

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

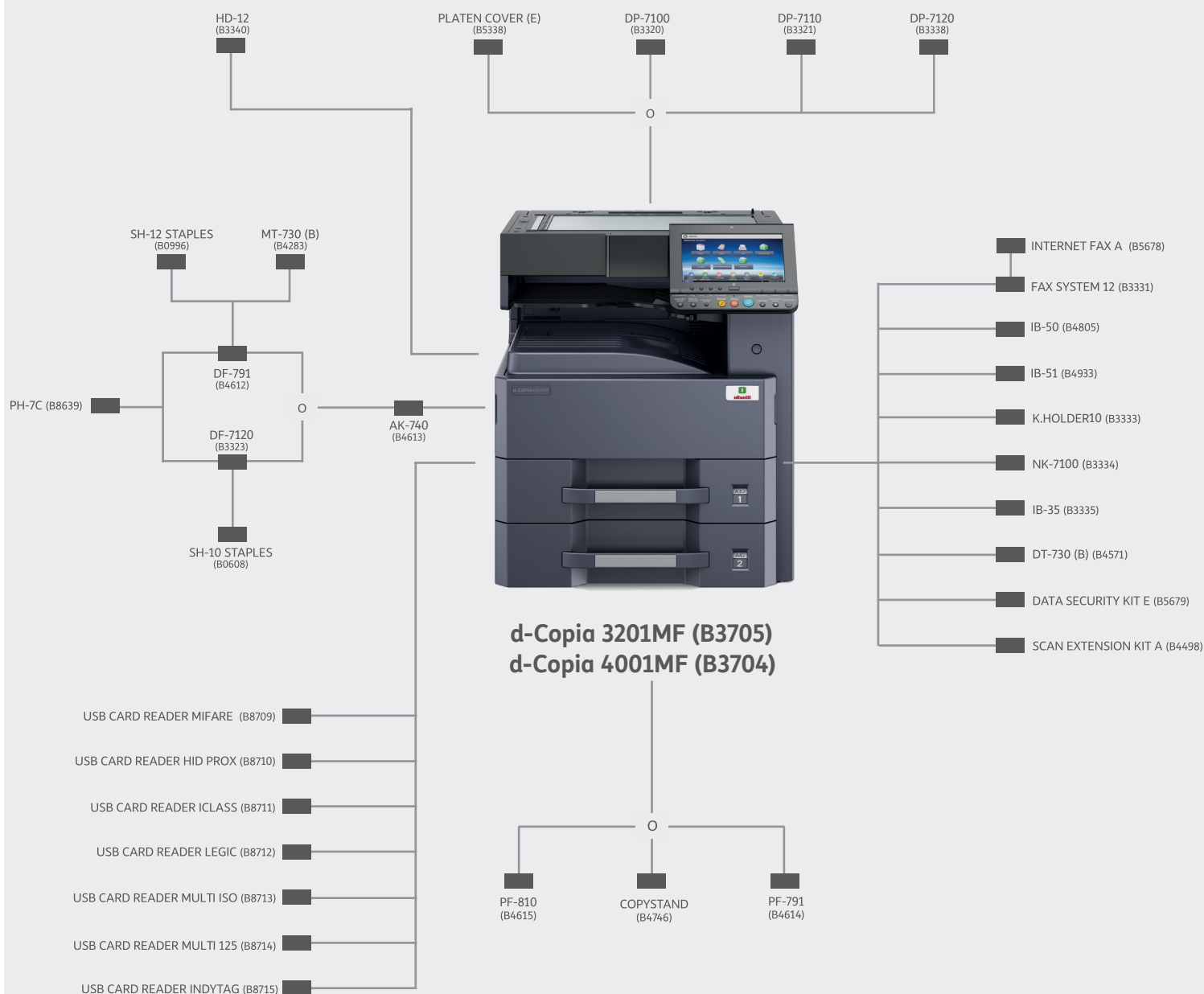
di gruppi fotoconduttori con vita estesa fino a 600.000 stampe, che consentono di ridurre al minimo gli interventi di manutenzione ordinaria, e i conseguenti costi di gestione. Ma le vere novità introdotte da questi nuovi modelli sono le soluzioni mirate a limitare il consumo di energia elettrica, e 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/m², A6R - A3, fogli a rubrica (136 - 256 g/m²), 1° & 2°CASSETTO: A5R - A3, capacità 500 fogli (spessore 0,11mm), 52 - 163 g/m²; Massima capacità carta con opzioni: 4.100 fogli A4;
Stampa fronte/retro standard: Supporta formati A5R - A3, 52 - 163 g/m²;
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/m² (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/m² (solo fronte), 50 - 220 g/m² (fronte-retro), A6R - Banner fino a 1.900 mm;
DP-7120 Alimentatore automatico: (con inversione), 50 fogli, 45 - 160 g/m² (solo fronte), 50 - 120 g/m² (fronte/retro), A5R, A3, Banner fino a 1.900 mm;
di documenti: PF-791 Cassetti carta: 2 x 500 fogli, 60 - 256 g/m², A5R - A3;
PF-810 Cassetti carta: 2 x 1.500 fogli, 60 - 256 g/m², 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/m²; 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/m², 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/m², A5R - A3;
MT-730(B) Sorter Mailbox per DF-791: 7 scomparti x 100 fogli A4, 50 fogli A3/B4, 60 - 163 g/m²;
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®.