

Stampante a getto d'inchiostro Xerox® Baltoro™ HF. Soluzione Inkonomics Amplified.



SOLUZIONI PER LA STAMPA DIGITALE

Incredibili possibilità.

Una sola piattaforma compatta e flessibile.

Scegliete di evolvervi e fate un salto di qualità con la stampante a getto d'inchiostro Xerox® Baltoro™ HF, la più recente innovazione nella tecnologia a getto d'inchiostro. È la piattaforma ideale per gli stampatori che sognano di poter fare di più. Veloce e potente, con automazione, sostenibilità e scalabilità senza pari nella sua categoria, la nostra nuova stampante a getto d'inchiostro ha tutto quello che serve per massimizzare la crescita della vostra attività. Fino a dove vi lascerete portare? Il futuro vi aspetta. Le possibilità sono a portata di mano.

ELEVATA QUALITÀ, RIPROGETTATA E RIVISITATA.

La nostra stampante a getto d'inchiostro di punta ha alle spalle quasi due decenni di perfezionamenti ispirati dai clienti. Un frame, un percorso carta e un'automazione dell'imaging derivati dalla nostra profonda esperienza con fogli singoli significa che potete fare affidamento sulla nostra tecnologia per ottenere i risultati desiderati. Xerox ha progettato, sviluppato e prodotto la tecnologia delle testine di stampa che offre risultati sorprendenti ad alta risoluzione. E un avanzato Color Accelerator che estende la gamma di supporti gestibili, portandola a un nuovo livello. In aggiunta, una AI ancora più potente. Baltoro ridefinisce le vostre capacità.

UNA SOLA PIATTAFORMA. NESSUN LIMITE.

Operare rapidamente è diventato normale. Per questo è importante investire in una piattaforma realizzata per adattarsi il più rapidamente possibile in caso di necessità, oggi e domani. Le opzioni di finitura come perforazione dinamica in linea, rilegatura in broccatura, pinzatura centrale e perforazione vi consentono di gestire qualunque applicazione. In aggiunta, Baltoro è dotata di scalabilità integrata per rendere un numero maggiore di applicazioni adatte alla stampa inkjet. Funzionalità esclusive come la nostra modalità "Solo nero" semplificano la transizione di qualsiasi applicazione, dalla stampa monocromatica al colore evidenziatore, per materiali promozionali, cartoline e cataloghi personalizzati di fascia alta. Baltoro è progettata per rispondere alle vostre esigenze di oggi ed evolversi per quelle future.

UN DISPOSITIVO INTELLIGENTE CON SOLUZIONE INKONOMICS ANCORA PIÙ INTELLIGENTE

Il binomio dinamico dato da innovazione in fatto d'inchiostro e intelligenza automatizzata porta il costo totale di proprietà a un nuovo minimo. Baltoro ottimizza e mantiene automaticamente la qualità del colore e delle immagini senza la necessità di condizionare i supporti con soluzioni di priming o pretrattamenti. Ciò riduce l'ingombro, il consumo energetico, i materiali di consumo, la manutenzione e la larghezza. E consente di risparmiare denaro da investire in altre aree della vostra attività, così come ritenete opportuno.

Inkonomics Amplified = maggiori prestazioni, risparmi, profitti.

La piattaforma Baltoro incredibilmente compatta e leggera è più performante di qualsiasi altra stampante della sua categoria. Presenta inoltre il più basso costo totale di proprietà (TCO) e, rispetto a tali stampanti, pesa la metà e ha un consumo energetico pari a un terzo in meno, oltre a utilizzare la metà dei materiali di consumo.

RISPARMI E SOSTENIBILITÀ INTEGRATI

La sostenibilità è la nostra filosofia di business. Baltoro non fa eccezione. Ogni singola stampante è progettata per contribuire a salvaguardare il nostro pianeta facendovi risparmiare energia e risorse:

- Un ingombro ridotto si traduce in meno materiali e consumi energetici inferiori nella produzione, con requisiti minimi in fatto di infrastrutture necessarie a sostenerla
- La stampa senza primer comporta tempi di asciugatura inferiori, cosa che riduce drasticamente il consumo energetico. Significa anche meno materiali di consumo e meno sprechi

- La funzione Cost Quality Optimization (CQO) garantisce una maggiore sostenibilità, grazie a un utilizzo intelligente e ottimizzato dell'inchiostro
- L'ottimizzazione ISO delle testine durante i cicli di ripulitura (spurgo) riduce al minimo la manutenzione
- La modalità "Solo nero" conserva l'inchiostro ciano, magenta e giallo, proteggendo le testine in modo esclusivo durante la stampa monocromatica
- Grazie all'Automated Intelligence, l'ultima pagina stampata sarà perfetta come la prima, senza fogli rovinati e sprecati, in nessun caso

PROGETTATA PENSANDO AL TEMPO DI ATTIVITÀ

La parola magica è affidabilità. Da un percorso carta di prim'ordine alla funzionalità di micro-spurgo e alla nostra Automated Intelligence avanzata e autonoma, Baltoro è una delle stampanti più affidabili sul mercato, che consente modifiche e regolazioni con un semplice tocco. Queste stampanti sono semplicemente inarrestabili.

Più supporti, con un solo modulo straordinario.

Scoprite Color Accelerator di Xerox®. Realizzato per esaltare il pieno potenziale dell'inchiostro High Fusion, questo esclusivo modulo opzionale di asciugatura e raffreddamento del foglio offre una qualità delle immagini straordinaria su una gamma in continua espansione di supporti patinati. Magari non vi servirà oggi, ma quando sarete pronti per affrontare applicazioni più esigenti di arti grafiche o sensibili al marchio, questo accessorio della piattaforma vi aiuterà a offrire il meglio.

PRESTAZIONI ECCEZIONALI DI SERIE. BRILLANTI POSSIBILITÀ.

L'inchiostro High Fusion è in grado di legarsi alla carta senza primer o pretrattamenti. Ciò consente di stampare da subito con colori vivaci, risoluzione straordinaria e risultati brillanti a 360 gradi su una gamma di supporti inclusi quelli normali, trattati per getto d'inchiostro, patinati per getto d'inchiostro e patinati offset standard, compresi quelli lucidi.

Con il modulo opzionale Color Accelerator e l'inchiostro High Fusion, è possibile scegliere tra una vasta gamma di supporti offset patinati, inclusi quelli lucidi, serigrafati, satinati e opachi, sull'intera gamma di grammature da 60 a 300 g/m². Superate nuovi confini, offrite stampe inkjet a colori affidabili e aggiungete nuove applicazioni con un'asciugatura ultra modulare e ultra efficiente.

È ora di portare l'inkjet al livello successivo. Grazie al perfetto equilibrio tra valore, volume e velocità, Baltoro può portarvi al livello successivo con maggiore impatto, meno inchiostro, meno sprechi e meno fatica.

Riproduzione con sistema di fissaggio diretto al supporto con Baltoro e gli inchiostri High Fusion.

Gli inchiostri HF riproducono le immagini in tempo reale direttamente sui supporti patinati e non patinati comunemente disponibili. Niente più pretrattamenti costosi o tempi di asciugatura eccessivi.

Sistema di fissaggio diretto al supporto di Xerox.

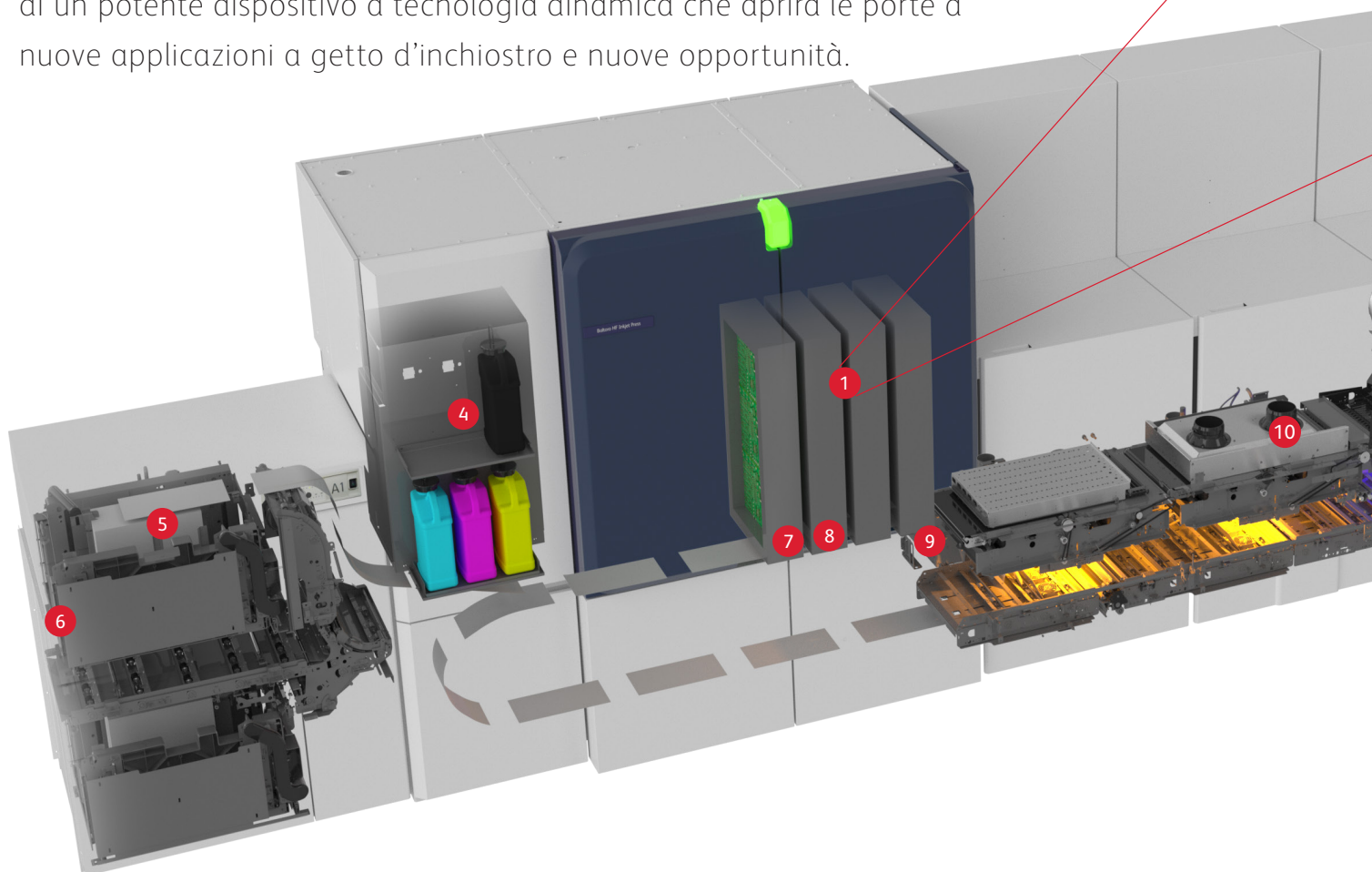
Sistema supporto + primer della concorrenza.



Stampante a getto d'inchiostro Xerox® Baltoro™ HF

IL MOTORE DELL'INNOVAZIONE

La stampante a getto d'inchiostro Baltoro HF permette di ottenere risultati rivoluzionari grazie alla potente combinazione tra progettazione di comprovato successo e innovazioni tecnologiche. Un'innovativa funzione di Automated Intelligence, un motore di stampa High Fusion, numerose opzioni di finitura e facile gestione autonoma sono solo parte di un potente dispositivo a tecnologia dinamica che aprirà le porte a nuove applicazioni a getto d'inchiostro e nuove opportunità.



5

PROGETTATA PENSANDO ALLA VERSATILITÀ DI GESTIONE DEI SUPPORTI

Facile gestione di supporti patinati e per getto d'inchiostro, nonché supporti non patinati senza primer, pretrattamenti o verniciature.

6

FINO A NOVE PUNTI DI PRELIEVO

Collegate fino a quattro moduli di alimentazione alla stampante e ottenete il top della produttività a fogli singoli. Aggiungete l'alimentatore fogli opzionale Tecnau SheetFeeder BV per avere fino a cinque ore aggiuntive di produttività continua.

7

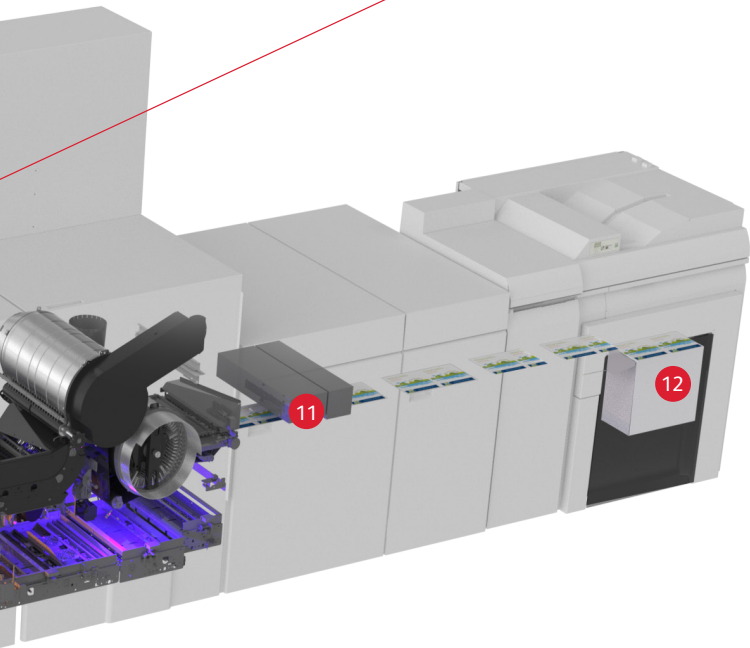
FINO A 300 IPM, DI SERIE

Prodotte lavori a una velocità stupefacente – fino a 300 ipm² – grazie a un mix di robusta tecnologia di produzione e intelligenza automatizzata.

8

L'AREA DI STAMPA PIÙ AMPIA DELLA SUA CATEGORIA

Le testine di stampa W-Series sviluppate da Xerox permettono di ottenere una qualità delle immagini distintiva su un'area più ampia della pagina. Con una larghezza massima di 350 mm (13,76 poll.), Baltoro apre nuove opportunità di produttività N-in-1.



FINO A

115%

PIÙ PRODUTTIVA

su lavori in formato Legal rispetto ad altre stampanti della sua categoria.¹

9

COMPENSAZIONE DEI GETTI MANCANTI IN RUN-TIME

La tecnologia Full Width Array integrata esegue una pagina di diagnostica alla ricerca di eventuali difetti dovuti a getti mancanti. Se vengono rilevati, i getti circostanti vengono automaticamente regolati in modo da eseguire una compensazione in tempo reale.

10

COLOR ACCELERATOR

Modulo opzionale che espande la gamma di supporti Baltoro fino a copertine patinate da 300 g/m²/110 lb e consente una gamma e una copertura dell'inchiostro più elevate.

11

CREAZIONE AUTOMATICA DI PROFILI COLORE

Create in pochi minuti profili colore per supporti selezionati grazie alla più avanzata tecnologia dello Spettrofotometro in linea X-Rite. Assicuratevi l'ottimizzazione del rapporto qualità/prezzo da un supporto all'altro e da un lavoro all'altro.

12

MAGGIORI OPZIONI DI FINITURA

Aggiungete un secondo impilatore ad alta capacità con funzione di scarico con macchina in funzione, il nuovo Perforatore dinamico Tecna in linea o il rilegatore Bourg BB3202 Inline Perfect Binder per produrre nuove applicazioni ad alto valore e godere di una flessibilità ancora maggiore.

OTTENETE UNA QUALITÀ DELLE IMMAGINI DISTINTIVA IN MODO PIÙ SEMPLICE E A COSTI INFERIORI

Un redditizio equilibrio tra qualità, produttività e costi inizia dal **motore di stampa High Fusion**, la nostra innovativa combinazione di tecnologia avanzata e software intelligente.

1

TESTINE DI STAMPA HIGH FUSION W-SERIES

Ottimizzate per gli inchiostri High Fusion, le testine di stampa W-Series innovate da Xerox offrono una reale alta definizione con risoluzione di 1200 x 1200 dpi, garantendo prestazioni elevate e una precisione straordinaria.

2

INTELLIGENZA AUTOMATIZZATA

Possibilità di ottenere una qualità delle immagini distintiva mediante una serie di controlli immagine avanzati sempre attuali che monitorano, analizzano e perfezionano le immagini in tempo reale utilizzando tecnologie come Intelli-Purge e Clear Pixel Plus.

3

COST QUALITY OPTIMIZATION (CQO)

Automatizzate l'equilibrio ideale di copertura d'inchiostro, costo e qualità con funzioni accessibili all'operatore su Xerox® FreeFlow® Print Server, che consentono di soddisfare facilmente le esigenze dei clienti.

4

INCHIOSTRO HF (HIGH FUSION)

Dite addio a costosi supporti di stampa grazie a un inchiostro ottimizzato per fornire una qualità e versatilità straordinarie su una varietà di supporti di alta qualità fortemente richiesti.



Area di stampa da **350 mm (13,76 poll.)**

¹ Con documenti di formato Legal, 2-in-1 solo fronte su supporti 17 x 14 poll. con alimentazione lato lungo, una funzionalità esclusiva di Baltoro.

² Consultare l'elenco di supporti testati per Xerox® Baltoro HF per informazioni complete su supporti gestibili, grammature, velocità e altro ancora.

Un dispositivo geniale che consente di lavorare in modo più intelligente.

Dotata di un motore di stampa ferocemente capace, Xerox® Baltoro™ HF potrebbe essere la prima stampante ambiziosa quanto la vostra azienda. Viene fornita di serie con una potente AI unita a una capacità di aggiornamento perfetta, e questo è solo l'inizio. È ora di fare di più, meglio che mai.

LE PRESTAZIONI SONO UN TRATTO DISTINTIVO DELLA NOSTRA GAMMA.

Prendete un motore di stampa High Fusion sviluppato da Xerox e le testine High Fusion W-Series, uniteli a un percorso carta ottimizzato della stampante Xerox® iGen® e cosa otterrete? Innovazione senza pari capace di offrire fino a 300 ipm. Massima

accuratezza ad alta frequenza. E una risoluzione HD reale di 1200 x 1200 dpi, che permette di avere l'area di stampa più ampia della sua categoria, ovvero 350 mm (13,76 poll.), per una produttività fino al doppio rispetto a quella offerta dalla concorrenza. Con l'unione di queste esclusive tecnologie, tutto è possibile.

AI, ORA ANCORA PIÙ INTELLIGENTE ED EVOLUTA.

Cosa succede quando l'Automated Intelligence (AI) diventa ancora più intelligente? I nostri controlli di elaborazione immagine continua vi aiutano a ottimizzare la qualità delle immagini in runtime in modo rapido e uniforme. Si basa su un sistema Full Width Array per effettuare regolazioni della pagina in tempo reale con posizionamento gocce di precisione True Dot, rilevamento e compensazione del getto mancante avanzato, forme d'onda ottimizzate

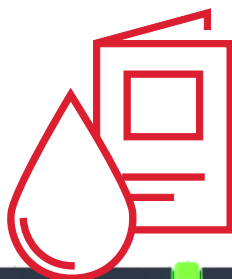
Automated Intelligence

Qualità delle immagini distintiva grazie a una serie di controlli immagine avanzati sempre attuali come l'anti-aliasing che monitorano, diagnosticano e perfezionano le immagini in tempo reale.



Inchiostro HF (High Fusion)

Dite addio a costosi supporti di stampa grazie a un inchiostro ottimizzato per fornire una qualità e versatilità straordinarie su una varietà di supporti di alta qualità fortemente richiesti.



Visitate il sito xerox.it per scoprire la nostra gamma completa di offerte e ottenere ulteriori informazioni.

per le prestazioni, ottimizzazione della densità in runtime, anti-aliasing e controlli automatizzati Image on Paper (IOP) per avere stampe più brillanti e definite che mai. Tutte queste funzioni sono fornite di serie con Baltoro HF e, se avete già una Baltoro, eseguiremo l'aggiornamento. In entrambi i casi, si tratta della strada più breve verso la redditività.

RESA PERFETTA SENZA PRIMER.

Grazie all'inchiostro High Fusion, la stampa a basso costo, ad alte prestazioni e di qualità equivalente all'offset è completamente priva di primer; questo vi consente di offrire il massimo valore a costi minimi e una qualità senza compromessi.

ELEGANZA UNIVERSALE, ESPANSIONE UNIVERSALE.

Supporti lucidi, serigrafati, satinati e opachi. Incredibile! Il modulo opzionale Color Accelerator consente di ottenere una straordinaria qualità delle immagini su una gamma in continua espansione dei supporti patinati offset più apprezzati e richiesti. Per un nuovo universo di applicazioni e opportunità: dalle cartoline per il direct mailing ai cataloghi e molto altro ancora.

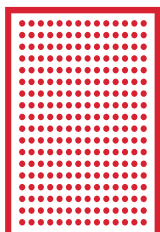
AUMENTATE IL VOSTRO TEMPO DI ATTIVITÀ CON LA TECNOLOGIA INTELLI-PURGE.

Clear Pixel Plus distribuisce il ciclo di ripulitura eseguendo una serie di micro-spurghi intelligenti in fase di runtime durante la tiratura di stampa. Senza tempi di fermo-macchina superflui, potrete concentrarvi sul tempo di attività e su stampe più redditizie.



DISTRIBUZIONE DELL'INCHIOSTRO OTTIMALE PER IMMAGINI PERFETTE.

L'unica stampante della sua categoria che consente agli operatori di selezionare le dimensioni delle gocce e ottenere una qualità delle immagini ottimizzata con colori personalizzati per ogni lavoro con la funzione Cost Quality Optimization (CQO). CQO offre una gestione del colore semplificata, con un perfetto controllo dei costi, della copertura e della qualità. Ora è possibile creare profili carta, abbinare colori campione e passare dalla stampa a colori a quella monocromatica con una facilità incredibile e una qualità senza pari.



Produttività ottimizzata per inchiostro solo nero.

Baltoro riduce al minimo i costosi cicli di pulizia, asciugatura e spurgo proteggendo in modo esclusivo le testine C, M e Y in pochi secondi. Basta selezionare la funzione Executive Black per rendere più conveniente stampare in questa modalità.

Autonomia più estesa

Baltoro può funzionare fino a 5 ore con 8 punti di prelievo e il nostro esclusivo alimentatore Tecna SheetFeeder.



Costa state aspettando?

Iniziare a lavorare con Xerox® Baltoro HF è più facile di quanto pensiate. L'automazione al vertice della categoria all'interno e all'esterno della stampante, unitamente ai controlli avanzati del colore, offre il processo di integrazione e migrazione più rapido del settore. Indipendentemente dal fatto che la migrazione avvenga a partire da tecnologie litografiche, toner o anche inkjet della concorrenza, potrete contare su un'incredibile produttività sin dal primo giorno.

Per maggiori informazioni, visitare www.xerox.it/baltoroHF



Baltoro™ HF

SPECIFICHE DELLA STAMPANTE

Dimensioni	6,79 m x 1,63 m x 2,06 m (LxPxA) / 22'3,5" x 5'4,5" x 6'9" (LxPxA)
Peso	3.070 kg con configurazione base

SPECIFICHE DI COLOR ACCELERATOR

Dimensioni	2,01 m/6,59 piedi (Lunghezza)
Peso	748,4 kg (1.650 lb)

SPECIFICHE DEL SERVER DI STAMPA

Digital Front End	Xerox® FreeFlow® Print Server
Flussi di dati	PDF, PDF-VT, IPDS, PostScript, TIFF, JPEG, PPML, VIPP, LCDS

TECNOLOGIA DEL MOTORE DI STAMPA

Risoluzione di stampa	Reale alta definizione 1200 x 1200 dpi
Volumi goccia	Opzione di simulazione multi-bit 4,5 pL (piccola, media, grande, max)
Automated Intelligence	Intelli-Purge, True Dot, Clear Pixel Plus, IoP automatico, Registrazione automatica, Anti-aliasing
Modalità Solo nero	Esclusiva opzione di protezione delle testine di ciano, magenta e giallo quando si stampa in bianco e nero
Area massima di Immagine	350 mm x 514 mm (13,76 x 20,25 poll.)

PRODUTTIVITÀ

Immagini al minuto	A4/8,5 x 11 poll./8,5 x 14 poll. (LEF) – 197 ipm solo fronte / 270 ipm fronte/retro A3 / 11 x 17 poll. – 200 ipm solo fronte/300 ipm fronte/retro (2-in-1) Fino a 18.000 immagini l'ora
--------------------	---

CARTA

Caratteristiche della carta	Carta standard non patinata, inkjet trattata, offset patinata (lucida, serigrafata, satinata e opaca), supporti a rubrica e perforati
Grammatura della carta	60-300 g/m ² (16 lb. bond-110 lb. cover) Per l'elenco aggiornato dei supporti gestibili, consultare l'elenco dei supporti testati per Baltoro

ALIMENTAZIONE

Capacità per vassoio/2.500 fogli (calibro 0,004, 90 g/m ²)	254 mm (10 poll.) di supporto
Modulo alimentatore	Due vassoi/cassetti per modulo di alimentazione Massimo quattro (4) moduli alimentatore/otto (8) cassette carta – capacità totale 20.000 fogli
Alimentatore ad alta capacità opzionale	
Formato fogli min.	177,8 mm x 254 mm (7,0 x 10,0 poll.)
Formato fogli max	364 mm x 520 mm (14,33 x 20,5 poll.)
Caricamento con macchina in funzione	Tutti i cassette carta
Opzionale	Tecnau SheetFeeder BV

FINITURA*

Impilatura	Impilatore di produzione Xerox® – Capacità di impilatura 5.700 fogli – Scaricamento con macchina in funzione senza interruzioni – Impila fogli da 6,9 x 9,8 poll. LEF a 14,3 x 19,7 poll. (da 175 mm x 249 mm a 364 mm x 500 mm)
Creazione libretto	Secondo impilatore di produzione Xerox® opzionale Impilatore Multigraf PST-52 Stazione di finitura libretto CP Bourg BDFNx/BDFE-x – Capacità 22 fogli con pinzatura ad angolo opzionale CP Bourg BME – Capacità 30 fogli con pinzatura ad angolo opzionale Watkiss Powersquare 224 – Pinzatura, piegatura e rifilatura con alimentatore copertine opzionale – Pinzatura di 52 fogli, 6 posizioni CP Bourg BB3202 Inline Perfect Binder – Rilega da 1 a 60 mm (da 0,04 a 2,36 poll.) con supporto per EVA o PUR Xerox® Tape Binder – Rilega fino a 100 fogli Tecnau TC 1530 Dynamic Perforator – Perforazioni statiche, fisse e dinamiche con lettore codice a barre 2D opzionale – Fino a 2 cilindri di perforazione orizzontale e quattro rotelle di perforazione verticale GBC Fusion Punch II CP Bourg BSF – Alimentazione fogli in doppia modalità
Rilegatura	
Perforazione dinamica	
Perforazione Alimentatore	

VOLUME DI STAMPA MEDIO

Raccomandato	750.000–3.000.000 al mese
Ciclo di funzionamento	6.000.000

* Contattare il rappresentante Xerox locale per la disponibilità

Questa brochure è stata stampata su una stampante Xerox® iGen® 5.
© 2020 Xerox Corporation. Tutti i diritti riservati. Xerox®, FreeFlow®, iGen® e Baltoro sono marchi di Xerox Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. PN03966 BR32425 XP1BR-131C