

WorkForce Enterprise AM-C550



Das kompakte Design, der geringe Stromverbrauch¹, die kurze Reaktionszeit (FPOT)² (5,7 Sek.) und die Druckgeschwindigkeit von bis zu 55 Seiten/Min. machen dieses DIN A4-Drucksystem zur idealen Lösung für produktive Umgebungen.

Der WorkForce Enterprise AM-C550 kombiniert kompaktes Design, geringen Stromverbrauch¹, weniger Intervention³ mit einer kurzen Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck² von 5,7 Sekunden. Der AM-C550 ist ein leistungsfähiges DIN A4-Drucksystem von Epson und bietet hochwertiges und zuverlässiges Drucken sowie eine komfortable Bedienung dank seines verbesserten 10,1-Zoll-Touchscreens (25,65 cm). Die gesamte A3- und A4-AM-C-Serie lässt sich nahtlos in bestehende Umgebungen integrieren und ist mit einer Vielzahl von Epson und Drittanbieterlösungen kompatibel.

Kompaktes Design

Die neue Architektur mit kurzem Papierweg macht den AM-C550 zu einem besonders kompakten DIN A4-Drucker. Trotz seines kompakten Designs verfügt er über eine hohe Papierkapazität (max. 2.100 Blatt). Zudem bietet er eine kurze Reaktionszeit bis zum ersten Ausdruck und hohe Scangeschwindigkeiten.

Ultraeffizienter Stromverbrauch

Sparen Sie mit dem Epson AM-C550 bis zu 70 %⁴ Strom beim Drucken.

Effiziente Leistung

Der AM-C550 macht jeden Druckauftrag einfach und effizient. Er verfügt über einen einfachen als auch kürzeren Papierweg und druckt ohne Kontakt mit dem Medium. Aus diesem Grund kann er eine Vielzahl an verschiedenen Medien verarbeiten, einschließlich Recyclingpapier und Umschlägen.

Vielseitigkeit

Die große (10,1"/25,65 cm), an Tablets erinnernde Benutzeroberfläche ermöglicht eine nahtlose Einrichtung und Verwendung sowie mobiles Drucken und Scannen.

AM-C-Ökosystem

Die intuitive Benutzeroberfläche und Lösungen werden von den A4- und A3-Systemen der AM-C-Serie gleichsam genutzt. So wird ein einheitliches Nutzer-Erlebnis innerhalb der Flotte gewährleistet. Darüber hinaus ermöglicht die neue Architektur mit kurzem Papierweg ein kompaktes Design, den Austausch der Verbrauchsmaterialien vorne am Gerät und beugt Papierstaus vor.

Vielseitig einsetzbare und leistungsstarke Lösungen

Software, wie Epson Print Admin (EPA) oder Epson Serverless, erfüllen Ihre Anforderungen an die Sicherheit beim Drucken und unterstützen Scan-Workflows mit der Document Capture Solution Suite. Die Erweiterung durch integrierte Lösungen wie OCR und die einfache Ferndiagnose mit Epson Remote Services liefern zusätzliche Funktionen für das Gerät. Spezielle Anforderungen von vertikalen Märkten werden durch Kompatibilität mit Lösungen von Drittanbietern dank Epson Open Platform erfüllt.

DATENBLATT / BROSCHÜRE



PRODUKTMERKMALE

- **Kleine Standfläche**
Die neue Architektur mit kurzem Papierweg macht dieses Gerät zu einem besonders kompakten DIN A4-Drucker, der zu den kleinsten Geräten seines Segments gehört.
- **Ultraeffizienter Stromverbrauch**
Sparen Sie mit dem Epson AM-C550 bis zu 70 %⁴ Strom beim Drucken.
- **Hohe Leistung**
Der einfache Papierweg ermöglicht das Drucken auf einer Vielzahl von Medien und sorgt für zuverlässiges und schnelles Drucken und Scannen.
- **Mehr Business durch Lösungen**
Kompatibel mit einer Vielzahl von Lösungen von Epson und Drittanbietern
- **Druckgeschwindigkeit bis zu 55 Seiten pro Minute**
Profitieren Sie von einem mühelosen Druck von bis zu 55 Seiten/Min., der für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen entwickelt wurde

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Druckmethode	PrecisionCore™ Micro TFP-Druckkopf
Düsenkonfiguration	5.784 Düsen Schwarz, 5.784 Düsen pro Farbe
Minimale Tröpfchengröße	3,8 pl, Mit Variable-sized Droplet-Technologie
Tintentechnologie	DURABrite™ Ultra
Kategorie	Abteilung
Multifunktion	Drucken, Scannen, Kopieren

DRUCK

Anzahl der Farben	4 Farben
Zeit bis zur ersten Seite	Schwarzweiß 4,3 Sekunden, Farbe 4,3 Sekunden
Druckgeschwindigkeit	55 Seiten/Min Schwarzweiß, 55 Seiten/Min Farbe
ISO/IEC 24734	
Druckgeschwindigkeit bei beidseitigem Druck ISO/IEC	55 DIN A4-Seiten/Min. Schwarzweiß, 55 DIN A4-Seiten/Min. Farbe
Printing Resolution - Maximum Quality	600 x 2.400 dpi
Druckvolumen	384.000 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	30.000 Seiten pro Monat
Drucken von	PC, MAC, Network, USB, Direct USB, Mobile Device (WiFi Direct), Mobile Device (Wireless)

SCANNEN

Beidseitiges Scannen	Ja
Scangeschwindigkeit	50 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Einseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 50 Bilder/Min. (Farbe, Einseitig, 200 dpi * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 100 Bilder/Min. (Schwarzweiß, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991; 100 Bilder/Min. (Farbe, Doppelseitig, 200 dpi, Automatischer Dokumenteneinzug) * Scanning in accordance with ISO/IEC 17991;
Erweiterte dokumenten-integration	Scannen zu Email, Scannen zu FTP, Scannen zu Netzwerkordner, Scannen nach USB, Computer (Epson Document Capture Pro)
Maximum scan size	215 mm x 355 mm
Ausgabeformate	BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, PNG, PDF multi
Scannertyp	Contact image sensor (CIS)
Optische Auflösung	600 dpi x 600 dpi (horizontal x vertikal)

FAX

Faxtyp	Faxoption für Einzelaufträge (SW und Farbe)
Fax-	bis zu 33,6 kbit/s, ca. 3 Sekunden pro Seite
Übertragungsgeschwindigkeit	
Fehlerkorrekturmodus	CCITU/ITU Group3 Fax mit Fehlerkorrekturmodus
Fax-Kurzwahltafeln (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-Rundsendungen, Fax Preview, Polling Reception

KOPIEREN

Kopiergeschwindigkeit	bis zu 55 ipm Black, bis zu 55 ipm Colour *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	A4

KONNEKTIVITÄT

Protokolle für Netzwerkdruck	IPP, LPD, Anschluss 9100, WSD
Protokolle für Netzwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping
Anschlüsse	Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), USB 3.0, Wi-Fi Direct (optional), USB-Host, Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (optional)
WLAN-Sicherheit	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES), WPA3-SAE(AES)
Netzwerkprotokolle	TCP/IPv4, TCP/IPv6

WorkForce Enterprise AM-C550

LIEFERUMFANG

- Starter-Tinteneinheiten
- Garantiedokumente

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Enterprise AM-C550

PAPIERSPEZIFIKATIONEN

Automatischer Dokumenteneinzug	Standard (eingebaut)
Passendes Papiergewicht	52 g/m ² - 250 g/m ²
Duplex	JA
Standardpapierzufuhr	500 Blatt Standard, 100 Blatt MP tray
Kapazität des Ausgabepapierfachs	300 Blatt
Standard Papierkassette(n)	Papierfach mit 500 Blatt
Optionale(s) Papierfach/-fächer	Papierfach mit 500 Blatt, 2 Papierfächer mit 500 Blatt, Unterschrank
Maximale Papierkapazität	2.100

UNIVERSALZUFÜHRUNG

Name der Papierzufuhr	MPT
Papierformate	A4, A5, A6, B5, B6, DIN C5 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Nr. 10 (Umschlag), 100 x 148 mm, LT, HLT, LGL, EXE
Benutzerdefinierte Formate	Min. 139,7x 210 mm bis Max 215,9x 355,6 mm
Unterstütztes Papiergewicht	52 g/m ² - 250 g/m ²
Papierkapazität 1	100 Blatt Normalpapier, 80gsm
Papierkapazität 2	10 Umschläge

PAPIERZUFUHR C1

Name der Papierzufuhr	C1
Papierformate	A4, A5, A6, B5, B6, DIN C5 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Nr. 10 (Umschlag), 100 x 148 mm, LT, HLT, LGL, EXE
Benutzerdefinierte Formate	Min. 139,7x 210 mm bis Max 215,9x 355,6 mm
Unterstütztes Papiergewicht	52 g/m ² - 160 g/m ²
Papierkapazität 1	500 Blatt Normalpapier, 80gsm
Papierkapazität 2	30 Umschläge

PAPIERZUFUHR C2-C4

Name der Papierzufuhr	C2-C4
Papierformate	A4, A5, A6, B5, B6, DIN C5 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), Nr. 10 (Umschlag), 100 x 148 mm, LT, HLT, LGL, EXE, Com-10
Benutzerdefinierte Formate	Min. 139,7x 210 mm bis Max 215,9x 355,6 mm
Unterstütztes Papiergewicht	52 g/m ² - 250 g/m ²
Papierkapazität 1	500 Blatt Normalpapier, 80gsm
Papierkapazität 2	30 Umschläge

ALLGEMEINES

Energieverbrauch	86 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 0,9 W (Energiesparmodus), 39 W (Betriebsbereit), 0,1 W (ausgeschaltet), TEC 0,21 kWh/week
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	465 x 517 x 570 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	56,3 kg
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS 11. x, Mac OS 12. x, Mac OS X 10.11.x oder höher, Windows 10 (32/64 bit), Windows 11, Windows 8 (32/64 Bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2008 (32/64 Bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
Schallleistung	Betrieb: 6,6 B (A)
Schalldruck	Betrieb: 55,9 dB(A)
Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte	Apple AirPrint, Mopria, Epson Smart Panel App, Epson Connect (Email Print, Remote Print Driver), Epson Connect (Email Print, Scan-to-Cloud)

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Speicher	8.192 MB
Features	Touchscreen, Direktdruck, Direktdruck über USB, Automatische Düsenprüfung (NVT)
LC-Display	Typ: Farbe, Touchscreen, Diagonale: 25,7 cm
Medienverarbeitung	Automatischer Dokumenteneinzug, 2-seitiges Exemplar (DIN A4, Normalpapier), Automatischer Dokumenteneinzug, 2-seitiger Scan (DIN A4, Normalpapier), Automatischer Duplexdruck
Sicherheitsfunktionen	Funktion zur Zugriffsbeschränkung mit Epson Web Config, Vertrauliches und sicheres Drucken mit Freigabe per PIN-Code, LDAP-Adressbuch, Admin-Modus am Bedienfeld

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

WorkForce Enterprise AM-C550

WEITERE FUNKTIONEN

Emulationen PCL5c, PCL5e, PCL6, PostScript 3, ESC/P-R, ESC/Page

VERBRAUCHSMATERIAL

● WorkForce Enterprise AM-C550 Black Ink	C13T08Q140	31.500 pages
● WorkForce Enterprise AM-C550 Cyan Ink	C13T08Q240	28.000 pages
● WorkForce Enterprise AM-C550 Magenta Ink	C13T08Q340	28.000 pages
● WorkForce Enterprise AM-C550 Yellow Ink	C13T08Q440	28.000 pages

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Super G3/G3 Fax Board
C12C934491
- Expansion Board-P1 (OCR unit)
C12C936801
- Wireless LAN Interface-P1 (5GHz)
C12C936861
- Authentication Device Table-P1
C12C937381
- Maintenance Box for AM-C400/550
C12C937201

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CJ92401
Barcode	8715946703480
Ursprungsland	Indonesien

WorkForce Enterprise AM-C550

TINTENPATRONEN-ERGIEBIGKEIT



31.500 Seiten*



28.000 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>

Epson Deutschland GmbH
Schiesstraße 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: 2024-04-09

1. Weitere Informationen finden Sie unter epson.de/heat-free, epson.at/heat-free oder epson.ch/heat-free.
2. Detaillierte Angaben zur Druckgeschwindigkeit finden Sie unter www.epson.eu/testing.
3. Diese Aussage gilt im Prinzip nur für die grundlegenden Vorteile der MicroPiezo-Technologie. Die Produktleistung kann variieren.
4. Basierend auf Berechnungen von Epson verbraucht der Epson WorkForce Enterprise AM-C550 durchschnittlich 70 % weniger Strom als die fünf meistverkauften DIN A4 Farblaser-Multifunktionsgeräte in Europa (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, Verkäufe vom 1. bis zum 4. Quartal 2023, veröffentlicht im 1. Quartal 2024). Vergleich basierend auf dem typischen Stromverbrauch gemäß ENERGY STAR oder den offiziellen Spezifikationen der Hersteller. Wo nur TEC 2.0-Daten verfügbar sind, wurde ein entsprechender TEC 3.0-Wert berechnet. Wenn keine Daten verfügbar sind, wurden die Produkte aus dem Vergleich entfernt.
5. Im Vergleich zu ähnlich ausgestatteten Farb Multifunktionsdruckern mit Geschwindigkeiten von mindestens 45 Seiten/Minute, basierend auf IDC-Daten (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, Verkäufe zwischen dem 4. Quartal 2022 und dem 3. Quartal 2023, veröffentlicht im 4. Quartal 2023). Die tatsächlichen Stromersparungen variieren je nach Produktmodell und Nutzung.

EPSON[®]