



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



bizhub PRESS C70hc

La nuova dimensione della stampa
digitale a colori!

Production system bizhub PRESS C70hc



Tecnologia d'avanguardia, **colori unici!**

Tecnologia digitale dai colori vivaci e brillanti rispetto ai sistemi a 4 colori con una elevata velocità, costi contenuti, avviamento veloce e semplice, e tutta l'affidabilità di Konica Minolta con i vantaggi di poter gestire flussi di lavoro come il dato variabile ed il web-to-print. Questo sistema si rivolge al mercato degli Stampatori professionali, che vogliono cogliere i vantaggi di una tecnologia innovativa che fa di bizhub PRESS C70hc la soluzione ideale a foglio singolo per i vostri piani di produzione della nuova era digitale.

- High Chroma è un'esclusiva tecnologia di Konica Minolta che crea colori straordinariamente vivaci e una grafica accattivante, immagini fotografiche che esaltano al massimo le tinte e le sfumature rendendole verosimili al mondo che ci circonda. Permetterà di riprodurre loghi aziendali, colori Pantone e tinte con una accuratezza mai vista prima d'ora.
- Il processo che determina il colore High Chroma utilizza una formula speciale nella composizione del toner che va oltre le capacità di riproducibilità di quello convenzionale. Con High Chroma, le stampe risulteranno più intense, e cattureranno immediatamente l'attenzione, esaltando in questo modo la bellezza di ogni immagine.





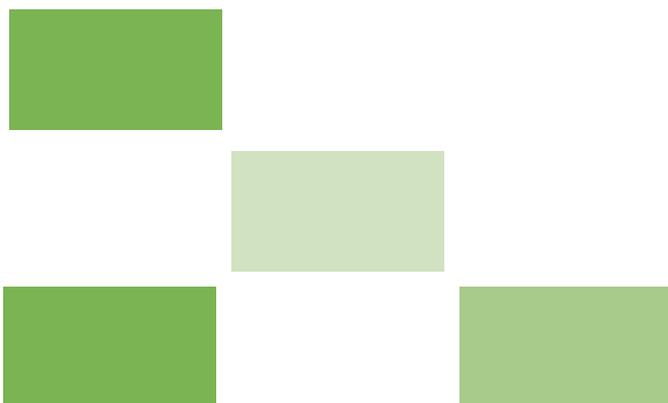
Un impulso decisivo alle Performance Communicative

In un momento in cui vendita, marketing e comunicazione sui prodotti non sono più veicolati solo attraverso la stampa, ma anche via Internet e sui dispositivi di comunicazione mobile, i professionisti del settore grafico hanno cominciato a spostare la loro gestione del colore CMYK dal processo tradizionale al più flessibile flusso di lavoro RGB. bizhub PRESS C70hc è l'unico sistema di stampa digitale a 4 colori in grado di riprodurre lo spazio colore sRGB, dando nuove possibilità alla comunicazione stampata.

- L'elaborazione dei colori con i toner High Chroma, rende bizhub PRESS C70hc in grado di stampare documenti aziendali e marketing e presentazioni con un grande impatto visivo ed efficacia. Opuscoli pubblicitari che rendono i prodotti con un look più attraente; Packaging che risalta in modo evidente sugli scaffali, campagne di direct mailing che ottengono maggiori risposte, con il beneficio della stampa del Dato-Variabile, per una personalizzazione del messaggio a 360°.
- E' possibile stampare tutti questi documenti alla velocità di 71 pagine al minuto, con un'ampia varietà di supporti e finiture in linea professionali, per produrre di più in meno tempo.




HC
toner



bizhub PRESS C70hc production system



Flusso di lavoro **RGB** e stabilità colore!

Il Business di oggi richiede velocità ed una qualità colore senza compromessi. Con bizhub PRESS C70hc, oltre a questi vantaggi, si ha la possibilità di un flusso di lavoro in RGB per commesse a bassa tiratura, con una corrispondenza colore unica, a costi contenuti rispetto ad altre piattaforme di comunicazione, con una stabilità insuperabile dalla prima all'ultima pagina.

Velocità, flessibilità, semplicità con dei costi contenuti: elementi essenziali per tenere testa alla concorrenza.



Il toner HC è derivato dalla tecnologia toner Simitri® HD di Konica Minolta, e si presenta con una saturazione dei colori molto più alta rispetto al tradizionale processo CMYK. E' stato progettato in modo da permettere alla periferica bizhub di riprodurre una quantità di colori maggiore rispetto alle altre periferiche digitali, con il toner High Chroma è possibile stampare documenti all'interno del modello di colori RGB.

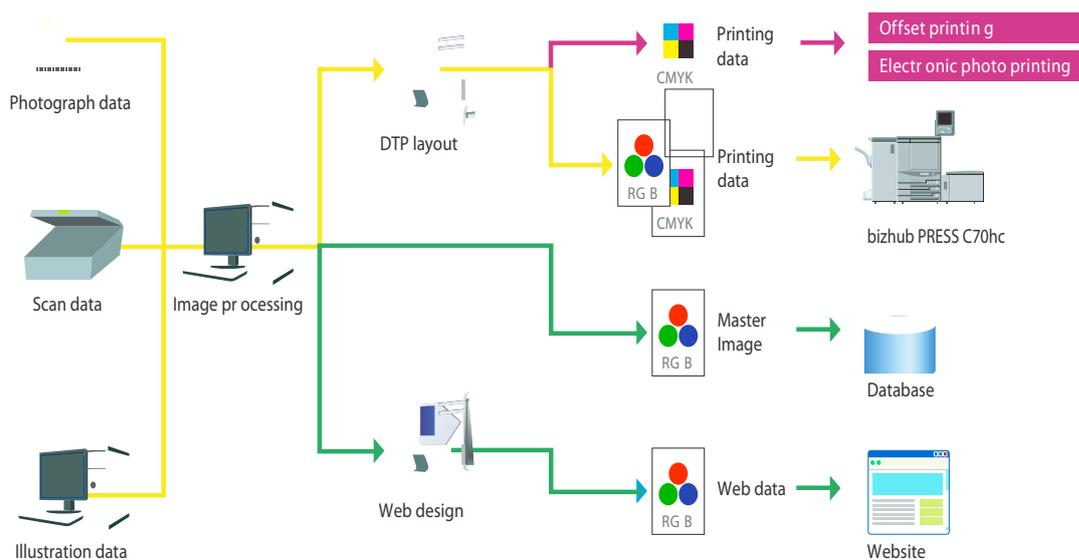
Di conseguenza, bizhub PRESS C70hc ha la possibilità di riprodurre immagini praticamente quasi come sono visualizzate per esempio su un monitor di un PC.



- Il toner HC è il risultato di un processo di polimerizzazione unico. Le particelle di toner sono sostanzialmente più piccole e hanno una forma più uniforme rispetto ai toner convenzionali. Con queste minuscole particelle realizzate in modo molto omogeneo toner HC permette di raggiungere standard qualitativi da veri numeri uno.
- Il toner HC permette di risparmiare energia in quanto richiede temperature di fusione notevolmente più basse. Questo significa anche che Konica Minolta valuta attentamente l'impatto ambientale dei suoi prodotti per l'intero ciclo di vita, dalle materie prime al trasporto all'utilizzo, riutilizzo, riciclo e smaltimento. Per questo motivo bizhub PRESS C70hc, impiega eco-tecnologie che aiutano a minimizzare l'impatto ambientale. Infatti il toner Simitri® HC include biomasse che permettono di minimizzare l'emissione di CO₂ per un'attività produttiva consapevole e rispettosa dell'ambiente.
- bizhub PRESS C70hc è la soluzione perfetta per i professionisti che cercano di differenziarsi, con i loro prodotti e servizi dalla concorrenza, e che vogliono aggiungere valore alla stampa on-demand.



Simitri
with Biomass





Tecnologie di elaborazione **Colore**



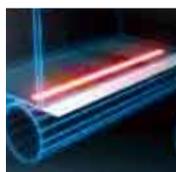
bizhub PRESS C70hc utilizza tecnologie innovative sviluppate da Konica Minolta per l'elaborazione del colore: S.E.A.D. II, ITbit, DPC, CRS, toner HC ed un sistema di alimentazione carta con "air-assist" forniscono una combinazione insuperabile di elevate qualità e velocità di elaborazione, assicurando sempre la massima affidabilità e risultati perfetti.

→ S.E.A.D. II

Konica Minolta S.E.A.D. II (Screen-Enhancing Active Digital Process) unisce una serie di innovazioni tecniche che garantiscono una fedele riproducibilità dei colori alla massima velocità. S.E.A.D. II costituisce l'evoluzione delle tecnologie di elaborazione immagine di Konica Minolta, e include:

■ FM screen technology

La tecnologia di screening a Modulazione di Frequenza (FM) adottata su bizhub PRESS C70hc Enhanced ha un impatto notevole nella qualità di stampa per la riproduzione di immagini professionali, con grafiche e testo praticamente senza scalettatura.



Controllo Densità Immagine

Il sensore IDC corregge automaticamente le densità dei mezzitoni durante il ciclo di stampa migliorando la stabilità in qualsiasi ambiente.



Risoluzione a 1.200 DPI

Con la capacità di elaborare il flusso dati alla risoluzione di 1200dpi a 8 bit e di trasferirli in stampa alla stessa risoluzione, il nuovo sistema riproduce testi, mezzitoni e ombreggiature con risultati senza paragoni.



Controllo Densità Colore

Il sensore CDC legge i valori dei colori stampati in tempo reale in modo da riprodurli fedelmente con la stessa densità su qualsiasi supporto.



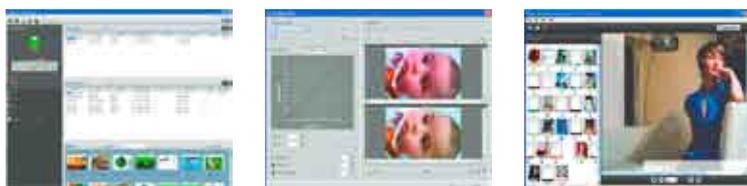
Tecnologia IT Bit

Questo esclusivo processo migliora la qualità dei testi, contribuendo a rendere più nitide le linee e i mezzi toni. I benefici sono evidenti, in particolare nella riproduzione dei disegni e dei testi in negativo o poco nitidi.

Controller di stampa per il tuo Business

- Sono disponibili tre diversi controller di stampa di ultima generazione, dotati di una tecnologia in grado di controllare e gestire totalmente l'aspetto della qualità durante il processo di stampa.
- Grazie alla Command Workstation 5 e al suo sofisticato tool di gestione profili, la Suite SeeSequence, opzionale, che comprende sia le funzioni di impose che di compose ed un supporto totale dei dati variabili, fa del controller esterno EFI Fiery IC-306 lo stato dell'arte per le innumerevoli funzioni nel controllo delle immagini.

- Il controller esterno CREO IC-307, per filosofia identico al Fiery, ma con metodologie diverse, raggiunge risultati ottimali nei vari settori che compongono la stampa "production" di alta qualità. Le diverse certificazioni, come la Libreria Pantone GOE, un generatore di fileVDP e il totale supporto dei finitori professionali, sono il vero valore aggiunto.
- L'esperienza e la conoscenza di Konica Minolta hanno portato allo sviluppo del nuovo controller di stampa interno IC-601, che si pone come la scelta ideale entry-level e capace di differenziarsi comunque in un mercato in continua espansione. Permette una gestione colore professionale, un'integrazione perfetta con le caratteristiche del motore, una capacità di gestire le operazioni da remoto, un controllo sulla coda di stampa direttamente dal pannello di 15", un totale supporto alle applicazioni PageScope, come anche con la suite Print-on-Demand di Printgroove. Caratteristiche dell'IC-601 sono velocità, gestione colore e flessibilità.



Massima versatilità dall'inizio alla fine!

Accessori di finitura Professionali la cui parola chiave è "flessibilità"! bizhub PRESS C70hc può essere equipaggiato con finisher in-linea la cui modularità permette di raggiungere risultati riservati al tipico mercato Offset.

■ bizhub PRESS C70hc (corpo macchina)

Le funzionalità di finitura professionale sono progettate in maniera integrata con il corpo macchina di bizhub C70hc permettendo di produrre documenti di alto livello direttamente in linea. Il mixplex permette di combinare pagine singole e in bianca e volta in un solo documento. Mixmedia invece lascia che sia l'utente a scegliere i tipi di carta dai vari cassette. La combinazione della funzione mixmedia e mixplex automatizza la stampa dei documenti su supporti diversi.



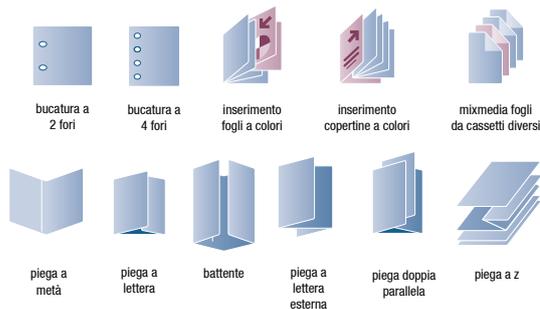
■ Pinzatore (FS-521)

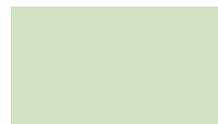
Con l'unità di pinzatura FS-521 bizhub PRESS C70hc permette di produrre documentazione e manuali scegliendo tra le varie modalità a disposizione.



■ Unità di piegatura e bucatura (FD-503)

La scelta ideale per la produzione di mailing, volantini etc., FD-503 permette di ottenere risultati migliori in combinazione con il booklet maker, il pinzatore e la brossura. L'unità di bucatura e pinzatura fornisce 6 differenti possibilità di bucatura, 2 o 4 fori, al 10% di produttività e l'inserimento di materiale prestampato.





■ Unità di Piegatura Smart (GBC) GP-501****

L'unità di bucatura smart (GBC) offre elevate prestazioni e consente la bucatura in linea multipla alla massima velocità per la successiva rilegatura a spirale non in linea. Sono disponibili schemi di bucatura per le principali rilegature come la brossura metal-based coil (velo) e plastic (comb) binding.



bucatura Smart



■ Stacker ad alta capacità (LS-505)

Con il fascicolatore ad alta capacità bizhub PRESS C70hc si integra perfettamente in ambienti che già presentano soluzioni di finitura. Il carrello integrato per l'impilamento dei lavori di stampa, dotato di meccanismo Paper Clamp, ha una capacità fino a 5.000 fogli per il trasferimento diretto alle stazioni di finitura.



carrello raccogli copie



spostamento automatico delle copie in uscita



■ Finitore opuscoli (SD-506)

Questo finitore è in grado di produrre opuscoli pinzati a sella e rifilati fino a 200 pagine (50 FF) con adattamento automatico delle immagini, producendo fino a 50 book. Se aggiungiamo anche la piega a lettera o centrale, la produzione di materiale marketing realizzato in outsourcing adesso può essere fatto internamente in modo più economico e più veloce con un clic.



inserimento fogli a colori, opuscolo*



inserimento copertine a colori, opuscolo*



rifilatura



piega a lettera multipla



opuscolo (piegatura e pinzatura a sella)



piega centrale multipla



■ Perfect binding unit (PB-503)

Questo finisher permette la produzione on line di tutti i tipi di book perfettamente rilegati sino a 30mm di spessore, con rifilatura integrata in linea per la copertina. In aggiunta, un cassetto per le copertine prestampate di 1.000 ff e un carrello per l'impilamento di book, sono tutte caratteristiche che fanno delle bizhub C70hc il nuovo riferimento di mercato nella stampa digitale di produzione a colori.



brossura



brossura piega-z



brossura inserimento copertina a colori



brossura inserimento fogli a colori



Configurazioni consigliate

E' possibile combinare più di 40 versioni differenti di prodotto. Di seguito sono state riportate 7 configurazioni raccomandate, ognuna delle quali nominata in base alle soluzioni di finitura integrate.

Sistema DSF

Il sistema per brochure e direct mailing

- 60/71 pagine A4 a colori al minuto
- Duplex standard
- Alta qualità di stampa
- Capacità cassette carta 7.500 fogli
- Fino a 300 gsm (da vassoio inferiore PF-602)
- Varie possibilità di bucatura, piegatura e pinzatura
- Creazione opuscoli piegati a sella fino a 50 fogli/200 immagini
- Pinzatura fino a 100 fogli a lunghezza variabile del punto



F S D

Sistema L

Il sistema per etichette e materiale marketing

- 60/71 pagine A4 a colori al minuto
- Duplex standard
- Alta qualità di stampa
- Capacità cassette carta 7.500 fogli
- Fino a 300 gsm (da vassoio inferiore PF-602)
- Toner e carta con caricamento "on the fly"
- Capacità del fascicolatore fino a 5.000 fogli
- Carrello integrato



L

Sistema F

Il sistema per documentazione interna e direct mailing

- 60/71 pagine A4 a colori al minuto
- Duplex standard
- Alta qualità di stampa
- Capacità cassette carta 7.500 fogli
- Capacità uscita carta fino a 3.200 fogli
- Fino a 300 gsm (da vassoio inferiore PF-602)
- Toner e carta con caricamento "on the fly"
- Pinzatura fino a 100 fogli a lunghezza variabile del punto



F

Sistema SB

Il sistema per creazione book e opuscoli

- 60/71 pagine A4 a colori al minuto
- Duplex standard
- Alta qualità di stampa
- Capacità cassette carta 7.500 fogli
- Fino a 300 gsm (da vassoio inferiore PF-602)
- Creazione opuscoli piegati a sella fino a 50 fogli/200 immagini
- Brossura in-linea con colla a caldo, copertina e taglio - 30mm di spessore
- Inseritore copertina da vari vassoi con rifilatura in-linea



S B



System DLB

Il sistema per produzione book e volantini

- 60/71 pagine A4 a colori al minuto
- Duplex standard
- Alta qualità di stampa
- Capacità cassette carta 7.500 fogli
- Fino a 300 gsm (da vassoio inferiore PF-602)
- Varie possibilità di bucatura e piegatura
- Capacità del fascicolatore fino a 5.000 fogli
- Carrello integrato
- Brossura in-linea con colla a caldo, copertina e taglio - 30mm di spessore
- Inseritore copertina da vari vassoi con rifilatura in-linea



B L D

System LSF

Il sistema per produzione opuscoli e documentazione interna

- 60/71 pagine A4 a colori al minuto
- Duplex standard
- Alta qualità di stampa
- Capacità cassette carta 7.500 fogli
- Fino a 300 gsm (da vassoio inferiore PF-602)
- Capacità del fascicolatore fino a 5.000 fogli
- Carrello integrato
- Creazione opuscoli piegati a sella fino a 50 fogli/200 immagini
- Pinzatura fino a 100 fogli a lunghezza variabile del punto



F S L

System GLF

Il sistema per produzione materiale interno

- 60/71 pagine A4 a colori al minuto
- Duplex standard
- Alta qualità di stampa
- Capacità cassette carta 7.500 fogli
- Fino a 300 gsm (da vassoio inferiore PF-602)
- Bucatore per spirale GBC con possibilità di alloggiare vari pettini
- Capacità del fascicolatore fino a 5.000 fogli
- Carrello integrato
- Pinzatura fino a 100 fogli a lunghezza variabile del punto



F L G

F	Pinzatura multipla (FS-521)
S	Booklet finisher (SD-506)
D	Piegatura e bucatura (FD-503)
G	Bucatura Smart (GBC) (GP-501)
L	Fascicolatore alta capacità (LS-505)
B	Brossura con carrello per l'impilamento (PB-503)



KONICA MINOLTA



Adobe PostScript® 3™



Specifiche Tecniche

Specifiche stampante

Velocità di stampa A4

Fino a 71 ppm

Velocità di stampa A3

Fino a 38 ppm

Risoluzione di stampa

1.200 x 1.200 dpi x 8 bit
Max.: 1.200 x 3.600 dpi equivalenti

Gradazioni

256 gradazioni

Specifiche di sistema

Grammatura carta

64-256 gsm
fino a 300 gsm (con PF-602 o LU-202)

Unità Fronte/retro

64-300 gsm

Dimensione carta

A5-SRA3 (330 x 487 mm)

Area massima d'immagine

321 x 480 mm

Capacità carta in entrata

Max: 7.500 fogli
Corpo macchina: fino a 1.500 fogli
PF-602: fino a 6.000 fogli

Capacità carta in uscita

Max.: 13.600 fogli
Unità di fascicolazione: 5.000 fogli
Vassoio alta capacità: 3.000 fogli
Vassoio superiore: 200 fogli

Dimensioni corpo macchina (L x B x H mm)

760 x 992 x 1.076 mm

Peso

356 kg (unità principale)

Specifiche Controller

EFI Fiery controller esterno IC-306

CPU

Intel® Core2 Quad @ 2.66 GHz

RAM

4 GB

HDD

160 GB SATA disco fisso

Interfaccia

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

Formato File

Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3
Adobe® PDF 1.4, 1.5, 1.6, 1.7;
PDF/X-1a, 3;
EPS(opzione); TIFF(option); TIFF/IT(Opzione);
JPEG(opzione); PPML; Creo VPS compatible
Fiery® FreeForm™ v1/Fiery® FreeForm™ v2.1

Driver di stampa

Windows® 7/2000/XP/Vista™
Windows® Server 2003 / 2008
Macintosh® OSX (10.3.9 o sup.)
Intel Macintosh OSX (10.4 o sup.)

Controller esterno IC-307 Creo

CPU

Intel® Core i7 @ 2.8 GHz

RAM

2 GB memoria di sistema
3 GB memoria immagine

HDD

2x 500 GB disco sistema
2x 500 GB disco immagine

Interfaccia

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

Formato File

Adobe PostScript 1, 2, 3;
Adobe PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7;
PDF/X-1a; EPS; TIFF(ecetto per tiff a 16 bit);
TIFF/IT; JPEG;
CT/LW
Creo Variable Print Specification (VPS)
PPML

Client Environments

Windows® 7/XP/Vista™
Windows® Server 2003/2008
Macintosh® OSX fino a 10.6 (64bit)

IC-601 controller interno Konica Minolta

CPU

Intel® Core2 Duo @ 2.8 GHz

RAM

4 GB

HDD

2x 250 GB SATA

Interface

Ethernet (10/100/1.000-Base-T)

File Formats

Adobe PostScript 3;
PCL 5c/6;
Native PDF; PDF 1.7; PDF/X-1a, X-3
JPEG; PPML

Driver di stampa

Windows® 2000/XP/Vista™/7
Windows® Server 2003/2008
Macintosh® OSX (10.4.x a 10.6.x)

Accessori

Vassoio alta capacità' LU-202

1 contenitore

Capacità: fino a 2.500 fogli

Grammatura carta: 64 a 300 gsm

Standard paper sizes: B5-SRA3

Min. paper size: 210 x 182 mm

Max paper size: 330 x 487 mm

Unità di alimentazione carta PF-602

2 contenitori

Capacità carta: fino a 6.000 fogli

Grammatura: 64-300 gsm (vassoio inferiore)

Dimensione carta: B4-SRA3

Min. dimensione carta: 100 x 148 mm

Max. dimensione carta: 330 x 487 mm

Unità di piegatura e di bucatura FD-503

Inseritori copertina pre-stampate (PI):

2 vassoi PI per 500 fogli cad.

Bucatura (2 e 4 fori)

Piegatura (centrale; piega -z; chiusa; lettera;

lettera piega esterna)

Vassoio fino a 200 fogli

Unità Multi (GBC) bucatore GP-501

Multi bucatura di fogli A4

Tipologia utente: velo bind; plastic comb; wire bind;

colour coil; pro click

Grammatura carta: 75-216 gsm

Unità Opuscoli SD-506

Creazione opuscoli fino a 50 fogli (200 immagini)

Cucitura a sella; rifilatura

Vassoio uscita fino a 50 opuscoli

Fascicolatore LS-505

Capacità di fascicolazione fino a 5.000 fogli

Fascicolatore montato su carrello

Fascicolatore automatico

Cassetto inferiore fino a 200 fogli

Meccanismo blocco pila carta

Brossura PB-503

Sistema di brossura a caldo

Sistema di rifilatura (1-lato) copertine incluse

Libri brossurati da A5 fino a A4+ (307 x 221 mm)

Libri brossurati da 10 fogli fino a 30 mm di spessore

Vassoio copertine fino a 1.000 fogli

Vassoio uscita fino a 200 fogli

Capacità fascicolazione libri fino a 3.300 fogli x 2 pile

Unità pinzatura FS-521

Pinza fino a 100 fogli

Pinzatura angolare a 2 punti

Lunghezza pinzatura variabile

Vassoio in uscita fino a 3.000 fogli

Vassoio in uscita fino a 200 fogli

Sfalsamento automatico

Unità di umidificazione HM-102

Umidificazione anti arricciamento

- Tutte le specifiche relative alla capacità carta si riferiscono a fogli A4 con grammatura 80 gr/m².
- Tutte le specifiche relative a scansione, copia o stampa, si riferiscono a fogli A4, standard, scansioni, coplati o stampati in verticale in multipagina e modalità simplex.
- La disponibilità delle specifiche e delle funzionalità elencate dipendono dai sistemi operativi, applicazioni, protocolli di rete, così come dalla configurazione di rete e di sistema.
- Alcune illustrazioni del prodotto contengono accessori opzionali.
- Specifiche e accessori si basano su informazioni disponibili al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Konica Minolta non garantisce che le specifiche menzionate siano prive di errore.
- Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi registrati da Microsoft Corporation in USA e/o in altri paesi.
- Tutti gli altri marchi e i nomi di prodotto possono essere registrati dai rispettivi proprietari.

Il Vostro Partner Konica Minolta



Per maggiori informazioni
contatta Molteco S.p.A.

011 2747.821

info@molteco.it

TORINO

Via Reiss Romoli 148
Tel. 011 2747.821 - Fax 011 2747.750

MILANO

Via Repubblica 78 - Muggiò
Tel. 02 92148067 - Fax 02 92590453

Konica Minolta Business Solutions Italia S.p.A

Via Giovanni Gentile, 7
20157 Milano • Italia
Tel.: 02 39 011 1
Fax: 02 39 011 219
www.konicaminolta.it