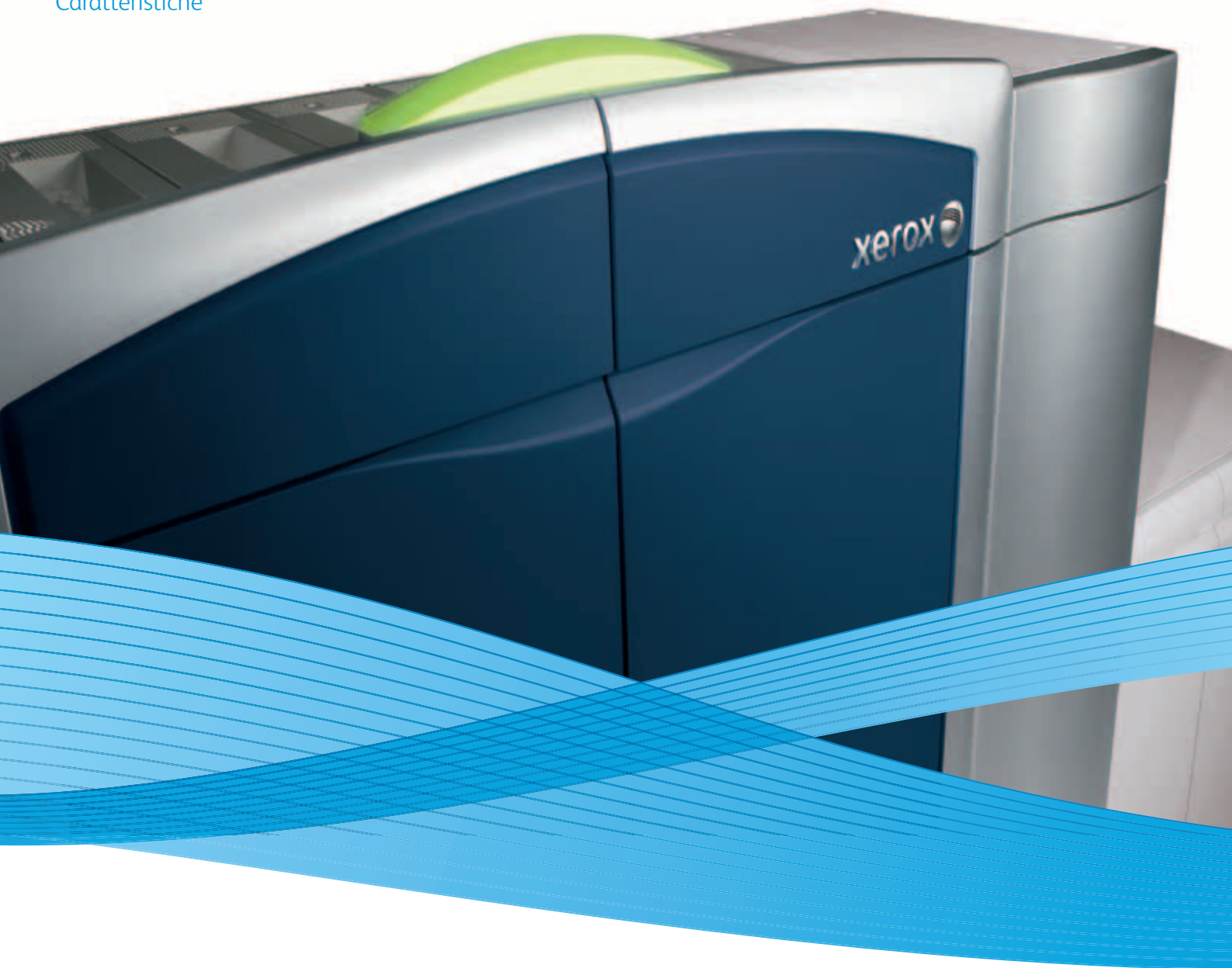


Xerox Colour
800/1000 Presses
Caratteristiche



Xerox Colour 800/1000 Presses
Qualità ad alta definizione.
Veloce. Vibrante. Versatile.

xerox 

Controllo digitale per una qualità immagine perfetta.

Le Xerox Colour 800/1000 Presses offrono una qualità delle immagini nitida, vivida e controllata digitalmente. Utilizzando il toner Xerox EA (Emulsion Aggregation) e la nuova tecnologia di fusione, le Xerox Colour 800/1000 Presses offrono una gamma di colori ancora più ampia, in grado di produrre immagini vivide con gradazioni di colore morbide che richiamano e trattengono l'attenzione. Xerox Colour 800/1000 Presses operano con tutte le grammature a velocità nominali di 80 o 100 ppm, e offrono una delle gamme più ampie di gestione dei supporti, da 55 g/m² fino a 350 g/m².

Per espandere ulteriormente le vostre capacità di stampa digitale, abbiamo aggiunto una stazione di inchiostro secco trasparente opzionale per applicare effetti creativi parziali o totali che danno vita alle vostre stampe.

Con un occhio rivolto ai cambiamenti nel settore della stampa e un orecchio pronto ad ascoltare i nostri clienti, abbiamo sviluppato una fantastica stampante a colori versatile, scalabile e potente, perfetta per gli ambienti di produzione. Inoltre, grazie ad un flusso di lavoro flessibile e a straordinarie capacità di alimentazione e finitura, le Xerox Colour 800/1000 Presses saranno in grado di soddisfare il vostro ambiente di lavoro di oggi e di domani.



Una qualità delle immagini così straordinaria che non riuscirete a distogliere lo sguardo

La tecnologia del nostro Toner Xerox® EA “a bassa temperatura di fusione” non utilizza olio fusore, e conferisce a tutte le vostre applicazioni una finitura simile a quella dell’offset. Le sue particelle piccole e omogenee aggregate chimicamente producono una qualità eccellente. La tecnologia avanzata di gestione del colore Xerox, con controlli dei processi a circuito chiuso, consente una resa vivida ed omogenea dei colori.

Le Xerox Colour 800/1000 Presses hanno una risoluzione di stampa di 2400 x 2400 dpi per garantire nitidezza e uniformità eccezionali. Producono mezzitoni straordinari, testo nitido, tinte neutre pure, ombreggiature dettagliate ed aree di luce intense, perfette per le applicazioni fotografiche specializzate oggi molto diffuse. Inoltre, le Xerox Colour 800/1000 Presses preservano un’omogeneità del colore benchmark, pagina dopo pagina e lavoro dopo lavoro.

Produttività ed efficienza

Abbiamo messo a frutto la nostra esperienza e la nostra tradizione nel settore della stampa di produzione per sviluppare questo nuovo nato nella nostra famiglia. Basandoci sul nostro comprovato successo, abbiamo dotato le nostre stampanti a colori Xerox 800/1000 di straordinarie innovazioni progettuali e tecnologiche. La tecnologia di imaging avanzata, con nuovi fotoricettori di lunga durata e corotron a doppio filo autopulenti, dura di più e offre una qualità di stampa più uniforme. Il nuovo sistema IBT (Intermediate Belt Transfer) offre versatilità, velocità ed affidabilità ancora più elevate.

Registro fronte-retro estremamente preciso entro +/- 0,5 mm, grazie a controlli e sensori elettronici che regolano automaticamente le condizioni dei fogli. Controlli di semplice utilizzo consentono di impostare con la massima precisione lavori impegnativi, apportando regolazioni per il registro fronte-retro, la perpendicolarità, l’inclinazione e l’ingrandimento. È anche possibile creare e conservare profili di allineamento e carte personalizzate per lavori e supporti cartacei specifici. La nuova tecnologia di fusore a cinghia, estremamente efficace, trasferisce l’energia in modo efficiente e permette di utilizzare un’ampia gamma di supporti, producendo stampe omogenee, nitide e pulite con velocità di stampa di produzione. Il nostro nuovo dispositivo anti-arricciatura a singolo passaggio integra sia tecnologie a cinghia che a rullo, per produrre una piattezza ottimale dei fogli, mentre il modulo di raffreddamento avanzato in-line assicura una qualità straordinaria nell’impilatura dei fogli.



Le Xerox Colour 800/1000 Presses offrono mezzitoni straordinari, testo nitido, colori neutri puri, ombreggiature ricche di sfumature, aree di luce intense ed eccellente rendering fotografico, e sono quindi perfette per le applicazioni fotografiche specializzate.

Aiutate i vostri clienti ad essere più creativi. La convenienza del digitale è trasparente.

Le Xerox Colour 800/1000 Presses vi consentono di aumentare la creatività e l'impatto delle vostre stampe con una quinta stazione di stampa opzionale che vi consente di applicare un effetto trasparente – ampliando le vostre capacità in modo da acquisire applicazioni di valore più elevato.

L'inchiostro trasparente consente inoltre di creare un effetto di filigrana tenue e professionale, o di aggiungere un elemento di sicurezza. Oppure potete ricoprire l'intera pagina di inchiostro trasparente per attirare l'attenzione e creare contrasto all'interno di un'applicazione. Date spazio alla vostra creatività. L'uso dell'inchiostro secco trasparente vi permette di aggiungere una nuova dimensione alla vostra attività di stampa, aiutando i vostri clienti a far risaltare i loro articoli stampati. Con l'inchiostro secco trasparente potete evidenziare le immagini dando loro grande risalto all'interno della pagina.

Le opzioni creative che potete offrire aggiungendo questa nuova funzionalità di inchiostro secco trasparente possono aiutarvi a diventare un vero partner per i vostri clienti. Potete consigliare ai clienti già esperti di design e layout come impostare correttamente i loro file per questo ulteriore livello trasparente, in modo da ottenere il loro effetto desiderato. Oppure, potete offrire valore creativo ai clienti quando vi consegnano i loro file, aggiungendo alcuni di questi effetti direttamente sul server di stampa.



Immagine di base senza aree di inchiostro secco trasparente.

Grazie all'inchiostro secco trasparente, potete concentrarvi su aree specifiche dell'elemento di stampa oppure ricoprire un intero foglio, il che vi consente di:

- Evidenziare le immagini in modo da farle risaltare all'interno della pagina
- Attirare l'attenzione su un titolo o su testo variabile
- Migliorare foto, loghi o immagini variabili
- Simulare un aspetto perlaceo o metallico
- Applicare filigrane digitali per aggiungere effetti artistici o migliorare la sicurezza
- Migliorare la qualità di stampa dei supporti goffrati



Le aree evidenziate in blu indicano dove è stato applicato l'inchiostro secco trasparente in questo esempio. Per vedere esempi reali di inchiostro secco trasparente, contattare il proprio rappresentante commerciale Xerox locale.

- A**

Aree di evidenziazione nelle immagini che appaiono in grande risalto all'interno della pagina
- B**

Migliorare l'aspetto dei materiali metallici simulati
- C**

Foto con profili evidenziati
- D**

Creare effetti di vernice
- E**

Attirare l'attenzione sui titoli
- F**

Creare filigrane

Una progettazione sofisticata studiata per le vostre applicazioni. Scopritela.



1

Alimentatore ad alta capacità opzionale

Potete aggiungere due cassette da 2.000 fogli ed aumentare la capacità carta fino ad un totale di 8.000 fogli e quattro punti di prelievo che gestiscono supporti diversi. Le funzionalità di commutazione automatica dei vassoi e caricamento durante il funzionamento ottimizzano il tempo di stampa.

2

Alimentatori standard

L'esclusivo design integrato consente un ingombro complessivo più ridotto. Due vassoi da 2.000 fogli consentono di utilizzare supporti leggeri e pesanti da 55 a 350 g/m² con dimensioni variabili da 182 mm x 182 mm fino a 330 mm x 488 mm.

3

Allineamento della carta

Assicura un registro fronte-retro di precisione compreso tra +/- 0,5 mm grazie ai controlli elettronici e a sensori che si adattano automaticamente al formato carta.

4

Stazioni di inchiostro secco

Consentono la funzionalità di caricamento durante il funzionamento. L'inchiostro secco EA (Emulsion Aggregation) produce una qualità elevata utilizzando meno inchiostro e nessun olio per il fusore, per supportare un'ambiente di stampa pulito.

5

Imaging ad alta risoluzione

(Drum Developer Housing) L'avanzata tecnologia VCSEL offre una straordinaria risoluzione di 2400 x 2400 dpi e retinature di mezzitoni digitali.

6

Corotron autopulenti a due fili/ fotorecettori a lunga durata

Il design a doppio filo/ doppia griglia fornisce una carica più uniforme al fotorecettore, per offrire una qualità di stampa più stabile all'interno della pagina e da una pagina all'altra. La tecnologia autopulente ottimizza la disponibilità delle stampe, mantenendo al tempo stesso degli standard di alta qualità di stampa.

Il nuovo design integrato, con funzioni quali vassoi carta standard progettati per essere situati comodamente all'interno del motore di stampa, riduce l'ingombro complessivo, mentre i miglioramenti alla tecnologia del percorso della carta migliorano la produttività.



7

Stazione di inchiostro secco trasparente (opzionale)

Vi consente di espandere la creatività e l'impatto prodotto dai vostri documenti per catturare applicazioni di valore ancora più elevato alle velocità nominali massime di 80 o 100 pagine al minuto.

8

Sistema IBT

Offre versatilità, velocità e affidabilità ancora più elevate su un'ampia gamma di supporti e applicazioni.

9

Modulo fusore a cinghia

La nuova tecnologia della cinghia in Teflon rivestita in silicone trasferisce rapidamente l'energia in modo più efficiente, per eseguire la fusione di una gamma dinamica di supporti a una velocità (nominale) più elevata, fino a 350 g/m².

10

Modulo di raffreddamento in-line

Raffredda le stampe per una finitura e impilatura ottimali.

11

Dispositivo anti-arricciatura a singolo passaggio

Piattezza ottimale dei fogli grazie a una tecnologia con cinghia e rullo.

12

Modulo di interfaccia

Questo componente opzionale vi consente di accedere al supporto di un'ampia gamma di alternative di finitura.

13

Impilatore ad alta capacità

Offre funzionalità di impilatura di produzione (disponibili in combinazioni singole e doppie) che prevedono tutti i tipi di supporti, indipendentemente da dimensioni e peso. Il carrello rimovibile aggiunge la capacità di scaricamento durante il funzionamento, incrementando al massimo il tempo di stampa.

14

Vassoio di uscita

Fornisce un accesso rapido e semplice per tirature brevi e prove di stampa.

Espandere il vostro business.

Oggi giorno la produttività è fondamentale in tutti i settori della vostra attività. I clienti vi richiedono consegne rapide dei loro lavori, con una qualità immagine eccellente e omogenea, nonché la capacità di consegnare rapidamente lavori imprevisti. Abbiamo progettato da zero le Xerox® Colour 800/1000 Presses per assicurarvi che possiate soddisfare queste esigenze nei tempi previsti. Questo nuovo progetto vi consente di eseguire in modo semplice e rapido le operazioni di manutenzione di routine, permettendovi così di ottimizzare i tempi di operatività e tenere la qualità delle immagini sotto controllo 24 ore su 24, sette giorni su sette.

Poiché sappiamo quanto sia importante per voi sviluppare al massimo il vostro business, abbiamo ideato XPP (Xerox Productivity Plus), una partnership tra Xerox Service e voi.

Abbiamo semplificato per voi e i vostri operatori numerose procedure programmate regolarmente, che potrete eseguire nel momento più adatto per la vostra attività, senza interrompere il flusso di lavoro. Il software di diagnostica vi avvisa quando si sta avvicinando il momento di una routine programmata, fornisce le informazioni passo-passo e vi guida nel corso delle procedure di sostituzione.

Toner, cinghie e corotron sono stati tutti progettati per la massima durata, ma quando giunge il momento di sostituirli ora potete farlo voi. I pezzi di ricambio si inseriscono in modo rapido e semplice, limitando i tempi di sostituzione a pochi minuti. I pannelli che chiudono le aree a cui dovete accedere per eseguire la manutenzione sono fissati con viti che possono essere rimosse solo con lo strumento dedicato che vi forniamo. Non sussiste alcun pericolo che voi o i vostri operatori addestrati possiate accedere a zone critiche riservate alla manutenzione da parte del vostro addetto all'assistenza Xerox. Questo è il nostro modo di aiutarvi a migliorare il tempo di attività, incrementare al massimo la produttività e ottimizzare le prestazioni delle vostre Xerox® Colour 800/1000 Presses.

Avrete comunque il costante supporto del vostro addetto all'assistenza Xerox, ma non dovrete dipendere completamente dal suo arrivo presso la vostra sede per la manutenzione della macchina. In questo modo, vi mettiamo in grado di accrescere voi stessi la produttività e il tempo di attività del dispositivo.



La scelta è vostra. I risultati sono eccezionali.

Ambienti diversi richiedono flussi di lavoro diversi. Pertanto, per soddisfare le vostre specifiche esigenze, offriamo la possibilità di scegliere tra tre esclusivi colour server ad alte prestazioni che vi aiuteranno ad ottenere una qualità del colore a livello di arti grafiche. Tutti e tre dispongono di funzioni avanzate di gestione del colore e supportano la stampa di dati variabili.

Xerox® FreeFlow® Print Server

Questo server a colori estremamente veloce, potente e di facile utilizzo con tecnologia ConfidentColour fornisce una gestione del colore avanzata e funzionalità di produzione digitale on-demand. Funzioni incorporate quali Page Parallel Rip per l'elaborazione ottimizzata di informazioni variabili, la programmazione di eccezioni di pagina, l'inoltro dei lavori e code di stampa personalizzabili rendono più semplice la gestione dei lavori.

Xerox CX Print Server, Powered by Creo® Colour Server Technology

Il solido server di stampa CX coniuga strumenti di gestione del colore che producono straordinarie stampe con un'architettura progettata specificamente per incrementare al massimo la produttività dei dati variabili. Inoltre, la sua piattaforma si integra perfettamente con ambienti di stampa commerciale e flussi di lavoro di fascia alta.

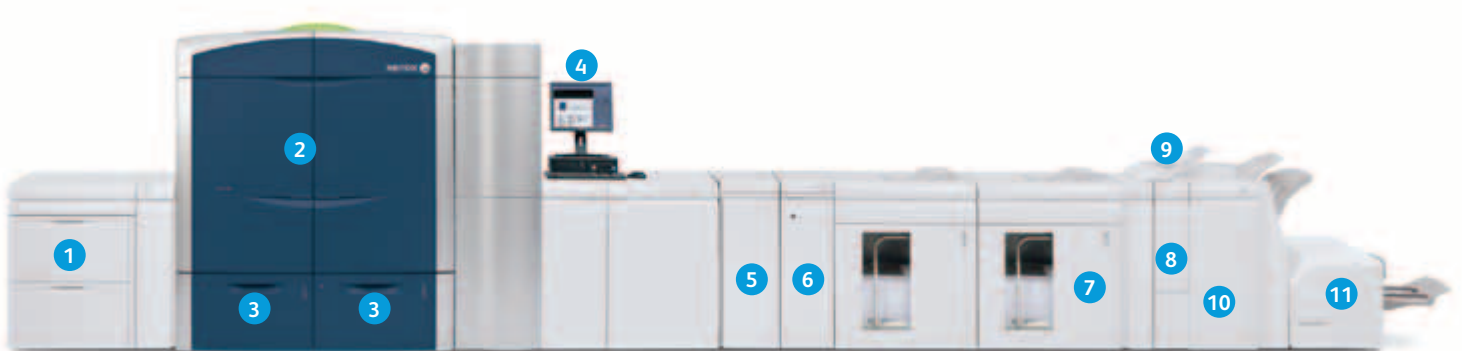
Xerox EX Print Server, Powered by Fiery®

I server di stampa EX aumentano la produzione e i profitti delle aziende, e producono lavori finiti straordinari in modo semplice e rapido. Gli innovativi server ad alta velocità automatizzano i flussi di lavoro e producono sempre colori e immagini di straordinaria qualità.



Scegliete la finitura perfetta per le vostre applicazioni.

Potete costruire la combinazione di finitura più adatta alle vostre esigenze, sia che forniate un'ampia gamma di lavori, sia che vi concentrate su una serie ristretta di applicazioni... disponiamo di varie alternative di finitura per soddisfare le vostre esigenze. Xerox® Colour 800/1000 Presses, che offrono una gamma di scelte per tutti gli ambienti di produzione, dispongono delle opzioni di finitura più complete, flessibili ed efficaci in termini di costi nella loro classe. Aggiungere una finitura professionale come complemento alla straordinaria qualità delle immagini, alla creatività della progettazione a inchiostro secco trasparente ed agli esclusivi supporti resi possibili dalle Xerox® Colour 800/1000 Presses è facilissimo. E soprattutto: grazie al suo design modulare, potete continuare ad aggiungere opzioni di pari passo con l'espansione della vostra attività.



1

Alimentatore ad alta capacità opzionale

3

Vassoi di alimentazione standard

5

Modulo di interfaccia (finitura)

7

Due impilatori ad alta capacità

9

Modulo di inserimento di post-elaborazione standard da 200 fogli

2

Motore di stampa Xerox Colour Press (stazione di inchiostro secco trasparente opzionale disponibile)

4

Interfaccia utente grafica su PC

6

GBC® AdvancedPunch™

8

Piegatura opzionale a C, a Z e piegatura a Z ridotta

10

Stazione di finitura libretto

11

Modulo taglierina SquareFold®

Opzioni di finitura.

Opzioni di alimentazione



Alimentatore ad alta capacità opzionale

Dall'impilatura ad alta capacità alla perforazione e alla piegatura, fino alla produzione di lay flat e libretti con dorso quadro, la nostra serie di opzioni di finitura aggiunge eleganza a tutte le vostre applicazioni.

Opzioni di finitura



GBC®
AdvancedPunch™



Impilatore ad alta capacità (singolo o doppio) con carrello rimovibile per un massimo di 5.000 fogli (vassoio superiore da 500 fogli)



Modulo di interfaccia (richiesto per supportare i moduli di finitura)



Stazione di finitura libretto con piegatura a C e a Z (25 fogli o libretti da 100 pagine) opzionale



Il modulo taglierina Xerox® SquareFold® si collega alla stazione di finitura libretto opzionale

Opzioni di finitura aggiuntive (disponibili dopo il lancio)



Standard Finisher Plus Con stazione di piegatura opzionale a C e a Z, oltre a DFA (Document Finishing Architecture) richiesto per supportare opzioni di finiture aggiuntive



Xerox Tape Binder



GBC®
eBinder 200™



PlockMatic Pro 30
Unità libretto

Caratteristiche tecniche delle Xerox® Colour 800/1000 Presses

Tecnologia

- 2400 x 2400 dpi VCSEL ROS
- Toner Xerox EA a bassa temperatura di fusione
- Tecnologia di registrazione centrale avanzata per un preciso registro fronte-retro di +/- 0,5 mm

Produttività

- 80/100 ppm, tutte le grammature da 55 a 350 g/m²
- Dimensione carta max: 330 x 488 mm
- Dimensione carta min: 182 x 182 mm, il kit di inserimento vassoio opzionale supporta il formato 102 x 152 mm
- Ciclo di funzionamento
 - Stampante a colori 800: 1,5 milioni
 - Stampante a colori 1000: 1,75 milioni

Capacità e gestione carta

- Vassoi carta standard: due (2) da 2.000 fogli ciascuno
Nota: la capacità dei vassoi è basata su un supporto da 90 g/m²
- Da 55 a 350 g/m² patinata/non patinata
- Dimensione carta min: da 182 x 182 mm alla dimensione carta max: 330 x 488 mm; il kit di inserimento vassoio opzionale supporta il formato minimo della carta 102 mm x 152 mm
- Funzionalità di scambio automatico dei vassoi/ricarica durante il funzionamento
- Perfecting automatico (4/4 impressioni) da tutti i vassoi fino alla grammatura di 350 g/m² alla massima velocità nominale

Dimensioni

- Sistema di stampa base (senza RIP e/o dispositivi di alimentazione/finitura):
 - Altezza: 1.865 mm
 - Larghezza: 2.995 mm
 - Profondità: 1.105 mm
 - Peso: 1.450 kg (senza toner, PC-UI)

Scelta di colour server

- Server di stampa Xerox FreeFlow®
- Server di stampa Xerox EX, Powered by Fiery®
- Server di stampa Xerox CX, Powered by Creo® Print Server Technology

FreeFlow Collection opzionale

- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Process Manager®
- FreeFlow Output Manager®
- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Web Services, powered by Press-sense™
- FreeFlow VI Suite
- FreeFlow Makeready®



www.xerox.com

