

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.

Sistemi digitali MF monocromatici

ECO-FRIENDLY



QUALITÀ



RETE



SICUREZZA



MOBILITÀ E CLOUD



SCHERMO TATTILE A COLORI



WI-FI DIRETTO*



* opzionale



VELOCITÀ FINO A 32PPM E 40PPM (FORMATO A4)

**MEMORIA RAM BASE 2GB, MEMORIA SSD 32GB E HDD 320GB
(HDD OPZIONALE PER d-Copia 3201MF)**

RISOLUZIONE DI STAMPA 1.200 X 1.200 DPI

CAPACITÀ CARTA 1.100 FOGLI, ESPANDIBILE FINO A 4.100 FOGLI

STAMPA DI RETE E IN MOBILITÀ

3 ALIMENTATORI DI ORIGINALI IN ALTERNATIVA, DA 50, 140 E 270 FOGLI

PANNELLO A SFIORAMENTO DA 9”

AUTENTICAZIONE UTENTE NFC

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 Plus 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

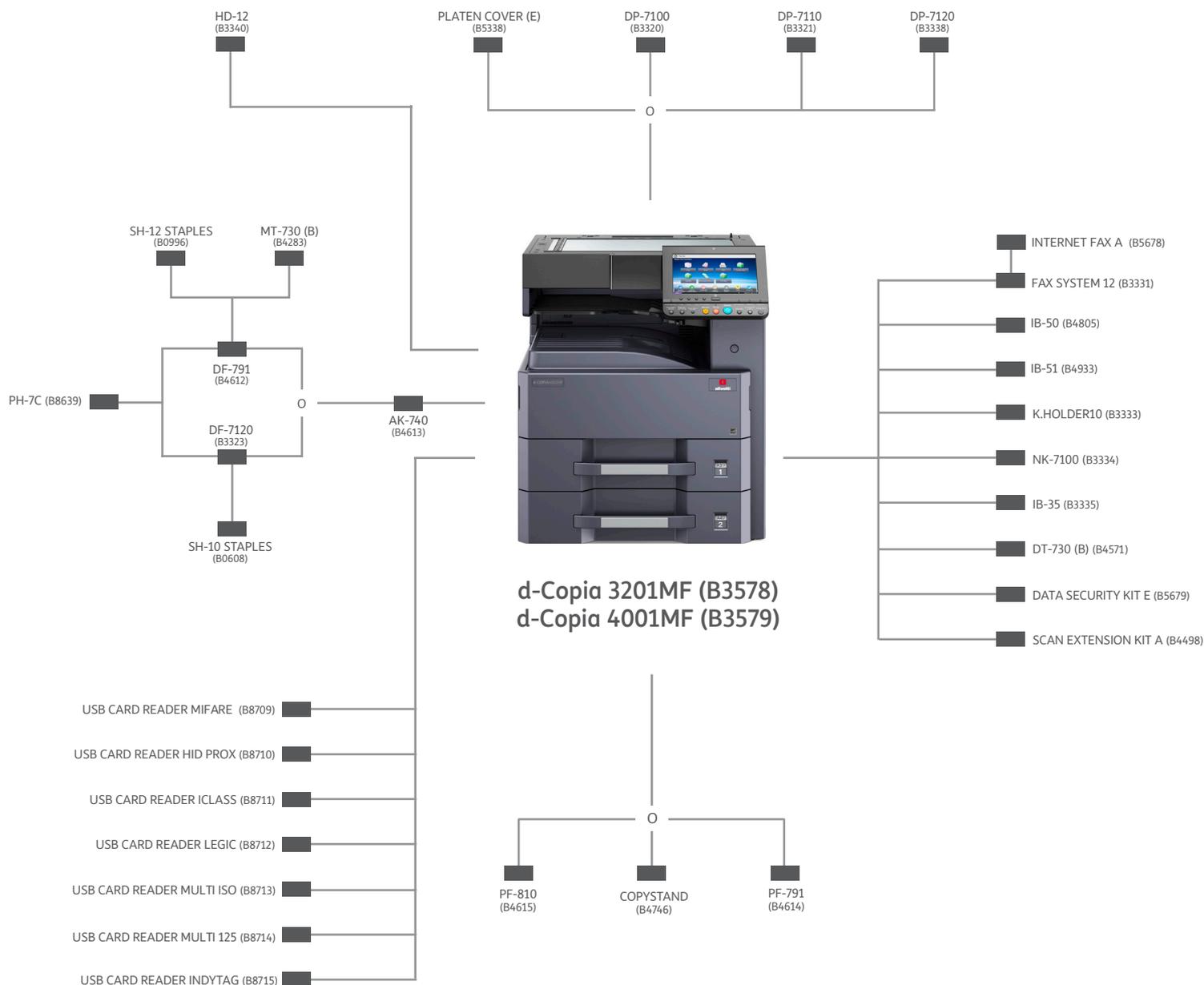
assorbimento.

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 “Direct Wi-Fi” 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 ² , A6R - A3, fogli a rubrica (136 - 256 g/m ²), 1° & 2°CASSETTO: A5R - A3, capacità 500 fogli (spessore 0,11mm), 52 - 163 g/m ² ; Massima capacità carta con opzioni: 4.100 fogli A4;
Stampa fronte/retro standard:	Supporta formati A5R - A3, 52 - 163 g/m ² ;
Capacità carta in uscita:	Standard 250 fogli faccia in giù, massima con opzioni 3.200 fogli;
Processore:	Freescaler 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;
Assorbimento 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;
Assorbimento in stand-by:	70W;
Assorbimento a riposo:	circa 3W;
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, Direct Wi-Fi, 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;

Prestazioni riferite a un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali.
Con riserva di variazione delle specifiche tecniche.
I marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.
d-Copia 3201MF, d-Copia 4001MF sono distribuiti da Olivetti S.p.A.
(02/2018) - Codice: 49692-00-w

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;
DP-7100 Alimentatore automatico di documenti:	(con inversione), 140 fogli, 35 - 160 g/m ² (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 ² (solo fronte), 50 - 220 g/m ² (fronte-retro), A6R - Banner fino a 1.900 mm;
DP-7120 Alimentatore automatico di documenti:	(con inversione), 50 fogli, 45 - 160 g/m ² (solo fronte), 50 - 120 g/m ² (fronte/retro), A5R, A3, Banner fino a 1.900 mm;
PF-791 Cassetti carta:	2 x 500 fogli, 60 - 256 g/m ² , A5R - A3;
PF-810 Cassetti carta:	2 x 1.500 fogli, 60 - 256 g/m ² , 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 ² ; 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 ² , A5R-A3 pinzatura 3 posizioni fino a 50 fogli A4 o 30 fogli A3 *Per l'installazione del 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 ² , A5R - A3;
MT-730(B) Sorter Mailbox per DF-791:	7 scomparti x 100 fogli A4, 50 fogli A3/B4, 60 - 163 g/m ² ;
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 Direct Wi-Fi IB-50: Interfaccia aggiuntiva LAN Ethernet; IB-51: Interfaccia LAN WiFi.