

Gamme d'imprimantes multifonctions

HP Color LaserJet Enterprise 5800dn



Un concentré de puissance dans un format compact. Une efficacité hors pair.

Améliorez vos flux de travail grâce à des fonctionnalités avancées livrées dans un format ultra compact. Des vitesses d'impression jusqu'aux panneaux personnalisables¹⁰, vous disposez d'une flexibilité optimale pour répondre aux besoins d'aujourd'hui comme à ceux de demain. Le tout en protégeant votre système contre les cybermenaces les plus sophistiquées.

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>



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise 5800dn

Une imprimante polyvalente dans un format compact

- Profitez de vitesses de numérisation rapides et d'une productivité optimale grâce à la technologie de numérisation recto-verso allant jusqu'à 100 ipm¹.
- Réalisez vos tâches toujours plus rapidement grâce à des vitesses d'impression allant jusqu'à 45 ppm².
- Déployez facilement vos flux de travaux sur un écran tactile couleur de 8 pouces, qui offre une expérience utilisateur simplifiée et des icônes intuitives de type tablette.
- Boostez votre productivité et augmentez les performances de votre imprimante grâce au puissant processeur tri-cœur HP pour vos tâches d'impression, de copie, de numérisation.

Solutions personnalisables et évolutives⁸

- Obtenez les fonctionnalités dont vous avez vraiment besoin grâce à des configurations flexibles et inédites conçues à la commande. Soyez certain que votre imprimante est adaptée aux besoins de votre entreprise et à votre budget.
- Choisissez la solution de chargeur de documents la plus adaptée pour votre équipe.
- Sélectionnez des options de stockage intégrées, dont notamment des disques HDD et SSD, pour pouvoir gérer les données et les documents stockés sur votre appareil.

Numérisation d'une rapidité et d'une simplicité inégalées

- Personnalisez les processus d'impression avec les applications HP Workpath connectées au cloud. Accédez à du contenu personnalisé et intégrez les flux de travail basés sur papier et numériques.⁴
- Donnez à vos équipes tous les outils dont elles ont besoin pour réussir grâce à la HP Open Extensibility Platform qui comprend des centaines de solutions HP et tierces, ainsi que le support pour les lecteurs de cartes.
- Facilitez la gestion des couleurs grâce au gestionnaire de couleurs HP Custom Color Manager. Contrôlez la correspondance des couleurs de vos documents et imprimantes en accédant à des profils de couleurs depuis le cloud. Obtenez des profils de couleurs de haute qualité sans avoir besoin de recourir à des systèmes de correspondance des couleurs coûteux.⁹

Toujours sur ses gardes, grâce à HP Wolf Security

- Grâce à la technologie HP Sure Start en arrière-plan, le code d'exploitation essentiel (BIOS) est systématiquement vérifié lors du démarrage et se répare s'il est compromis.
- HP Connection Inspector contrôle les connexions réseau. Les connexions réseau sortantes de l'imprimante sont inspectées pour stopper les demandes suspectes et contrecarrer les logiciels malveillants afin que vous puissiez rester connecté et en toute sécurité.
- Memory Shield™ et la détection d'intrusion à l'exécution étendue protègent la mémoire et les autres applications. Certification Critères Communs⁶ pour surveiller en permanence l'activité de la mémoire, détecter et arrêter les attaques zero-day en temps réel [connues/inconnues] et s'auto-réparer.
- Réduisez les risques d'attaques grâce aux contrôles de liste blanche, un micrologiciel qui est automatiquement vérifié et validé au démarrage pour déterminer si le code est authentique (signé numériquement par HP).

¹ Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et le logiciel d'application. Mesuré à l'aide des normes trouvées sur : http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/

² Mesuré suivant la norme ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier groupe de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <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.

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 Les imprimantes multifonction ne sont pas toutes compatibles avec les applis Workpath. Pour activer HP Workpath, certains appareils peuvent nécessiter la mise à niveau d'un micrologiciel en option. Certaines applications peuvent ne pas être commercialisées dans tous les pays. Un abonnement peut être nécessaire. Les fonctionnalités de contenu personnalisé et d'intégration sont uniquement disponibles sur les applications HP Workpath prises en charge.

⁵ Les fonctionnalités de sécurité embarquées les plus évoluées 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 des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2022. Seul HP offre une combinaison de fonctions de sécurité pour détecter, arrêter et s'autoréparer après les attaques avec un redémarrage auto-réparateur, en conformité avec les directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des appareils. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect> Pour de plus amples renseignements, rendez vous sur <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

⁶ Certification par des tiers fondée sur les exigences de la norme ISO/CEI 15408 relatives aux critères communs d'évaluation de la sécurité des technologies de l'information, à compter de mai 2019-2024. Certification applicable aux appareils HP Managed et Enterprise fonctionnant avec le micrologiciel HP FutureSmart version 4.5.1 et ultérieure. Pour plus d'informations, visitez le site : [https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf](https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf)

⁷ HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé à l'adresse <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁸ Pour en savoir plus sur les options de configuration à la commande, contactez votre représentant HP ou un partenaire agréé.

⁹ Pour en savoir plus sur Custom Color Manager, contactez votre représentant HP ou un partenaire agréé.

¹⁰ Ce produit est livré avec des panneaux Bleu atmosphère (standard). Les autres couleurs de panneaux (Jaune constellation, Rouge comète, Violet aurore, Gris lune, Vert cosmique) sont uniquement disponibles sur configuration à la demande, ou selon des modalités contractuelles via des services d'impression gérés. En Chine, la couleur standard des modèles est Gris lune au lieu de la couleur Bleu atmosphère. Veuillez contacter votre représentant HP ou votre partenaire pour obtenir plus d'informations sur les panneaux de couleur personnalisables.

Présentation du produit

1. Le bac de sortie de 250 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'au format Legal (8,5 x 14 pouces)
2. Impression recto verso automatique
3. Stockage eMMC HP 32 Go
4. Porte avant d'accès aux cartouches de toner tout-en-un
5. Logement pour verrou de sécurité de type câble⁵
6. Port hôte USB 3.0 SuperSpeed⁵
7. Port hôte USB 2.0 haut débit⁵
8. Port Gigabit Ethernet⁵
9. Port périphérique SuperSpeed 3.0⁵
10. Le chargeur automatique de documents recto-verso de 100 feuilles prend en charge les supports jusqu'au format Legal (8,5 x 14 pouces)
11. Écran tactile couleur 8 pouces
12. Capteur de supports originaux longs
13. Port USB d'accès aisé²
14. Compartiment d'intégration matérielle¹ (pour connexion de périphériques accessoires et tiers)
15. Bouton Marche/Arrêt
16. Porte droite d'accès au chemin d'impression
17. Bac universel 1 de 100 feuilles prenant en charge les supports jusqu'au format Legal (8,5 x 14 pouces)
18. 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 multifonction HP Color LaserJet Enterprise 5800dn
Numéro de produit	6QN29A
Fonctions	Imprimez, copiez et numérisez (télécopie et sans fil en option) (tous les modèles)
Vitesses d'impression (format A4 et lettre, noir et couleur) ³	43/45 ppm (A4/lettre)
Panneau de commande	Écran tactile couleur de 8 pouces
Vitesse de numérisation ⁴	50/100 ipm (recto/recto-verso)
Volume de pages mensuel recommandé	Jusqu'à 10 000 pages par mois
Capacité d'entrée papier	650/2 300 (std/max)
Capacité de sortie papier (standard)	250 feuilles
Processeur	Tri-cœur 1,2 GHz
Solutions Flow	Oui
Compatible avec HP Workpath	Oui
Extensibilité	HP FutureSmart 5, OXPd

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

² Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation.

³ Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site 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.

⁴ Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application.

⁵ Éléments supplémentaires inclus à l'arrière de l'imprimante sur la plaque d'entrée/sortie.

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



Accessoires

1M0Q0A	Accessoire pour télécopieur analogique HP MFP 702
2NR12A	Boîtier pour disque dur amovible HP
2TD64A	Kit d'accessibilité HP
35H11A	HP HID Mobile Access; Mifare DES Fire Keystroking Reader
3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
478C2A	Assistant vocale d'impression HP
4QL32A	Lecteur USB sécurisé HP Legic
4XN67A	Kit d'extension USB interne HP
65A28A	HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray
65A29A	HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray
65A30A	HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray
65A31A	HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray
65A32A	HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray
65A38A	Socle de stockage HP Color LaserJet couleur jaune constellation
65A39A	Socle de stockage HP Color LaserJet couleur vert cosmique
65A40A	Socle de stockage HP Color LaserJet couleur violet aurore
65A41A	Socle de stockage HP Color LaserJet couleur rouge comète
65A42A	Socle de stockage HP Color LaserJet couleur gris lunaire
6QN54A	HP Color LaserJet Stand
6QN55A	Socle de stockage HP Color LaserJet
6QN57A	Chargeur de support HP Color LaserJet 550 feuilles
766R7A	Kit complet Baies SSD SED-TAA HP LaserJet 512 Go
8FP31A	Accessoire HP Jetdirect LAN
9EQ11A	Disque dur HP 500 Go CCC, FIPS
9V9E5A	HP Color LaserJet Stand
9V9E6A	HP Color LaserJet Storage Stand
9V9E7A	HP Color LaserJet 2100 Sheet High Capacity Paper Tray/Stand
B5L31A	Port FIH (Foreign Interface Harness)
X3D03A	HP Lecteur Cartes USB Universel
Y7C05A	Lecteur de saisie HP HIP2

Consommables

W2130A	Cartouche de toner HP 213A noir LaserJet authentique (env. 3 500) pages
W2130X	HP 213X Toner LaserJet authentique Grande capacité Noir (env. 9 000) pages
W2130Y	HP 213Y Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Noir (env. 18 000) pages
W2131A	Toner cyan HP LaserJet authentique 213A (env. 3 000) pages
W2131X	HP 213X Toner LaserJet authentique Grande capacité Cyan (env. 6 000) pages
W2131Y	HP 213Y Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Cyan (env. 12 000) pages
W2132A	HP 213A Toner HP LaserJet authentique Jaune (env. 3 000) pages
W2132X	HP 213X Toner LaserJet authentique Grande capacité Jaune (env. 6 000) pages
W2132Y	HP 213Y Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Jaune (env. 12 000) pages
W2133A	Toner magenta HP LaserJet authentique 213A (env. 3 000) pages
W2133X	HP 213X Toner LaserJet authentique Grande capacité Magenta (env. 6 000) pages
W2133Y	HP 213Y Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Magenta (env. 12 000) pages

Solutions

Présentation: Les entreprises doivent maximiser l'efficacité et la rentabilité. Les solutions HP relatives aux documents et aux flux de travail améliorent la productivité et réduisent les coûts en favorisant l'efficacité de vos employés et de votre équipe informatique.

Flux de production: HP Capture & Route; Applications HP Workpath; HP Intelligent Workflows Capture

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

Impression mobile et universelle: Pilote HP Universal Print Driver (UPD); HP Print pour extension Chrome; Application HP for Universal Print

Workpath

Administration: HP Web JetAdmin; HP Security Manager; HP Insights; HP Smart Device Services (SDS); Embedded Web Server; HP Command Center; HP Advance

Services

U45Q5E Svce HP 3 ans pr impr multifctn Color LaserJet Enterpr 580x - Interv sur site J05/Cons supp défaut

U45Q6E Svce HP 4 ans pr impr multifctn Color LaserJet Enterpr 580x - Interv sur site J05/Cons supp défaut

U45Q7E Svce HP 5 ans pr impr multifctn Color LaserJet Enterpr 580x - Interv sur site J05/Cons supp défaut

U45Q8E Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise 580x - Intervention sous 4 heures 9h/j 5j/7 et conservation des supports défectueux - 3 ans

U45Q9E Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise 580x - Intervention sous 4 heures 9h/j 5j/7 et conservation des supports défectueux - 4 ans

U45QB8E Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise 580x - Intervention sous 4 heures 9h/j 5j/7 et conservation des supports défectueux - 5 ans

U45QGE Service HP 3 ans pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise 580x - Échange de pièces de distribution avec conservation des supports défectueux

U45QHE Service HP 4 ans pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise 580x - Échange de pièces de distribution avec conservation des supports défectueux

U45QJE Service HP 5 ans pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise 580x - Échange de pièces de distribution avec conservation des supports défectueux

U45QKPE Svce HP 1 an post-gtie pr imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise 580x - Interv sur site J05/Cons supp défaut

U45QMPE Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet Enterprise 580x - Intervention sous 4 heures 9h/j 5j/7 et conservation des supports défectueux - 1 an de post-garantie

U45QSPE Service HP, 1 an de post-garantie, échange de pièces de distribution avec conservation des supports défectueux, pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise 580x

U9JT2E Service d'Installation HP avec configuration du réseau pour l'imprimante du groupe de travail

Gamme d'imprimantes multifonctions HP Color LaserJet Enterprise 5800dn

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise 5800dn
Référence du produit	6QN29A
AIO fonctions	Impression, copie, numérisation, télécopie (en option)
Impression	
Performance d'impression^{6,7,5}	Première page imprimée Letter: As fast as 6.7 sec Noir; As fast as 7.4 sec Couleur; Première page imprimée A4: Vitesse : jusqu'à 7,2 secondes Noir; En 7,9 secondes seulement Couleur; Letter: Jusqu'à 45 ppm Noir; Up to 45 ppm Couleur; A4: Jusqu'à 43 ppm Noir; Jusqu'à 43 ppm Couleur; Recto verso Letter: Up to 45 ipm Noir; Up to 45 ipm Couleur; Recto verso A4: Jusqu'à 43 ppm Noir; Jusqu'à 43 ppm Couleur; Vitesse d'impression (Paysage, A5): Jusqu'à 69 ppm Noir;
Résolution d'impression	Noir (optimal) Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Noir (normal) Jusqu'à 600 x 600 ppp; Noir et blanc (lignes fines) Jusqu'à 1200 x 1200 ppp Couleur (optimal): Jusqu'à 1200 x 1200 ppp; Couleur (normal): Jusqu'à 600 x 600 ppp; Couleur (lignes fines): Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Technologie d'impression	Laser; Technologie de résolution d'impression: HP ImageREt 3600 Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1200 x 1 200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp)
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
Langages standards de l'imprimante	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; Émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7)
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Apple AirPrint™, certifié Mopria, Open Extensibility Platform, micrologiciel FutureSmart, technologie de fusion instantanée, Technologie HP Auto-On/Auto-Off, USB Easy Access, impression recto-verso, logement d'intégration matérielle, écran de contrôle tactile intuitif de 8 pouces (20,3 cm), impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage de tâches d'impression, aperçu avant impression
Administration de l'imprimante	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Numérisation	
Type de numérisation / Technologie	Type: Scanner à plat; Bac d'alimentation automatique; Technologie: Capteur d'image par contact (CIS); Versión Twain: Version 2.4
Résolution du scanner	Matériel: Jusqu'à 600 x 600 ppp; Optique: Jusqu'à 600 ppp
Formats de fichiers pour la numérisation	JPEG; BROUILLE; Le MTIFF; Le logiciel XPS; PDF; PDF/A; PDF haute compression; PDF/A haute compression; PDF interrogeable (reconnaissance optique de caractères); PDF/A interrogeable (reconnaissance optique de caractères); PDF interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères); PDF/A interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères)
Modes d'entrée du scanner	Applications sur le panneau avant : Photocopie; Télécopie; Numérisation et envoi par courrier électronique; Numérisation vers un dossier réseau; Numérisation vers USB; Numérisation vers un stockage des travaux ; Applications Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath
Format de numérisation	Chargeur automatique de documents: 8.5 x 34.0 in Maximum; 2.7 x 5 in Minimum; À plat: 8.5 x 14 in
Vitesse de numérisation¹⁰	Up to 50 ppm/100 ipm (b&w), up to 50 ppm/100 ipm (color) Letter; Jusqu'à 47 ppm / 94 ipm (noir et blanc), jusqu'à 47 ppm / 94 ipm (couleur) A4; Recto-verso: Up to 100 ipm (b&w), up to 100 ipm (color) Letter; Jusqu'à 94 ipm (monochrome), jusqu'à 94 ipm (couleur) A4
Fonctions de numérisation avancées¹¹	Optimisation du texte / de l'image ; Réglages de l'image ; Création de travaux ; Définition de la qualité de sortie des impressions ; Résolution de numérisation de 75 à 600 ppp ; Détection automatique des couleurs ; Périphérie : Notification de travaux ; Suppression de page blanche Configurations rapides HP; PDF ; JPG ; TIFF ; MTIFF; Pour les logiciels de numérisation, nous prenons en charge les formats suivants : Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) et Mac (JPG, JPC-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF interrogeable, RTF, TXT)
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Communication numérique - Fonctionnalités standard¹³	OCR intégrée; numérisation vers OneDrive; numérisation vers OneDrive for Business; numérisation vers Sharepoint Online; numérisation vers e-mail; numérisation vers dossier réseau; numérisation vers clé USB; numérisation vers SharePoint; numérisation vers FTP; numérisation vers sFTP; numérisation vers télécopieur LAN; numérisation vers télécopieur Internet; carnet d'adresses local; SMTP via SSL; détecte automatiquement la couleur/le monochrome; PDF haute compression; ajustements de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo); orientation du contenu; mode numérisation (livre, carte d'identité recto-verso); Effacement des bords; recadrage automatique des pages; création de tâches; prévisualisation de l'image; suppression des pages vierges; redressement automatique
Copie	
Vitesse de copie	Letter: Up to 45 cpm Noir; Up to 45 cpm Couleur; A4: Jusqu'à 43 cpm Noir; Jusqu'à 43 cpm Couleur; Première copie imprimée Letter: As fast as 5,4 sec Noir; As fast as 8,5 sec Couleur; Première copie imprimée A4: En 5,5 secondes seulement Noir; En 8,6 secondes seulement Couleur; Recto verso Letter: Up to 45 ipm Noir; Up to 45 ipm Couleur; Recto verso A4: Jusqu'à 43 ppm Noir; Jusqu'à 43 ppm Couleur
Résolution de copie	Couleur (texte et graphiques): Jusqu'à 600 x 600 ppp
Maximum Number of Copies	Jusqu'à 9 999 copies
Plage de redimensionnement en mode copie	25 à 400 %
Paramètres du photocopieur	Copie de livre; Brochure; Création de travaux; Assemblage; Couleur; Orientation du contenu; Aperçu de la copie; Commande de noirceur; Format d'origine par défaut; Suppression des bords; Bord à bord; Copie de carte d'identité; Réglages de l'image; Création de travaux; Ordre N ou Z; Nombre de copies; N-up; Taille d'origine; Type d'origine; Format de papier; Source du papier; Type de papier; Photo; Enregistrer les paramètres actuels; Texte; Texte/Photo ; Sélection du bac; Copie recto-verso; Filigrane; réduire/agrandir; Mode numérisation (livret, carte d'identité recto-verso); Timbres; Superposition d'images; Décalage de l'image; Aperçu de l'image; sélection du papier; Numérisation vers un stockage des travaux ; Redressement automatique; Détecte automatiquement la couleur/monochrome
Télécopier	
Vitesse de télécopie⁴	Jusqu'à: Jusqu'à 33,6 Kbps (avec access. télécopieur analogique en option) / Letter: 3 sec per page
Résolution de télécopie	Noir (optimal): Jusqu'à 300 x 300 ppp; Noir (standard): 200 x 100 ppp
Fonctions du fax	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 1 000 pages; Réduction de télécopie automatique prise en charge: Oui; Renumerotation automatique: Oui; Envoi différé de télécopie: Non; Détection de sonneries distinctives prise en charge: Non; Transfert de télécopie pris en charge: Oui (avec accessoire télécopieur analogique optionnel); Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge: Non; Liste de distribution de télécopie prise en charge: Oui (demande de réception seulement); Mode de téléphone/télécopie pris en charge: Non; Rejet des télécopies indésirables pris en charge: Oui, jusqu'à 30 numéros peuvent être bloqués; Nombre maximum de numéros abrégés: Jusqu'à 1000 numéros; Interface d'ordinateur prise en charge: Oui; Capacité de récupération à distance prise en charge: Non; Combiné téléphonique pris en charge: Non
Connectivité	
Connectivité en standard	1 port SuperSpeed USB 3.0 (appareil); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (hôte); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2)
Fonctionnalités réseau	Oui, via le serveur d'impression (standard) intégré HP Jetdirect Ethernet qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gigabit-Ethernet; IPsec (standard); Réseau sans fil 802.11a/b/g/n (en option)
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Technologie NFC touch-to-print (en option)
Mémoire	Standard: 6 Go; Maximum: 6 Go
Vitesse du processeur	1,2 GHz
Stockage	eMMC crypté sur 16 Go (situé sur la carte de formatage pour les travaux et solutions stockés); Module eMMC de 16 Go (situé sur la carte principale du moteur pour les fonctions de copie/numérisation), intégré en option Disque dur: eMMC standard 32 Go; Disque dur 500 Go en option; Disque SSD 256 Go en option (via CTO)
Cycle d'utilisation (mensuel)	Letter: Jusqu'à 80 000 pages; A4: Jusqu'à 80 000 pages; Volume de pages mensuel recommandé: 2 000 à 10 000

Gamme d'imprimantes multifonctions HP Color LaserJet Enterprise 5800dn

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise 5800dn
Référence du produit	6QN29A
Gestion du papier	
Entrée	Standard: Bac d'alimentation de 550 feuilles, bac universel de 100 feuilles; Jusqu'à 650 feuilles; Jusqu'à 10 enveloppes; Maximum: Jusqu'à 2300 feuilles
Sortie	Jusqu'à 250 feuilles Standard
Options recto verso	Automatique
Capacité du bac d'alimentation automatique	Standard, 100 feuilles; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui
Bac d'alimentation pour enveloppes	Non
Bacs d'alimentation standard	Standard: 2; Maximum: Jusqu'à 5
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, intermédiaire, standard léger, standard, recyclé, poids moyen, épais, glacé poids moyen, glacé épais, extra épais, glacé épais extra, papier cartonné, cartonné glacé), transparent couleur, étiquettes, en-têtes, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, couleur, réche, film opaque, défini par l'utilisateur
Grammage du support	Tray 1: 16 to 58 lb (plain), 32 to 58 lb (glossy); Tray 2: 16 to 58 lb (plain), 32 to 58 lb (glossy); optional 550-sheet input trays: 16 to 58 lb (plain), 32 to 58 lb (glossy)
Tailles des supports	Tray 1: letter, legal, executive, statement, Oficio, 3 x 5 in, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in, envelopes (No. 9, No. 10, Monarch); Tray 2, optional 1x550-sheet feeders: letter, legal, executive, statement, Oficio, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in
Formats de support personnalisés	Tray 1: 2.52 x 5 to 8.5 x 47.24 in; Tray 2, optional 1x550-sheet feeders: 4 x 5.83 to 8.5 x 14 in
Dimensions (L x P x H) ¹²	19.7 x 18.1 x 23.0 in; 500 x 460 x 583 mm; Maximum: 34.8 x 31.9 x 32.6 in; 885 x 810 x 828 mm
Poids	~83.6 lb; Env. 38 kg
Contenu de l'emballage ¹	Imprimante multifonction HP Color LaserJet; Cartouche de toner noir authentique LaserJet HP Original (env. 7 000 pages), Cartouches de toner cyan, magenta, jaune authentiques LaserJet HP Original (env. 3 000 pages chacune) (cartouches de toner installées); Documentation (guide d'installation du matériel), Cordon secteur
Cartouches de remplacement ²	Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213A noir (env. 3 500 pages) W2130A; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213A cyan (env. 3 000 pages) W2131A; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213A jaune (env. 3 000 pages) W2132A; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213A magenta (env. 3 000 pages) W2133A; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213X noir grande capacité (env. 9 000 pages) W2130X; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213X cyan grande capacité (env. 6 000 pages) W2131X; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213X jaune grande capacité (env. 6 000 pages) W2132X; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213X magenta grande capacité (env. 6 000 pages) W2133X; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213Y noir très grande capacité (env. 18 000 pages) W2130Y; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213Y cyan très grande capacité (env. 12 000 pages) W2131Y; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213Y jaune très grande capacité (env. 12 000 pages) W2132Y; Cartouche de toner LaserJet authentique HP 213Y magenta très grande capacité (env. 12 000 pages) W2133Y
Fournitures livrables	Unité de fusion 110 V HP LaserJet 527G0A; Unité de fusion 220 V HP LaserJet 527G1A; Unité de fusion améliorée 110 V HP LaserJet 527G6A; Unité de fusion améliorée 220 V HP LaserJet 527G7A; Courroie de transfert d'images HP LaserJet 527G8A; Kit de courroie de transfert d'images HP LaserJet 527G9A; Kit de rouleau Bac 2 HP LaserJet 527H2A; Kit de rouleau pour bac universel HP LaserJet 527H3A; Kit de maintenance de chargeur automatique de documents HP LaserJet 6H121A
Conditions de garantie	Garantie d'un an avec intervention sur site le jour ouvrable suivant. Les options de garantie et de support varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Consultez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et de support de HP dans votre région.
Certification Energy Star	Oui
Conformité en matière d'économie d'énergie ³	CECP; Déclaration IT ECO; Blue Angel; Homologué EPEAT® Gold; SEPA; KOECO; Certifié ENERGY STAR®
Panneau de commandes	Écran tactile 20,3 cm (8,0 pouces) avec graphiques couleur
Ecran	8,0 in (20,3 cm) Color Graphic Display (CGD) with touchscreen; rotating (adjustable angle)
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites http://hp.com , http://123.hp.com ;
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes redimensionnables en HP PCL, 92 polices redimensionnables internes en (émulation HP Postscript niveau 3 (symbole Euro intégré); 1 polices Unicode internes (Andale Mono World Type); 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria); Solutions de polices supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces; Polices HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Système d'exploitation Windows Client; Android; iOS; Systèmes d'exploitation mobiles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Configuration minimale requise	PC2 Go d'espace disque disponible; Connexion Internet; ou port USB; Navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site microsoft.com ; Mac 2 Go d'espace disque sur le disque dur; Connexion Internet; ou port USB; Navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site apple.com ;
Alimentation ⁹	Type d'alimentation électrique: Alimentation intégrée de 110 V à 220 V (pas de tension double, le module d'alimentation varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); Requis du bloc d'alimentation: Tension d'entrée : 100 à 127 VCA, 60 Hz, tension d'entrée : 200 à 240 VCA, 50 Hz (tension non double, le produit varie en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option); Consommation électrique: 655 watts (impression/copie), 50,1 watts (prête), 0,9 watt (veille), 0,09 watt (arrêt manuel); Numéro de consommation d'électricité typique: 0,552 kWh/semaine (Energy Star 3.0); 0,551 kWh/semaine (Blue Angel)
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,3 B (A)
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement: 50 to 91°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 : Authentification Kerberos; Authentification LDAP; 1 000 codes PIN utilisateur; Solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple: lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec certificat; Clé préparagée; et authentification Kerberos; Prend en charge le plug-in de configuration WIA-10 IPsec; Authentification 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificats; Liste de contrôle d'accès; Données : Chiffrement du stockage; PDF et e-mails cryptés (utilise les bibliothèques cryptographiques FIPS 140 validées de Microsoft); Effacement sécurisé; SSL/TLS (HTTPS); Informations d'identification cryptées; Périphérique : Emplacement pour dispositif antivirus; Désactivation des ports USB; Compartiment d'intégration matérielle pour les solutions de sécurité; Mémoire ShieldTM basé sur le matériel avec technologie Control Flow Integrity (CFI) de surveillance intégrée dans le périphérique pour les attaques; SureStart Secure Boot - Contrôle de l'intégrité du BIOS avec capacités auto-réparatrices; Liste validée - charge uniquement le code réputé bon (DLL, EXE, etc.); Gestion de la sécurité : compatibilité avec Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM Arcsight et Splunk
Pays d'origine	Fabriqué au Mexique

- ¹ Pour obtenir des informations sur le rendement de la ou des cartouches incluses avec votre imprimante, consultez le site <https://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement déclarées conformément à la norme ISO/CEI 19798 et en impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs.
- ² Rendement déclaré selon la norme ISO/CEI 19798 et avec une impression continue. Les rendements réels peuvent varier considérablement selon les images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ³ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <https://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays.
- ⁴ Basé sur l'image test ITU-T standard n°1 à résolution standard. Les pages plus complexes ou avec une résolution plus élevées requièrent plus de temps et de mémoire.
- ⁵ Mesuré selon la norme de test des performances de fonctionnalité ISO/IEC 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez la page <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 Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez la page <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 Mesures effectuées selon la norme ISO/IEC 17629. Pour plus d'informations, voir <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.
- ⁸ 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. Valeur Blue Angel reposant généralement sur la mesure d'un périphérique de 230 V.
- ⁹ La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit pendant une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kWh).
- ¹⁰ Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels utilisés.
- ¹¹ For Scan software, we support: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) and Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, Searchable PDF, RTF, TXT). OCR requies HP FutureSmart 5.8.1.1 or later.
- ¹² Les dimensions maximales signifient que les portes, les bacs à papier et le chargeur automatique de documents (le cas échéant) sont entièrement ouverts.
- ¹³ La reconnaissance optique de caractères nécessite HP FutureSmart 5.8.1.1 ou version ultérieure. La numérisation vers OneDrive, la numérisation vers OneDrive pour entreprise et la numérisation vers SharePoint Online nécessitent HP FutureSmart 5.8 ou version ultérieure.

Pour en savoir plus, consultez le site [hp.com](https://www.hp.com)

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Mars 2025

--

