

# d-Copia

## 3201MF, 4001MF

### EVOLUZIONE DELLA SPECIE

Le multifunzione monocromatiche **d-Copia 3201MF** e **d-Copia 4001MF** sono realizzate per soddisfare le attuali esigenze del mercato, sempre più orientato all'utilizzo di prodotti rispettosi dell'ambiente, pur senza rinunce in termini di prestazioni, qualità ed economicità di esercizio.

Il **contenimento dei consumi energetici** è assicurato dall'adozione di nuove soluzioni per il processo di stampa, e dall'utilizzo del nuovo **toner con temperatura di fusione ridotta**.

Gli **intervalli di manutenzione sono programmati ogni 600.000 stampe**, un limite che non trova eguali sul mercato di riferimento.

La **risoluzione di stampa di 1.200 x 1.200 dpi** è la stessa normalmente disponibile nei modelli di fascia superiore.

d-Copia 3201MF e d-Copia 4001MF ereditano dai modelli predecessori il **ricco corredo di opzioni**, fra i più completi per i modelli appartenenti a questo segmento di mercato, che permette di realizzare configurazioni "su misura" per ogni esigenza operativa.

Questi modelli sono fra i primi a essere compatibili con la nuova normativa **Energy Star 3.0**, nonché con le più recenti e severe regolamentazioni emesse a tutela della salvaguardia ambientale.



# d-Copia

## 3201MF, 4001MF



d-Copia 3201MF (o d-Copia 4001MF) + Platen Cover (E) + PF-810 + DF-7120 + AK-740



d-Copia 3201MF (o d-Copia 4001MF) + DP-7110 + PF-791 + DF-7110 + AK-740 + MT-730(B)

## LA CONFIGURAZIONE “SU MISURA” PER TUTTE LE ESIGENZE

Le nuove d-Copia 3201MF e 4001MF sono concepite per assumere il controllo centralizzato di tutti i compiti all'interno dell'ufficio, quali stampa, scansione, copia e fax con rapidità ed efficienza. Con velocità di 32 e 40 pagine al minuto rispettivamente, consentono di consegnare lavori di stampa e copia con grande rapidità, nonché con qualità, grazie alla risoluzione di stampa incrementata a 1.200 x 1.200 dpi. L'eccellenza è garantita anche nella esecuzione dei lavori di scansione, che sempre più stanno assumendo una importanza fondamentale nei moderni uffici, grazie alla possibilità di scegliere fra 3 diversi alimentatori di originali, con capacità da 50 fogli (DP-7120), o 140 fogli (DP-7100) o 270 fogli (DP-7110). Il DP-7110 è in grado di raggiungere una velocità massima di 160 immagini al minuto, anche a colori. Con il dispositivo opzionale “Scan Extension Kit” con funzione OCR integrata è possibile ottenere una scansione in formato PDF ricercabile, nonché nei formati MS Office, quali Word, Excel, Power Point.

L'autonomia di lavoro è garantita da una capacità carta di 1.100 fogli già nella configurazione base, e che può essere estesa fino a raggiungere 4.100 fogli con dispositivi opzionali.

Anche la capacità di ospitare documenti nella memoria di macchina è davvero eccezionale, grazie alla memoria Solid State Disk (SSD) da 32GB che è sufficiente per gestire importanti carichi di lavoro, con tempi di accesso ai dati

pressoché impercettibili: inoltre, il modello d-Copia 4001 dispone “di serie” di un hard disk da 320GB, disponibile come opzione per il modello 3201MF.

## LA SICUREZZA IN PRIMA FILA

d-Copia 3201MF e d-Copia 4001MF dispongono delle più efficaci soluzioni per la salvaguardia e la protezione dei dati: nella loro configurazione standard offrono la prestazione di crittatura dei file ospitati all'interno dell'SSD e dell'HDD. Grazie all'algoritmo “AES 256” ogni file pur temporaneamente ospitato nelle memorie di macchina risulterà infatti inaccessibile a qualunque intrusione. Grazie alla funzionalità standard di “sanitization” è possibile la sovrascrittura multipla e totale di tutte le memorie di macchina, incluso l'Hard Disk, la memoria SSD e la memoria fax. Questa procedura è utile a fine vita macchina per cancellare in modo definitivo tutti i dati presenti e quindi prevenirne la lettura da parte di personale non autorizzato. Le d-Copia 3201MF e d-Copia 4001MF possono vantare la certificazione “Common Criteria” secondo gli standard ISO/IEC 15408 (con l'ausilio del Data Security Kit E opzionale).

## TOTALE RISPETTO AMBIENTALE

Le d-Copia 3201MF e d-Copia 4001MF ripropongono la tecnologia al Silicio Amorfo che permette la realizzazione

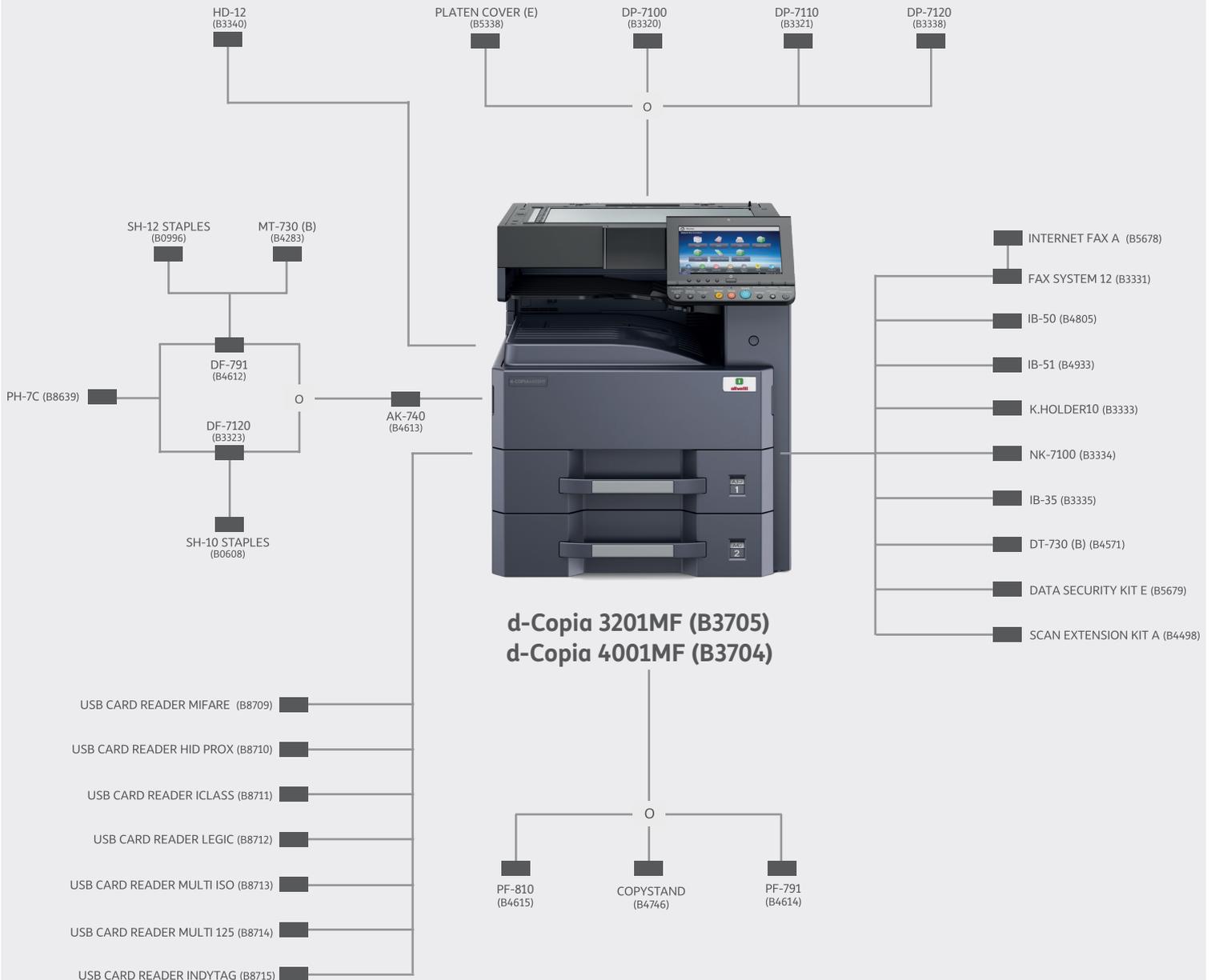
di gruppi fotoconduttori con vita estesa fino a 600.000 stampe, che consentono di ridurre al minimo gli interventi di manutenzione ordinaria, e i conseguenti costi di gestione. Ma le vere novità introdotte da questi nuovi modelli sono le soluzioni mirate a limitare il consumo di energia elettrica, e in particolare l'uso di un inedito gruppo di fissaggio che sfrutta il toner di nuova formulazione per abbassare la temperatura di fusione: meno temperatura, meno assorbimento.

L'efficacia delle soluzioni adottate hanno permesso di ottenere la certificazione Energy Star 3.0, e la piena rispondenza alle nuove Norme di salvaguardia ambientale RAL UZ-205 e LOT 26/6 2017

## Wi-Fi® E STAMPA MOBILE

L'associazione delle funzioni NFC (Near Field Communication) e Wi-Fi Direct® permettono la connessione diretta fra device mobili e le d-Copia 3201MF/4001MF per condividere documenti e controllare funzioni da remoto. Grazie alla interfaccia opzionale IB-35 wireless e alle differenti app "mobile" è possibile usare il proprio smartphone o tablet per stampare "in movimento" o scansire in cloud senza la connessione fisica alla rete aziendale o l'utilizzo di driver di stampa.

## SCHEMA DI CONFIGURAZIONE



# SPECIFICHE TECNICHE

## GENERALI

**Tipo:** Multifunzione con supporto a terra Stampante/Scanner/Copiatrice;  
**Tecnologia:** Laser monocromatica con piattaforma di sviluppo JAWS per la personalizzazione del sistema;  
**Pannello di controllo:** Pannello tattile a sfioramento da 9" a colori con regolazione dell'inclinazione 15-90°;  
**Tempo di riscaldamento:** 18 sec. max;  
**Capacità carta in ingresso:** BYPASS MULTIUSO: 100 fogli, 45 - 256 g/m<sup>2</sup>, A6R - A3, fogli a rubrica (136 - 256 g/m<sup>2</sup>), 1° & 2°CASSETTO: A5R - A3, capacità 500 fogli (spessore 0,11mm), 52 - 163 g/m<sup>2</sup>; Massima capacità carta con opzioni: 4.100 fogli A4;  
**Stampa fronte/retro standard:** Supporta formati A5R - A3, 52 - 163 g/m<sup>2</sup>;  
**Capacità carta in uscita:** Standard 250 fogli faccia in giù, massima con opzioni 3.200 fogli;  
**Processore:** Freescale QorIQ T1024 (Dual Core) 1.0 GHz;  
**Memoria:** RAM 2 GB, SSD 32GB + HDD 320GB (HDD opzionale su d-Copia 3201MF);  
**Carico di lavoro (pagine/mese max.):** 30.000;  
**Interfacce standard:** 4 USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host 2.0; Fast Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000 BaseT; slot per Fax System opzionale;  
**Dimensioni (L x P x A):** Unità base: 594 x 696 x 683 mm;  
**Dimensioni (L x P x A):** Unità base + cassette carta opzionali: 594 x 696 x 1006 mm  
**Peso:** Unità base circa 59,25 kg;  
**Alimentazione:** 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz;  
**Absorbimento in stampa:** d-Copia 3201MF: 510W;  
d-Copia 4001MF: 600W;  
**TEC:** d-Copia 3201MF: 1,43 kWh/settimana;  
d-Copia 4001MF: 1,94 kWh/settimana;  
**Absorbimento in stand-by:** 70W;  
**Absorbimento a riposo:** circa 1W;  
**Rumorosità in stampa (secondo ISO 7779/ISO 9296):** d-Copia 3201MF: 66 dB(A) (Lwad);  
d-Copia 4001MF: 67 dB(A) (Lwad);  
**Standard di sicurezza:** GS, TÜV, CE.

*Questo prodotto è realizzato da un'azienda che opera in conformità agli standard di qualità ISO 9001 e alle direttive ambientali ISO 14001. Compatibilità RoHs.*

## FUNZIONI DI STAMPA

**Velocità di stampa (simplex/duplex) max.:**  
d-Copia 3201MF: 32ppm A4/17ppm A3;  
d-Copia 4001MF: 40ppm A4/21ppm A3;  
**Tempo di prima stampa:** Circa 4,2 sec.;  
**Risoluzione di stampa:** 1200 x 1200 dpi;  
**Emulazioni:** PCL 6 (PCL-XL /PCL-5e), KPDL 3 (compatibile PostScript 3), PDF, XPS/Open XPS;  
**Sistemi operativi:** Tutti i sistemi operativi Windows attuali, Mac OS X Versione 10.6 o superiore, UNIX, LINUX;  
**Font/Codici a barre:** 93 font (PCL6), 136 font (KPDL3), 8 font (Windows Vista), 1 font Bitmap, 45 tipi di codici a barre monodimensionali, 1 codice a barre bidimensionale (PDF-417);  
**Supporto stampa mobile:** App Mobile Print per iOS e Android, AirPrint®, NFC, Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print;

## FUNZIONI COPIA

**Velocità di copiatura max.:** d-Copia 3201MF: 32/17 ppm A4/A3  
d-Copia 4001MF: 40/21 ppm A4/A3  
**Tempo di prima copia:** circa 3,6 sec. o inferiore;  
**Formato massimo dell'originale:** A3;  
**Copia continua:** 1 - 999;  
**Zoom:** 25 - 400% con incrementi 1%;  
**Modalità di esposizione:** Automatica, manuale: 16 incrementi;  
**Regolazione immagine:** Testo + foto, testo, foto, mappa;

## FUNZIONI SCANSIONE

**Funzionalità:** Scan to email, Scan to FTP, Scan to SMB, Scan to USB Host, Scan to box, Network TWAIN, scansione WSD  
**Velocità di scansione massima:** 160 ipm (A4, 300 dpi, doppia scansione con DP-7110) in monocromia e a colori;  
**Risoluzione di scansione:** 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi (24 bit);  
**Formato massimo di scansione:** A3, Banner fino a 1.900 mm con Alimentatore di originali opzionale  
**Riconoscimento originali:** Testo, foto, testo + foto, ottimizzato per OCR PDF (alta compressione, crittografato, PDF/A), PDF ricercabile (opzionale), JPEG, TIFF, XPS, Open XPS;  
**Protocollo di rete:** TCP/IP

## FUNZIONE FAX (Fax System 12 opzionale)

**Compatibilità:** ITU-T Super G3;  
**Velocità modem:** Max. 33.6 kbps  
**Velocità di trasmissione:** Max. 3 secondi (JBIG);  
**Risoluzione fax:** Normale: 200 x 100 dpi.  
Fine: 200 x 200 dpi.  
Superfine: 200 x 400 dpi.  
Ultrafine: 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi.  
**Formato massimo dell'originale:** A3, Banner fino a 1.600 mm;  
**Metodo di compressione:** JBIG, MMR, MR, MH;  
**Altre Caratteristiche:** Internet fax opzionale, network fax, trasmissione ruotata, ricezione ruotata, ricezione fax in fronte-retro, ricezione in memoria, mailbox, diagnostica remota, accesso duale con secondo Fax System 12

## CONSUMABILI

**Toner d-Copia 3201MF (B1276):** Capacità cartuccia: fino a 20.000 pagine;  
**Toner d-Copia 4001MF (B1277):** Capacità cartuccia: fino a 35.000 pagine;  
**Maintenance kit (B1278):** Per manutenzione programmata fino a 600.000 stampe;  
**Cartucce punti metallici:** SH-10 (B0608) per DF-7120, SH-12 (B0996) per DF-791.

## OPZIONI

**Fax System 12**  
**Internet Fax Kit (A)**  
**Scan Extension Kit (A):** Soluzione per scansione PDF ricercabile (OCR integrato) formati MS Office; (con inversione)  
**DP-7100 Alimentatore automatico di documenti:** 140 fogli, 35 - 160 g/m<sup>2</sup> (solo fronte), A6R, A3, Banner fino a 1.900 mm;  
**DP-7110 Alimentatore automatico di documenti:** (scansione fronte-retro in un unico passaggio) 270 fogli, 35 - 220 g/m<sup>2</sup> (solo fronte), 50 - 220 g/m<sup>2</sup> (fronte-retro), A6R - Banner fino a 1.900 mm;  
**DP-7120 Alimentatore automatico:** (con inversione), 50 fogli, 45 - 160 g/m<sup>2</sup> (solo fronte), 50 - 120 g/m<sup>2</sup> (fronte/retro), A5R, A3, Banner fino a 1.900 mm;  
**di documenti: PF-791 Cassetti carta:** 2 x 500 fogli, 60 - 256 g/m<sup>2</sup>, A5R - A3;  
**PF-810 Cassetti carta:** 2 x 1.500 fogli, 60 - 256 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, letter;  
**DT-730(B):** Vassoio documenti  
**DF-791\* Finisher per documenti + AK-740:** Vassoio principale: Max. 3.000 fogli A4; max. 60 - 256 g/m<sup>2</sup>; Vassoio secondario: 200 fogli max A3; Pinzatura fino a 65 fogli A4 o 30 fogli A3 in 3 posizioni, B5 - A3;  
**DF-7120\* Finisher documenti + AK-740:** Vassoio principale: 1.000 fogli A4, 52 - 300 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3 pinzatura 3 posizioni fino a 50 fogli A4 o 30 fogli A3  
*\*Per l'installazione dei Finisher DF-791 e DF-7120 è necessaria l'unità Bridge AK-740;*

## PH-7C Unità di foratura per DF-791/DF-7120:

2-fori/4-fori, 60 - 256 g/m<sup>2</sup>, A5R - A3;  
**MT-730(B) Sorter Mailbox per DF-791:** 7 scomparti x 100 fogli A4, 50 fogli A3/B4, 60 - 163 g/m<sup>2</sup>;  
**HD-12:** 320GB HDD (solo per d-Copia 3201MF)  
**Sicurezza Data security kit (E):** In linea con ISO 15408 (common criteria) con livello di sicurezza EAL3;  
**NK-7100:** Tastierino numerico  
**USB IC Card Reader:** Card Authentication Kit (B) AC;  
**Interfacce opzionali:**  
**IB-35:** Interfaccia Wi-Fi Direct®  
**IB-50:** Interfaccia aggiuntiva LAN Ethernet;  
**IB-51:** Interfaccia LAN Wi-Fi®.