

# d-Color MF2555, MF3555

## EINFACH, SICHER UND UMWELTFREUNDLICH

Die A3-Multifunktionsfarbdrucker d-Color MF2555 und MF3555 sind für den Einsatz in modernen, dynamischen Arbeitsumgebungen gedacht, wo hohe Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit gefragt sind.

Das 10,1-Zoll-Touch-Bedienfeld in Farbe mit einer neuen modernen und intuitiven Benutzeroberfläche sorgt für einfaches und flüssiges Arbeiten.

Eine umfangreiche Palette an Scan-Optionen, wie z. B. der superschnelle Dokumenteneinzug mit Scan von Vorder- und Rückseite in einem Durchgang, der bis zu 200 Seiten pro Minute einliest, sowie zahlreiche Endverarbeitungsoptionen bieten ein optimales Produktivitätsniveau.

Die hervorragende Qualität der gedruckten Bilder und die verschiedenen Endverarbeitungsoptionen ermöglichen das Erstellen komplexer Druckaufträge mit stets hoher Qualität.

d-Color MF2555 und MF3555 entsprechen den neuesten Sicherheitsanforderungen, denn die integrierten hoch effektiven Funktionen gewährleisten den Schutz sensibler Daten und schützen das Gerät vor potentiellen Online-Bedrohungen. Zum Data Security Kit und zum TPM für die Datenverschlüsselung kommen serienmäßig noch einige neue Sicherheitsprotokolle hinzu, wie: S/MIME zum digitalen Unterzeichnen von E-Mails, SCEP zur vereinfachten Registrierung von Zertifikaten, OCSP/CRL zur Überprüfung des Widerrufzustands von Authentifizierungszertifikaten und TLS 1.3 zum sicheren Versenden von Informationen im Internet.

d-Color MF2555 und MF3555 sind das Ergebnis einer bewussten Forschung zur Verringerung der Umweltbelastungen; die Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen wird durch besonders niedrige Energieverbrauchs- und TEC-Werte gewährleistet, während durch den Einsatz von Tonern und Bauteilen mit langer Lebensdauer die Betriebskosten im Rahmen gehalten und Abfälle verringert werden.



# d-Color

## MF2555, MF3555



*Die einfache Farbgebung des Bedienfelds erleichtert die Lesbarkeit der Symbole, ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung, reduziert die Arbeitszeiten und bewahrt den Benutzer vor Bedienungsfehlern.*



*Das Modell ist ausgestattet mit: DP-7160; DF-7140; AK-7110; BF-730; MT-730B; NK-7120; PF-7120; PF-7150*

## TECHNOLOGIE IM DIENSTE DER ARBEIT

d-Color MF2555 und MF3555 erleichtern die Arbeit und passen aufgrund ihres einfachen aber hochwertigen Designs perfekt in jedes Büro. Das neue Bedienfeld mit abgerundeten Formen und glatter Textur eignet sich auch für Sehbehinderte. Der Bewegungssensor erkennt die Gegenwart des Benutzers und startet automatisch die Funktionen der Maschine, so dass der Bediener keine Zeit verliert, während eine LED-Leuchte darauf hinweist, dass sich im Ausgabefach Unterlagen zur Entnahme befinden. Neue, auf künstlicher Intelligenz basierende Funktionen gewährleisten das Erreichen eines beträchtlichen Produktivitätsniveaus und erleichtern die Arbeit des Benutzers deutlich.

Die Bildqualität und -stabilität wurden durch die Verwendung neuer Toner perfektioniert, die für klarere und brillantere Farben sorgen.

Zwei hoch effiziente Dokumentenprozessoren bieten einen

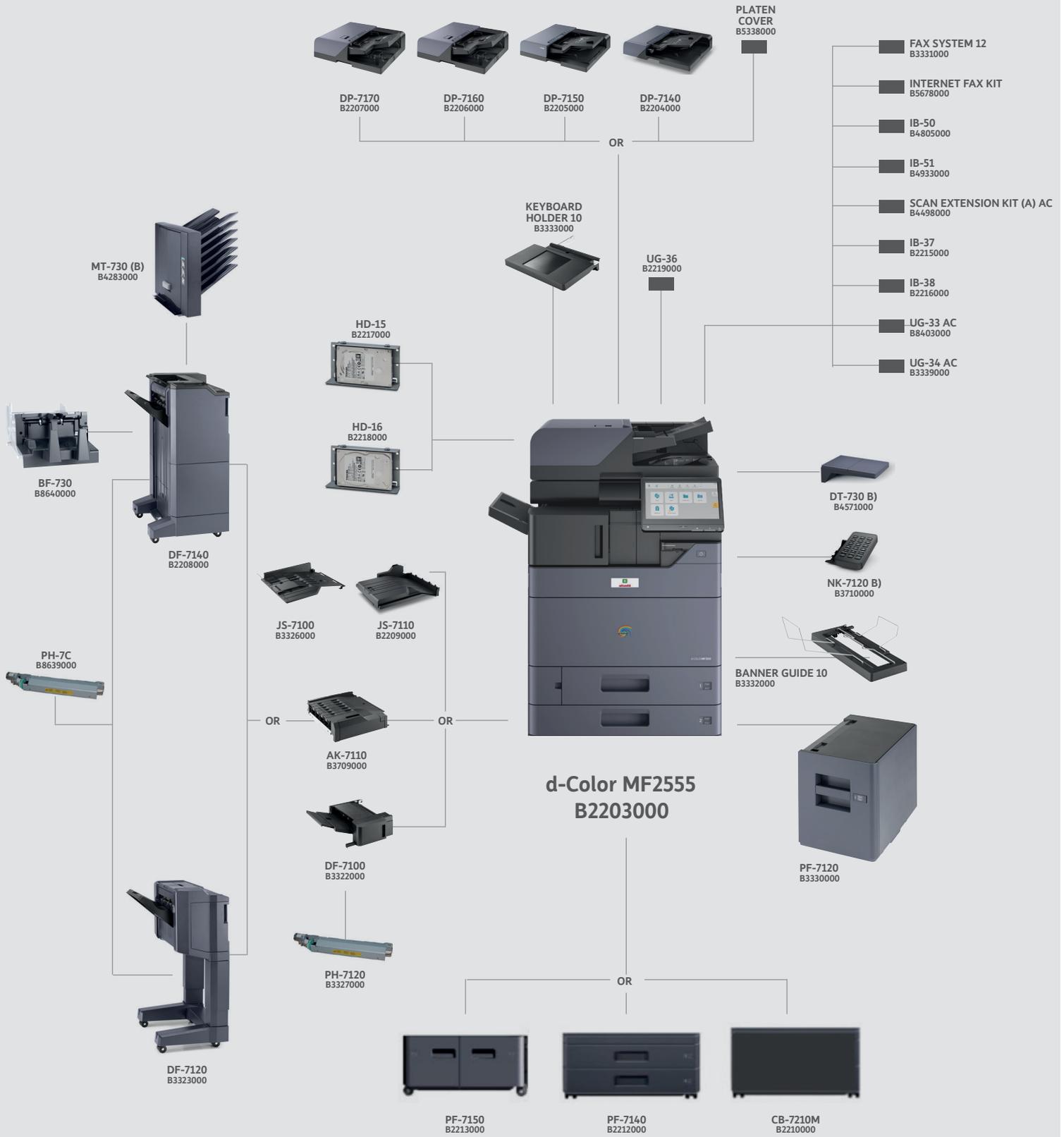
doppelten Scan mit hoher Geschwindigkeit (bis zu 200 ipm); der DP-7170 ist außerdem mit optischen und Ultraschall-Sensoren ausgestattet, die akustisch darauf hinweisen, wenn sich Klammern an den Blättern befinden oder sie sich überlappen, und bietet somit die beste Lösung für geschützte und perfekt gescannte Dokumente.

4 GB Arbeitsspeicher und serienmäßige SSD mit 32 GB führen alle Gerätefunktionen bei sehr geringen Zugriffszeiten aus.

Die Speicherkapazität kann durch eine der beiden optionalen Festplatten (HD-15 und HD-16) mit 320 GB bzw. 1 TB erhöht werden.

d-Color MF2555 und MF3555 bieten eine breite Palette an Lösungen für erweiterte Konnektivität; neben der Ethernet-Verbindung können Verbindungen mit diesen Geräten auch über die optionalen Wi-Fi® und Wi-Fi Direct® Verbindungen und die Applikation Olivetti Mobile Print App (sowohl für Android- als auch iOS-Geräte) aufgebaut werden. Des Weiteren wird auch das Protokoll Airprint® unterstützt, für das keine Applikation installiert zu werden braucht.

# KONFIGURATIONSSCHEMA



# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEINES

**Technologie:** Farbblaser mit Entwicklungsplattform Jaws zur individuellen Anpassung des Systems

**Bedienfeld:** 10,1-Zoll-Touch-Farbdisplay, Lautsprecher für Benachrichtigungen zu Druckaufträgen, um 15° bis 90° schwenkbar

**Druckgeschwindigkeit:** d-Color MF2555 bis zu 25 A4-Seiten und 12 A3-Seiten pro Minute; d-Color MF3555 bis zu 35 A4-Seiten und 17 A3-Seiten pro Minute in Farbe und schwarz-weiß.

**Druck-/Kopiergeschwindigkeit beidseitig:** d-Color MF2555 bis zu 25 A4-Seiten pro Minute; d-Color MF3555 bis zu 35 A4-Seiten und 17 A3-Seiten pro Minute

**Auflösung:** 4800 dpi entsprechend 1200 dpi (Druck); 600 × 600 dpi (Scan/Kopie)

**Aufwärmzeit:** maximal 18 Sekunden

**Zeit für ersten Druck:** d-Color MF2555 maximal 7 Sek. in S/W und 9,2 Sek. in Farbe; d-Color MF3555 maximal 5,9 Sek. in S/W und 7,7 Sek. in Farbe;

**Zeit für erste Kopie:** d-Color MF2555 maximal 7,4 Sekunden S/W und 9,8 in Farbe (von Dokumenteneinzug), maximal 6,4 Sekunden in S/W und 8,5 in Farbe (von Vorlagenglas); d-Color MF3555 maximal 6,3 Sekunden in S/W und 8,5 in Farbe (von Dokumenteneinzug), maximal 5,3 Sekunden in S/W und 7,0 in Farbe (von Vorlagenglas)

**Prozessor:** ARM A53 (Quad Core) 1,6 GHz

**Speicher:** Standard 4 GB, SSD mit 32 GB, optionale HDD 320 GB oder 1 TB

**Schnittstellen:** Standard-Schnittstelle USB 3.0 (hohe Geschwindigkeit), 4 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, unterstützt 802.3az), optionales Wi-Fi® (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), 2 eUUIO Slots für optionalen internen Druckserver oder für optionales Fax-System, Slot für optionales Wireless LAN, Slot optionale SD-Karte, NFC-Tag

**Abmessungen (L x T x H):** 602 mm × 665 mm × 790 mm

**Gewicht:** ca. 90 kg

**Stromversorgung:** AC 220–240 V, 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme beim Kopieren/Drucken:**

d-Color MF2555 450 W; d-Color MF3555 590W;

**Energiesparmodus:**

Bereitschaftsmodus: 40 W;

Ruhemodus: 0,5 W

**Geräuschpegel (Schalldruckpegel gem. ISO 7779,**

**gemessen in 1 Meter Entfernung):**

Farbdruck/-kopie: d-Color MF2555 48,0 dB(A) LpA; d-Color MF3555 49,0 dB(A) LpA

Stand-by: d-Color MF2555 31,4 dB(A) LpA; d-Color MF3555 31,3 dB(A) LpA

**TEC (Typical Power Consumption):** d-Color MF2555 0,31

kWh/Woche; d-Color MF3555 0,44 kWh/Woche

(gemäß ENERGY STAR 3.0)

**Sicherheitsstandards:** TÜV/GS, CE.

*Diese Produkte werden von einem Unternehmen hergestellt, das gemäß den Qualitätsstandards nach ISO 9001 und den Umweltstandards nach ISO 14001 arbeitet.*

## PAPIEREINZUG

*Alle angegebenen Papierkapazitäten sind auf eine maximale Papierstärke von 0,11 mm und normale Umgebungsbedingungen bezogen.*

**Papierkapazität:** Mehrzweck-Bypass: 150 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, Banner 136–163g/m<sup>2</sup>, A6R – SRA3 (320 x 450 mm), Banner max. 304,8 x 1.220 mm; Standard-Papierschubladen: 2 x 500 Blatt, 52 – 300g/m<sup>2</sup>; obere Schublade für A6R bis A4R, untere Schublade für A6R bis SRA3

**Maximale Papierkapazität mit optionalem Zubehör:** 7.150 Blatt A4

**Standardmodus beidseitiger Druck:** für Grammaturen von 60 bis 256 g/m<sup>2</sup>, A6R bis SRA3

**Standard-Druckkapazität:** 500 Blatt mit Druckseite nach unten, maximal 5.000 Blatt mit Optionen.

## DRUCKMERKMALE

**Emulationen:** PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL3 (kompatibel mit PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print und OpenXPS

**Betriebssysteme:** alle aktuellen Windows-Betriebssysteme, MAC OS X Version 10.9 oder höher, Unix, Linux, und andere Betriebssysteme auf Anfrage

**Schriftarten/Barcodes:** 93 skalierbare Schriftarten (PCL6), 136 Schriftarten (KPDL 3), 4 Schriftarten (Calibri), 4 Schriftarten (Cambria), 1 Bitmap-Schriftart, 45 Typen eindimensionaler Barcodes, 1 Typ zweidimensionaler Barcode (PDF417)

**Druckmerkmale:** Direktdruck verschlüsselte PDFs 2.0, E-Mail-Druck, WSD-Druck, sicherer Druck über SSL, IPsec, SNMPv3, Schnellkopie, Prüfen und Halten, privater Druckauftrag, Druckaufträge speichern und Funktionen zum Druckauftragsmanagement.

**Unterstützte Kabellos-Druckfunktionen:** Olivetti Mobile Print App für iOS und Android, AirPrint®, NFC, Wi-Fi Direct® (optional)

## KOPIERFUNKTIONEN

**Maximalformat des Originals:** A3/Ledger

**Max. Kopienzahl:** 1 – 9.999

**Zoom:** 25 – 400 % in Schritten von 1 %

**Vorgegebene Vergrößerungsverhältnisse:** 5–/ 5+

**Belichtungsmodi:** manuell: 17 Stufen

**Bildeinstellung:** Text + Fotos, Fotos, Text, Diagramm/Karte

**Merkmale:** Scan once – Copy many (Mehrfachkopien aus dem Speicher), elektronisches Sortieren, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Wiederholungskopie, Seitennummerierung, Deckblattmodus, Broschüreneinstellung, Unterbrechungstaste für laufende Aufträge, Formularoverlay, Randverschiebung, automatische Wahl der Papierschublade, Überspringen leerer Seiten, Ausweiskopie, Löschen von Schrift und Marker

## SCANFUNKTIONEN

**Funktionen:** Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB 3.0, Scan-to-USB Host, Scan-to-Box, TWAIN (Netzwerk), WSD(WIA)-Scan

**Scan-Geschwindigkeit:** max. 200 ipm (300 dpi, A4, beidseitig, mit DP-7160/DP-7170)

**Scanauflösung:** 600, 400, 300, 200 dpi, 256 Graustufen pro Farbe

**Max. Scanformat:** A3, Ledger

**Dokumentenerkennung:** Text, Foto, Text + Foto, leichter Text/dünne Linie, für OCR optimiert

**Dateitypen:** TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, komprimiertes PDF, hoch komprimiertes PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, durchsuchbares PDF (optional), MS Office Datei (optional)

## FAX-FUNKTIONEN (OPTIONAL)

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

**Modemgeschwindigkeit:** max. 33,6 kbps

**Übertragungszeit:** max. 3 Sekunden (JBIG)

**Scan-Geschwindigkeit:** max. 2 Sekunden

**Maximalformat des Originals:** A3/Ledger, Banner bis 1.600 mm Kompressionsverfahren: JBIG, MMR, MR, MH

**Merkmale:** PC-Fax (Netzwerkfax), Rundsenden, Rundempfangen, Duplex-Empfang/Senden, verschlüsselter Empfang/Senden, Speicherempfang, Mailbox, Ferndiagnose, Polling-Funktion, Broadcasting, optional Internetfax, 2. Faxleitung (Dual-Fax) mit 2. Fax-System 12

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

*Durchschnittliche Tonerkapazität für Seiten im Format A4, kontinuierlichem Druck und 5 % Tonerdeckung*

**Toner schwarz:** d-Color MF2555 für bis zu 25.000 A4-Seiten; d-Color MF3555 für bis zu 30.000 A4-Seiten

**Farbtoner (Cyan, Magenta, Gelb):**

d-Color MF2555 für bis zu 12.000 A4-Seiten; d-Color MF3555 für bis zu 20.000 A4-Seiten

**Heftklammern:** SH-10, 3 Magazine mit je 5000 Klammern, für DF-7100 und DF-7120; SH-12, 3 Magazine mit je 5000, für DF-7140

**WT-8500 Resttonerbehälter:** 40.000 Blatt (bei 5 % Deckung je Farbe und einem Verhältnis von Farbe zu SW von 7:3)

## OPTIONEN

**UG-36:** Lizenz zur Erhöhung der Gerätegeschwindigkeit bis auf 35 ppm

**Fax System 12**

**Internet Fax Kit (A) AC**

**Scan Extension Kit (A) AC:** Scan in durchsuchbarem PDF (integriertes OCR), Umwandlung in PDF oder MS Office (docx, xlsx, pptx)

**Vorlagenglas-Abdeckung (E)**

**DP-7140 Automatischer Dokumenteneinzug:**

(mit Wendung), 50 Blatt, 45–160 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50–120 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A5R – A3, Banner bis zu 1.900 mm

**DP-7150 Automatischer Dokumenteneinzug:**

(mit Wendung), 140 Blatt, 35–160 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50–120 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm

**DP-7160 Automatischer Dokumenteneinzug:** (mit Duplex-Scan), 320 Blatt 50 – 80 g/m<sup>2</sup>, 35–220 g/m<sup>2</sup> (Simplex),

50–220 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm

**DP-7170 Automatischer Dokumenteneinzug:**

(mit Duplex-Scan und Ultraschall-Mehrfacheinzugerkennung), 320 Blatt 50 – 80 g/m<sup>2</sup>, 35–220 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50–220 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm DT-730B): Dokumentenfach

**CB-7210M:** Unterschrank aus Metall

**PF-7140 Papierschubladen:** 2 x 500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

**PF-7150 Großraum-Papierschubladen:** 2 x 1.500 Blatt, A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, Letter

**PF-7120 Großraum-Seitenschublade:** 3.000 Blatt, A4, 60–300 g/m<sup>2</sup>

**DF-7100 Interner Finisher:** für 500 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3 Heftkapazität max. 50 Blatt A4 oder 30 Blatt A3, 3 Positionen

**PH-7120 Interne Locheinheit:** für internen Finisher DF-7100

**PH-7130 Interne Locheinheit:** für internen Finisher DF-7100, (schwedische Lochung)

**DF-7120 Externer Finisher:** 1.000 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3, Heftkapazität max. 50 Blatt A4 oder 30 Blatt A3, 3 Positionen

**DF-7140 Externer Finisher: Hauptfach:** 4.000 Blatt

A4, Nebenfach 200 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3, Heftkapazität max. 65 Blatt A4 oder 30 Blatt A3, 3 Positionen

**AK-7110 Anschlussmodul für Finisher DF-7120 und DF-7140.**

**PH-7C Locheinheit:** für DF-7120 und DF-7140, 2-fach/4-fach-Lochung, 45–300 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3

**PH-7D Locheinheit:** für DF-7120 und DF-7140, 2-fach/4-fach-Lochung, 45–300 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3 (schwedische Lochung)

**MT-730 (B) Auftragstrenner für DF-7140:** 7 Fächer à max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3/B4, 60–163 g/m<sup>2</sup>

**BF-7300 Broschüreneinheit für DF-7140:** Mittelfalz: 52–256 g/m<sup>2</sup>, A3, B4, A4R, Booklet: max. 20 Blatt (entspricht 80 Seiten, 60–90 g/m<sup>2</sup>), Falz ohne Heftklammern: max. 5 Blatt (60–90 g/m<sup>2</sup>), Wickelfalz: max. 5 Blatt (60–120 g/m<sup>2</sup>, A4R), Mehrfach-Wickelfalz: 5 Blatt (60–90 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt, (91–120 g/m<sup>2</sup>)

**JS-7100 Interner Auftragstrenner:** max. 100-Blatt-Ablage, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R – SRA3

**JS-7110 Interne Versatzablage:** für 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R – SRA3

**HD-15:** Festplatte mit 320 GB

**HD-16:** Festplatte mit 1 TB

**NK-7120:** Numerische Tastatur

**UG-33 AC:** ermöglicht Drucken unter ThinPrint

**UG-34 AC:** Emulationen (IBM Proprinter, EPSON LQ-850, Lineprinter)

**USB-Kartenleser IC:** unterstützt verschiedene Typen von Kartenlesern.

**IB-37:** WLAN-Schnittstelle (USB: 5 GHz/2,4 GHz) mit Wi-Fi Direct®

**IB-38:** WLAN-Schnittstelle (USB: 2,4 GHz) mit Wi-Fi Direct®

**IB-50:** Gigabit Ethernet: 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT

**IB-51:** WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)