinheit haben, die erwärmt werden muss, führt dies zu einem deutlich geringeren Stromverbrauch.



Weniger Verschleißteile, geringere Umweltauswirkungen

Laserdrucker verfügen in der Regel über mehr Verschleißteile und in vielen Fällen müssen regelmäßig die Trommel, das Transferband und die Fixiereinheit ausgetauscht werden. Dank der Heat-Free Technology sind in unseren Tintenstrahldruckern weniger Teile als bei einem Laserdrucker vorhanden, die ersetzt werden müssen, und unsere Druckköpfe selbst sind ebenfalls keine Verschleißteile. Dies reduziert die Umweltauswirkungen, die durch Herstellung und Recycling entstehen.



Weniger Benutzereingriffe bedeuten mehr Produktivität

Dank der Heat-Free Technology sind Epson Tintenstrahldrucker weniger störanfällig, was den Aufwand für Benutzereingriffe reduziert. Daher bieten Epson Tintenstrahldrucker eine höhere Zuverlässigkeit und deutlich kürzere Ausfallzeiten.



Zertifizierte Umweltbilanz

Epson entwickelt umweltschonende Produkte. Von der Konzeption bis zum fertigen Produkt und dem Recyclingprozess haben wir stets die Nachhaltigkeit im Blick. Wir helfen Kunden, die Umweltvorteile zu erkennen, die sich durch Technologie ergeben – ob es um innovative Produktionsmöglichkeiten durch Robotertechnik geht, um Energieeinsparungen durch unsere Drucktechnologie oder um neue, umweltschonende digitale Textildrucklösungen.

Wir bieten nachhaltige Innovationen an, da die Entscheidungen, die wir als Unternehmen, Organisationen, Personen oder Gesellschaft treffen, für unseren gemeinsamen Erfolg und unsere Zukunft von entscheidender Bedeutung sind.



Die WorkForce Enterprise-Serie in Aktion

In den folgenden Beispielen erfahren Sie, wie Unternehmen durch einen WorkForce Enterprise am Arbeitsplatz profitiert haben.

Anwenderberichte

Klinikzentrum Columbus, Italien

Das Columbus Clinic Center, eine italienische Klinik, die für ihre Exzellenz im Gesundheitswesen bekannt ist, benötigte schnelles und leistungsstarkes Drucken in jeder Abteilung – von der Aufnahme und Verwaltung bis hin zu Service und Operationssälen. Ein weitestgehend emissionsfreier und wartungsarmer Betrieb war Voraussetzung.

So wandte sich die Klinik an Epson. Die Wahl fiel schließlich aufgrund seiner Produktivität und Zuverlässigkeit auf einen WorkForce Enterprise-Drucker. Die Verwaltungsprozesse und Gesundheitsdienste konnten gestrafft und effizienter gestaltet werden, die Umweltauswirkungen des Drucks wurden deutlich reduziert.



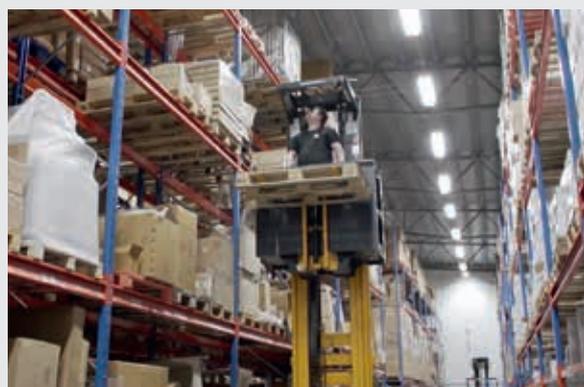
„Wir haben ein solch positives Feedback aus dem Produkttest erhalten, dass hundert Geräte in allen Abteilungen installiert wurden, und das alles ferngesteuert, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Die Probleme von Ausfallzeiten und niedriger Qualität wurden damit gelöst.“

Roberto Caronni, Ci Erre Ufficio

Bonver Logistics, Schweden

Bonver ist ein schnell wachsendes Drittanbieter-Logistikunternehmen, das weltweit Tausende von Artikeln aus seinem Stockholmer Lager liefert. Hinzu kommen geschäftskritische Dokumente, von denen etwa 40.000 pro Tag gedruckt werden.

Eine zuverlässige, leistungsstarke Drucklösung war daher erforderlich, die durch Epson WorkForce-Drucker perfekt erfüllt wurde. Dank der Druckleistung und der Robustheit der Mechanik und integrierten Technologien werden Lieferscheine und andere Dokumente schnell, zuverlässig und in hoher Qualität gedruckt. So erreichen alle Sendungen rechtzeitig ihre Empfänger.



„Der Drucker erfüllt all unsere Erwartungen. Es gibt kaum Servicearbeiten, nur eine geringe monatliche Wartung. Mit einmal Nachfüllen von Tinte lassen sich 150.000 Seiten drucken. Wir hatten hundert Drucker, und jetzt haben wir einen. Wir werden uns sicher bald einen, zwei oder vielleicht sogar drei weitere Enterprise-Drucker zulegen.“

Technische Produktdaten

Modell	WorkForce Enterprise-Monodrucker WF-M20590D4TW	WorkForce Enterprise-Farbdrucker WF-C21000D4TW
Funktion	3-in-1-Multifunktionsgerät	4-in-1-Multifunktionsgerät ⁷
Maximales Papierformat	DIN A3+ mit SRA3-Unterstützung	DIN A3+ mit SRA3-Unterstützung
Reaktionszeit bis zur ersten Seite	5 Sek. in SW	4,9 Sek. in SW und Farbe
ISO-Druckgeschwindigkeit (max.)	Bis zu 100 Seiten/Min. in SW	Bis zu 100 Seiten/Min. in SW und Farbe
Beidseitiger Druck	✓	✓
Maximale Druckauflösung	Bis zu 600 × 2.400 dpi	Bis zu 600 × 2.400 dpi
PCL- und Postscript-kompatibel	✓	✓
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	150 Blatt	150 Blatt
Papierkapazität (Standard)	2.350 Blatt	2.350 Blatt
Papierkapazität (max.)	5.350 Blatt	5.350 Blatt
Papiergewicht (max.)	60–350 g/m ²	60–350 g/m ²
Scanauflösung (max.)	600 × 1.200 dpi	600 × 600 dpi
Scanfunktionen	E-Mail, FTP, Netzwerkordner, Computer (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® mit Epson Document Capture Pro, USB-Speichergerät	E-Mail, FTP, Netzwerkordner, Computer (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® mit Epson Document Capture Pro-Option, USB-Speichergerät
Kopieren	✓	✓
Fax	–	Optional
Ethernet-Konnektivität	GigaBit 1000 BASE-T	GigaBit 1000 BASE-T EpsonNet 10/100/1000Base Tx Int.
WLAN-Schnittstelle	✓	✓
Epson Document Capture Pro	✓	✓
LCD-Display	22,7 cm Farbtouchscreen	22,7 cm Farbtouchscreen
Abmessungen (B × T × H)	674 × 757 × 1.231 mm	674 × 757 × 1.243 mm
Gewicht	179 kg	177,1 kg
Energieverbrauch	180 W (eigenständiger Kopierer, ISO/IEC-Muster 24712), 1,4 W (Energiesparmodus), 77 W (Bereitschaftsmodus), 0,4 W (im ausgeschalteten Zustand), durchschnittlicher Stromverbrauch: 0,40 kWh/Woche	170 W (eigenständiger Kopierer, ISO/IEC-Muster 24712), 1,1 W (Energiesparmodus), 76 W (Bereitschaftsmodus), 0,4 W (im ausgeschalteten Zustand), durchschnittlicher Stromverbrauch: 0,41 kWh/Woche
Betriebsspannung	Wechselstrom 100–240 V	Wechselstrom 100–240 V
Schalleistung (im Betrieb)	7,5 B (A)	7,5 B (A)
Schalldruck (im Betrieb)	Betrieb: 59 dB (A)	60 dB (A)
Stromversorgung	220 V, 240 V	220 V, 240 V

Die Produktinformationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

1 Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite des WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.eu/pageyield.

2 Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite der WorkForce Enterprise WF-C21000-Serie. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.eu/pageyield.

3 Booklet-Finisher und Lochungseinheit nur für die WorkForce Enterprise WF-C21000-Serie erhältlich.

4 Weitere Informationen unter www.epson.de/vorteil-tinte.

5 Weitere Informationen unter www.epson.de/vorteil-tinte.

6 Der Epson WorkForce Pro WF-C8190DW verbraucht 95 % weniger Strom als der HP Color LaserJet Enterprise M750dn, das meistverkaufte Modell im DIN A3-Farbdruckersegment mit 21 bis 30 Seiten/Minute laut Angaben von IDC aus dem Zeitraum 4. Quartal 2015 bis 3. Quartal 2019. Vom TÜV Rheinland geprüfetes Verfahren, das auf dem durchschnittlichen Energieverbrauch in kWh pro Jahr basiert, wie unter Energy Star-Testverfahren definiert.

7 Fax optional gegen Aufpreis erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie unter www.epson.de/workforce-enterprise, www.epson.at/workforce-enterprise bzw. www.epson.ch/workforce-enterprise. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Die neuesten technischen Daten finden Sie unter www.epson.de, www.epson.at bzw. www.epson.ch.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Epson Niederlassung oder unter www.epson.de, www.epson.at bzw. www.epson.ch.

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

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

 EpsonDE
 [epson-deutschland-gmbh](http://www.epson-deutschland-gmbh)
 @EpsonDE

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

EPSON®