



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise 5800dn

Puissamment compact. Extraordinairement efficace.

Transformez vos workflows avec des fonctionnalités avancées dans un format compact. Des vitesses d'impression aux panneaux couleur, obtenez des configurations flexibles pour répondre à vos besoins d'aujourd'hui et de demain. Tout en protégeant votre entreprise contre l'évolution des cybermenaces.



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>

Plus qu'une imprimante, 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 94 ipm¹.
- Réalisez vos tâches toujours plus rapidement grâce à des vitesses d'impression allant jusqu'à 43 ppm².
- Activez facilement des workflows avec une expérience utilisateur cohérente et des icônes intuitives de type tablette sur l'écran tactile couleur de 8 pouces.
- Maximisez votre productivité et augmentez les performances d'impression avec le puissant processeur tri-cœur de HP pour la copie, la numérisation et l'impression.
- Maintenez la productivité et restez à jour sur les dernières fonctionnalités de votre flotte avec le micrologiciel HP FutureSmart évolutif³.

Solutions personnalisables et évolutives⁸

- Obtenez les fonctionnalités dont vous avez besoin avec des configurations flexibles sans précédent conçues sur commande. Optimisez votre appareil pour répondre aux besoins de votre entreprise et à votre budget.
- Sélectionnez la solution d'alimentation de documents qui convient le mieux à votre équipe.
- Choisissez des options de stockage intégrées, y compris des disques durs et des SSD, pour gérer les données et les documents stockés sur l'appareil.

Numérisation rapide et ininterrompue

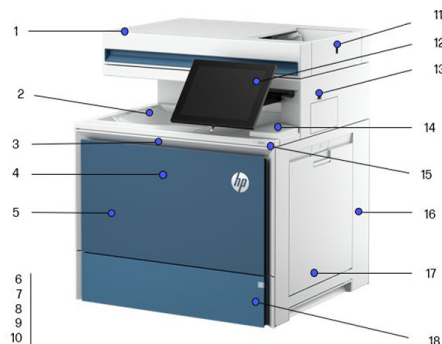
- Personnalisez votre expérience d'impression avec les applications HP Workpath connectées au cloud. Accédez à du contenu personnalisé et intégrez des workflows papier et numériques⁴.
- Donnez à votre équipe les outils nécessaires pour réussir avec HP Open Extensibility Platform, contenant des centaines de solutions HP et tierces, ainsi que la prise en charge du lecteur de cartes.
- Facilitez la gestion des couleurs grâce à notre gestionnaire de couleurs personnalisé HP. Faites correspondre la sortie couleur de n'importe quelle combinaison document-appareil en extrayant simplement des profils de couleur du cloud. Obtenez des profils de couleurs de haute qualité sans les tracas de systèmes de correspondance des couleurs coûteux⁹.

Toujours sur ses gardes, grâce à HP Wolf Security

- Avec HP Sure Start toujours activé en coulisses, 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 ShieldTM et la détection d'intrusion à l'exécution étendue protègent la mémoire et les autres applications. Certification Critères Communs⁵ 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.
- Minimisez l'exposition avec des 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).

Présentation du produit

1. Chargeur automatique de documents recto-verso de 100 feuilles acceptant les formats jusqu'à A4
2. Le bac de sortie de 250 feuilles prend en charge les formats de support jusqu'à A4
3. Impression recto verso automatique
4. Stockage eMMC HP
5. Accès facile aux cartouches de toner tout-en-un par la porte avant
6. Logement pour verrou de sécurité de type câble
7. Port hôte USB SuperSpeed 3.0
8. Port hôte USB 2.0 haut débit
9. 1 port Gigabit Ethernet
10. Port de périphérique SuperSpeed 3.0
11. Capteur de supports originaux longs
12. Écran tactile couleur 20,3 cm
13. Port USB d'accès aisé
14. Logement d'intégration matérielle (pour connexion de périphériques accessoires et tiers)
15. Bouton Marche/Arrêt
16. Porte droite d'accès au chemin d'impression
17. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge des supports jusqu'au format A4
18. Le bac d'alimentation 2 de 550 feuilles prend en charge les formats jusqu'à A4



La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise 5800dn
Référence du produit	6QN29A
Fonctions	Imprimez, copiez et numérisiez (fax et sans fil en option) (tous les modèles)
Performance d'impression	43 ppm (A4)
Panneau de commandes	Écran tactile couleur 20,3 cm
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 47 ppm / 94 ipm (recto/recto-verso)
Volume mensuel de pages 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	Non
Compatible avec HP Workpath	Oui
Extensibilité	HP FutureSmart 5, OXPd

Accessoires, consommables et assistance

Consommables	527G1A HP LaserJet 220V Fuser Kit	
	527G7A HP LaserJet 220V Enhanced Fuser Kit	
	527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt	
	527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt	
	527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit	
	527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit	
	6H121A Kit de maintenance pour chargeur automatique de documents HP LaserJet	
	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	
	Accessoires	1M0Q0A Accessoire pour télécopieur analogique HP MFP 702
		1M0Q1A Accessoire pour télécopieur analogique HP MFP 703
		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		
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory		
9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS Hard Disk Drive		
B5L31A Port FIH (Foreign Interface Harness)		
X3D03A HP Lecteur Cartes USB Universel		
Y7C05A Lecteur de saisie HP HIP2		
Service et Assistance		U45Q5E Service HP 3 ans le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise 580x
		U45Q6E Service HP 4 ans le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise 580x
		U45Q7E Service HP 5 ans le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise 580x
		U45QGE Service HP 3 ans pièces uniquement avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt 580x
		U45QHE Service HP 4 ans pièces uniquement avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt 580x
	U45QJE Service HP 5 ans pièces uniquement avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt 580x	
	U45QKPE Service HP 1 an post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise 580x	
	U45QSPE Service HP 1 an post-garantie pièces uniquement et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt 580x	

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise 5800dn
Référence du produit	6QN29A
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Chrome OS; Citrix; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Systèmes d'exploitation mobiles; iOS; Android; Système d'exploitation Windows Client
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Configuration minimale requise	Windows: 2 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 disponible 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;
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites http://hp.com http://123.hp.com ;
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 prépartagée; et authentification Kerberos; Prend en charge le plug-in de configuration WJA-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 Shield™ 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
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)
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ¹²	Minimum 547 x 460 x 583 mm; Maximum: 885 x 810 x 828 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	598 x 758 x 652 mm
Poids de l'imprimante	Env. 38 kg
Poids du carton/paquet	Env. 42,89 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	Puissance acoustique émise: 6,3 B (A) Pression acoustique émise: 50 dB(A)
Alimentation	Exigences: 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); Usage: 655 watts (impression/copie), 50,1 watts (prête), 0,9 watt (veille), 0,09 watt (arrêt manuel); Consommation d'électricité typique⁹: 0,552 kWh/semaine (Energy Star 3.0); 0,551 kWh/semaine (Blue Angel); 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)
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off ; Technologie instantanée ; Copie instant-on
Certifications	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+A11:2020 (EU) - Classe A; CISPR 35:2016 (International); EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; FCC CFR 47 Partie 15 Classe A; ICES-003, Édition 7 Classe A. Autres homologations EMC spécifiques selon les pays. CECP; Déclaration IT ECO; Blue Angel; SEPA; Homologation EPEAT® Gold; KOECO Conforme Blue Angel⁹ Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 ; garanti seulement avec les consommables HP authentiques
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	15 % de plastique recyclé post-consommation; Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT®
Pays d'origine	Fabriqué en République tchèque
Contenu de l'emballage ¹	6QN29A 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
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.

Notes de bas de page

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 selon la norme ISO/IEC 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 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 multifonctions ne sont pas toutes compatibles avec les applications Workpath. Pour activer HP Workpath, certains appareils peuvent nécessiter la mise à niveau d'un accessoire ou d'un micrologiciel en option. Certaines applications peuvent ne pas être commercialisées dans tous les pays. Un abonnement peut être nécessaire. Le contenu personnalisé et les fonctions d'intégration s'appliquent uniquement aux applications HP Workpath prises en charge. ⁵ 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 des imprimantes concurrentes de la même catégorie, publiée en 2022. Seul HP offre une combinaison de fonctions de sécurité pour détecter, arrêter et s'autorétablir 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, <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 la configuration des options de commande, contactez votre représentant ou partenaire HP. ⁹ Contactez votre représentant ou partenaire HP pour en savoir plus sur le gestionnaire de couleurs personnalisées.

Avertissements spécifications techniques

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 (kW h). 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 Pour les logiciels de numérisation, nous prenons en charge : Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) et Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF interrogeable, RTF, TXT) ¹² Les dimensions maximales signifient que les portes, les bacs à papier et le chargeur automatique de documents (le cas échéant) sont entièrement ouverts.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

ch-fr Mai 2023

--

