

Stampa a basso impatto ambientale



Stampanti business con tecnologia HP PageWide

Sommario

Innovazioni per la stampa pensate per rispettare l'ambiente	2
Tecnologia HP PageWide	3
Benefici ambientali delle stampanti business con tecnologia HP PageWide	3
Godetevi le migliori stampanti laser e a getto d'inchiostro	3
Efficienza energetica superiore	4
Risultati di test indipendenti: consumo energetico	4
Risultati: serie HP OfficeJet Enterprise X	4
Risultati: serie HP OfficeJet Pro X	5
Diminuite le emissioni di anidride carbonica complessive con HP	5
Riducete gli sprechi, risparmiate risorse e ottenete maggiore spazio	6
Guardate voi stessi	7
Riducete gli sprechi con le cartucce ad alta capacità	7
Un nuovo futuro per la stampa	7
Riducete il consumo di carta senza trascurare le esigenze dell'azienda	8
Certificazioni per eco-etichette e camera bianca	8
Obiettivo riciclo	9
La storia dell'innovazione ambientale	9



Serie HP OfficeJet Enterprise X



Serie HP OfficeJet Pro X

Implementate nuovi standard di riduzione dell'impatto ambientale con HP, azienda leader in sostenibilità e cominciate a ridurre notevolmente le emissioni di anidride carbonica. HP vanta una lunga storia nello sviluppo di prodotti innovativi ed efficienti a livello energetico che hanno permesso ai propri clienti di diminuire le emissioni relative alla stampa. La rivoluzionaria tecnologia HP PageWide, integrata nei modelli HP OfficeJet Pro X e HP OfficeJet Enterprise X, rappresenta un vero passo avanti nel risparmio energetico. Queste stampanti e multifunzione sono in grado di ridurre gli sprechi e di dimezzare i costi, se paragonati alle stampanti laser a colori¹, il tutto a una velocità di stampa mai vista prima².

La responsabilità ambientale è diventata una sfida prioritaria con cui ogni azienda, oggi, deve fare i conti. HP sta lavorando per consentire alle aziende di migliorare la sostenibilità della stampa in ufficio grazie a un design innovativo, capace di diminuire le emissioni di anidride carbonica senza rinunciare a prestazioni e qualità.

Le serie HP OfficeJet Pro X e HP OfficeJet Enterprise a colori vantano funzionalità enterprise e velocità di stampa possibili sinora solamente con i modelli laser, producendo stampe di qualità professionale a metà del costo rispetto alle stampanti laser¹. In più, soddisfano requisiti di eco-etichettatura tra i più rigorosi al mondo. Queste stampanti e multifunzione rappresentano un'ottima scelta per aiutare le vostre aziende a raggiungere obiettivi ambientali senza rinunciare alle prestazioni.

Innovazioni per la stampa pensate per rispettare l'ambiente

HP è da tempo leader nella "global citizenship", che rappresenta uno dei sette obiettivi aziendali sin dal 1957. Il termine "global citizenship" comprende governance, ambiente e società. Riteniamo che agendo in modo sia remunerativo che responsabile possiamo determinare un impatto positivo sulle realtà sociali nel mondo. Per informazioni complete sul nostro approccio a questo proposito, potete scaricare il [Living Progress Report](#).

Le stampanti e multifunzione HP con tecnologia HP PageWide rappresentano l'ultima novità nella lunga linea di prodotti innovativi HP, in grado di vantare la minor emissione di anidride carbonica per pagina. Il programma Design for Environment (DfE) è stato lanciato da HP nel 1992. Il DfE rappresenta una nuova visione in materia di ingegneria, che cerca costantemente di ottimizzare le prestazioni ambientali di prodotti, processi e strutture. Il programma comprende tre priorità:

1. Efficienza energetica: riduzione del consumo di energia utilizzata durante la produzione e l'utilizzo dei prodotti HP.
2. Innovazione dei materiali: diminuzione della quantità di materiali usati nei prodotti HP (permettendo, quindi, anche una riduzione delle emissioni dei gas serra durante il trasporto) e utilizzo di materiali meno dannosi.
3. Dispositivi ideati per essere riciclati: progettazione di apparecchiature che possano essere potenziate e/o riciclate, e che possiedano più valore una volta esaurito il ciclo di vita.

Oggi risparmio energetico significa risparmio economico. Grazie all'innovativa tecnologia HP PageWide, ogni stampa garantisce un risparmio per l'azienda con le stampanti HP OfficeJet Pro X e HP OfficeJet Enterprise X, che utilizzano meno energia paragonate a qualsiasi altro dispositivo a getto d'inchiostro HP³. Potete inoltre ridurre il consumo di carta e aumentare l'efficienza di stampa con funzionalità quali la stampa fronte-retro automatica e super veloce fornita di serie su ogni modello.

Tecnologia HP PageWide

La tecnologia HP PageWide è una nuova piattaforma di stampa caratterizzata da una barra di stampa fissa, che è larga quanto la pagina e stampa interi documenti in un solo passaggio. Ciò permette velocità di stampa senza precedenti² con qualità professionale.

Grazie alle innovazioni HP è arrivato il momento di cambiare la stampa per ufficio.

Date il benvenuto a una nuova generazione di stampanti business con tecnologia HP PageWide. Il futuro della stampa non è più lo stesso.



Benefici ambientali con le stampanti business con tecnologia HP PageWide

- Miglioramenti notevoli a livello di impatto ambientale per le stampanti business (confrontati a modelli laser della stessa categoria)
- Tecnologia di stampa business con la più alta efficienza energetica del settore⁴
- Produce emissioni di anidride carbonica tra le più basse rispetto a qualsiasi stampante HP della stessa categoria. E con margini di riduzione significativi⁵
- È in grado di aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi in termini di sostenibilità grazie alle emissioni ridotte

Godetevi le migliori stampanti laser e a getto d'inchiostro

- I benefici ambientali possono compromettere le prestazioni, la tecnologia HP PageWide garantisce, invece, stampe di qualità professionale.
- Le stampanti business che utilizzano la tecnologia HP PageWide sono di gran lunga più veloci delle stampanti laser della stessa categoria², con velocità di stampa ISO fino a 44 pagine per minuto (ppm, 42 ppm A4) e 70 ppm in modalità General Office⁶.
- Grazie alle innovative tecnologie di stampa HP, questa tipologia di stampanti e multifunzione risultano di gran lunga più economiche delle stampanti laser¹.
- Ottenete stampe di alta qualità, pagina dopo pagina.

[Leggete il white paper per saperne di più.](#)

Le stampanti business con tecnologia HP PageWide utilizzano fino all'

84%

in meno di energia rispetto alle stampanti laser⁷



€ 3.70 all'anno

... e pagate meno di € 3.70 all'anno
40% di costi energetici in meno

il costo per l'accensione di una lampadina da 18 watt⁹



Maggiore efficienza energetica

La riduzione del consumo di energia è una sfida comune a molte aziende, al fine di diminuire i costi e raggiungere gli obiettivi di sostenibilità. In relazione a stampa e imaging, è sicuramente durante l'attività di stampa che avviene il maggior consumo di energia.

Le stampanti business HP con tecnologia HP PageWide richiedono meno energia per la stampa di una singola pagina rispetto a qualunque dispositivo HP per stampa e imaging³. Questi dispositivi e multifunzione utilizzano una quantità di energia di gran lunga inferiore a quella delle stampanti laser: fino all'84% in meno⁷. Ciò avviene in parte perché non c'è più il fusore da riscaldare per poter stampare.

Anche la riduzione di parti mobili ha contribuito a diminuire il consumo energetico. Le testine di stampa fisse, con oltre 40.000 ugelli, coprono l'intera ampiezza della pagina, trasferendo simultaneamente i quattro colori degli inchiostri pigmentati originali HP PageWide durante il passaggio del foglio. Un minore consumo energetico significa un grande risparmio.

Considerando un costo di 12€ al kWh, la stampa con una stampante HP OfficeJet Pro X per un anno costa meno di 3.70€, il 40% in meno rispetto a una lampadina da 18W⁹.

Esistono altre funzioni che permettono di ridurre ulteriormente i consumi energetici, come la funzione Power Handling nelle stampanti serie HP OfficeJet Pro X e la tecnologia HP Auto-On/Auto-Off nella serie HP OfficeJet Enterprise X⁹. Potete selezionare le impostazioni di sospensione e on/off programmato dal pannello di controllo della stampante. Potete configurare le impostazioni dal pannello di controllo, dal web server integrato HP o da HP Web Jetadmin¹⁰. Il risultato consiste in un risparmio di energia che va dal 50% all'84% per le stampanti HP OfficeJet Pro X, HP OfficeJet Enterprise a colori e multifunzione rispetto a tutti i modelli laser della stessa categoria⁷. Ciò si traduce in un considerevole risparmio durante tutto il ciclo di vita della stampante.

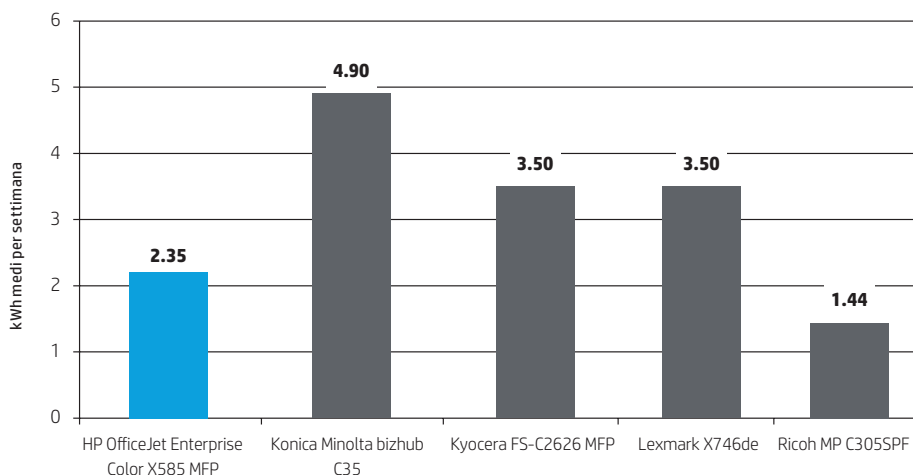
Risultati di test indipendenti: utilizzo di energia

Buyers Laboratory LLC (BLI) ha effettuato test indipendenti confrontando il consumo energetico delle stampanti e multifunzione HP serie OfficeJet Pro X e HP serie OfficeJet Enterprise X a colori con le principali stampanti laser a colori concorrenti¹¹. BLI ha utilizzato metodi di test coerenti con la metodologia ENERGY STAR® Typical Electricity Consumption (TEC), una metodologia ideata dall'Environmental Protection Agency (EPA)¹² per misurare il consumo energetico delle stampanti. La metodologia testa i dispositivi in modalità di sospensione, riscaldamento, ready e durante la stampa, basandosi sulle impostazioni preimpostate del prodotto per riprodurre il consumo energetico tipico di una settimana.

Risultati: HP OfficeJet Enterprise X

BLI ha valutato la serie HP OfficeJet Enterprise X a colori tra le più efficienti in termini energetici tra le stampanti laser a colori dei principali concorrenti. I risultati dei test hanno mostrato che i prodotti Konica Minolta consumano più del 108% di energia rispetto ai dispositivi HP, mentre i prodotti Kyocera e Lexmark ne consumano circa il 49% in più¹¹. Nonostante i prodotti Ricoh richiedessero meno energia di HP, il quantitativo di rifiuti prodotti si è rivelato di gran lunga maggiore (consultate la sezione Riducete gli sprechi, risparmiate risorse e ottenete maggiore spazio).

Consumo di energia tipico per settimana: HP OfficeJet Enterprise X rispetto a dispositivi laser concorrenti¹¹



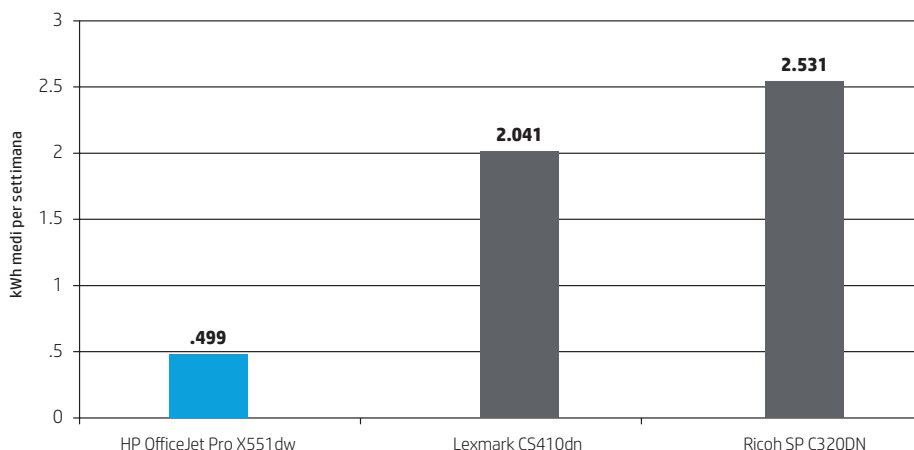
Leggete [il report sui test effettuati da BLI sulla multifunzione HP OfficeJet Enterprise X585 rispetto ai modelli laser concorrenti](#)

Risultati: serie HP OfficeJet Pro X

I test eseguiti da BLI sulla stampante HP OfficeJet Pro X551dw per mettere a confronto l'energia richiesta da questa stampante e quella richiesta da stampanti laser a colori concorrenti hanno portato a risultati simili¹³. BLI ha concluso che il modello HP OfficeJet Pro X risulta di gran lunga più efficiente a livello energetico rispetto a stampanti laser a colori concorrenti. I risultati dei test (di seguito) dimostrano che le Lexmark richiedono una quantità di energia superiore del 300% rispetto ad HP OfficeJet Pro X551dw, mentre le Ricoh ne hanno richiesta una quantità del 407% superiore rispetto al modello HP testato¹³.

[Leggete il report sui test effettuati da BLI su HP OfficeJet Enterprise X585 MFP rispetto ai modelli laser concorrenti](#)

Consumo di energia tipico per settimana: HP OfficeJet Pro X rispetto a dispositivi laser concorrenti



Le stampanti business con tecnologia HP PageWide sono in grado di ridurre le emissioni di anidride carbonica relative alla stampa fino al

55%^{14A}



190 litri

... diminuzione dell'emissione di anidride carbonica equivalente a 190 litri di gas per stampante per 100.000 pagine^{14B}

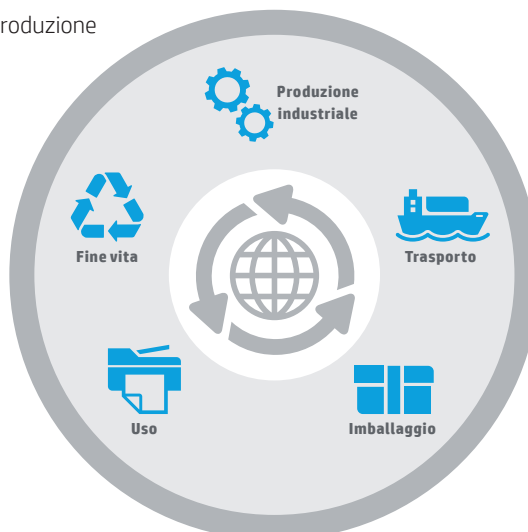
Diminuite le emissioni di anidride carbonica complessive con HP

Con il termine "emissioni di anidride carbonica" si intende, in via generale, l'impatto ambientale causato da una particolare organizzazione, evento, persona o prodotto in un dato periodo di tempo. L'emissione primaria di anidride carbonica di una stampante HP è data dalla somma delle emissioni dirette di gas serra necessarie per produrre e mettere in funzione il prodotto, insieme a quelle necessarie per trasportare tale prodotto dal sito di produzione a quello di vendita.

L'emissione secondaria è, invece, il totale delle emissioni indirette associate alla produzione e al guasto di tutti i prodotti associati. Nel caso delle stampanti, ciò comprende inchiostro, carta, imballaggio del prodotto e così via. I prodotti HP sono ideali per diminuire le emissioni di anidride carbonica della vostra azienda e aumentare al tempo stesso la produttività. Sarà quindi possibile risparmiare e ampliare le opportunità, riducendo l'impatto ambientale.

HP esegue valutazioni del ciclo di vita (LCA - life cycle assessment) prima e dopo il rilascio di un prodotto, al fine di valutarne le prestazioni a livello ambientale. Tali valutazioni vengono condotte da parti terze indipendenti, al fine di comprendere l'impatto ambientale complessivo dei prodotti HP in ogni fase:

- Progettazione e produzione
- Trasporto
- Imballaggio
- Fruizione del prodotto
- Fine vita

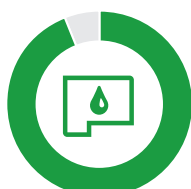


Attraverso questo processo, HP permette di ridurre le nostre emissioni e quelle dei nostri clienti.

Le valutazioni LCA eseguite sui prodotti HP OfficeJet Pro X e HP OfficeJet Enterprise X con tecnologia HP PageWide¹⁵ hanno dimostrato una riduzione complessiva delle emissioni di anidride carbonica fino all'81%, se confrontati con stampanti a getto d'inchiostro, laser e multifunzione⁵. In effetti, sostituendo dispositivi obsoleti e poco efficienti con prodotti veloci e affidabili HP serie OfficeJet Enterprise e OfficeJet Pro X, sarete in grado di diminuire le emissioni e abbattere i costi relativi all'energia. Questo perché le stampanti e multifunzione della serie HP OfficeJet Pro X sono le più efficienti a livello energetico della loro categoria⁴.

Grazie alle stampanti e multifunzione HP OfficeJet Pro X e HP OfficeJet Enterprise X con tecnologia HP PageWide, sarete in grado di compiere un ulteriore passo in avanti verso una sostenibilità più completa per la vostra azienda.

Le stampanti business con tecnologia HP PageWide producono fino al **94%** in meno di materiali di consumo e imballaggio rispetto a dispositivi laser paragonabili¹⁶



... riduzione di un totale pari a 23 kg di scarti tradizionali ogni anno rispetto ai principali concorrenti¹⁶

Riducete gli sprechi, risparmiate risorse e ottenete maggiore spazio

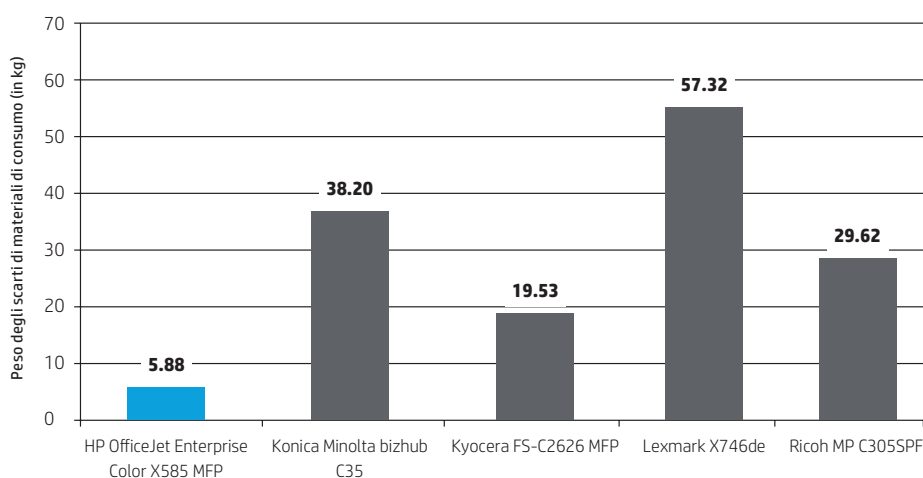
Le stampanti business con tecnologia HP PageWide sono caratterizzate dalla riduzione di quelle parti mobili che dovrebbero essere sostituite durante il ciclo di vita, rispetto a dispositivi laser della stessa categoria. Con il loro design unico, i dispositivi HP PageWide permettono un risparmio di risorse, riducendo il peso dei materiali di consumo e degli imballaggi fino al 94% rispetto alle laser¹⁶. La riduzione dei materiali di consumo e degli imballaggi si traduce in un abbattimento dei costi di spedizione e trasporto, oltre che in un aumento degli spazi per lo stoccaggio.

BLI ha eseguito test indipendenti al fine di misurare gli sprechi relativi ai materiali di consumo generati dai dispositivi della serie HP OfficeJet Enterprise X a colori rispetto a quelli delle stampanti laser a colori dei principali concorrenti^{17A}. I risultati hanno confermato che il modello HP ha prodotto una quantità più ridotta di materiali di consumo e imballi in termini di peso rispetto alla concorrenza^{17B}. In questo test, il peso comprende tutti i materiali di consumo sostituibili dall'utente (toner, tamburi, contenitori per scarti ecc.) e relativi imballi.

[Guardate il video per vedere la quantità di rifiuti prodotta dalle stampanti per aziende con tecnologia HP PageWide](#)

Il peso totale di tutte le cartucce e relative confezioni necessarie per 75.000 stampe è pari a soli 2,67 kg per il modello HP. Il peso totale di tutti gli articoli di consumo sostituibili dall'utente (toner, tamburi e contenitori per scarti) e relativi imballi per i dispositivi concorrenti è stato tra gli 8,86 kg per il prodotto Kyocera e i 26 kg per il prodotto Lexmark^{17B}.

Risultati dei test indipendenti di BLI relativi al totale dei rifiuti generati dai materiali di consumo: HP OfficeJet Enterprise X^{17B}



Un nuovo futuro per la stampa

Le multifunzione e stampanti dotate dell'innovativa tecnologia HP PageWide sono in grado di offrire numerosi vantaggi:

- Riduzione del 50% dei costi rispetto alle stampanti laser a colori¹
- Stampa a una velocità doppia rispetto alle stampanti laser a colori², con velocità di stampa ISO fino a 44 pagine al minuto (ppm, 42 ppm A4) e 70 ppm in modalità General Office⁶
- Migliori credenziali ambientali rispetto a qualsiasi altra piattaforma di stampa HP della categoria
- Stampe di qualità professionale che resistono allo sbiadimento, alle macchie e all'acqua⁹
- Cicli di lavoro di qualità laser, vassoi per la carta di grandi capacità e capienza estesa dei materiali di consumo
- Stampa semplice da mobile, ampi monitor touchscreen a colori e molte altre caratteristiche eccezionali
- Raggiungete gli obiettivi aziendali per la riduzione dell'impatto ambientale relativo alle attività di stampa

Guardate voi stessi

Verificate la differenza tra la multifunzione HP OfficeJet Enterprise X585 a colori e prodotti a tecnologia laser paragonabili. Le immagini che seguono illustrano i materiali di consumo e imballaggio necessari alla stampa di 75.000 pagine. Il modello HP OfficeJet Enterprise X a colori ha utilizzato fino al 94% in meno di materiali di consumo e imballaggio, rispetto a dispositivi laser paragonabili¹⁶. Le immagini sono realizzate in scala con il modello HP al centro.



Konica Minolta bizhub C35



Multifunzione Kyocera FS-C2626



Multifunzione a colori HP OfficeJet Enterprise X585



Lexmark X746de



Ricoh MP C3055PF

Riducete gli sprechi con le cartucce ad alta capacità

Più stampe da una sola cartuccia e meno sprechi in ufficio: tutto questo è possibile grazie alle cartucce originali HP PageWide ad alta capacità. Le serie HP OfficeJet Pro X e HP OfficeJet Enterprise X a colori offrono cartucce d'inchiostro ad alta capacità: fino a 10.000 pagine. Così sarete in grado di ridurre l'impatto ambientale, senza rallentare la produttività¹⁸.

Le cartucce originali HP PageWide ad alta capacità permettono di stampare più pagine di una normale cartuccia. Quindi, meno cartucce da eliminare durante il ciclo di vita della stampante. Inoltre, la tecnologia HP PageWide richiede meno pigmenti PageWide per stampare una pagina rispetto allo stesso volume di toner necessario per la stampa laser. Perciò le cartucce HP PageWide sono più piccole e richiedono confezioni più ridotte per pagina stampata, rispetto ai dispositivi laser.

Riducete il consumo di carta senza trascurare le esigenze dell'azienda

Aumentate l'efficienza di stampa e riducete le emissioni con la stampa fronte-retro super rapida, capace di stampare fino a 22 pagine al minuto in modalità professionale (ISO)⁶. Potete ridurre il consumo di carta del 50% stampando due pagine su un solo foglio. Scoprite lo strumento di gestione della stampa HP Web Jetadmin, capace di ridurre il consumo di carta, impostando la stampa fronte/retro automatica come predefinita su singoli dispositivi o sull'intero parco (per i dispositivi che dispongono di tale capacità)¹⁰.



Certificazioni di etichettatura ecologica e per ambienti sterili

Le stampanti HP OfficeJet Pro X e OfficeJet Enterprise X a colori soddisfano alcuni dei più severi requisiti di sostenibilità ecologica al mondo. La scelta di una di queste multifunzione si rivelerà un considerevole aiuto nel raggiungimento degli obiettivi ambientali, senza compromettere le prestazioni.

Tutti i modelli della serie HP OfficeJet Pro X e HP OfficeJet Enterprise X a colori sono dispositivi certificati ENERGY STAR[®]. ENERGY STAR è un programma del governo americano, gestito dall'Environmental Protection Agency (EPA) e riconosciuto in tutto il mondo.

Questi modelli sono anche stati classificati come classe Silver da EPEAT. EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) è uno strumento di approvvigionamento che aiuta gli acquirenti nel settore pubblico e privato a valutare, confrontare e selezionare computer desktop, notebook, schermi e stampanti in base alle caratteristiche ambientali.

Tutti questi dispositivi sono anche conformi allo standard Blue Angel. Blue Angel è un marchio di conformità ecologica tedesco basato su criteri relativi al design dei prodotti, ai consumi energetici, alle emissioni chimiche, al rumore, alla riciclabilità e ai programmi di restituzione dell'usato.

I dispositivi delle serie HP OfficeJet Enterprise X a colori e HP OfficeJet Pro X sono stati testati da UL, dimostrandosi conformi alle specifiche ISO per l'uso in ambienti sterili, caratteristica che vi assicura di poterli posizionare proprio accanto a voi e li rende perfetti per ambienti di lavoro e altri luoghi sensibili, come le aree di produzione, in cui vi sia l'esigenza di minimizzare i particolati volatili²⁰.





Obiettivo riciclo

Per HP il riciclo è una priorità: dalla progettazione e per tutto il ciclo di vita del prodotto.

Molte cartucce originali HP sono state create utilizzando plastica riciclata, soddisfacendo comunque i severi standard di qualità e affidabilità HP. I dispositivi HP OfficeJet Pro X e HP OfficeJet Enterprise X sono realizzati con una quantità di plastica riciclata che varia dal 4% al 6%²¹.

E quando si parla di cartucce, l'obiettivo principale di HP è che non finiscano in una discarica. Riciclare le cartucce originali HP è facile e veloce con il programma HP Planet Partners, disponibile in oltre 48 paesi e aree in tutto il mondo²².

Dal 2000, oltre 53 milioni di chili di plastica riciclata sono stati usati nella produzione di nuove cartucce di inchiostro originali HP e di toner LaserJet, evitando quindi che l'equivalente di 2.950 camion carichi di plastica andasse in discarica²³.

HP ricicla le proprie cartucce mediante un procedimento "a circolo chiuso", in cui la plastica riciclata attraverso HP Planet Partners viene usata come materia prima per nuove cartucce HP. Nessuna cartuccia HP originale restituita mediante HP Planet Partners viene portata in una discarica.

Per ulteriori informazioni, consultate: hp.com/recycle.

La storia dell'innovazione ambientale

Su un leader nella sostenibilità come HP potete contare per ridurre considerevolmente le vostre emissioni di anidride carbonica. HP ha alle spalle una lunga storia di decisioni giuste, una storia che oggi si riassume in HP Living Progress. Noi di HP capiamo perfettamente che sfide globali quali crescita della popolazione, risorse limitate, instabilità economica e crisi della sanità costituiscono, per le aziende innovative, un'opportunità per creare un mondo più sostenibile. Con lo sviluppo di prodotti avanzati ed efficienti a livello energetico, possiamo aiutare i nostri clienti a diminuire l'impatto ambientale e ad ampliare le loro opportunità allo stesso tempo.

I dispositivi delle serie HP OfficeJet Pro X e HP OfficeJet Enterprise X con tecnologia HP PageWide rappresentano gli ultimissimi esempi del nostro impegno volto a trasformare l'idea HP Living Progress in realtà. Queste stampanti e multifunzione rappresentano un passo in avanti rivoluzionario nel catalogo dei prodotti innovativi HP, tutti progettati con attenzione all'impatto ambientale.

Per saperne di più:

hp.com/environment

hp.com/livingprogress

hp.com/go/officejetprox

hp.com/go/officejetenterprisex

hp.com/go/pagewide

- ¹ Serie HP OfficeJet Enterprise X: il costo per pagina (CPP) dichiarato si basa sulla maggior parte delle multifunzione laser a colori \leq € XXX e delle stampanti laser a colori \leq € XXX a tutto dicembre 2013, basato sulla quota di mercato come riferito da IDC nel terzo trimestre 2013. La resa ISO si basa su un utilizzo continuo in modalità predefinita. Serie HP OfficeJet Pro X: il costo per pagina (CPP) dichiarato si basa sulla maggior parte delle multifunzione laser a colori $<$ € XXX e stampanti laser a colori $<$ € XXX ad agosto 2013; basato sulla quota di mercato come riferito da IDC nel secondo trimestre 2013. La resa ISO si basa su un utilizzo continuo in modalità predefinita. Per i dettagli, consultate hp.com/go/OfficeJet. Resa OJ Pro ISO con cartucce della massima capacità, basata su stampa continua; consultare il CPP di HP OfficeJet basato sul prezzo stimato al pubblico delle cartucce d'inchiostro a elevata capacità HP 970XL/971XL, 950XL/951XL, 934XL/935XL o standard 980, resa dichiarata per stampe a colori e stampa continua in modalità predefinita; consultare hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ² Serie HP OfficeJet Enterprise X: confronto basato sulle specifiche pubblicate dai produttori e relative alla modalità a colori più veloce disponibile (a tutto dicembre 2013) e comprendente multifunzione laser a colori \leq € XXX e stampanti laser a colori \leq € XXX, basato sulle quote di mercato riportate da IDC a tutto il terzo trimestre 2013 e test interni HP sulle stampanti nella modalità a colori più veloce disponibile (documenti di categoria campione di 4 pagine testati da ISO 24734). Per maggiori informazioni, consultate: hp.com/go/printerspeeds. OfficeJet Pro X: confronto basato sulle specifiche pubblicate dai produttori e relative alla modalità a colori più veloce disponibile (a tutto agosto 2013) e comprendente multifunzione laser a colori $<$ € XXX e stampanti laser a colori $<$ € XXX disponibili ad agosto 2013, basato sulle quote di mercato riportate da IDC a tutto il secondo trimestre 2013 e test interni HP sulle stampanti nella modalità a colori più veloce disponibile (documenti di categoria campione di 4 pagine testati da ISO 24734). Per ulteriori informazioni, consultate hp.com/go/printerclaims.
- ³ La minor quantità di energia dichiarata si basa sui risultati della valutazione del ciclo di vita (LCA) eseguita sulla gamma prodotti con tecnologia HP PageWide. La valutazione LCA sulla gamma con tecnologia HP PageWide è stata commissionata da HP e condotta da PE International a settembre 2014.
- ⁴ Basato sul sito web ENERGY STAR per tutte le stampanti a colori con velocità di stampa da 30 a 75 ipm (immagini al minuto). Per maggiori informazioni, consultate <https://data.energystar.gov/Active-Specifications/ENERGY-STAR-Certified-Imaging-Equipment/tzv6-g4nf>.
- ⁵ La riduzione di emissioni di anidride carbonica (CO₂e) relativa al ciclo di vita medio e alla stampa di 100.000 pagine con una stampante HP OfficeJet Pro x576dn arriva a essere inferiore dell'81% rispetto a una multifunzione HP LaserJet Pro M570dn e fino al 79% inferiore rispetto a una stampante HP LaserJet Enterprise M551dn a colori. La riduzione di emissioni di anidride carbonica (CO₂e) relativa al ciclo di vita medio e alla stampa di 100.000 pagine con una stampante HP OfficeJet Enterprise x585dn arriva a essere inferiore del 70% rispetto a una multifunzione HP LaserJet Pro M570dn e fino al 68% inferiore rispetto a una stampante HP LaserJet Enterprise M551dn a colori. Valutazione del ciclo di vita (LCA) commissionata da HP e condotto da PE International a settembre 2014. Test specifici eseguiti da esperti LCA interni ad HP.
- ⁶ Velocità ISO misurata secondo ISO/IEC 24734. Esclusa la prima pagina o la prima serie di pagine di test ISO. Per maggiori dettagli: hp.com/go/printerclaims.
- ⁷ Basato su ricerche interne, le serie HP OfficeJet Enterprise X durante la stampa richiedono fino a 80 watt per stampare. La media pesata relativa a dispositivi concorrenti è di 508 watt. Dichiarazioni sul consumo di energia basate su confronto test dei principali concorrenti in modalità predefinita eseguiti da Buyers Lab Inc. a marzo 2014. Test interni hanno rivelato che le stampanti HP OfficeJet Pro X576dn utilizzano fino al 50% di energia in meno paragonate alla maggior parte delle multifunzione laser a colori $<$ € XXX e stampanti laser a colori $<$ € XXX ad agosto 2012.
- ⁸ Test interni hanno rivelato che una stampante HP OfficeJet Pro X consuma 0,6 kWh/a settimana. Supponendo che il costo sia di XX centesimi per kWh moltiplicati per 52 settimane, il costo annuale sarà di € XXX. <http://energy.gov/energysaver/articles/estimating-appliance-and-home-electronic-energy-use> e <http://www.eia.gov/tools/faqs/faq.cfm?id=97&t=3>.
- ⁹ L'efficacia della tecnologia HP Auto-On/Auto-Off può dipendere dalla stampante e dalle impostazioni. Può richiedere l'aggiornamento del firmware.
- ¹⁰ HP Web Jetadmin è gratuito ed è scaricabile all'indirizzo hp.com/go/webjetadmin. Il plug-in universale per il dispositivo è gratuito con HP Web Jetadmin 10.3 SR4 e superiori.
- ¹¹ Prodotti concorrenti selezionati in base ai dati IDC sulle quote di mercato per la categoria; marzo 2014: multifunzione a colori HP OfficeJet Enterprise X585 rispetto a modelli concorrenti Laser/LED. Test commissionati da HP ed effettuati a febbraio 2014 da Buyers Laboratory LLC (BLI), (201) 488-0404 o info@buyerslab.com.
- ¹² Per maggiori informazioni, consultate energystar.gov.
- ¹³ Test eseguiti sulla stampante HP OfficeJet Pro X551dw rispetto a modelli laser Lexmark CS410dn e Ricoh SP C320DN commissionati da HP e completati a luglio 2014 da Buyers Laboratory LLC (BLI), (201) 488-0404 o info@buyerslab.com.
- ^{14a} La riduzione di emissioni di anidride carbonica (CO₂e) relativa al ciclo di vita medio con stampa di 100.000 pagine con una stampante HP OfficeJet Pro X576dn in confronto a una multifunzione HP LaserJet Pro M476dn a colori. L'anidride carbonica prodotta dai modelli sottoposti a una valutazione del ciclo di vita (LCA) in "peer review" commissionata da HP ed eseguita da PE International per stampa a getto d'inchiostro (settembre 2013) e laser (settembre 2014). Equivalenze di gas serra basate sul Greenhouse Gas Equivalencies Calculator dell'EPA. Risultati specifici eseguiti da esperti LCA interni a HP.
- ^{14b} La riduzione di emissioni di anidride carbonica (CO₂e) relativa al ciclo di vita medio con stampa di 100.000 pagine con una stampante HP OfficeJet Pro X576dn in confronto a una multifunzione HP LaserJet Pro M476dn a colori. Il dispositivo HP OfficeJet Enterprise X585dn riduce le emissioni di stampa del 36,5% paragonato alla stampante HP LaserJet Enterprise M575dn a colori, permettendo una riduzione delle quantità di carbonio pari a 132 litri di gas per stampante per 100.000 pagine; risultati basati sul risparmio di anidride carbonica per un utilizzo medio su una stampa di 100.000 pagine. Modelli sottoposti a una valutazione del ciclo di vita (LCA) in "peer review" commissionata da HP ed eseguita da PE International per stampa a getto d'inchiostro (settembre 2013) e laser (settembre 2014). Equivalenze di gas serra basate sul Greenhouse Gas Equivalencies Calculator dell'EPA. Risultati specifici eseguiti da esperti LCA interni a HP.
- ¹⁵ Valutazione ciclo di vita (LCA) sulla gamma HP PageWide commissionata da HP e condotta da PE International a settembre 2014.
- ¹⁶ La stampante HP OfficeJet Pro X576dn produce il 94% in meno di rifiuti per 15.000 pagine paragonata alla maggior parte delle multifunzione a colori della stessa categoria prodotte dai principali concorrenti $<$ € XXX e stampanti laser a colori $<$ € XXX a luglio 2014. Testato da Buyers Lab Inc. e commissionato da HP. La stampante HP OfficeJet Enterprise X585dn produce fino al 90% in meno di rifiuti confrontata con la maggior parte delle multifunzione laser a colori \leq € X.XXX, basato sulla quota di mercato come riferito da IDC nel terzo trimestre 2013.
- ^{17a} Prodotti concorrenti selezionati in base ai dati IDC sulle quote di mercato per la categoria; marzo 2014: multifunzione a colori HP OfficeJet Enterprise X585 rispetto a modelli concorrenti Laser/LED. Test commissionati da HP ed effettuati a febbraio 2014 da Buyers Laboratory LLC (BLI), (201) 488-0404 o info@buyerslab.com.
- ^{17b} Il peso include tutti i materiali di consumo sostituibili dall'utente (toner, tamburi, contenitori per scarti ecc.) e relativi imballi. Il peso per Kyocera FS-C2626 include anche i serbatoi di scarto toner inutilizzato che si ricevono con ciascuna cartuccia di toner Kyocera. La guida dell'utente consiglia all'utente di conservare i serbatoi di scarto toner e di sostituirli solo quando la macchina avvisa l'operatore di farlo.
- ¹⁸ Volume di pagine basato su cartucce di inchiostro nero, ciano, magenta e giallo HP 980. Resa media basata su ISO/IEC 24711 o sulle metodologie di test HP e stampa continua. La resa effettiva varia notevolmente in base al contenuto delle pagine stampate e ad altri fattori.
- ¹⁹ Resistenza allo sbiadimento basata su previsioni del settore relative a carta priva di acidi e inchiostri Originali HP; dati sulla stabilità dei coloranti a temperatura ambiente basata su sistemi simili collaudati secondo ISO 11798 e ISO 18909. Valori di resistenza all'acqua basati su test interni HP, utilizzando carta con logo ColorLok®.
- ²⁰ Basato sui risultati dei test di terze parti effettuati sulla serie di multifunzione a colori HP OfficeJet Enterprise X585 con cartucce d'inchiostro originali HP 980. Il dispositivo è stato testato in un ambiente di simulazione pulito nel range di classe 4,5/5.
- ²¹ La cifra in percentuale è calcolata in base al peso e potrebbe variare a secondo dei modelli con il passare del tempo.
- ²² La disponibilità del programma può variare. La restituzione e il riciclo delle cartucce originali HP è attualmente disponibile in oltre 48 paesi e aree in tutto il mondo mediante il programma HP Planet Partners. Per ulteriori informazioni, consultate: hp.com/recycle.
- ²³ A tutto dicembre 2012. Basato su un carico utile nominale di 18.000 kg.

Iscrivetevi per ricevere gli aggiornamenti
hp.com/go/getupdated

