

RICOH
imagine. change.

Serie Ricoh Latex Pro L4100

La nuova serie Ricoh Pro L4100 con i nuovi
e resistenti inchiostri latex AR Ricoh.



Pro™
L4130

29.5
m²/h Colori

Pro™
L4160

33.1
m²/h Colori



Pro™ L4130
Pro™ L4160
AR Ink

La stampante a colori di grande formato con un gamut colore ancora più ampio

La nuova serie Ricoh Pro L4100 è la soluzione ideale per far crescere la propria azienda. L'innovativa tecnologia Ricoh e gli inchiostri latex, resistenti ed ecologici, permettono di ampliare l'offerta di prodotti per la comunicazione visiva e l'arredamento sia di interni che di esterni.

Queste stampanti di grande formato dispongono di nuove teste di stampa ad alta velocità che permettono di migliorare la qualità dell'immagine e la produttività. La gamma di colori è più ampia rispetto alla stampa tradizionale a 4 colori CMYK: grazie all'aggiunta degli inchiostri arancione e verde si possono riprodurre vibranti tinte pastello, perfette per i materiali da esposizione. Con l'inchiostro bianco si possono far risaltare i colori sui supporti trasparenti, come le pellicole per vetrofanie. Un'asciugatura quasi istantanea permette inoltre di aumentare la produttività.

- Gamut colore più ampio
- Maggiore produttività
- Minore tempo di asciugatura
- Rispetto per l'ambiente
- Basso consumo energetico

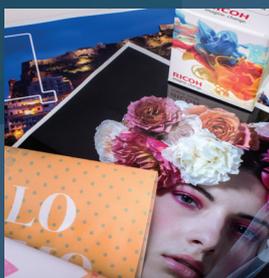


Maggiore versatilità per la stampa di grande formato



Nuova tecnologia a inchiostro latex. Stampa a 6 colori, con arancione e verde

È possibile ottenere un gamut più ampio rispetto alla stampa a 4 colori e si possono quindi riprodurre con maggiore efficacia i logo aziendali. Gli inchiostri arancione e verde sono brillanti e ideali per realizzare poster e materiale per punti vendita nel settore alimentare. La maggiore efficacia del colore spot consente di ottenere risultati eccellenti nel packaging.



Elevata densità del nero e maggiore lucidità per dettagli sempre più precisi e di qualità

La maggiore densità dell'inchiostro nero permette di riprodurre dettagli più ricchi e più definiti. La maggiore lucidità rende i colori più vividi e accattivanti.



Inchiostro bianco per risaltare i colori e ampliare il range delle applicazioni di stampa

Utilizzando l'inchiostro bianco come strato di fondo su materiali trasparenti o colorati è possibile mantenere la vivacità naturale dei colori. La stampa a 3 strati, con inchiostro bianco tra due colori, consente di vedere immagini su entrambi i lati anche se la stampa viene effettuata su un solo lato.



Asciugatura efficace per una produzione efficiente

L'inchiostro si asciuga così velocemente che si può subito passare alla fase di produzione successiva, come la laminazione o l'installazione. Il lavoro non si ferma in attesa dell'asciugatura: un grande vantaggio per la produttività.

Progettata per il successo



Nuove teste di stampa e tecnologia innovativa

- Le nuove teste di stampa ad alta velocità Piezo Gen 5 Ricoh e la nuova tecnologia a inchiostro AR offrono affidabilità ed eccellente qualità dell'immagine
- Gocce di dimensioni variabili di minimo 4pl
- Velocità di 33,1m/h
- Larghezza massima di stampa: 1610 mm

Maggiore flessibilità nella gestione dei supporti

- Possibilità di vulcanizzazione a freddo a 60 gradi per vari supporti sensibili al calore
- Adatta per pellicole e per carta patinata, PET, tela cerata, PVC, stoffa in poliestere, cotone, carta da parati e vinile trasparente



Maggiore produttività

- Otto cartucce riutilizzabili
- Sistema automatico di riempimento dell'inchiostro (modalità a 4 colori)
- Nessun tempo di asciugatura, passaggio diretto alla lavorazione successiva



Sicura, pulita e semplice



Ecologica

- Pochi odori e COV (composti organici volatili): a differenza dei sistemi basati su inchiostri a solvente, Ricoh Pro L4130/160 non necessita di ventilazioni speciali ed è pertanto più facile e sicura da installare ed utilizzare
- Cartucce di inchiostro riutilizzabili
- Confezione d'inchiostro ecologica

Certificazione Greenguard Gold

L'inchiostro latex per Ricoh Pro L4160/130 ha ottenuto la Certificazione Greenguard e Greenguard Gold. Ciò significa che si tratta di un prodotto idoneo all'uso in strutture educative e sanitarie. Questa Certificazione è stata istituita per incentivare i produttori a realizzare - e aiutare gli acquirenti a individuare - prodotti e materiali di qualità superiore con basse emissioni chimiche, in grado di migliorare la qualità dell'aria negli ambienti in cui vengono utilizzati.



Facilità d'uso

- Sul pannello operativo, intuitivo e facile da usare, vengono visualizzati lo stato della macchina, le attività in corso e gli indicatori di riscaldamento
- Pratico serbatoio per lo smaltimento dell'inchiostro di scarto
- Cartuccia con soluzioni di pulizia per una manutenzione semplice e regolare delle teste di stampa

Driver di stampa per Ricoh Pro L4100



Facilità d'uso e prestazioni elevate

- Il nuovo driver di stampa è facile da usare e permette di realizzare un prodotto finito professionale e di alta qualità
- Le principali voci di impostazione sono evidenziate da icone che rendono il lavoro più semplice ed intuitivo
- Facendo clic sull'icona scelta si visualizza una schermata all'interno della stessa finestra. Le impostazioni di layout possono inoltre essere riutilizzate in qualsiasi momento con l'opzione 'Registra come preferite'
- Durante la stampa si può seguire visivamente l'avanzamento del lavoro dalla schermata principale

Tre strati di inchiostro in una sola passata

È possibile stampare tre strati (colore, bianco e un altro colore) in una sola passata. Stampando uno strato di bianco come fondo, si può riprodurre anche su supporti trasparenti la naturale vivacità dei colori. Si possono stampare vetrofanie ad alta definizione, senza spostamento di registro in più passate.

Funzione layout per lavorare meglio

Non è necessario regolare le impostazioni di layout e di copia: basta specificarle una volta sola. Se le condizioni sono le stesse, è possibile stampare in una sola passata tre strati di inchiostro o di immagini: una soluzione davvero efficace.



Stampare più profili per scegliere il migliore

È possibile stampare simultaneamente più profili che corrispondono alle stesse condizioni: un sistema utile quando si deve testare il risultato di stampa di immagini o colori comparando più profili. Basta stamparli e scegliere il migliore.

Innumerevoli applicazioni

Si può stampare praticamente su tutto: pellicole, tessuti, vinile, carta. Si possono realizzare espositori per punti vendita ed anche etichette.



Una comunicazione visiva efficace



Publicità interna per negozi e punti vendita

Poster pubblicitari, espositori per punti vendita, materiale pop-up e roll-up, vetrofanie.

Carta patinata e comune, pellicola, vinile autoadesivo e tessuti

Publicità esterna

Striscioni, cartelloni, coperture per edifici, bandiere, striscioni da esterni e rivestimenti per veicoli.

Pellicola, tela cerata, carta sintetica, pellicola in OPP e PET, vinile autoadesivo e tessuti.



Grafica per mostre ed eventi

Grafica per pavimenti, espositori, appendibili e segnaletica.

Carta, carta sintetica, pellicola, vinile autoadesivo e tessuti.

Grafica per veicoli

Rivestimenti, pannelli laterali, adesivi per i finestrini, logo.

Vinili autoadesivi e pellicole.

Il valore aggiunto di immagini di grande qualità



Insegne

Poster a due facciate, segnaletica d'informazione e personalizzata, espositori, tessuti stampati, indicazioni, adesivi per finestre.

Carta patinata e comune, tessuti, pellicola e vinile autoadesivo.

Foto e stampe artistiche

Stampe di design, stampe artistiche e ingrandimenti fotografici.

Carta patinata e comune, pellicola, vinile autoadesivo e tessuti.

Decorazioni

Rivestimenti per pareti e decorazione di interni.

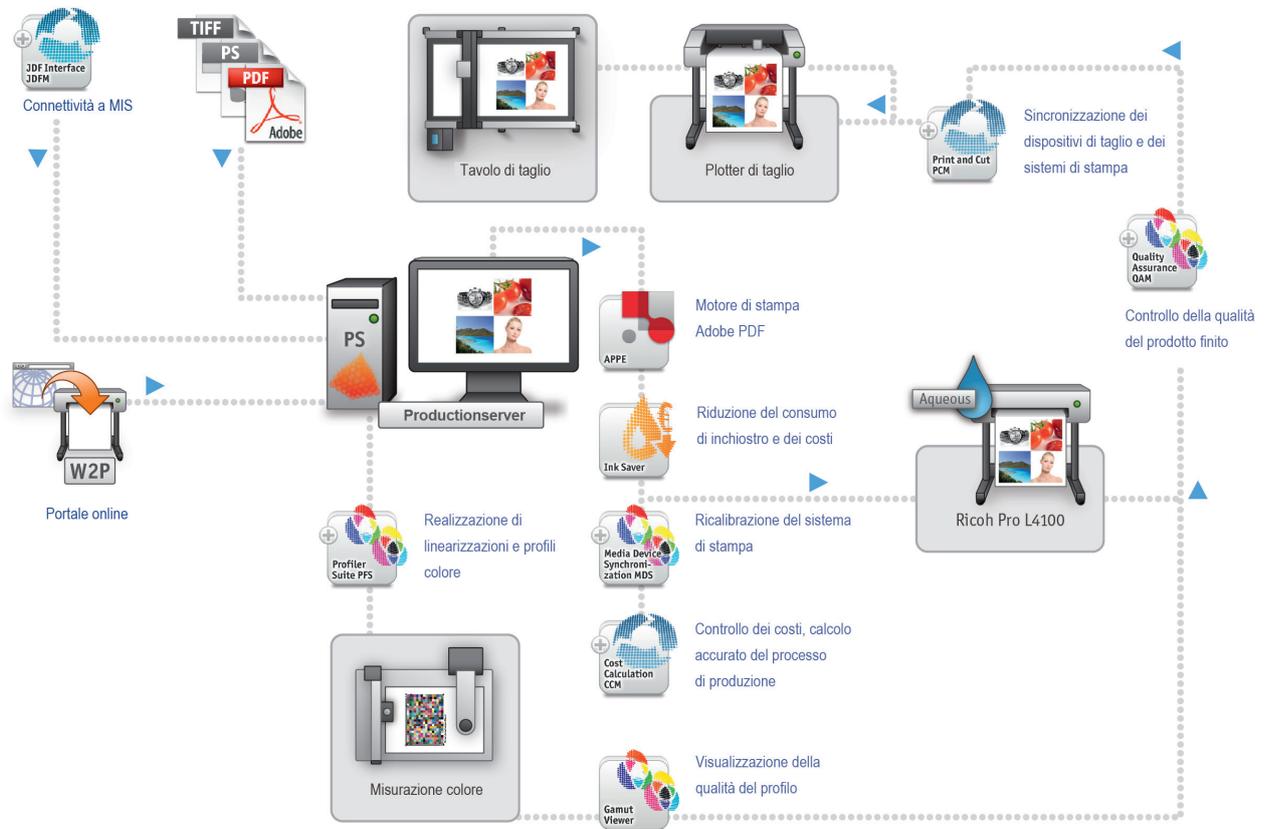
Tessuti, carta, pellicola, carta da parati e vinile autoadesivo.



Etichette e packaging flessibile

Alimenti, vini, bevande, prodotti farmaceutici, cosmetici e casalinghi.

Carta, carta sintetica, pellicola in OPP e PET.



Productionserver di ColorGATE

Productionserver PS9 di ColorGATE, leader tecnologico nell'automazione dei flussi di lavoro per la stampa in grande formato, è un'opzione aggiuntiva.

Il server dispone del più recente motore di stampa Adobe PDF (APPE) che semplifica e automatizza il flusso di lavoro PDF. L'interfaccia è semplice da usare ed offre utili funzioni, accurata gestione del colore, rapida ricalibrazione dei profili e controllo della qualità.

Controllo efficiente dei costi

La funzione Cost Calculator fornisce una stima precisa prima di cominciare a stampare, mentre la funzione Container organizza i lavori in modo ottimale per ridurre il consumo dei materiali.

Sono disponibili anche due utili opzioni aggiuntive. Il modulo Ink Saver riduce al minimo l'uso di inchiostro sostituendo in modo intelligente ciano, magenta e giallo con il nero nelle aree neutre. Il modulo Print and Cut PCM consente di controllare i plotter da taglio.

Tutte le opzioni che ti servono per avere successo



- 1** Configurazioni delle cartucce di inchiostro
- 2** Bocchette di ventilazione
- 3** Pannello di controllo con connettore USB 2.0, connettore LAN, interruttore di alimentazione principale, ingresso AC
- 4** Serbatoio per l'inchiostro di scarto
- 5** Portarotolo / Avvolgitore

- 6** 1 unità rotolo
- 7** Leva di bloccaggio (frontale)
- 8** Cartuccia di inchiostro riutilizzabile
- 9** Teste di stampa
- 10** Cartuccia di pulizia

Serie Ricoh Pro L4100

CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALI

Tipo di inchiostro:	Inchiostro latex resistente AR (Aqua Resin) Ricoh
Tipo di testa:	Teste di stampa piezo Ricoh GEN5 resistenti e ad alta velocità
Velocità di stampa:	Pro L4130: modalità 4 colori. 4 passate: Super bozza 29,5 m ² /h 6 passate: Bozza 17,1 m ² /h 8 passate: Alta velocità 13,0 m ² /h 12 passate: Standard 10,3 m ² /h 16 passate: Alta qualità 6,3 m ² /h Pro L4130: modalità 6 colori/modalità 6 colori + bianco 8 passate: Super bozza 15,8 m ² /h 12 passate: Bozza 8,7 m ² /h 16 passate: Alta velocità 6,6 m ² /h 24 passate: Standard 5,1 m ² /h 32 passate: Alta qualità 3,2 m ² /h Pro L4160: modalità 4 colori. 4 passate: Super bozza 33,1 m ² /h 6 passate: Bozza 18,2 m ² /h 8 passate: Alta velocità 13,8 m ² /h 12 passate: Standard 11,0 m ² /h 16 passate: Alta qualità 6,6 m ² /h Pro L4160: modalità 6 colori/modalità 6 colori + bianco 8 passate: Super bozza 17,2 m ² /h 12 passate: Bozza 9,1 m ² /h 16 passate: Alta velocità 7,0 m ² /h 24 passate: Standard 5,6 m ² /h 32 passate: Alta qualità 3,3 m ² /h
Risoluzione:	600, 900, 1200dpi
Dimensioni (L x P x A)	Pro L4130: 2634 mm x 854 mm x 1435 mm Pro L4160: 2879 mm x 854 mm x 1435 mm
Peso:	Pro L4130: 216 kg Pro L4160: 231 kg
Alimentazione:	1800W x 2 (220-240V)
Consumo energetico:	Meno di 1440W x 2 (100-120V)

SET INCHIOSTRO

Combinazioni di inchiostro:	Modalità 4 colori (CMYK) Modalità 6 colori (CMYKOrGr) Modalità 6 colori+bianco (CMYKOrGrW)
Dimensioni goccia:	4pl
Capacità inchiostro:	4 colori: CMYK (due cartucce da 600cc per ogni colore) 6 colori: CMYKOrGr (una cartuccia da 600cc per Y, K, Or, e GR, due cartucce da 600cc per C e M) 6 colori + bianco: CMYKOrGrW (una cartuccia da 600cc per CMYKOrGr, due cartucce 220cc per il bianco)

SUPPORTI

Opzioni supporti:	Ampia compatibilità con i supporti, inclusa carta patinata sottile, carta sintetica, PET, tela cerata, PVC impermeabile, pellicola per vetri, poliestere e cotone. Spessore 0,3mm o meno.
Tempo di vulcanizzazione:	Vulcanizzazione rapida per il passaggio alla lavorazione successiva, come la laminazione.
Larghezza massima carta:	Pro L4130: 1361 mm Pro L4160: 1610 mm
Larghezza massima supporto:	Pro L4130: 1371 mm Pro L4160: 1620 mm
Peso del supporto:	25 kg o meno

RIP COLORE

Ricoh Software RIP (gestione professionale e avanzata del colore - fornito con unità principale)

CPU:	Intel Core i3 3.10GHz o più
Sistema operativo:	Driver di stampa Windows Vista SP2 o successivo (32/64 bit), Windows 7 Professional, Ultimate, Enterprise (32/64 bit), Windows8 Pro Enterprise XP Professional Edition (32 bit) SP3~, XP Home Edition (32 bit) SP3~
Chipset:	Chipset Intel
Memoria:	3 GB o superiore (32 bit), 6 GB o superiore (64 bit)
HDD:	500 GB consigliati (formato NTFS)
Interfaccia di rete:	Ethernet, USB 1.1/2.0

Opzione RIP di terza parte Productionserver PS9 di ColorGATE

ColorGATE PS9*:	Controllo e interfaccia utente intuitivi (motore di stampa Adobe PDF) Riproduzione ottimale del colore Componenti modulari di alta qualità Massima produttività
-----------------	--

*Vedere pagina 10 per maggiori informazioni

REQUISITI DEL PC

Sistema operativo:	Windows Vista SP2 o successivo (32bit/64bit), Windows7 Professional/ Ultimate/Enterprise (32bit/64bit), Windows8 Professional/Enterprise (32bit/64bit), XP Professional Edition(32bit) SP3~, XP Home Edition(32bit) SP3~
CPU:	Intel Core i3 3.1 GHz o superiore
Memoria:	2 GB o superiore (32bit), 3 GB o superiore (64bit)
Configurazione / Interfaccia:	Ether Net, USB 1.1/2.0

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Ambiente:	I nuovi e resistenti inchiostri latex a base acquosa presentano bassi livelli di emissioni COV (composti organici volatili) e non emettono odori: non richiedono quindi ventilazione. Le cartucce di inchiostro possono essere usate più volte, con riduzione di rifiuti e costi.
-----------	---



RICOH
image. change.

www.ricoh.it

Certificazione ISO9001, certificazione ISO14001.

Tutti i marchi e i nomi dei prodotti sono stati registrati dai rispettivi detentori. Le caratteristiche tecniche e l'aspetto dei prodotti possono essere soggetti a modifica senza preavviso. Il colore dei prodotti può differire da quello mostrato in questo dépliant. Le immagini riprodotte in questa brochure sono solo a scopo illustrativo e potrebbero quindi esserci lievi differenze nei dettagli rispetto alla realtà.

Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti riservati. Questo dépliant, inclusi i contenuti e/o l'impaginazione, non può essere modificato e/o adattato, copiato in tutto o in parte e/o inserito in altro materiale senza l'autorizzazione scritta di Ricoh Europe PLC.