

Brochure



# Stampa a velocità da record<sup>1</sup>

Stampanti multifunzione a colori HP Officejet Pro X476/X576  
Stampanti a colori HP Officejet Pro X451/X551



# Trasformate la vostra azienda con la stampa di nuova generazione

## Target

La stampante HP Officejet Pro X è perfetta per i professionisti che lavorano in team di piccole o medie dimensioni e desiderano:

- Stampe desktop a colori di qualità
- Stampe desktop velocissime
- Costi di gestione operativa ridotti
- Design sostenibile



## La stampante desktop più veloce del mondo

Questo prodotto rivoluzionario è stato certificato da Guinness World Records® come stampante desktop più veloce del mondo.<sup>1</sup> Questo successo è dovuto alla stampa single-pass, resa possibile dalla tecnologia HP PageWide.

È arrivata la rivoluzione nell'universo della stampa desktop. HP Officejet Pro X non è solo una nuova linea di stampanti e prodotti multifunzione, ma un'esperienza completamente nuova in ufficio, interamente progettata da HP. Con i tempi strettissimi imposti dall'attuale panorama economico, la stampante o il prodotto multifunzione non può limitarsi a tenere il passo: deve dettarlo. È dotata di funzionalità eccezionali, che sapranno sorprendere anche tra utenti più esigenti, grazie ad una protagonista indiscussa: l'elevatissima velocità di stampa offerta dalla rivoluzionaria tecnologia HP PageWide, la stessa utilizzata per il prodotto di fascia alta HP Inkjet Web Press.

## Un salto di qualità per tutto il team

Per le stampanti desktop da ufficio, siete sempre stati costretti a scegliere fra tecnologia a inchiostro e tecnologia laser. Chi aveva bisogno di stampe da ufficio di qualità professionale, rapide e con costi ridotti per pagina, generalmente optava per la tecnologia laser. Chi invece cercava una stampante personale economica o una periferica da condividere con poche persone, di solito preferiva un dispositivo a inchiostro.

Ma con HP Officejet Pro X è cambiato tutto. Oggi è possibile ottenere il meglio di entrambi i mondi, con alcuni vantaggi chiave che nessun'altra stampante desktop sul mercato è in grado di offrire.<sup>2</sup>

Tutto comincia con la tecnologia HP PageWide. HP utilizza questo sistema da anni nelle stampanti di fascia alta. Ora, per la prima volta, è possibile ottenere tutti i vantaggi noti di questa tecnologia con una stampante desktop per ufficio. L'elemento chiave è costituito dalla testina di stampa fissa, che copre l'intera larghezza del foglio, offrendo una stampa eccezionalmente affidabile in modalità single-pass a velocità elevatissime.

Di fatto, questo prodotto da record è in grado di offrire colori intensi al doppio della velocità di una stampante laser a colori<sup>3</sup>, ovvero fino a 70 pagine al minuto.<sup>4</sup> Inoltre, diversamente dalle stampanti laser, non utilizza alcun fusore per il riscaldamento iniziale e la prima pagina viene stampata in soli 9,5 secondi.

## Un dispositivo capace di soddisfare praticamente ogni vostro desiderio

Ma la velocità è solo l'inizio. Rimarrete sbalorditi dalle funzionalità di questo dispositivo compatto e silenzioso. Sia che desideriate una stampante intelligente dotata di connessione Web o un prodotto multifunzione con caratteristiche avanzate, la stampante HP Officejet Pro X è stata completamente progettata per soddisfare le esigenze dei professionisti più esigenti. Scoprirete anche funzioni di cui non sapevate nemmeno di avere bisogno.

Soprattutto, i costi di gestione operativa sono ridotti al minimo. Rispetto a una stampante laser a colori, potete risparmiare fino al 50% sui costi di stampa<sup>5</sup> e inoltre limitare i consumi senza rinunciare alle prestazioni.

**Fino a**  
**70 PPM**  
 con la modalità general office,  
 per tempi di produzione rapidi<sup>4</sup>



**Funzioni di copia, scansione e fax, per fare ancora di più**

I prodotti multifunzione della linea HP Officejet Pro X offrono le massime prestazioni in ufficio:

- Possibilità di caricare fino a 50 fogli per la copia o la scansione nell'alimentatore automatico di documenti del dispositivo, per ridurre al minimo l'attesa
- Scansione di documenti direttamente dalle cartelle di rete o via e-mail, grazie all'opzione di invio digitale
- Regolazione automatica delle copie mal posizionate e taglio delle aree indesiderate, mediante la funzionalità HP Copy Fix
- Salvataggio di fax in arrivo su rete o su personal computer con HP Digital Fax

**Fino al doppio della velocità<sup>3</sup> e costi ridotti fino al 50% rispetto alle stampanti laser a colori<sup>5</sup>**

Grazie alla possibilità di ottenere stampe dai colori intensi a velocità elevatissime, non rischierete più di arrivare in ritardo a una riunione. I vantaggi della linea HP Officejet Pro X rispetto alle tradizionali stampanti a inchiostro o laser sono evidenti:

- La modalità general office consente di stampare fino a 70 pagine al minuto in bianco e nero o a colori<sup>4</sup>, pari al doppio della velocità di una stampante laser a colori.<sup>3</sup>
- Combinando la tecnologia HP PageWide con le cartucce di inchiostro pigmentato HP, è possibile ottenere stampe a colori equivalenti a quelle di una stampante laser a colori, ma con un costo per pagina dimezzato.<sup>5</sup>
- Diversamente da quanto avviene per i tradizionali inchiostri a base di coloranti, non c'è alcun rischio di sbavature. I fogli stampati risultano già asciutti nel vassoio di raccolta, evitando attese inutili. Possono essere sottolineati con un evidenziatore e sono resistenti ai liquidi e alle gocce d'acqua.<sup>6</sup>
- L'inchiostro pigmentato consente inoltre di aumentare la durata dei documenti, che possono essere archiviati in tutta sicurezza, con una qualità che resta invariata per decenni grazie alla resistenza allo sbiadimento richiesta dagli standard ISO 11798.<sup>7</sup>

**Gruppi di lavoro più efficienti grazie a un dispositivo facile da gestire**

Il luminoso schermo touch screen da 10,9 cm permette di completare molte attività comuni senza dover tornare continuamente al computer.<sup>8</sup> Il pannello di controllo include inoltre una porta USB facilmente accessibile. Con i prodotti multifunzione HP Officejet Pro X è possibile stampare documenti o foto direttamente dalla chiavetta USB, nonché digitalizzare file direttamente sull'unità.



**Display touch screen a colori da 10,9 cm**

Questa interfaccia intuitiva permette di accedere rapidamente ad applicazioni aziendali per l'ottimizzazione dei tempi. Si tratta di speciali applicazioni disponibili esclusivamente nei dispositivi di stampa HP con collegamento Web. È disponibile una libreria in continua espansione che offre applicazioni aziendali per qualunque scopo, dall'organizzazione della pianificazione alla promozione della propria attività.<sup>9</sup>

Per la gestione della stampante o del prodotto multifunzione è possibile utilizzare HP EWS (Embedded Web Server) o altri strumenti di gestione utili, come HP Web Jetadmin e HP Universal Print Driver, scaricabile gratuitamente dai siti Web [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin) e [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd). Per i clienti interessati a HP Managed Print Services, questi dispositivi sono qualificati anche per i contratti pay-per-click. Le funzionalità di protezione integrate impediscono la manomissione delle impostazioni del dispositivo e consentono di proteggere i dati sensibili.

**Massima produttività assicurata, in viaggio come in ufficio**

Ovunque ci si trovi, sarà sempre possibile avere accesso ai propri documenti sia aziendali che personali.

- Con HP ePrint è possibile stampare virtualmente da qualsiasi posizione utilizzando uno smartphone o un tablet.<sup>10</sup>
- Connessione e condivisione del dispositivo sulla propria rete Ethernet o wireless (WiFi disponibile solo per i modelli dw).<sup>11</sup>
- Interruzioni minime. È possibile stampare fino a 9.200 pagine per cartuccia<sup>12</sup> e caricare fino a 1.050 fogli alla volta.<sup>13</sup> Inoltre, diversamente da molti prodotti laser, il dispositivo non presenta alcun rullo, nastro trasportatore o altre parti da sostituire.
- Stampa affidabile ad alta tiratura, con un ciclo di lavoro<sup>14</sup> fino a 75.000 pagine al mese, con un volume consigliato di 4.200 pagine<sup>15</sup> (per i modelli X451dw e X476dw, fino a 50.000 con un volume consigliato di 2.800 pagine).

## Scegliete la stampante o il prodotto multifunzione HP Officejet Pro X più adatto al vostro ufficio

### Stampante HP Officejet Pro X

	Stampante X451dw	Stampante X551dw
Numero di catalogo	CN463A	CV037A
Velocità di stampa <sup>4</sup>	Fino a 55 ppm	Fino a 70 ppm
Ciclo di lavoro <sup>14</sup>	Fino a 50.000	Fino a 75.000
Volume mensile di pagine stampate consigliato <sup>15</sup>	500-2.800	750-4.200
Pannello di controllo	Display monocromatico de 5,1 cm	Schermo touch screen a colori da 10,9 cm
Connettività di rete	Fast Ethernet, connessione wireless 802.11b/g/n	Fast Ethernet, connessione wireless 802.11b/g/n

### Prodotto multifunzione HP Officejet Pro X

	X476dw Prodotto multifunzione	X576dw Prodotto multifunzione
Numero di catalogo	CN461A	CN598A
Velocità di stampa <sup>4</sup>	Fino a 55 ppm	Fino a 70 ppm
Ciclo di lavoro <sup>14</sup>	Fino a 50.000	Fino a 75.000
Volume mensile di pagine stampate consigliato <sup>15</sup>	500-2.800	750-4.200
Pannello di controllo	Schermo touch screen a colori da 10,9 cm	Schermo touch screen a colori da 10,9 cm
Connettività di rete	Fast Ethernet, connessione wireless 802.11b/g/n	Fast Ethernet, connessione wireless 802.11b/g/n

## Riducete l'impatto ambientale senza rinunciare alle prestazioni

Grazie alla rivoluzionaria tecnologia HP PageWide, questo dispositivo omologato ENERGY STAR® riduce del 50% i costi e le risorse rispetto alle stampanti laser a colori, pur mantenendo velocità di stampa anche due volte superiori.<sup>3,16</sup> Il consumo energetico si riduce notevolmente in modalità "ready" o "sleep", risparmiando così risorse e denaro, senza incidere sulle eccezionali prestazioni del prodotto.

Con la funzionalità di stampa fronte/retro automatica integrata, è possibile ridurre fino al 50% la quantità di carta utilizzata. Anche HP Smart Print, un prodotto scaricabile gratuitamente, permette di risparmiare risorse organizzando i contenuti Web prima della stampa, in modo da eliminare tutte le pagine e i contenuti non necessari. Questo consente di ridurre del 25% il numero delle pagine in eccesso<sup>17</sup> stampate da Internet.

Le cartucce di stampa HP e le relative confezioni contengono il 50% di materiale in meno rispetto a quelle delle stampanti laser a colori.<sup>18</sup> Inoltre, le cartucce originali HP possono essere facilmente riciclate tramite il servizio gratuito HP Planet Partners.<sup>19</sup>

<sup>1</sup> Il 6 aprile 2012, i modelli HP X551dw e X576dw hanno ottenuto il premio Guinness World Records® per le stampanti desktop a colori da ufficio più veloci del mondo nella stampa di 500 fogli. Controllo e certificazione a cura di [wirthconsulting.org](http://wirthconsulting.org). Test condotti in base agli standard ISO 24734 su file campione di quattro pagine stampati in modalità veloce, a colori per tutti i prodotti. I prodotti della concorrenza includono prodotti multifunzione desktop a colori laser e a getto di inchiostro con prezzo inferiore a € 1.000 e stampanti con prezzo inferiore a € 800 (marzo 2012). Per dettagli, fare riferimento a [guinnessworldrecords.com](http://guinnessworldrecords.com).

<sup>2</sup> In base all'analisi di InfoTrends del 2012 commissionata da HP sulla serie HP Officejet Pro X e sui dispositivi laser singoli o multifunzione della concorrenza (novembre 2012). Prezzi e specifiche soggetti a modifiche.

<sup>3</sup> Confronto basato sulle specifiche pubblicate dai produttori per le più veloci modalità a colori disponibili (mese di marzo 2012), inclusi i prodotti multifunzione laser a colori con prezzo inferiore a € 1.000 e le stampanti laser a colori con prezzo inferiore a € 800, disponibili nel mese di marzo 2012, in base alle quote di mercato riportate da IDC per il primo trimestre 2012 e ai test interni condotti sulle stampanti HP nella più veloce modalità a colori disponibile (documenti campione da quattro pagine testati in base a ISO 24734). Per ulteriori informazioni, vedere [hp.com/go/printer speeds](http://hp.com/go/printer speeds).

<sup>4</sup> Dopo la prima pagina o dopo il primo set di pagine sottoposte a test ISO. Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims).

<sup>5</sup> L'affermazione sul costo per pagina (CPP) si basa sulla maggior parte dei prodotti multifunzione laser a colori con prezzo inferiore a € 1.000 e delle stampanti laser a colori con prezzo inferiore a € 800, nel mese di marzo 2012. Il rendimento ISO si basa sulla stampa continua in modalità predefinita, secondo le quote di mercato riportate da IDC per il primo trimestre 2012. I confronti basati su CPP per materiali di consumo laser sono basati sulle specifiche relative alle cartucce di capacità più elevata pubblicate dai produttori. CPP basato sul prezzo stimato per la vendita al dettaglio delle cartucce di inchiostro HP 970XL/971XL. Per ulteriori informazioni, consultare il sito Web [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>6</sup> Resistenza all'acqua determinata in base a test interni HP ottenuti con l'utilizzo di carta con logo ColourLok®.

<sup>7</sup> Test eseguiti in conformità alle informazioni e alla documentazione ISO 11798:2000, da SP Technical Research Institute of Sweden (novembre 2012). Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web [h41112.www4.hp.com/certifications/se/sv](http://h41112.www4.hp.com/certifications/se/sv).

<sup>8</sup> Non disponibile per i modelli X451dw, che includono un pannello di controllo con display monocromatico da 5,1 cm.

<sup>9</sup> Richiede un punto di accesso wireless e una connessione Internet sulla stampante. I servizi richiedono la registrazione. La disponibilità delle applicazioni varia in base al paese, alla lingua e agli accordi esistenti e richiede un aggiornamento del firmware. Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web [hp.com/go/eprintcenter](http://hp.com/go/eprintcenter).

<sup>10</sup> Richiede una connessione Internet su una stampante HP con funzionalità Web e la registrazione di un account HP ePrint. Per consultare l'elenco delle stampanti idonee, dei tipi di documenti e immagini supportati e per altri dettagli su HP ePrint, visitate il sito Web [hp.com/go/eprintcenter](http://hp.com/go/eprintcenter). Sui dispositivi mobili sono necessarie la connessione Internet e la funzionalità e-mail attiva. La stampa mobile può richiedere un punto di accesso. Questo servizio può prevedere dei piani dati e tariffe di utilizzo separati. I tempi di stampa e le velocità di connessione possono variare.

<sup>11</sup> Le prestazioni della rete wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso. La funzionalità wireless è compatibile solo con router da 2,4 GHz.

<sup>12</sup> Volume di pagine in bianco e nero con cartuccia di inchiostro nero HP 970XL. Volume di pagine a colori con cartucce di inchiostro ciano, magenta e giallo HP 971XL.

<sup>13</sup> Capacità fino a 1.050 fogli con un vassoio di alimentazione opzionale da 500 fogli non incluso (venduto separatamente).

<sup>14</sup> Per ciclo di lavoro si intende il numero massimo di pagine stampate al mese. Questo valore permette di confrontare la resistenza di un prodotto rispetto ad altri dispositivi HP LaserJet o HP Color LaserJet e consente di distribuire stampanti e prodotti multifunzione in modo appropriato sulla base delle richieste di singoli utenti e gruppi.

<sup>15</sup> Volume mensile di pagine stampate consigliato: HP consiglia di mantenere la quantità di stampe mensili entro l'intervallo consigliato, per ottenere prestazioni ottimali dal dispositivo, sulla base di fattori come gli intervalli di sostituzione dei materiali di consumo e il ciclo di vita del dispositivo nel periodo di garanzia esteso.

<sup>16</sup> Rispetto alla maggior parte delle stampanti laser a colori con prezzo inferiore a € 800 e dei prodotti laser multifunzione a colori con prezzo inferiore a € 1.000 (ottobre 2012, Officejet Pro). Misurazione del consumo di energia in base a test HP e di terze parti per conto di HP. Il costo e i valori di consumo energetico effettivi possono variare. Per maggiori dettagli, consultare il sito Web [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet).

<sup>17</sup> Studio indipendente commissionato da HP in collaborazione con Mozilla Firefox 14.0.1, Internet Explorer 9 e Google Chrome 21.0.1180.79. Lo studio ha previsto un confronto tra il consumo di carta con HP Smart Print e quello ottenuto mediante un comando di stampa del browser Web per la stampa di un contenuto Internet standard.

<sup>18</sup> Nel test è stato confrontato il peso delle cartucce vuote e dei materiali di imballaggio necessari per 15.000 pagine, utilizzando cartucce ad altissima capacità su prodotti laser multifunzione a colori con prezzo inferiore a € 1.000 e stampanti laser a colori con prezzo inferiore a € 800 dei principali concorrenti del settore (ottobre 2012). Test eseguito da Buyers Lab Inc. Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web [hp.com/go/officejet](http://hp.com/go/officejet).

<sup>19</sup> La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Il servizio di ritiro e riciclo delle cartucce originali HP è attualmente disponibile in 47 paesi, territori e regioni di Asia, Europa e Nord e Sud America, secondo le modalità del programma HP Planet Partners. Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

