



Proteggi l'ambiente con HP

HP offre soluzioni a bassa emissione di anidride carbonica e prodotti efficienti a livello energetico, utilizzando materiali più sicuri e una quantità minore di materiale di imballaggio. Tutto ciò consente di creare un mondo più sostenibile e, allo stesso tempo, di ridurre i costi operativi per i nostri clienti. Attraverso prodotti ecosostenibili, dettagliati programmi di restituzione e di riciclo e innovazioni tecnologiche, HP si è impegnata a ridurre il suo impatto ambientale. E anche il tuo.

Puoi fare la differenza

Idee vantaggiose per l'ambiente.
E per la tua azienda.



Diminuisce 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 e quelle relative alla fruizione finale del prodotto stesso.
- 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 tua azienda e aumentare al tempo stesso la produttività. Sarà quindi possibile risparmiare e ampliare le opportunità, riducendo l'impatto ambientale.

Stampanti e multifunzione HP LaserJet

Le stampanti e multifunzione HP LaserJet sono sapientemente progettate per consentirti di raggiungere i tuoi obiettivi a livello ambientale, senza compromettere le prestazioni. Le funzionalità relative all'efficienza energetica comprendono:

- Le cartucce toner originali HP con tecnologia JetIntelligence sono caratterizzate da un toner progettato per un basso punto di fusione e un involucro rigido che supporta più pagine¹ in una stampante più piccola e veloce. Le stampanti HP con cartucce toner JetIntelligence usano una minore quantità di energia per stampare una pagina.²
- La tecnologia di rilevamento di copertura toner regola automaticamente la temperatura del fusore, sulla base della copertura del toner necessaria alla stampa. Ad esempio, la stampa di un documento office (stampa a bassa copertura) necessita meno toner ed energia della stampa di una foto (stampa ad alta copertura).
- La tecnologia intuitiva dei supporti rileva il tipo di carta e regola automaticamente le impostazioni di stampa. Il fusore utilizza minore energia per stampare su pagine più sottili.
- Grazie alla funzionalità Instant-on, il fusore si riscalda e si raffredda velocemente, aiutandoti a risparmiare energia.³

Stampanti business con tecnologia HP PageWide

I dispositivi HP OfficeJet Pro X e HP OfficeJet Enterprise X utilizzano quantità di energia minore rispetto a qualsiasi altro dispositivo HP paragonabile.⁴ La tecnologia HP PageWide è caratterizzata da una barra di stampa fissa, che è larga quanto la pagina e stampa interi documenti in un solo passaggio. Benefici ambientali della tecnologia HP PageWide comprendono:

- Emissioni di anidride carbonica tra le più basse rispetto a qualsiasi stampante HP della stessa categoria. E con margini di riduzione significativi.⁵
- La riduzione di parti mobili ha contribuito a diminuire il consumo energetico.
- Utilizza fino all'84% di energia in meno rispetto alle laser⁶, in parte perché non è necessario riscaldare il fusore per stampare.
- Utilizza fino al 94% in meno di materiali di consumo e imballaggi in termini di peso, rispetto alle laser.⁷





Link utili

HP Extreme software

www8.hp.com/us/en/software/exstream-software.html?compURI=1384727#.VV5RoPIViko

HP Smart Print

hp.com/go/smartprint

HP Managed Print Services

hp.com/go/mps

HP Web Jetadmin

hp.com/go/webjetadmin

HP Access Control Intelligent Print Manager

www8.hp.com/us/en/solutions/access-control-printing-solutions/intelligent-manager.html

HP Planet Partners

hp.com/recycle

Criteri HP relativi al consumo di carta

www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/environment/paperpolicy.html

Calcolatore dell'impronta di carbonio di HP

www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/hp-carbon-footprint-calculator.html#.VVONhViko

Stampa fronte/retro

Fino al 25-50% di risparmio relativo allo spreco di carta. La stampa fronte/retro consente di ridurre il consumo di carta fino al 25-50%, a seconda del numero di pagine dispari stampate. Quando acquisti una nuova stampante, assicurati che sia disponibile la funzionalità di stampa fronte/retro. Imposta la stampa fronte/retro come impostazione predefinita, o in alternativa carica le pagine manualmente se l'opzione automatica non è disponibile nel dispositivo. Strumenti quali HP Web Jetadmin⁸ e HP Universal Print Driver⁹ consentono al personale IT di impostare la funzione di risparmio carta come impostazione predefinita per stampanti e multifunzione in rete.

Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off¹⁰

Riduci i consumi energetici. Le modalità di sospensione e di risparmio energia, disponibili nella maggior parte delle stampanti e multifunzione sul mercato, continuano ad usare notevoli quantità di energia. La tecnologia Auto-Off consente di utilizzare 26 volte meno energia rispetto alla più tradizionale modalità di sospensione.¹¹ Puoi sempre ridurre il consumo e, quindi, i costi relativi all'energia disattivando i dispositivi durante la notte e nel fine settimana.

La tecnologia HP Auto-Off consente agli utenti di impostare i dispositivi in modo che si spengano automaticamente nel momento in cui rilevano periodi di inattività o in un orario predefinito ogni giorno. Analogamente, la tecnologia HP Auto-On consente agli utenti di decidere un orario predefinito di accensione del dispositivo ogni giorno o nel momento in cui il dispositivo rileva un'attività in corso.

Stampa pull

Riduci il consumo di carta con la stampa pull. Le tecniche di stampa con autenticazione dell'utente, attraverso PIN o stampa pull, memorizzano i lavori sul server, nel cloud e nelle stampanti in rete finché l'utente autorizzato non procederà con la stampa. La stampa pull riduce, inoltre, gli sprechi derivanti da lavori di stampa abbandonati o destinati al dispositivo sbagliato, evitando anche la stampa accidentale su carte speciali. Solo HP offre soluzioni di stampa pull senza costi aggiuntivi, come HP JetAdvantage Private Print¹², consentendo ai clienti di implementare in grande semplicità soluzioni di stampa pull convenienti.

Condividi i documenti in formato digitale

Risparmia carta e francobolli con meno spedizioni. Le stampanti multifunzione HP rendono semplice la scansione, la memorizzazione e la condivisione di documenti in formato digitale. La necessità di stampare fax e la quantità di carta usata diminuirà di conseguenza.

Il software HP Extreme Dialogue consente alle aziende di gestire dichiarazioni, fatture e materiale marketing in maniera più efficace, e quindi di stampare in maniera più responsabile, attraverso una gestione ottimizzata degli spazi e delle apparecchiature (consultare i link utili a sinistra). Ciò si traduce in meno corrispondenza e, quindi, in un risparmio di carta e francobolli.

HP Smart Print

Fino al 25-50% di spreco di carta in meno. Stampa solo i contenuti Internet di cui hai bisogno. Non sprecare carta, inchiostro o toner stampando banner inutili o sezioni di siti web a cui non sei interessato. Potrai ridurre il consumo di carta fino al 25% quando stampi materiale dal web utilizzando l'applicazione HP Smart Print (consultare i link utili a sinistra).

Usa la carta giusta

Scegli carta per ufficio HP certificata FSC®. La scelta della carta giusta contribuisce all'impatto ambientale proveniente dalle emissioni relative alla stampa. Il programma Environmentally Preferable Paper Policy di HP, tra i più severi del settore, delinea i principi cardine per l'acquisto, la vendita, l'utilizzo di carta e gli imballaggi prodotto. Scegli carta HP certificata FSC® o PEFC™: un approvvigionamento sostenibile che consente di promuovere la sostenibilità dell'ecosistema forestale oggi e in futuro.¹³ I criteri HP a riguardo prevedono l'uso di fibre provenienti da una gestione responsabile delle foreste.

Eco-etichette

Le stampanti e multifunzione HP soddisfano alcuni dei più severi requisiti al mondo di sostenibilità ecologica. La scelta di uno di questi dispositivi si rivelerà un considerevole aiuto nel raggiungimento degli obiettivi ambientali, senza compromettere le prestazioni e la qualità di stampa tipica di HP.



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, al riciclo e ai programmi di restituzione dell'usato.



ENERGY STAR® è un programma del governo americano, gestito dall'Environmental Protection Agency (EPA), e riconosciuto in tutto il mondo. I prodotti HP che riportano il logo ENERGY STAR® sono certificati in base alle specifiche ENERGY STAR® dell'Agenzia per la tutela ambientale statunitense.



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.

Per ulteriori dettagli, consultare hp.com/go/energystar.

Servizi di eco-stampa

HP Managed Print Services. I Managed Print Services di HP consentono la riduzione dei costi e la conservazione delle risorse, un risparmio di energia che arriva fino al 40% e un risparmio di milioni di pagine, quindi una sensibile diminuzione dello spreco di carta.¹⁴

Un ambiente di stampa più intelligente attraverso l'applicazione di regole di stampa.

HP Web Jetadmin⁸ consente al personale IT di gestire l'intero parco dispositivi di stampa centralmente, mentre HP Access Control Intelligent Print Manager incoraggia scelte più consapevoli, grazie a una maggiore sensibilità ambientale da parte degli utenti.

Cartucce toner originali HP

Riduci l'impatto ambientale senza compromettere la qualità. Le stampe di bassa qualità prodotte da cartucce rigenerate causano spreco di carta. L'affidabilità costante e la qualità di stampa superiore delle cartucce di toner originali HP assicurano meno ristampe e meno scarti.¹⁵

Dal 2000, oltre 72 milioni di chili di plastica riciclata sono stati usati nella produzione di cartucce nuove di inchiostro originali HP e di toner LaserJet, evitando quindi che l'equivalente di 3.950 camion carichi di plastica fosse gettato nelle discariche.¹⁶

Il programma di restituzione e riciclo HP Planet Partners

Contribuisci al circolo chiuso e mantieni la plastica lontana dalle discariche. HP ti aiuta a riciclare le cartucce originali HP: è facile e veloce con il programma HP Planet Partners, disponibile in oltre 60 paesi e aree in tutto il mondo.¹⁷ HP ricicla le proprie cartucce mediante un procedimento "a circolo chiuso", in cui la plastica riciclata da 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, visita hp.com/recycle.

Per saperne di più:
hp.com/environment

¹ In base ai rendimenti della cartuccia per HP 131A e 507A confrontati con le cartucce toner HP originali 201X e 508X. Per maggiori informazioni, consultare hp.com/go/learnaboutsupplies.

² Confrontato con la generazione precedente di stampanti HP LaserJet.

³ Rispetto ai prodotti che utilizzano fusori tradizionali.

⁴ 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.

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 è inferiore fino all'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 è inferiore fino al 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 Basato su ricerche interne, le serie HP OfficeJet Enterprise X durante la stampa richiedono fino a 80 watt per stampare. La media ponderata 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 <\$1,000 e stampanti laser a colori <\$800 ad agosto 2012.

⁷ La stampante HP OfficeJet Pro X576dn genera 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 <\$1,000 e stampanti laser a colori <\$800 a luglio 2014. Testato da Buyers Lab Inc. e commissionato da HP. La stampante HP OfficeJet Enterprise X585dn genera fino al 90% in meno di rifiuti confrontata con la maggior parte delle multifunzione laser a colori <\$3,000, basato sulla quota di mercato come riferito da IDC nel terzo trimestre 2013.

⁸ HP Web Jetadmin è gratuito e può essere scaricato all'indirizzo hp.com/go/webjetadmin.

⁹ HP Universal Print Driver è gratuito e può essere scaricato all'indirizzo hp.com/go/upd.

¹⁰ Le funzionalità della tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dipendono dalla stampante e dalle impostazioni. Potrebbe richiedere un aggiornamento del firmware.

¹¹ Attività di stampa più sostenibili per la tua azienda. Per ulteriori dettagli, visitare hp.com/hpinfo/newsroom/press_kits/2010/plugandprint/pdf/HPA0AO_Solution_Brief.pdf.

¹² HP JetAdvantage Private Print è disponibile in Nord America e in alcuni paesi europei. HP JetAdvantage Private Print è gratuita e richiede che la stampante o la multifunzione sia connessa a Internet. Per ulteriori informazioni, consultare hpjetadvantage.com/ondemand.

¹³ Forest Stewardship Council® (FSC®) License Code FSC®-C017543, il Programma di Valutazione degli schemi di certificazione forestale (PEFC™, Programme for the Endorsement of Forest Certifications schemes), License Code PEFC/29-31-198.

¹⁴ Risparmio di energia e di carta stimato in base ad analisi eseguite su operazioni di imaging e stampa di clienti selezionati di Managed Print Services di HP, utilizzando dati raccolti su dispositivi e consumo di carta e comparandoli con i dati post-MPS effettivi o previsionali. I risultati dipendono dai particolari ambienti, dal modo in cui i prodotti e i servizi HP vengono utilizzati e da altri fattori. I costi di stampa complessivi sono esclusivi di ciascuna azienda e non dovrebbero essere presi a riferimento per i risparmi che potresti eventualmente ottenere tu. Per ulteriori informazioni, consultare www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/hp-managed-print-services.html#_VX-dS_lVhBc.

¹⁵ Lo studio LCA, condotto nel 2014 da Four Elements Consulting per conto di HP, ha messo a confronto le cartucce di toner monocromatiche Originali HP 05A e 85A con un campione di alternative rigenerate, valutando otto parametri di impatto ambientale. Per i dettagli, vedere: hp.com/go/EMEA-LJLCA. Lo studio LCA utilizza uno studio di affidabilità SpencerLab del 2013, commissionato da HP, che mette a confronto le cartucce di toner Originali HP con 5 marchi di cartucce rigenerate disponibili in Europa, Medio Oriente e Africa. Per i dettagli, consultare spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-RM-2013.pdf.

¹⁶ A tutto dicembre 2014. Basato su un carico utile nominale di 18.000 kg.

¹⁷ La disponibilità del programma può variare. Il programma HP Planet Partners per la restituzione e il riciclo delle cartucce originali HP è attualmente disponibile in oltre 60 paesi ed aree geografiche in Asia, Europa e America. Per ulteriori informazioni, visitare hp.com/recycle.

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

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicite che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nessuna delle informazioni qui incluse deve essere interpretata come una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici, editoriali ed omissioni qui contenuti.

ENERGY STAR è un marchio registrato di proprietà della United States Environmental Protection Agency.

4AA5-9309ITE, agosto 2015

