

d-Color

MF459, MF559, MF659

**POTENTI E VERSATILI:
I VOSTRI ASSISTENTI DIGITALI PER L'UFFICIO**

L'ufficio di oggi è in continua evoluzione, le piattaforme software utilizzate offrono nuove importanti funzionalità e temi come dematerializzazione e archiviazione in cloud sono all'ordine del giorno.

Le multifunzioni a colori A3 d-Color MF459, MF559 e MF659 **si integrano facilmente nel flusso di lavoro dell'ufficio,** velocizzando i processi di stampa ed archiviazione e migliorando gli altri processi.

Sono state concepite per gli uffici con importanti carichi di lavoro e per diventare un vero nodo di trattamento e instradamento delle attività.

La tecnologia utilizzata per lo sviluppo di questi dispositivi, semplifica le attività e contribuisce alla crescita del vostro business.

Le multifunzioni possono diventare ancora più versatili e soddisfare anche gli utenti più esigenti, **grazie ad un'ampia gamma di opzioni e alla personalizzazione delle icone del pannello operatore.**

Semplicità di utilizzo è la parola d'ordine per questi dispositivi grazie anche all'interfaccia utente completamente rivista e semplificata.

Le multifunzioni a colori A3 d-Color MF459, MF559 e MF659 pur mantenendo una facilità di utilizzo e configurazione, possono trasformarsi in un dispositivo ad altissima protezione contro l'attacco di virus informatici. A seconda delle configurazioni scelte, sarà possibile stabilire diversi livelli di sicurezza, consentendo così l'utilizzo del dispositivo in qualsiasi ambiente di lavoro.



d-Color

MF459, MF559, MF659



Pannello tattile a colori da 10,1", orientabile



Configurazione con Finisher FS-540SD, con post-inserter PI-507 e unità di connessione RU-513, cassetto laterale LU-207

POTENZA E VERSATILITA'

d-COLOR MF459, MF559, MF659 sono state concepite per essere utilizzate con grande vantaggio in ogni ambiente di lavoro. Sono il risultato di uno studio approfondito che consente di affrontare a testa alta le sfide dell'ufficio di oggi. La potente CPU Quad Core @1.6 GHz, aiuta ad aumentare il flusso di lavoro, riducendo i tempi di attesa.

Il sensore per supporti rende automatico il rilevamento della grammatura della carta, migliorando la praticità dell'utente ed evitando errori di impostazione: in questo modo si riducono al minimo gli inceppamenti della carta. I documenti dell'ufficio sono sempre più digitali e cresce la necessità di dematerializzazione dei documenti originali per l'archiviazione anche in cloud. L'alimentatore automatico di documenti con capacità fino a 300 fogli, è in grado di leggere entrambi i lati del foglio in una singola passata, con una velocità massima di scansione fino a 280ipm (A4, 200dpi, B/N e colore).

L'archiviazione dati è semplice: le d-COLOR MF459, MF559, MF659 sono dotate di serie di un hard disk SSD (solid-state drive) da 256GB, sostituibile con quello opzionale da 1TB.

Grazie ai ridotti tempi di prima copia e alla velocità di stampa fino a 65 pagine al minuto, possiamo affrontare anche lavori di stampa impegnativi, mantenendo sempre un'alta qualità di stampa.

Per le applicazioni di arti grafiche è disponibile il Fiery Controller IC-420 (opzionale).

ERGONOMIA

Nulla è lasciato al caso, neanche il design. Le d-COLOR MF459, MF559, MF659 hanno bordi e spigoli arrotondati e indicatori di stato a led, che le rendono maneggevoli e facili da usare. Il pannello tattile a colori da 10,1" è orientabile con un angolo di inclinazione da 24° a 90°. **L'esperienza di utilizzo per gli utenti è simile a quella di uno smartphone o tablet, questo consente di ridurre la curva di apprendimento.** L'amministratore può personalizzare la

home page, aggiungere o rimuovere icone e widget.

Grazie ai tre finitori disponibili (opzionali), FS-533 da 500 fogli integrabile all'interno della multifunzione, FS-539 finitore esterno da 3.200 fogli con graffatura fino a 50 fogli, FS-540 finitore esterno da 3.200 fogli con graffatura fino a 100 fogli e all'unità di piegatura a "Z" ZU-609 è possibile produrre molteplici output di stampa.

SICUREZZA

Grazie all'opzione LK-116, i dati scambiati tra le d-COLOR MF459, MF559, MF659 e l'ambiente esterno sono costantemente monitorati.

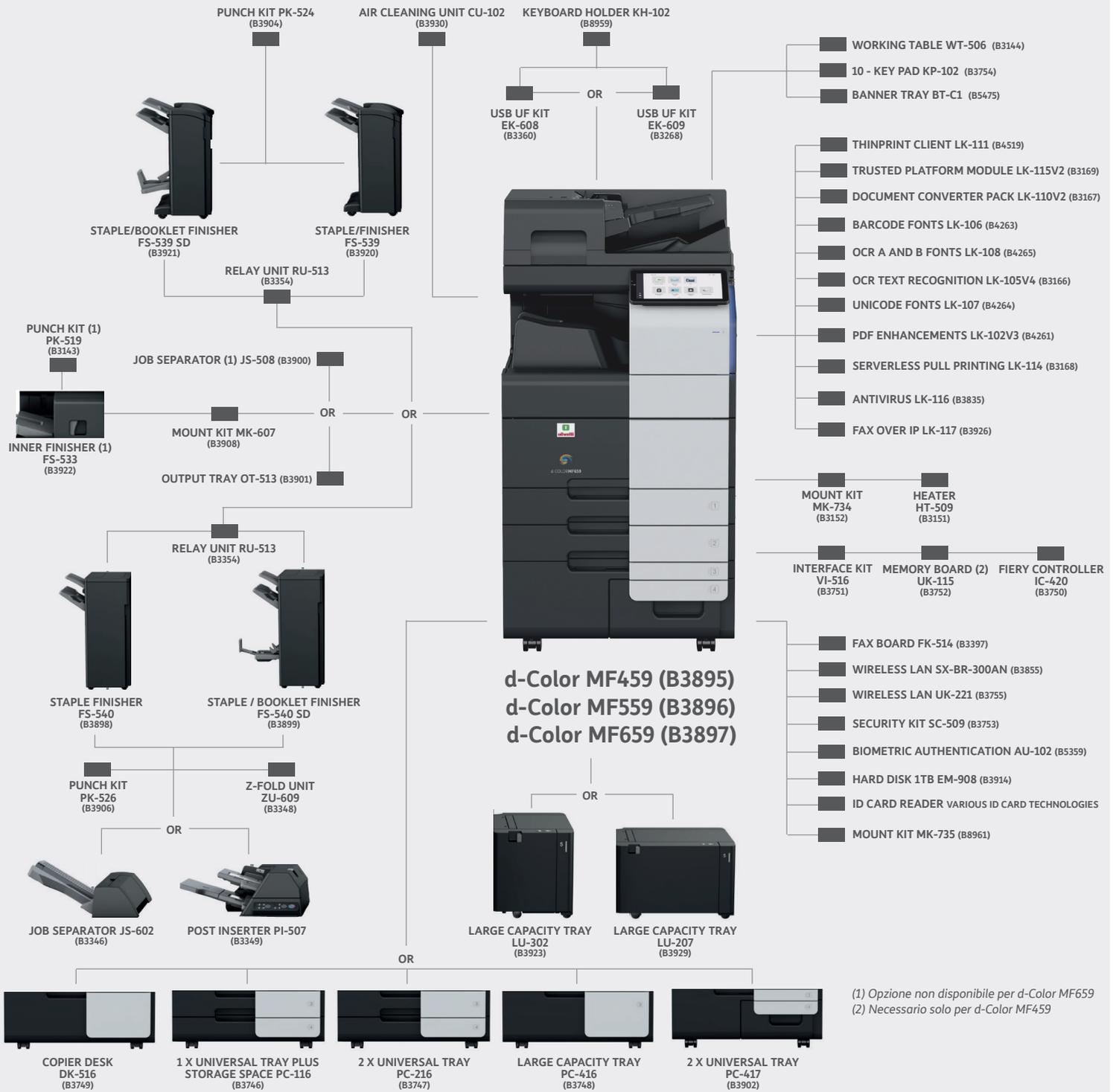
È possibile analizzare in tempo reale tutti i dati trasmessi e ricevuti, oppure si può pianificare l'attività di scansione. La protezione dei dati è un tema molto importante e anche in questo caso ci viene in aiuto la tecnologia utilizzata in queste multifunzioni. **A seconda del livello di sicurezza che si desidera implementare, si potranno impostare molteplici configurazioni,** utilizzando protocolli e servizi già disponibili, senza bisogno di alcuna opzione, quali: la comunicazione attraverso protocollo SSL, l'encryption dell'hard disk e l'utilizzo dell'ultima versione del protocollo HTTP/2.

AMBIENTE

Una marcata attenzione alle tematiche ambientali ha portato a risultati eccellenti nel risparmio energetico: vicino a zero quando la stampante non è in uso e a 0,5 W mentre è in modalità sospensione: questo rende le d-COLOR MF459, MF559, MF659 **tra le migliori multifunzioni a risparmio energetico del settore.**

Anche il rumore durante il funzionamento è stato ridotto per garantire agli utenti un migliore ambiente di lavoro. La durata dei materiali di consumo è stata allungata significativamente, contribuendo così alla riduzione dei rifiuti prodotti e garantendo maggior produttività e meno fermi macchina per assistenza.

SCHEMA DI CONFIGURAZIONE



(1) Opzione non disponibile per d-Color MF659
(2) Necessario solo per d-Color MF459

SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI

Tipo: Console, Stampante/Scanner/Copiatrice
Tecnologia: Semiconduttore laser
CPU: ARM Cortex A72 Quad Core 1.6 GHz
Memoria: 8 GB
Capacità hard disk SSD: 256GB (standard) / 1TB (opzionale)
Scala dei grigi: 256 livelli
Interfacce: Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0 (High-Speed) /1.1, Bluetooth® (opzionale), IEEE 802.11 b/g/n/ac (opzionale)
Protocolli di rete: TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour
Formato max./min.: SRA3÷A6R, banner (1.200x297mm)
Grammatura carta cassette: 52÷256 g/m²
Grammatura carta vassoio by-pass: 60÷300 g/m²
Capacità carta in ingresso: Standard: 1150 fogli, (con accessori opzionali): 6650 fogli
Capacità carta in uscita: Standard: 250 fogli, (con accessori opzionali): 3300 fogli
Velocità di copiatura B/N e colori (Simplex/Duplex): MF459:45ppm A4 / 22ppm A3; MF559:55ppm A4 / 27ppm A3; MF659: 65ppm A4 / 32ppm A3
Zoom: 25% ÷ 400% con incrementi da 0,1
Pannello operatore: 10.1" / 1024 x 600 (risoluzione)
Dimensioni (LxPxA) unità base: 615 x 688 x 961mm
Dimensioni max con opzioni: 2092 x 688 x 961mm
Peso: 100 kg (senza opzioni)
Alimentazione: 220÷240V, 10A (50÷60Hz)
Absorbimento Max.: 2000W
TEC (Total Electricity Consumption): MF459: 2,1kWh/settimana
MF559: 2,8kWh/settimana
MF659: 3,5kWh/settimana
Absorbimento Sleep mode: MF459: 0,5W MF559: 0,5W MF659: 0,5W
Tempo di prima copia B/N: MF459: 3,8 sec.
MF559: 3,3 sec. MF659: 2,8 sec.
Tempo di prima copia colori: MF459: 5 sec.
MF559: 4,3 sec. MF659: 3,8 sec.

STAMPANTE

Velocità di stampa B/N & colori (Simplex/Duplex): MF459:45ppm A4 / 22ppm A3; MF559:55ppm A4 / 27ppm A3; MF659: 65ppm A4 / 32ppm A3
Risoluzione di stampa: 1200 x 1200 dpi, o 1800 dpi (equivalenti) x 600 dpi
PDL: PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Font PCL: 80 x PCL AgfaMicro Type
Fonts (PS3): 137 x PS3 AgfaMicro Type
Sistemi Operativi: Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X (10.10 o successivi); Unix; Linux; Citrix

STAMPANTE OPZIONALE FIERY IC-420, VI-516

CPU: AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Memoria: 4096MB
Capacità hard disk: 500GB
PDL: Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Sistemi Operativi: Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X (10.10 o successivi); Linux

SCANNER

Tipo: Scanner a colori
Driver: Network TWAIN driver, HDD TWAIN driver
Protocolli: TCP/IP (IPv4, IPv6), FTP, SMB (compatibile

con SMB 3.0), SMTP, WebDAV
Risoluzione in scansione: 600x600 dpi
Alimentatore degli originali: Standard, duplex in singola passata, capacità 300 fogli, A6-A3, 35-210 g/m²
Velocità di scansione: Modo Simplex: 80/75 ipm (A4, 600dpi, B/N e colore), 140ipm (A4, 200dpi, B/N e colore)
Modo Duplex: 160/150 ipm (A4, 600dpi, B/N e colore), 280ipm (A4, 200dpi, B/N e colore)
Formati di output: JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX
Formati di output (opzionali): Searchable PDF; PDF/A 1a 1b; docx, pptx, xlsx
Principali funzioni: Scan to E-Mail, Scan to me, Scan to SMB, Scan to Home, Scan to FTP, Scan to Box (HDD), Scan to URL, Network TWAIN Scan, Scan to WebDAV, Scan to USB, Scan to DPWS

CONSUMABILI

Toner cartridge nero (B1377): capacità fino a 28.000 pagine (copertura 5%)
Toner cartridge ciano (B1378): capacità fino a 28.000 pagine (copertura 5%)
Toner cartridge magenta (B1379): capacità fino a 28.000 pagine (copertura 5%)
Toner cartridge giallo (B1380): capacità fino a 28.000 pagine (copertura 5%)
Tamburo nero (B1385): fino a 240.000 pagine
Tamburo colore (B1386, uno per colore): MF459: durata fino a 155.000 pagine; MF559: durata fino a 160.000 pagine; MF659: durata fino a 165.000 pagine
Unità di sviluppo nero (B1381): fino a 1.000.000 pagine
Unità di sviluppo ciano (B1382): fino a 1.000.000 pagine
Unità di sviluppo magenta (B1383): fino a 1.000.000 pagine
Unità di sviluppo giallo (B1384): fino a 1.000.000 pagine
Kit fusore d-COLOR MF459 (B1403): fino a 800.000 pagine
Kit fusore d-COLOR MF559/MF659 (B1388): fino a 1.000.000 pagine
Kit per unità di trasferimento (B1404): fino a 330.000 pagine
Vaschetta recupero toner esausto (B1332): capacità fino a 44.000 stampe
Punti graffatura per FS-533, FS-539/SD, FS-540SD (B0586): 3 set x 5.000 punti
Punti graffatura per FS-540, FS-540SD (B1387): 5 set x 5.000 punti

FAX (OPZIONE FK-514)

Comunicazione: Super G.3
Risoluzione: Ultra Fine 600x600dpi, Super Fine 400x400dpi, Fine 200x200dpi, Normal 8 dots/mm x 3,85 dots/mm
Velocità del modem: 33,6÷2,4kbps con Automatic Fall Back
Compressione: MH/MR/MMR/JBIG
Tempo di trasmissione per pagina: Inferiore a 2 sec. (A4, V.34, 33,6 kbps, JBIG)
Protocollo Internet: TX: SMTP; RX: POP3, TCP/IP Simple mode
Interfaccia per Internet: Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Formato internet fax: TIFF

ALTRE PRINCIPALI OPZIONI

PC-116: Cassetto da 500 fogli formato A5÷A3, grammatura 52÷256 g/m²
PC-216: 2 cassette da 500 fogli, A5÷A3, grammatura 52÷256 g/m²
PC-416: Cassetto da 2.500 fogli formato A4, grammatura 52÷256 g/m²
PC-417: Cassetto di grande capacità 1500 + 1000 fogli formato A4, grammatura 52÷256 g/m²
LU-302: Cassetto laterale di grande capacità 3000

fogli formato A4, grammatura 52÷256 g/m²
LU-207: Cassetto laterale di grande capacità da 2500 fogli, formato max. SRA3, grammatura 52÷256 g/m²
DK-516: Tavolino di sostegno da utilizzare in alternativa ai cassette
FS-533: Finitore integrato da 500 fogli con graffatura fino a 50 fogli A4 o 30 fogli A3
MK-607: ventola di raffreddamento per finitore FS-533
PK-519: Perforatore a 2 o 4 fori per finitore FS-533
FS-539: Finitore esterno da 3.200 fogli con graffatura fino a 50 fogli
FS-539SD: Analogo all'FS-539 con aggiunta dell'unità di piegatura a libretto con pinzatura a sella (2.200 fogli)
PK-524: Perforatore a 2 o 4 fori per finitori FS-539 e FS-539SD
FS-540: Finitore esterno da 3.200 fogli con graffatura fino a 100 fogli
FS-540SD: Analogo all'FS-540 con aggiunta dell'unità di piegatura a libretto con pinzatura a sella (2.700 fogli)
PK-526: Perforatore a 2 o 4 fori per finitori FS-540 e FS-540SD
RU-513: Modulo di connessione per i finitori FS-539, FS-539SD, FS-540, FS-540SD
PI-507: Unità di inserimento di prestampati, graffatura, piegatura e graffatura manuale per FS-540, FS-540SD
ZU-609: Unità di piegatura a Z integrabile nel finitore FS-540, FS-540SD
JS-602: Separatore lavori per finitore FS-540, FS-540SD
KP-102: Tastiera numerica
AU-102: Unità di autenticazione biometrica
WT-506: Mensola di sostegno unità di autenticazione
FK-514: Kit Fax Super G.3 (ne possono essere installate 2)
JS-508: Vassoio di separazione lavori da montare in alternativa ai finitori
OT-513: Vassoio di raccolta lavori in alternativa ai finitori
KH-102: Mensola di sostegno per tastiera alfanumerica esterna
EK-608: Modulo interfaccia USB
EK-609: Modulo interfaccia USB + connessione Bluetooth™
Lettori di carte RFID: Lettori EM4100, EM4100 Manchester, Mifare
MK-735: Modulo di installazione interna dei lettori di carte RFID
SC-509: Unità di prevenzione coperture non autorizzate
BT-C1: Vassoio di raccolta striscioni (banner tray)
LK-102v3: Funzione di cifratura PDF, supporto PDF/A 1b
LK-105v4: OCR per PDF ricercabili, PPTX, PDF/A 1a
LK-106: Stampa di font BARCODE
LK-107: Stampa di font UNICODE
LK-108: Stampa di font OCR
LK-110v2: Genera formati OOXML, inclusi DOCX, XLXS, PDF/A
LK-111: Client ThinPrint® nativo
LK-114: Serverless pull printing
LK-115v2: Trusted Platform Module (TPM)
LK-116: Antivirus
LK-117: Fax over IP (T.38)
EM-908: Hard disk 1TB (SSD)
UK-221: Access Point Wireless
SX-BR-300AN: Kit per connessione tramite a WLAN
HT-509: Deumidificatore per cassette
MK-734: Modulo di installazione per deumidificatore HT-509
CU-102: Filtro aria
UK-115: Modulo memoria aggiuntiva per stampante opzionale IC-420