

RISO

ComColor 9150

Accelerare le proprie comunicazioni a colori per far crescere la propria attività



A3/Ledger

150 ppm

Vassoi carta multipli

Migliorare l'efficienza del flusso di lavoro Razionalizzare la produzione di stampa

La ComColor RISO combina la massima velocità di stampa disponibile (150 pagine al minuto) con bassi costi di gestione e maggiore produttività e affidabilità, per prestazioni superiori.



ComColor 9150

Produttiva • Efficiente • Affidabile • Ecologica

La più veloce al mondo ^{*1} stampante a getto di inchiostro a foglio singolo

NUOVO record

150 pagine al minuto ^{*2} definisce dei nuovi standard per la produzione di stampe full-color

ComColor RISO, la stampante più veloce nel suo genere, è in grado di stampare 1000 pagine a colori solo fronte in circa 6,5 minuti. L'avvio richiede non più di 5 secondi ^{*3}. I lavori di stampa vengono completati rapidamente e i risultati lasciano un'impressione duratura.

Tempo di stampa per 1000 pagine full-color A4/lettera con alimentazione simplex lato lungo



Funzionalità produttive e versatili permettono di raggiungere risultati ottimali



Alimentazione carta flessibile

Massimizzare la capacità carta per stampa ad alta velocità tramite vassoi multipli. La carta viene alimentata in orizzontale sotto le teste di stampa con un breve percorso rettilineo, che favorisce velocità di stampa elevate e una maggiore affidabilità.

Gestione della carta migliorata

Migliorata

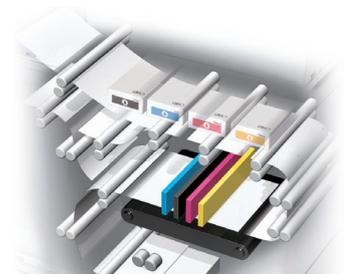
Capacità uniche che ampliano la gamma di tipi e formati di carta che possono essere stampati ad alta velocità in modo affidabile. L'ampia varietà di tipi di carta comprende buste e carta leggera.

Progettata per la longevità

Progettata per ambienti di produzione esigenti, ComColor è costruita per durare. Durata comprovata che garantisce milioni di stampe.



ENGINE TECHNOLOGY
FORCEJET™



RISO technology porta a nuovi livelli le stampanti di grandi volumi e ad alta velocità

Testine di stampa a getto d'inchiostro in linea

Quattro larghe teste a getto d'inchiostro in linea e disposte in parallelo permettono una stampa full-color ultrarapida su carta formato A3/ledger in una sola passata.

Otto fasi di controllo per goccia d'inchiostro, per ogni punto di colore, garantiscono ottimi risultati con sottili gradazioni tonali.

Inchiostro speciale ad asciugatura rapida

Per soddisfare le capacità di stampa ultraveloce tipiche di ComColor, RISO ha sviluppato inchiostri speciali a olio, ad asciugatura rapida, resistenti allo sbiadimento e impermeabili che impediscono la macchiatura e l'arricciamento della carta.

Alimentazione carta stabile

Un affidabile meccanismo di alimentazione carta garantisce il massimo controllo della stampa ad alta velocità. La velocità di alimentazione carta è intelligentemente controllata in base alla quantità di getti di inchiostro provenienti dalla testina di stampa. I sensori multipli contribuiscono a ridurre al minimo inceppamenti e problemi di altro tipo.

* 1 A4 - alimentazione lato lungo, simplex, stampa continua in modalità standard, secondo le stampanti a colore da ufficio che utilizzano fogli singoli disponibili in commercio a partire da novembre 2012 (Fonte: dati RISO).

* 2 A4 - alimentazione lato lungo, simplex, stampa continua, carta comune (85 gsm (23 lb)) modalità standard (impostazione di densità di stampa = 3). Tabella utilizzata: Modello misura stampa [campione di misura colore 2 (JEITA modello standard J6)].

* 3 Entro 10 minuti dall'ultimo lavoro di stampa.

Aumentare le capacità

Maggiore produttività grazie ad accessori che automatizzano il flusso di lavoro dall'inizio alla fine. Tenere sotto controllo i lavori di stampa grazie a opzioni flessibili. Alta capacità di alimentazione e impilamento e varie funzioni di finitura semplificano la produzione senza ricorrere all'outsourcing.



Stampa continua ad alta capacità

NUOVO

Alimentatore ad alta capacità

Massimizzare i benefici della stampa ad alta velocità con questa opzione che consente di stampare grandi quantità senza dover frequentemente ricaricare la carta.

- Altezza massima di impilamento: 440 mm (17 5/16")
- Peso della carta: da 46 gsm a 210 gsm (da 12 lb a 56 lb)
- Formato carta da 90 mm x 148 mm a 340 mm x 460 mm (da 3 9/16" x 5 13/16" a 13 3/8" x 18 1/8")



NUOVO

Impilatore ad alta capacità

Questo accessorio consente la ricezione di elevati volumi, riducendo al minimo l'intervento dell'utente. Il carrello impilatore trasporta in modo ordinato e facile le stampe appena finite.

- Altezza massima di impilamento: 440 mm (17 5/16")
- Peso della carta: 46 gsm a 210 gsm (12 lb a 56 lb)
- Formato carta
Senza offset: da 90 mm x 148 mm a 340 mm x 460 mm (3 9/16" x 5 13/16" a 13 3/8" x 18 1/8")
Con offset: da 90 mm x 182 mm a 340 mm x 432 mm (3 9/16" x 7 3/16" a 13 3/8" x 17")
- Controllo automatico della guida della carta
- Impilamento offset
- Unità di inversione ad alta velocità

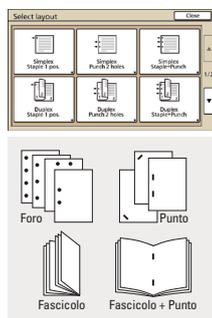


Quattro funzioni principali versatili: pinzatura, foratura, piegatura e rilegatura

Migliorata

Stazione di finitura multifunzione II

Intelligenti funzioni in linea eseguite per semplificare in modo automatico il processo di finitura.



• Pinzatura

Le opzioni di pinzatura sono: Un punto all'angolo o due punti per un massimo di 100 fogli di carta*.

• Foratura

I fori possono essere praticati attraverso i documenti. Scegliere due/tre fori negli Stati Uniti, o due/quattro fori altrove.

• Piegatura

Sono disponibili diverse opzioni di piegatura automatica [verso l'interno, verso l'esterno, riduzioni d'impronta, piega a due per un massimo di cinque fogli che formano un fascicolo di 20 pagine].

• Opuscolo

Pinzatura automatica a punto sella per un massimo di 60 pagine (15 fogli).

* Se si utilizza carta normale e carta riciclata (85 gsm (23 lb))

NUOVO

Pinzatrice offset a faccia in giù

Opzione compatta ed esclusiva per l'impilamento offset e la pinzatura delle stampe finite.

Le opzioni di pinzatura sono: un punto all'angolo o due punti centrali per un massimo di 50 fogli di carta*1.

- Formato carta
Senza offset: da 90 mm x 148 mm a 340 mm x 550 mm (da 3 9/16" x 5 13/16" a 13 3/8" x 21 5/8")
- Altezza massima di impilamento:
Fino a 108 mm (4 1/4")*2
- Velocità di uscita
Normale: 150 ppm*3
Offset: 120 ppm*3
- Pinzatura: 42 ppm*3 (simplex/duplex)

* 1 Se si utilizza carta normale e carta riciclata (85 gsm (23 lb))

* 2 Se si utilizzano i formati B5, A4, B4, A3, Lettera, Ledger, Legal, Foolscap

* 3 Se si utilizza la ComColor 9150, alimentazione lato lungo, simplex



Ordinamento standard e raggruppamento per quantità

Funzione di fascicolatura

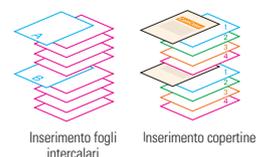
Utilizzare la funzione di fascicolatura per raggruppare le stampe in ordine di pagina o per gruppo di pagine.



Ordinamento per ordine di pagina Ordinamento per gruppo di pagine

Foglio intercalare

Inserire i fogli intercalari tra le stampe secondo la quantità voluta. Questa funzione può essere utilizzata, per esempio, per inserire una copertina su ogni copia stampata di un lotto.



Inserimento fogli intercalari Inserimento copertine

Programmare la stampa

Impostare le quantità di stampa specifiche per ogni gruppo, fino a 60 gruppi.



Ridurre i costi operativi

Per ridurre al minimo il consumo di inchiostro e per una migliore qualità di stampa, il profilo colore standard RISO controlla in modo intelligente la quantità di gocce di inchiostro utilizzata per ogni singolo colore, secondo il tipo di carta, per riprodurre efficacemente l'immagine originale.

Più risparmio di inchiostro

Modalità colore automatico

Per i documenti che includono pagine monocromatiche e a colori, la modalità colore automatico consente di ridurre i costi rilevando in modo automatico la presenza o l'assenza di colore e riducendo al minimo il consumo di inchiostro.

Stampa monocromatica

Stampa con un solo colore (nero, ciano o magenta) per un effetto colorato con ridotto consumo di inchiostro.



Più ecologica che mai

La nuova ComColor RISO riduce il consumo a un livello più basso che mai grazie all'introduzione dello spegnimento automatico. La ComColor è certificata ENERGY STAR* e vanta molte altre innovazioni a basso consumo energetico. La tecnologia ComColor è davvero verde.

* In regioni limitate.



Migliorata

Minore consumo di energia

Ora le modalità standby e sleep consumano ancora meno rispetto ai modelli precedenti. Il consumo di energia in stampa è solo di 0,15 Wh per foglio.

Consumo energetico in standby

Modello precedente Meno di **250 W**

ComColor 9150 Meno di **150 W**

Consumo energetico in modalità sleep

Modello precedente Meno di **45 W**

ComColor 9150 Meno di **5 W**

Consumo di energia per foglio

Modello precedente Circa. **0,22 Wh**

ComColor 9150 Circa. **0,15 Wh**

NUOVA

Funzione di pianificazione energetica

Questa nuova funzione è un risparmio di energia conveniente. Imposta automaticamente l'accensione o lo spegnimento (ON e OFF), quando si desidera. Pianifica i tempi d'accensione, in modo che la stampante sia pronta in caso di necessità, e di spegnimento quando non è necessaria.

Migliorata

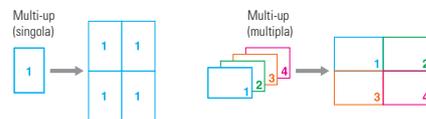
Riduzione del rumore

La nuova ComColor è più silenziosa rispetto ai modelli precedenti. Il rumore di funzionamento è ridotto grazie all'introduzione di nove distinti miglioramenti per la riduzione del rumore. Questo "design silenzioso" elimina i rumori di funzionamento e di stand-by, per un ambiente di stampa confortevole.

E anche più risparmio di carta

Stampa Multi-up

Combina più copie della stessa pagina, o copie di più pagine su un unico foglio stampato per risparmiare carta. Permette di condensare in modo pratico voluminosi documenti di più pagine in un formato facile da leggere.



Rimozione pagina vuota

Omette automaticamente le pagine vuote nei documenti risparmiando tempo e carta, per ridurre ulteriormente i costi di esercizio.



- Questa funzione è disponibile solo se si utilizza il driver della stampante.
- In casi senza dati, le pagine che includono l'intestazione / piè di pagina non saranno riconosciute come pagine vuote.



Semplicità e qualità superiori

Grazie a prestazioni e funzioni migliorate, la ComColor garantisce sempre stampe di qualità con convenienza e semplicità per ogni utente.

Facilità d'uso e di rifornimento di inchiostro

LCD a colori, touch screen

Funzioni di stampa, copia, scansione e gestione a portata di mano e disposti in modo logico per un uso intuitivo su un grande LCD touchscreen.



Cartucce d'inchiostro facili da cambiare

Rifornimento di inchiostro pulito e facile con cartucce sottili grazie al design intelligente della ComColor.



Efficiente elaborazione dei dati

Scanner HS5000

Migliorata

L'alimentatore automatico consente la scansione di originali su entrambi i lati fino a 100 fogli di carta* alla volta. I documenti possono essere copiati, scansionati o memorizzati nei formati PDF, TIFF e JPEG in modo facile e rapido.

- Velocità di scansione
Simplex: 50 ppm
Duplex: 24 ppm
- Tempo copia iniziale: meno di 7 secondi
- Area di scansione massima
Flat Bed: 303 mm x 432 mm (11 15/16" x 17")
- Auto-alimentatore documenti: 295 mm x 430 mm (11 5/8" x 16 15/16")
- Risoluzione di scansione: 600 dpi
- Risoluzione stampa
Standard: 300 dpi x 300 dpi
Fine: 300 dpi x 600 dpi

* Carta di formato inferiore a B4, 80 gsm o meno



ComColorExpress IS1000C

Migliorata

Sono disponibili diverse funzioni quali, ad esempio, stampa di moduli (per la combinazione dei dati di un modulo salvato), funzione intestazione/piè di pagina (per l'aggiunta di numeri di pagina o testo), funzione merge (per la combinazione di diversi dati salvati in una sola unità) e funzione di selezione del vassoio (per selezionare i vassoi per pagina). Il controller avanzato Adobe® PostScript® 3™ gestisce complessi dati variabili ad alto volume e lavori ad alto contenuto grafico.

CPU: Intel® Xeon® E3-1275 3.4GHz
Memoria: 8 GB
HDD: 500 GB

• ComColorExpress IS1000C o IS950C necessaria per la compatibilità Mac.



ComColorExpress IS950C

Migliorata

Basic Adobe® PostScript® 3™.

CPU: Intel® Pentium® G850 2.9GHz
Memoria: 2 GB
HDD: 500 GB

• ComColorExpress IS1000C o IS950C necessaria per la compatibilità Mac.

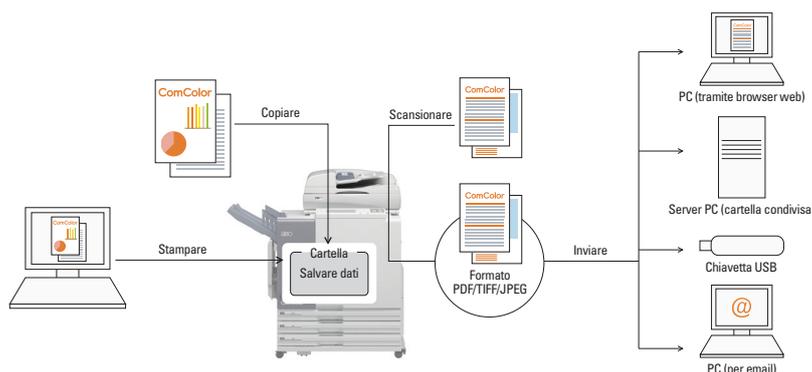


Stampa diretta da una chiavetta USB

NUOVA

Per la stampa diretta anche quando la macchina non è collegata a una rete, è sufficiente inserire una chiavetta USB con i dati nello slot USB della macchina. La stampa diretta non solo consente di risparmiare tempo, ma migliora anche la qualità delle immagini degli originali scansionati.

• I dati per la stampa diretta devono essere in formato RISD originale (formato PRN).





Qualità d'immagine impressionante su carta standard e buste

Migliorata

Formula di inchiostro avanzata per una stampa di qualità superiore

Utilizzando inchiostri di nuova concezione, ComColor 9150 riduce la trasparenza sul retro dei fogli stampati e migliora la densità del nero.

Migliorata

Miglioramento della qualità di stampa delle buste

La stampa di buste è migliorata grazie a un meccanismo avanzato e affidabile di alimentazione carta per la gestione della busta e a una nuova funzione di elaborazione delle immagini del driver della stampante, per una migliore qualità delle immagini.

Varie funzioni per ottimizzare la stampa

• Stampa di formati misti

Se si stampano originali di formati misti in un unico documento, il formato di ciascun originale viene rilevato automaticamente per la stampa su carta di formato idoneo.

• Stampa al vivo in formato A3/Ledger

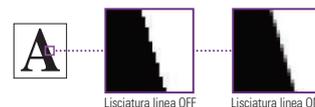
Grazie alla generosa area di stampa, è possibile stampare su formato più grande di A3 e rifilare successivamente i bordi, ottenendo così una stampa al vivo.

• Modalità foto e linea

Scegliere tra due modalità di stampa per migliorare la qualità. Selezionare la modalità foto per la stampa di fotografie con toni naturali. Selezionare la modalità linea per rendere più chiari il testo e le linee delle illustrazioni.

• Smussamento linea

Lo smussamento delle linee consente di ridurre o eliminare antiestetici bordi frastagliati che tendono ad apparire, in particolare in caratteri grandi e nelle illustrazioni.



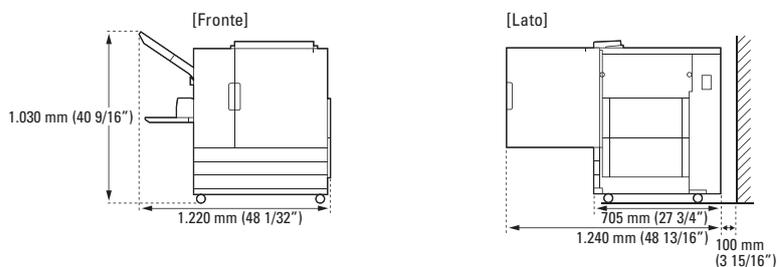
Stampa protetta

Codice PIN per più sicurezza

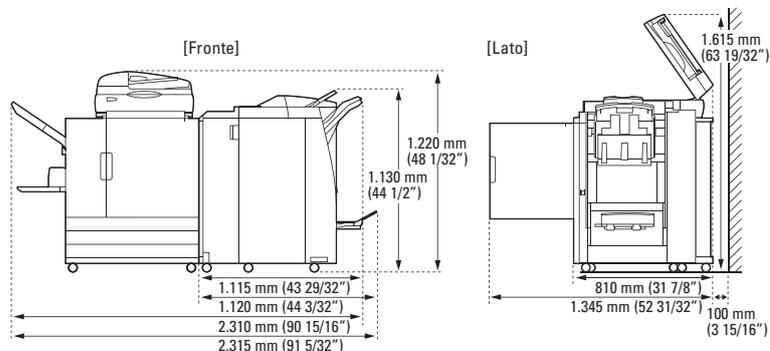
I documenti riservati devono essere tenuti lontano da occhi indiscreti — anche quando sono in fase di stampa. Il codice di sicurezza PIN consente di specificare semplicemente un codice PIN per l'invio alla ComColor di lavori di stampa riservati. Quando il lavoro è pronto per essere stampato, immettere il codice PIN sul pannello di controllo ComColor per lanciare la stampa. Il lavoro non può essere visualizzato o stampato senza autenticazione.

Dimensioni

Unità principale ComColor



ComColor + Scanner HS5000 + Stazione di finitura multifunzione II



ComColor 9150

Caratteristiche

Tipo di stampa		Sistema lineare a getto di inchiostro
Tipo di inchiostro		Inchiostro pigmentato a base olio (ciano, magenta, giallo, nero)
Risoluzione		Standard: 300 dpi (direzione di scansione principale) × 300 dpi (direzione sotto-scansione) Fine: 300 dpi (direzione di scansione principale) × 600 dpi (direzione sotto-scansione)
Numero di livelli di grigio		Per ogni colore CMYK (8 livelli di grigio)
Elaborazione dati Risoluzione		Standard: 300 dpi × 300 dpi Fine: 300 dpi × 600 dpi Smussamento linea: 600 dpi × 600 dpi
Tempo di riscaldamento		2 min. 45 sec. o meno (alla temperatura ambiente di 20 °C (68 °F))
Tempo prima stampa		5 sec. o meno*1 (se si copia A4/lettera con alimentazione lato lungo utilizzando la modalità a colori)
Velocità di stampa continua *2*6	A4 - alimentazione lato lungo	Simplex: 150 ppm, Duplex: 75 fogli/minuto (150 ppm)
	Lettera - alimentazione lato lungo	Simplex: 146 ppm, Duplex: 73 fogli/minuto (146 ppm)
	A4 - alimentazione lato corto	Simplex: 110 ppm, Duplex: 55 fogli/minuto (110 ppm)
	Lettera - alimentazione lato corto	Simplex: 116 ppm, Duplex: 58 fogli/minuto (116 ppm)
	B4/Legal - alimentazione lato corto	Simplex: 90 ppm, Duplex: 42 fogli/minuto (90 ppm)
	A3 - alimentazione lato corto	Simplex: 80 ppm, Duplex: 40 fogli/minuto (80 ppm)
	Ledger - alimentazione lato corto	Simplex: 78 ppm, Duplex: 39 fogli/minuto (78 ppm)
Formato carta	Vassoio standard	Massimo: 340 mm x 550 mm (13 3/8" x 21 5/8") Minimo: 90 mm x 148 mm (3 9/16" x 5 13/16")
	Vassoio di alimentazione	Massimo: 297 mm x 420 mm (11 11/16" x 17") Minimo: 182 mm x 182 mm (7 3/16" x 7 3/16")
Area di stampa		Massimo: 314 mm x 548 mm (12 3/8" x 21 9/16")
Area di stampa garantita *3		Standard: Larghezza del margine di 3 mm (1/8") Massimo: Larghezza del margine di 1 mm (0,04")
Peso della carta	Vassoio standard	46 gsm (12 lb) a 210 gsm (56 lb) (carta comune)
	Vassoio di alimentazione	52 gsm (14 lb) a 104 gsm (28 lb) (carta comune)
Metodo di alimentazione carta/Capacità vassoio carta	Vassoio standard	Altezza fino a 110 mm (4 5/16")
	Vassoio di alimentazione	Altezza fino a 50 mm (1 15/16") (x 3 vassoi)
Capacità vassoio di uscita	Standard	Altezza fino a 60 mm (2 3/8")
Linguaggio di descrizione della pagina		RISORINC / CII
Protocolli supportati		TCP / IP, HTTP, HTTPS (SSL), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP, porta 9100 (porta RAW), IPv4, IPv6, IPsec
Sistemi operativi supportati		Microsoft® Windows® XP (32-bit), Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows Server® 2003 R2 (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows Vista® (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Microsoft® Windows® 7 (32-bit/64-bit), Microsoft® Windows® 8 (32-bit/64-bit)*8, Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bit)*8
Interfaccia di rete		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
Capacità di memoria		1 GB
Hard Disk *4	Capacità	320 GB
	Spazio disponibile	280 GB
Sistema operativo		Linux
Alimentazione		AC 100-240 V, 10-5 A, 50-60 Hz
Consumo energetico		Massimo: 1.000 W Ready*5: 150 W o meno Sleep*7: 5 W o meno Stand-by: 0,5 W o meno
Rumore di funzionamento		Max. 66 dB (se si stampa senza equipaggiamento opzionale collegato)
Ambiente operativo		Temperatura: tra 15°C e 30°C Umidità: 40% al 70% di umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni (L × P × A)		Durante l'uso: 1.220 mm x 705 mm x 1.030 mm (48 1/32" × 27 3/4" × 40 9/16") Coperchio e vassoi di alimentazione chiusi: 1.155 mm x 705 mm x 1.010 mm (45 15/32" × 27 3/4" × 39 3/4")
Spazio richiesto (L × P × A)		Coperchio e vassoi aperti: 1.220 mm x 1.240 mm x 1.030 mm (48 1/32" × 48 13/16" × 40 9/16")
Peso		171 kg (376 lb) circa

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

*1 Entro 10 minuti dall'ultimo lavoro di stampa

*2 Se si utilizzano carta comune e carta riciclata (85 gsm (23 lb)) e il parametro di densità 3 (Standard) Tabella utilizzata: Modello misura stampa [campione di misura del colore 2 (modello standard J6 JEITA)]

*3 Il margine per la stampa delle buste è di 10 mm (3/8"). La superficie garantita quando si stampano immagini è l'area racchiusa entro 3 mm (1/8") dai bordi della carta

*4 Un gigabyte (GB) viene calcolato come un miliardo di byte

*5 Senza regolazione di stampa e temperatura

*6 La velocità di stampa continua varia in funzione del tipo di uscita opzionale collegata alla stampante. Finitura multifunzione: Massimo 120 fogli/minuto (A4 - alimentazione lato lungo simplex) - pinzatrice offset faccia in giù: ComColor 9150: Massimo 150 fogli/minuto (A4 - alimentazione lato lungo simplex)

*7 Se si imposta [Consumo energetico (modalità sleep)] su [Basso]

*8 Sarà presto compatibile, tuttavia rimarrà compatibile con Microsoft® Windows® RT

RISO logo, ComColor, ComColorExpress e FORCEJET sono marchi o marchi registrati di Riso Kagaku Corporation. Adobe e PostScript sono marchi registrati o marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Mac è un marchio di Apple Inc. Microsoft, Windows, Windows Server e Windows Vista sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Intel, Pentium e Xeon sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Altri nomi di società e/o marchi sono marchi registrati o marchi di ciascuna società, rispettivamente.



RISOGRAPH ITALIA S.p.A.
Via Socrate snc - 20864 Agrate Brianza (MB), Italia
<http://www.risograph.it>

Per ulteriori informazioni si prega di contattare: