



Gamme d'imprimantes multifonction HP Color LaserJet Managed Flow E877z

Puissant. flexible. Sécurité.

Dans le monde des affaires, la seule constante est le changement. Révolutionnez votre entreprise avec une imprimante offrant une évolutivité maximale pour répondre à l'évolution de vos besoins. Avec les imprimantes les plus sécurisées de HP¹, vous aidez vos équipes informatiques à simplifier et à améliorer la gestion de vos appareils.



Maximisez votre productivité

- Ne perdez plus de temps et profitez des meilleures performances avec notre technologie de numérisation recto-verso ultra rapide de 300 ipm².
- Travaillez plus vite et sans interruption, grâce à une technologie qui inverse et réessaye afin de détecter et résoudre automatiquement les problèmes de double alimentation.
- Numérisez et capturez facilement le texte des documents avec une grande précision grâce au logiciel OCR. Augmentez votre productivité avec la carte accélératrice optionnelle.
- Gagnez du temps en numérisant une seule fois et en envoyant vers plusieurs destinations par le biais des raccourcis personnalisés, conçus pour éliminer des étapes et améliorer la précision.

Des solutions personnalisées conçues pour durer

- Simplifiez votre façon de travailler en personnalisant les applications HP Workpath en fonction de vos besoins. Votre imprimante se connecte directement aux services Cloud pour accéder à vos documents et intégrer des flux de travail papier et numériques.³
- Laissez libre cours à votre créativité et assortissez la décoration à tout mobilier de bureau, grâce à des designs modernes et à l'option de cinq panneaux de couleur personnalisables.
- Donnez à votre équipe les outils pour réussir grâce à la plateforme HP Open Extensibility Platform, qui contient des centaines de solutions HP ou tierces et prend en charge des lecteurs de cartes.
- Facilitez la gestion des couleurs avec notre gestionnaire de couleurs personnalisées HP Custom Color. Faites correspondre les couleurs de toute combinaison de documents et d'appareils, sans vous soucier des systèmes de correspondance des couleurs peu économiques.

Soyez toujours protégé avec HP Wolf Security⁴

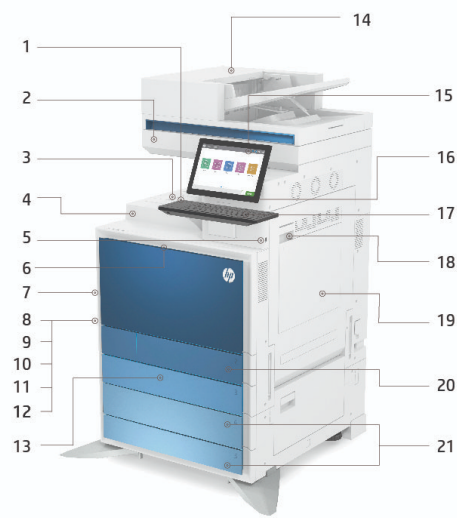
- Avec HP Sure Start, le code d'exploitation (BIOS) est systématiquement vérifié lors du démarrage et se répare s'il est compromis.
- Les connexions réseau sortantes de l'imprimante sont inspectées pour stopper les demandes suspectes et déjouer les logiciels malveillants, afin que vous puissiez rester connecté en toute sécurité.
- La détection des intrusions exécutables est toujours active. Certification Critères communs⁵ pour contrôler en permanence l'activité de la mémoire afin de détecter et de prévenir les attaques en temps réel, ce qui assure votre sécurité.
- HP Memory Shield™ est une fonction de sécurité intégrée qui permet d'empêcher une grande variété d'attaques de logiciels malveillants de rediriger le flux d'exécution d'un programme.

Une meilleure qualité d'impression, dans le respect de notre environnement

- L'emballage extérieur et les cales en carton intérieures sont fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables⁶.
- Le respect de l'environnement est une considération primordiale dans la conception de nos appareils, avec des impressions et des cartouches économes en énergie, fabriquées à partir de plus de 57 % de plastique recyclé⁷.
- Grâce à nos améliorations remarquables en matière d'efficacité énergétique, nos appareils sont en mesure de répondre aux critères EPEAT Gold, Energy Star et Blue Angel⁸.
- Avec des formules qui répondent aux normes de qualité de l'air intérieur, notre toner à très faible point de fusion offre une impression optimale, tout en préservant notre planète⁹.

Présentation du produit

- 1. Compartiment d'intégration matérielle (pour connecter les accessoires et les périphériques tiers)¹
- 2. Le scanner à plat prend en charge des feuilles jusqu'au format A3
- 3. Bac de sortie de 500 feuilles
- 4. Impression recto-verso automatique
- 5. Port USB d'accès aisé²
- 6. Accès facile aux toners par la porte avant
- 7. Disque dur sécurisé haute performance HP
- 8. Logement pour verrou de sécurité de type câble
- 9. Port hôte USB 3.0 SuperSpeed
- 10. Port hôte USB 2.0 haut débit
- 11. 1 port Gigabit Ethernet
- 12. Port de périphérique USB 3.0 haut débit
- 13. Le bac d'alimentation 3 de 520 feuilles prend en charge les supports jusqu'au format A3
- 14. Le BAA de 300 feuilles prend en charge les supports jusqu'au format A3 (modèles Flow uniquement)³
- 15. Écran tactile couleur 25,6 cm
- 16. Bouton Marche/Arrêt
- 17. Clavier pleine largeur
- 18. Porte droite d'accès au chemin d'impression
- 19. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge les supports jusqu'au format SRA3
- 20. Le bac d'alimentation 3 de 520 feuilles prend en charge les supports jusqu'au format SRA3
- 21. Le chargeur/support double 2 x 520 feuilles en option prend en charge les supports jusqu'au format A3



La série en un coup d'œil

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed Flow E877z			
Référence du produit	5QK08A	5QK08A(Base) + 8EP60AAE (Licence de vitesse)	5QK08A(Base) + 8EP61AAE (Licence de vitesse)	5QK08A(Base) + 8EP62AAE (Licence de vitesse)
Vitesse d'impression (A4 et lettre, noir et couleur) ³	Jusqu'à 40 ppm	Jusqu'à 50 ppm	Jusqu'à 60 ppm	Jusqu'à 70 ppm
Vitesse de numérisation (A4 et lettre, noir et couleur) ⁴	150 ppm/300 ipm en numérisation simple/recto-verso			
Fonctions	Imprimez, copiez et numérisez (fax et sans fil en option) (tous les modèles)			
Capacité du chargeur automatique de documents	300 feuilles			
Capacité d'entrée papier	Standard : 1 140 feuilles; Maximum : 6 140 feuilles (tous les modèles)			
Fonctionnalités de flux de travail avancées	Technologie HP EveryPage, clavier de taille standard, OCR intégré, inversion de l'ordre d'impression et réimpression, orientation automatique des pages, tonalité automatique, coupe de la page auto, modification de documents, suppression automatique des couleurs de fond, égalisation automatique, séparation des tâches			

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 Les modèles Flow de la gamme E877 comprennent un chargeur automatique de documents de 300 feuilles. Les modèles dn de la gamme E877 sont équipés d'un chargeur automatique de documents de 200 feuilles. Le chargeur automatique de documents de tous les appareils peut numériser des documents jusqu'au format A3 (11 x 17 pouces).
⁴ Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, rendez-vous sur 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.
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.

Couleurs en option pour le panneau avant



*Disponible avec des accessoires pour dalle couleur en option

Services et solutions

Service et Assistance	U03HDEService HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 1 an U03HFEService HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 3 ans U03HGEService HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 4 ans U03HHEService HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 5 ans U03HSE Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 1 an de post-garantie U03HTE Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux - 1 an de post-garantie U03HME Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Échange de pièces (composant Managed uniquement) - 1 an U03HNE Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Échange de pièces (composant Managed uniquement) - 3 ans U03HQE Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Échange de pièces (composant Managed uniquement) - 4 ans U03HRE Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Échange de pièces (composant Managed uniquement) - 5 ans U03HXPE Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Échange de pièces (composant Managed uniquement) - 1 an de post-garantie U03HYPE Service HP pour imprimante multifonction couleur LaserJet E877xx Managed - Échange de pièces (composant Managed uniquement) - 2 ans de post-garantie
Solutions	Sécurité: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights; 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 Smart Device Services (SDS); Serveur Web embarqué; Gestionnaire HP Custom Color; HP Command Center; Kit de ressources de l'administrateur d'imprimantes HP Smart
Accessoires (Optionnel)	155P7A Unité de finition interne avec perforuse 2/3 HP LaserJet 155P8A Unité de finition interne avec perforuse 2/4 HP LaserJet 155P9A Module de finition interne avec perforatrice suédoise HP LaserJet 190A2A HP Color LaserJet Département Panneau couleur Lunar Gray 190A4A Bac à papier HP LaserJet Département 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Lunar Gray 190A5A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet Département/Socle Panneau couleur Lunar Gray 190A8A Socle HP LaserJet Département Panneau couleur Lunar Gray 190B2A HP Color LaserJet Département Panneau couleur Comet Red 190B4A Bac à papier HP LaserJet Dépt 2x520 feuilles/Socle Panneau Clr Comet Red 190B5A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet Département/Socle Panneau couleur Comet Red 190B8A Socle HP LaserJet Département Panneau couleur Comet Red 190C2A HP Color LaserJet Département Panneau couleur Cosmic Green 190C4A Bac à papier HP LaserJet Département 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Cosmic Green 190C5A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet Département/Socle Panneau couleur Cosmic Green 190C8A Socle HP LaserJet Dépt Dalle Clr Cosmic Green 190D2A HP Color LaserJet Département Panneau couleur Constellation Yellow 190D4A Bac à papier HP LaserJet Département 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Constellation Yellow 190D5A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet Département/Socle Panneau couleur Constellation Yellow 190D8A Socle HP LaserJet Département Panneau couleur Constellation Yellow 190F2A HP Color LaserJet Département Panneau couleur Aurora Purple 190F4A Bac à papier HP LaserJet Département 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Aurora Purple 190F5A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet Département/Socle Panneau couleur Aurora Purple 190F8A Socle HP LaserJet Département Panneau couleur Aurora Purple 2NR12A Boîtier pour disque dur amovible HP 3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w 47B2A Assistant vocale d'impression HP 4QL32A Lecteur USB sécurisé HP Legic 5QK14A Télécopieur analogique double HP MFP 810 6GW49A Unité de finition interne HP LaserJet 6GW50A Séparateur de travaux Department HP LaserJet Pro ; 6GW51A Équipement pour création/finition de brochures HP LaserJet 6GW55A Module de finitionagrafeuse/bac de réception HP LaserJet 6GW56A Plateau/support de département haute capacité de 3 000 feuilles HP LaserJet 6HN30A HP LaserJet Carte Accél Flux de Travail 766R7A Kit complet Baies SSD SED-TAA HP LaserJet 512 Go 7ZA07A Télécopieur analogique double HP MFP 811 7ZA09A Télécopieur analogique simple HP MFP 801 8FP31A Accessoire HP Jetdirect LAN A19FTA Plateau/support du département HP LaserJet 2x520 feuilles A19FWA Support département HP LaserJet A19X4A Socle/Bac papier grande capacité Département HP LaserJet - 2000 feuilles B5L31A Port FIH (Foreign Interface Harness) Y1G11A Accessoire pour perforation de trous 2/4 HP LaserJet Y1G12A Accessoire pour perforation trous suédois HP LaserJet Y1G13A Agrafes pour livrets/internes HP LaserJet Y1G14A Agrafes pour module de finitionagrafeuse/bac de réception HP LaserJet Y1G22A Accessoires pour chauffages bac à papier HP LaserJet Y7C05A Lecteur de saisie HP HIP2 Y7C07A Lecteur HP SIM pour HID iClass pour HIP2
Licences de vitesse	8EP60AAE Licence Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E877 De 40 à 50 ppm 8EP61AAE Licence Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E877 De 40 à 60 ppm 8EP62AAE Licence Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E877 De 40 à 70 ppm 8LB48AAE Licence Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E877 De 50 à 60 ppm 8LB49AAE Licence Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E877 De 60 à 70 ppm 8LB50AAE Licence Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E877 De 50 à 70 ppm
Consommables	W9160MC Toner W9160MC noir HP LaserJet Managed (Rendement moyen de la cartouche : 25 000 pages standard, Valeur de rendement annoncée conformément à ISP/CEI 19752) W9161MC Toner W9161MC cyan HP LaserJet Managed (22 500 pages standard conformément à ISP/CEI 19798) W9162MC Toner W9162MC jaune HP LaserJet Managed (22 500 pages standard conformément à ISP/CEI 19798) W9163MC Toner W9163MC magenta HP LaserJet Managed (22 500 pages standard conformément à ISP/CEI 19798)

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E877z																																																																																																																																																																																																										
Référence du produit	5QK0BA																																																																																																																																																																																																										
Fonctions	Impression, copie, numérisation, télécopie (en option)																																																																																																																																																																																																										
Performance d'impression ^{1,2}	A4 Noir A4 Couleur A4 Noir Recto-verso A4 Couleur Recto-verso A3 Noir A3 Couleur Première page imprimée Letter Noir Première page imprimée Letter Couleur Première page imprimée A4 Noir Première page imprimée A4 Couleur Jusqu'à 40 ppm Jusqu'à 40 ppm Jusqu'à 40 ipm Jusqu'à 40 ipm Jusqu'à 21 ppm Jusqu'à 21 ppm As fast as 6.6 sec As fast as 6.6 sec En 6,6 s seulement En 7,7 s seulement Jusqu'à 50 ppm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 ppm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 ppm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 ipm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 26 ppm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 26 ppm (avec BEP60AAE) As fast as 6.1 sec (with BEP60AAE) As fast as 7.0 sec (with BEP60AAE) En 6,1 secondes seulement (avec BEP60AAE) En 7,0 secondes seulement (avec BEP60AAE) Jusqu'à 60 ppm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 ppm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 ipm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 ipm (avec BEP61AAE) Jusqu'à ppm ipm (avec BEP61AAE) Jusqu'à ppm ipm (avec BEP61AAE) As fast as 5.7 sec (with BEP61AAE) As fast as 5.7 sec (with BEP61AAE) En 5,7 secondes seulement (avec BEP60AAE) En 6,5 secondes seulement (avec BEP61AAE) Jusqu'à 70 ppm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 ppm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 ipm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 ipm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 35 ppm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 35 ppm (avec BEP62AAE) As fast as 5.7 sec (with BEP62AAE) As fast as 5.7 sec (with BEP62AAE) En 5,7 secondes seulement (avec BEP62AAE) En 6,4 s seulement (avec BEP62AAE) <tr><td>Résolution d'impression##prrntresftrntbr##</td><td colspan="5">Noir (normal): Jusqu'à 600 × 600 ppp; Noir et blanc (lignes fines): Jusqu'à 1200 × 1200 ppp; Couleur (normal): Jusqu'à 600 × 600 ppp; Couleur (fines lignes): Jusqu'à 1200 × 1200 ppp</td></tr> <tr><td>Technologie d'impression</td><td colspan="5">Laser; Optique: Lignes fines (1 200 × 1 200 ppp); Normal (600 × 600 ppp); Affichage rapide (300 × 300 ppp)</td></tr> <tr><td>Nombre de cartouches d'impression</td><td colspan="5">4 (noire, cyan, magenta, jaune)</td></tr> <tr><td>Langages standards de l'imprimante</td><td colspan="5">HP PCL 5c, HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 3, PDF (v 1.7), compatible AirPrint™</td></tr> <tr><td>Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante</td><td colspan="5">Aperçu avant impression, impression recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access</td></tr> <tr><td>Numérisation en couleur</td><td colspan="5">Oui</td></tr> <tr><td>Vitesse de numérisation³</td><td colspan="5">A4: Jusqu'à 150 ppm / 300 ipm (monochrome), jusqu'à 150 ppm / 300 ipm (couleur)] Recto-verso: Letter: A4: Jusqu'à 300 ipm (monochrome), jusqu'à 300 ipm (couleur)</td></tr> <tr><td>Type de numérisation / Technologie</td><td colspan="5">A plat, chargeur automatique de documents / Scanner CCD Platine à capteurs CIS numériques</td></tr> <tr><td>Résolution du scanner</td><td colspan="5">Matériel: Jusqu'à 600 × 600 ppp; Optique: Jusqu'à 600 × 600 ppp</td></tr> <tr><td>Formats de fichiers pour la numérisation⁶</td><td colspan="5">JPEG; TIFF; Le MTIFF; Le logiciel XPS; PDF; PDF/A; PDF haute compression; PDF/A haute compression; PDF interrogeable (reconnaissance optique de caractères); PDF/A interrogeable (reconnaissance optique de caractères); PDF interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères); PDF/A interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères); CSV (reconnaissance optique de caractères); HTML (reconnaissance optique de caractères); OpenOffice XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (reconnaissance optique de caractères); TEXTE (reconnaissance optique de caractères); TEXTE Unicode (reconnaissance optique de caractères)</td></tr> <tr><td>Modes d'entrée du scanner</td><td colspan="5">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</td></tr> <tr><td>Format de numérisation</td><td colspan="5">Chargeur automatique de documents Maximum: 297 × 420 mm; Chargeur automatique de documents Minimum: 68 × 127 mm; A plat: 297 × 432 mm;</td></tr> <tr><td>Fonctions de numérisation avancées</td><td colspan="5">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</td></tr> <tr><td>Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso</td><td colspan="5">Oui, en un seul passage de numérisation recto-verso</td></tr> <tr><td>Capacité du chargeur automatique de documents</td><td colspan="5">Standard, 300 feuilles</td></tr> <tr><td>Version Twain</td><td colspan="5">Version 2.4</td></tr> <tr><td>Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris</td><td colspan="5">24 bits/256</td></tr> <tr><td>Communication numérique - Fonctionnalités standard</td><td colspan="5">Numérisation vers e-mail; enregistrer dans dossier réseau; enregistrer sur clé USB; envoi vers Sharepoint; envoi vers FTP; envoi vers sFTP; Envoi vers télécopieur LAN; envoi vers télécopieur Internet; carnet d'adresses local; SMTP via SSL; Détection automatique de la couleur; PDF compact; ajustements de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); texte/image optimisé (auto, texte, mixte, image imprimée, photographie); orientation du contenu; Numérisation de carte d'identité; création de tâches; filigrane; album; numérisations mode livre; Effacement des bords; prévisualisation de l'image; suppression des pages vierges; numérisation vers multi-destination; OCR intégrée; réglage du ton automatique, orientation automatique, recadrage de page automatique; détection d'alimentation multiple; inverser - réessayer; modification de documents; retrait automatique des couleurs du papier; séparateur de travaux; redressement automatique; numérisation vers OneDrive; numérisation vers OneDrive for Business; numérisation vers Sharepoint Online</td></tr> <tr><td>Vitesse de copie⁷</td><td> A4 Noir A4 Couleur A4 Noir Recto-verso A4 Couleur Recto-verso Première copie imprimée Letter Noir Première copie imprimée Letter Couleur Première copie imprimée A4 Noir Première copie imprimée A4 Couleur Jusqu'à 40 cpm Jusqu'à 40 cpm Jusqu'à 40 cpm Jusqu'à 40 cpm En 4,3 s seulement En 5,7 secondes seulement Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) En 3,6 secondes seulement (avec BEP60AAE) En 4,8 s seulement (avec BEP60AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) En 3,2 secondes seulement (avec BEP61AAE) En 4,2 s seulement (avec BEP61AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) En 2,9 secondes seulement (avec BEP62AAE) En 3,7 s seulement (avec BEP62AAE) <tr><td>Résolution de copie</td><td colspan="5">Noir (texte et graphiques): ; Jusqu'à 600 × 600 ppp ; Couleur (texte et graphiques): Jusqu'à 600 × 600 ppp</td></tr><tr><td>Nombre maximal d'exemplaires</td><td colspan="5">Jusqu'à 9 999 copies</td></tr><tr><td>Plage de redimensionnement en mode copie</td><td colspan="5">25 à 400 %</td></tr><tr><td>Paramètres du photocopieur</td><td colspan="5">Copie recto verso; évolutivité; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (automatique, texte, mixte, image imprimée, photo); multipage; ordre N ou Z; orientation du contenu; assemblage; livret; numérisation de carte d'identité; création de travaux; stockage de travaux; filigrane; cachets; numérisations mode livre; effacement des bords; détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; aperçu de numérisation; décalage de l'image; sélection du papier; assemblage; suppression des pages blanches; orientation automatique des pages; réglage du ton automatique; recadrer sur une page; détection d'alimentation multiple; inverser et réessayer; édition de documents; suppression automatique de couleur du papier; séparation des travaux; redressement automatique;</td></tr><tr><td>Vitesse de télécopie</td><td colspan="5">Jusqu'à: 33.6 kbps</td></tr><tr><td>Résolution de télécopie</td><td colspan="5">Noir (optimal): Jusqu'à 300 × 300 ppp (400 × 400 ppp pour les télécopies reçues uniquement); Noir (standard): 203 × 98 ppp</td></tr><tr><td>Fonctions du fax</td><td colspan="5">Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Up to 500 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 Nombre maximum de numéros abrégés: Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations) Interface d'ordinateur prise en charge: Oui Capacité de récupération à distance prise en charge: Non Combiné téléphonique pris en charge: Non</td></tr><tr><td>Connectivité en standard</td><td colspan="5">1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (appareil); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (hôte)</td></tr><tr><td>Fonctionnalités réseau</td><td colspan="5">Standard (Ethernet Gigabit 10/100/1000T intégré); Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)</td></tr><tr><td>Fonctionnalités sans fil</td><td colspan="5">En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel</td></tr><tr><td>Fonctionnalité d'impression mobile</td><td colspan="5">Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression avec connectivité Wi-Fi® Direct; Technologie NFC Touch-to-print (option); Impression PrinterOn</td></tr><tr><td>Mémoire</td><td colspan="5">Standard:6 Go; Maximum:6 Go</td></tr><tr><td>Vitesse du processeur</td><td colspan="5">Quadricœur (1,6 GHz), double cœur (1,4 GHz); Baie SSD (766R7A) ; En option, disque dur électronique HP LaserJet 512 Go SED-TAA / Stockage: Disque dur intégré standard de 500 Go / Disque dur: Disque dur HP LaserJet 500 Go (en standard) ; avec chiffrement matériel AES 256 ; Fonctionnalités d'effacement sécurisés (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)</td></tr><tr><td>Cycle d'utilisation (mensuel)</td><td> Letter: A4: Up to 180,000 pages Jusqu'à 180 000 pages Up to 200,000 pages (with BEP60AAE) Jusqu'à 200 000 pages (avec BEP60AAE) Up to 250,000 pages (with BEP61AAE) Jusqu'à 250 000 pages (avec BEP61AAE) Up to 300,000 pages (with BEP62AAE) Jusqu'à 300 000 pages (avec BEP62AAE) <tr><td>Volume de pages mensuel recommandé</td><td colspan="5">Jusqu'à 60 000</td></tr><tr><td>Gestion du papier</td><td colspan="5">Capacités d'entrée: Jusqu'à 1 140 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles ; Bac 2 : jusqu'à 520 feuilles ; Bac 3 : jusqu'à 520 feuilles) Standard; Jusqu'à 50 enveloppes; Capacités d'entrée, maximum: Jusqu'à 6 140 feuilles; Capacités en sortie: Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 100 feuilles Transparents; Options recto verso: Automatique; Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs d'alimentation standard: 3</td></tr></td></tr></td></tr>	Résolution d'impression##prrntresftrntbr##	Noir (normal): Jusqu'à 600 × 600 ppp; Noir et blanc (lignes fines): Jusqu'à 1200 × 1200 ppp; Couleur (normal): Jusqu'à 600 × 600 ppp; Couleur (fines lignes): Jusqu'à 1200 × 1200 ppp					Technologie d'impression	Laser; Optique: Lignes fines (1 200 × 1 200 ppp); Normal (600 × 600 ppp); Affichage rapide (300 × 300 ppp)					Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)					Langages standards de l'imprimante	HP PCL 5c, HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 3, PDF (v 1.7), compatible AirPrint™					Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access					Numérisation en couleur	Oui					Vitesse de numérisation ³	A4: Jusqu'à 150 ppm / 300 ipm (monochrome), jusqu'à 150 ppm / 300 ipm (couleur)] Recto-verso: Letter: A4: Jusqu'à 300 ipm (monochrome), jusqu'à 300 ipm (couleur)					Type de numérisation / Technologie	A plat, chargeur automatique de documents / Scanner CCD Platine à capteurs CIS numériques					Résolution du scanner	Matériel: Jusqu'à 600 × 600 ppp; Optique: Jusqu'à 600 × 600 ppp					Formats de fichiers pour la numérisation ⁶	JPEG; TIFF; Le MTIFF; Le logiciel XPS; PDF; PDF/A; PDF haute compression; PDF/A haute compression; PDF interrogeable (reconnaissance optique de caractères); PDF/A interrogeable (reconnaissance optique de caractères); PDF interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères); PDF/A interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères); CSV (reconnaissance optique de caractères); HTML (reconnaissance optique de caractères); OpenOffice XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (reconnaissance optique de caractères); TEXTE (reconnaissance optique de caractères); TEXTE Unicode (reconnaissance optique de caractères)					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 Maximum: 297 × 420 mm; Chargeur automatique de documents Minimum: 68 × 127 mm; A plat: 297 × 432 mm;					Fonctions de numérisation avancées	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					Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso	Oui, en un seul passage de numérisation recto-verso					Capacité du chargeur automatique de documents	Standard, 300 feuilles					Version Twain	Version 2.4					Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits/256					Communication numérique - Fonctionnalités standard	Numérisation vers e-mail; enregistrer dans dossier réseau; enregistrer sur clé USB; envoi vers Sharepoint; envoi vers FTP; envoi vers sFTP; Envoi vers télécopieur LAN; envoi vers télécopieur Internet; carnet d'adresses local; SMTP via SSL; Détection automatique de la couleur; PDF compact; ajustements de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); texte/image optimisé (auto, texte, mixte, image imprimée, photographie); orientation du contenu; Numérisation de carte d'identité; création de tâches; filigrane; album; numérisations mode livre; Effacement des bords; prévisualisation de l'image; suppression des pages vierges; numérisation vers multi-destination; OCR intégrée; réglage du ton automatique, orientation automatique, recadrage de page automatique; détection d'alimentation multiple; inverser - réessayer; modification de documents; retrait automatique des couleurs du papier; séparateur de travaux; redressement automatique; numérisation vers OneDrive; numérisation vers OneDrive for Business; numérisation vers Sharepoint Online					Vitesse de copie ⁷	A4 Noir A4 Couleur A4 Noir Recto-verso A4 Couleur Recto-verso Première copie imprimée Letter Noir Première copie imprimée Letter Couleur Première copie imprimée A4 Noir Première copie imprimée A4 Couleur Jusqu'à 40 cpm Jusqu'à 40 cpm Jusqu'à 40 cpm Jusqu'à 40 cpm En 4,3 s seulement En 5,7 secondes seulement Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) En 3,6 secondes seulement (avec BEP60AAE) En 4,8 s seulement (avec BEP60AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) En 3,2 secondes seulement (avec BEP61AAE) En 4,2 s seulement (avec BEP61AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) En 2,9 secondes seulement (avec BEP62AAE) En 3,7 s seulement (avec BEP62AAE) <tr><td>Résolution de copie</td><td colspan="5">Noir (texte et graphiques): ; Jusqu'à 600 × 600 ppp ; Couleur (texte et graphiques): Jusqu'à 600 × 600 ppp</td></tr> <tr><td>Nombre maximal d'exemplaires</td><td colspan="5">Jusqu'à 9 999 copies</td></tr> <tr><td>Plage de redimensionnement en mode copie</td><td colspan="5">25 à 400 %</td></tr> <tr><td>Paramètres du photocopieur</td><td colspan="5">Copie recto verso; évolutivité; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (automatique, texte, mixte, image imprimée, photo); multipage; ordre N ou Z; orientation du contenu; assemblage; livret; numérisation de carte d'identité; création de travaux; stockage de travaux; filigrane; cachets; numérisations mode livre; effacement des bords; détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; aperçu de numérisation; décalage de l'image; sélection du papier; assemblage; suppression des pages blanches; orientation automatique des pages; réglage du ton automatique; recadrer sur une page; détection d'alimentation multiple; inverser et réessayer; édition de documents; suppression automatique de couleur du papier; séparation des travaux; redressement automatique;</td></tr> <tr><td>Vitesse de télécopie</td><td colspan="5">Jusqu'à: 33.6 kbps</td></tr> <tr><td>Résolution de télécopie</td><td colspan="5">Noir (optimal): Jusqu'à 300 × 300 ppp (400 × 400 ppp pour les télécopies reçues uniquement); Noir (standard): 203 × 98 ppp</td></tr> <tr><td>Fonctions du fax</td><td colspan="5">Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Up to 500 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 Nombre maximum de numéros abrégés: Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations) Interface d'ordinateur prise en charge: Oui Capacité de récupération à distance prise en charge: Non Combiné téléphonique pris en charge: Non</td></tr> <tr><td>Connectivité en standard</td><td colspan="5">1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (appareil); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (hôte)</td></tr> <tr><td>Fonctionnalités réseau</td><td colspan="5">Standard (Ethernet Gigabit 10/100/1000T intégré); Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)</td></tr> <tr><td>Fonctionnalités sans fil</td><td colspan="5">En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel</td></tr> <tr><td>Fonctionnalité d'impression mobile</td><td colspan="5">Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression avec connectivité Wi-Fi® Direct; Technologie NFC Touch-to-print (option); Impression PrinterOn</td></tr> <tr><td>Mémoire</td><td colspan="5">Standard:6 Go; Maximum:6 Go</td></tr> <tr><td>Vitesse du processeur</td><td colspan="5">Quadricœur (1,6 GHz), double cœur (1,4 GHz); Baie SSD (766R7A) ; En option, disque dur électronique HP LaserJet 512 Go SED-TAA / Stockage: Disque dur intégré standard de 500 Go / Disque dur: Disque dur HP LaserJet 500 Go (en standard) ; avec chiffrement matériel AES 256 ; Fonctionnalités d'effacement sécurisés (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)</td></tr> <tr><td>Cycle d'utilisation (mensuel)</td><td> Letter: A4: Up to 180,000 pages Jusqu'à 180 000 pages Up to 200,000 pages (with BEP60AAE) Jusqu'à 200 000 pages (avec BEP60AAE) Up to 250,000 pages (with BEP61AAE) Jusqu'à 250 000 pages (avec BEP61AAE) Up to 300,000 pages (with BEP62AAE) Jusqu'à 300 000 pages (avec BEP62AAE) <tr><td>Volume de pages mensuel recommandé</td><td colspan="5">Jusqu'à 60 000</td></tr><tr><td>Gestion du papier</td><td colspan="5">Capacités d'entrée: Jusqu'à 1 140 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles ; Bac 2 : jusqu'à 520 feuilles ; Bac 3 : jusqu'à 520 feuilles) Standard; Jusqu'à 50 enveloppes; Capacités d'entrée, maximum: Jusqu'à 6 140 feuilles; Capacités en sortie: Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 100 feuilles Transparents; Options recto verso: Automatique; Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs d'alimentation standard: 3</td></tr></td></tr>	Résolution de copie	Noir (texte et graphiques): ; Jusqu'à 600 × 600 ppp ; Couleur (texte et graphiques): Jusqu'à 600 × 600 ppp					Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 9 999 copies					Plage de redimensionnement en mode copie	25 à 400 %					Paramètres du photocopieur	Copie recto verso; évolutivité; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (automatique, texte, mixte, image imprimée, photo); multipage; ordre N ou Z; orientation du contenu; assemblage; livret; numérisation de carte d'identité; création de travaux; stockage de travaux; filigrane; cachets; numérisations mode livre; effacement des bords; détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; aperçu de numérisation; décalage de l'image; sélection du papier; assemblage; suppression des pages blanches; orientation automatique des pages; réglage du ton automatique; recadrer sur une page; détection d'alimentation multiple; inverser et réessayer; édition de documents; suppression automatique de couleur du papier; séparation des travaux; redressement automatique;					Vitesse de télécopie	Jusqu'à: 33.6 kbps					Résolution de télécopie	Noir (optimal): Jusqu'à 300 × 300 ppp (400 × 400 ppp pour les télécopies reçues uniquement); Noir (standard): 203 × 98 ppp					Fonctions du fax	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Up to 500 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 Nombre maximum de numéros abrégés: Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations) Interface d'ordinateur prise en charge: Oui Capacité de récupération à distance prise en charge: Non Combiné téléphonique pris en charge: Non					Connectivité en standard	1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (appareil); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (hôte)					Fonctionnalités réseau	Standard (Ethernet Gigabit 10/100/1000T intégré); Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)					Fonctionnalités sans fil	En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel					Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression avec connectivité Wi-Fi® Direct; Technologie NFC Touch-to-print (option); Impression PrinterOn					Mémoire	Standard: 6 Go; Maximum: 6 Go					Vitesse du processeur	Quadricœur (1,6 GHz), double cœur (1,4 GHz); Baie SSD (766R7A) ; En option, disque dur électronique HP LaserJet 512 Go SED-TAA / Stockage: Disque dur intégré standard de 500 Go / Disque dur: Disque dur HP LaserJet 500 Go (en standard) ; avec chiffrement matériel AES 256 ; Fonctionnalités d'effacement sécurisés (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)					Cycle d'utilisation (mensuel)	Letter: A4: Up to 180,000 pages Jusqu'à 180 000 pages Up to 200,000 pages (with BEP60AAE) Jusqu'à 200 000 pages (avec BEP60AAE) Up to 250,000 pages (with BEP61AAE) Jusqu'à 250 000 pages (avec BEP61AAE) Up to 300,000 pages (with BEP62AAE) Jusqu'à 300 000 pages (avec BEP62AAE) <tr><td>Volume de pages mensuel recommandé</td><td colspan="5">Jusqu'à 60 000</td></tr> <tr><td>Gestion du papier</td><td colspan="5">Capacités d'entrée: Jusqu'à 1 140 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles ; Bac 2 : jusqu'à 520 feuilles ; Bac 3 : jusqu'à 520 feuilles) Standard; Jusqu'à 50 enveloppes; Capacités d'entrée, maximum: Jusqu'à 6 140 feuilles; Capacités en sortie: Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 100 feuilles Transparents; Options recto verso: Automatique; Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs d'alimentation standard: 3</td></tr>	Volume de pages mensuel recommandé	Jusqu'à 60 000					Gestion du papier	Capacités d'entrée: Jusqu'à 1 140 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles ; Bac 2 : jusqu'à 520 feuilles ; Bac 3 : jusqu'à 520 feuilles) Standard; Jusqu'à 50 enveloppes; Capacités d'entrée, maximum: Jusqu'à 6 140 feuilles; Capacités en sortie: Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 100 feuilles Transparents; Options recto verso: Automatique; Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs d'alimentation standard: 3				
Résolution d'impression##prrntresftrntbr##	Noir (normal): Jusqu'à 600 × 600 ppp; Noir et blanc (lignes fines): Jusqu'à 1200 × 1200 ppp; Couleur (normal): Jusqu'à 600 × 600 ppp; Couleur (fines lignes): Jusqu'à 1200 × 1200 ppp																																																																																																																																																																																																										
Technologie d'impression	Laser; Optique: Lignes fines (1 200 × 1 200 ppp); Normal (600 × 600 ppp); Affichage rapide (300 × 300 ppp)																																																																																																																																																																																																										
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)																																																																																																																																																																																																										
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 5c, HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 3, PDF (v 1.7), compatible AirPrint™																																																																																																																																																																																																										
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Aperçu avant impression, impression recto verso, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, filigranes, stockage des tâches d'impression, port USB Easy-access																																																																																																																																																																																																										
Numérisation en couleur	Oui																																																																																																																																																																																																										
Vitesse de numérisation ³	A4: Jusqu'à 150 ppm / 300 ipm (monochrome), jusqu'à 150 ppm / 300 ipm (couleur)] Recto-verso: Letter: A4: Jusqu'à 300 ipm (monochrome), jusqu'à 300 ipm (couleur)																																																																																																																																																																																																										
Type de numérisation / Technologie	A plat, chargeur automatique de documents / Scanner CCD Platine à capteurs CIS numériques																																																																																																																																																																																																										
Résolution du scanner	Matériel: Jusqu'à 600 × 600 ppp; Optique: Jusqu'à 600 × 600 ppp																																																																																																																																																																																																										
Formats de fichiers pour la numérisation ⁶	JPEG; TIFF; Le MTIFF; Le logiciel XPS; PDF; PDF/A; PDF haute compression; PDF/A haute compression; PDF interrogeable (reconnaissance optique de caractères); PDF/A interrogeable (reconnaissance optique de caractères); PDF interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères); PDF/A interrogeable haute compression (reconnaissance optique de caractères); CSV (reconnaissance optique de caractères); HTML (reconnaissance optique de caractères); OpenOffice XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (reconnaissance optique de caractères); TEXTE (reconnaissance optique de caractères); TEXTE Unicode (reconnaissance optique de caractères)																																																																																																																																																																																																										
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 Maximum: 297 × 420 mm; Chargeur automatique de documents Minimum: 68 × 127 mm; A plat: 297 × 432 mm;																																																																																																																																																																																																										
Fonctions de numérisation avancées	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																																																																																																																																																																																																										
Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso	Oui, en un seul passage de numérisation recto-verso																																																																																																																																																																																																										
Capacité du chargeur automatique de documents	Standard, 300 feuilles																																																																																																																																																																																																										
Version Twain	Version 2.4																																																																																																																																																																																																										
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits/256																																																																																																																																																																																																										
Communication numérique - Fonctionnalités standard	Numérisation vers e-mail; enregistrer dans dossier réseau; enregistrer sur clé USB; envoi vers Sharepoint; envoi vers FTP; envoi vers sFTP; Envoi vers télécopieur LAN; envoi vers télécopieur Internet; carnet d'adresses local; SMTP via SSL; Détection automatique de la couleur; PDF compact; ajustements de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); texte/image optimisé (auto, texte, mixte, image imprimée, photographie); orientation du contenu; Numérisation de carte d'identité; création de tâches; filigrane; album; numérisations mode livre; Effacement des bords; prévisualisation de l'image; suppression des pages vierges; numérisation vers multi-destination; OCR intégrée; réglage du ton automatique, orientation automatique, recadrage de page automatique; détection d'alimentation multiple; inverser - réessayer; modification de documents; retrait automatique des couleurs du papier; séparateur de travaux; redressement automatique; numérisation vers OneDrive; numérisation vers OneDrive for Business; numérisation vers Sharepoint Online																																																																																																																																																																																																										
Vitesse de copie ⁷	A4 Noir A4 Couleur A4 Noir Recto-verso A4 Couleur Recto-verso Première copie imprimée Letter Noir Première copie imprimée Letter Couleur Première copie imprimée A4 Noir Première copie imprimée A4 Couleur Jusqu'à 40 cpm Jusqu'à 40 cpm Jusqu'à 40 cpm Jusqu'à 40 cpm En 4,3 s seulement En 5,7 secondes seulement Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) Jusqu'à 50 cpm (avec BEP60AAE) En 3,6 secondes seulement (avec BEP60AAE) En 4,8 s seulement (avec BEP60AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) Jusqu'à 60 cpm (avec BEP61AAE) En 3,2 secondes seulement (avec BEP61AAE) En 4,2 s seulement (avec BEP61AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) Jusqu'à 70 cpm (avec BEP62AAE) En 2,9 secondes seulement (avec BEP62AAE) En 3,7 s seulement (avec BEP62AAE) <tr><td>Résolution de copie</td><td colspan="5">Noir (texte et graphiques): ; Jusqu'à 600 × 600 ppp ; Couleur (texte et graphiques): Jusqu'à 600 × 600 ppp</td></tr> <tr><td>Nombre maximal d'exemplaires</td><td colspan="5">Jusqu'à 9 999 copies</td></tr> <tr><td>Plage de redimensionnement en mode copie</td><td colspan="5">25 à 400 %</td></tr> <tr><td>Paramètres du photocopieur</td><td colspan="5">Copie recto verso; évolutivité; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (automatique, texte, mixte, image imprimée, photo); multipage; ordre N ou Z; orientation du contenu; assemblage; livret; numérisation de carte d'identité; création de travaux; stockage de travaux; filigrane; cachets; numérisations mode livre; effacement des bords; détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; aperçu de numérisation; décalage de l'image; sélection du papier; assemblage; suppression des pages blanches; orientation automatique des pages; réglage du ton automatique; recadrer sur une page; détection d'alimentation multiple; inverser et réessayer; édition de documents; suppression automatique de couleur du papier; séparation des travaux; redressement automatique;</td></tr> <tr><td>Vitesse de télécopie</td><td colspan="5">Jusqu'à: 33.6 kbps</td></tr> <tr><td>Résolution de télécopie</td><td colspan="5">Noir (optimal): Jusqu'à 300 × 300 ppp (400 × 400 ppp pour les télécopies reçues uniquement); Noir (standard): 203 × 98 ppp</td></tr> <tr><td>Fonctions du fax</td><td colspan="5">Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Up to 500 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 Nombre maximum de numéros abrégés: Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations) Interface d'ordinateur prise en charge: Oui Capacité de récupération à distance prise en charge: Non Combiné téléphonique pris en charge: Non</td></tr> <tr><td>Connectivité en standard</td><td colspan="5">1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (appareil); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (hôte)</td></tr> <tr><td>Fonctionnalités réseau</td><td colspan="5">Standard (Ethernet Gigabit 10/100/1000T intégré); Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)</td></tr> <tr><td>Fonctionnalités sans fil</td><td colspan="5">En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel</td></tr> <tr><td>Fonctionnalité d'impression mobile</td><td colspan="5">Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression avec connectivité Wi-Fi® Direct; Technologie NFC Touch-to-print (option); Impression PrinterOn</td></tr> <tr><td>Mémoire</td><td colspan="5">Standard:6 Go; Maximum:6 Go</td></tr> <tr><td>Vitesse du processeur</td><td colspan="5">Quadricœur (1,6 GHz), double cœur (1,4 GHz); Baie SSD (766R7A) ; En option, disque dur électronique HP LaserJet 512 Go SED-TAA / Stockage: Disque dur intégré standard de 500 Go / Disque dur: Disque dur HP LaserJet 500 Go (en standard) ; avec chiffrement matériel AES 256 ; Fonctionnalités d'effacement sécurisés (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)</td></tr> <tr><td>Cycle d'utilisation (mensuel)</td><td> Letter: A4: Up to 180,000 pages Jusqu'à 180 000 pages Up to 200,000 pages (with BEP60AAE) Jusqu'à 200 000 pages (avec BEP60AAE) Up to 250,000 pages (with BEP61AAE) Jusqu'à 250 000 pages (avec BEP61AAE) Up to 300,000 pages (with BEP62AAE) Jusqu'à 300 000 pages (avec BEP62AAE) <tr><td>Volume de pages mensuel recommandé</td><td colspan="5">Jusqu'à 60 000</td></tr><tr><td>Gestion du papier</td><td colspan="5">Capacités d'entrée: Jusqu'à 1 140 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles ; Bac 2 : jusqu'à 520 feuilles ; Bac 3 : jusqu'à 520 feuilles) Standard; Jusqu'à 50 enveloppes; Capacités d'entrée, maximum: Jusqu'à 6 140 feuilles; Capacités en sortie: Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 100 feuilles Transparents; Options recto verso: Automatique; Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs d'alimentation standard: 3</td></tr></td></tr>	Résolution de copie	Noir (texte et graphiques): ; Jusqu'à 600 × 600 ppp ; Couleur (texte et graphiques): Jusqu'à 600 × 600 ppp					Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 9 999 copies					Plage de redimensionnement en mode copie	25 à 400 %					Paramètres du photocopieur	Copie recto verso; évolutivité; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (automatique, texte, mixte, image imprimée, photo); multipage; ordre N ou Z; orientation du contenu; assemblage; livret; numérisation de carte d'identité; création de travaux; stockage de travaux; filigrane; cachets; numérisations mode livre; effacement des bords; détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; aperçu de numérisation; décalage de l'image; sélection du papier; assemblage; suppression des pages blanches; orientation automatique des pages; réglage du ton automatique; recadrer sur une page; détection d'alimentation multiple; inverser et réessayer; édition de documents; suppression automatique de couleur du papier; séparation des travaux; redressement automatique;					Vitesse de télécopie	Jusqu'à: 33.6 kbps					Résolution de télécopie	Noir (optimal): Jusqu'à 300 × 300 ppp (400 × 400 ppp pour les télécopies reçues uniquement); Noir (standard): 203 × 98 ppp					Fonctions du fax	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Up to 500 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 Nombre maximum de numéros abrégés: Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations) Interface d'ordinateur prise en charge: Oui Capacité de récupération à distance prise en charge: Non Combiné téléphonique pris en charge: Non					Connectivité en standard	1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (appareil); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (hôte)					Fonctionnalités réseau	Standard (Ethernet Gigabit 10/100/1000T intégré); Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)					Fonctionnalités sans fil	En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel					Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression avec connectivité Wi-Fi® Direct; Technologie NFC Touch-to-print (option); Impression PrinterOn					Mémoire	Standard: 6 Go; Maximum: 6 Go					Vitesse du processeur	Quadricœur (1,6 GHz), double cœur (1,4 GHz); Baie SSD (766R7A) ; En option, disque dur électronique HP LaserJet 512 Go SED-TAA / Stockage: Disque dur intégré standard de 500 Go / Disque dur: Disque dur HP LaserJet 500 Go (en standard) ; avec chiffrement matériel AES 256 ; Fonctionnalités d'effacement sécurisés (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)					Cycle d'utilisation (mensuel)	Letter: A4: Up to 180,000 pages Jusqu'à 180 000 pages Up to 200,000 pages (with BEP60AAE) Jusqu'à 200 000 pages (avec BEP60AAE) Up to 250,000 pages (with BEP61AAE) Jusqu'à 250 000 pages (avec BEP61AAE) Up to 300,000 pages (with BEP62AAE) Jusqu'à 300 000 pages (avec BEP62AAE) <tr><td>Volume de pages mensuel recommandé</td><td colspan="5">Jusqu'à 60 000</td></tr> <tr><td>Gestion du papier</td><td colspan="5">Capacités d'entrée: Jusqu'à 1 140 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles ; Bac 2 : jusqu'à 520 feuilles ; Bac 3 : jusqu'à 520 feuilles) Standard; Jusqu'à 50 enveloppes; Capacités d'entrée, maximum: Jusqu'à 6 140 feuilles; Capacités en sortie: Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 100 feuilles Transparents; Options recto verso: Automatique; Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs d'alimentation standard: 3</td></tr>	Volume de pages mensuel recommandé	Jusqu'à 60 000					Gestion du papier	Capacités d'entrée: Jusqu'à 1 140 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles ; Bac 2 : jusqu'à 520 feuilles ; Bac 3 : jusqu'à 520 feuilles) Standard; Jusqu'à 50 enveloppes; Capacités d'entrée, maximum: Jusqu'à 6 140 feuilles; Capacités en sortie: Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 100 feuilles Transparents; Options recto verso: Automatique; Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs d'alimentation standard: 3																																																																																																																		
Résolution de copie	Noir (texte et graphiques): ; Jusqu'à 600 × 600 ppp ; Couleur (texte et graphiques): Jusqu'à 600 × 600 ppp																																																																																																																																																																																																										
Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 9 999 copies																																																																																																																																																																																																										
Plage de redimensionnement en mode copie	25 à 400 %																																																																																																																																																																																																										
Paramètres du photocopieur	Copie recto verso; évolutivité; ajustements d'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (automatique, texte, mixte, image imprimée, photo); multipage; ordre N ou Z; orientation du contenu; assemblage; livret; numérisation de carte d'identité; création de travaux; stockage de travaux; filigrane; cachets; numérisations mode livre; effacement des bords; détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; aperçu de numérisation; décalage de l'image; sélection du papier; assemblage; suppression des pages blanches; orientation automatique des pages; réglage du ton automatique; recadrer sur une page; détection d'alimentation multiple; inverser et réessayer; édition de documents; suppression automatique de couleur du papier; séparation des travaux; redressement automatique;																																																																																																																																																																																																										
Vitesse de télécopie	Jusqu'à: 33.6 kbps																																																																																																																																																																																																										
Résolution de télécopie	Noir (optimal): Jusqu'à 300 × 300 ppp (400 × 400 ppp pour les télécopies reçues uniquement); Noir (standard): 203 × 98 ppp																																																																																																																																																																																																										
Fonctions du fax	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 500 pages; Up to 500 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 Nombre maximum de numéros abrégés: Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations) Interface d'ordinateur prise en charge: Oui Capacité de récupération à distance prise en charge: Non Combiné téléphonique pris en charge: Non																																																																																																																																																																																																										
Connectivité en standard	1 port réseau Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartiment d'intégration matérielle de 2e génération (HIP2); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (appareil); 1 port SuperSpeed USB 3.0 (hôte)																																																																																																																																																																																																										
Fonctionnalités réseau	Standard (Ethernet Gigabit 10/100/1000T intégré); Prise en charge de Microsoft Universal Print (MUP)																																																																																																																																																																																																										
Fonctionnalités sans fil	En option, disponible à l'achat d'un accessoire matériel																																																																																																																																																																																																										
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression avec connectivité Wi-Fi® Direct; Technologie NFC Touch-to-print (option); Impression PrinterOn																																																																																																																																																																																																										
Mémoire	Standard: 6 Go; Maximum: 6 Go																																																																																																																																																																																																										
Vitesse du processeur	Quadricœur (1,6 GHz), double cœur (1,4 GHz); Baie SSD (766R7A) ; En option, disque dur électronique HP LaserJet 512 Go SED-TAA / Stockage: Disque dur intégré standard de 500 Go / Disque dur: Disque dur HP LaserJet 500 Go (en standard) ; avec chiffrement matériel AES 256 ; Fonctionnalités d'effacement sécurisés (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)																																																																																																																																																																																																										
Cycle d'utilisation (mensuel)	Letter: A4: Up to 180,000 pages Jusqu'à 180 000 pages Up to 200,000 pages (with BEP60AAE) Jusqu'à 200 000 pages (avec BEP60AAE) Up to 250,000 pages (with BEP61AAE) Jusqu'à 250 000 pages (avec BEP61AAE) Up to 300,000 pages (with BEP62AAE) Jusqu'à 300 000 pages (avec BEP62AAE) <tr><td>Volume de pages mensuel recommandé</td><td colspan="5">Jusqu'à 60 000</td></tr> <tr><td>Gestion du papier</td><td colspan="5">Capacités d'entrée: Jusqu'à 1 140 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles ; Bac 2 : jusqu'à 520 feuilles ; Bac 3 : jusqu'à 520 feuilles) Standard; Jusqu'à 50 enveloppes; Capacités d'entrée, maximum: Jusqu'à 6 140 feuilles; Capacités en sortie: Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 100 feuilles Transparents; Options recto verso: Automatique; Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs d'alimentation standard: 3</td></tr>	Volume de pages mensuel recommandé	Jusqu'à 60 000					Gestion du papier	Capacités d'entrée: Jusqu'à 1 140 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles ; Bac 2 : jusqu'à 520 feuilles ; Bac 3 : jusqu'à 520 feuilles) Standard; Jusqu'à 50 enveloppes; Capacités d'entrée, maximum: Jusqu'à 6 140 feuilles; Capacités en sortie: Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 100 feuilles Transparents; Options recto verso: Automatique; Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs d'alimentation standard: 3																																																																																																																																																																																																		
Volume de pages mensuel recommandé	Jusqu'à 60 000																																																																																																																																																																																																										
Gestion du papier	Capacités d'entrée: Jusqu'à 1 140 feuilles (bac 1 : jusqu'à 100 feuilles ; Bac 2 : jusqu'à 520 feuilles ; Bac 3 : jusqu'à 520 feuilles) Standard; Jusqu'à 50 enveloppes; Capacités d'entrée, maximum: Jusqu'à 6 140 feuilles; Capacités en sortie: Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 100 feuilles Transparents; Options recto verso: Automatique; Bac d'alimentation pour enveloppes: Non; Bacs d'alimentation standard: 3																																																																																																																																																																																																										

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante multifonction HP Color LaserJet Managed E877z
Référence du produit	5QK08A
Types de support pris en charge	Papier ordinaire, HP EcoEFFICIENT, HP Mat 90 g, léger 60-74 g, normal, recyclé, HP Mat 105 g, HP Mat 120 g, HP brillant doux 120 g, HP glacé 120 g, grammage intermédiaire 96-110 g, fort grammage 111-130 g, grammage moyen glacé 96-110 g, fort grammage glacé 111-130 g, HP Mat 150 g, HP glacé 150 g, grammage extra fort 131-175 g, grammage extra fort glacé 131-175 g, HP Mat 200 g, HP glacé 200 g, papier cartonné 176-220 g, glacé pour cartes 176-220 g, carton léger 221-255 g, carton 256-300 g, carton épais, transparents couverts, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, enveloppe fort grammage, pré-imprimé, préperforé, coloré
Poids du support pris en charge	Bacs 1, 2 et 3 : 60 à 325 g/m²
Formats de supports pris en charge	Bac 1 : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, Oficio, 8K, 16K, carte postale (JIS), enveloppe B5, enveloppe C5, enveloppe C6, enveloppe DL ; Bac 2 : A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16K, enveloppe B5, enveloppe C5, enveloppe C6, enveloppe DL ; Bac 3 : A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16K
Formats de support personnalisés	Bac 1 : 98 x 139,7 à 320 x 457,2 mm ; Bac 2 : 98 x 139,7 à 241,5 x 297 mm ; Bac 3 : 140 x 182 à 320 x 457,2 mm
Contenu de l'emballage	5QK08A Imprimante multifonction HP Color LaserJet E877z Managed; Matériaux inclus; Guide d'installation; Dépliant réglementaire; Cordons d'alimentation; Clavier superposable; Étiquette; Tambours
Cartouches de remplacement ⁴	Cartouche de toner noir HP Managed LaserJet (capacité ISO de 25 000 pages) W9160MC; Cartouche de toner cyan HP Managed LaserJet (capacité ISO de 22 500 pages) W9161MC; Cartouche de toner jaune HP Managed LaserJet (capacité ISO de 22 500 pages) W9162MC; Cartouche de toner magenta HP Managed LaserJet (capacité ISO de 22 500 pages) W9163MC; Cartouche de toner noir HP Managed LaserJet (capacité ISO de 50 000 pages) W9170MC; Cartouche de toner cyan HP Managed LaserJet (capacité ISO de 45 000 pages) W9171MC; Cartouche de toner jaune HP Managed LaserJet (capacité ISO de 45 000 pages) W9172MC; Cartouche de toner magenta HP Managed LaserJet (capacité ISO de 45 000 pages) W9173MC
Dimensions du produit	L x p x h: 638,8 x 745,9 x 933,9 mm; Maximum: 1 656,7 x 1 301 x 1 503,9 mm;
Poids du produit	104,6 kg;
Conditions de garantie	Garantie d'un an seulement sur les pièces. Les options de garantie et d'assistance prolongées varient selon le produit, le pays et les exigences légales locales. Visitez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options de service et d'assistance HP primées dans votre région.
Certification Energy Star	Oui
Labels écologiques	Déclaration IT ECO; Blue Angel; Homologué EPEAT®; Certifié ENERGY STAR®
Panneau de commandes	Écran tactile CGD (écran graphique couleur) 10,1 pouces (25,65 cm); écran pivotant (angle réglable); Haut-parleur
Description de l'affichage	10.1-in (25.65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur le site http://hp.com , http://123.hp.com
Gestion de la sécurité	Gestion des identités : Authentification Kerberos, authentification LDAP, codes PIN pour 1 000 utilisateurs, solutions d'authentification avancées HP et tierces en option (par exemple, lecteurs de badge); Réseau : IPsec/pare-feu avec authentification par certificat/par clé pré-partagée, prise en charge du plug-in de configuration WJA-10 IPsec, authentification 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificats; Données : Chiffrement de stockage, cryptage PDF et e-mail, SSL/TLS (HTTPS), identification chiffrée; Périphérique : HP Sure Start Secure Boot (vérification de l'intégrité du BIOS avec fonction d'auto-réparation), détection des intrusions (surveillance constante dans le périphérique pour les attaques), liste blanche (charge uniquement le code correct connu), HP Memory Shield™, Trusted Platform Module intégré, HP Connection Inspector, emplacement pour dispositif antivol, désactivation de port USB; Gestion de la sécurité : Compatible avec HP Security Manager, Device Security Syslog Messages traités et accessibles dans les SIEM Arcsight et Splunk
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Système d'exploitation Windows Client; Android; iOS; Systèmes d'exploitation mobiles; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 8 ; Windows Server ; Linux ; Citrix ; UNIX
Configuration minimale requise	PC: 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, consultez le site http://www.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, consultez le site http://www.apple.com
Alimentation	Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré); Alimentation électrique nécessaire: Tension d'entrée : 220 à 240 V CA, 50/60 Hz; Consommation électrique: 820 watts (40 ppm, impression), 890 watts (50 ppm, impression), 1 020 watts (60 ppm, impression), 1 100 watts (70 ppm, impression), 41,5 watts (prêt), 0,8 watt (veille prolongée), 0,2 watt (arrêt automatique), 0,2 watt (arrêt manuel)
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,7 Bel(A), impression couleur recto A4 à 40 ppm ; 6,75 Bel(A), impression couleur recto A4 à 50 ppm ; 6,85 Bel(A), impression couleur recto A4 à 60 ppm ; 7 Bel(A), impression couleur recto A4 à 70 ppm ; Pression acoustique émise (active, impression): 52 dB(A), impression couleur recto A4 à 40 ppm ; 53 dB(A), impression couleur recto A4 à 50 ppm ; 54 dB(A), impression couleur recto A4 à 60 ppm ; 55 dB(A), impression couleur recto A4 à 70 ppm; Pression acoustique émise (numérisation activée): 54 dB(A), numérisation via chargeur automatique de documents A4 à 90 ipm ; 59 dB(A), numérisation via chargeur automatique de documents A4 à 150 ipm
Environnement d'exploitation	Plage de températures en fonctionnement: 15 à 30°C; Température de fonctionnement recommandée: 15 à 30°C; Température de stockage: -10 à 40°C; Plage d'humidité de fonctionnement: 20 à 80 % d'humidité relative; Plage d'humidité en fonctionnement recommandée: 20 à 80 % d'humidité relative

Notes sur la description marketing

¹ Les fonctionnalités de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les périphériques HP Managed et Enterprise avec le 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 2021. HP est le seul fabricant à proposer un ensemble de fonctionnalités de sécurité capables de détecter, bloquer et récupérer automatiquement des attaques grâce à un redémarrage en réparation spontanée, conformément aux directives NIST SP 800-193 relatives à la cyber-résilience des périphériques. Pour obtenir une liste de produits compatibles, consultez le site <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² Vitesses de numérisation mesurées à partir du BAA. Les vitesses de traitement réelles peuvent varier en fonction de nombreux facteurs, dont la résolution de numérisation, les conditions du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels utilisés. Mesures effectuées selon les normes disponibles sur le site http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/

³ Sur la base d'une étude menée par HP sur les spécifications des plateformes publiées par les fabricants concurrents en date d'avril 2019. Seul HP Workpath fournit à la fois la validation des applications à leur soumission et la revalidation automatisée des applications. Pour activer HP Workpath, certains appareils peuvent nécessiter un accessoire en option ou la mise à niveau du micrologiciel. Un abonnement peut être nécessaire.

⁴ HP Security est le nouveau nom du service HP Wolf Security. Les fonctions de sécurité varient selon les plateformes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

⁵ Certification par des tiers fondée sur les exigences de la norme ISO/IEC 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>.

⁶ 100 % de l'emballage extérieur et des cales intérieures à base de fibres sont fabriqués à partir de fibres recyclées et certifiées issues de sources durables.

⁷ 100 % des cartouches de toner HP d'origine contiennent entre 1 et 77 % de contenu recyclé post-consommateur ou post-fabrication. À l'exclusion des bouteilles d'encre et des autres produits non répertoriés. Pour obtenir la liste, consultez le site <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Basé sur le matériel : les matériaux recyclés post-consommateur se basent sur la définition donnée dans la norme EPEAT pour les équipements d'imagerie et dans le label IEEE 1680.2, et sont exprimés en pourcentage du poids total de plastique.

⁸ HP conçoit et teste sur une base volontaire ses systèmes d'impression afin d'empêcher les émissions dépassant les directives des écolabels Ange bleu et EPEAT.

⁹ Imprimante HP, papier HP et fournitures HP d'origine - critères d'émission du label Ange bleu DE-UZ 219.

Notes sur les spécifications techniques

¹ Mesuré avec ISO/IEC 24734, exclut le premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, consultez <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

² Mesures effectuées selon la norme ISO/CEI 17629. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité du document.

³ 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.

⁴ Rendement moyen approximatif basé sur la norme ISO/IEC 19798. Le rendement réel varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵ 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). Open Office XML nécessite HP FutureSmart 5.9 ou version ultérieure.

⁶ Vitesse de sortie de la première copie et vitesse de copie mesurées selon la norme ISO/CEI 29183, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/printerclaims. La vitesse exacte dépend de la configuration du système et du document.

⁸ Valeurs acoustiques sujettes à modifications. Pour obtenir des informations à jour, visitez le site <https://www.hp.com/support>

⁹ La numérisation vers OneDrive, la numérisation vers OneDrive pour entreprise et la numérisation vers SharePoint Online nécessitent HP FutureSmart 5.8 ou version ultérieure.

¹⁰ Nécessite HP FutureSmart version 5.8.1.1 ou version ultérieure.



Pour en savoir plus, consultez le site