

RICOH
imagine. change.

Ricoh Flatbed Pro™ T7210

La soluzione UV flatbed ideale per un'ampia gamma di applicazioni che richiedono elevata aderenza, produttività e qualità delle immagini



Stampa su
legno, vetro,
metallo, ecc.,
con spessore
fino a 110 mm

La nuova stampante UV flatbed stampa fino a 100 m²/h e produce rapidamente risultati straordinari

La nuova stampante UV flatbed Ricoh Pro T7210 è la soluzione ideale per stampare su una vasta gamma di supporti che richiedono flessibilità per quanto riguarda l'inchiostro ed eccellenti proprietà adesive. La produttività è elevata anche grazie al piano di aspirazione integrato con perni di registrazione che consente un facile posizionamento dei materiali e permette di tenere i supporti saldamente in sede durante la produzione. La stampa con margini al vivo, inoltre, elimina la necessità di rifilare i materiali, riducendo così i tempi di produzione.



Ottime prestazioni. Estrema versatilità.

MODE	VARIATIONS
4C	CMYK
5C	4C + W 4C + CL
6C	W+4C+CL

*L'inchiostro Primer è disponibile in tutte le modalità.

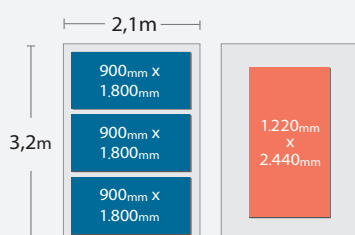
Prestazioni elevate

RICOH Pro T7210 ha una velocità di stampa massima di 100 m²/h in modalità 4C alta produttività e di 50 m²/h in modalità 4C normale. Il sistema utilizza le teste di stampa piezo multi-drop Ricoh MH54, configurate su tre file, che producono una risoluzione fino a 635 x 1.800 dpi, consentono la stampa in scala di grigi e garantiscono una qualità di stampa eccezionale.

*Gli inchiostri standard in linea sono Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Bianco, Trasparente e Primer.

La soluzione per gli ambienti più esigenti

- Fino a 100 m²/h: stampa veloce nella configurazione 4C in modalità alta produttività
- Ideale per gli ambienti di produzione più esigenti
- Novità nella gamma di stampanti large format Ricoh



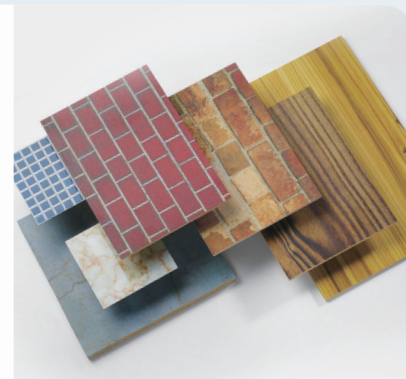
Stampa su supporti con spessore fino a 110 mm

L'area di stampa massima di 2,1 m x 3,2 m permette di stampare su tre supporti da 900 mm x 1.800 mm oppure su un singolo supporto da 1.220 mm x 2.440 mm e 110 mm di spessore.

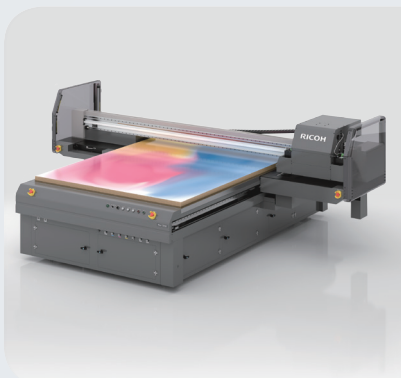
Stampa su diversi materiali come legno, vetro e metallo

L'inchiostro UV appositamente formulato da Ricoh è progettato per soddisfare le diverse esigenze dei clienti nell'ambito della decorazione. L'inchiostro si presta ad un uso flessibile e offre un'adeguata aderenza* adatta a successive lavorazioni quali modellatura e piegatura.

*L'aderenza viene valutata tramite il test di aderenza con taglio trasversale. (JIS K5600-5-6)



Versatile, affidabile e facile da usare



Sistema di aspirazione a più zone

Il piano è suddiviso in 8 aree e ciascuna area è dotata di un interruttore, situato vicino all'operatore, per regolare la potenza di aspirazione in base alle esigenze.

Funzione ionizzatore

La funzione ionizzatore consente un posizionamento più preciso del getto di inchiostro riducendo l'elettricità statica sulla superficie e offrendo quindi una migliore qualità di stampa.



Accesso frontale

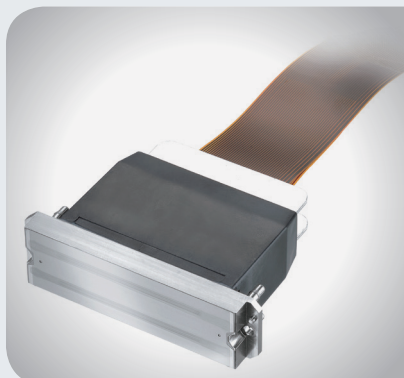
Ricoh Pro T7210 offre un facile accesso ai serbatoi dell'inchiostro, situati sulla parte anteriore del sistema, per massimizzare la produttività dell'operatore.

Tecnologia di elaborazione delle immagini di alta qualità

La tecnologia Ricoh offre precisione del getto di inchiostro, qualità di stampa elevata, risoluzione eccellente e massima affidabilità.



Massima resistenza grazie alla tecnologia Ricoh



Teste di stampa Ricoh affidabili

Le teste di stampa a getto d'inchiostro Ricoh sono realizzate in acciaio inossidabile per offrire un'eccezionale resistenza e una maggiore durata. La capacità "multi-drop" permette di produrre gocce di inchiostro di dimensioni diverse e consente la stampa in scala di grigi.

Manutenzione semplice

Il sistema di pulizia automatico di RICOH Pro T7210 mantiene pulite le teste di stampa riducendo le attività manuali richieste da parte dell'operatore.

Nuovi inchiostri UV e lampade LED

L'inchiostro UV RICOH ha elevate proprietà di adesione e offre prestazioni eccezionali su una vasta gamma di materiali industriali rigidi. La tecnologia a lampade LED garantisce risparmio energetico e una durata maggiore, con conseguente minor tempo di inattività per cambiare parti.



Una soluzione conveniente

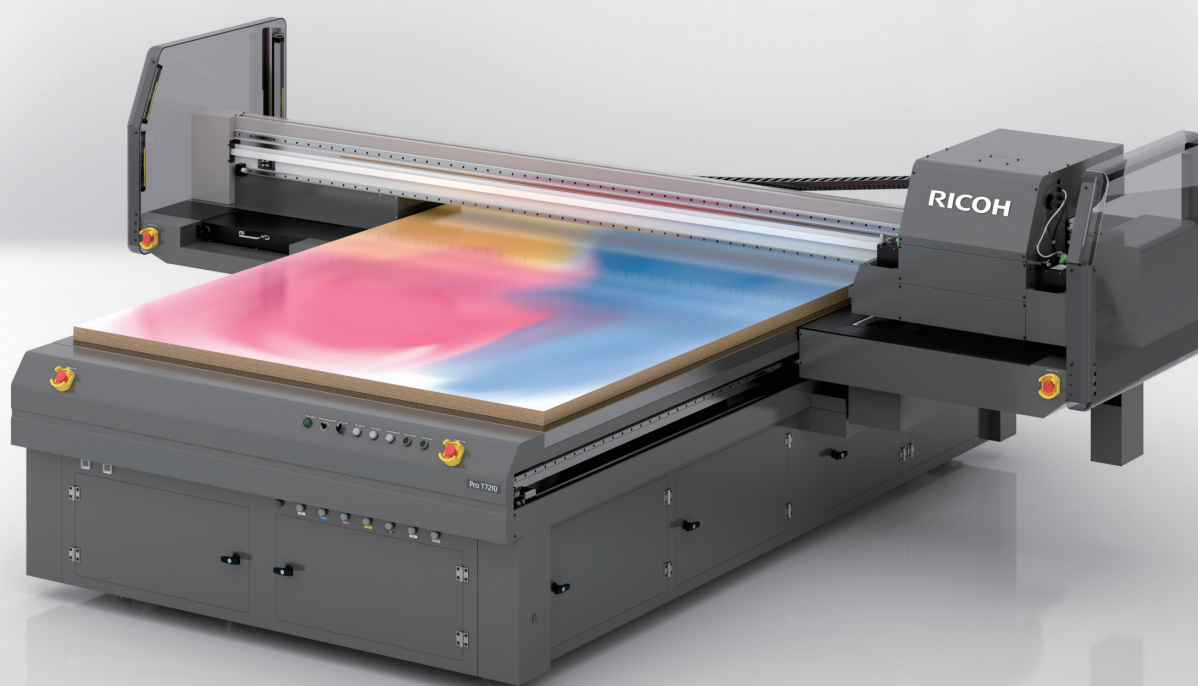
La gestione intelligente delle risorse e l'interfaccia semplificata rendono semplici e convenienti le tirature limitate e le stampe singole. Questo contribuisce ad aumentare il ritorno sull'investimento per i lavori personalizzati. Inoltre, le lampade LED non permettono solo di risparmiare energia, ma offrono anche una vita utile più lunga e garantiscono tempi di inattività ridotti.

L'inchiostro bianco Ricoh espande le possibili applicazioni

- L'inchiostro bianco Ricoh offre risultati più accattivanti ampliando la gamma di possibili applicazioni
- La stampa di uno strato di inchiostro bianco come base sui materiali trasparenti e colorati aiuta a mantenere la naturale vivacità dei colori
- La stampa a tre strati, invece, che stampa l'inchiostro bianco tra due strati di colore, permette di stampare immagini su entrambi i lati di materiali trasparenti



Ricoh Pro™ T7210. La soluzione ideale per il successo.



Possibilità di stampa infinite

- 1 Possibilità di gestire supporti con spessore fino a 110 mm
- 2 Fino a 100 m²/h in configurazione 4C alta produttività
- 3 Piano di aspirazione integrato con registrazione pin
- 4 Protezioni terminali appositamente sviluppate con sensori per la massima sicurezza dell'operatore
- 5 Teste di stampa Ricoh affidabili
- 6 Lampade LED a risparmio energetico
- 7 Nuovi inchiostri UV
- 8 Accesso frontale per massimizzare la produttività dell'operatore

L'esperienza e l'assistenza Ricoh

Per scoprire tutte le caratteristiche della nuova stampante flatbed UV Ricoh e della tecnologia a getto d'inchiostro è possibile visitare il Customer Experience Centre Ricoh nel Regno Unito o in Giappone.

Qui ha sede l'Inkjet Technology Centre, in cui gli esperti Ricoh studiano come ottimizzare la tecnologia per una gamma di applicazioni industriali sempre più ampia. Gli esperti Ricoh offrono inoltre assistenza tecnica e indicazioni pratiche.

Presso il Customer Experience Centre Ricoh è possibile ricevere consigli e assistere a dimostrazioni dal vivo sulle innovative teste a getto d'inchiostro e sulla tecnologia piezoelettrica, oltre a scoprire i vantaggi della polimerizzazione UV rispetto all'utilizzo della tradizionale lampada a mercurio.

Il Customer Experience Centre Ricoh mostra tutto l'impegno e l'attenzione di Ricoh, un'azienda all'avanguardia nell'innovazione della tecnologia a getto d'inchiostro da trent'anni, verso i clienti.



Le teste di stampa a getto d'inchiostro Ricoh

Il getto d'inchiostro Ricoh

Ricoh è uno dei principali produttori nell'ambito della tecnologia a getto d'inchiostro, poiché ha sviluppato le proprie teste di stampa piezoelettriche e dispone di laboratori di R&S dedicati in Europa e in Giappone per sviluppare e migliorare la tecnologia di stampa.

Le teste di stampa a getto d'inchiostro Ricoh sono utilizzate da numerosi partner in settori diversi quali la produzione additiva e in campo tessile.

Ricoh ha sviluppato inoltre le proprie formule di inchiostri latex AR e inchiostri gel per integrare hardware e materiali di consumo, al fine di garantire prestazioni elevate.



Ricoh Pro™ T7210

SPECIFICHE SISTEMA

GENERALI

Nome modello:	Ricoh Pro T7210	
Tipo:	Flatbed	
Metodo di stampa:	Getto di inchiostro UV	
Teste di stampa:	Ricoh MH54	
Numero di teste:	12	
Risoluzione:	Max.: 635 x 1.800 dpi	
Tipo di inchiostro:	Inchiostro UV Ricoh	
Inchiostri:	CMYKW, Trasparente e Primer	
Metodo di polimerizzazione:	LED	
Capacità serbatoio inchiostro:	CMYK e Trasparente	1 L ciascuno
	Bianco	850 ml
	Primer	1 L
Capacità inchiostro in macchina:	2,5 L per colore	
Modalità di stampa	4C, 5C, 6C + Primer	
Velocità di stampa modalità 4C (CMYK)	Bozza	100,2 m ² /h
	Production	66,8 m ² /h
	Normale	50,1 m ² /h
	Alta qualità	16,6 m ² /h
Velocità di stampa modalità 5C (4C+W)	Bozza	65,3 m ² /h
	Production	21,6 m ² /h
	Normale	16,4 m ² /h
	Alta qualità	5,4 m ² /h
Velocità di stampa 4C+Clear	Bozza	32,6 m ² /h
	Production	10,9 m ² /h
4C+Primer	Normale	8,2 m ² /h
	Alta qualità	4,1 m ² /h
Supporti	Materiali rigidi: Acrilico, PETG, PC, PVC, Vetro, Alluminio, Acciaio, Legno, MDF ecc.	
Dimensioni di stampa max. (L x P)	2.100 mm x 3.200 mm	
Supporti	Dimensioni max	2.110 mm x 3.210 mm
	Spessore	110 mm
	Peso	45 kg/m ²
	Rotolo opzionale	N/A
Interfaccia	USB 3.0	
RIP colore	SAi Photo Print	
Dimensioni	Larghezza	4.410 mm
	Profondità	3.860 mm
	Altezza	1.600 mm
Peso macchina	Inferiore ai 1.500 kg	
Area di aspirazione	Fino a 8 sezioni	
Alimentazione	EMEA/Asia 25 Amp trifase 380-415 V NA/JPN 32 Amp trifase 200-240 V	

REQUISITI DEL PC

Software controllo stampante	
Sistema operativo Windows®	Windows® 10 / 7 (64 bit)
CPU	consigliata Intel® Core™ i5 2GHz o superiore
RAM	consigliati 4 GB o più
Risoluzione schermo	1.152 x 854 min., con colori 16 bit o superiore

SAi Flexi Print DX (fornito con Ricoh Pro T7210)

Sistema operativo Windows®	Windows® 10 / 8 / 7
RAM	minimo 1 GB, consigliati 4 GB o più
Risoluzione schermo	1.152 x 854 min., con colori 16 bit o superiore
Spazio di installazione	1 GB di spazio libero per il programma base, più 4 GB di spazio libero per l'elaborazione dei documenti

- L'aspetto e le specifiche del prodotto possono essere modificati senza preavviso a scopo di miglioramento.
- Il colore effettivo del prodotto può variare rispetto alle immagini.
- Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corp. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Intel è un marchio di fabbrica di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- I nomi di aziende e prodotti sono stati registrati dai rispettivi detentori.
- Contattare il proprio rappresentante di vendita per i dettagli relativi a prestazioni, specifiche, limitazioni, ecc.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

I fatti e le cifre riportati in questo dépliant si riferiscono a casi aziendali specifici. Altre situazioni possono determinare risultati differenti. Tutti i marchi e i nomi di prodotti, servizi e aziende sono stati registrati dai rispettivi detentori. Copyright © 2017 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.