



Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zfs

Puissance, productivité et efficacité.

Améliorez vos flux de travail grâce à des fonctionnalités avancées livrées dans un format ultra compact. Des vitesses d'impression aux panneaux de couleur¹⁰, découvrez des configurations personnalisables adaptées aux besoins de toutes les équipes, tout en protégeant votre entreprise face aux nouvelles menaces de sécurité. Veuillez noter : un module de finition posé au sol (632P1A) doit être commandé avec l'imprimante.



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>

Solutions personnalisables et évolutives¹

- Flexibilité hors pair : découvrez des configurations sur mesure qui vous offrent toutes les fonctionnalités requises. Optimisez votre appareil selon les besoins et le budget de votre entreprise.
- Choisissez la solution d'alimentation de papier la mieux adaptée à votre équipe.
- Grâce aux diverses options de stockage intégrées (disque dur et SSD), gérez en toute confiance les données et les documents enregistrés sur le périphérique

Numérisation rapide et transparente

- Personnalisez les processus d'impression avec les applications HP Workpath connectées au cloud. Accédez à du contenu personnalisé et intégrez des workflows papier et numériques².
- Offrez à vos équipes les outils pour réussir grâce à la plateforme OXP (Open Extensibility Platform) qui propose des centaines de solutions HP et tierces ainsi qu'une prise en charge des lecteurs de carte.
- 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 les tracas de systèmes de correspondance des couleurs coûteux³.
- La technologie de fusion ciblée⁴ est moins énergivore et contribue à réduire les besoins de refroidissement, pour des tirages couleur plus grands et plus rapides.

Tout ce que vous attendez d'une imprimante de bureau

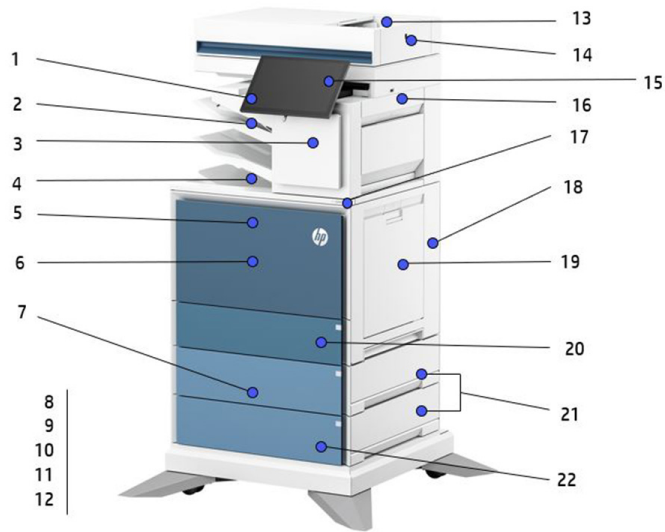
- Accélérez vos travaux de numérisation et votre productivité grâce à la technologie HP Flow et à une vitesse de numérisation recto-verso allant jusqu'à 190 ipm⁵
- Innovation HP : la barre de numérisation en ligne intégrée à une imprimante A4 détecte les problèmes de qualité d'impression et propose des étapes de résolution ultra-précises.
- Terminées, les interruptions et les pertes de productivité : la technologie d'inversion et de réimpression⁶ détecte et résout automatiquement les problèmes d'alimentation multi-feuilles.
- Grâce au logiciel OCR, numérisez vos documents et capturez facilement le texte avec une précision extrême.
- Gagnez du temps et évitez les erreurs d'envoi grâce aux raccourcis personnalisables, qui vous permettent de numériser tous vos documents en une seule fois, puis de les envoyer à différents destinataires.

Toujours sur ses gardes grâce à HP Wolf Security

- Continuellement actif en arrière-plan, HP Sure Start contrôle automatiquement le code d'exploitation (BIOS) lors du démarrage et offre des fonctions auto-réparatrices en cas d'infection.
- HP Connection Inspector contrôle les connexions réseau. Les connexions réseau sortantes de votre imprimante sont inspectées pour bloquer les requêtes suspectes et contrer les logiciels malveillants : ainsi, votre entreprise reste connectée et protégée.
- Protégez votre mémoire et les autres applications grâce à Memory ShieldTM et à Runtime Intrusion Detection dans sa version étendue. La certification Critères communs⁷ garantit une surveillance continue de l'activité de la mémoire, la détection et la prévention en temps réel des vulnérabilités du jour zéro (connues ou inconnues) ainsi que des capacités auto-réparatrices.
- Réduisez les risques d'exposition grâce aux contrôles par liste blanche et à la vérification automatique du micrologiciel au démarrage (contrôle de l'authenticité du code numériquement signé par HP).

Présentation du produit

- 1. Compartiment d'intégration du matériel
- 2. Module de finition avecagrafeuse multi-bac de 1000 feuilles
- 3. Trappe d'accès aux cartouches d'agrafes
- 4. Accès facile aux cartouches de toner tout-en-un par la porte avant
- 5. Accès facile aux cartouches de toner tout-en-un par la porte avant
- 6. Le bac d'alimentation 3 de 550 feuilles prend en charge les formats jusqu'à A4
- 7. Le chargeur automatique de documents recto-verso Flow de 150 feuilles prend en charge des supports jusqu'au format A4
- 8. Logement pour verrou de sécurité de type câble
- 9. Port hôte USB SuperSpeed 3.0
- 10. Port hôte USB 2.0 haut débit
- 11. 1 port Gigabit Ethernet
- 12. Port de périphérique SuperSpeed 3.0
- 13. Le chargeur automatique de documents recto-verso Flow de 150 feuilles prend en charge des supports jusqu'au format A4
- 14. Capteur de supports originaux longs
- 15. Écran tactile couleur 25,6 cm
- 16. Port USB d'accès aisé
- 17. Bouton Marche/Arrêt
- 18. Porte droite d'accès au chemin d'impression
- 19. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge des supports jusqu'au format A4
- 20. Le bac d'alimentation 2 de 550 feuilles prend en charge les formats jusqu'à A4
- 21. Portes d'accès aux bourrages du bac 3 et 4
- 22. Le bac d'alimentation 4 de 550 feuilles + socle à roulettes prend en charge les formats jusqu'à A4



La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zfs
Référence du produit	6QN37A
Fonctions	Impression, copie, numérisation et télécopie (sans fil en option)
Performance d'impression	52 ppm (A4)
Panneau de commandes	Écran tactile couleur 25,6 cm
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 95 ppm / 190 ipm (recto/recto-verso)
Volume mensuel de pages recommandé	Jusqu'à 14 000 pages par mois
Capacité d'entrée papier	1 750/1 750 (std/max)
Capacité de sortie papier (standard)	1 000 feuilles
Processeur	Quadricœur 1,6 GHz
Solutions Flow	Oui
Compatible avec HP Workpath	Oui
Extensibilité	HP FutureSmart 5, OXPd

Accessoires, consommables et assistance

Consommables	527F9A Unité de collecte de toner HP LaserJet 150 000 pages 527G3A Unité de fusion améliorée 220 V HP LaserJet 200 000 pages 527G8A Courroie Transfert Image HP LaserJet 225 000 pages 527G9A Courroie Transfert Image HP LaserJet 225 000 pages 527H2A Kit de rouleaux Bac 2 HP LaserJet 150 000 pages 527H3A Kit de rouleaux Bac MP HP LaserJet 150 000 pages 6H122A Kit de maintenance pour chargeur automatique de documents HP LaserJet 6M1P3A Kit de maintenance de chargeur automatique de documents HP LaserJet Flow W2170Z HP 217Z Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Noir Rendement moyen de la cartouche : 32 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISP/IEC 19752. W2171Z HP 217Z Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Cyan 24 000 pages standard conformément à ISO/CEI 19752 W2172Z HP 217Z Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Jaune 24 000 pages standard conformément à ISO/CEI 19752 W2173Z HP 217Z Toner LaserJet authentique Extra-grande capacité Magenta 24 000 pages standard conformément à ISO/CEI 19752
Accessoires	1M0Q0A Accessoire pour télécopieur analogique HP MFP 702 1M0Q5A HP LaserJet Carte Accél Flux de Travail 2NR12A Boîtier pour disque dur amovible HP 2TD64A Kit d'accessibilité HP 35H11A Lecteur de clés HP HID Mobile Access Mifare DES Fire 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 Kit guide HCI A5 HP LaserJet 616H0A Kit guide HCI déclaration HP LaserJet 616H2A HP LaserJet Workflow Clavier UK 65A28A Bac à papier 550 feuilles HP Color LaserJet Constellation Yellow 65A29A Bac à papier 550 feuilles HP Color LaserJet Cosmic Green 65A30A Bac à papier 550 feuilles HP Color LaserJet Aurora Purple 65A31A Bac à papier 550 feuilles HP Color LaserJet Comet Red 65A32A Bac à papier 550 feuilles HP Color LaserJet Lunar Grey 65A33A Socle/Bac à papier haute capacité 2100 feuilles HP Color LaserJet Constellation Yellow 65A34A Socle/Bac à papier haute capacité 2100 feuilles HP Color LaserJet Cosmic Green 65A35A Socle/Bac à papier haute capacité 2100 feuilles HP Color LaserJet Aurora Purple 65A36A Socle/Bac à papier haute capacité 2100 feuilles HP Color LaserJet Comet Red 65A37A Socle/Bac à papier haute capacité 2100 feuilles HP Color LaserJet Lunar Grey 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 Socle HP Color LaserJet 6QN55A Socle de stockage HP Color LaserJet 6QN57A Chargeur de support HP Color LaserJet 550 feuilles 6QN58A Socle et chargeur haute capacité HP Color LaserJet 2100 766R7A Kit complet Baies SSD SED-TAA HP LaserJet 512 Go 8FP31A Accessoire HP Jetdirect LAN 9EQ11A Disque dur HP 500 Go CCC, FIPS A7W13A Kit schéma de clavier HP LaserJet - danois, suisse romand, suisse allemand A7W14A Clavier superposable HP LaserJet suédois B5L31A Port FIH (Foreign Interface Harness) J8J96A Cartouche de recharge d'agrafes HP X3D03A HP Lecteur Cartes USB Universel Y7C05A Lecteur de saisie HP HIP2
Service et Assistance	U45SX Service HP 3 ans le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise 680x U45SY Service HP 4 ans le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise 680x U45SZ Service HP 5 ans le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise 680x U45T6 Service HP 3 ans pièces uniquement avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt 680x U45T7 Service HP 4 ans pièces uniquement avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt 680x U45T8 Service HP 5 ans pièces uniquement avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt 680x U45T9PE Service HP 1 an post-garantie avec intervention le jour ouvré suivant avec conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJet Enterprise 680x U45THPE Service HP 1 an post-garantie pièces uniquement et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction Color LaserJetEnt 680x

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zfs
Référence du produit	6QN37A
Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Panneau de commandes	Écran tactile 25,6 cm (10,1 pouces) avec graphiques couleur
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression ⁶	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 52 ppm Couleur (A4, recto simple): Jusqu'à 52 ppm ; Noir (A4, recto verso): Jusqu'à 52 ipm Couleur (A4, recto verso): Jusqu'à 52 ipm
Première page imprimée ⁷	Noir (A4, prêt): En 6,5 secondes seulement Couleur (A4, prêt): En 7,4 secondes seulement ; Noir (A4, veille): Vitesse : jusqu'à 9,8 secondes Couleur (A4, veille): En 10,2 secondes seulement
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1200 x 1200 ppp Couleur (optimal): Jusqu'à 1200 x 1200 ppp ; Technologie: HP ImageREt 3600 Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1200 x 1 200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp)
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 100 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 2000 à 14 000
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 10,1 pouces (25,6 cm), impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage de tâches d'impression, aperçu avant impression
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)
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
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4,3 mm, Droite: 4,3 mm; Zone d'impression maximale : 207,4 x 1 191,4 mm
Impression recto verso	Automatique
Copie	
Vitesse de copie	Noir (A4): Jusqu'à 52 cpm; Couleur (A4): Jusqu'à 52 cpm
Spécifications du copieur	Copie de livre; Brochure; Création de travaux; Assemblage; Couleur; Orientation du contenu; Aperçu de la copie; Contrôle de la 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 pages par feuille; Taille d'origine; Type d'origine; Format de papier; Source du papier; Type de papier; Perforation; Enregistrer les paramètres actuels; Agrafage; 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/le monochrome; Tonalité auto; Détection d'alimentation multiple; Édition de documents; Suppression automatique de couleur du papier; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 9 999; Réduction/Agrandissement: 25 à 400 %
Numérisation	
Vitesse de numérisation ¹⁰	Normal (A4): Jusqu'à 95 ppm / 190 ipm (noir et blanc), jusqu'à 95 ppm / 190 ipm (couleur) ;Recto verso (A4): Jusqu'à 190 ipm (noir et blanc), jusqu'à 190 ipm (couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation ¹¹	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; Searchable PDF (OCR); Searchable PDF/A (OCR); High-Compression Searchable PDF (OCR); High-Compression Searchable PDF/A (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR); RTF (OCR); HTML (OCR); CSV (OCR)
Spécifications du scanner	Type de scanner : À plat; Chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation: Dispositif à transfert de charge (CCD), à plat; Chargeur automatique de documents avec capteur d'image (CIS); 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 (OXF), HP Workpath; Version Twain: Version 2.4; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 600 ppp
Fonctions de numérisation avancées	Optimisation du texte/de l'image; Réglages de l'image; Création de travaux; Définition de la qualité de la sortie; Résolution de numérisation sélectionnable de 75 à 600 ppp; Détection automatique des couleurs; Suppression des bords; Notification des travaux; Suppression des pages vierges; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientation automatique; Reconnaissance optique de caractères intégrée, recadrage automatique de la page; Ajustement automatique des teintes; Retouche à l'écran avec fonctionnalités de surlignage, d'anonymisation et de signature
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 216 x 356 mm ;Format minimal du support (chargeur): 68 x 127 mm Format maximale du support (à chargeur): 215,9 x 863,6 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Envoi numérique	Standard: Scan to Email; scan to network folder; scan to USB drive; scan to SharePoint; scan to FTP; scan to sFTP; scan to LAN fax; scan to Internet Fax; local address book; SMTP over SSL; automatically detect color/monochrome; high compression PDF; image adjustments (darkness, contrast, background cleanup, sharpness); optimize text/picture (text, mixed, printed picture, photograph); content orientation; scan mode (book, 2-sided ID); erase edges; auto page crop; job build; image preview; blank page suppression; automatically straighten; embedded OCR; optimize text/picture (auto); scan to multi-destination; automatic tone; auto orientation; multi-feed detection; reverse and retry; document editing; auto paper color removal; job separation (blank page, barcode); watermark; stamps; scan to Onedrive; scan to Onedrive for Business; scan to Sharepoint Online
Télécopier	
Télécopier ⁴	Oui, 33,6 kbps
Spécifications du télécopier	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 1 000 pages; Résolution de télécopie: Standard: 200 x 100 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; Superfine: Jusqu'à 300 x 300 ppp; Numérotation rapide: Jusqu'à 1000 numéros
Fonctions logicielles intelligentes du télécopier	Télécopies stockées ;Archivage des télécopies ; Ajustement pleine page ;Carnet d'adresses des télécopies;Télécopie LAN/Internet ;Confirmation du numéro de télécopie;Planning congé télécopie
Vitesse du processeur	1,6 GHz
Connectivité	
Standard	1 port de télécopier; 1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 logement d'intégration matérielle de 2ème génération (HIP2); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (appareil); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (hôte); Radio Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (2,4/5 GHz) + BLE
Optionnel	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w 3JN69A
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Technologie NFC touch-to-print (en option)
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Mode direct TCP-IP port 9100, LPD (prise en charge de file d'attente uniquement), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; Discovery : SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuel, config TFTP, ARP-Ping), IPv6 (liaison-locale sans état et par le routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP, téléchargement de FW par FTP, Syslog; Sécurité : SNMPv3, gestion des certificats SSL, pare-feu, ACL, 802.1x
Fonctionnalités réseau	Oui, via le serveur d'impression Ethernet intégré HP Jetdirect (standard) qui prend en charge : 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Prise en charge de 802.3az (EEE) sur Fast Ethernet et Gig Links; IPSec (standard); Mise en réseau sans fil 802.11 a/b/g/n; Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)
Disque dur	Disque dur 500 Go minimum de série; Disque SSD 256 Go en option (via CTO)
Mémoire	Standard: 6 Go ;Maximum: 6 Go
Gestion des supports	
Nombre de bacs papier	Standard: 4 ;Maximum: Jusqu'à 4
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, intermédiaire, normal léger, normal, 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, rêche, film opaque, défini par l'utilisateur
Format du support	Personnalisée (métrique): Bac 1 : de 64 x 127 à 216 x 1 200 mm; Bac 2, Bac 3 (1 chargeur de 550 feuilles), Bac 4 (1 chargeur de 550 feuilles) : de 101 x 148 à 216 x 356 mm; Chargeur grande capacité 2 100 feuilles en option : formats personnalisés non pris en charge dans ce bac Prise en charge (mètres): Bac 1 : A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16K, 10 x 15 cm, Oficio, cartes postales (JIS simple et double), enveloppes (DL, (C5, B5, C6); Bac 2, Bac 3 (1 chargeur de 550 feuilles), Bac 4 (1 chargeur de 550 feuilles) : A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16K, Dpostcard (JIS); Chargeur grande capacité 2 100 feuilles en option : A4; A5 (avec accessoire en option) Chargeur automatique de documents: Lettre ; Légal ; Oficio ; Exécutif ; Statement ; 16K ; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS) ; Postcard (JIS) ; DPostcard (JIS) ; 4 x 6 pouces ; 5 x 7 pouces ; 5 x 8 pouces ; 68 x 147 mm à 215,9 x 863,6 mm ; 2,68 x 5,79 pouces à 8,46 x 34 pouces
Gestion des supports	Bac 1: Papier : Support d'impression 100 feuilles de 75 g/m² ; Enveloppes : 10 Bac 2: Papier : 550 feuilles Bac 3: Papier : 550 feuilles Maximum: Jusqu'à 1 750 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 150 feuilles
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 220 g/m² (papier ordinaire), 120 à 220 g/m² (papier glacé); Bac 2 : 60 à 220 g/m² (papier ordinaire), 120 à 220 g/m² (papier glacé); Bacs d'alimentation de 550 feuilles en option : 60 à 220 g/m² (papier ordinaire), 120 à 220 g/m² (papier glacé); Bac d'alimentation grande capacité de 2 100 feuilles en option : 60 à 220 g/m² (papier ordinaire)
Capacité d'entrée papier	Entrée standard: 3 bacs d'alimentation de 550 feuilles, bac universel de 100 feuilles Sortie standard: Jusqu'à 1000 feuilles Entrée en option: En option : bacs d'alimentation de 550 feuilles ou bac d'alimentation grande capacité de 2 100 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 1000 feuilles Maximum: Jusqu'à 1000 feuilles

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zfs
Référence du produit	6QN37A
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	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, visitez le site microsoft.com; Mac: 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, visitez le site apple.com;
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur les sites http://hp.com et 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 antivol; 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
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) ^{1,2}	Minimum 520 x 528 x 1 154 mm; Maximum: 870 x 823 x 1 399 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	760 x 790 x 1354 mm
Poids de l'imprimante	Env. 77,1 kg
Poids du carton/paquet	Env. 91,77 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: 6,6 B(A) Pression acoustique émise: 53 dB (A)
Alimentation	Exigences: 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; Usage: 717 W (Impression/Copie), 63,4 W (Prêt), 1,1 W (Veille), 0,1 W (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,1 W (Arrêt manuel); Consommation d'électricité typique ³ : 0,709 kWh/semaine (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/semaine (Blue Angel); Type d'alimentation électrique: Alimentation intégrée 110 V ou 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 Classe A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A1 1:2020, EN CEI 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Partie 15 Classe A, ICES-003, Édition 7 Classe A. Autres homologations EMC requises par chaque pays. CECP; Déclaration IT ECO; Blue Angel; SEPA; KOECO; Homologué EPEAT®; Certifié ENERGY STAR® Conforme Blue Angel ⁹ Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques Certification Télécom: Télécom filaire : ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; Réglementations FCC n° 47 CFR partie 68. Autres homologations de télécommunications requises par chaque pays. Télécom sans fil : FCC 47 CFR, 15e partie, sous-parties C et E (UNII); FCC 47 CFR, 15e partie, sous-parties C et E; IRSS-Gen édition 4/RSS 247 édition 2, 2017 & RSS 102 édition 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Autres homologations de télécommunication spécifiques selon les pays.
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	5 % de plastique recyclé post-consommation; Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT®
Pays d'origine	Fabriqué en République tchèque
Contenu de l'emballage ¹	6QN37A Imprimante multifonction HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zfs; Cartouche de toner HP LaserJet authentique noir (env. 9 000 pages), Cartouches de toner HP LaserJet authentiques cyan, magenta, jaune (env. 6 000 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 ouvré suivant. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales. Pour connaître les options de service et d'assistance HP primées dans votre région, visitez le site http://hp.com/support .

Notes de bas de page

¹ Pour en savoir plus sur la configuration des options de commande, contactez votre représentant ou partenaire HP. ² 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 accessoire ou 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. ³ Pour en savoir plus sur Custom Color Manager, contactez votre représentant HP ou un partenaire agréé. ⁴ La technologie de fusion ciblée est fournie de série sur les packs de la gamme 6000/X600 et est disponible en option sur la gamme 5000/X500. ⁵ 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. Valeurs mesurées à l'aide de normes consensuelles sur : http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ ⁶ La technologie d'inversion et de réimpression est uniquement disponible sur les modèles Flow. ⁷ 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 : <https://www.commoncriteriaportal.org/files/efiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. 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.

Avertissements spécifications techniques

¹ Pour obtenir des informations sur le rendement de la ou des cartouches incluses avec votre imprimante, visitez 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, visitez le site <https://www.hp.com/go/toneryield>. ³ Pour en savoir plus sur Custom Color Manager, contactez votre représentant HP ou un partenaire agréé. ⁴ La technologie de fusion ciblée est fournie de série sur les packs de la gamme 6000/X600 et est disponible en option sur la gamme 5000/X500. ⁵ 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. ¹³ Q7432A est la recharge pratique pour agrafeuse. J8J96A est la recharge pour module de finition emplaceuse/agrafeuse. ¹⁴ La numérisation vers OneDrive, la numérisation vers OneDrive pour entreprise et la numérisation vers SharePoint Online nécessitent HP FutureSmart 5.8 ou version ultérieure. ¹⁵ Nécessite HP FutureSmart version 5.8.1.1 ou version ultérieure.