L'agilità della vostra stampa di produzione, perfezionata.

Stampante di produzione Xerox® Proficio™ PX300



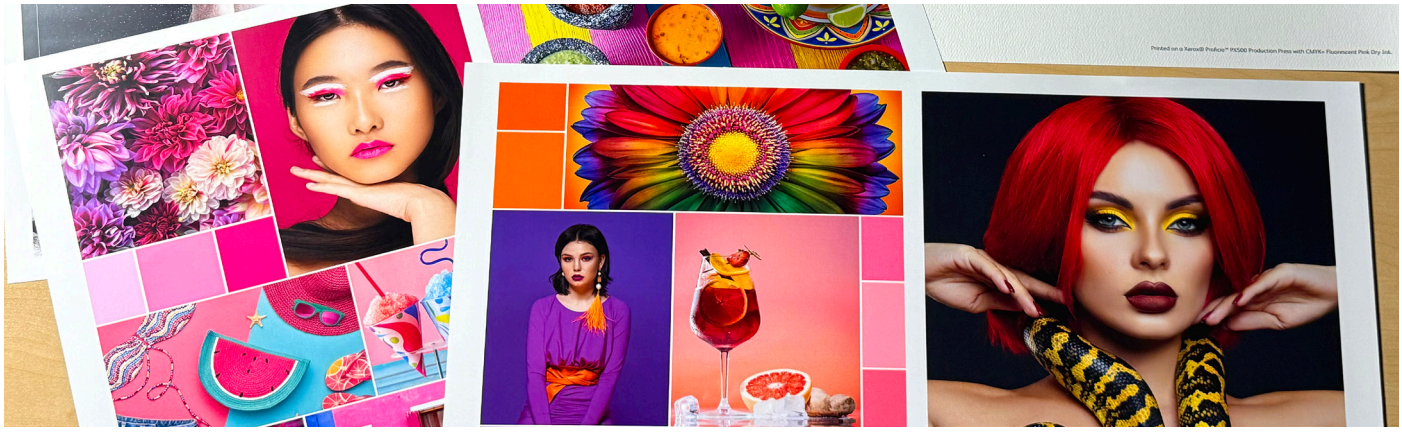
xerox™

Quando la parola magica è agilità.

PX300 è progettata per ambienti di lavoro dinamici come piccoli centri stampa, reparti tipografici aziendali e franchise che gestiscono ogni giorno tirature di lavori digitali diversi. Stampa di biglietti da visita, mailer con buste, brochure con finitura, striscioni. Scansione su e da USB. A voi la scelta. E poiché la stampante PX300 può essere posizionata sia davanti che dietro il bancone, abbiamo progettato ogni interazione in modo che sia semplice da usare, così che chiunque, dall'operatore esperto al principiante, possa creare stampe perfette e rifinite.

PERFEZIONATA DA XEROX

È molto più di una semplice frase: è la nostra filosofia di progettazione. L'instancabile ricerca del miglioramento che caratterizza ogni stampante Proficio del segmento di produzione. È innovazione che non troverete altrove e che offre risultati impossibili da eguagliare. Perfetta.



PRODURRE LAVORI CMYK MIGLIORI, AUTOMATICAMENTE

L'automazione intelligente e i controlli di garanzia della qualità consentono a chiunque di completare più lavori CMYK pronti per l'approvazione in modo più rapido e uniforme.

Grande qualità delle immagini in una macchina così compatta da poter essere collocata praticamente ovunque

Ottenete colori e dettagli eccezionali in tutta facilità. L'avanzato toner HD EA (High Definition Emulsion Aggregate) della stampante PX300 produce colori intensi, testo nitido e sfumature delicate ed eleganti di livello offset, per risultati che destano impressione anche su piccole tirature. L'imaging a LED con tecnologia Ultra HD garantisce linee pulite e una nitidezza omogenea su un'ampia gamma di lavori.

Dite sì ai supporti goffrati

Stampate in tutta tranquillità sui tipi di carta preferiti dai vostri clienti, come supporti spessi, goffrati e speciali. Le regolazioni automatiche e il frequente rinnovo del toner garantiscono risultati sempre uniformi dal primo all'ultimo foglio, con tinte unite dense e copertura omogenea. Semplici controlli vi consentono di eseguire regolazioni in qualsiasi momento, senza rallentare l'attività.

CMYK, PERFEZIONATO DA XEROX

Collaborazione al top per una quadricromia al top

I nostri scienziati e tecnici del colore hanno collaborato con Fiery per creare qualcosa che nessun altro può offrire: server di stampa basati sull'esclusivo software Fiery FS700X di Xerox. Insieme, liberano tutte le potenzialità di imaging di PX300, offrendo una straordinaria accuratezza del colore in tutta facilità, una configurazione più rapida dei lavori e della stampante e un'agevole funzionalità per operatori con qualsiasi livello di competenza, anche quando si sceglie l'opzione compatta integrata.

Colore stabile e ripetibile, automaticamente

Registrazione perfetta e qualità uniforme con una configurazione ridotta al minimo. I controlli automatici di allineamento, trasferimento e densità ottimizzano le tirature su ogni tipo di supporto, mentre l'automazione del colore avanzata e il monitoraggio in tempo reale correggono i problemi non appena si verificano, garantendo risultati affidabili dal primo all'ultimo foglio.

Semplificate l'impostazione dei profili di allineamento e il controllo costante della qualità

Il Modulo controllo qualità opzionale garantisce un impeccabile completamento di ogni singolo tiratura, monitorando automaticamente il colore e la registrazione in tempo reale. Due sistemi Full Width Array incorporati consentono di creare un profilo di allineamento senza la lastra di esposizione. Inoltre, la funzione di impostazione automatica dei profili di allineamento della stampante PX300 consiglia automaticamente le regolazioni alle impostazioni di un supporto. Ciò si traduce in meno controlli manuali, meno sprechi e stampe di qualità più elevata sin dalla prima pagina.

Promuovere nuove efficienze

Essere pronti a tutto è un imperativo. PX300 è dotata di funzioni che accrescono la produttività per aiutarvi ad abbattere i costi, ridurre gli sprechi e gestire qualunque tipo di lavoro.

Il **Modulo di dissipazione statica (SDM)** impedisce che i supporti più spessi aderiscano tra loro, preservando un fluido movimento dei fogli e garantendo un'elevata produttività con un intervento minimo da parte dell'operatore.

Efficiente completamento dei lavori

La stampante PX300 gestisce tutti i supporti approvati fino a 400 g/m² alle velocità nominali per la stampa in quadricromia – patinati o non patinati, goffrati, buste, in poliestere, finanche magnetici – senza compromessi o rallentamenti. Grazie al Modulo di dissipazione statica opzionale, potete inoltre ottenere un'impilatura

perfetta e senza elettricità statica su supporti sintetici.

Lavori di grande formato gestiti alla grande

Pensate in grande: con l'alimentatore ad aspirazione XLS ad alta capacità potete gestire in modo rapido e accurato lavori in formati più grandi lunghi fino a 1.300 mm/51 poll., espandendo in tal modo la gamma di applicazioni gestibili e ottenendo profitti da nuove opportunità.

Scanner/copiatrice fornito di serie

Non dovrete pagare di più per ottenere di più dalla vostra stampante. La stampante PX300 è dotata di funzionalità di scansione e copia integrate che vi consentono di espandere in modo esponenziale ciò che è possibile fare con un unico pratico dispositivo.

EFFICIENZA, PERFEZIONATA DA XEROX

Alimentazione e finitura integrate

Svariate opzioni di alimentazione e la finitura conforme a DFA abilitano la gestione automatizzata delle attività di routine, consentendovi di passare rapidamente da un lavoro all'altro, ridurre gli interventi manuali e ridurre le esigenze di forza lavoro.

Interfaccia pratica e familiare

Grazie alla familiare Interfaccia utente di produzione di PX300, gli operatori possono essere immediatamente operativi, controllando lo stato della macchina, regolando i supporti in pochi secondi e facendo avanzare speditamente il lavoro senza interruzioni.

Visibilità istantanea, controllo totale

Easy Vitals e la Job Progress Light vi tengono informati in un batter d'occhio. Chiari indicatori colorati mostrano lo stato della stampante e dei lavori in tempo reale, aiutandovi ad agire all'istante e far progredire speditamente ogni lavoro.

PROMUOVERE I PROFITTI CON NOBILITAZIONI A ELEVATO VALORE

Con la capacità Beyond CMYK in linea della stampante PX300, potete realizzare lavori in passato riservati ai centri stampa – e alle stampanti – di grandi dimensioni. È un modo semplice per diversificare le vostre offerte, restare competitivi ed espandere il vostro business.

Il 5° colore significa possibilità infinite

Cambiate i colori speciali in pochi minuti per portare i lavori di ogni giorno a un livello superiore. Aggiungete il Rosa fluorescente per



ottenere accenti vivaci, una gamma cromatica ampliata e colori dei marchi estremamente accurati. Utilizzate il toner Trasparente per dare brio e lucentezza, oppure il toner Trasparente a bassa lucentezza per effetti delicati e satinati che danno risalto alle immagini. Siete indecisi? La stazione 5° colore può essere aggiunta quando acquistate la stampante, oppure successivamente.

Stazione colore extra, stesso spazio d'ingombro

La stampante PX300 è dotata di una stazione 5° colore in linea – senza occupare ulteriore spazio – che la rende la scelta perfetta per centri stampa con spazio limitato. Inoltre, il suo design compatto significa che il toner viene rinnovato più rapidamente, senza necessità di spurgo, garantendo così che il primo foglio del lavoro successivo abbia i colori giusti.

Stima dei lavori rapida e flessibile

Eseguite preventivi in tutta tranquillità, ovunque vi troviate. Utilizzate il nostro strumento di stima basato su cloud dal vostro back-office, oppure calcolate i costi presso la stampante utilizzando lo strumento Fiery Smart Estimator.

TECNOLOGIA BEYOND CMYK, PERFEZIONATA DA XEROX

Applicate i toner speciali Beyond CMYK in tutta facilità con i server di stampa Fiery esclusivi di Xerox

I profili colore accurati, il controllo avanzato della gamma cromatica e gli strumenti integrati per la stima del toner offrono a ogni operatore un controllo della stampante di livello professionale, rendendo la stampa con toner speciali più semplice, più intelligente e più redditizia.

Supporto al successo aziendale

Espandete il vostro business al di là della stampante. La nostra rinomata Iniziativa Genesis vi offre strumenti, modelli e formazione per aiutarvi a ispirare i designer, conquistare i clienti e dare slancio alle vendite. E cosa ancora più importante: la maggior parte delle risorse è gratuita per chi possiede la stampante PX300.

PROSPERARE GRAZIE AL NOSTRO COMPROVATO ECOSISTEMA

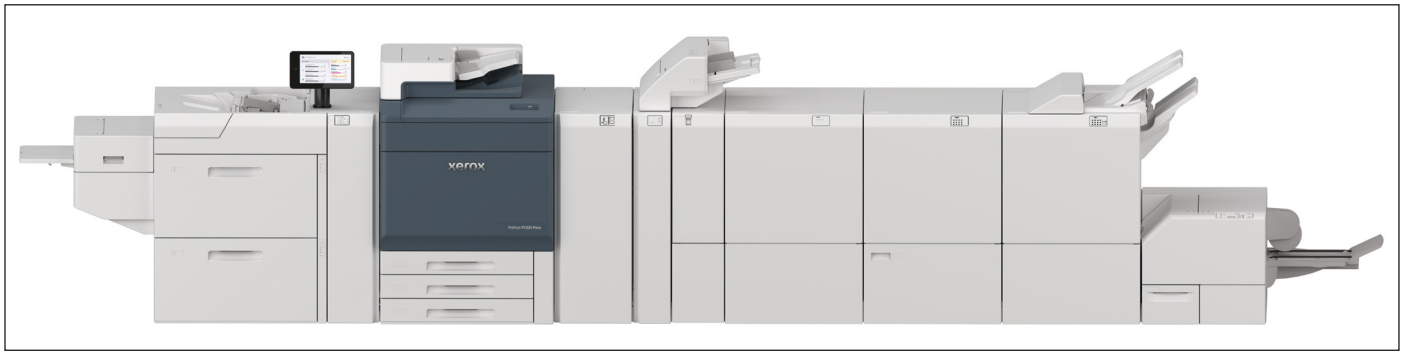
Il nostro ecosistema di produzione va ben oltre la tecnologia: è una vera e propria partnership volta ad aiutarvi a gestire la vostra azienda in modo perfetto. Dal software intelligente per il flusso di lavoro al supporto di esperti, il nostro ecosistema è sempre al vostro fianco per mantenere la vostra attività produttiva e puntare sempre più in alto.

Automazione del flusso di lavoro no-stop. Le soluzioni Web-to-Print sono al servizio della vostra stampante 24/7, mentre il software Xerox® FreeFlow® Core riduce i tempi di impostazione della prestampa da ore a minuti.

Automazione del marketing per personalizzare ogni singola applicazione. Create in pochi secondi campagne di stampa e multimediali basate su dati iper-mirate.

Automazione della gestione del parco macchine basata sul software Xerox® FreeFlow® Vision Connect. Monitorate le prestazioni, prevedete in anticipo gli interventi di manutenzione e mantenete ogni stampante al top dell'efficienza.

Un servizio di assistenza e supporto senza uguali, basato sulla nostra rete di assistenza globale, vi consente di essere sempre perfettamente operativi. Dalla formazione degli operatori al test dei supporti, dal monitoraggio proattivo agli insight con IA predittiva, l'assistenza Xerox fornisce un aiuto reale in tempo reale.



Stampante di produzione Xerox® Proficio™ PX300

PRODUTTIVITÀ/VELOCITÀ DI STAMPA

- Volume di stampa mensile medio: Fino a 150.000
- Ciclo di funzionamento: 750.000
- 85 ppm (A4/8,5 x 11 poll.), 52-400 g/m²
- Tutti i supporti alla velocità nominale, standard

QUALITÀ DELLE IMMAGINI DI STAMPA

- Array di imaging LED a 2400 x 2400 dpi per la massima definizione e dettagli accurati
- Rendering RIP a 1200 x 1200 x 10 bit senza sottocampionamento per la tecnologia di risoluzione Ultra HD
- Retinature di mezzitoni per una risoluzione più uniforme e più nitida e sfumature migliorate
  - 150, 175, 200, 210, 300, 600 punti raggruppati
  - Retino ruotato a 150, 200 linee
  - Retino stocastico FM

TECNOLOGIA

- Tutti i supporti alla velocità nominale fino a 400 g/m²
- Possibilità di aggiungere uno spettrofotometro in linea X-Rite® per una gestione del colore semplice e completamente automatica con la nostra suite ACQS (Automated Color Quality Suite)
- Tecnologia di risoluzione Ultra HD con risoluzione a 10 bit per testo/immagini nitidi, maggiore dettaglio di luci/ombre e gradazioni di colore delicate
- Linearizzazione deltaE per una migliore calibrazione/creazione profili. Nuova metodologia che permette di ottenere colori più brillanti e sfumature più morbide
- Allineamento della registrazione integrata: Sensori e commutatori per controlli del trasporto carta accurati e automatizzati
- I controlli di processo a ciclo chiuso eseguono le regolazioni di qualità in tempo reale
- Fusore a cinghia compatto per velocità superiori, immagini omogenee, tirature con supporti pesanti, formati XLS e supporti misti
- Sistema SIQA (Simplified Image Quality Adjustment) per allineamento automatizzato dell'immagine al supporto, uniformità della densità e regolazioni del trasferimento delle immagini
- Toner EA a basso punto di fusione con particelle piccole e uniformi per linee sottili e un'eccezionale qualità delle immagini in quadricromia
- La cinghia di trasferimento polarizzato con tecnologia di pulizia automatica espande la gamma di supporti, specialmente i supporti goffrati
- Il dispositivo antiarricciatura intelligente calcola la copertura, il tipo di carta e il livello di umidità per il massimo appiattimento possibile delle stampe
- Opzioni modulari di alimentazione e finitura, per la massima versatilità di configurazione
- Funzionalità di finitura: Creazione libretto, taglio, rifilo e piegatura, stazione di finitura, piegatrice, perforatura e punzonatura, impilatura
- EPEAT, ENERGY STAR®, gli elementi sostituibili dal cliente dell'Unità sostituibile Xerox® SMart Kit® accrescono i tempi di operatività
- PX300 è conforme ai più recenti standard di sicurezza per le apparecchiature informatiche

CARTA

Formati

- Formato massimo: 330 x 1,3 m (13 x 51,2 poll.)
- Foglio standard massimo: 330 x 488 mm (13 x 19,2 poll.)
- Formato minimo: 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 poll.)

Flessibilità/grammature

- Patinata, non patinata, buste, inserti a rubrica, poliestere/sintetica, goffrata, colorata, striscioni, supporti personalizzati e stampa su supporti misti
- 52-256 g/m² dai vassoi 1-3
- 52-400 g/m² dal vassoio bypass
- 52-220 g/m² dall'HCF opzionale
- 52-400 g/m² dall'OHCF opzionale
- 52-400 g/m² dall'OHCF avanzato opzionale
- 52-400 g/m² dall'HCVF opzionale

Capacità/Gestione

- Stampante base (capacità 1.900 fogli da 80 g/m²)
  - Vassoi 1-3 (550 fogli ciascuno)
    - Formato massimo 330 x 488 mm (13 x 19,2 poll.)
    - Formato minimo 140 x 182 mm (5,5 x 7,2 poll.)
  - Bypass (250 fogli)
    - Formato massimo 330 x 660 mm (13 x 26 poll.)
    - Formato minimo 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 poll.)
- Con doppio OHCF avanzato (capacità 9.900 fogli)
  - Vassoi 1-3 (550 fogli)
  - Bypass (250 fogli)
  - 4 vassoi (8.000 fogli)
- Registrazione su fogli standard +/- 0,5 mm, 52-300 g/m²
- Funzionalità di scambio automatico dei vassoi/ricarica durante il funzionamento
- 350 g/m² fronte/retro automatico
- 400* g/m² solo fronte

SCANNER INTEGRATO

- Include alimentatore automatico fronte/retro a singolo passaggio, fino a 200 ipm a colori/in bianco e nero; capacità 250 fogli, fino ad A3 (11 x 17 poll.), da 38 g/m² (16 lb Bond) a 200 g/m² (53 lb Bond); copia o scansione su una varietà di opzioni di output

OPZIONI PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI

- Beyond CMYK+: stazione 5° colore come strato superiore: Espandete la gamma cromatica e la vostra creatività con effetti speciali che catturano l'attenzione e assicurano margini di guadagno più elevati. Con la 5ª stazione, la produttività si riduce
- Il Modulo di dissipazione statica (SDM) consente un trasferimento sempre fluido di ogni foglio: niente fogli attaccati tra loro, niente tempi di fermo macchina. Prestazioni uniformi anche su complessi supporti sintetici e molto lucidi
- Il Modulo controllo qualità (QCM) garantisce la massima precisione a ciclo chiuso preservando automaticamente la densità del colore e la registrazione in tempo reale. Il modulo QCM abilita inoltre l'impostazione automatica dell'allineamento sul modello PX300
- Xerox Job Progress Light: Una spia ad alta luminosità vi consente di vedere lo stato dei lavori dal capo opposto della stanza

SERVER DI STAMPA OPZIONALI

Con tecnologia Fiery e dotata dell'esclusivo software FS700X di Xerox, co-sviluppato per ottimizzare le prestazioni e l'integrazione del flusso di lavoro, nonché per utilizzare la scienza del colore leader del settore di Xerox per un'accuratezza, omogeneità e vividezza delle immagini senza uguali. Tutte le versioni sono progettate per garantire una perfetta flessibilità a 4 e 5 colori, che regala brillantezza e precisione ad ogni stampa

- Lo strumento Fiery Smart Estimator consente agli operatori di valutare i PDF in pochi clic per stabilire i costi dei toner speciali
- Server di stampa Xerox® EX PX300 con tecnologia Fiery®
- Server di stampa Xerox® EX-Li PX300 con tecnologia Fiery®

REQUISITI ELETTRICI

- Nord America: 208-240 V, 50/60 Hz, 16 A/ richiede un circuito a 20 A, presa NEMA 6-20-R
- Europa: 220-240 V, 50 Hz, 20 A; richiede un circuito a 20 A, presa di accoppiamento PCE Shark 023-6
- Sono richiesti requisiti elettrici aggiuntivi per il server di stampa e i dispositivi di alimentazione/finitura:
  - 115 VCA, 15 A per 60 Hz o 220 VCA, 10 A per 50 Hz (Emisfero Occidentale)
  - 220-240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

DIMENSIONI/PESO DELLA CONFIGURAZIONE BASE (IOT+SERVER)

- Altezza: 1.203 mm (47,4 poll.)
- Larghezza: 760 mm (29,9 poll.)
- Profondità: 858 mm (33,8 poll.)
- Peso: 305 kg (672 lb)
  - Stampante: 288 kg (635 lb)
  - IOT: 17 kg (37 lb)

* Supporti contenuti nell'Elenco dei supporti testati (TSL) per la stampante Xerox® Proficio™

Stampante di produzione Xerox® Proficio™ PX300 – Maggiori informazioni su **https://www.xerox.it/it-it/stampa-digitale/proficio**

© 2026 Xerox Corporation. Tutti i diritti riservati. Xerox®, Proficio™ e SMart Kit® sono marchi di Xerox Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. 02/26 TSK-8286 BR42323 PX3BR-01IA