



HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800 Printer series

Powerfully productive. Extraordinarily efficient.

Transform your workflows with advanced capabilities in a compact footprint. Customizable configurations from print speeds to color panels help to meet the needs of busy workgroups. All while protecting your business against evolving security threats.

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 Flow 6800zf



HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfw Printer



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zfw+

Customizable and scalable solutions⁸

- Get the functionality you need with unprecedented, flexible configurations built to order. Optimize your device to meet your business needs and your budget.
- Select the document feeding solution that works best for your team.
- Choose built-in storage options including HDD and SSD drives to handle data and document stored on the device.

Fast and seamless digitization

- Customize your print experience with cloud-connected HP Workpath apps. Access personalized content and integrate paper and digital workflows.¹
- Give your team the tools to succeed with the HP Open Extensibility Platform containing hundreds of HP and third-party solutions, and card reader support.
- Make color management simple with HP Custom Color Manager. Match color output of any document-device combination by simply pulling color profiles from the cloud. Get high-quality color profiles without the hassle of expensive color matching systems.⁹
- Targeted fusing technology² requires less energy and helps to reduce cooling requirements allowing for larger, faster color print jobs.

Everything you expect from an office printer

- Experience ultra-fast scanning speeds and ultimate productivity with HP Flow technology and up to 200 ipm³ duplex scan technology
- HP's innovative in-line scan bar in an A4 printer helps to diagnose print quality issues with accurate remediation steps.
- Avoid interruptions and lost productivity with reverse-and-retry technology⁴ that automatically detects and resolves multi-sheet feed issues.
- Easily scan and capture text from documents with high accuracy OCR software.

Always on guard with HP Wolf Security

- With HP Sure Start always working behind the scenes, the operating code (BIOS) is automatically checked during start-up and repairs itself if compromised.
- HP Connection Inspector examines network connections. The printer's outgoing network connections are inspected to stop suspicious requests and thwart malware so you can stay connected and in the clear.
- Memory ShieldTM and expanded run-time intrusion detection protects memory and other applications. Common Criteria certified⁶ to continually monitor memory activity, detect and stop zero-day attacks in real time [known/unknown] and self-heal.
- Minimize exposure with whitelisting checks, firmware that is automatically checked during start-up to determine if it's authentic code – digitally signed by HP.

¹ Not all MFPs may be compatible with Workpath apps. To enable HP Workpath, some devices may require optional accessory or firmware to be upgraded. Not all apps may be available in all locations. Subscription may be required. Personalized content and integration functions are applicable to supported HP Workpath apps only.

² Targeted fusing technology comes standard on the 6000/X600 series bundles and is offered as an optional service part on the 5000/X500 series.

³ Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance, and application software. Measured using standards found at:

http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/

⁴ Reverse and retry technology is only available on Flow-based models.

⁵ HP's most advanced embedded security features are available on HP Managed and Enterprise devices with HP FutureSmart firmware 4.5 or above. Claim based on HP review of 2022 published features of competitive in-class printers. Only HP offers a combination of security features to automatically detect, stop, and recover from attacks with a self-healing reboot, in alignment with NIST SP 800-193 guidelines for device cyber resiliency. For a list of compatible products, visit: <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. For more information, visit: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

⁶ Third-party certification based on Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 Standard requirements as of May 2019-2024. Certification applicable to HP Managed and Enterprise devices running HP FutureSmart Firmware version 4.5.1 and later. For more information: [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 Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information, see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

⁸ To learn more about configure to order options, contact your HP or Partner Representative.

⁹ Contact your HP or your Partner Representative to learn more about Custom Color Manager.

Présentation du produit

1. Impression recto verso automatique
2. Module de finition avec agrafeuse grande capacité de 3 300 feuilles avec option de perforation
3. Disque dur sécurisé haute performance HP
4. Porte avant d'accès aux cartouches de toner tout-en-un
5. Le bac 3 de 550 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'au format Legal (8,5 x 14 pouces)
6. Le chargeur automatique de documents de 150 feuilles double face Flow prend en charge des formats de support jusqu'au format Legal (8,5 x 14 pouces)
7. Écran tactile couleur 10,1 pouces (25,6 cm) - Le clavier physique QWERTY en option ne se fixe qu'à un écran tactile couleur de 10,1 pouces
8. Capteur de supports originaux de longue durée
9. Port USB d'accès aisé²
10. Agrafeuse pratique
11. Compartiment d'intégration matérielle¹ (pour connexion d'accessoires et de périphériques tiers)
12. Bouton Marche/Arrêt
13. Porte droite d'accès au chemin d'impression
14. Bac universel 1 de 100 feuilles prenant en charge les supports jusqu'au format Legal (8,5 x 14 pouces)
15. Le bac 2 de 550 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'au format Legal (8,5 x 14 pouces)
16. Le bac/socle haute capacité de 2 100 feuilles prend en charge des formats de support jusqu'au format Legal (8,5 x 14 pouces)
17. Portes d'accès aux bourrages du bac 3 et 4
18. Logement pour verrou de sécurité de type câble⁵
19. Port hôte USB 3.0 SuperSpeed⁵
20. Port hôte USB 2.0 haut débit⁵
21. Port Gigabit Ethernet⁵
22. Port périphérique SuperSpeed 3.0⁵
23. (Carte accélératrice OCR en option)⁵



La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfs Printer	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zfs+
Numéro de produit	6QN36A	6QN37A	6QN38A + 632P1A
Fonctions	Print, copy, scan, and fax	Impression, copie, numérisation et télécopie (option sans fil)	
Vitesses d'impression (format A4 et lettre, noir et couleur) ³	52/55 ppm (A4/lettre)		
Panneau de commande	Écran tactile couleur de 10,1 pouces		
Vitesse de numérisation ⁴	100/200 ipm (recto/recto-verso)		
Volume de pages mensuel recommandé	Jusqu'à 14 000 pages par mois		
Capacité d'entrée papier	650/3 300 (std/max)	1 750/1 750 (std/max)	3 300/3 300 (std/max)
Capacité de sortie papier (standard)	500 feuilles	1 000 feuilles	3 300 feuilles
Processeur	Quadricœur 1,6 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
1M0Q2A	HP LaserJet Workflow Keyboard
1M0Q5A	HP LaserJet Workflow Accelerator Card
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
616G9A	HP LaserJet A5 HCl Guide Kit
616H0A	HP LaserJet Statement HCl Guide Kit
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
65A33A	HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand
65A34A	HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand
65A35A	HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand
65A36A	HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand
65A37A	HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand
65A38A	HP Color LaserJet Constellation Yellow Storage Stand
65A39A	HP Color LaserJet Cosmic Green Storage Stand
65A40A	HP Color LaserJet Aurora Purple Storage Stand
65A41A	HP Color LaserJet Comet Red Storage Stand
65A42A	HP Color LaserJet Lunar Gray Storage Stand
6QN54A	HP Color LaserJet Stand
6QN55A	HP Color LaserJet Storage Stand
6QN57A	HP Color LaserJet 550-sheet Media Tray
6QN58A	HP Color LaserJet 2100 HCl Feeder and Stand
8FP31A	Accessoire HP Jetdirect LAN
9EQ11A	Disque dur HP 500 Go CCC, FIPS
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
W2170Z	HP 217Z Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Noir (32 000) pages
W2171Z	HP 217Z Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Cyan (env. 24 000) pages
W2172Z	HP 217Z Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Jaune (env. 24 000) pages
W2173Z	HP 217Z Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Magenta (env. 24 000) pages

Solutions

Présentation: When it comes to business, the more cost-effective and efficient, the better. HP Document and Workflow Solutions can help improve productivity and drive down costs, enabling employees—and your IT team—to work more efficiently.

Flux de production: Applications HP Workpath; HP Intelligent Capture

Sécurité: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights; HP card readers

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

Administration: HP Web JetAdmin; HP Security Manager; HP Insights; Embedded Web Server; HP Command Center; HP Advance

Services

U455XE HP 3 year Next Business Day with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

U455YE HP 4 year Next Business Day with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

U455ZE HP 5 year Next Business Day with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

U45T0E HP 3 year 4 hour 9x5 with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

U45T1E HP 4 year 4 hour 9x5 with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

U45T2E HP 5 year 4 hour 9x5 with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

U45T6E HP 3 year Channel Parts Exchange with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

U45T7E HP 4 year Channel Parts Exchange with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

U45T8E HP 5 year Channel Parts Exchange with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

U45T9PE HP 1 year Post Warranty Next Business Day with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

U45TCPE HP 1 year Post Warranty 4 hour 9x5 with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

U45THPE HP 1 year PW Channel Parts Exchange with DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP 680x

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800 Printer series

U9JT2E HP Installation Service with network configuration for Workgroup Printer

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800 Printer series

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf			HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zsfw Printer			Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zfw+		
Référence du produit	6QN36A			6QN37A			6QN38A + 632P1A		
AIO functions	Print, copy, scan, fax								
Impression									
Performance d'impression ^{6,7,5}	Première page imprimée Letter: As fast as 6.0 sec Noir; As fast as 6.5 sec Couleur; Première page imprimée A4: En 6,1 secondes seulement Noir; Vitesse : 6,6 s Couleur; Letter: Jusqu'à 55 ppm Noir; Up to 55 ppm Couleur; A4: Jusqu'à 52 ppm Noir; Jusqu'à 52 ppm Couleur; Vitesse d'impression (Paysage, A5): Up to 84 ppm Noir; Up to 84 ppm Couleur			Première page imprimée Letter: As fast as 6.4 sec Noir; As fast as 7.3 sec Couleur; Première page imprimée A4: En 6,5 secondes seulement Noir; En 7,4 secondes seulement Couleur; Letter: Jusqu'à 55 ppm Noir; Up to 55 ppm Couleur; A4: Jusqu'à 52 ppm Noir; Jusqu'à 52 ppm Couleur; Vitesse d'impression (Paysage, A5): Up to 84 ppm Noir; Up to 84 ppm Couleur			Première page imprimée Letter: As fast as 8.7 sec Noir; As fast as 9.1 sec Couleur; Première page imprimée A4: En 8,8 secondes seulement Noir; En 9,2 secondes seulement Couleur; Letter: Jusqu'à 55 ppm Noir; Up to 55 ppm Couleur; A4: Jusqu'à 52 ppm Noir; Jusqu'à 52 ppm Couleur; Vitesse d'impression (Paysage, A5): Up to 84 ppm Noir; Up to 84 ppm Couleur		
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 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 (600x600 dpi), Fine Lines (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi), Pantone Calibrated								
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)								
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6; HP PCL 5C; Émulation HP Postscript de niveau 3, impression PDF native (v 1.7), URF (AirPrint)								
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Apple AirPrint™, Mopria-certified, HP ePrint, ROAM optional for easy printing, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on Technology, HP Auto-On/Auto-Off technology, Easy Access USB, Two-Sided Printing, Hardware Integration Pocket, Intuitive 10.1 in (25.6 cm) touchscreen control panel, print multiple pages per sheet (2, 4, 6, 9, 16), collation, watermarks, store print jobs, print preview								
Gestion d'imprimante / HP SureSupply	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center/ %Products.suresupplysupport%								
Numérisation									
Type de numérisation / Technologie	Type: Flatbed; ADF; Technologie: Dispositif à transfert de charge (CCD), à plat; Chargeur automatique de documents avec capteur d'image (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	PDF; Hi-Compression PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS								
Modes d'entrée du scanner	Applications sur le panneau avant : Photocopie ; Télécopie ; Numérisation vers e-mail ; Numérisation vers un dossier réseau ; Numérisation vers USB ; Numérisation vers un stockage de 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 numérisation ¹⁰	Up to 100 ppm/200 ipm (b&w), up to 100 ppm/200 ipm (color) Letter; Up to 95 ppm/190 ipm (b&w), up to 95 ppm/190 ipm (color) A4; Recto-verso: Up to 200 ipm (b&w), up to 200 ipm (color) Letter; Up to 190 ipm (b&w), up to 190 ipm (color) A4								
Fonctions de numérisation avancées	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; 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) PDF, JPG, TIF, MTIF; 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) Pour les logiciels de numérisation, nous prenons en charge les formats suivants : Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) et Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF interrogeable, RTF, TXT)								
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256								
Communication numérique - Fonctionnalités standard	Numérisation vers e-mail ; numérisation vers un dossier réseau ; numérisation vers 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 ou le monochrome ; PDF haute compression ; ajustements d'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 (livret, carte d'identité recto verso) ; effacement des bords ; recadrage automatique des pages ; création de travaux ; aperçu de numérisation ; suppression des pages blanches ; redressement automatique ; OCR intégrée ; optimisation du texte / de l'image (automatique) ; numérisation vers plusieurs destinations ; réglage du ton automatique ; orientation automatique des pages ; détection d'alimentation multiple ; inverser et réessayer ; édition de documents ; suppression automatique de couleur du papier ; séparation des travaux (page blanche, code-barres) ; filigrane ; cachets								
Copie									
Vitesse de copie	Letter: Up to 55 cpm Noir; Up to 55 cpm Couleur; A4: Jusqu'à 52 cpm Noir; Jusqu'à 52 cpm Couleur; Première copie imprimée Letter: As fast as 6.3 sec Noir; As fast as 7.0 sec Couleur; Première copie imprimée A4: En 6,4 secondes seulement Noir; En 7,1 secondes seulement Couleur; Recto verso Letter: Up to 55 ipm Noir; Up to 55 ipm Couleur; Recto verso A4: Jusqu'à 52 ipm Noir; Jusqu'à 52 ipm Couleur			Letter: Up to 55 cpm Noir; Up to 55 cpm Couleur; A4: Jusqu'à 52 cpm Noir; Jusqu'à 52 cpm Couleur; Première copie imprimée Letter: As fast as 5.2 sec Noir; As fast as 6.1 sec Couleur; Première copie imprimée A4: En 5,3 secondes seulement Noir; En 6,2 secondes seulement Couleur; Recto verso Letter: Up to 55 ipm Noir; Up to 55 ipm Couleur; Recto verso A4: Jusqu'à 52 ipm Noir; Jusqu'à 52 ipm Couleur			Letter: Up to 55 cpm Noir; Up to 55 cpm Couleur; A4: Jusqu'à 52 cpm Noir; Jusqu'à 52 cpm Couleur; Première copie imprimée Letter: As fast as 6.8 sec Noir; As fast as 7.4 sec Couleur; Première copie imprimée A4: En 6,9 secondes seulement Noir; Vitesse : 7,5 s Couleur; Recto verso Letter: Up to 55 ipm Noir; Up to 55 ipm Couleur; Recto verso A4: Jusqu'à 52 ipm Noir; Jusqu'à 52 ipm Couleur		
Résolution de copie	Couleur (texte et graphiques): Jusqu'à 600 x 600 ppp								
Maximum Number of Copies	Jusqu'à 9 999								
Plage de redimensionnement en mode copie	25 à 400 %								
Paramètres du photocopieur	Book Copy; Booklet; Build Job; Collation; Color; Content orientation; Copy preview; Darkness control; Default Original Size; Edge Erase; Edge-to-Edge; ID Copy; Image adjustment; Job build; N or Z-ordering; Number of Copies; N-up; Original Size; Original Type; Paper Size; Paper Source; Paper type; Punch; Save Current Settings; Staple; Text; Text/Photo; Tray Selection; Two-sided copy; Watermark; reduce/enlarge; Scan mode (book, 2-sided ID); Stamps; Image overlay; Image shift; Image preview; Paper selection; Scan to job storage; Automatically straighten; Automatically detect color/monochrome; Auto tone; Multi-feed detection; Document editing; Auto paper color removal								
Télécopier									
Vitesse de télécopie ⁴	Jusqu'à: Jusqu'à 33.6 kbps / Letter: 3 sec per page								
Résolution de télécopie	Noir (optimal): Jusqu'à 300 x 300 ppp; Noir (standard): 200 x 100 ppp								
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopies stockées ;Archivage des télécopies ; Ajustement pleine page ;Carnet d'adresses des télécopies;Télécopie LAN/Internet ;Confirmation du numéro de télécopie ;Planning congé télécopie								
Fonctions du fax	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 1 000 pages; Réduction de télécopie automatique prise en charge: Oui; Renumérotation automatique: Oui; Envoi différé de télécopie: Non; Détection de sonneries distinctives prise en charge: Non; Transfert de télécopie pris en charge: Oui; 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 Fax; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network; 1 Hardware Integration Pocket 2nd generation (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 SuperSpeed USB 3.0 (device); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host)								
Fonctionnalités réseau	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect 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 802.11a/b/g/n (en option).			Yes, via HP Jetdirect Ethernet embedded print server (standard) which supports: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) support on Fast Ethernet and Gig Links; IPsec (standard); 802.11a/b/g/n wireless networking.					
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certification Mopria™; Technologie NFC Touch-to-print (option); Roam (en option)								
Mémoire	Standard: 6 Go; Maximum: 6 Go								
Vitesse du processeur	1,6 GHz								
Stockage	Disque dur 500 Go Disque dur: Standard, minimum 500 GB HDD; Optional, 256 GB SSD								
Cycle d'utilisation (mensuel)	Letter: Jusqu'à 100 000 pages; A4: Jusqu'à 100 000 pages; Volume de pages mensuel recommandé: 2000 à 14 000								

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800 Printer series

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf		HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zfw Printer	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zfw+
Référence du produit	6QN36A		6QN37A	6QN38A + 632P1A
Gestion du papier				
Entrée	Bac d'alimentation de 550 feuilles, bac universel de 100 feuilles; up to 650 sheets Standard		3x 550-sheet input trays, 100-sheet multi-purpose tray; up to 1750 sheets Standard	100-sheet multi-purpose tray, 2x550-sheet input trays, 2,100-sheet high capacity input; up to 3300 sheets Standard
Sortie	Standard: Jusqu'à 500 feuilles; Jusqu'à 500 feuilles Standard		Standard: Jusqu'à 1000 feuilles; Jusqu'à 1000 feuilles Standard	Standard: Up to 3300 sheets; up to 3300 sheets Standard
Options recto verso	Automatique			
Capacité du bac d'alimentation automatique	Standard, 150 feuilles; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui			
Bac d'alimentation pour enveloppes	Non			
Bacs d'alimentation standard	Standard: 2; Maximum: up to 5		Standard: 4; Maximum: up to 4	Standard: 4; Maximum: up to 5
Types de supports	Paper (plain, light, intermediate, light bond, bond, recycled, mid-weight, heavy, mid-weight glossy, heavy glossy, extra heavy, extra heavy glossy, cardstock, card glossy), color transparency, labels, letterhead, envelope, preprinted, prepunched, colored, rough, opaque film, user-defined			
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); optional 2,100-sheet high-capacity input: 16 to 58 lb (plain)			
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; optional 2,100-sheet high-capacity feeder: letter, legal; statement (with optional accessory)	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, Tray 3 (1x550-sheet feeder), Tray 4 (1x550-sheet feeder): letter, legal, executive, statement, Oficio, 4 x 6 in, 5 x 7 in, 5 x 8 in; optional 2,100-sheet high-capacity feeder: letter, legal; statement (with optional accessory)	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, Tray 3 (1x550-sheet feeder); Tray 4 (2,100-sheet high-capacity feeder): letter, legal; statement (with optional accessory)	Tray 1: 2.52 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2, optional 1x550-sheet feeder: 4 x 5.83 to 8.5 x 14 in; optional 2,100-sheet high-capacity feeder: custom sizes not supported in this tray
Formats de support personnalisés	Tray 1: 2.52 x 5 to 8.5 x 14 in; Tray 2, optional 1x550-sheet feeder: 4 x 5.83 to 8.5 x 14 in; optional 2,100-sheet high-capacity feeder: custom sizes not supported in this tray			
Dimensions (L x P x H) ¹²	19.7 x 18.1 x 25.6 in; 500 x 460 x 651 mm; Maximum: 33.9 x 32.3 x 35.3 in; 860 x 820 x 896 mm	20.5 x 20.8 x 45.4 in; 520 x 528 x 1154 mm; Maximum: 34.3 x 32.4 x 55.1 in; 870 x 823 x 1399 mm	47.3 x 22.0 x 45.2 in; 1202 x 559 x 1147 mm; Maximum: 61.1 x 37.0 x 54.4 in; 1552 x 939 x 1383 mm	47.3 x 22.0 x 45.2 in; 1202 x 559 x 1147 mm; Maximum: 61.1 x 37.0 x 54.4 in; 1552 x 939 x 1383 mm
Poids	~92.84 lb; ~42.2 kg		~169.62 lb; ~77.1 kg	262 lb (engine + 632P1A); 119 kg (engine + 632P1A)
Contenu de l'emballage ¹	Imprimante multifonction HP Color LaserJet; Cartouche de toner noir authentique LaserJet HP Original (env. 9 000 pages), Cartouches de toner cyan, magenta, jaune authentiques LaserJet HP Original (env. 6 000 pages chacune) (cartouches de toner installées); Documentation (guide d'installation du matériel); Cordon secteur			
Cartouches de remplacement ²	W2130A HP 213A Black Original LaserJet Toner Cartridge (~3,000 pages); W2131A HP 213A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~3,000 pages); W2132A HP 213A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~3,000 pages); W2133A HP 213A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~3,000 pages); W2130X HP 213X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (~9,000 pages); W2131X HP 213X High Yield Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages); W2132X HP 213X High Yield Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages); W2133X HP 213X High Yield Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages); W2130Y HP 213Y Extra High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (~18,000 pages); W2131Y HP 213Y Extra High Yield Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~12,000 pages); W2132Y HP 213Y Extra High Yield Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~12,000 pages); W2133Y HP 213Y Extra High Yield Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~12,000 pages); W2170Z HP 217Z Ultra Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (~32,000 pages); W2171Z HP 217Z Ultra Yield Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~24,000 pages); W2172Z HP 217Z Ultra Yield Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~24,000 pages); W2173Z HP 217Z Ultra Yield Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~24,000 pages)			
Fournitures livrables	HP LaserJet Toner Collection Unit 527F9A; HP LaserJet 110V Enhanced Fuser Kit 527G2A; HP LaserJet 220V Enhanced Fuser Kit 527G3A; HP LaserJet Image Transfer Belt 527G8A; HP LaserJet Image Transfer Belt Kit 527G9A; HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 527H2A; HP LaserJet MP Tray Roller Kit 527H3A; HP LaserJet ADF Maintenance Kit 6H122A; HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit 6M1P3A; HP Staple Cartridge Refill (5,000 staples) J8J96A; HP Staple Cartridge Pack (3,000 staples) Q7432A; HP Staple Cartridge Refill (5,000 staples) J8J96A ¹³			
Conditions de garantie	One-year, next-business day, onsite warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Go to http://hp.com/support to learn about HP award winning service and support options in your region.			
Certification Energy Star	Oui			
Conformité en matière d'économie d'énergie ³	CECP; IT ECO Declaration; Blue Angel; EPEAT® Gold registered; SEPA; KOECO	CECP; IT ECO Declaration; Blue Angel; EPEAT® registered; SEPA; KOECO	CECP; Blue Angel; IT ECO Declaration; EPEAT® Gold registered; SEPA; KOECO	CECP; Blue Angel; IT ECO Declaration; EPEAT® Gold registered; SEPA; KOECO
Panneau de commandes	10.1 in (25.6 cm) touchscreen with color graphics			
Ecran	10.1 in (25.6 cm) Color Graphics Display (CGD) with touchscreen; rotating (adjustable angle) display			
Logiciels fournis	No software solutions are included in the Box only on http://hp.com http://123.hp.com ;			
Polices et types de caractères	105 polices TrueType internes évolutives dans HP PCL, 92 polices internes évolutives dans l'émulation HP Postscript niveau 3 (symbole de l'Euro intégré) ; 1 Internal Unicode Fonts (Andale Mono WorldType) ; 2 polices Windows Vista 8 internes (Calibri, Cambria) ; Solutions de polices de caractères supplémentaires disponibles via des cartes mémoire flash tierces ; Polices de caractères HP LaserJet et émulation IPDS disponibles sur le site http://www.hp.com/go/laserjetfonts			
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; Mobile OS; iOS; Android; Windows Client OS			
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux			
Configuration minimale requise	PC: 2 GB available hard disk space; Internet connection; or USB port; Internet browser. For additional OS hardware requirements see microsoft.com ;; Mac: 2 GB available hard drive space; Internet connection; or USB port; Internet browser. For additional OS hardware requirements see apple.com ;			
Alimentation ⁹	Type d'alimentation électrique: Built in 110V or 220 V Power Supply (not dual voltage, power supply varies by part number with option code identifier); Requis du bloc d'alimentation: Tension d'entrée : 100 V à 127 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 12 A; Tension d'entrée : 220V à 240V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A, Consommation électrique: 717 watts (Printing/Copying), 63.4 watts (Ready), 1.1 watts (Sleep), 0.1 watts (Auto Off/Manual On), 0.1 watts (Manual Off); Numéro de consommation d'électricité typique: 0.709 kWh/week (Energy Star 3.0); 0.659 kWh/week (Blue Angel)			
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,6 B(A)		Puissance acoustique émise: 6,7 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	Identity management: Kerberos authentication; LDAP authentication; 1000 user PIN codes; optional HP and 3rd party advanced authentication solutions (e.g., badge readers); Network: IPsec/firewall with Certificate; Pre-Shared Key; and Kerberos authentication; Supports WPA-10 IPsec configuration Plug-in; 802.1X authentication (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificates; Access Control List; Data: Storage Encryption; Encrypted PDF & Email (uses FIPS 140 validated cryptographic libraries from Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Encrypted Credentials; Device: Security lock slot; USB port disablement; hardware integration pocket for security solutions; Hardware-based Memory Shield™ with Control Flow Integrity (CFI) in-device monitoring for attacks; SureStart Secure Boot - BIOS Integrity Checking with self-healing capability; Whitelisting - loads only known good code (DLLs, EXEs, ...); Security management: Compatible with Device Security Syslog Messages processed and accessible in Arcsight and Splunk SIEMs			

- ¹ For yield information on the cartridge(s) included with your printer, see <https://www.hp.com/go/toneryield>. Yield values measured in accordance with ISO/IEC 19798 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors.
- ² Declared yields based on ISO/IEC 19798 and continuous printing. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For details see <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ³ EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <https://www.epeat.net> for registration status by country.
- 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 Measured using ISO/IEC 24734 Feature Performance Test, excludes first set of test documents. For more information see <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- ⁶ Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- ⁷ Measured using ISO/IEC 17629. For more information see <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.
- ⁸ L'alimentation électrique requise dépend du pays ou 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.
- 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)
- ¹² Maximum dimensions means doors, paper trays, and ADF (if applicable) are fully open.
- ¹³ Q7432A is the convenience stapler refill. J8J96A is the finisher stapler refill.

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

© 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.

Mai 2023

