

# 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/m<sup>2</sup>  
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/m<sup>2</sup>  
Support aus  
Kassette

Ext. u. Intergr.  
Kartenleser







# WorkForce Enterprise Advanced Multifunctional - Colour Serie

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

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





# Die neue AM-C Serie steht für:



## 1 | Hohe Umweltverträglichkeit

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

Geringer Energieverbrauch 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

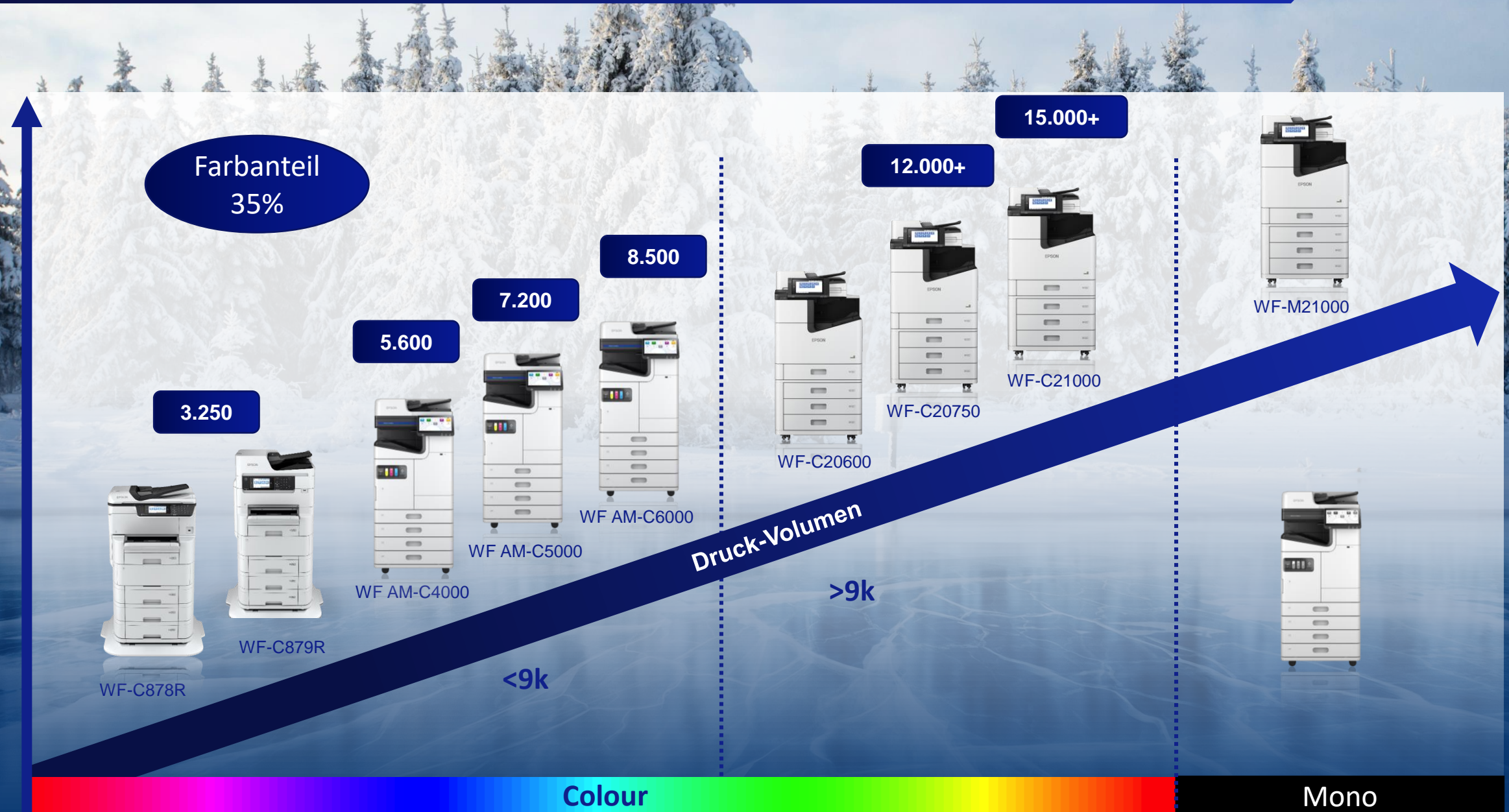
Schnellere erste Seite  
Geringere Servicezeiten  
Schneller aus Anwendungen

Hohe Druckqualität



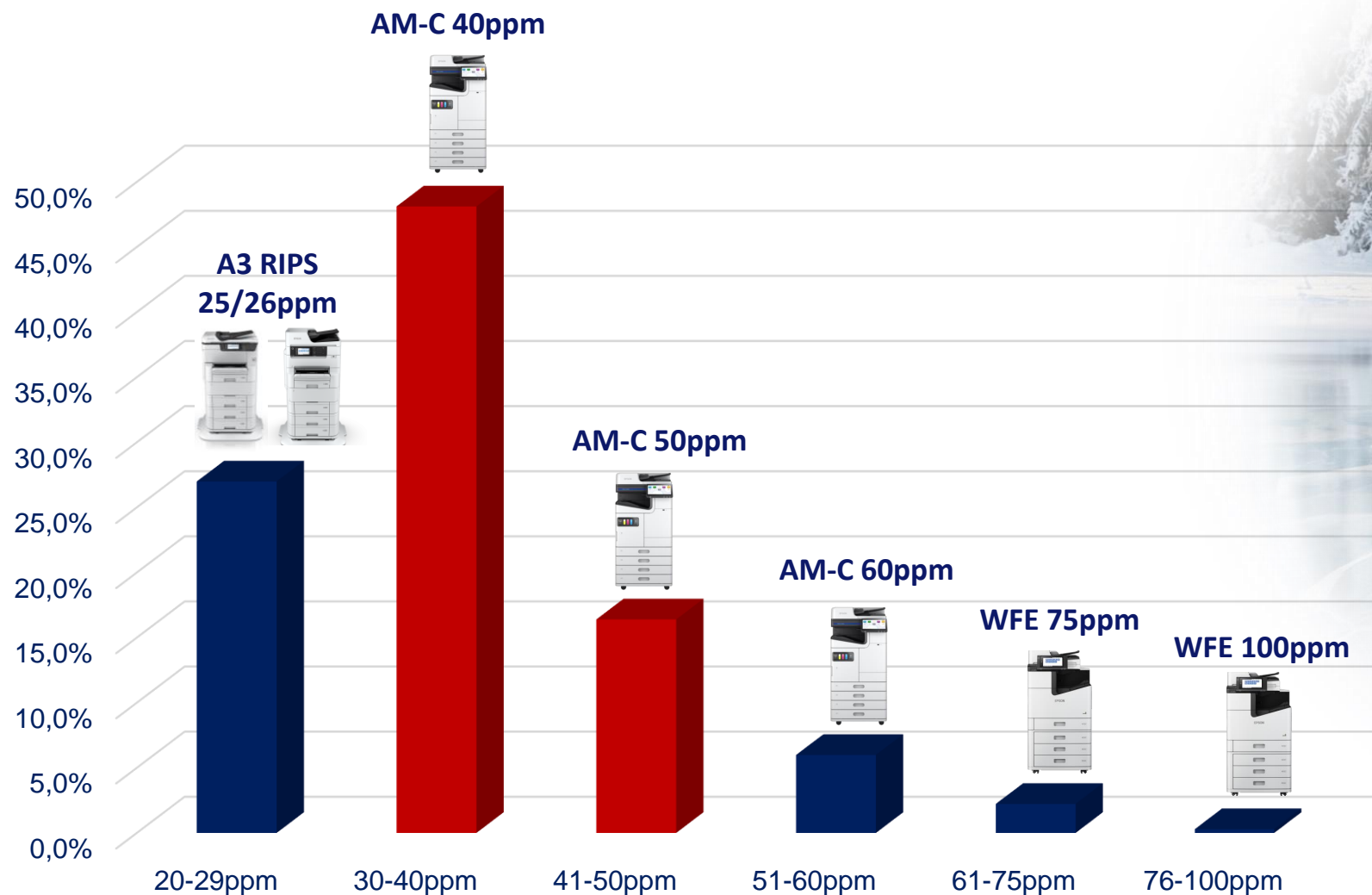


# Positionierung / Geschlossenes A3 LineUp





# DACH A3 Colour MFP Marktpotentiale nach Geschwindigkeitsklassen



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

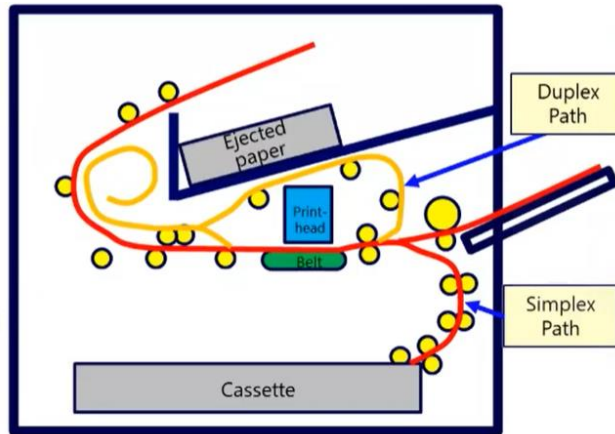
Marktsegment	Marketshare
20-29ppm	27,0%
30-40ppm	48,1%
41-50ppm	16,4%
51-60ppm	6,0%
61-75ppm	2,2%
76-100ppm	0,3%

Quelle: IDC Zahlen Q3.21-Q3 22  
DACH Markt A3 Colour MFP

## S-förmig



WF-C20750; WF-C21000



## 100% Produktivität in Duplex

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

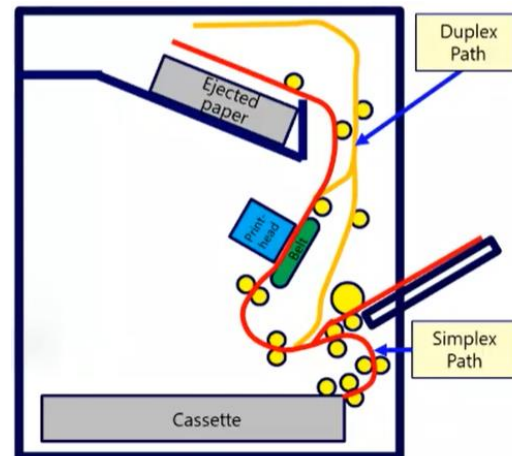
## Kurzer und einfacher Papierweg:

- **Robust und Zuverlässigkeit**
- **Reduzierte Geräuschemission**
- **Ein Kontaktpunkt für alle Papierstaus**
- **Hohe Medienflexibilität**
  - u.a. 300 g/m<sup>2</sup> aus der Kassette
- **Schnellere „erste Seite“**
- **Leichter Anschluss des Finishers**

## C-förmig



WF AM-C4000; -C5000; -C6000





# Das kompakteste A3 Colour MFP seiner Klasse

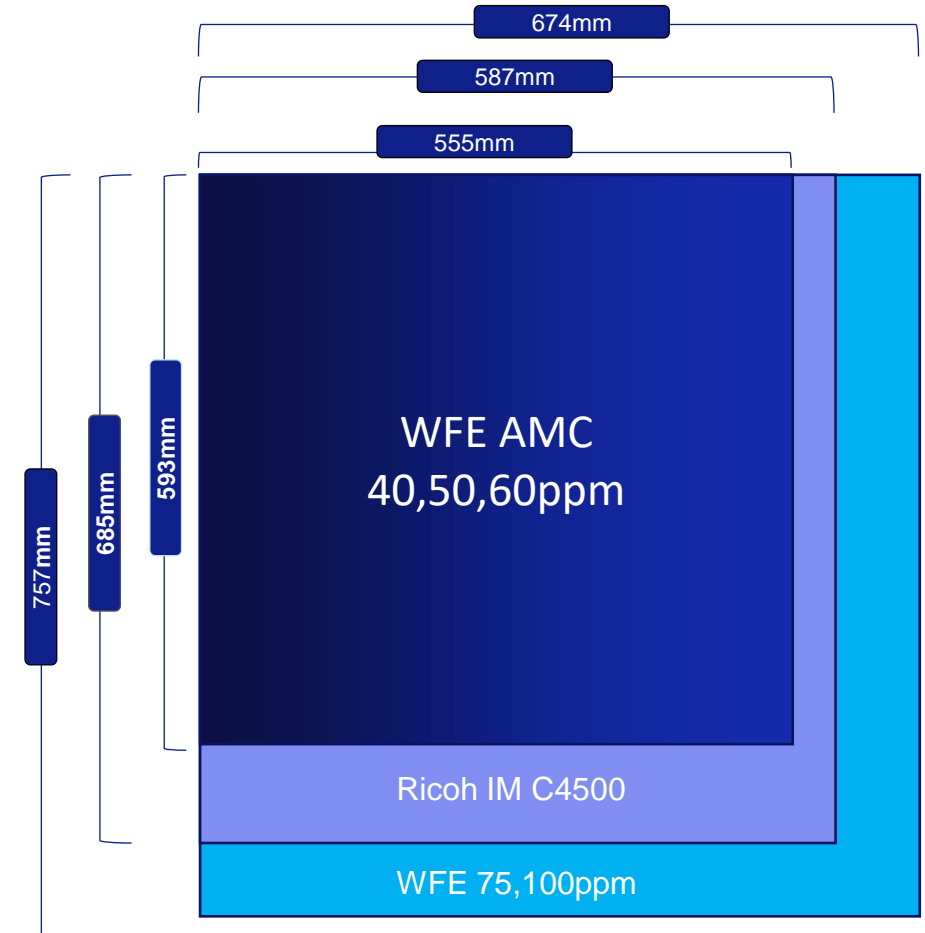
Derzeitige  
Enterprise

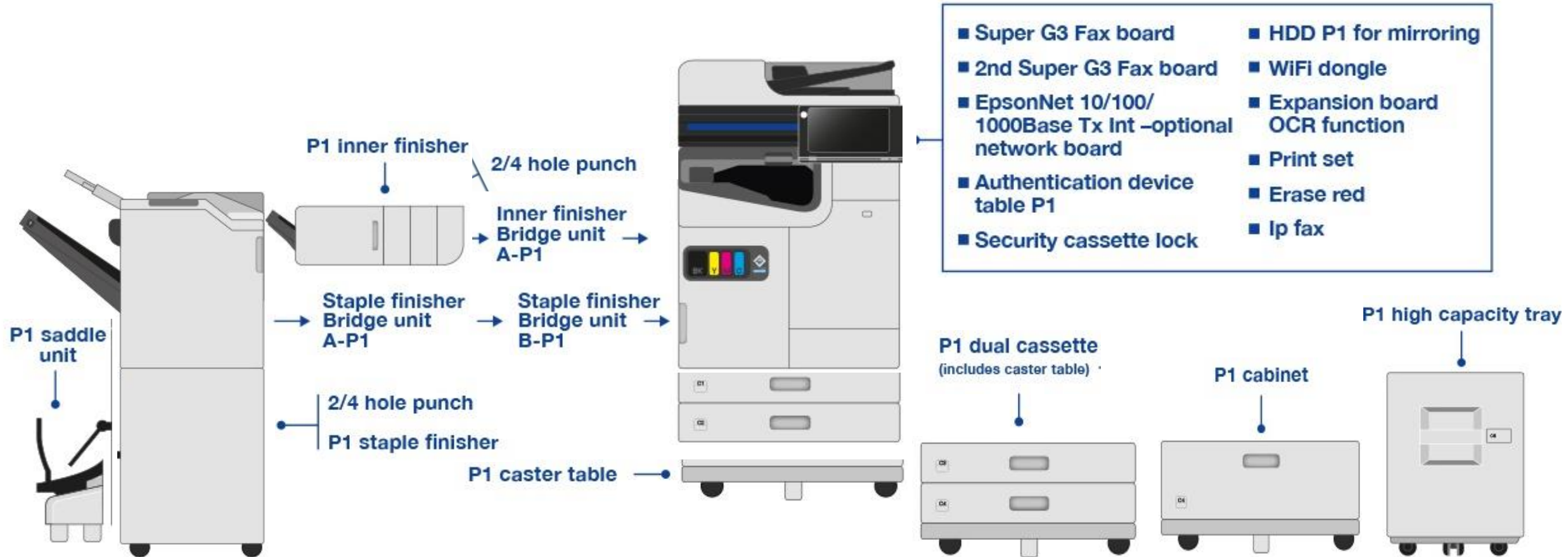


AM-C Serie



Mitbewerb







Bridge-Paper-  
Path 2

Bridge-Paper-  
Path 1

Heft-  
finisher

Optional:  
Locheinheit

Optional:  
Bookleteinheit

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

3.000 Blatt 60-90g/m<sup>2</sup>  
Großraummagazin  
Für A4, B5, LTR

2x 500 Blatt  
Papier-Kassetten (80 g/m<sup>2</sup>)





- ✓ 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)



# Modulares Finishing: Der interne Finisher



- 
- ✓ Eckheftung bis zu 50 Blatt
  - ✓ Optionale Locheinheit
  - ✓ Ausgabekapazität 500 Blatt
  - ✓ Versetze Ausgabe
  - ✓ 100% Finishing-Produktivität
  - ✓ Erste Seite + 3 Sek.



Card-Reader  
(intern/extern)  
Ablage

- 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\*\*



Zwei Vorrichtungen werden benötigt um  
die vier Kassetten zu verriegeln



\*Faxkarte wird für IP-Fax benötigt

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





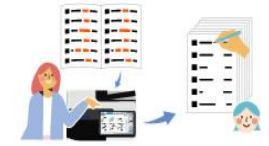



# Neue "Embedded Solutions"

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







\*OCR-Modul muss verbaut werden

\*\*Fax-Karte wird für diese Funktion benötigt

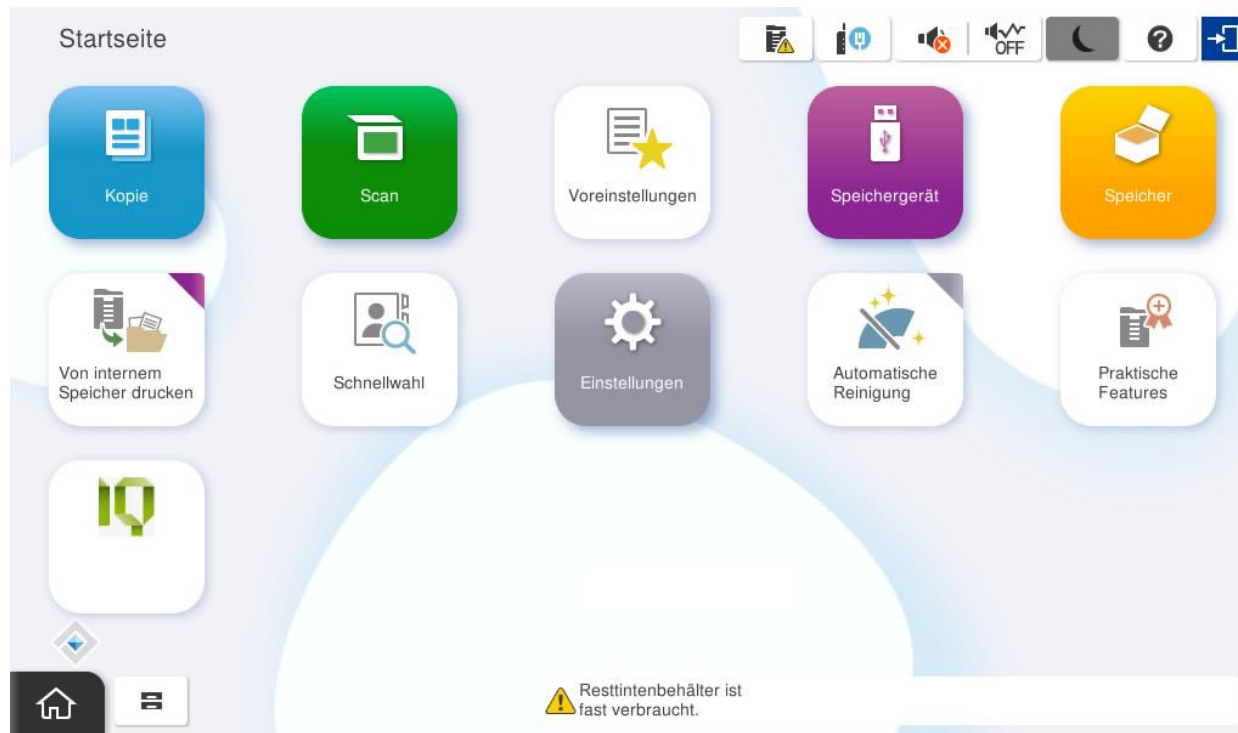
Praktische Features

<b>Drucksätze</b> „Drucksätze“ bieten eine Lösung zur Sortierung von Ausdrucken und der Anzahl Seiten in Drucksätzen. 	<b>OCR Option</b> OCR erstellt durchsuchbare und bearbeitbare elektronische Dokumente aus gescannten Vorlagen. 	<b>Rotfarbige Kopie löschen</b> „Rotfarbige Kopie löschen“ ermöglicht Ihnen das einfache Löschen von rotem Text. 
<b>Rotfarbige Scan löschen</b> „Rotfarbige Scan löschen“ löscht rote Notizen in Ihrem Dokument zur Wiederherstellung des Originalzustands. 	<b>Epson Print Admin Serverless</b> Sie können sich anmelden und drucken, ohne dass Ihre Daten von irgendjemandem sonst gesehen werden. 	<b>In Ordner scannen</b> Nach der Anmeldung können Sie die Daten scannen und an Ihren eigenen PC senden. 

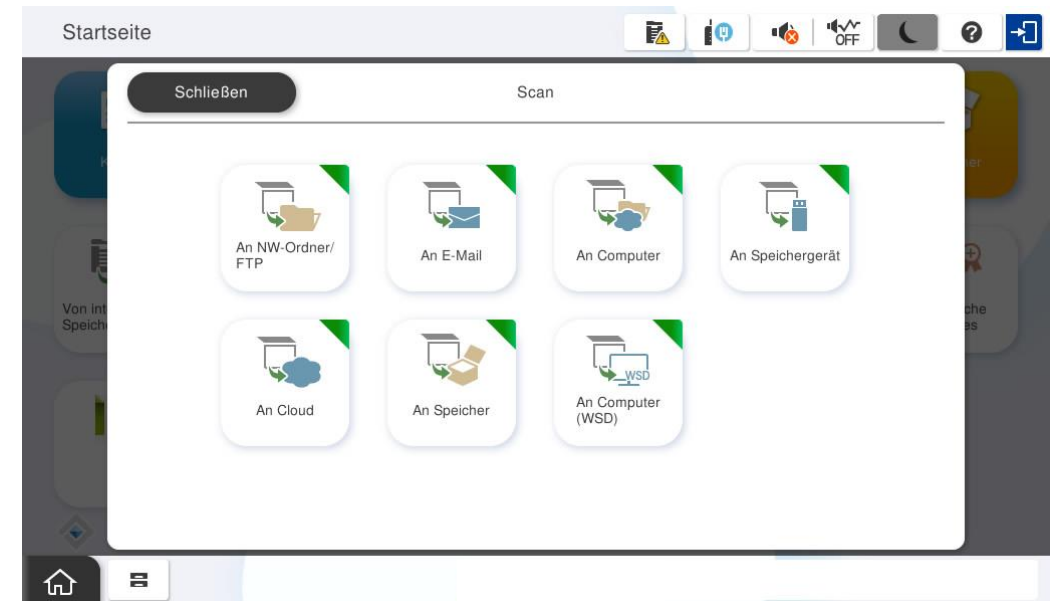
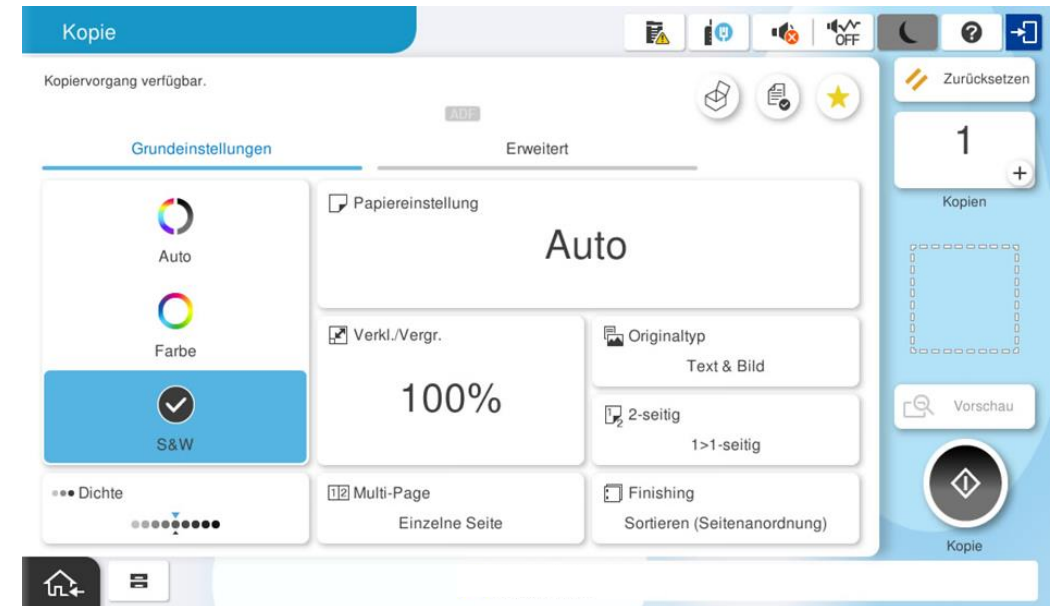
Praktische Features

<b>Option zum Rationalisieren der Dokumentenhandhabung</b> Kombinieren Sie Optionen zur Rationalisierung der Dokumentenhandhabung. 	<b>Interner Finisher</b> Dies bietet Finishing-Funktionen in einer kompakten Form. 	<b>Festplatte</b> Wenn eine Festplatte beschädigt ist, können Sie Ihre wichtigen Daten immer noch wiederherstellen. 
<b>Document Capture Pro</b> Geben Sie Dateien und Ordnern zum Organisieren von Daten und Rationalisieren der Scans auto. Namen. 	<b>Fax-Option</b> Einfache Bed. an großem Bildschirm. Faxe außerh. des Büros mit Dienstprogramm senden und empfangen. 	<b>Mehr erfahren ...</b> Die über den QR-Code angezeigte Seite bietet Tipps zur Problemlösung. 

# Neues, 10.1 Touch Panel:



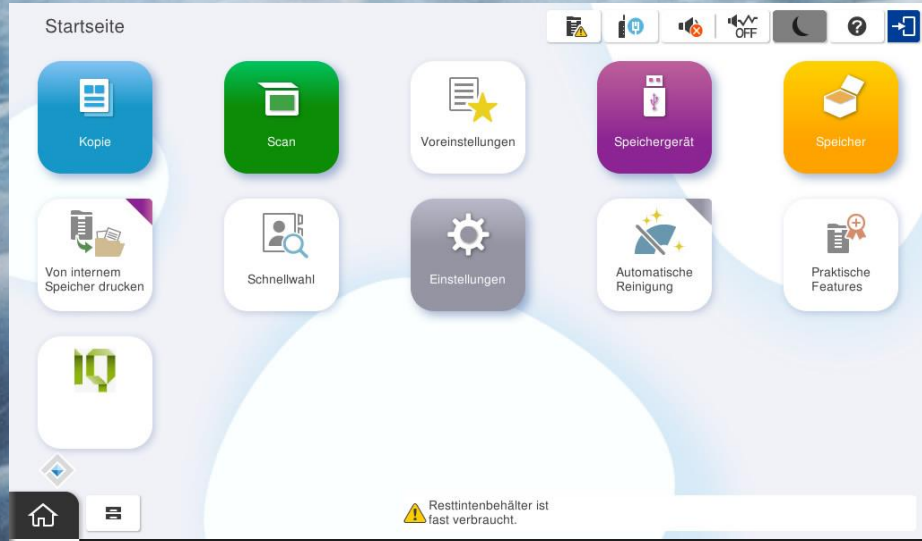
- **Verbesserte Auflösung → klareres Bild.**
- **Hohe Widerstandsfähigkeit – Hohe Kratz-Resistenz**
- **Verbesserte Haptik**
- **Intuitive Nutzer-Führung**
- **Anpassbares Design**
- **Voll-schwenkbar (User im Rollstuhl)**



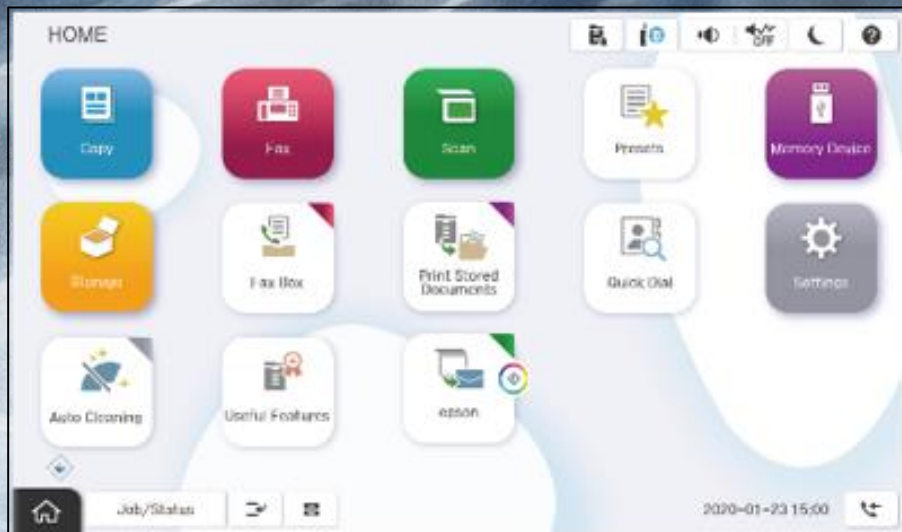


# Neues intuitives 10.1 Touch Panel

## Home-Screen Anpassungen



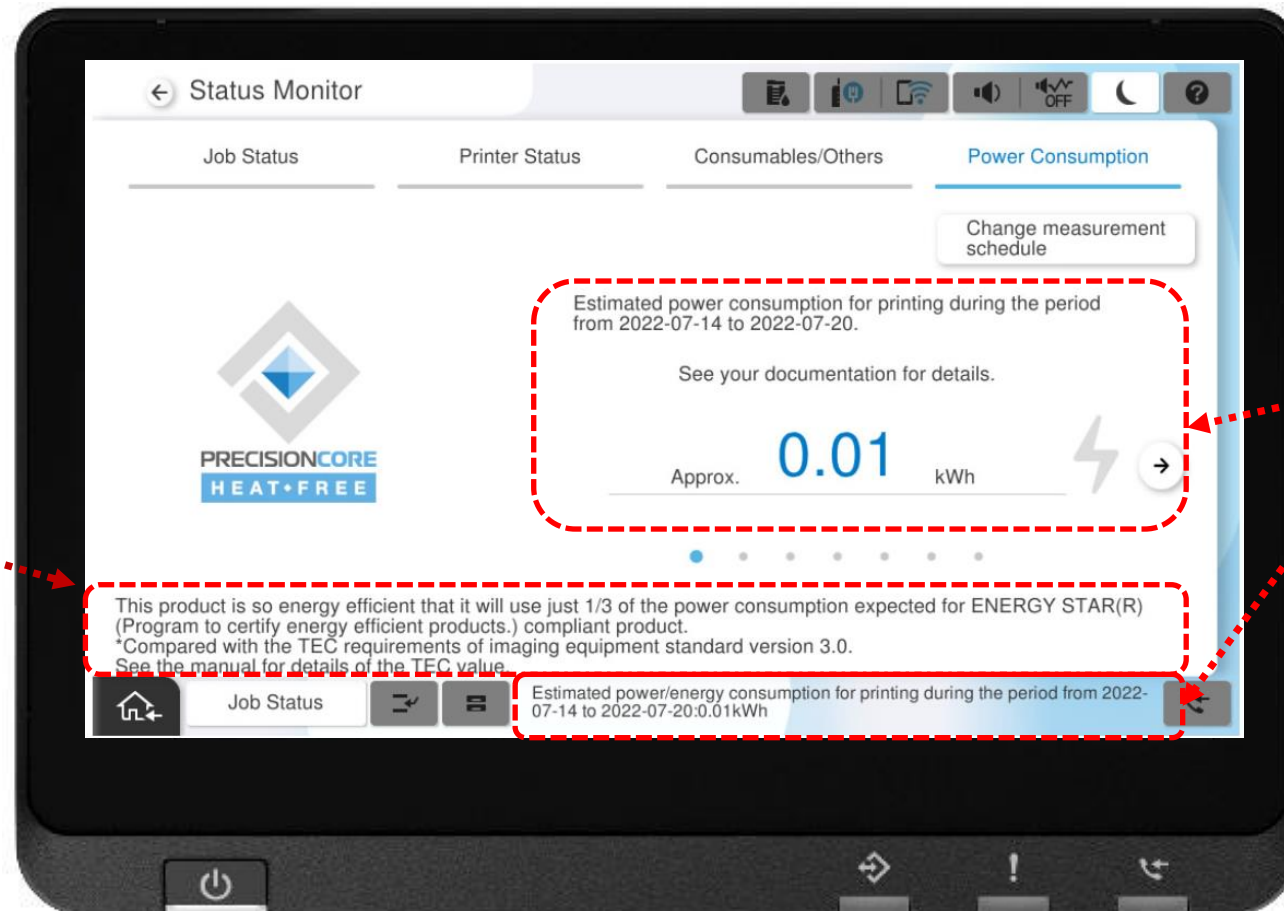
## Voreinstellungen Workflow (Copy/Scan)





“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  $\frac{1}{4}$  **des Tinteneinsatzes** gearbeitet wie im Inneren.
- Reichweiten der Tinten basieren auf der Annahme das bei Text, „Edge Smoothing“ eingeschaltet ist



Keine Geschwindigkeitsreduktion bei 600 x 2.400dpi



Verbesserte Qualität bei Text



Kleinere Farbtropfen: geringerer Verbrauch / schnellere Trocknung

Edge smoothing OFF



Edge smoothing ON





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



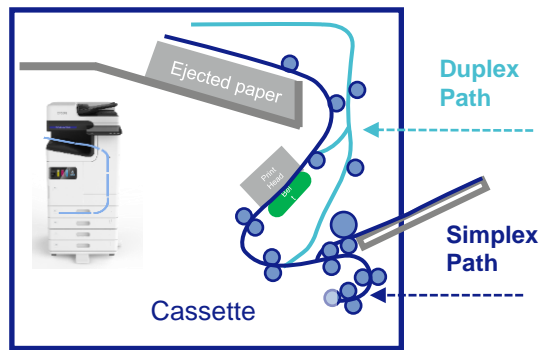
Kleiner und leichter zu recyceln







Innovationen sollen den Tintenverbrauch für Wartung **um 40% reduzieren!**

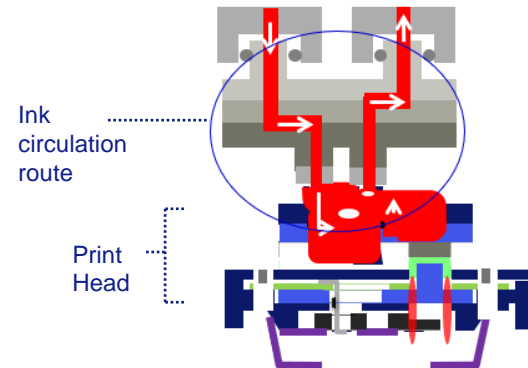


C Pass

## Neuer Papier-Weg

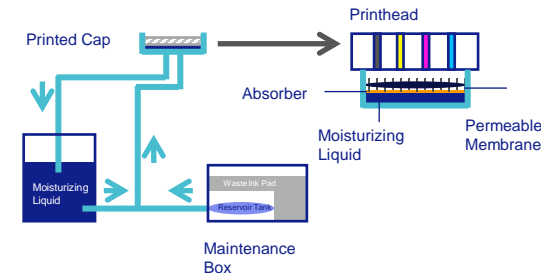
✓ Robuster und kürzerer Papierweg, leichtere Entfernung von Papierstaus, leichtere Anbindung des Finishers, kompaktes Design....

Verbesserte Zuverlässigkeit



## Neues zirkulierendes Tinten-System

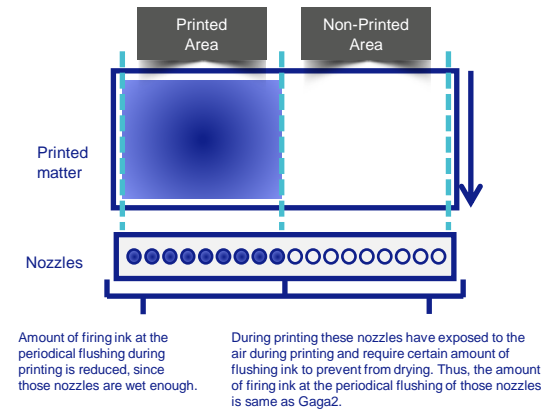
✓ Reinigungs-Tinte wird zu einem Teil weiterverwertet. Luftblasen werden über Sub-Tanks abgeführt und verschwinden so keine Tinte.



## 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.

Kosteneffizientere Wartung


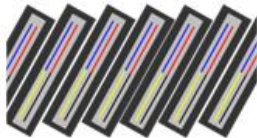

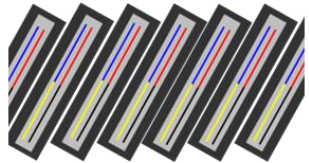


## Intelligente Düsen-Spülung

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

# 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 produktiverer 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/m<sup>2</sup> aus der Kassette

Nachhaltigste Range an A3 MFPs, auf dem derzeitigen Markt



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

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



Haben Sie Fragen?





# Switch to Heat-Free Printing Technology



**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION