



Imprimante HP LaserJet Enterprise 5501dn

L'imprimante puissante A4 d'entreprise pour les petites équipes

Simplifiez les flux de documents avec des vitesses fulgurantes et des fonctionnalités personnalisables. S'intègre de façon transparente à votre parc existant, s'adapte pour l'avenir et offre une sécurité de pointe pour la protection de vos données.



Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: <http://www.hp.com/learn/ds>

Points forts

- Panneau de commande non tactile de 6,8 cm
- Alimentation standard de 650 feuilles
- Alimentation maximale de 2 300 feuilles
- Certifié Energy Star®
- Certifié Blue Angel

Obtenir la puissance pour être plus productif

- Gagnez du temps grâce au réveil rapide de l'imprimante et à des vitesses d'impression allant jusqu'à 52 ppm pour réaliser toutes vos tâches. ²
- Gardez une longueur d'avance avec les mises à jour du micrologiciel FutureSmart, afin que votre parc reste toujours à jour. ³
- Personnalisez vos flux de travail selon vos besoins grâce aux configurations de l'imprimante et du logiciel qui répondent à vos besoins uniques.

Simplifiez le travail grâce à des flux de travail automatisés

- Où que vous en soyez dans votre transformation numérique, trouvez la solution idéale (sur site ou dans le cloud), adaptée à vos besoins.
- Intégrez facilement votre appareil à votre parc et à vos flux de travail avec une compatibilité transparente.

Protégez ce qui est important avec l'imprimante la plus sécurisée¹

- Protégez votre travail : HP Wolf détecte et répare silencieusement votre imprimante suite aux cyberattaques. ¹
- Simplifiez la conformité : HP Security Manager applique automatiquement les stratégies, de sorte que vous êtes toujours prêt pour les audits. ⁴
- Ayez l'esprit tranquille avec une sécurité prête pour l'avenir : les premières imprimantes au monde protégées contre les attaques quantiques. ⁶

Économisez de l'énergie et contribuez à réduire les déchets

- Réduisez les coûts et l'impact sur l'environnement avec des imprimantes et des cartouches de toner moins énergivores. ⁷
- Grâce à nos conceptions écoénergétiques, nous répondons aux critères EPEAT Gold, Energy Star et Blue Angel. ⁸
- Contribuez à réduire les déchets plastiques avec les cartouches de toner TerraJet conçues avec des plastiques recyclés. ⁹
- Recyclez facilement et gratuitement vos cartouches de toner HP TerraJet usagées grâce au programme HP Planet Partners. ¹⁰

Présentation du produit

Illustration : imprimante HP LaserJet Enterprise 5501dn

1. Le bac de sortie de 250 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'au format Legal (21,6 x 35,6 cm)
2. Compartiment d'intégration matérielle (pour connecter les accessoires et les périphériques tiers)¹
3. Le bac 2 de 550 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'au format Legal (21,6 x 35,6 cm)
4. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'au format Legal (21,6 x 35,6 cm)
5. Impression recto verso automatique
6. Écran couleur non tactile de 2,7 pouces (6,8 cm)



Accessoires, consommables et assistance

Consommables

C35T5A Kit de rouleau de transfert HP LaserJet (~225,000 pages)

C35T6A Kit de rouleaux Bac 2 HP LaserJet (Transactional: ~150,000 pages, Managed: ~225,000 pages)

W1590A Cartouche de toner noir HP LaserJet authentique 159A (Rendement moyen de la cartouche : 5 000 pages standard. Rendement déclaré conformément à la norme ISO/CEI 19752.)

W1590X Toner noir HP LaserJet authentique 159X (Rendement moyen de la cartouche : 10000 pages standard. Rendement déclaré conformément à la norme ISO/CEI 19752.)

W1590Y Toner noir HP LaserJet authentique 159Y (Rendement moyen de la cartouche : 26 000 pages standard. Rendement déclaré conformément à la norme ISO/CEI 19752.)

Accessoires

2TD64A Kit d'accessibilité HP

478C2A Assistant vocale d'impression HP

6C7M6A Bac à papier HP LaserJet 550 feuilles

8FP31A Accessoire HP Jetdirect LAN

9R1U0A Accessoire sans fil HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth

B01KLA Chargeur papier feuille avec socle HP LaserJet

B01KMA Alimentation papier feuille à feuille avec socle HP LaserJet 3x550

B01KNA Chargeur papier feuille rouge comète 3x550 HP LaserJet avec support

B01KPA Bac à papier feuille vert 3x550 cosmique HP LaserJet avec socle

B01KQA Bac à papier feuille avec socle HP LaserJet Aurora 3x550 Purple

B01KRA Bac à papier feuille jaune 3x550 constellation HP LaserJet avec socle

B01KSA Bac d'alimentation d'enveloppes HP LaserJet kit

B01KTA HP LaserJet Bac papier de 550 feuilles avec socle de rangement

B01KVA Bac de 550 feuilles avec socle de stockage pour HP LaserJet Lunar Grey

B01KWA HP LaserJet Comet Red 550 Sheet PaperTray Storage Stand

B01KXA Bac de 550 feuilles avec socle de stockage HP LaserJet Cosmic Green

B01KYA Bac de 550 feuilles avec socle de stockage pour HP LaserJet Aurora Purple

B01KZA Bac à papier 550 feuilles avec socle de stockage HP LaserJet Constellation Yellow

B5L31A Port FIH (Foreign Interface Harness)

B8GR1A Bac à papier jaune constellation de 550 feuilles HP LaserJet

B8GR2A Bac à papier vert cosmique HP LaserJet - 550 feuilles

B8GR3A HP LaserJet - Bac à papier de 550 feuilles couleur violet aurore

B8GR4A Bac à papier rouge comète de 550 feuilles HP LaserJet

B8GR5A Bac à papier gris lunaire HP LaserJet - 550 feuilles

X3D03B Lecteur de cartes USB universel HP

Y7C05B Lecteur HP HIP2 Keystroke

35H11B Lecteur HP HID Mob cc Mifare DES Fire ks

4QL32A Lecteur USB HP Legic Secure

Service et Assistance

UP8H7E- Service HP 3 ans pour imprimante LaserJet Enterprise 5501 - Intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux

UP8H8E- Service HP 4 ans pour imprimante LaserJet Enterprise 5501 - Intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux

UP8H9E- Service HP 5 ans pour imprimante LaserJet Enterprise 5501 - Intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux

UP9H6PE-Service HP 1 an post-gtie pour imprimante LaserJet Enterprise 5501 - Interv. sur site J0S/Cons supp défaut

UP9J9E-Svce HP 3 a pr imprimante LaserJet Enterprise 5501 - Éch pièces/Cons supp défaut

UP9K0E- Service HP 4 ans avec échange de pièces et conservation des supports défectueux pour imprimante LaserJet Enterprise 5501

UP9K1E- Svce HP 5 a pr imprimante LaserJet Enterprise 5501 - Éch pièces/Cons supp défaut

UP9K2PE- Service HP 1 an de post-gtie pour imprimante LaserJet Enterprise 5501 - Échange de pièces et conservation des supports défectueux

U9JT2E-Service HP d'installation de nouvelle imprimante de groupe de travail

¹ Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires.

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante HP LaserJet Enterprise 5501dn
Référence du produit	A29Z3A
Fonctions	Imprimer
Panneau de commandes	Écran LCD QVGA 6,86 cm (2,7") (graphique couleur) avec clavier 24 touches
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression ^{5,6}	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 50 ppm ; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 41 ipm ; Vitesse d'impression en noir et blanc (portrait, A5): Jusqu'à 14 ppm ; Vitesse d'impression en noir et blanc (paysage, A5): Jusqu'à 76 ppm
Première page imprimée ⁷	Noir (A4, prêt): En 4,1 s seulement ; Noir (A4, veille): En 7,3 secondes seulement
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1200 x 1200 ppp ; Technologie: Normal (600 x 600 ppp avec FastRes), Lignes fines (1 200 x 1 200 ppp), Visualisation rapide (300 x 300 ppp), Économode
Taux d'utilisation mensuel ⁸	Jusqu'à 150 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé⁹: De 2500 à 12 500
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression recto-verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, émulation HP PostScript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), Apple AirPrint™
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes à taille variable en HP PCL, 92 polices internes à taille variable en émulation HP PostScript niveau 3 (symbole Euro intégré); 1 police Unicode interne (Andale Mono World Type); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); solutions de polices supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces; Les informations sur les polices HP LaserJet et l'émulation IPDS sont disponibles dans le manuel d'utilisation et la documentation de ce modèle d'imprimante à http://www.hp.com/support .
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 4,23 mm, Bas: 4,23 mm, Gauche: 4,23 mm, Droite: 4,23 mm; Zone d'impression maximale : 212 x 352 mm
Impression recto verso	Automatique
Vitesse du processeur	Double cœur (1,4 GHz)
Stockage	eMMC 8 Go
Connectivité	
Standard	1 réseau Gigabit Ethernet 10/100/1 000 Base-T; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); 1 port USB 2.0 haut débit (périphérique); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte)
Optionnel	Accessoire sans fil HP Jetdirect 3200w WiFi 6 Bluetooth 9R1U0A; Accessoire HP Jetdirect LAN 8FP31A
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint (AirPrint™); Certifié Mopria™
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Mode direct TCP-IP port 9100, LPD (prise en charge de file d'attente raw uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Détection : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP, téléchargement de micrologiciels par FTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, pare-feu, ACL, 802.1x
Fonctionnalités réseau	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPSec (standard); Réseau sans fil WiFi 2,4/5 GHz (en option); Second port Ethernet (en option); Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)
Disque dur	eMMC standard 8 Go
Mémoire	Standard: 2 Go; Maximum: 2 Go
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard: 2; Maximum: 5 ¹⁶
Types de supports	Papier (bond, coloré, en-tête de lettre, ordinaire, préimprimé, préperforé, recyclé, brut); Enveloppes ; Étiquettes ; Papier cartonné ; Transparents ; Défini par l'utilisateur
Format du support	Personnalisée (métrique): Bac 1 : de 76,2 x 127 à 216 x 356 mm; Bac 2 : 105 x 148 à 216 x 356 mm; Bac de 550 feuilles en option 105 x 148 à 216 x 356 mm; Accessoire de chargeur d'enveloppes : 98 x 162 à 178 x 254 mm Prise en charge (mètres): Bac 1 : A4, A5, A6RA4B5 , , (JIS), (JIS), B6 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, cartes postales (JIS simple et double), enveloppes (B5, C5, C6, DL); Bac 2 : A4, A5, A6RA4B5 , , (JIS), (JIS), B6 Oficio (216 x 340), 16K, cartes postales (JIS double) ; Bac de 550 feuilles en option A4, A5, A6RA4B5 , , (JIS), (JIS), B6 Oficio (216 x 340), 16K, cartes postales (JIS double) ; Unité recto-verso automatique en option : A4, RA4, Oficio (216 x 340); Accessoire de chargeur d'enveloppes : B5, , C5C6, DL

Modèle	Imprimante HP LaserJet Enterprise 5501dn
Référence du produit	A29Z3A
Gestion des supports	Entrée standard: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles Sortie standard: Bac de sortie 250 feuilles Entrée en option: 1 bac de 550 feuilles en option, 1 chargeur de 550 feuilles avec compartiment, chargeur de 2 000 feuilles grande capacité d'entrée avec 1 bac d'alimentation de 550 feuilles, 3 bacs d'alimentation de 550 feuilles en option, chargeur d'enveloppes en option
Grammage du support	Bac d'alimentation 1 : 60 à 200 g/m ² ; Bac d'alimentation 2 : 60 à 120 g/m ² ; Unité recto-verso automatique : 60 à 120 g/m ²
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles : 100; enveloppes : 10 Bac 2: Feuilles: 550; Étiquettes : jusqu'à 500 Bac 3: Feuilles: 550; Bac d'accessoires pour enveloppes : 50 enveloppes Maximum: Jusqu'à 2300 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 250 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 30 enveloppes Transparents: Jusqu'à 75 feuilles Maximum: Jusqu'à 250 feuilles
Bac d'alimentation pour enveloppes	Oui, 50 (en option) ¹⁵
Systèmes d'exploitation compatibles ¹⁴	Windows 11 (64 bits et ARM64); Windows 10 (32 bits, 64 bits et ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux : Debian 10; Linux : Debian 11; Linux : 6P élémentaire; Linux : Fedora 31; Linux : Fedora 32; Linux : Fedora 33; Linux : Fedora 34; Linux : Fedora 35; Linux : LinuxMint 20.1; Linux : LinuxMint 20.2; Linux : Manjorlinux 20.2; Linux : Manjorlinux 21.0.7; Linux : Mxlinux 21; Linux : OpenSuse 15.1; Linux : OpenSuse 15.2; Linux : OpenSuse 15.3; Linux : RHEL 6; Linux : RHEL 7; Linux : RHEL 8; Linux : Ubuntu 20.04; Linux : Ubuntu 20.10; Linux : Ubuntu 21.04; Linux : Ubuntu 21.10; Linux : Zorin 15; Linux : Zorin 16; Système d'exploitation Chrome
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Citrix; SAP; Windows Server 2016 64 bits; Windows Server 2019 64 bits; Windows Server 2022 64 bits; Windows Server 2025 64 bits
Configuration minimale requise	Windows: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site http://www.microsoft.com Mac: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet ou port USB, configuration matérielle requise pour le système d'exploitation, consultez le site http://www.apple.com
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur le http://hp.com ;
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Contrôle d'accès basé sur le rôle (RBAC), accès direct et à distance; Admin PW protégé EWS et accès à distance, certificat auto-signé; Mots de passe cryptés; Comptes utilisateur personnels connectés à l'appareil; Verrouillage de compte (basé sur la durée); Kerberos AuthN; Authentification LDAP; 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions MFA HP et tierces sans mot de passe en option (par exemple lecteurs de badge); Accès protégé (intégré) utilisateur final sans mot de passe MFA pour Microsoft® Entra ID; Lecteur de carte de proximité, authentification unique, carte à puce, prise en charge CAC. Protection réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Cryptographie à courbe elliptique (ECC, certificats basés EC); Clé prépartagée; Kerberos AuthN; Proxy de parc Web Jetadmin; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS avec validation de certificat de serveur; Approvisionnement de certificats et prise en charge d'autorité de certification; Liste de contrôle d'accès. Confidentialité et protection des données : Chiffrement du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft®); Secure Erase avec stockage de travaux (écrasement 3x pour disque dur, effacement cryptographique pour SSD); Prise en charge SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS; Informations d'identification cryptées; Prise en charge d'impression chiffrée sécurisée via UPD; Sécurité des données de rédaction guidée par IA (certains modèles). Protection des périphériques : Surveillance continue des logiciels malveillants; HP Sure Start avec micrologiciel du BIOS résistant aux attaques de contrôle de l'intégrité, protection PQC et récupération auto-réparatrice; Validation du code de la liste d'autorisation (DLL, EXE, etc.) au moment de l'utilisation; Memory Shield, la détection d'intrusion pendant l'exécution renforcée par le matériel et le contrôle de l'intégrité du flux avec récupération par auto-réparation; Connection Inspector alimenté par l'IA, détection des anomalies de comportement du réseau avec récupération auto-réparatrice; Trusted Platform Module 2.0; code PIN de service configurable; Conforme à la loi européenne RED, UK PSTI et à la loi australienne sur la cybersécurité 2024; VPN intégré (sur certains modèles HP Enterprise); HP LaserJet prise en charge de la carte d'accélération de flux de travail (certains modèles HP Enterprise); Sécurité Wi-Fi; WPA Entreprise; Emplacement pour dispositif antivol; Désactivation du port hôte USB; Compartiment d'intégration matérielle (HIP). Tests, validation, gouvernance et conformité : FIPS 140-2, 140-3, certification critères communs; Liste de contrôle de sécurité NIST; Certifications de sécurité de la chaîne d'approvisionnement ISO/IEC 20243. Gestion de la sécurité du parc : Gestion de la politique de HP Security Manager et des certificats des périphériques, évaluation de la vulnérabilité des microprogrammes du parc; Compatibilité avec Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les outils SIEM; Prise en charge HP Workforce Experience Platform (sur certains modèles); Sécurité des cartouches HP Enterprise authentiques.
Administration de l'imprimante	Assistant d'impression HP; HP Device Toolbox; Logiciel HP Web Jetadmin; HP Security Manager; Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (utilitaire de configuration de pilotes, utilitaire de déploiement de pilotes)
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 400 x 400 x 305 mm; Maximum: 400 x 725 x 305 mm (porte d'accès au bourrage papier ouverte à l'arrière, porte d'accès aux cartouches ouverte à l'avant, tous les bacs ouverts et étendus)
Poids de l'imprimante ⁴	~11,8 kg
Environnement d'exploitation	Température: 10 à 32,5°C Humidité: 30 à 70% d'humidité relative
Conditions de stockage	Température: -20 à 40°C
Acoustique ¹	Puissance acoustique émise: 6,9 B(A) Pression acoustique émise: 54 dB (A)
Alimentation ¹⁰	Exigences: Tension d'entrée : 100 V - 127 V CA, 50 - 60 Hz, 8,8 A; ou tension d'entrée : 220 V - 240 V CA, 50 - 60 Hz, 4,6 A; Usage: 552,4 W (Impression), 4,89 W (Prêt), 0,76 W (Veille), 0,02 W (Arrêt automatique), 0,02 W (Arrêt); Consommation d'électricité typique¹¹: 0,419 kWh/semaine (Blue Angel); 0,400 kWh/semaine (ENERGY STAR 3.0); Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne 3 broches 115 V ou 220 V intégré
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-Off; Technologie de fusion instantanée; Mode veille à faible consommation; Économie d'énergie; TerraJet Toner
Certifications ²	UL/cUL (États-Unis/Canada); RCM (Australie); Marque TUV et GS (Allemagne); Département des normes industrielles du Cambodge; Bureau des normes, métrologie et inspection Ministère des affaires économiques - BSMI (Taiwan); Certificat obligatoire de certification de produits en Chine - CCC (Chine); Bureau des normes indiennes - enregistrement BIS (Inde); PSB (Singapour); Approbations des pays d'Europe de l'Est; Marque CE; Autres homologations de certification CEM et de sécurité spécifiques selon les pays. Norme d'émission électromagnétique: CISPR 22:2008 (International) Classe A, CISPR 32:2015 (International) Classe A / EN 55032:2015 Classe A + A1:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Partie 15 Classe A, ICES-003, Numéro 7 Classe A. D'autres approbations EMC sont requises par chaque pays. CECP Déclaration IT ECO; Ange bleu; EPEAT® Gold Inde; EPEAT® Gold Australie ; EPEAT® Gold Canada ; EPEAT® Gold États-Unis ; SEPA; KOECO; Homologué EPEAT®; Certifié ENERGY STAR; MEPS Corée; Vietnam MEPS Conforme Blue Angel¹² Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Recyclable via HP Planet Partners; Contient au moins 5 % de plastique recyclé post-consommation
Pays d'origine	Vietnam
Contenu de l'emballage ³	A29Z3A Imprimante HP LaserJet Enterprise 5501dn; Cartouche de toner HP LaserJet authentique (~6 000 pages); Brochure sur les réglementations; Brochure sur le déballeage; Guide d'installation; Cordon d'alimentation; Cartes de garantie; Brochures d'assistance/liste des numéros de téléphone
Garantie	Service de garantie sur site d'un an. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez le site hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région. (code de garantie 4G; ID A001 de garantie)

Notes de bas de page

¹ Les fonctions de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les appareils HP Managed et Enterprise grâce au micrologiciel HP FutureSmart version 4.5 ou ultérieure. Résultat reposant sur une enquête comparative de HP portant sur les fonctionnalités publiées en juin 2025 par des imprimantes concurrentes de même catégorie. Seul HP offre une combinaison de fonctions de sécurité pour détecter, mettre en quarantaine, arrêter et s'autorétablir après les attaques avec un redémarrage autoréparateur, en conformité avec les directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des périphériques. Les imprimantes sont surtout exposées aux attaques au moment du démarrage et pendant leur utilisation (lorsqu'elles sont en veille et utilisées). Les imprimantes HP Enterprise sont les seules à être protégées pendant toute leur durée de vie grâce à la protection BIOS HP Sure Start, Memory Shield avec détection d'intrusion basée sur le matériel et Control Flow Integrity pour détecter les menaces zero-day et réparer les dégâts éventuels, sans oublier Connection Inspector pour la détection des anomalies du réseau, le tout avec un redémarrage autoréparateur. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur hp.com/go/PrintersThatProtect Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/PrinterSecurityClaims.

² Mesuré selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

³ Certaines fonctionnalités offertes avec les mises à niveau du micrologiciel HP FutureSmart peuvent ne pas être disponibles sur des appareils plus anciens si, par exemple, leurs caractéristiques physiques en limitent l'application.

⁴ HP Security Manager doit être acheté séparément. Pour plus de détails, voir : hp.com/go/securitymanager.

⁵ Sur la base d'une analyse interne menée par HP sur les imprimantes professionnelles équipées de fonctions préinstallées de cryptage, d'authentification, de protection contre les logiciels malveillants, de signature numérique post-quantique et de protection initiale de l'intégrité du micrologiciel du BIOS avec récupération automatique et auto-réparatrice, constatant qu'aucune autre imprimante de la même catégorie ne met en œuvre de procédé cryptographique résistant aux piratages quantiques pour protéger l'intégrité du BIOS et du micrologiciel en mars 2025.

⁷ Réduction d'énergie dans les imprimantes HP LaserJet Enterprise 5501-5502 et 5601-5602 avec les toners HP TerraJet 159 authentiques par rapport aux toners HP LaserJet Enterprise M507 précédents et M528 avec les cartouches de toner HP 89 authentiques. Calculé en 2026 d'après les données normalisées de consommation d'électricité typique (TEC) Energy Star®. Voir hp.com/TerraJet/energysaving pour plus d'informations.

⁸ HP conçoit et teste volontairement ses systèmes d'impression afin de ne pas dépasser les directives d'émissions de l'écoétiquetage Blue Angel et EPEAT. D'après l'enregistrement EPEAT® pour les États-Unis, le Canada, l'Inde et l'Australie conformément à la norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT.® Le statut EPEAT® varie selon le pays. Visitez www.energystar.gov/productfinder pour plus d'informations sur les modèles des imprimantes de la série HP LaserJet Enterprise 5500/MFP 5600 certifiés ENERGY STAR en Amérique du Nord. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis. Imprimante HP, papier HP et consommables HP authentiques - Critères d'émission Blue Angel DE-UZ 219.

⁹ Plastique recyclé contenu dans les cartouches de toner HP 159 et 160 TerraJet authentiques mesuré en 2026 et exprimé en pourcentage du poids total du plastique. Voir hp.com/TerraJet/plasticreductions pour plus d'informations.

¹⁰ La disponibilité des programmes peut varier. Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/hpccycle.

Avvertissements spécifications techniques

¹ Impression active mesurée sur un ensemble dans le pire des cas, impression A4 recto à 50 ppm.

² Homologué EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis.

³ Les cartouches incluses dans la boîte présentent un rendement de 6 000 pages en noir en fonction de la norme ISO/CEI 19752 et de l'impression continue. Le nombre de pages réel varie sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site : <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁴ Avec cartouches d'impression

⁵ Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

⁶ Mesure effectuée selon le test des performances de fonctionnalité ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, reportez-vous à <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

⁷ Temps de sortie de la première page du périphérique basé sur les mesures internes HP de l'activation de l'imprimante jusqu'à la sortie de la page. Les mesures basées sur la norme ISO/CEI 17629 peuvent être consultées à <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du pilote et de la complexité du document.

⁸ Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'images imprimées par mois. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction, afin de répondre aux attentes des individus ou des groupes connectés.

⁹ HP recommande que le nombre de pages numérisées par mois se situe dans la plage spécifiée pour garantir des performances optimales de l'appareil, en tenant compte des intervalles de renouvellement du matériel et de la durée de vie de l'appareil au cours d'une période de garantie prolongée. La fourchette indiquée est basée sur 60 mois de production pour la valeur mensuelle inférieure et 12 mois de production pour la valeur mensuelle supérieure.

¹⁰ Valeurs de consommation d'énergie basées sur des mesures sur un périphérique de 115 V. L'alimentation électrique requise varie selon le pays ou la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit.

¹¹ La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit pendant une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kWh).

¹² L'alimentation électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Tenez bien compte des tensions de fonctionnement. Une mauvaise tension endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V et de 230 V pour Blue Angel.

¹³ Documentation et assistance produit; Pilote d'impression HP Mac OS; HP Easy Admin; Solution HP Universal Scan; Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes (configuration des pilotes; Pilotes d'impression universels HP PCL6 GDI ET PS GDI pour Windows; Pilotes d'impression SAP pour plus d'informations; HP JetAdvantage Security Manager; Centre de commande HP; Extension Chrome; Disponible sur <https://support.hp.com> sauf indication contraire; HP Insights (WXP); HP Web Jetadmin; HP Workpath Pilote d'imprimante HPLIP Linux pour plus d'informations, voir <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>; HPX;

¹⁴ Les versions de Citrix Server sont publiées tous les trimestres, pour les mises à jour voir <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Les mises à jour des versions Citrix XenApp et XenDesktop sont publiées tous les trimestres, pour les mises à jour voir <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Certification Citrix Ready Kit - voir <http://citrixready.citrix.com> pour la dernière qualification pour les imprimantes HP;

¹⁵ Chargeur d'enveloppes disponible sous forme de kit d'accessoires, un bac supplémentaire doit être disponible en position bac 3. Des bacs supplémentaires peuvent être commandés en tant qu'accessoires pour répondre à vos besoins.

¹⁶ L'imprimante peut prendre en charge jusqu'à 2 bacs supplémentaires pour une utilisation de bureau et jusqu'à 3 bacs supplémentaires pour une utilisation au sol. Les configurations d'installation au sol doivent être élaborées à partir de l'un des deux accessoires posés au sol : 3 bacs à papier de 550 feuilles avec socle ou 1 bac de 550 feuilles avec socle de stockage.

