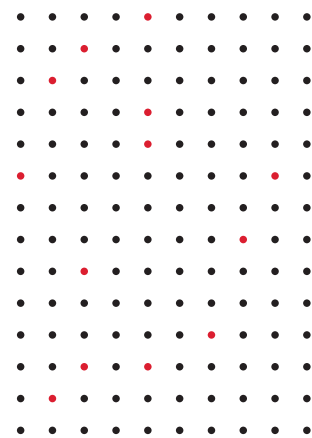


# La potenza della tua stampa di produzione, perfezionata.

Stampante di produzione Xerox® Proficio™ PX500



# Gestione perfetta di qualunque cosa la giornata vi riserva.

La stampa di produzione è un gioco di equilibri. I clienti si aspettano stampe straordinarie e di forte impatto, realizzate rapidamente. Per contro, voi siete alle prese con costi in aumento e una disponibilità di operatori qualificati sempre più ridotta. La stampante di produzione Xerox® Proficio™ PX500 vi aiuta a fare tutto al top, grazie a funzionalità avanzate di imaging, gestione dei supporti e automazione integrata che accrescono la qualità, accelerano i tempi di lavorazione e aumentano la redditività. In breve, è la potente macchina di produzione che stavate aspettando.



## 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 vi consentono di completare più lavori CMYK pronti per l'approvazione in modo più rapido, più uniforme e con meno operatori qualificati.

### Alzare la posta in gioco sulla qualità delle immagini

Abbiamo alzato l'asticella per quanto riguarda toner e imaging. Il toner HD EA (High Definition Emulsion Aggregate) a piccole particelle di PX500 offre colori vivaci, dettagli nitidi e sfumature delicate con una finitura elegante di livello offset. E la sua tecnologia di imaging a LED avanzata con risoluzione Ultra HD regala una nitidezza di stampa senza precedenti con un'ampia gamma di sfumature di colore, linee più sottili, gradienti più morbidi e testo più nitido.

### Agevole gestione di supporti goffrati

Garantitevi una qualità uniforme su ogni superficie, anche su carte spesse, ruvide o in rilievo. Grazie al continuo rinnovo dello sviluppatore e alle regolazioni automatiche del trasferimento, la stampante PX500 promette una maggiore uniformità e tinte unite più dense dal primo all'ultimo foglio. Regolazione delle impostazioni per un controllo ancora maggiore.

## 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 PX500, offrendo una straordinaria accuratezza del colore in tutta facilità, una configurazione più rapida dei lavori e della stampante e la massima praticità per operatori con qualsiasi livello di competenza.

### Semplicità, stabilità e ripetibilità

Lo scanner Full Width Array e il software Xerox® PredictPrint Media Manager automatizzano l'impostazione, l'ottimizzazione, la calibrazione e la creazione profili della stampante, e contribuiscono a preservare le impostazioni ideali per una ripetibilità perfetta. È come avere un'ora extra – o più – ad ogni turno.

### Controllo della qualità automatico

Il Modulo controllo qualità opzionale garantisce un impeccabile completamento di ogni singolo tiratura, monitorando automaticamente il colore e la registrazione in tempo reale. Ciò significa meno controlli manuali, meno sprechi e più tempo da dedicare al lavoro successivo.

### Promuovere nuove efficienze

Progettata per garantire velocità, efficienza e produttività ininterrotta, la stampante PX500 rende più facile che mai tagliare i costi, ridurre gli sprechi e promuovere la redditività, giorno dopo giorno.

### 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 PX500 gestisce tutti i supporti approvati alle velocità nominali per la stampa in quadricromia – patinati o non patinati, goffrati o sintetici, buste, in poliestere, finanche magnetici – senza compromessi o rallentamenti.

### Lavori di grande formato gestiti alla grande

Pensate in grande: con l'alimentatore ad aspirazione XLS ad alta capacità potete gestire lavori in formati più grandi con precisione e velocità, espandendo in tal modo la gamma di applicazioni gestibili e ottenendo profitti da nuove opportunità.

## EFFICIENZA, PERFEZIONATA DA XEROX

### Alimentazione e finitura integrate

Con una gamma completa di opzioni di finitura in linea e svariate opzioni di alimentazione, l'automazione svolge tutto il lavoro pesante, riducendo i passaggi manuali e tagliando i costi di manodopera.

### L'interfaccia che conoscete e dorate

PX500 è una macchina nuova, ma l'interfaccia vi apparirà familiare. Gli operatori possono intervenire direttamente per controllare lo stato della stampante, regolare i supporti in pochi secondi e dare slancio alla produttività.

### La certezza di sapere che "va tutto bene"

Situazione sempre sotto controllo grazie al nostro esclusivo dashboard Easy Vitals e alla Job Progress Light. L'intuitiva codifica a colori vi offre informazioni immediate e complete sullo stato della stampante e dei lavori, in ogni momento di ogni tiratura.

## INCREMENTARE I PROFITTI CON NOBILITAZIONI A ELEVATO VALORE

I colori speciali danno slancio alle vendite. PX500 consente una facile adozione della tecnologia Beyond CMYK in linea, trasformando i lavori di ogni giorno in applicazioni premium che catturano l'attenzione e accrescono il coinvolgimento, l'appeal e i margini di profitto.

### 5° colore, impatto senza limiti

Cambiate i colori speciali in pochi minuti per creare una gamma di effetti accattivanti. Utilizzate il Rosa fluorescente per brillanti effetti spot, massima brillantezza con l'estensione della gamma cromatica e perfetta accuratezza dei colori dei marchi. Aggiungete il toner Trasparente per dare brio e lucentezza, oppure il toner Trasparente a bassa lucentezza per effetti delicati e satinati che donano alle foto una straordinaria brillantezza.

### Stazione toner extra, stesse dimensioni

Grazie al design compatto dello sviluppatore, la stampante PX500 alloggia una stazione 5° colore in linea



senza accrescere le proprie dimensioni. Inoltre, il design di dimensioni ridotte significa che il toner viene rinnovato più velocemente.

### Due modi per stimare i costi

Stime accurate in tutta semplicità. Stabilite il prezzo dei lavori ovunque vi troviate con il nostro strumento di stima basato su cloud, oppure calcolate i costi all'istante sulla stampante con 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 PX500.

## 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.

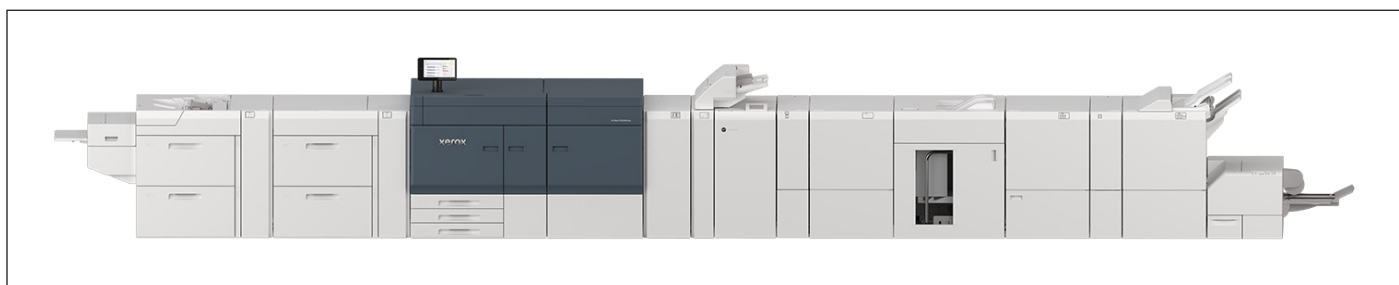
### Automazione del flusso di lavoro

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 pre stampa 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 tecnologia CareAR™ e 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™ PX500

## PRODUTTIVITÀ/VELOCITÀ DI STAMPA

- Volume di stampa mensile medio: Fino a 350.000
- Ciclo di funzionamento: 1,8 milioni
- 100 ppm (A4/8,5 x 11 poll.), 52-400 g/m<sup>2</sup>
- 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 50, 200 linee
  - Retino stocastico FM

## QUALITÀ DELLE IMMAGINI DI STAMPA

- L'automazione delle operazioni di calibrazione della stampante e creazione profili dei supporti garantita dal sistema FWA (Full Width Array) elimina le laboriose attività manuali e assicura una maggiore produttività e qualità
- Il sistema FWA fornisce regolazioni dell'allineamento da fronte a retro assolutamente perfette e ottimizza la copertura del toner per supporti da lisci a goffrati, preservando l'integrità delle immagini su tutta la pagina
- Tecnologia di risoluzione Ultra HD con risoluzione a 10 bit per testo/grafica 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
- Sistema PAR (Production Accurate Registration) per un'uniforme registrazione da fronte a retro
- Il software Xerox® PredictPrint Media Manager utilizza l'intelligenza artificiale basata su cloud per ottimizzare automaticamente la stampante in base alla carta caricata, per una gestione più rapida dei supporti senza dover regolare manualmente le principali impostazioni della qualità
- Rimozione automatica dei fogli, per ridurre i tempi di fermo macchina e accrescere la produttività
- 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
- 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: Rilegatura a filo, creazione libretto, taglio, rifilo e piegatura, stazione di finitura, piegatrice, perforatura e punzonatura, impilatura
- EPEAT, ENERGY STAR®, Elementi sostituibili dal cliente dell'Unità sostituibile Xerox® Smart Kit®
- PX500 è conforme ai più recenti standard di sicurezza per le apparecchiature informatiche
- Xerox Job Progress Light: una spia luminosa altamente visibile consente di visualizzare lo stato della macchina e l'avanzamento dei lavori dal capo opposto della stanza

## CARTA

### Formati

- Formato massimo: 330 mm x 1,3 m (13 x 51,2 poll.)
- Foglio standard massimo: 330 mm x 488 mm (13 x 19,2 poll.)
- Formato minimo: 98 mm x 148 mm (3,9 x 5,7 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/m<sup>2</sup> dai vassoi 1-3
- 52-400 g/m<sup>2</sup> dal vassoio bypass
- 52-400 g/m<sup>2</sup> dall'OHCF avanzato
- 52-400 g/m<sup>2</sup> dall'HCVF opzionale

### Capacità/Gestione

- Stampante base (capacità 5.900 fogli da 80 g/m<sup>2</sup>)
  - 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.)
  - OHCF avanzato, 2 vassoi (4.000 fogli)
    - Formato fogli massimo 330 mm x 488 mm (13 x 19,2 poll.)
    - Formato fogli minimo 98 mm x 148 mm (3,9 x 5,8 poll.)
  - Massimo 9.900 fogli (80 g/m<sup>2</sup>)
    - Registrazione su fogli standard +/- 0,5 mm, 52-300 g/m<sup>2</sup>
    - Funzionalità automatica di scambio/ricarica vassoi con macchina in funzione
- 400\* g/m<sup>2</sup> solo fronte
- 400 g/m<sup>2</sup> fronte/retro automatico

## 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 5° 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

## 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-P PX500 con tecnologia Fiery®
- Server di stampa Xerox® EX PX500 con tecnologia Fiery®

## REQUISITI ELETTRICI

- Configurazione base: 208-240 V, 50/60 Hz, 24 A/ricorda circuito a 30 A (utilizzo esclusivo)/monofase, NEMA 14-30 L
- 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+OHCF+SERVER)

- Altezza: 1.370 mm (53,9 poll.)
- Larghezza: 3.658 mm (144 poll.)
- Profondità: 833 mm (32,8 poll.)
- Peso: 956 kg (2.107,6 lb)
  - Stampante: 729 kg (1.607 lb)
  - OHCF: 205 kg (452 lb)
  - Server: 22 kg (48,6 lb)

\* Supporti contenuti nell'Elenco dei supporti testati (TSL) per la stampante Xerox® Proficio™ PX500

Stampante di produzione Xerox® Proficio™ PX500 – Maggiori informazioni su <https://www.xerox.it/it-it/stampa-digitale/proficio>