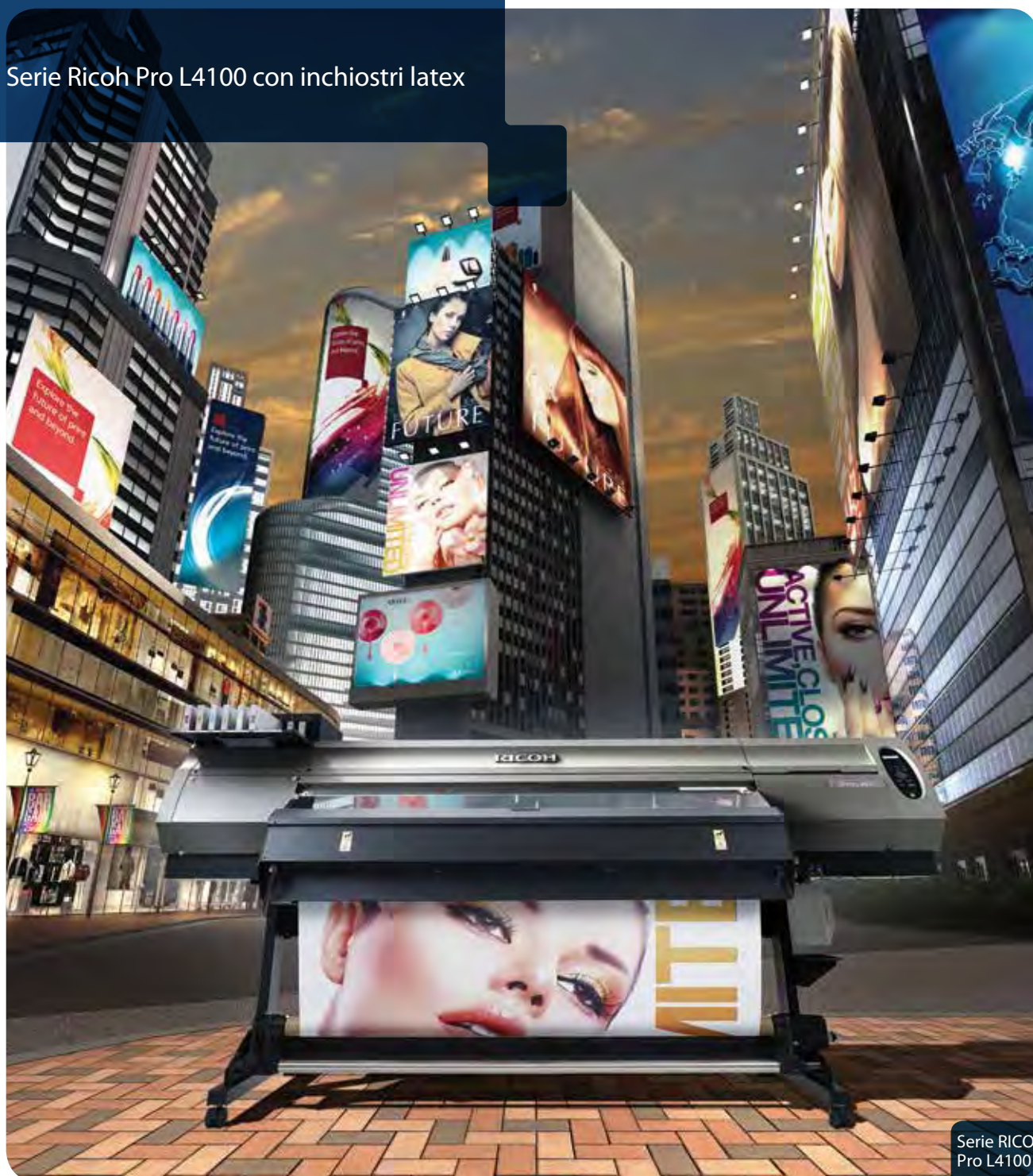


Espandere il business con Ricoh

RICOH
imagine. change.

Serie Ricoh Pro L4100 con inchiostri latex



Serie RICOH
Pro L4100

182
m²/h

La soluzione ideale per il grande formato

La serie Ricoh Pro L4100 è la soluzione perfetta quando si desidera integrare la propria offerta con la stampa di grande formato.

Molto versatili, queste periferiche consentono di stampare a colori e in alta qualità su un'ampia gamma di materiali grazie alle testine di stampa GEN5 di Ricoh. Usando la più recente tecnologia brevettata a getto di inchiostro a goccia variabile, queste testine possono creare gocce a partire da quattro picolitri e quindi gradazioni di colore più fini senza bisogno del magenta o del ciano chiaro. Inoltre, grazie all'aggiunta degli inchiostri arancione e verde, è possibile ottenere immagini più luminose, nonché un più ampio gamut di colore fino al 93% della tabella colori Pantone*.

Inchiostri resistenti per interni ed esterni

La serie L4100 impiega inchiostri latex resistenti ed ecologici, adatti per uso interno ed esterno, e produce stampe di alta qualità, impermeabili e resistenti alla luce che durano mediamente più di due anni nella maggior parte delle condizioni. Le cartucce sono riutilizzabili, riducendo così i rifiuti e i costi.

Stampa su moltissimi materiali

È possibile stampare su una grandissima varietà di supporti come pellicole, tessuti, vinile e carta per creare pubblicità per punti vendita. È anche possibile usare la serie L4100 per stampare piccole tirature di etichette. La produttività massima di 18m²/ora è la più elevata nella sua categoria. L'asciugatura è pressoché istantanea grazie all'unità di riscaldamento incorporata e non sono necessari tempi di attesa per le lavorazioni successive.

Pulizia e sicurezza

Infine, un basso livello di VOC indica che non è necessaria una ventilazione speciale, quindi l'installazione e il funzionamento di Ricoh Pro L4100 sono più facili e sicuri.



Passare al Grande Formato con
la nuova serie Ricoh Pro L4100.



Caratteristiche principali del prodotto



Configurazioni della cartuccia di inchiostro

Modalità 4 colori (x2 CMYK)
Modalità 6 colori (CMYKOrGr)
Modalità 6 colori + bianco (CMYKOrGr + x2 W)
Il verde e l'arancione consentono di riprodurre il 93% circa della tabella colori Pantone®.
Stampa a 3 strati in una sola passata.



Cartuccia di inchiostro riutilizzabile

Le cartucce possono essere usate più volte cambiando le sacche di inchiostro. Queste cartucce eco-compatibili aiutano a ridurre i costi.

Controllo della temperatura

Le bocchette di ventilazione mantengono costante la temperatura per una stampa ininterrotta.



Uscita dei supporti

I supporti stampati fuoriescono sul piano di uscita dove sono installati i tre riscaldatori. I riscaldatori fissano e asciugano l'immagine stampata. È presente un foglio elettrostatico per evitare che i fogli aderiscano. Ciò consente di eseguire immediatamente le lavorazioni successive come la laminazione.



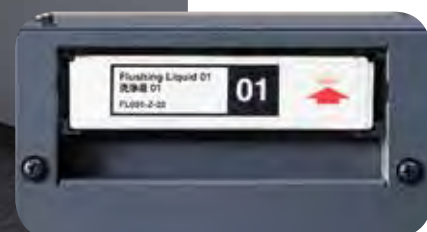
Testine di stampa

Le resistenti testine di stampa Ricoh GEN5 piezo ad alta velocità producono gocce di dimensioni variabili a partire da soli quattro picolitri.



Pannello operativo

Il display del pannello operativo, intuitivo e facile da usare, mostra lo stato della macchina, le attività in corso e gli indicatori dei riscaldatori.



Cartucce di pulizia

Situate nella parte posteriore della macchina, consentono una facile e regolare manutenzione delle testine di stampa.

Portarotolo / Riavvolgitore

Non è necessario attendere l'asciugatura del materiale stampato che quindi può essere arrotolato immediatamente dopo la stampa.

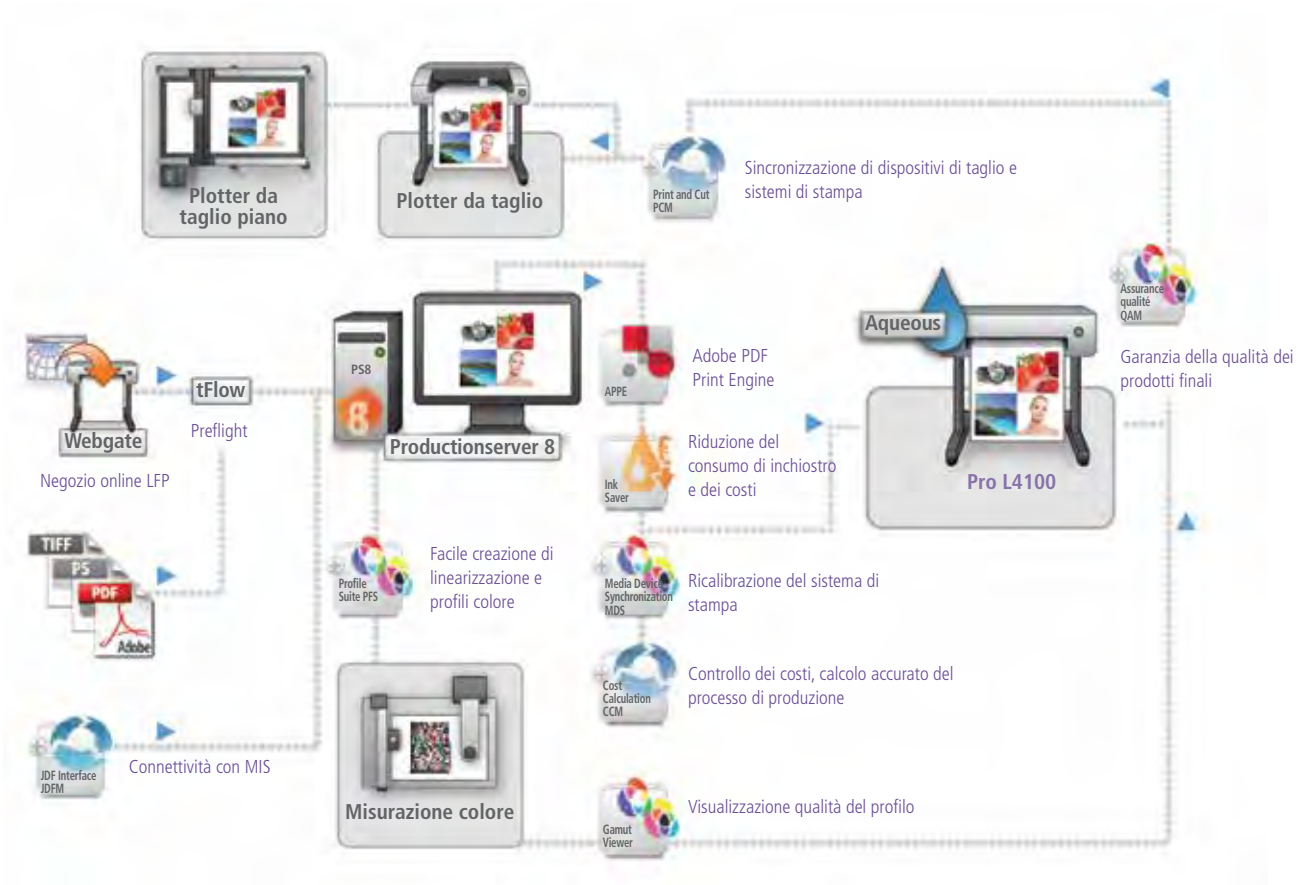
Il dispositivo supporta materiali di larghezza da 210mm a 1.6m, con un peso massimo di 25kg, anima di 66mm e diametro esterno di 180mm.

Serbatoio per l'inchiostro di scarto

Per un facile e comodo smaltimento dell'inchiostro di scarto.



Production Server



La serie Pro L4100 comprende l'opzione Production Server PS8 di ColorGATE, il leader tecnologico nell'automazione del workflow per la stampa Grande Formato.

Il server è dotato del più recente motore di stampa Adobe PDF (APPE) che semplifica e automatizza il flusso di lavoro PDF. Inoltre, l'interfaccia semplice da usare offre eccellenti funzionalità, accurata gestione del colore, profiling rapido, ricalibrazione e controllo della qualità.

Controllo dei costi intelligente

La funzione Cost Calculator consente di fornire preventivi precisi prima di stampare, mentre la funzione Container gestisce ogni lavoro in modo ottimale per assicurare un consumo minimo 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 l'inchiostro nero nelle aree neutre. Il modulo Print and Cut PCM consente di controllare i plotter da taglio.



Cartellonistica esterna



Grafica per cartellonistica



Display retroilluminati



Rivestimenti per veicoli



Etichette



Pubblicità nei negozi



Grafica per pavimenti



Stampe e poster di alta qualità

Applicazioni e supporti.

Publicità esterna

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

Pellicola, tela cerata, carta sintetica, pellicole PET, vinile autoadesivo e tessuto.

Publicità interna / vendita al dettaglio

Poster pubblicitari, pubblicità per punti vendita, cartellonistica pop-up / roll-up e vetrofanie.

Carta patinata / non patinata, pellicola, vinile autoadesivo e tessuto.

Grafica per mostre ed eventi

Grafica per pavimenti, espositori, striscioni da esterni e cartellonistica.

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

Rivestimenti per veicoli

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

Pellicole e vinili autoadesivi.

Decorazioni

Rivestimenti per pareti.

Tessuti, carta, pellicola e vinile autoadesivo.

Insegne / Segnaletica

Segnaletica bifacciale, segnaletica informativa, espositori, segnaletica personalizzata, tessuti stampati, segnaletica direzionale e adesivi per finestre.

Carta patinata / non patinata, tessuto, pellicola e vinile autoadesivo.

Stampe fotografiche e artistiche

Stampe di design, stampe artistiche e ingrandimenti fotografici.

Carta patinata / non patinata, pellicola, vinile autoadesivo e tessuto.

Etichette e imballaggi flessibili

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

Carta, carta sintetica, pellicola PET.



Vetrofanie

Serie Ricoh Pro L4100

Specifiche prodotto

TIPO INCHIOSTRO

Inchiostro latex resistente a base di acqua.

COMBINAZIONI DI INCHIOSTRO

Modalità 4 colori (x2 CMYK)

Modalità 6 colori (CMYKOrGr)

Modalità 6 colori + bianco (CMYKOrGr + x2 W)

LARGHEZZA DI STAMPA MASSIMA

Pro L4130 : 1361mm

Pro L4160 : 1610mm

LARGHEZZA MASSIMA SUPPORTO

Pro L4130 : 1371mm

Pro L4160 : 1620mm

PESO SUPPORTO

25kg o inferiore

TESTINE DI STAMPA

Testine di stampa Ricoh GEN5 piezo ad alta velocità.

Dimensione variabile della goccia con un minimo di 4 picolitri.

VELOCITÀ DI STAMPA

18 m²/ora

RISOLUZIONE

900 – 1200dpi

CAPACITÀ INCHIOSTRO

600cc CMYKOrGr

220cc Bianco

ALIMENTAZIONE E MASSIMI CONSUMI

100 ~ 120V : 1440W x2

200 ~ 240V : 1800W x2

DIMENSIONI L x P x H / PESO

Pro L4130

2634mm x 854mm x 1435mm / 216kg

Pro L4160

2879mm x 854mm x 1435mm / 231kg

AMBIENTE

I nuovi e resistenti inchiostri latex a base di acqua hanno un livello molto basso di emissioni VOC (Volatile Organic Compounds) e non emettono odori, quindi non è necessaria la ventilazione.

Le cartucce di inchiostro possono essere usate più volte, riducendo i rifiuti e i costi.

PRODUCTION SERVER

ColorGATE PS8 (Adobe PDF Print Engine, APPE)

Controllo e interfaccia intuitivi.

Riproduzione ottimale del colore.

Componenti modulari di alta qualità.

Massima produttività.

Software RIP* Ricoh

SPECIFICHE PC

Windows Vista SP2 o successivo (32bit / 64bit)

Windows7 (32bit / 64bit)

CPU: Intel core 2Duo 1.8GHz o superiore

Memoria: 1GB

CONFIGURAZIONE / INTERFACCIA

Connessione USB (5 metri consigliati)

SUPPORTI

Ampia compatibilità con i supporti tra cui carta patinata sottile, PET, tela cerata, PVC impermeabile, film per finestre, poliestere e cotone.

Spessore 0.3mm o inferiore.

TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE

Polimerizzazione rapida per lavorazioni secondarie come la laminazione.

*Altre informazioni sul RIP Ricoh sono disponibili su richiesta.



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

I fatti e le cifre riportati in questo depliant si riferiscono a casi aziendali specifici. Circostanze individuali possono produrre risultati diversi. Ogni nome di azienda, marchio, prodotto e servizio è di proprietà ed è marchio registrato dei rispettivi detentori.

Copyright © 2014 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti riservati. Questo depliant, 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.