



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



bizhub C20

Il piccolo campione
della comunicazione in ufficio

Office System bizhub C20



Per una comunicazione in ufficio all'avanguardia

Gli uffici più grandi e le aziende particolarmente articolate richiedono soluzioni dedicate per una gestione efficiente e conveniente dei documenti in ufficio. E' per questo che abbinano ai sistemi centralizzati, piccoli dispositivi locali come bizhub C20, il multifunzione a colori e in bianco e nero, ideale per la gestione delle attività quotidiane di stampa, copia e scansione, dalle caratteristiche estremamente convenienti. La sua struttura compatta ed elegante e la sua vasta gamma di funzionalità fanno di bizhub C20 lo strumento perfetto in ogni ufficio, particolarmente adatto per reparti che gestiscono dati sensibili e informazioni riservate, come la funzione di amministrazione e controllo o risorse umane.

- bizhub C20 offre tutte le funzionalità di un multifunzione A4 a colori ed è la soluzione compatta, perfetta per gli ambienti che richiedono alti livelli di versatilità, in uno spazio limitato.
- Combinando funzioni di stampa, copia (a colori e in bianco e nero), scansione e fax in un unico sistema, bizhub C20 è uno strumento straordinariamente funzionale e versatile. Equipaggiato di serie con l'unità fronte e retro, completa di alimentatore originale automatico, è in grado di sostenere e gestire le più svariate attività in ufficio. Grazie alle sue dimen-

sioni, bizhub C20 può diventare una stampante desktop fondamentale per tutti quei reparti che trattano informazioni riservate, come le funzioni di amministrazione e controllo e delle risorse umane.

- Il toner a polimeri Simitri HD® di Konica Minolta fa di bizhub C20 un vero e proprio professionista della stampa a colori di qualità. E' in grado di produrre bellissime stampe e copie, sia a colori che in bianco e nero, perfettamente nitide e dalle linee ben definite. Inoltre, grazie a temperature di fusione assai ridotte, Simitri HD® è un toner ecologico che rispetta l'ambiente.

Opzioni di Workflow





Compatto ma potente

Nonostante le dimensioni contenute della sua struttura, bizhub C20 eccelle per tecnologia e flessibilità. Grazie al suo design accattivante e compatto e alle sue caratteristiche user-friendly, si integra perfettamente in qualsiasi ambiente di lavoro, per incrementare la produttività globale e la qualità dei documenti in ufficio. bizhub C20 offre ai gruppi di lavoro e agli uffici gli strumenti necessari per essere più competitivi!

■ Grazie a una risoluzione fino a 600x600 dpi x 4 bit e a strumenti di finitura avanzati, bizhub C20 garantisce una qualità di stampa superiore. Le caratteristiche avanzate di Simitri HD®, il toner a polimeri ad alta definizione di Konica Minolta, garantisce la produzione di documenti dalla qualità eccezionale e durevoli nel tempo. Inoltre, un'innovativa funzionalità di miglioramento nella riproduzione di testi e linee, garantisce prestazioni di alto livello e alta qualità di stampa.

■ bizhub C20 è un sistema che presta molta attenzione verso l'ambiente. La temperatura di fusione alquanto bassa del toner Simitri HD® permette un risparmio di energia del 15%, come certificato a livello internazionale dal marchio Energy Star. La produzione del toner a polimeri Simitri HD® di Konica Minolta è anch'essa eco-compatibile: il suo processo di produzione richiede il 40% in meno di emissioni di CO2, NO2 e SO2, rispetto alla produzione dei toner in polvere tradizionali.

■ Anche la gestione in rete da parte degli utenti e dell'amministratore è semplice e immediata su bizhub C20: il software PageScope Web Connection garantisce una gestione del dispositivo semplice e diretta su base web, e consente agli utenti di richiamare facilmente le informazioni sullo stato e le impostazioni del dispositivo, direttamente dalla loro postazione. Allo stesso modo, PageScope Netcare supporta l'amministratore di rete rendendo rapido l'accesso, e semplice e diretto il monitoraggio della macchina.

→ Configurazioni



Corpo macchina

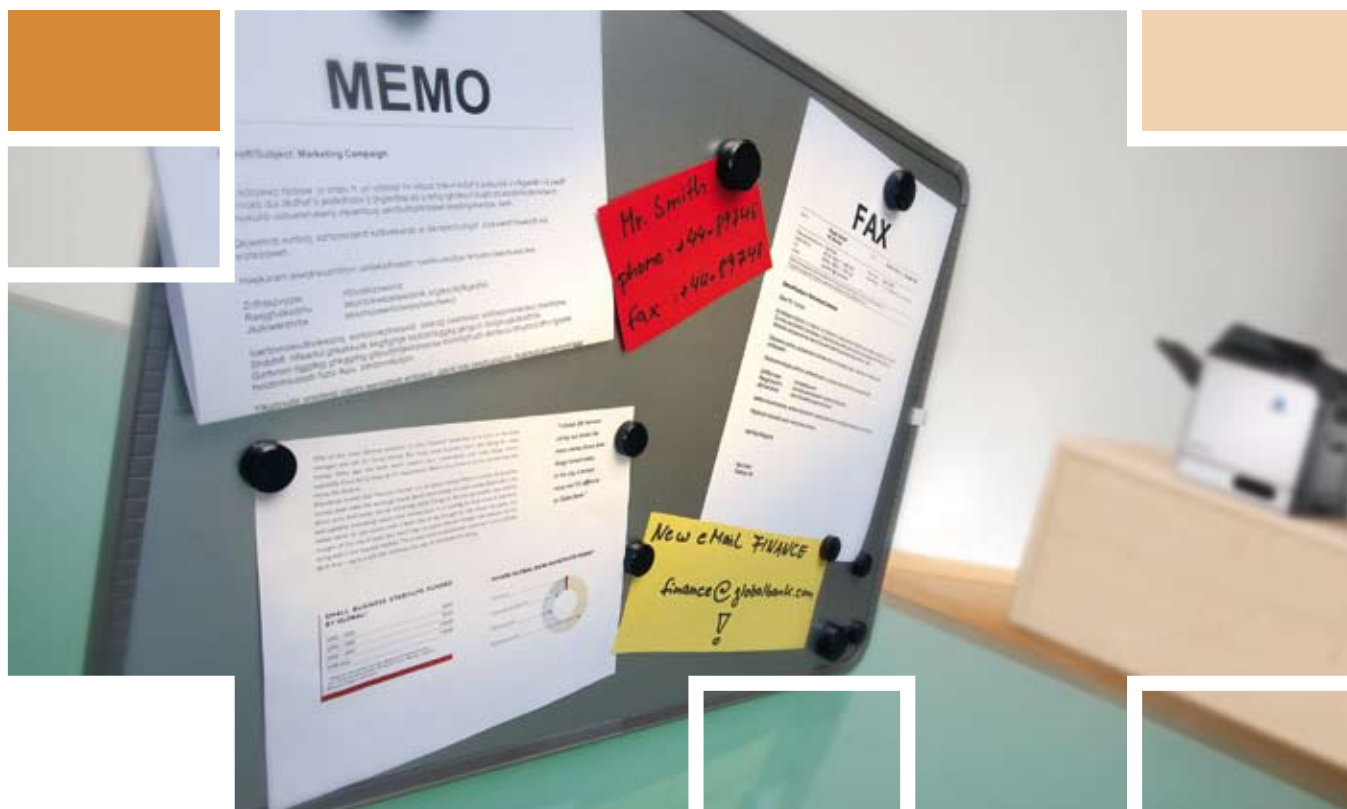


Corpo macchina
+ 2° cassetto alimentazione carta
da 500 fogli



Corpo macchina
+ mobiletto di supporto

bizhub c20 



Comunicazione versatile, alta innovazione

bizhub C20 è il partner perfetto per la comunicazione locale all'interno dei piccoli gruppi di lavoro. Il suo innovativo controller di stampa Emperon™ di Konica Minolta lo rende il sistema multifunzione ideale per la gestione documentale in ufficio.

➔ Copiatura rapida

Come copiatrice tandem A4, bizhub C20 è in grado di riprodurre fino a 24 ppm, a colori e in bianco e nero.

La funzionalità "scan-once-print-many" rende rapida, diretta e immediata la produzione di copie multiple. Per maggior velocità e convenienza, la copiatura automatica in fronte e retro, così come l'unità di alimentazione automatica dei documenti sono disponibili su bizhub C20 come standard. Altre pratiche funzionalità presenti in bizhub C20 sono lo zoom e le funzioni 2-in-1 o 4-in-1, per unire fino a 4 pagine su uno stesso foglio, risparmiando la carta.

Grazie alle sue straordinarie capacità di gestione dei supporti carta, bizhub C20 è perfettamente in grado di produrre documenti sofisticati dall'aspetto professionale. L'alimentatore standard da 250 fogli, inoltre, può essere potenziato da un vassoio by-pass manuale da 100 fogli dal quale è possibile alimentare la carta con grammatura fino a 210 g/m². Integrando un cassetto carta opzionale, è possibile raggiungere una capacità carta totale fino a 850 fogli.

→ Stampa produttiva

Come stampante, bizhub C20 presenta un processore da 500 mHz standard e una RAM da 256 MB, espandibile a 768 MB. Il sistema Emperon™ di Konica Minolta, altamente efficiente, garantisce compatibilità coi linguaggi PostScript® 3™ e PCL® e consente la perfetta integrazione in qualsiasi ambiente di rete. Il supporto nativo di XPS, "XML paper specification" di Microsoft Vista™ è assicurato attraverso un HDD opzionale. Grazie alla scheda Gigabit Ethernet e al supporto USB 2.0 ad alta velocità, bizhub C20 è dotato di ogni innovativa funzionalità. La stampa diretta dalla porta USB, di file PDF, TIFF, JPEG e XPS, è disponibile come optional.

Funzionalità speciali di stampa includono la stampa n-up, l'impaginazione a libretto automatica, la fase poster e la sovrapposizione immagini, utili per la stampa di moduli o per la produzione automatica della modulistica intestata in ufficio.

Integrando l'HDD opzionale, è disponibile su bizhub C20 la funzione di stampa sicura, che permette agli utenti di ritardare la stampa impostando una password dal loro PC, che sarà poi inserita sul dispositivo per poter stampare il lavoro.

La massima riservatezza in questo modo è garantita.

→ Scansione avanzata

Con una velocità di 24 opm, bizhub C20 è uno scanner decisamente produttivo, sia a colori che in bianco e nero. L'alimentatore originali ADF integrato permette di scansare automaticamente le pagine, anche in fronte e retro, incrementando i livelli di produttività. Come nella maggior parte dei dispositivi multifunzione A3 di Konica Minolta, sono disponibili una vasta gamma di funzionalità in rete, come lo scan-to-email, -FTP, -SMB, -USB, per rendere diretta la condivisione e l'archiviazione dei documenti scansionati, in formato PDF, JPEG o TIFF, senza che sia necessario l'ausilio di un PC o di un software aggiuntivo.

Come applicativo pull-scan efficace, il software Link Magic facilita la scansione immediata da PC. Inoltre, sono disponibili come standard le funzioni TWAIN e WIA scan, così come il software PaperPort 11SE che garantisce una funzione OCR utile per gestire e archiviare in maniera rapida e semplice i documenti.

→ Gestione flessibile dei fax

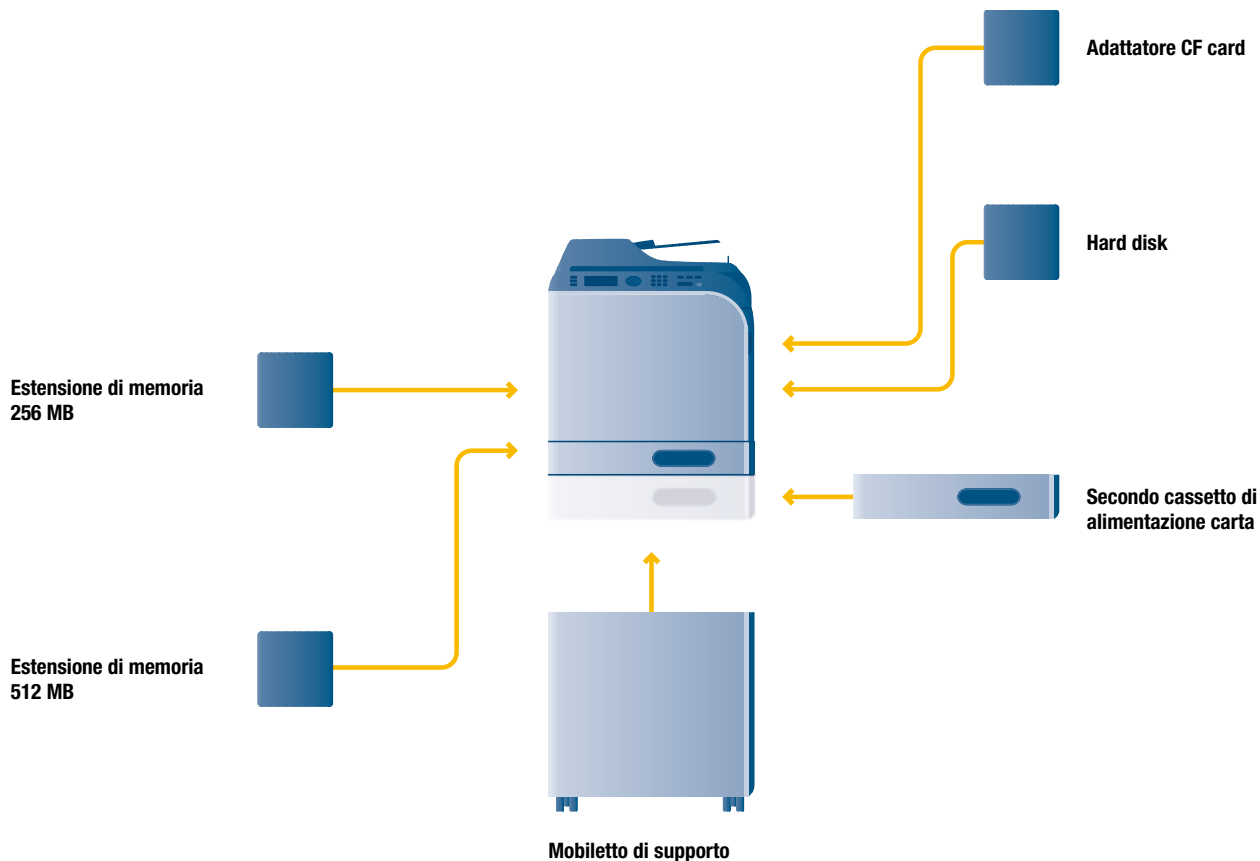
bizhub C20 è un eccezionale fax ECM/Super G3 che permette agli utenti di inviare e ricevere documenti ad alta velocità. La sua funzionalità di rubrica include fino a 220 selezioni rapide di contatti, archiviabili in 20 gruppi, fino a un massimo di 50 destinazioni ciascuno. L'utente può sfruttare numerose funzioni tra cui l'invio programmabile e la riselectone automatica.

Grazie al driver PC fax è possibile inoltrare via fax i documenti direttamente da PC senza doverli stampare. Inoltre, la funzionalità Fax-forward-to-email consente l'invio di un fax direttamente all'indirizzo e-mail preprogrammato di un utente, che deciderà solo successivamente se è necessario stampare il documento o meno.

bizhub C20 presenta delle caratteristiche e offre una gamma di funzionalità che rendono più agevole la comunicazione in ufficio, accelerano le attività quotidiane e migliorano la produttività dei gruppi di lavoro e di ogni singolo utente. E' la soluzione perfetta come centro di comunicazione locale per aziende strutturate e particolarmente operative.



➔ Schema accessori



bizhub C20

centro di comunicazione locale, 24 c/ppm A4 (b/n e colore); Controller Emperon standard che supporta i linguaggi PCL 6 e PostScript 3 (XPS opzionale); capacita' carta 100 + 250 fogli standard (500 fogli opzionale); alimentatore automatico anche in fronte e retro e unita' fronte e retro automatico standard. Fino a 768 MB di memoria (di cui 256 MB standard) con hard disk opzionale da 40 GB.

256 MB

estensione di memoria; elaborazione piu' rapida

512 MB

estensione di memoria; elaborazione piu' rapida

Adattatore CF card

adattatore per Compact Flash; necessario per archiviazione di font, moduli/overlays/profilo colore; stampa diretta; fascicolazione.

Hard disk

40 GB; per stampa sicura; proof-then-print; print & hold; archiviazione job e supporto XPS, oltre a tutte le funzionalita' extra tramite CF card

Cassetto carta

A4, fino a 500 fogli

Mobiletto di supporto

per facilita' d'uso, praticita' e stock carta

➔ Specifiche tecniche

■ Specifiche di copiatura

Processo di copiatura	Laser elettrostatico, Tandem, indiretto
Toner	Toner a polimeri Simitri HD®
Velocita' copia/stampa A4	Colore fino a 24 ppm B/N fino a 24 ppm
Velocita' fronte/retro A4	Colore fino a 24 ppm B/N fino a 24 ppm
Prima copia (A4)	Colori 28 sec. B/N 25 sec.
Riscaldamento	Circa 58 sec.
Risoluzione	600 x 600 dpi
Gradazioni	256 gradazioni
Copia multipla	1 - 99
Formato originale	Max. A4
Rapporto di riproduzione	25 - 400% incrementi 1%
Funzioni di copiatura	2in1, 4in1 Fronte/retro Regolazione contrasto Fascicolazione automatica

■ Specifiche di stampa

Risoluzione di stampa	PhotoART 9.600 (600 x 600 x 4-bit contone)
Prima stampa (A4)	Colore e b/n 18 sec.
Controller CPU	500MHz
Linguaggio descrizione pagina	PostScript 3 PCL6 (XL3.0) PCL 5e/c XPS ²
Sistemi operativi	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Macintosh OSX 10.2, 10.3, 10.4 Windows Server 2003/2003x64 Linux: Redhat v9.0, SUSE v8.2
Font	137 standard PostScript fonts 93 PCL font scalabili 51 set di simboli 10 standard line font stampante
Funzioni di stampa	Supporto ICC profile/Simulation Stampa diretta di TIFF, JPEG, PDF, XPS ² Stampa diretta da USB ¹ di TIFF, JPEG, PDF, XPS ² Programmazione "Easy Set" - impostazioni memorizzabili Sovrapposizione, filigrana

■ Specifiche di scansione

Velocita' di scansione	Colore fino a 24 opm B/n fino a 24 opm
Risoluzione	Max.: 600 x 600 dpi
Modalita' di scansione	TWAIN Scan Windows WIA scan Scan-to-eMail Scan-to-SMB Scan-to-FTP Scan-to-USB Memory
Formati di file	JPEG, TIFF, PDF
Destinazioni	Fino a 220 destinazioni (condivisione fax)

■ Specifiche fax

Fax standard	Super G3
Trasmissione Fax	Analogico
Risoluzione Fax	Max.: 203 x 392 dpi (superfine)
Compressione fax	MH, MR, MMR, JBIG
Modem fax	fino a 33,6 Kbps
Destinazioni fax	Fino a 220 destinazioni
Funzioni fax	Differita PC-Fax Ricezione in e-mail

■ Specifiche di sistema

Memoria di sistema	256 MB standard, 768 MB max
Hard disk di sistema	40 GB opzionale
Interfaccia	10 Base-T/100 Base-T/1,000 Base-T Ethernet; USB 2.0
Protocolli di rete	TCP/IP IPX/SPX EtherTalk LPD IPP1.1 SNMP HTTP HTTPS
ADF	Fino a 50 originali A4; 35-128 g/m ²
Formato carta accettato	A6-A4; Formati carta personalizzati (92-216 mm x 148-356 mm)
Grammatura carta	60-210 g/m ²
Capacita' alimentazione	Standard: 350 fogli Max.: 850 fogli
Vassoio alimentazione manuale	100 fogli A6-A4 60-210 g/m ² formati personalizzabili
Alimentatore carta	250 fogli A6-A4 60-90 g/m ²
Cassetto inferiore (opzionale)	500 fogli A4 60-90 g/m ²
ADU	A4 60-90 g/m ²
Capacita' uscita carta	max. 250 fogli faccia in giu' standard
Durata toner	CMYK circa 8.000
Durata unita' stampa	CMYK circa 30.000
Consumo	220-240 V / 50/60Hz Inferiore a 1.25 KW (sistema)
Dimensioni (LxPxH mm)	539 x 590 x 578
Peso	Circa 55kg

■ Caratteristiche di sistema

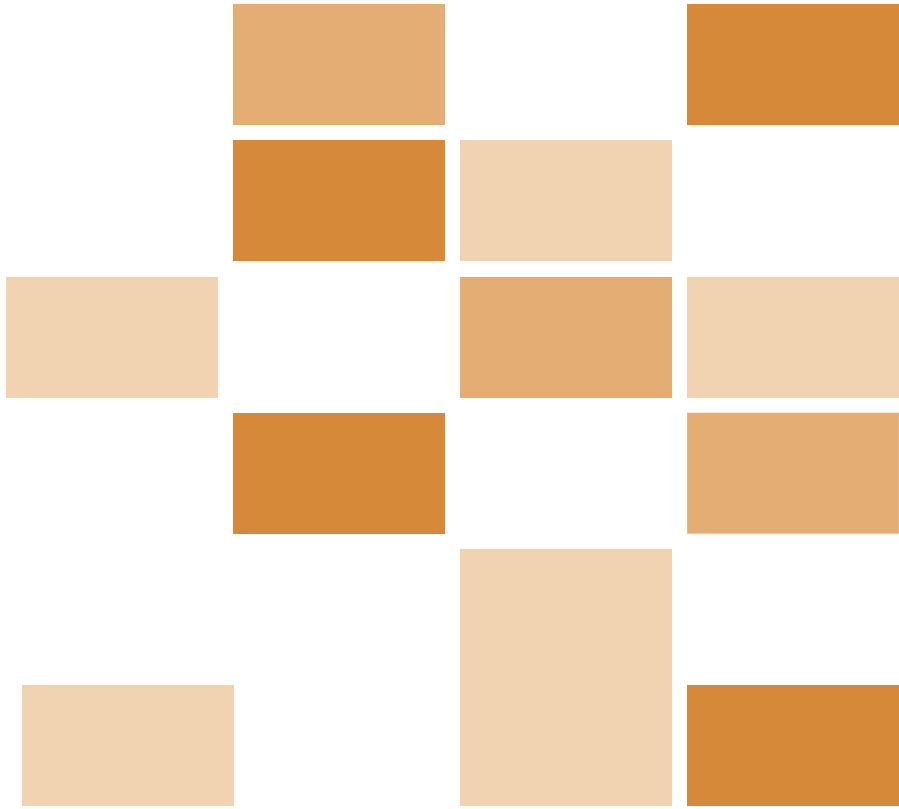
Sicurezza	IP filtering Supporto IPsec Secure Print ² IEEE802.1
Software	PageScope NetCare PageScope Network Setup PageScope NDPS Gateway Page Scope Direct Print LinkMagic PaperPort SE



KONICA MINOLTA

Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



¹ La scheda opzionale CF permette di memorizzare font/moduli/sovrapposizioni /profili colori, stampare direttamente (PDF, TIFF e JPEG) e fascicolare. Per la fascicolazione e' necessaria una scheda CF superiore a 1GB.

² I kit hard disk opzionale permette di effettuare la stampa riservata, la funzione copia prova, print&hold, memorizzazione lavori ed emulazione XPS oltre a tutte le funzioni extra garantite dalla scheda CF.¹

- Tutte le specifiche relative alla capacita' carta si riferiscono a carta in formato A4 da 80 g/m².
- Tutte le specifiche relative a velocita' di scansione, copiatura e stampa si riferiscono a carta in formato A4 scandita, copiata o stampata in senso orizzontale, multipagina, fase 1>1.
- Il supporto e la disponibilita' delle specifiche e delle funzioni elencate, varia in base ai sistemi operativi, agli applicativi, ai protocolli di rete e dalle configurazioni di rete e di sistema.
- La durata dichiarata, prevista per ogni consumabile si basa su specifiche condizioni operative quali copertura di pagina per un particolare formato pagina (5% di copertura di un A4). La durata effettiva dei consumabili variera' in base all'uso e ad altre variabili di stampa, quali copertura di pagina, formato pagina, tipo di carta, stampa continua o intermittente, temperatura e umidita' ambientale
- Alcune illustrazioni del prodotto contengono accessori opzionali.
- Le specifiche e gli accessori si basano su informazioni disponibili al momento della stampa e sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Konica Minolta non garantisce che i prezzi o le specifiche citati siano privi di errori.
- Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Microsoft Corporation negli USA e/o in altri paesi.
- I termini e i nomi di prodotti potrebbero essere marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei relativi proprietari.

Il tuo partner Konica Minolta:



Konica Minolta
Business Solutions Italia SpA
 Via G. Gentile, 7
 20157 Milano • Italia
 Tel.: +39 02.390111
 Fax: +39 02. 3901219
 www.konicaminolta.it

