

Diminution de l'impact environnemental de l'impression



Imprimantes professionnelles avec technologie HP PageWide

Table des matières

Des innovations d'impression conçues dans une optique de développement durable	2
Technologie HP PageWide	3
Avantages environnementaux de l'impression professionnelle avec la technologie HP PageWide	3
Bénéficiez du meilleur de l'encre et du laser	3
Une meilleure efficacité énergétique	4
Résultats de tests indépendants : consommation énergétique	4
Résultats : gamme HP Officejet Enterprise X	4
Résultats : gamme HP OfficeJet Pro X	5
Diminuez votre empreinte carbone totale avec HP	5
Réduisez les déchets et préservez les ressources avec une machine ergonomique	6
Voyez par vous-même	7
Réduisez vos déchets grâce aux cartouches grande capacité	7
Faire évoluer l'impression	7
Réduisez la consommation de papier sans sacrifier vos performances professionnelles	8
Écolabels et certifications salles blanches	8
Un point sur le recyclage	9
Histoire de l'innovation environnementale	9



Gamme HP OfficeJet Enterprise X



Gamme HP OfficeJet Pro X

Établissez une nouvelle norme dans la réduction de l'impact environnemental avec HP, chef de file du développement durable en entreprise, afin de diminuer de façon radicale votre empreinte carbone. HP possède une longue tradition de développement de produits innovants écoresponsables qui aident ses clients à diminuer l'empreinte carbone totale de leur impression au bureau. La technologie révolutionnaire HP PageWide, équipant les modèles HP OfficeJet Pro X et HP OfficeJet Enterprise X, est l'avenir de l'impression de bureau. La clef de la préservation de l'énergie et de la diminution des déchets. Ces imprimantes et appareils multifonctions peuvent vous aider à préserver vos ressources et à réduire vos coûts de moitié par rapport aux imprimantes laser couleur¹, tout en imprimant à des vitesses révolutionnaires².

La responsabilité environnementale est devenue une préoccupation majeure, et un défi, pour les entreprises actuelles. HP s'attache à aider votre entreprise à améliorer la durabilité de son impression de bureau, avec de nouvelles machines aux designs révolutionnaires ayant une empreinte environnementale moindre, sans pour autant sacrifier ni les performances ni la qualité.

Les gammes HP OfficeJet Pro X et HP OfficeJet Enterprise Color disposent de fonctionnalités professionnelles et de vitesses d'impression présentes auparavant uniquement sur les modèles laser, et produisent des impressions éblouissantes à un coût jusqu'à moitié moins élevé que celui des imprimantes laser¹. En outre, elles satisfont certaines des exigences d'écoétiquetage les plus rigoureuses au monde. Ces imprimantes et multifonctions constituent un choix idéal pour permettre à votre entreprise d'atteindre ses objectifs environnementaux, sans renoncer à ses performances.

Des innovations d'impression conçues pour préserver l'environnement

HP est depuis longtemps un acteur majeur de la « Citoyenneté Mondiale », puisque ce concept fait partie des sept objectifs d'entreprise HP depuis 1957. La « Citoyenneté Mondiale » porte sur la gouvernance, l'environnement et la société, et nous pensons que grâce à une gestion rentable et responsable, nous pouvons avoir un impact positif sur les populations du monde entier. Pour des informations complètes sur notre approche de la Citoyenneté Mondiale, veuillez télécharger notre [rapport Living Progress](#).

Les imprimantes et multifonctions HP dotées de la technologie HP PageWide sont les dernières d'une longue série de produits innovants HP avec une empreinte environnementale par page toujours inférieure. HP a lancé le programme Design for Environment (Conçu pour l'environnement) en 1992. Ce dernier constitue une perspective technique dont l'objectif est l'optimisation de la performance environnementale de nos produits, processus et infrastructures physiques. Le programme a trois priorités :

1. L'efficacité énergétique : réduire l'énergie nécessaire à la fabrication et à l'utilisation des produits HP
2. L'innovation matérielle : diminuer la quantité de matériau utilisé dans les produits HP (ce qui peut à son tour diminuer les émissions de gaz à effet de serre pendant le transport des produits), et utiliser des matériaux moins nocifs
3. La conception pour la recyclabilité : concevoir un équipement plus facile à améliorer et/ou recycler et doté de davantage de valeur en fin de vie

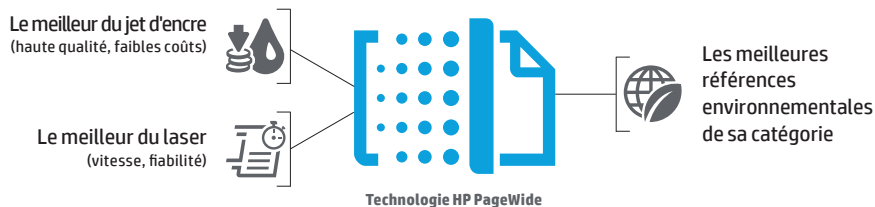
Aujourd'hui, les économies d'énergie sont synonymes d'économies en matière de coûts. Avec la technologie innovante HP PageWide, votre entreprise peut économiser à chaque impression, en utilisant les imprimantes HP OfficeJet Pro X et HP OfficeJet Enterprise X extrêmement efficaces qui consomment moins d'énergie que n'importe quelle machine à encre HP comparable³. Vous pouvez aussi diminuer le gaspillage de papier et augmenter l'efficacité d'impression grâce à des fonctionnalités, telles que l'impression recto-verso automatique ultra-rapide, présentes sur tous les modèles.

Technologie HP PageWide

La technologie HP PageWide est une nouvelle plate-forme d'impression disposant d'une barre d'impression fixe qui recouvre la largeur de la page et imprime des pages entières en un seul passage. Elle permet des vitesses d'impression révolutionnaires² et un rendu professionnel.

Il est temps de donner un nouveau visage à l'impression de bureau, grâce à l'innovation HP.

La technologie HP PageWide annonce une nouvelle génération d'imprimantes professionnelles. Une toute nouvelle perspective sur l'impression.



Avantages environnementaux des imprimantes professionnelles dotées de la technologie HP PageWide

- Des améliorations spectaculaires dans le domaine de la performance environnementale pour les imprimantes professionnelles (par rapport aux modèles laser comparables)
- La technologie d'impression professionnelle possédant la meilleure efficacité énergétique⁴ du secteur dans sa catégorie
- Produisent la plus faible empreinte carbone de toutes les imprimantes HP dans leur catégorie, et de très loin⁵
- Peuvent vous aider à répondre aux objectifs de développement durable de votre entreprise en diminuant votre empreinte carbone

Bénéficiez du meilleur de l'encre et du laser

- Les avantages environnementaux ne se produisent pas au détriment de la performance ; la technologie HP PageWide améliore systématiquement la performance d'impression
- Les imprimantes professionnelles qui utilisent la technologie HP PageWide sont nettement plus rapides que des imprimantes laser comparables², avec des vitesses d'impression ISO atteignant jusqu'à 44 pages par minute (ppm, 42 ppm au format A4) et 70 ppm en mode bureautique⁶
- Les technologies d'impression innovantes de HP rendent ces imprimantes et multifonctions bien moins coûteuses à utiliser que des machines laser concurrentes¹
- Obtenez une impression de qualité, jour après jour

[Pour en savoir plus, consultez ce livre blanc.](#)

Les imprimantes professionnelles dotées de la technologie HP PageWide utilisent jusqu'à

84 %

d'énergie en moins que les imprimantes laser⁷



3,70 USD par an

...et ne coûtent que 3,70 USD par an en frais d'énergie, soit moins de 40 % du prix de l'alimentation d'une ampoule de 18 watts⁸



Une meilleure efficacité énergétique

Nombreuses sont les organisations cherchant à réduire leur consommation énergétique afin de réduire leurs coûts et atteindre leurs objectifs de durabilité. Dans le domaine de l'imagerie et de l'impression, la phase d'impression s'avère la plus gourmande en énergie.

Les imprimantes professionnelles HP dotées de la technologie HP PageWide requièrent moins d'énergie pour imprimer une seule page que n'importe quel autre dispositif d'imagerie et d'impression HP³. Ces imprimantes et multifonctions utilisent considérablement moins d'énergie que la technologie d'impression laser (jusqu'à 84 % de moins⁷) grâce au fait qu'il n'y ait pas d'élément de fusion à chauffer pour pouvoir imprimer.

Le nombre de pièces mobiles moins élevé contribue également à limiter la consommation d'énergie. La tête d'impression fixe, munie de plus de 40 000 buses, couvre toute la largeur de la page et projette simultanément les pigments Original HP PageWide sur une feuille de papier en mouvement. Une consommation plus faible d'énergie entraîne d'importantes économies. L'impression avec une imprimante HP OfficeJet Pro X pour une année coûte moins de 40 % du coût d'alimentation d'une ampoule de 18 W⁸.

D'autres fonctionnalités comme la maîtrise de la puissance dans la gamme HP OfficeJet Pro X et la technologie HP Auto-On/Auto-Off dans la gamme HP OfficeJet Enterprise X permettent encore plus d'économies d'énergie⁹. Vous pouvez même paramétrer des heures personnalisées d'allumage et d'arrêt de votre imprimante, pour qu'elle soit ainsi prête en même temps que vous. Vous pouvez configurer les paramètres à partir du panneau de commande, du serveur web intégré HP ou de HP Web Jetadmin¹⁰. Au final, la consommation d'énergie des imprimantes HP OfficeJet Pro X et HP OfficeJet Enterprise Color X et des multifonctions est inférieure de 50 % à 84 % à celle des imprimantes laser comparables dans leur catégorie⁷ ; vous pouvez ainsi réaliser d'importantes économies pendant toute la durée de vie de votre imprimante.

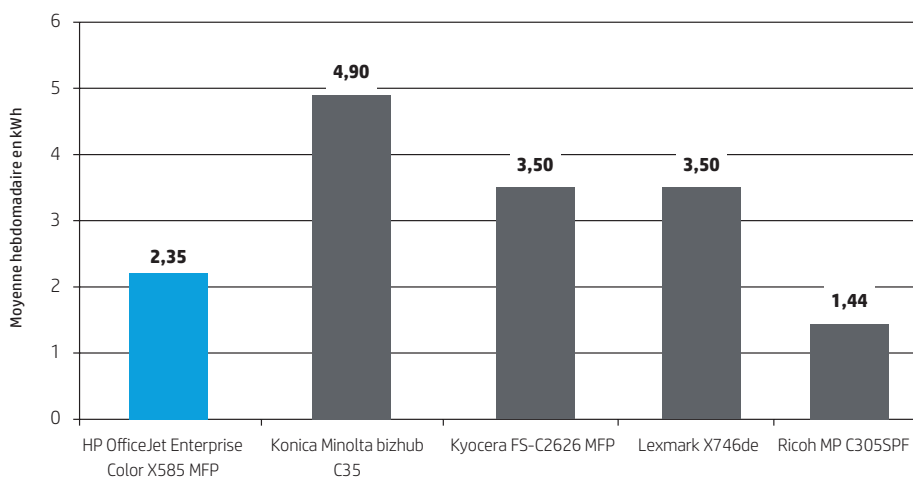
Résultats de tests indépendants : consommation énergétique

La société Buyers Laboratory LLC (BLI) a effectué des tests indépendants de comparaison de consommation énergétique des gammes d'imprimantes HP OfficeJet Pro X, HP OfficeJet Enterprise Color X et des multifonctions par rapport à celle des imprimantes laser couleur concurrentes phares¹¹. BLI a utilisé une méthode de test cohérente avec la méthodologie de consommation énergétique habituelle d'ENERGY STAR[®], méthodologie conçue par l'Agence de protection de l'environnement¹² pour mesurer la consommation d'énergie des imprimantes. Cette dernière consiste à tester les appareils en mode Veille, Préchauffage et Prêt, ainsi que pendant l'impression, en se basant sur les paramètres par défaut du produit, afin de refléter sa consommation d'énergie typique sur une semaine.

Résultats : HP OfficeJet Enterprise X

BLI a établi que les produits de la gamme HP Officejet Enterprise Color X font partie des imprimantes couleur les plus économes en énergie parmi les principaux modèles laser concurrents. Les résultats des tests ont montré que le produit Konica Minolta consomme plus de 108 % d'énergie supplémentaire par rapport aux machines HP, et que les produits Kyocera et Lexmark consomment près de 49 % d'électricité de plus que HP¹¹. Et bien que les appareils Ricoh testés utilisent moins d'électricité que HP, ils produisent cependant bien plus de déchets (voir la section « Réduisez les déchets et préservez les ressources tout en économisant de l'espace »).

Consommation énergétique hebdomadaire typique : HP OfficeJet Enterprise X par rapport aux principaux appareils laser concurrents¹¹



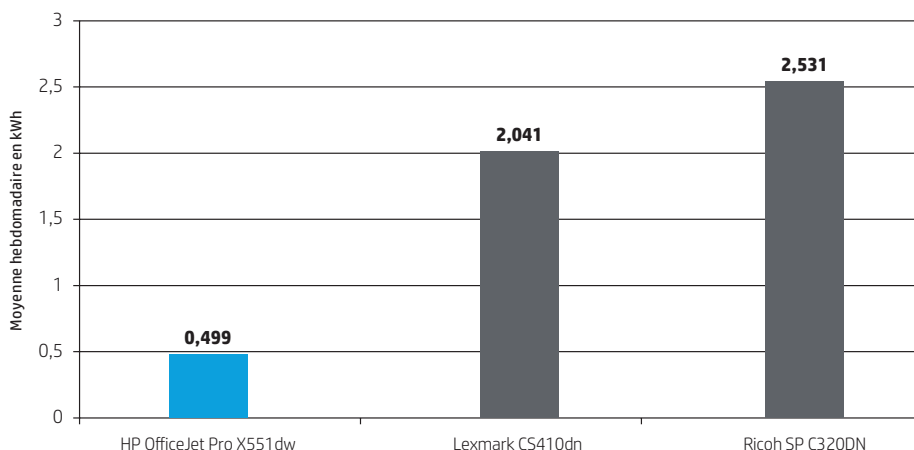
Lisez le [rapport du test BLI sur les multifonctions HP OfficeJet Enterprise X585 par rapport aux modèles laser concurrents](#)

Résultats : HP OfficeJet Pro X

Les tests de BLI sur l'imprimante HP OfficeJet Pro X551dw comparant sa consommation d'énergie à celle des principales imprimantes laser concurrentes ont produit des résultats similaires¹³. BLI a déterminé que le modèle HP OfficeJet Pro X s'avère bien plus économe en terme d'énergie que les principales imprimantes laser couleur concurrentes. Les résultats des tests (présentés ci-dessous) ont indiqué que le produit Lexmark consommait plus de 300 % d'énergie supplémentaire par rapport à la HP OfficeJet Pro X551dw, et que la Ricoh consomme 407 % d'énergie de plus que les modèles HP testés¹³.

Lisez le [rapport du test BLI sur les imprimantes HP OfficeJet Pro X551dw par rapport aux modèles laser concurrents](#)

Consommation énergétique hebdomadaire typique : HP OfficeJet Pro X par rapport aux principaux appareils laser concurrents



Les imprimantes professionnelles dotées de la technologie HP PageWide peuvent réduire l'empreinte carbone de l'impression de jusqu'à

55 %^{14A}



189 litres

...économisant l'équivalent carbone de 189 litres d'essence par imprimante pour 100 000 pages^{14B}

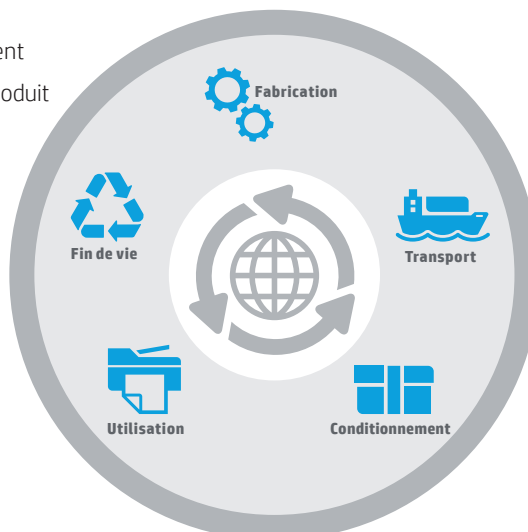
Diminuez votre empreinte carbone totale avec HP

L'empreinte carbone est en général définie comme l'impact environnemental d'une organisation, d'un événement, d'une personne ou d'un produit particuliers sur une période donnée. L'empreinte carbone primaire d'une imprimante HP constitue la somme des émissions directes de gaz à effet de serre nécessaires à la fabrication et au fonctionnement du produit, ainsi que celles nécessaires au transport de la machine, de son point de fabrication jusqu'à son point de vente.

L'empreinte carbone secondaire est le total des émissions indirectes associées à la fabrication et à la répartition des produits associés. Pour les imprimantes, ceci inclut l'encre, le papier, le conditionnement du produit, etc. Les produits HP participent à la diminution de l'empreinte carbone totale de votre entreprise tout en améliorant votre productivité. Vous pouvez ainsi économiser vos ressources et élargir vos possibilités tout en réduisant votre impact environnemental.

HP effectue des analyses du cycle de vie (ACV) avant et après la sortie des produits pour permettre d'évaluer la performance environnementale globale de ses machines. Les ACV de HP sont menées par des entreprises tierces indépendantes pour évaluer l'impact environnemental complet des produits HP à chaque étape :

- Conception et fabrication
- Transport
- Conditionnement
- Utilisation de produit
- Fin de vie

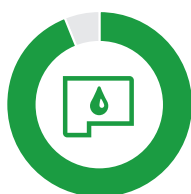


Tout au long de cette procédure, HP participe à la réduction de son empreinte environnementale et de celle de ses clients.

Les ACV menées sur les produits HP OfficeJet Pro X et HP OfficeJet Entreprise X avec la technologie HP PageWide¹⁵ ont révélé que ces machines avaient une empreinte carbone totale jusqu'à 81 % inférieure à celle des imprimantes et multifonctions jet d'encre et laser comparables⁵. Lorsque vous décidez de remplacer des machines plus anciennes et moins efficaces avec les gammes HP OfficeJet Entreprise et HP OfficeJet Pro X, plus rapides et efficaces, vous pouvez diminuer votre empreinte carbone totale et réduire vos coûts énergétiques. En fait, les modèles HP OfficeJet Pro X sont les imprimantes professionnelles présentant le meilleur rendement énergétique de leur catégorie dans le secteur⁴.

Les imprimantes HP OfficeJet Pro X et HP OfficeJet Entreprise X ainsi que les multifonctions dotées de la technologie HP PageWide peuvent vous aider à franchir la prochaine étape vers un développement durable pour votre entreprise.

Les imprimantes professionnelles dotées de la technologie HP PageWide génèrent jusqu'à **94 %** de déchets en moins liés aux consommables et à l'emballage que des modèles laser comparables¹⁶



23 kilos

...retirant jusqu'à 23 kilos des circuits de déchets traditionnels chaque année par rapport aux machines laser concurrentes¹⁶

Réduisez les déchets et préservez les ressources avec une machine ergonomique.

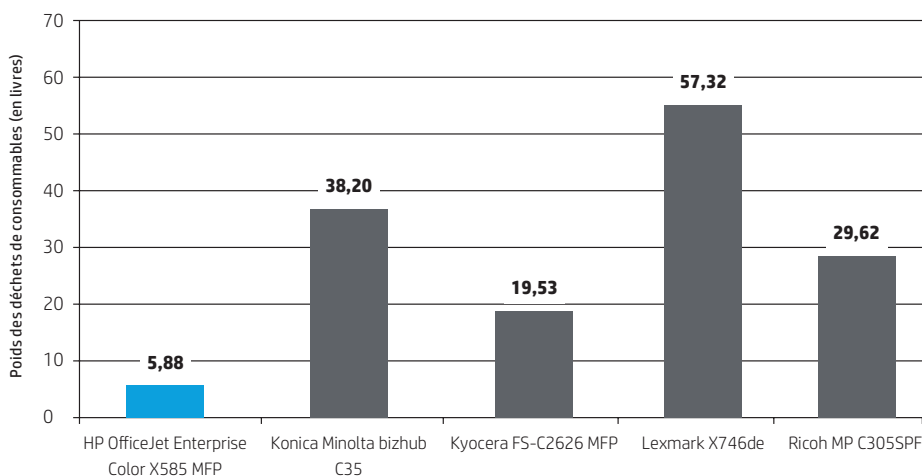
Les imprimantes professionnelles possédant la technologie HP PageWide ont moins de parties amovibles à remplacer au cours de leur vie que les dispositifs laser de leur catégorie. Leur conception unique permet aux machines HP PageWide de vous aider à préserver vos ressources en utilisant jusqu'à 94 % de fournitures et d'emballages en moins par rapport aux laser¹⁶. Avec des consommables plus petits et moins d'emballages, vous pouvez également diminuer les frais d'expédition et de transport, et la place dans votre espace de stockage pourra servir à autre chose que des fournitures d'impression.

BLI a mené des tests indépendants pour mesurer les résidus de consommables générés par les gammes de machines HP OfficeJet Enterprise Color X par rapport aux principales imprimantes laser concurrentes^{17A}. Le modèle HP est celui qui a produit la plus faible quantité de déchets en comparaison avec ses concurrents^{17B}. Dans ce test, le poids de ces déchets comprenait tous les éléments consommables dont s'était servi l'utilisateur (toner, tambours, conteneur à déchets, etc.) et les emballages associés.

[Regardez cette vidéo et découvrez la quantité de déchets en moins produite par les imprimantes exploitant la technologie HP PageWide](#)

Le poids total des cartouches et des emballages de cartouches nécessaires pour imprimer 75 000 pages n'était que de 2,67 kg pour le modèle HP. Les poids totaux de tous les consommables remplaçables utilisés (toner, tambours et conteneurs à déchets) et de leurs emballages pour les appareils concurrents étaient compris entre 8,86 kg pour le produit Kyocera et 26 kg pour le produit Lexmark^{17B}.

Résultats du test indépendant BLI portant sur les déchets totaux de fournitures : HP OfficeJet Enterprise X^{17B}



Changer le futur de l'impression

Les multifonctions et les imprimantes dotées de la technologie innovante HP PageWide peuvent offrir de nombreux avantages :

- Diminuer les coûts de fonctionnement de moitié par rapport aux lasers couleur concurrentes¹
- Imprimer jusqu'à deux fois plus vite qu'avec des machines laser couleur équivalentes², avec des vitesses d'impression ISO atteignant jusqu'à 44 pages par minute (ppm, 42 ppm au format A4) et 70 ppm en mode bureautique⁶
- Les meilleures références environnementales de leur catégorie
- Obtenir des impressions de qualité professionnelle qui résistent à la décoloration, au maculage et à l'eau⁹
- Des cycles de service comparables à ceux du laser, des bacs papiers à grande contenance et des cartouches grande capacité
- Impression mobile facile, de grands écrans tactiles couleur et plus de fonctionnalités.
- Répondre aux engagements de votre entreprise de réduire l'impact environnemental lié à l'impression

Voyez par vous-même

Comparez la différence entre la multifonctions HP OfficeJet Enterprise Color X585 et des produits laser comparables. Les images suivantes illustrent la quantité de fournitures et d'emballages nécessaires à l'impression de 75 000 pages. Le modèle HP OfficeJet Enterprise Color X utilise jusqu'à 94 % de fournitures et d'emballages en moins que des imprimantes laser comparables¹⁶. Les images sont illustrées à l'échelle, avec les fournitures HP au centre.



Réduisez les déchets avec des cartouches de très grande capacité

Obtenez le maximum d'impressions possibles de vos cartouches, et réduisez la quantité de déchets produite par votre bureau, grâce aux cartouches à haut rendement Original HP PageWide. Les gammes HP OfficeJet Pro X et HP OfficeJet Enterprise Color X offrent toutes deux des cartouches d'encre à très grande capacité (jusqu'à 10 000 pages par cartouche), ce qui vous permet ainsi de réduire votre impact environnemental sans ralentir votre productivité¹⁸.

Les cartouches Original HP PageWide à haut rendement permettent d'imprimer davantage de pages que les cartouches standard, ce qui signifie moins de cartouches usagées à éliminer au cours de la durée de vie de l'imprimante. En outre, la technologie HP PageWide nécessite un volume de pigment PageWide moins élevé pour imprimer une page que le volume de toner nécessaire pour imprimer une page avec la technologie laser. Par conséquent, les cartouches HP PageWide sont plus petites et requièrent moins d'emballage que les consommables des appareils laser.

Réduisez votre consommation de papier tout en suivant le rythme des besoins professionnels

Améliorez l'efficacité de votre impression et réduisez votre empreinte carbone avec l'impression recto-verso ultra-rapide atteignant jusqu'à 22 pages par minute en mode professionnel (ISO)⁶. Vous pouvez presque diviser par deux votre consommation de papier en imprimant deux pages sur une seule feuille. Réduisez vos coûts liés à la consommation de papier en utilisant l'outil gratuit de gestion d'impression HP Web Jetadmin pour régler par défaut une impression recto-verso automatique sur des appareils individuels ou des parcs entiers (pour des appareils pouvant effectuer des impressions recto-verso)¹⁰.



Écolabels et certifications salles blanches

Les produits HP OfficeJet Pro X et HP Officejet Entreprise Color X remplissent les conditions de certains des écolabels les plus exigeants du monde. Choisir une de ces multifonctions ou imprimantes constitue la meilleure façon pour votre entreprise d'atteindre ses objectifs écologiques, sans pour autant sacrifier ses performances.

Tous les modèles HP OfficeJet Pro X et HP OfficeJet Entreprise Color X sont certifiés ENERGY STAR. ENERGY STAR est un programme à but non lucratif du gouvernement américain, géré par l'Agence américaine de protection de l'environnement et reconnu dans le monde entier.

Ces modèles ont également reçu l'évaluation EPEAT argent. EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) est un outil d'approvisionnement destiné à aider les acheteurs institutionnels dans les secteurs publics et privés à évaluer, comparer et choisir des ordinateurs de bureau, des ordinateurs portables, des écrans et des imprimantes en fonction de leurs attributs environnementaux.

Tous ces appareils sont également conformes à la norme Blue Angel. Blue Angel est un écolabel allemand basé sur les critères suivants : conception du produit, consommation d'énergie, émissions de produits chimiques, bruit, recyclabilité et programme de reprise.

Les gammes HP OfficeJet Entreprise Color X et HP OfficeJet Pro X ont été testées par UL et se sont avérées compatibles avec une spécification salle blanche ISO classe 5. Vous pouvez donc en installer une directement à côté de votre bureau ou dans tout autre environnement de production sensible dans lequel les particules volatiles doivent être réduites²⁰.





Pleins feux sur le recyclage

Le recyclage est une priorité pour HP, depuis la phase de conception jusqu'à la fin de vie du produit.

De nombreuses cartouches Original HP sont fabriquées à partir de plastique recyclé, et respectent les normes exigeantes de HP en matière de qualité et de fiabilité. Les machines HP OfficeJet Pro X et HP OfficeJet Enterprise X sont fabriquées à partir de 4 % à 6 % de plastique recyclé²¹.

Lorsqu'il s'agit de ses cartouches, HP tient à s'assurer qu'elles ne terminent pas dans une décharge une fois usagées. Recycler vos cartouches Original HP est simple et gratuit avec le programme HP Planet Partners actuellement disponible dans plus de 48 pays et territoires à travers le monde²².

Depuis 2 000, plus de 53 millions de kg de plastique recyclé ont été utilisés pour la fabrication de nouvelles cartouches d'encre Original HP et cartouches de toner LaserJet, ce qui représente 2 950 chargements de semi-remorques de plastique non envoyés à la décharge²³.

HP recycle ses cartouches en appliquant un procédé de recyclage « en boucle fermée » dans lequel les plastiques recyclés via HP Planet Partners sont utilisés en tant que matière brute de base des nouvelles cartouches HP. Les cartouches Original HP renvoyées dans le cadre du programme HP Planet Partners ne sont jamais mises en décharge.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/recycle.

Histoire de l'innovation environnementale

Comptez sur un leader dans la durabilité environnementale pour vous aider à réduire votre empreinte carbone de façon radicale. Faire ce qui est juste est une longue tradition chez HP, une vision que nous appelons aujourd'hui le HP Living Progress. Nous comprenons que les défis mondiaux comme la croissance de la population, la limitation des ressources, l'instabilité économique et les crises sanitaires représentent pour des sociétés à la pointe de l'innovation telles que HP le besoin de participer à la création d'un monde plus fort et plus durable. En développant des produits innovants et éco-performants, nous pouvons aider nos clients d'impression professionnels à diminuer leur impact environnemental, tout en élargissant leur horizon d'opportunités.

Les machines HP OfficeJet Pro X et HP OfficeJet Enterprise X dotées de la technologie HP PageWide font partie des derniers exemples de notre engagement à donner corps à la vision HP Living Progress. Ces imprimantes et multifonctions ajoutent des avancées importantes au catalogue de produits innovants HP, conçus en pensant à l'environnement.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur

hp.com/environment

hp.com/livingprogress

hp.com/go/officejetprox

hp.com/go/officejetenterprisex

hp.com/go/pagewide

- ¹ Gamme HP OfficeJet Enterprise X : le coût par page (CPP) annoncé est basé sur la majorité des multifonctions laser couleur à un prix conseillé inférieur ou égal à 3 000 USD et des imprimantes laser couleur à un prix conseillé inférieur ou égal à 1 200 USD en décembre 2013, d'après la part de marché communiquée par IDC au troisième trimestre 2013. Le rendement ISO est basé sur l'impression continue en mode par défaut. Gamme HP OfficeJet Pro X : le coût par page (CPP) annoncé est basé sur la majorité des multifonctions laser couleur à un prix conseillé inférieur à 1 000 USD et des imprimantes laser couleur à un prix conseillé inférieur à 800 USD en août 2013, d'après la part de marché communiquée par IDC au deuxième trimestre 2013. Le rendement ISO est basé sur l'impression continue en mode par défaut. Pour en savoir plus, n'hésitez pas à vous rendre à l'adresse hp.com/go/OfficeJet. Rendement ISO de l'OJ Pro avec des cartouches de capacité maximale sur la base d'une impression en continu ; voir le CPP des HP OfficeJet calculé sur le prix de vente conseillé des cartouches d'encre à haute capacité HP 970XL/971XL, 950XL/951XL, 934XL/935XL et des cartouches d'encre HP 980 à capacité standard, sur la base du rendement publié pour les impressions couleur en continu, en mode par défaut ; voir hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ² Gamme OfficeJet Enterprise X : comparaison basée sur les caractéristiques publiées par les fabricants sur les modes couleur les plus rapides (en décembre 2013) et incluant les multifonctions couleur laser à un prix conseillé inférieur ou égal à 3 000 USD et les imprimantes laser couleur à un prix conseillé inférieur ou égal à 1 200 USD, d'après la part de marché communiquée par IDC au troisième trimestre 2013 et les tests HP internes sur des imprimantes en mode couleur le plus rapide (documents échantillons de 4 pages testés selon la norme ISO 24734). Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/printerspeeds. OfficeJet Pro X : comparaison basée sur les caractéristiques publiées par les fabricants sur les modes couleur les plus rapides (en août 2013) pour des multifonctions laser couleur à un prix conseillé inférieur à 1 000 USD et des imprimantes laser couleur à un prix conseillé inférieur à 800 USD disponibles en août 2013, selon la part de marché communiquée par IDC au deuxième trimestre 2013 et les tests HP internes sur des imprimantes en mode couleur le plus rapide (documents échantillons de 4 pages testés selon la norme ISO 24734). Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/printerclaims.
- ³ Besoins en énergie moindres basés sur les résultats globaux de l'analyse du cycle de vie (ACV) de la technologie HP PageWide. ACV de l'éventail de la technologie HP PageWide commandée par HP et conduite par PE International en septembre 2014.
- ⁴ Basé sur le site web d'ENERGY STAR pour toutes les imprimantes couleur dont les vitesses d'impression varient de 30 à 75 ipm. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://data.energystar.gov/Active-Specifications/ENERGY-STAR-Certified-Imaging-Equipment/t2v6-g4nf>.
- ⁵ Les économies d'équivalent-CO₂ (CO₂e) lors de la durée d'utilisation moyenne d'impression de 100 000 pages utilisant une HP OfficeJet Pro x576dn sont jusqu'à 81 % plus faibles que celles de la multifonction HP LaserJet Pro M570dn et jusqu'à 79 % inférieures à celles de l'imprimante couleur HP LaserJet Enterprise M551dn. Les économies d'équivalent-CO₂ (CO₂e) lors de la durée d'utilisation moyenne d'impression de 100 000 pages utilisant une HP OfficeJet Enterprise x585dn sont jusqu'à 70 % plus faibles que celles de la multifonction HP LaserJet Pro M570dn et jusqu'à 68 % inférieures à celles de l'imprimante couleur HP LaserJet Enterprise M551dn. Analyses du cycle de vie (ACV) commandées par HP et conduites par PE International en septembre 2014. Résultats spécifiques dirigés par les experts ACV internes HP.
- ⁶ Vitesses d'impression ISO mesurées à l'aide de la norme ISO/IEC 24734. À l'exclusion de la première page ou de la première série de pages de test ISO. Pour plus de détails, rendez-vous sur hp.com/go/printerclaims.
- ⁷ Basé sur les recherches internes, la gamme HP OfficeJet Enterprise X nécessite jusqu'à 80 watts lors de l'impression pour imprimer. La moyenne pondérée pour les dispositifs concurrents est de 508 watts. Besoin en énergie basé sur les tests de comparaison des principaux concurrents en mode par défaut par Buyers Lab Inc., mars 2014. Les tests internes révèlent que le modèle HP OfficeJet Pro X576dn utilise jusqu'à 50 % d'énergie en moins par rapport à la majorité des multifonctions laser couleur à un prix conseillé inférieur à 1 000 USD et des imprimantes laser couleur à un prix conseillé inférieur à 800 USD en août 2012.
- ⁸ Les tests internes révèlent que la HP OfficeJet Pro X consomme 0,60 kWh d'énergie chaque semaine. À 12 centimes par kWh multiplié par 52 semaines, le coût annuel diminue jusqu'à environ 3,70 USD. <http://energy.gov/energysaver/articles/estimating-appliance-and-home-electronic-energy-use> et <http://www.eia.gov/tools/faqs/faq.cfm?id=97&t=3>.
- ⁹ Les fonctions de la technologie HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres, et peuvent nécessiter une mise à jour du micrologiciel.
- ¹⁰ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement sur hp.com/go/webjetadmin. Le module d'extension Universal device est offert avec HP Web Jetadmin 10.3 SR4 ou version ultérieure.
- ¹¹ Produits concurrents sélectionnés en fonction des données de part de marché d'IDC pour la catégorie ; mars 2014 : multifonctions HP OfficeJet Enterprise Color X585 par rapport aux modèles laser/LED concurrents. Étude commanditée par HP et réalisée en février 2014 par Buyers Laboratory LLC (BLI), (201) 488-0404 ou info@buyerslab.com.
- ¹² Pour en savoir plus, rendez-vous sur energystar.gov.
- ¹³ Tests sur les modèles HP OfficeJet Pro X551dw par rapport aux modèles laser Lexmark CS410dn et Ricoh SP C320DN commandés par HP et réalisés en juillet 2014 par Buyers Laboratory LLC (BLI), (201) 488-0404 ou info@buyerslab.com.
- ^{14A} Réduction des émissions d'équivalent-CO₂ (CO₂e) au cours de la durée de vie moyenne d'utilisation avec l'impression de 100 000 pages en utilisant une HP OfficeJet Pro X576dn comparée avec la multifonction HP Color LaserJet Pro M476dn. CO₂e généré par des modèles d'analyse du cycle de vie (ACV) examinés par des pairs, commandés par HP et réalisés par PE International pour l'impression jet d'encre (septembre 2013) et LaserJet (septembre 2014). Équivalence de gaz à effet de serre basée sur le calculateur de gaz à effet de serre de l'Agence de protection de l'environnement américaine. Résultats spécifiques dirigés par les experts ACV internes HP.
- ^{14B} Réduction des émissions d'équivalent-CO₂ (CO₂e) au cours de la durée de vie moyenne d'utilisation avec l'impression de 100 000 pages en utilisant une HP OfficeJet Pro X576dn comparée avec la multifonction HP Color LaserJet Pro M476dn. La HP OfficeJet Enterprise X585dn réduit l'empreinte carbone de l'impression de 36,5 % par rapport à la HP LaserJet Enterprise Color M575dn, économisant ainsi l'équivalent carbone de 132 litres d'essence par imprimante pour 100 000 pages, sur la base des économies d'équivalent-CO₂ sur la durée moyenne d'utilisation d'impression de 100 000 pages. Modèles d'analyse du cycle de vie (ACV) examinés par des pairs, commandés par HP et réalisés par PE International pour l'impression jet d'encre (septembre 2013) et LaserJet (septembre 2014). Équivalence de gaz à effet de serre basée sur le calculateur de gaz à effet de serre de l'Agence de protection de l'environnement américaine. Résultats spécifiques dirigés par les experts ACV internes HP.
- ¹⁵ Analyses du cycle de vie de la gamme HP PageWide commandées par HP et conduites par PE International en septembre 2014.
- ¹⁶ La HP OfficeJet Pro X576dn génère jusqu'à 94 % de déchets en moins pour 15 000 pages par rapport aux principales multifonctions laser couleur concurrentes à un prix conseillé inférieur à 1 000 USD et aux imprimantes laser couleur à un prix conseillé inférieur à 800 USD en juillet 2014. Testé par Buyers Lab Inc. et commandé par HP. La HP OfficeJet Enterprise X585dn génère jusqu'à 90 % de déchets en moins par rapport à la plupart des multifonctions couleur laser à un prix conseillé inférieur ou égal à 3 000 USD, sur la base de la part de marché figurant dans le rapport IDC du 3e trimestre 2013.
- ^{17A} Produits concurrents sélectionnés en fonction des données de part de marché d'IDC pour la catégorie ; mars 2014 : multifonctions HP OfficeJet Enterprise Color X585 par rapport aux modèles laser/LED concurrents. Étude commanditée par HP et réalisée en février 2014 par Buyers Laboratory LLC (BLI), (201) 488-0404 ou info@buyerslab.com.
- ^{17B} Les poids comprenaient tous les consommables remplaçables utilisés (toner, tambours, conteneurs à déchets, etc.) ainsi que leurs emballages. Pour la Kyocera FS-C2626, le poids inclut également les réservoirs de toner inutilisés qui sont fournis avec chaque cartouche de toner Kyocera. Le manuel d'utilisation conseille aux utilisateurs de conserver les réservoirs récupérateurs de toner et de ne les remplacer que si la machine invite l'opérateur à le faire.
- ¹⁸ Volumes de page basés sur les cartouches d'encre noir, cyan, magenta et jaune HP 980. Rendement moyen basé sur la norme ISO/IEC 24711 ou la méthode de tests HP et l'impression en continu. Le rendement réel peut varier significativement selon le contenu des pages imprimées et d'autres facteurs.
- ¹⁹ Résistance à la décoloration basée sur les prévisions de l'industrie du papier pour les papiers non acides et les encres Original HP ; données de stabilité des colorants à température ambiante basées sur des systèmes similaires testés selon les normes ISO 11798 et ISO 18909. Résistance à l'eau basée sur des tests internes réalisés par HP avec du papier portant le logo ColorLok®.
- ²⁰ Basé sur les résultats de tests tiers réalisés sur la gamme de multifonctions HP OfficeJet Enterprise Color X585 avec les cartouches d'encre Original HP 980. L'appareil a été testé dans une pièce simulant une salle blanche de catégorie 4,5/5.
- ²¹ Le pourcentage est calculé en fonction du poids et peut varier selon les modèles et avec le temps.
- ²² La disponibilité du programme varie selon les régions. Le renvoi et le recyclage des cartouches Original HP sont actuellement disponibles dans plus de 48 pays, territoires et régions via le programme HP Planet Partners. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/recycle.
- ²³ En décembre 2012. Pour une charge utile simulée de 18 000 kilogrammes.

Inscrivez-vous pour recevoir les mises à jour
hp.com/go/getupdated

