

Die neue A3 Colour WorkForce Enterprise AM-C Serie



PRECISIONCORE
HEAT-FREE



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Countdown für die nächste Generation



Vorstellung der neuen WorkForce Enterprise AM-C Serie



Internet Fax
Red Erase
u.w.

Leichtere
Wartung

Tri-Folding
Funktion

Modulares
Design

PCL/PS
Produktivität

600 x 2400dpi
Auflösung

Keine opulente
Bridge-Unit

Modularer
Finisher

40% geringerer
Verbrauch f.
Wartung

Rand-
Glättungstech.
via PCL/PS

Initial-
Tinte inkl.

Verbesserte
Plastikrezeptur

10.1" Scratch
resistant Panel

Compact
PDF Scanning

Umwelt-
freundlicher

Schnellere erste
Seite

7 farbiges User
interface

250 g/m²
support in
Duplex

Interner
Finisher

Kleinster
Footprint

Neues revol.
Ink-System

Reduzierte
Geräusch-
emission

3rd Party
Solution
Kompatibilität

Kürzerer
Papierweg

Weniger
Gewicht

Integr.
OCR

300 g/m²
Support aus
Kassette

Ext. u. Intergr.
Kartenleser

Markteinführung
01. März 2023



WorkForce Enterprise
AM-C4000
40ppm



WorkForce Enterprise
AM-C5000
50ppm



WorkForce Enterprise
AM-C6000
60ppm

- Geringste Stellfläche in ihrer Klasse
- Hohe Produktivität und Ausgabe-Qualität
- Modulares Produktdesign



1 | Hohe Umweltverträglichkeit

„Heat-Free-Mehrwerte“
Energie- und Ressourcen-
Ersparnis

Geringer Energie-
verbrauch und
weniger Abfall

Weniger Verbrauchsmaterial,
Austauschteile und einfache,
sehr schnelle Wartung



2 | Hohe Zuverlässigkeit

Weniger Ausfallzeiten
Benutzerfreundlichkeit
Weniger Intervention

Viele Sicherheits-Features
Robuster, einfacher Papierweg
Verbesserte Laufruhe



3 | Hohe Produktivität

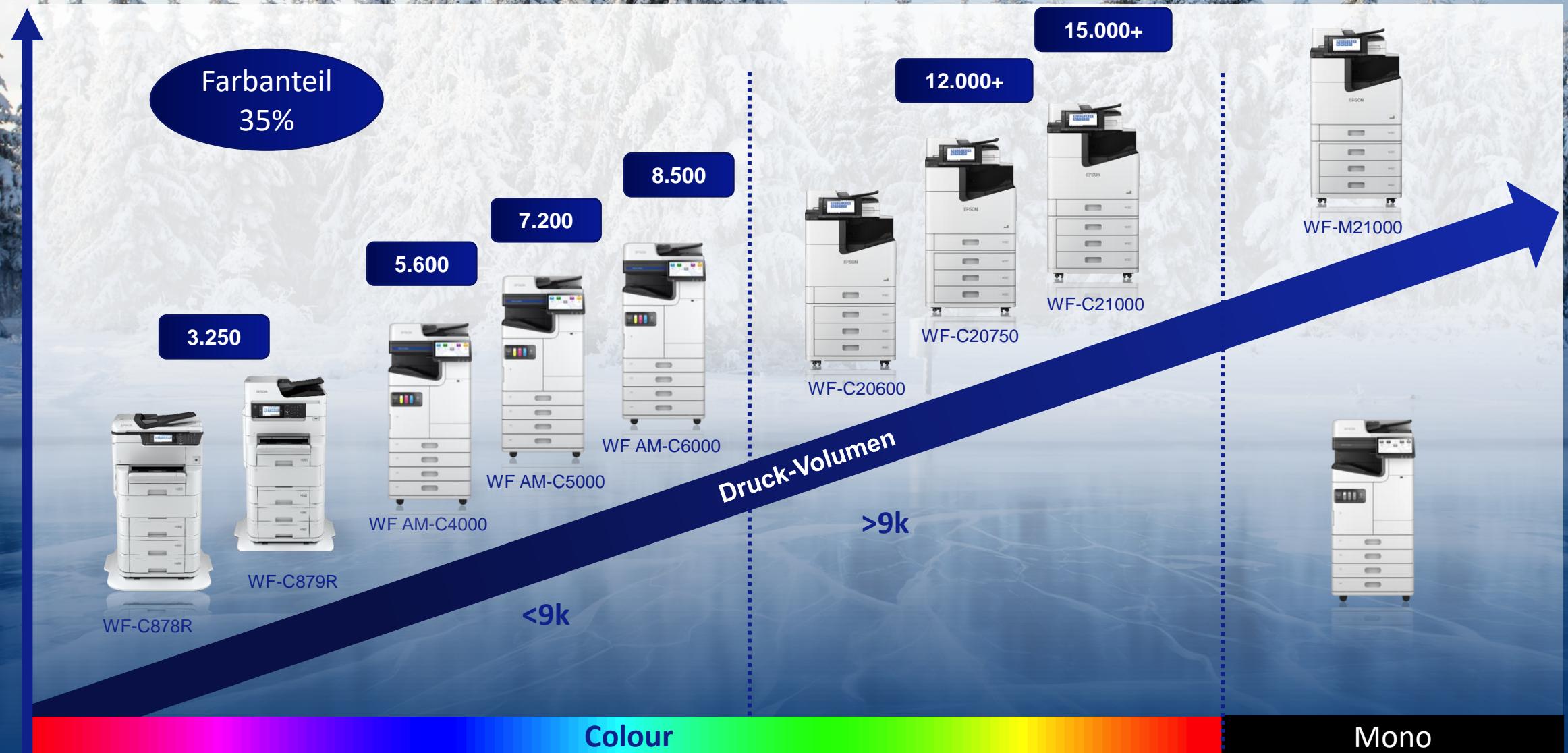
Hohe Performance
bei höchster Qualität

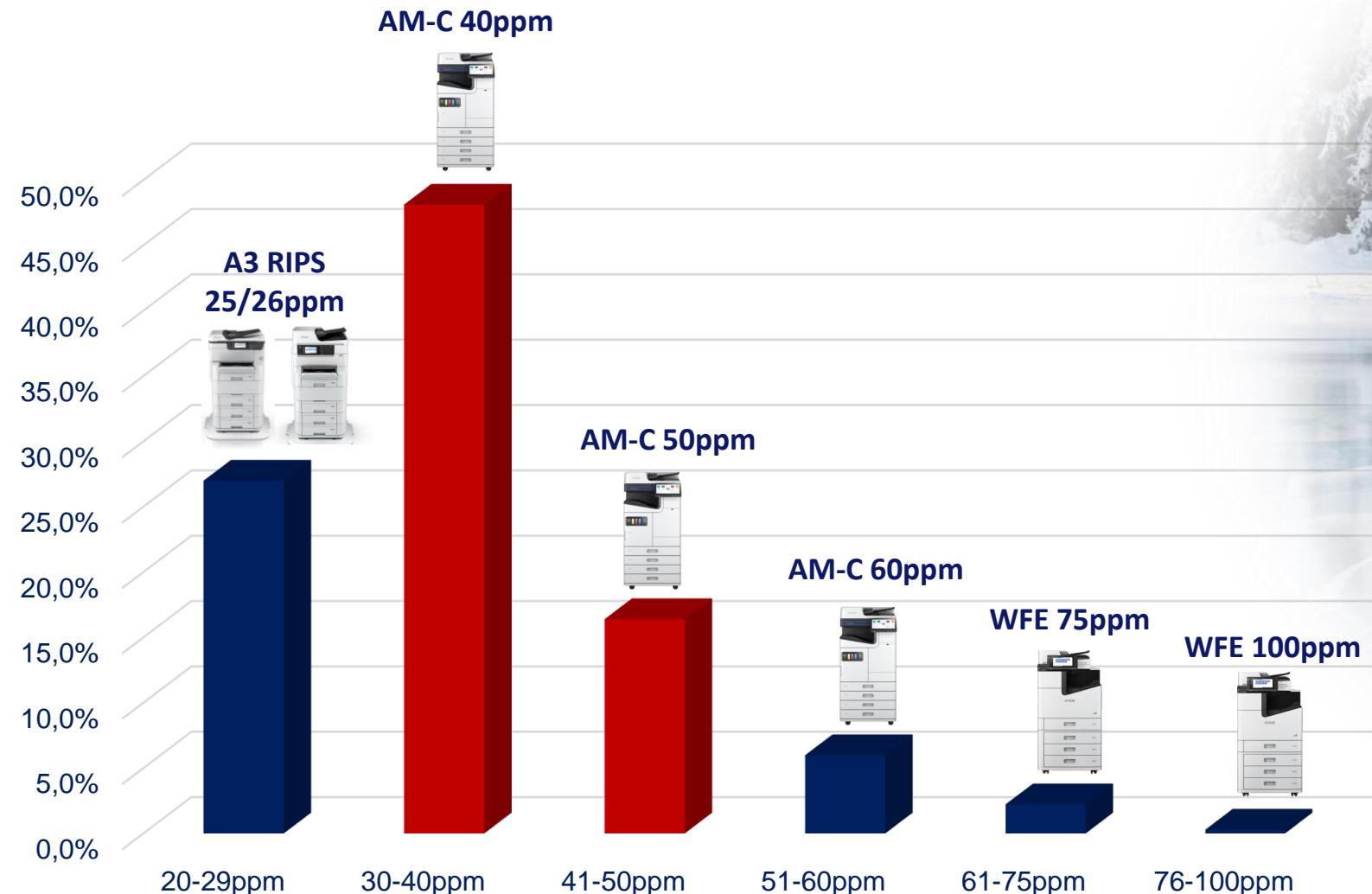
Schnellere erste Seite
Geringere Servicezeiten
Schneller aus Anwendungen

Hohe
Druckqualität



Positionierung / Geschlossenes A3 LineUp





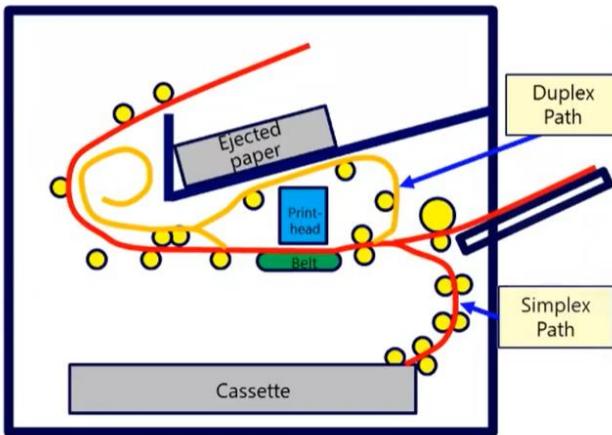
>90% des Markts in den Geschwindigkeitsklassen 20-50ppm
 >60% des Marktpotentials unzureichend adressiert

| Marktsegment | Marketshare |
|--------------|-------------|
| 20-29ppm | 27,0% |
| 30-40ppm | 48,1% |
| 41-50ppm | 16,4% |
| 51-60ppm | 6,0% |
| 61-75ppm | 2,2% |
| 76-100ppm | 0,3% |

S-förmig



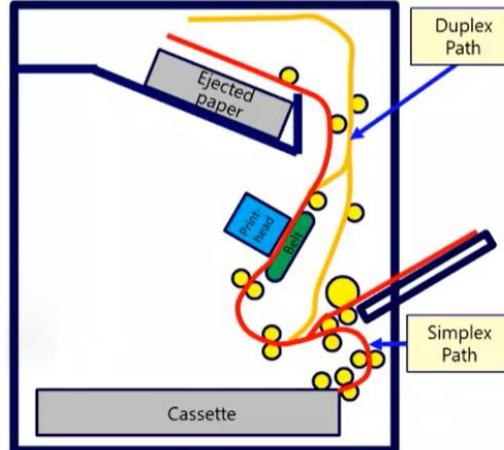
WF-C20750; WF-C21000



C-förmig



WF AM-C4000; -C5000; -C6000



100% Produktivität in Duplex

- **Kompakte Größe = weniger Gewicht**
- **Leichtere Logistik und Installation**

Kurzer und einfacher Papierweg:

- **Robust und Zuverlässigkeit**
- **Reduzierte Geräuschemission**
- **Ein Kontaktpunkt für alle Papierstaus**
- **Hohe Medienflexibilität**
 - u.a. 300 g/m² aus der Kassette
- **Schnellere „erste Seite“**
- **Leichter Anschluss des Finishers**

Das kompakteste A3 Colour MFP seiner Klasse

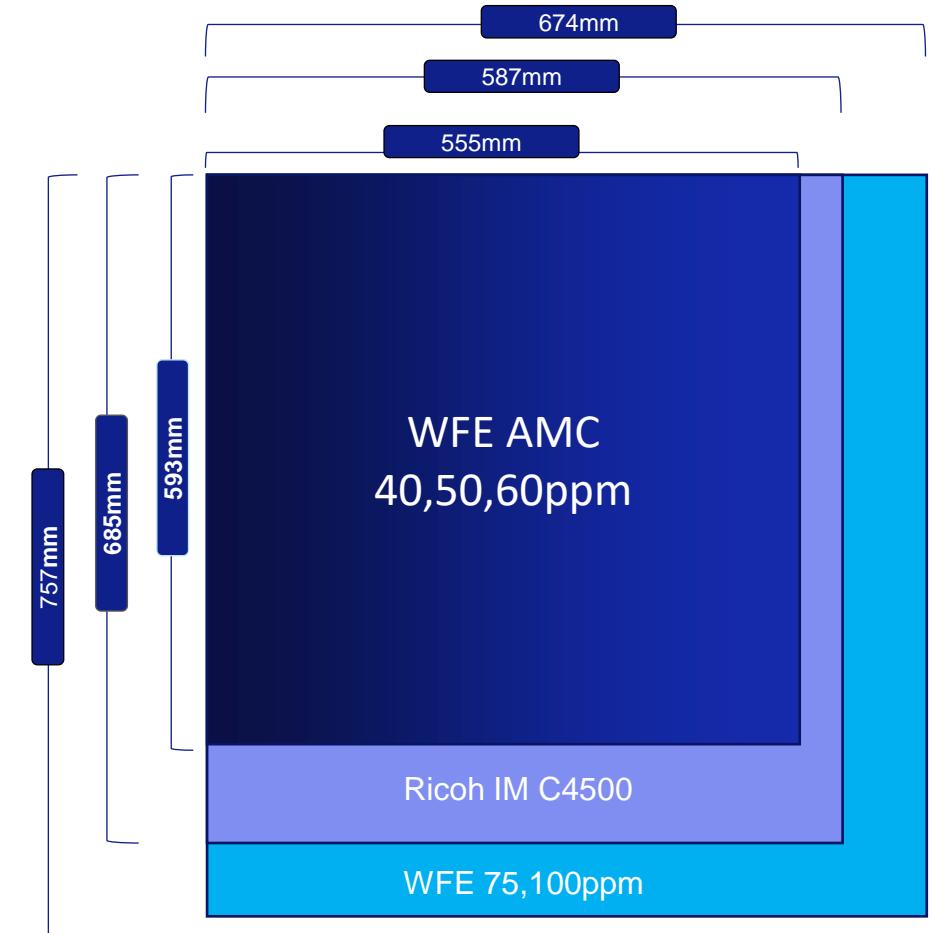
Derzeitige
Enterprise



AM-C Serie



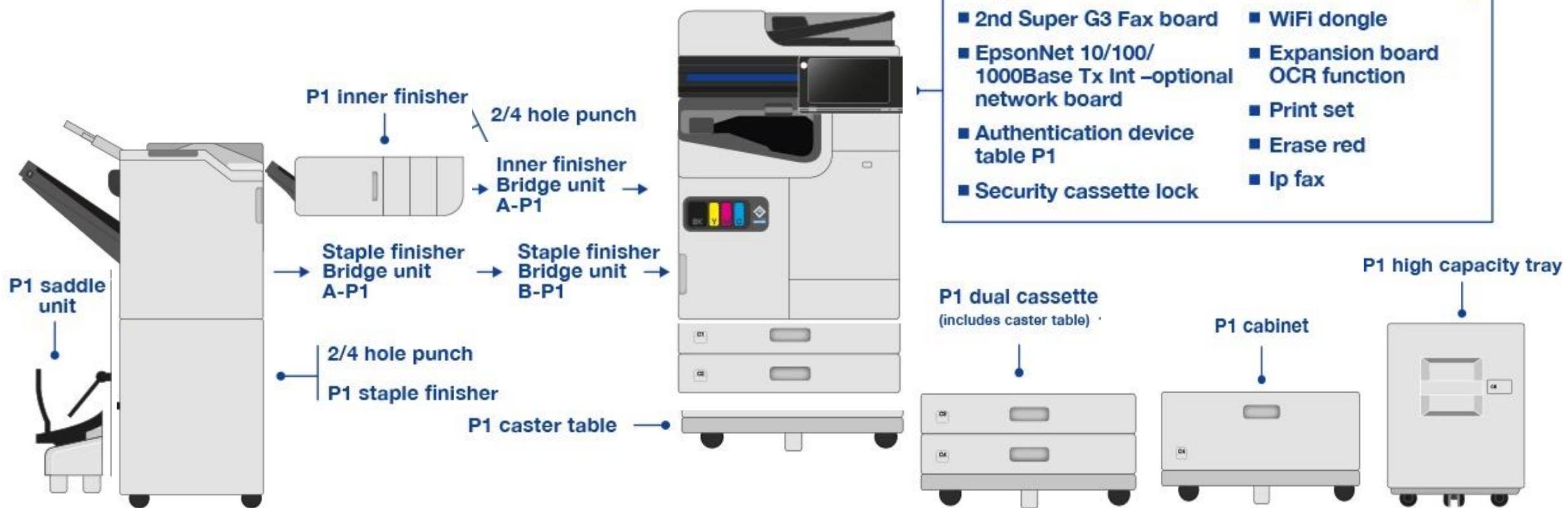
Mitbewerb



WFE AMC
40,50,60ppm

Ricoh IM C4500

WFE 75,100ppm



Enterprise AM-C in Vollkonfiguration



- 2x 500 Blatt Papier-Kassetten
- 3000 Blatt Großraummagazin
- Modularer Heft-Finisher erweiterbar:
 - Optionale Locheinheit
 - Optionale Bookleteinheit
 - Zwei Bridge-Papierzuführungen (A u.B)



- 100% Finishing-Produktivität
- 100% Heat Free!
- Ruhiger, zuverlässiger Betrieb
- Erste Seite +5 Sek.

- **Eckheftung bis zu 50 Blatt**
- **Optionale Lochfunktion (2/4-Lochung)**
- **Output Kapazität Heft-Finisher: 4.000 Blatt**
- **Output Kapazität Booklet-Finisher: 3.000 Blatt**
- **Versetze Ausgabe**
- **Weitere Funktionen mit Booklet-Finishing:**
 - **Rückenheftung (bis zu 20 Seiten)**
 - **Mittelfalz /Tri-/C-Falz (bis zu 3 Seiten)**



- 
- A scenic background image of a snowy winter landscape. In the foreground, there is a frozen body of water with some thin ice cracks. In the middle ground, there is a small wooden post or sign. The background is filled with tall evergreen trees heavily laden with snow, creating a bright and wintry atmosphere.
- ✓ Eckheftung bis zu 50 Blatt
 - ✓ Optionale Locheinheit
 - ✓ Ausgabekapazität 500 Blatt
 - ✓ Versetze Ausgabe
 - ✓ 100% Finishing-Produktivität
 - ✓ Erste Seite + 3 Sek.

Weitere Optionen:



Zwei Vorrichtungen werden benötigt um die vier Kassetten zu verriegeln

- Interne Ablage für Fax
- Kassettenschlösser
- Halterung für Card-Reader oder interne Card-Reader-Lösung
- Faxkarte (bis zu drei Raincho-F)*
- Optionale zweite Netzwerkkarte (Raincho-N)
- Wifi-Dongle (Interne Ablage)
- HDD um Daten zu spiegeln (Sicherheit)
- Image Controller für OCR**



*Faxkarte wird für IP-Fax benötigt

**Controller für OCR wird in Verbindung mit der Software benötigt

Neue “Embedded Solutions”

- Embedded OCR*
- IP-Fax**
- Print Set
- Red Erase
- Epson Print Admin Serverless

*OCR-Modul muss verbaut werden

**Fax-Karte wird für diese Funktion benötigt

Praktische Features

Drucksätze
„Drucksätze“ bieten eine Lösung zur Sortierung von Ausdrucken und der Anzahl Seiten in Drucksätzen.

OCR Option
OCR erstellt durchsuchbare und bearbeitbare elektronische Dokumente aus gescannten Vorlagen.

Rotfarbige Kopie löschen
„Rotfarbige Kopie löschen“ ermöglicht Ihnen das einfache Löschen von rotem Text.

Rotfarbige Scan löschen
„Rotfarbige Scan löschen“ löscht rote Notizen in Ihrem Dokument zur Wiederherstellung des Originalzustands.

Epson Print Admin Serverless
Sie können sich anmelden und drucken, ohne dass Ihre Daten von irgendjemandem sonst gesehen werden.

In Ordner scannen
Nach der Anmeldung können Sie die Daten scannen und an Ihren eigenen PC senden.

Praktische Features

Option zum Rationalisieren der Dokumentenhandhabung
Kombinieren Sie Optionen zur Rationalisierung der Dokumentenhandhabung.

Interner Finisher
Dies bietet Finishing-Funktionen in einer kompakten Form.

Festplatte
Wenn eine Festplatte beschädigt ist, können Sie Ihre wichtigen Daten immer noch wiederherstellen.

Document Capture Pro
Geben Sie Dateien und Ordner zum Organisieren von Daten und Rationalisieren des Scans auto. Namen.

Fax-Option
Einfache Bed. an großem Bildschirm. Faxe außerh. des Büros mit Dienstprogramm senden und empfangen.

Mehr erfahren ...

Home

Print

Praktische Features

Option zum Rationalisieren der Dokumentenhandhabung
Kombinieren Sie Optionen zur Rationalisierung der Dokumentenhandhabung.

Interner Finisher
Dies bietet Finishing-Funktionen in einer kompakten Form.

Festplatte
Wenn eine Festplatte beschädigt ist, können Sie Ihre wichtigen Daten immer noch wiederherstellen.

Document Capture Pro
Geben Sie Dateien und Ordner zum Organisieren von Daten und Rationalisieren des Scans auto. Namen.

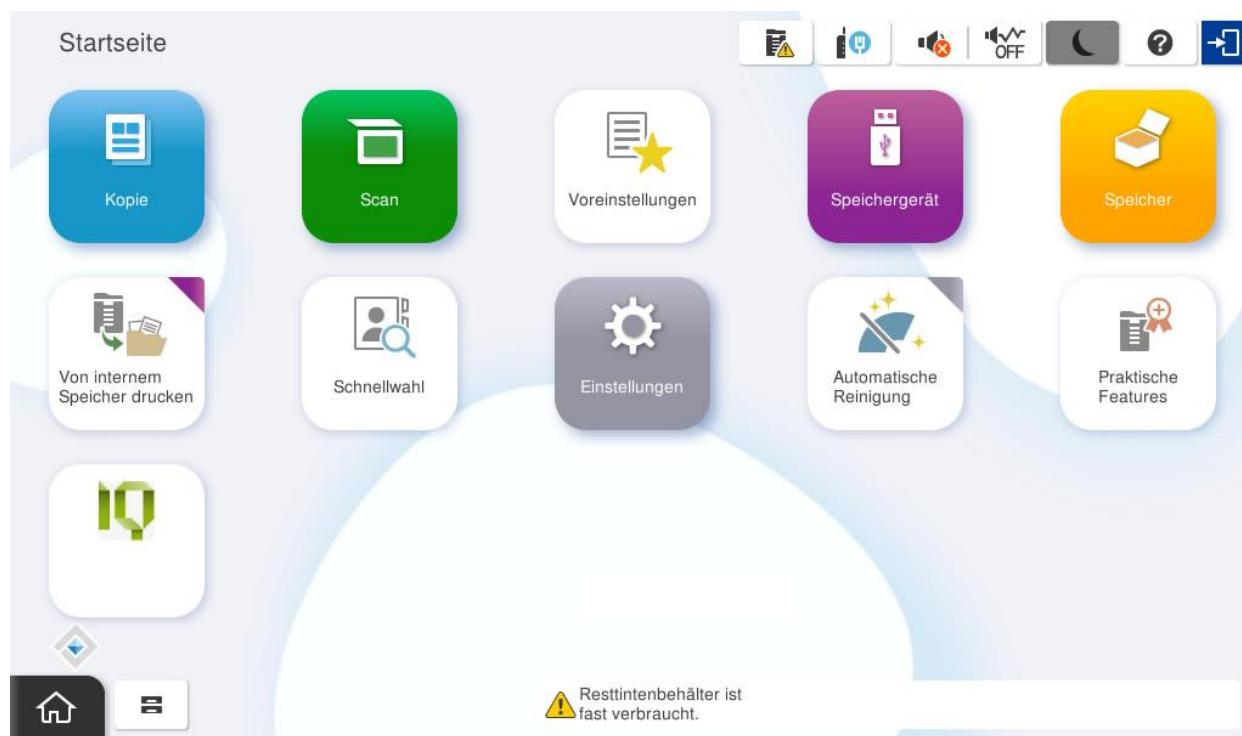
Fax-Option
Einfache Bed. an großem Bildschirm. Faxe außerh. des Büros mit Dienstprogramm senden und empfangen.

Mehr erfahren ...

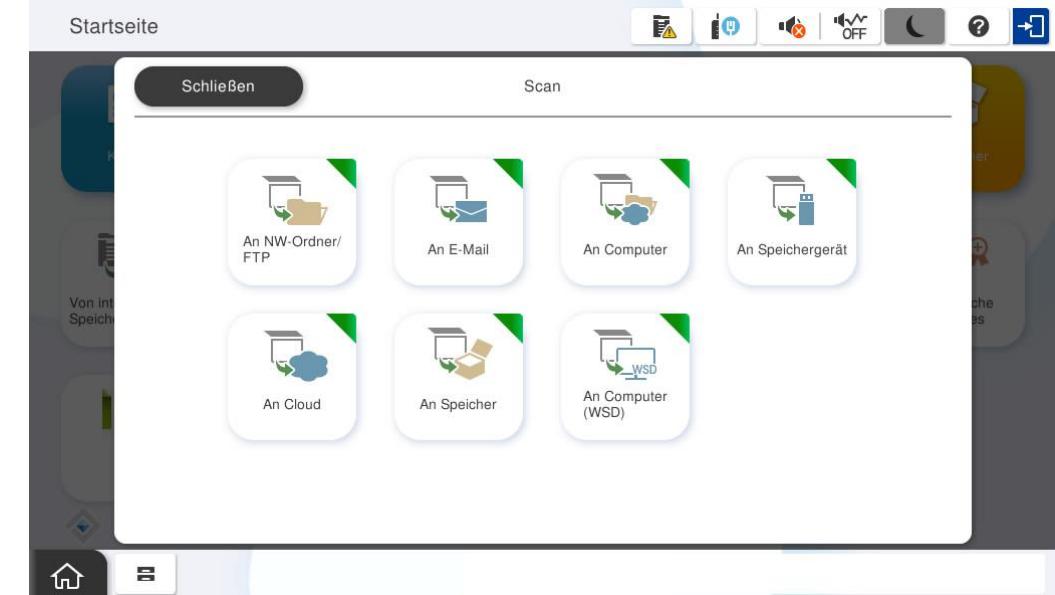
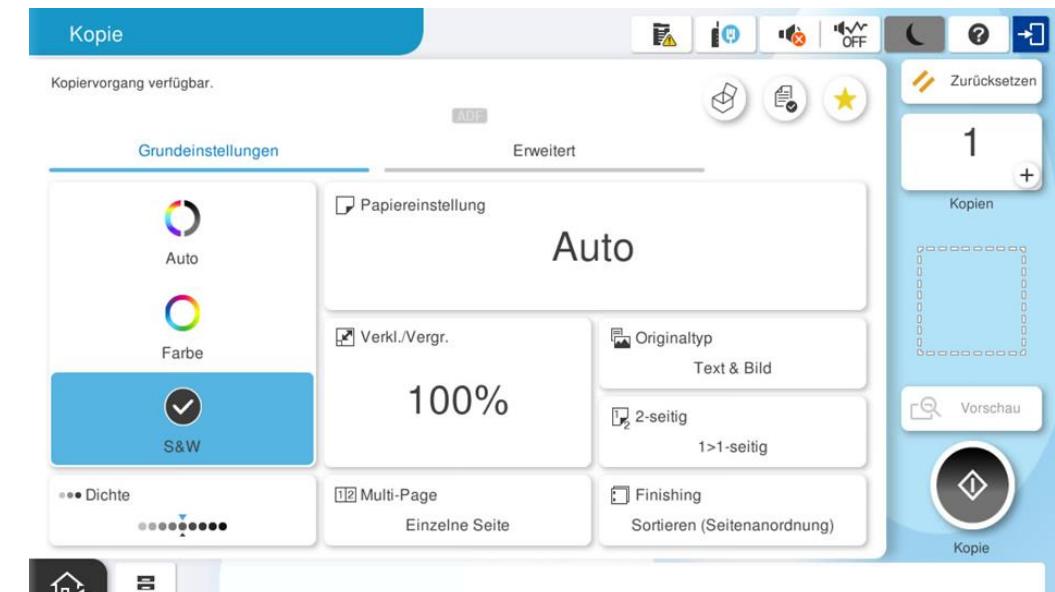
Home

Print

Neues, 10.1 Touch Panel:

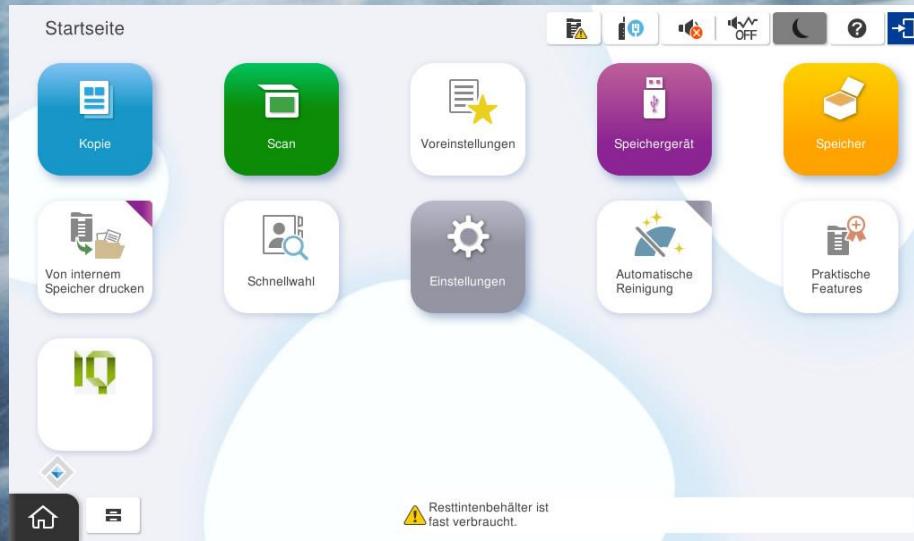


- **Verbesserte Auflösung → klareres Bild.**
- **Hohe Widerstandsfähigkeit – Hohe Kratz-Resistenz**
- **Verbesserte Haptik**
- **Intuitive Nutzer-Führung**
- **Anpassbares Design**
- **Voll-schwenkbar (User im Rollstuhl)**

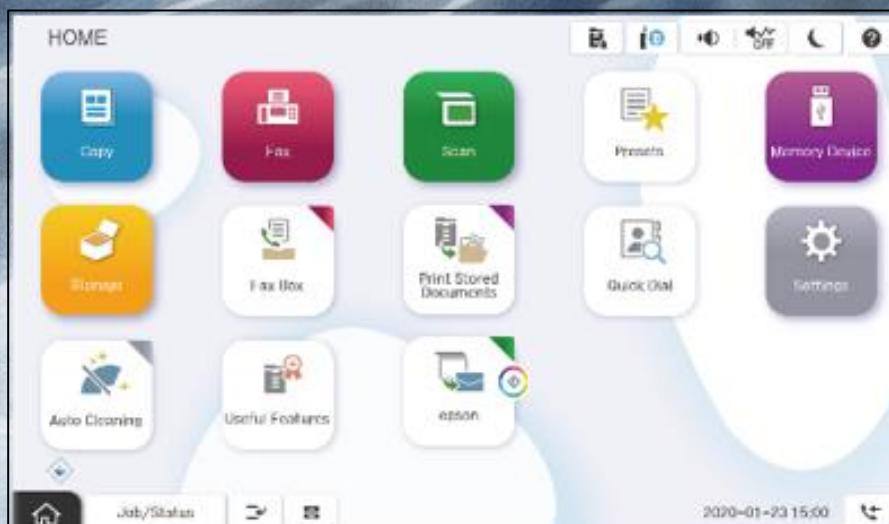


Neues intuitives 10.1 Touch Panel

Home-Screen Anpassungen

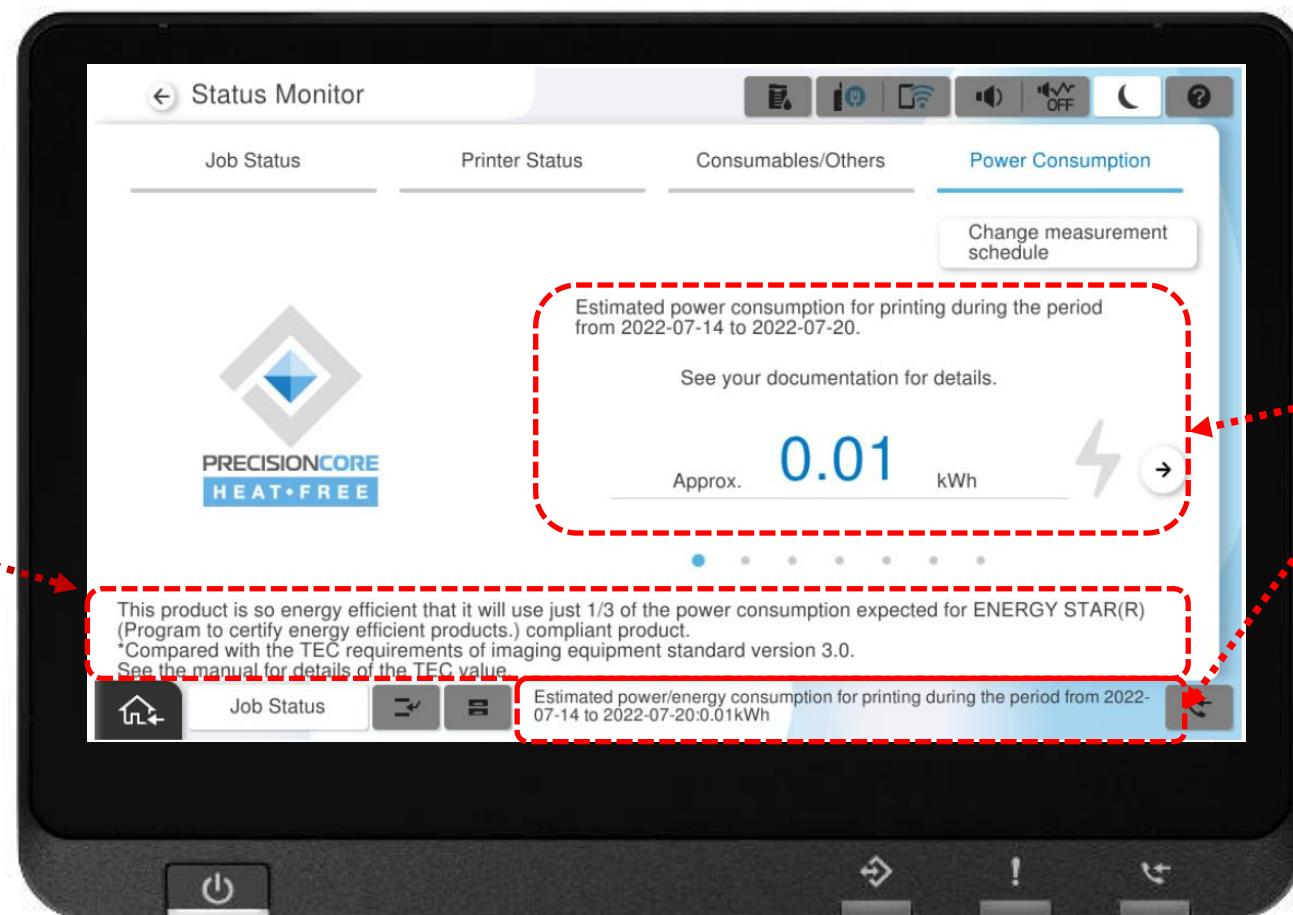


Voreinstellungen Workflow (Copy/Scan)



“Heat-Free-Vorteile” für den Anwender erlebbar machen

Hinweis, dass der Energieverbrauch der AM-C Serie ein Drittel des Verbrauchs des Mitbewerbs ausmacht



Geschätzter wöchentlicher Energieverbrauch basierend auf dem Verbrauch der vergangenen Woche (Aufzeichnung wird neun Wochen gespeichert)

- Standard **Druck-Auflösung von 600 x 2400dpi**
- Edge-Smoothing für eine **verbesserte Randschärfe** bei Schrift und Grafiken
- Akkurate Kanten und Schriftbild trägt zu einem **niedrigeren Ink-Verbrauch** bei.
- An den Rändern wird mit gerade einmal **¼ des Tinteneinsatzes** gearbeitet wie im Inneren.
- Reichweiten der Tinten basieren auf der Annahme das bei Text, „Edge Smoothing“ eingeschaltet ist





| AM-C4xx C5xx C6xx | BK | CMY |
|-------------------|---------------|---------------|
| ISO Yield | 50.000 Seiten | 30.000 Seiten |

- Kapazitäten beziehen sich auf 5% Deckung
- AM-C4000 Cartridges haben eine andere SKU als die der AM-C5000/-C6000
- Wieviel Tinte nach Initialisierung verbleibt ist noch nicht bekannt



Maschine kommt mit Initial-Ink



Schnellere Initialisierung ohne Druck



Gesamter Cartridge-Inhalt wird genutzt

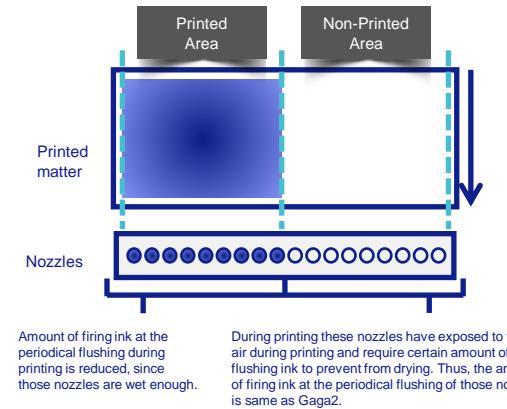
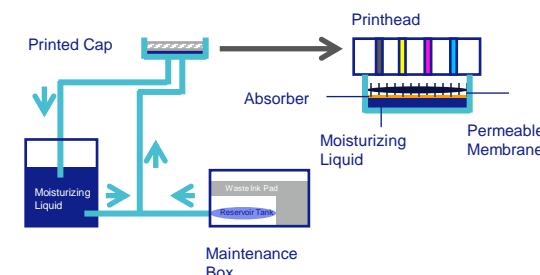
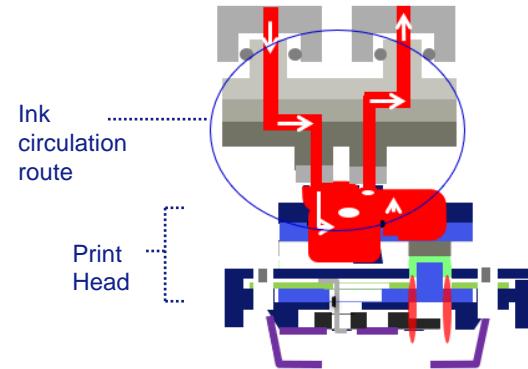
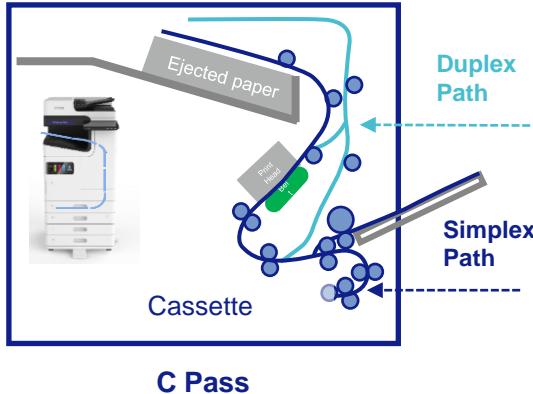


Kleiner und leichter zu recyceln





Innovationen sollen den Tintenverbrauch für Wartung um 40% reduzieren!



Neuer Papier-Weg



Robuster und kürzerer Papierweg, leichtere Entfernung von Papierstaus, leichtere Anbindung des Finishers, kompaktes Design....

Neues zirkulierendes Tinten-System



Reinigungs-Tinte wird zu einem Teil weiterverwertet. Luftblasen werden über Sub-Tanks abgeführt und verschwendet so keine Tinte.

Flüssigkeit in der Wartungs-Box



Neuer feuchtigkeitsspendenden Liquid-Tank versorgt das den Druckkopf reinigende Print-Cap mit Feuchtigkeit und sorgt für eine signifikante Reduktion von für die Wartung benötigter Tinte.

Intelligente Düsen-Spülung



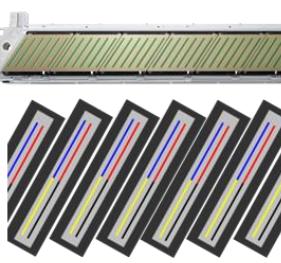
Die Nutzungs-Historie jeder einzelnen Düse legt fest welche genaue Menge an Tinte für die regelmäßige Reinigung benötigt wird.

Verbesserte Zuverlässigkeit

Kosteneffizientere Wartung

Der neue verbesserte AM-C Enterprise LIJ Druckkopf

Der weiterentwickelte und verbesserte LIJ Druckkopf scheint dem alten zu ähneln, aber der interne Aufbau ist ein komplett anderer!

| Model | AM-C4/5/6000 | Derzeitiger LIJ |
|----------------------|---|--|
| Head unit Image |  |  |
| No. Druckköpfe | 30 | 36 |
| Formate bis: | A3/Banner | SRA3/A3+/Banner |
| Lifetime: | 3,6 Mio./Seiten | 6 Mio./Seiten |
| No. Düsen: | 28.000 | 33.500 |
| Dots/Sek. pro Düse: | 35.000 | 27.000 |
| Dots/Sek. Line Head: | 980.000.000 | 904.500.000 |
| Zeit für Austausch: | 15 Minuten | 30 Minuten |

-  Kürzerer aber produktiver Line Head
-  Neues Line Head Main-Board
-  Neues Line Head Treiber Board
-  Neue Zirkulationsrouten für Tinte



Zusammenfassend, die wichtigsten Neuerungen

Flexibles, kompaktes und modulares Finishing

Modernes Design

Neuer, verbesserter Papierweg

Initialisierungs-Tinten

Hohe Produktivität bei höchster Qualität

Unterstützung von Grammaturen bis 300 g/m² aus der Kassette

Nachhaltigste Range an A3 MFPs, auf dem derzeitigen Markt

OCR und weitere vorinstallierte Lösungen auf dem Gerät

Technische Innovationen für die Reduktion von Tinte für Wartungs-Zwecke

Neues, größeres Touch Panel

Schnelle und stressfreie Wartung

Reduzierte Zeit für Installation

Kleinste Stellfläche seiner Klasse



Modulares Design, um Gerät noch spezifischer auf die Bedürfnisse konfigurieren zu können

Haben Sie Fragen?





Switch to Heat-Free Printing Technology



EPSON
EXCEED YOUR VISION