

Gamme d'imprimantes HP LaserJet Enterprise 5501n/dn



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.

Obtenir la puissance pour être plus productif



Imprimante HP LaserJet Enterprise 5501dn

- 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



HP LaserJet Enterprise 5501n Printer
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>

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'autoréparer 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. ⁶ 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. ⁷ 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. ⁸ 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/hp recycle.

Présentation du produit

(5501dn affiché)

- 1. Écran couleur non tactile de 2,7 pouces (6,8 cm)
- 2. Impression recto verso automatique
- 3. Bac universel 1 de 100 feuilles prenant en charge les supports jusqu'au format Legal (8,5 x 14 pouces)
- 4. Le bac de sortie de 250 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'au format Legal (8,5 x 14 pouces)
- 5. Compartiment d'intégration matérielle (pour connecter les accessoires et les périphériques tiers)¹
- 6. Le bac 2 de 550 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'au format Legal (8,5 x 14 pouces)



La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante HP LaserJet Enterprise 5501dn	HP LaserJet Enterprise 5501n Printer
Numéro de produit	A29Z3A	A32R5A
Fonctions	Imprimer	
Vitesse d'impression (jusqu'à) ²	52/50 ppm (Letter/A4)	
Impression recto-verso automatique	oui	Non
Connectivité	USB, Ethernet	
USB portable	Non	
Panneau de commande	2,7 pouces non tactile	
Capacité d'entrée papier	650/2 300 (std/max)	
Mémoire et stockage	2 Go de RAM, 8 Go eMMC	
RMPV ⁴	De 2 500 à 12 500	
Compatible avec HP Workpath	Non	
Extensibilité	HP FutureSmart ³ , OXPd	

Services HP

HP offre une assistance qui dépasse la garantie standard car les temps d'arrêt peuvent entraîner de graves conséquences. Vous bénéficiez d'une diminution des risques, d'une disponibilité maximisée et d'une prestation de services prévisible sans frais de réparation non budgétisés. Les Services HP Care Pack offrent une suite complète de services de protection conçue pour préserver le fonctionnement du matériel et les logiciels HP pour que les employés puissent rester productifs.

Pour en savoir plus sur disponibilité de Carepack, visitez : hp.com/go/cpc

Fonctionnalités majeures

Maximisez la productivité avec des vitesses fulgurantes, des fonctionnalités personnalisables et des mises à niveau du micrologiciel FutureSmart.

Travaillez plus intelligemment avec des solutions d'impression sur mesure et une intégration transparente du parc.

La technologie d'impression la plus sécurisée au monde : protégez vos données, vos flux de travail et votre activité à tous les niveaux.

Réduisez les coûts et l'impact sur l'environnement grâce à notre conception économe en énergie.

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	HP LaserJet 3x550 Sheet Paper Tray with Stand
B01KMA	HP LaserJet Lunar Gray 3x550 Sheet Paper Tray with Stand
B01KNA	HP LaserJet Comet Red 3x550 Sheet Paper Tray with Stand
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	HP LaserJet Envelope Feeder Kit
B01KTA	HP LaserJet Bac papier de 550 feuilles avec socle de rangement
B01KVA	HP LaserJet Lunar Gray 550 Sheet Paper Tray with Storage Stand
B01KWA	HP LaserJet Comet Red 550 Sheet PaperTray Storage Stand
B01KXA	HP LaserJet Cosmic Green 550 Sheet Paper Tray with Storage Stand
B01KYA	HP LaserJet Aurora Purple 550 Sheet Paper Tray with Storage Stand
B01KZA	Bac à papier 550 feuilles avec socle de stockage HP LaserJet Constellation Yellow
B5L31A	Port FIH (Foreign Interface Harness)
B8GR1A	HP LaserJet 550 Sheet Paper Constellation Yellow Tray
B8GR2A	HP LaserJet 550 sheet Paper Cosmic Green Tray
B8GR3A	HP LaserJet - Bac à papier de 550 feuilles couleur violet aurore
B8GR4A	HP LaserJet 550 sheet Paper Comet Red Tray
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

Consommables	
W1590A	Toner noir HP LaserJet authentique 159A
W1590X	Toner noir HP LaserJet authentique 159X
W1590Y	Toner noir HP LaserJet authentique 159Y

Solutions

Présentation: Le portefeuille HP offre une large gamme de solutions conçues pour fonctionner avec de nombreuses imprimantes classiques et multifonction de HP. Elles peuvent vous aider à améliorer votre productivité, à protéger vos données et à réduire vos coûts. En aidant vos employés et votre équipe informatique à travailler plus efficacement.

Sécurité: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights; Lecteurs de cartes HP; HP Smart Security

Impression mobile et universelle: Pilote HP Universal Print Driver (UPD); Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)

Administration: serveur Web embarqué; HP Advance; HP Insights; HP Security Manager; Kit de ressources pour l'administration de l'imprimante HP Smart; HP Web Jetadmin; Gestion de la sécurité et du parc Premium sur Windows XP-Print

Services

UP8H7E	- HP 3 ans Prochain jour ouvrable Sur site avec service DMR pour LaserJet Enterprise 5501 5502
UP9H6PE	- HP 1 an de travail le jour ouvrable suivant sur site avec service DMR pour LaserJet Enterprise 5501 5502
UP9H7E	- HP 3 ans NBD sur site avec accès préférentiel et service DMR pour LaserJet Enterprise 5501 5502
UP9JOPE	- HP 1 an PW NBD sur site avec accès préférentiel et service DMR pour LaserJet Enterprise 5501 5502
UP9J1E	- HP 3 ans 4 heures sur site avec service DMR pour LaserJet Enterprise 5501 5502
UP9J4PE	- HP 1 an après la garantie, 4 heures sur site avec service DMR pour LaserJet Enterprise 5501 5502
UP9J5E	- HP 3 ans 4 heures sur site avec accès préférentiel et service DMR pour LaserJet Enterprise 5501 5502
UP9J8PE	- HP 1 an PW 4 heures sur site avec accès préférentiel et service DMR pour LaserJet Enterprise 5501 5502
UP9J9E	- Échange de pièces HP sur 3 ans avec le service DMR pour LaserJet Enterprise 5501 5502
UP9K2PE	- HP 1 an après l'échange de pièces sous garantie avec le service DMR pour LaserJet Enterprise 5501 5502
U9JT2E	- HP Inst SVC avec imprimante Workgroup

Gamme d'imprimantes HP LaserJet Enterprise 5501n/dn Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante HP LaserJet Enterprise 5501dn		HP LaserJet Enterprise 5501n Printer
Référence du produit	A29Z3A		A32R5A
AIO functions	Imprimer		
Impression			
Performance d'impression ^{5, 7, 6}	Première page imprimée Letter: As fast as 4.0 sec Noir; Première page imprimée A4: En 4,1 s seulement Noir; Letter: Up to 52 ppm Noir; A4: Jusqu'à 50 ppm Noir; Recto verso Letter: Up to 43 ipm Noir; Recto verso A4: Jusqu'à 41 ipm Noir; Vitesse d'impression (Paysage, A5): Jusqu'à 76 ppm Noir		Première page imprimée Letter: As fast as 4.0 sec Noir; Première page imprimée A4: En 4,1 s seulement Noir; Letter: Up to 52 ppm Noir; A4: Jusqu'à 50 ppm Noir; Vitesse d'impression (Paysage, A5): Jusqu'à 76 ppm Noir
Résolution d'impression	Noir (optimal) Jusqu'à 1200 x 1200 ppp; Noir (normal) Jusqu'à 600 x 600 ppp; Noir et blanc (lignes fines) Jusqu'à 1200 x 1200 ppp		
Technologie d'impression	Laser; Technologie de résolution d'impression: Normal (600 x 600 ppp avec FastRes), Lignes fines (1 200 x 1 200 ppp), Visualisation rapide (300 x 300 ppp), Économode		
Nombre de cartouches d'impression	1 (noir)		
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, émulation HP PostScript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), Apple AirPrint™		
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		Aperçu d'impression, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), classement, filigranes, travaux d'impression sur boutique
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)		
Connectivité			
Connectivité en 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)		
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)		
Fonctionnalités sans fil	En option, avec accessoire matériel sans fil. Station sans fil bi-bande et fonctions Wi-Fi Direct disponibles avec l'accessoire sans fil HP Jetdirect 3200w WiFi 6 Bluetooth 9R1U0A.		
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint (AirPrint™); Certifié Mopria™		
Mémoire	Standard: 2 Go; Maximum: 2 Go		
Vitesse du processeur	Double cœur (1,4 GHz)		
Stockage	Standard: eMMC 8 Go Disque dur: eMMC standard 8 Go		
Cycle d'utilisation (mensuel) ⁸	Letter: Jusqu'à 150 000 pages; A4: Jusqu'à 150 000 pages; Volume de pages mensuel recommandé ⁹ : De 2500 à 12 500		

Gamme d'imprimantes HP LaserJet Enterprise 5501n/dn Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante HP LaserJet Enterprise 5501dn		HP LaserJet Enterprise 5501n Printer
Référence du produit	A29Z3A		A32R5A
Gestion du papier			
Entrée	Standard: Bac universel de 100 feuilles, bac d'alimentation de 550 feuilles; Jusqu'à 650 feuilles (bac universel : jusqu'à 100 feuilles; Bac 2 : jusqu'à 550 feuilles) ; Maximum: Jusqu'à 2300 feuilles		
Sortie	Jusqu'à 250 feuilles Standard; Transparents: Jusqu'à 75 feuilles; Maximum: Jusqu'à 250 feuilles		
Options recto verso	Automatique	Manuel (avec prise en charge des pilotes)	
Bac d'alimentation pour enveloppes	Oui, 50 (en option) ¹⁵		
Bacs d'alimentation standard	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		
Grammage du support	Feeder 1: 16 to 53 lb bond (plain), 16 to 24 lb (envelopes); Feeder 2: 16 to 32 lb bond (plain); Automatic Duplexer: 16 to 32 lb	Feeder 1: 16 to 53 lb bond (plain), 16 to 24 lb (envelopes); Feeder 2: 16 to 32 lb bond (plain)	
Tailles des supports	Tray 1: letter, legal, executive, statement, 3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in, 8.5 x 13 in, envelopes (No. 9, No. 10, Monarch); Tray 2: letter, legal, executive, statement, 5 x 7 in, 5 x 8 in, 8.5 x 13 in; Optional 550-sheet tray: letter, legal, executive, statement, 5 x 7 in, 5 x 8 in, 8.5 x 13 in; Automatic Duplexer: letter, legal, executive, 8.5 x 13 in; Envelope Feeder Accessory: No. 9, No. 10, Monarch	Tray 1: letter, legal, executive, statement, 3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in, 8.5 x 13 in, envelopes (No. 9, No. 10, Monarch); Tray 2: letter, legal, executive, statement, 5 x 7 in, 5 x 8 in, 8.5 x 13 in; Optional 550-sheet tray: letter, legal, executive, statement, 5 x 7 in, 5 x 8 in, 8.5 x 13 in; Envelope Feeder Accessory: No. 9, No. 10, Monarch	
Formats de support personnalisés	Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2: 4.14 x 5.83 to 8.5 x 14 in; Optional 550-sheet Tray: 4.14 x 5.83 to 8.5 x 14 in; Envelope Feeder Accessory: 3.86 x 6.38 to 7 x 10 in		
Dimensions (L x P x H)	15.7 x 15.7 x 12.0 in; 400 x 400 x 305 mm; Maximum: 15.7 x 28.5 x 12.0 in (rear jam access door open, front cartridge door open, all feeders open and extended); 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 ⁴	~26.1 lb; ~11,8 kg		
Contenu de l'emballage ³	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	Imprimante HP LaserJet Enterprise 5501n ; Cartouche de toner HP LaserJet Original (~6 000 pages) ; Flyer réglementaire ; Déballez les flyers ; Guide d'installation ; Cordon d'alimentation ; Cartes de garantie ; Flyers de soutien / liste des numéros de téléphone	
Cartouches de remplacement	HP 159A toner LaserJet noir authentique (~5 000 pages) W1590A; HP159XToner noir LaserJet grande capacité authentique (~10 000 pages); W1590X HP159Y Cartouche de toner noir extra grande capacité LaserJet authentique (~26 000 pages) W1590Y		
Fournitures livrables	Kit C35T5Ade rouleau de transfert HP LaserJet; Kit de rouleaux pour bac HP LaserJet C35T6A		
Conditions de 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)		
Certification Energy Star	Oui	Non	
Labels écologiques ²	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	Déclaration ECO IT ; CECP ; SEPA ; KOECO ; Conforme aux limites d'efficacité énergétique des écolabels ; Député européen du Vietnam	
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Recyclable via HP Planet Partners; Contient au moins 5 % de plastique recyclé post-consommation		
Panneau de commandes	Écran LCD QVGA 6,86 cm (2,7") (graphique couleur) avec clavier 24 touches		
Ecran	2.7-in (6.86 cm) QVGA LCD (color graphics) display		
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur le http://hp.com;		
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.		
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 : ManjaroLinux 20.2; Linux : ManjaroLinux 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	PC: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		
Alimentation ¹¹	Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne 3 broches 115 V ou 220 V intégré; Requis du bloc d'alimentation: 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; Consommation électrique ¹⁰ : 552,4 W (Impression), 4,89 W (Prêt), 0,76 W (Veille), 0,02 W (Arrêt automatique), 0,02 W (Arrêt); Numéro de consommation d'électricité typique: 0,419 kWh/semaine (Blue Angel); 0,400 kWh/semaine (ENERGY STAR 3.0)		
Acoustique ¹	Puissance acoustique émise: 6,9 B(A)		
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement: 50 to 90.5°F ; Température de fonctionnement recommandée: 59 to 80.6°F ; Température de stockage: -4 to 104°F ; Plage d'humidité de fonctionnement: 10 à 80 % d'humidité relative ; Plage de taux d'humidité en fonctionnement recommandée: 30 à 70% d'humidité relative		
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 quantiques 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.		
Pays d'origine	Made in Vietnam		

Notes de bas de page

Messagerie

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.

⁶ 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.

##msgfootnote_010##

La série en un coup d'œil

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

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 recommande que le nombre de pages par mois de sortie imagée reste dans une plage définie pour des performances optimales de l'appareil, en fonction de facteurs tels que les intervalles de remplacement des fournitures et la durée de vie des appareils sur une période de garantie prolongée, le volume mensuel le plus bas affiché est basé sur une utilisation de 60 mois et la plus élevée sur 12 mois.

Caractéristiques 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.

Pour en savoir plus, consultez le site hp.com