



# Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Managed Flow E731z

## 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 HP<sup>1</sup>, vous aidez vos équipes informatiques à simplifier et à améliorer la gestion de vos appareils.



## Des solutions personnalisées conçues pour durer

- Répondez aux besoins de votre entreprise. Optimisez vos performances grâce à des configurations uniques et flexibles, conçues pour répondre aux exigences de votre entreprise.
- Étendez les fonctionnalités et les performances des appareils grâce à des options de mise à niveau à n'importe quel moment du contrat.
- 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.
- Facilitez votre quotidien en personnalisant votre expérience d'impression avec les applications HP Workpath connectées au cloud qui vous permettent d'accéder à un contenu personnalisé et d'intégrer des flux de travail papier et numériques.<sup>2</sup>

## Maximisez votre productivité

- Affrontez tout avec notre processeur ultra puissant. Optimisez votre productivité et vos performances d'impression globales en copiant, numérisant et imprimant des documents, de toutes tailles et à pleine vitesse.
- Déployez facilement vos flux de travaux sur votre parc, avec une expérience utilisateur cohérente et des icônes intuitives de type tablette sur un écran tactile couleur de 10,1 pouces.
- Le micrologiciel HP FutureSmart peut être mis à jour avec les dernières fonctionnalités afin d'optimiser votre investissement pour les années à venir.<sup>3</sup>
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.<sup>4</sup>

## Soyez toujours protégé avec HP Wolf Security<sup>5</sup>

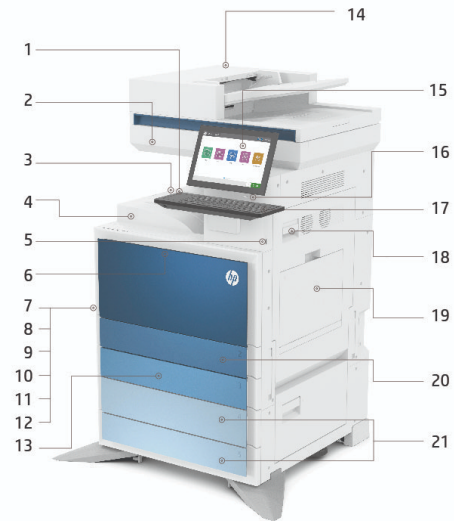
- Avec HP Sure Start, le code d'exploitation (BIOS) est systématiquement vérifié lors du démarrage et se répare s'il est compromis.
- Les connexions réseau sortantes de l'imprimante sont inspectées pour stopper les demandes suspectes et déjouer les logiciels malveillants, afin que vous puissiez rester connecté en toute sécurité.
- La détection des intrusions exécutables est toujours active. Certification Critères communs<sup>6</sup> 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™ avec surveillance active du système 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 renouvelables<sup>7</sup>.
- 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 recyclé<sup>8</sup>.
- 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 Angel<sup>9</sup>.
- Avec des formules qui répondent aux normes actuelles de qualité de l'air intérieur, notre toner à température de fusion très basse est efficace à la fois pour l'impression et pour la planète.<sup>10</sup>

## Présentation du produit

1. Compartiment d'intégration matérielle (pour connecter les accessoires et les périphériques tiers)<sup>1</sup>
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 aisé<sup>2</sup>
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. 1 port périphérique SuperSpeed USB 3.0
13. Le bac d'alimentation 3 de 520 feuilles prend en charge les supports jusqu'au format A3
14. Le chargeur automatique de documents de documents recto verso de 200 feuilles prend en charge les supports jusqu'au format A3 (modèles Flow uniquement)
15. Écran couleur tactile de 25,6 cm (10,1 pouces)
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 A3
20. 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 LaserJet Managed Flow E731z  |   |   |
|--|--|---|---|
| Référence du produit   | 5QK02A   | 5QK02A (Base) + 8EP58AAE (Licence de vitesse) | 5QK02A (Base) + 8EP59AAE (Licence de vitesse) |
| Vitesse d'impression (A4 et lettre, noir et couleur) <sup>3</sup>    | Jusqu'à 30 ppm   | Jusqu'à 35 ppm                                | Jusqu'à 40 ppm                                |
| Vitesse de numérisation (A4 et lettre, noir et couleur) <sup>4</sup> | 120 ppm/240 ipm en numérisation recto/recto-verso  |   |   |
| Fonctions  | Imprimez, copiez et numérisez (fax et sans fil en option) (tous les modèles)   |   |   |
| Capacité du chargeur automatique de documents                        | 200 feuilles   |   |   |
| Capacité d'entrée papier   | En standard : 1 140 feuilles; Maximum : 3 140 feuilles (tous les modèles)  |   |   |
| Fonctionnalités de flux de travail avancées                          | Technologie HP EveryPage, <sup>5</sup> clavier de format standard, OCR intégré, orientation automatique des pages, ajustement automatique des tonalités, recadrage automatique de la page, modification de documents, suppression automatique de la couleur, séparation des tâches |   |   |

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

<sup>2</sup> Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation.

<sup>3</sup> Valeurs mesurées selon la norme ISO/IEC 14734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La vitesse exacte peut varier en fonction de la configuration du système, du logiciel utilisé, du type et de la complexité du document.

<sup>4</sup> 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.

## Fonctionnalités majeures

Optimisez vos flux de travail et augmentez votre productivité grâce à des options matérielles et à des solutions évolutives qui aident vos employés à atteindre vos objectifs d'aujourd'hui et de demain.

Faites-en davantage plus rapidement avec des vitesses rapides d'impression, de numérisation et de copie, une disponibilité maximale – alimentée par le processeur quad-core conçu sur mesure par HP.

HP Wolf Enterprise Security vous offre l'impression la plus sécurisée au monde grâce à un service de sécurité multicouche et des fonctions de réparation automatique qui permettent de détecter et de bloquer les menaces<sup>6</sup>. Faites confiance aux solutions de sécurité HP et concentrez-vous sur votre activité.

Économisez des ressources grâce à notre impression écoénergétique qui répond aux normes EPEAT Gold, Blue Angel et Energy Star<sup>7</sup>, soutenant l'objectif de HP relatif à la neutralité carbone et à une économie entièrement durable.

## Services et solutions

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Service et Assistance | <p><b>U04NVE</b> HP 1 an avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx</p> <p><b>U04NZE</b> HP 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et service de conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx</p> <p><b>U04POE</b> HP 4 ans avec intervention le jour ouvré suivant et service de conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx</p> <p><b>U04P1E</b> HP 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx</p> <p><b>U04PWPE</b> HP 1 an post-garantie avec intervention le jour ouvrable suivant et service de conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx</p> <p><b>U04PXPE</b> HP 2 ans post-garantie avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx</p> <p><b>U04PRE</b> Service d'échange de pièces HP 1 an pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement)</p> <p><b>U04PSE</b> Service d'échange de pièces HP 3 ans pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement)</p> <p><b>U04PTE</b> Service d'échange de pièces HP 4 ans pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement)</p> <p><b>U04PVE</b> Service d'échange de pièces HP 5 ans pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement)</p> <p><b>U04QPE</b> Service d'échange de pièces HP 1 an post-garantie pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement)</p> <p><b>U04Q1PE</b> Service d'échange de pièces HP 2 ans post-garantie pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement)</p> |
| Solutions             | <p><b>Sécurité:</b> HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights;</p> <p><b>Impression mobile et universelle:</b> Pilote HP Universal Print Driver (UPD); HP Print pour extension Chrome; UPD HP Smart; Application HP for Universal Print Workpath</p> <p><b>Administration:</b> HP Web Jetadmin; HP Smart Device Services (SDS); Serveur Web embarqué; HP Command Center; Kit de ressources de l'administrateur d'imprimantes HP Smart</p>  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Accessoires         | <p>155P7A HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Hole Punch<br/> 155P8A HP LaserJet InnerFinisher 2/4 Hole Punch<br/> 155P9A HP LaserJet Inner Finisher Swedish Hole Punch<br/> 190A1A HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Lunar Gray<br/> 190A3A HP LaserJet DeptPanneau couleur Lunar Gray<br/> 190A6A Bac à papier HP LaserJet pour groupes de travail 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Lunar Gray<br/> 190A7A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet pour groupes de travail/Socle Panneau couleur Lunar Gray<br/> 190A9A Socle HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Lunar Gray<br/> 190B1A HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Comet Red<br/> 190B3A HP LaserJet DeptPanneau couleur Comet Red<br/> 190B6A Bac à papier HP LaserJet pour groupes de travail 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Comet Red<br/> 190B7A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet pour groupes de travail /Socle Panneau couleur Comet Red<br/> 190B9A Socle HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Comet Red<br/> 190C1A HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Cosmic Green<br/> 190C3A HP LaserJet DeptPanneau couleur Cosmic Green<br/> 190C6A Bac à papier HP LaserJet pour groupes de travail 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Cosmic Green<br/> 190C7A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet pour groupes de travail/Socle Panneau couleur Cosmic Green<br/> 190C9A Socle HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Cosmic Green<br/> 190D1A HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Constellation Yellow<br/> 190D3A HP LaserJet Département Panneau couleur Constellation Yellow<br/> 190D6A Bac à papier HP LaserJet pour groupes de travail 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Constellation Yellow<br/> 190D7A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet pour groupes de travail /Socle Panneau couleur Constellation Yellow<br/> 190D9A Socle HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Constellation Yellow<br/> 190F1A HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Aurora Purple<br/> 190F3A HP LaserJet Département Panneau couleur Aurora Purple<br/> 190F6A Bac à papier HP LaserJet pour groupes de travail 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Aurora Purple<br/> 190F7A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet pour groupes de travail /Socle Panneau couleur Aurora Purple<br/> 190F9A Socle HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Aurora Purple<br/> 2MU47A Assistant d'accessibilité HP<br/> 2NR12A Boîtier pour disque dur amovible HP<br/> 2TD64A Kit d'accessibilité HP<br/> 3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w<br/> 478C2A Assistant vocale d'impression HP<br/> 4QL32A Lecteur USB sécurisé HP Legic<br/> 5QK14A Télécopieur analogique double HP MFP 810<br/> 6GW46A Socle/Bac papier pour groupes de travail 2x520 HP LaserJet - feuilles<br/> 6GW48A Socle/Bac papier grande capacité pour groupes de travail HP LaserJet - 2 000 feuilles<br/> 6GW49A HP LaserJet Inner Finisher<br/> 6GW51A HP LaserJet Booklet Finisher<br/> 6GW52A HP LaserJet Workgroup Job Separator<br/> 6GW54A Socle HP LaserJet pour groupe de travail<br/> 6GW55A HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher<br/> 6GW58A HP LaserJet Spacer Accessory<br/> 6HN30A HP LaserJet Carte Accél Flux de Travail<br/> 7ZA07A Télécopieur analogique double HP MFP 811<br/> 7ZA08A Télécopieur analogique simple HP MFP 800<br/> 7ZA09A Télécopieur analogique simple HP MFP 801<br/> 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory<br/> B5L31A Port FIH (Foreign Interface Harness)<br/> X3D03A HP Lecteur Cartes USB Universel<br/> Y1G11A Accessoire pour perforation de trous 2/4 HP LaserJet<br/> Y1G12A Accessoire pour perforation trous suédois HP LaserJet<br/> Y1G13A Agrafes pour livrets/internes HP LaserJet<br/> Y1G14A Agrafes pour module de finition agrafeuse/bac de réception HP LaserJet<br/> Y1G22A Accessoires pour chauffages bac à papier HP LaserJet<br/> Y1G23A Accessoire de seconde sortie HP LaserJet<br/> Y7C05A Lecteur de saisie HP HIP2<br/> Y7C07A HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader</p> |
| Licences de vitesse | <p>8EP58AAE Licence imprimante multifonction HP LaserJet Managed E731 De 30 à 35 ppm<br/> 8EP59AAE Licence imprimante multifonction HP LaserJet Managed E731 De 30 à 40 ppm<br/> 8LB47AAE Licence Imprimante multifonction HP LaserJet Managed E731 De 35 à 40 ppm</p>   |

\* L'accélérateur de flux de travail HP LaserJet 6HN30A sera disponible à partir de janvier 2023.

## Caractéristiques techniques

|  |  |                           |   |   |
|--|--|---------------------------|---|---|
| Fonctions  | Impression, copie, numérisation, télécopie (en option)   |                           |   |   |
| Performance d'impression <sup>1,2</sup>                            | <b>A4 Noir</b>   | Jusqu'à 30 ppm            | Jusqu'à 35 ppm (avec 8EP58AAE)            | Jusqu'à 40 ppm (avec 8EP59AAE)            |
|  | <b>Première page imprimée A4 Noir</b>  | En 8,9 secondes seulement | En 8,1 secondes seulement (avec 8EP58AAE) | En 7,6 secondes seulement (avec 8EP59AAE) |
| Résolution d'impression  | <b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp vitesse réduite; <b>Noir (normal):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Noir et blanc (lignes fines):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp  |                           |   |   |
| Technologie d'impression   | Laser; <b>Optique:</b> Normal (600 x 600 4 bits); Optimal (1 200 x 1 200 1 bit)  |                           |   |   |
| Nombre de cartouches d'impression                                  | 1 (noir)   |                           |   |   |
| Langages standards de l'imprimante                                 | HP PCL 5e, 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 Normale <sup>3</sup>                       | Jusqu'à 120 ppm/240 ipm (noir et blanc), jusqu'à 120 ppm/240 ipm (couleur) <b>Recto-verso:</b> Jusqu'à 240 ipm (noir et blanc); Jusqu'à 240 ipm (couleur)  |                           |   |   |
| Type de numérisation / Technologie                                 | Chargeur automatique de documents; Scanner à plat / Dispositif à transfert de charge (CCD), à plat; Chargeur automatique de documents avec capteur d'image (CIS)   |                           |   |   |
| Résolution du scanner  | <b>Matériel:</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp; <b>Optique:</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp  |                           |   |   |
| Formats de fichiers pour la numérisation                           | PDF, PDF haute compression, PDF/A, PDF/A haute compression, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF (OCR), PDF haute compression (OCR), PDF/A (OCR), PDF/A haute compression (OCR), TEXTE (OCR), TEXTE Unicode (OCR), RTF (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)   |                           |   |   |
| 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   | <b>Chargeur automatique de documents Maximum:</b> 297 x 420 mm; <b>Chargeur automatique de documents Minimum:</b> 68 x 127 mm; <b>À plat:</b> 297 x 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; 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, 200 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 des couleurs; PDF compact; ajustements d'image (obscurité, contraste, netteté) 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; cachets; numérisations mode livre; effacement des bords; Prévisualisation de l'image; suppression des pages vierges; numérisation vers multi-destination; reconnaissance optique de caractères intégrée; réglage du ton automatique, orientation automatique, recadrage de page automatique; détection multi-chargement; modification de documents; retrait automatique des couleurs du papier; séparateur de travaux; redressement automatique |                           |   |   |
| Vitesse de copie   | <b>A4 Noir</b>   | Jusqu'à 30 cpm            | Jusqu'à 35 cpm (avec 8EP58AAE)            | Jusqu'à 40 cpm (avec 8EP59AAE)            |
|  | <b>A4 Noir Recto-verso</b>   | Jusqu'à 20 cpm            | Jusqu'à 23 cpm (avec 8EP58AAE)            | Jusqu'à 25 cpm (avec 8EP59AAE)            |
|  | <b>Première copie imprimée A4 Noir</b>   | En 5,0 secondes seulement | En 4,6 secondes seulement (avec 8EP58AAE) | En 4,0 secondes seulement (avec 8EP59AAE) |
| Résolution de copie  | <b>Noir (texte et graphiques):</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp   |                           |   |   |
| Nombre maximal d'exemplaires                                       | Jusqu'à 9 999 copies   |                           |   |   |
| Plage de redimensionnement en mode copie                           | 25 à 400 %   |                           |   |   |
| Paramètres du photocopieur   | Livret; Assemblage; Orientation du contenu; Recadrage; Suppression des bords; Numérisation de carte d'identité; Réglages de l'image; Création de travaux; Stockage de travaux; Ordre N ou Z; Multipage; Évolutivité; Texte/Photo; Copie recto verso; Filigrane; Mode numérisation (livret, carte d'identité recto verso); Cachets; Décalage de l'image; Aperçu de numérisation; Sélection du papier; Suppression des pages blanches; Redressement automatique; Détecte automatiquement la couleur ou le monochrome; Réglage du ton automatique; Détection d'alimentation multiple; Édition de documents; Suppression automatique de couleur du papier; Séparation des travaux  |                           |   |   |
| Vitesse de télécopie   | Jusqu'à: 33,6 kbps   |                           |   |   |
| Résolution de télécopie  | <b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp pour les télécopies reçues uniquement); <b>Noir (standard):</b> 203 x 98 ppp   |                           |   |   |
| Fonctions du fax   | <b>Mémoire de télécopie:</b> Jusqu'à 500 pages; <b>Réduction de télécopie automatique prise en charge:</b> Oui <b>Renumérotation automatique:</b> Oui <b>Envoi différé de télécopie:</b> Non <b>Détection de sonneries distinctives prise en charge:</b> Non <b>Transfert de télécopie pris en charge:</b> Oui <b>Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge:</b> Non <b>Liste de distribution de télécopie prise en charge:</b> Oui (demande de réception seulement) <b>Mode de téléphone/télécopie pris en charge:</b> Non <b>Rejet des télécopies indésirables pris en charge:</b> Oui <b>Nombre maximum de numéros abrégés:</b> Jusqu'à 1 000 numéros (chacun pouvant contenir 210 destinations) <b>Interface d'ordinateur prise en charge:</b> Oui <b>Capacité de récupération à distance prise en charge:</b> Non <b>Combiné téléphonique pris en charge:</b> 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 (Gigabit intégré 10/100/1000T Ethernet)   |                           |   |   |
| 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  | Quatre cœurs (1,6 GHz), double cœur (1,4 GHz) / <b>Stockage:</b> Disque dur intégré standard de 500 Go / <b>Disque dur:</b> Disque dur HP LaserJet 500 Go (en standard); avec chiffrement matériel AES 256; Fonctionnalités d'effacement sécurisées (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)  |                           |   |   |
| Cycle d'utilisation (mensuel)                                      | <b>A4:</b>   | Jusqu'à 110 000 pages     | Jusqu'à 130 000 pages (avec 8EP58AAE)     | Jusqu'à 150 000 pages (avec 8EP59AAE)     |
| Volume de pages mensuel recommandé                                 | Jusqu'à 20 000   |                           |   |   |

## Caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| Gestion du papier                           | <b>Capacités d'entrée:</b> 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 10 enveloppes; <b>Input Capacities, Max:</b> Jusqu'à 3140 feuilles;<br><b>Capacités en sortie:</b> Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 100 feuilles;<br><b>Options recto verso:</b> Automatique; <b>Bac d'alimentation pour enveloppes:</b> Non; <b>Bacs d'alimentation standard:</b> 3  |
| Types de support pris en charge             | Papier ordinaire, HP EcoEFFECT, HP Mat 90 g, léger 60-74 g, normal, recyclé, HP Mat 105 g, HP Mat 120 g, HP brillant doux 120 g, HP brillant 120 g, grammage intermédiaire 96-110 g, grammage lourd 111-130 g, grammage intermédiaire brillant 96-110 g, grammage lourd brillant 111-130 g, HP Mat 150 g, HP brillant 150 g, grammage extra lourd 131-175 g, grammage extra lourd brillant 131-175 g, HP Mat 200 g, papier cartonné 176-220 g, carton léger 221-255 g, carton 256-300 g, transparents monochromes, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, pré-imprimé, pré-perforé, coloré   |
| Poids du support pris en charge             | Bac 1 : 60 à 300 g/m <sup>2</sup> ; Bacs 2, 3 : 60 à 220 g/m <sup>2</sup>  |
| Formats de supports pris en charge          | Bac 1 : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K, carte postale, carte postale (JIS), enveloppe B5, enveloppe C5, enveloppe C6, enveloppe DL ; Bac 2 : A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16K ; Bac 3 : A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k   |
| Formats de support personnalisés            | Bac 1 : 98 x 148 mm à 297 x 432 mm ; Bac 2 : 139,7 x 210 mm à 297 x 364 mm ; Bac 3 : 139,7 x 210 mm à 297 x 432 mm   |
| Contenu de l'emballage                      | 5QK02A imprimante multifonction HP LaserJet Managed Flow E731z; Matériel inclus; Guide d'installation; Dépliant réglementaire; Cordons d'alimentation; Clavier/Overlay; Étiquettes; Tambours   |
| Cartouches de remplacement <sup>1</sup>     | Cartouche de toner noir HP Managed LaserJet (capacité ISO de 24 000 pages) W9064MC; Cartouche de toner noir HP Managed LaserJet (capacité ISO d'env. 48 000 pages) W9065MC   |
| Dimensions du produit                       | L x p x h: 640,8 x 725,5 x 858,1 mm; <b>Maximum:</b> 1 681 x 1 196 x 1 191 mm;   |
| Poids du produit                            | 64,4 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour connaître les options de service et d'assistance HP primées dans votre région.  |
| Certification Energy Star                   | Oui  |
| Labels écologiques                          | Homologué EPEAT®; Déclaration IT ECO; Blue Angel   |
| 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                  | 25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)   |
| Logiciels fournis                           | Aucune solution logicielle n'est incluse dans la boîte, uniquement sur <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>   |
| 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 antivirus, 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; Système d'exploitation Windows Client; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS  |
| Systèmes d'exploitations réseau compatibles | Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Windows Server 2022 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification - Jusqu'à Citrix Server 7.18 : Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> , Linux : Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix : Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> , Linux : Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix : Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> . (Tous ces systèmes d'exploitation disposent des dernières mises à jour) |
| Configuration minimale requise              | <b>PC:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site <a href="http://apple.com">apple.com</a>   |
| Alimentation                                | <b>Type d'alimentation électrique:</b> Module d'alimentation interne (intégré); <b>Alimentation électrique nécessaire:</b> Tension d'entrée : 220 à 240 V CA, 50/60 Hz; <b>Consommation électrique:</b> 560 watts (30 ppm, impression), 620 watts (35 ppm, impression), 650 watts (40 ppm, impression), 35 watts (prêt), 0,8 watt (veille prolongée), 0,2 watt (arrêt automatique), 0,2 watt (arrêt manuel)  |
| Acoustique                                  | <b>Puissance acoustique émise:</b> 6,65 Bel(A), impression recto A4 à 30 ppm; 6,7 Bel(A), impression recto A4 à 35 ppm; 6,75 Bel(A), impression recto A4 à 40 ppm; <b>Pression acoustique émise (active, impression):</b> 51 dB(A), impression recto A4 à 30 ppm; 52 dB(A), impression recto A4 à 35 ppm; 52,5 dB(A), impression recto A4 à 40 ppm; <b>Pression acoustique émise (numérisation active):</b> 56 dB(A), numérisation via chargeur automatique de documents A4 à 90 ipm; 58 dB(A), numérisation via chargeur automatique de documents A4 à 120 ipm; 53 dB(A), numérisation via chargeur automatique de documents A4 à 60 ipm  |
| Environnement d'exploitation                | <b>Plage de températures en fonctionnement:</b> 15 à 30°C; <b>Température de fonctionnement recommandée:</b> 15 à 30°C; <b>Température de stockage:</b> -10 à 40°C; <b>Plage d'humidité de fonctionnement:</b> 20 à 80 % d'humidité relative; <b>Plage d'humidité en fonctionnement recommandée:</b> 20 à 80 % d'humidité relative   |

## Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> Les fonctions de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les appareils HP Managed et Enterprise grâce au micrologiciel HP FutureSmart version 4.5 ou ultérieure. Résultat basé sur une enquête comparative HP portant sur des fonctions d'imprimantes concurrentes de même catégorie, publiée en 2019. Seul HP offre une combinaison de fonctions de sécurité pour détecter, arrêter et s'autorétablir après les attaques avec un redémarrage d'autorétablissement, en conformité avec les directives NIST SP 800-193 pour la cyber-résilience des périphériques. Pour obtenir la liste des produits compatibles, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

<sup>2</sup> D'après l'examen par HP des spécifications des plateformes d'applications publiées par les fabricants concurrents en avril 2019. Seul HP Workpath offre une combinaison de validation des applications lors de la soumission et de revalidation automatique des applications. Certains appareils peuvent nécessiter la mise à niveau d'un accessoire ou d'un micrologiciel en option pour activer HP Workpath. Un abonnement peut être nécessaire

<sup>3</sup> Certaines fonctionnalités débloquées par les futures mises à niveau du micrologiciel HP FutureSmart peuvent ne pas être disponibles sur les appareils plus anciens si, par exemple, les caractéristiques physiques du produit limitent le fonctionnement de cette nouvelle fonctionnalité.

<sup>4</sup> HP Web Jetadmin est gratuit et peut être téléchargé sur <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

<sup>5</sup> HP Security est désormais HP Wolf Security. Les fonctions de sécurité varient selon les plateformes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

<sup>6</sup> 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/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

<sup>7</sup> Emballage extérieur et cales intérieures fabriqués à 100 % à partir de fibres recyclées et certifiées issues de ressources renouvelables.

<sup>8</sup> 100 % des cartouches de toner HP authentiques contiennent entre 1 et 77 % de matières recyclées issues de particuliers ou d'industries. À l'exclusion des bouteilles de toner ou d'autres produits non listés. Pour consulter la liste, rendez-vous sur la page <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Sur base matérielle : Le recyclage post-consommation est basé sur la définition stipulée dans la norme EPEAT pour les équipements d'imagerie, IEEE 1680.2. Il est exprimé en pourcentage du poids total du plastique.

<sup>9</sup> HP conçoit et teste volontairement ses systèmes d'impression afin de respecter les recommandations d'émissions de l'éco-étiquetage Blue Angel et EPEAT. Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays.

<sup>10</sup> Imprimante HP, papier HP et consommables HP authentiques - Critères d'émission Blue Angel DE-UZ 219

## Notes sur les spécifications techniques

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Moyenne approximative basée sur la norme ISO/IEC 19752. 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>.

## Pour en savoir plus, consultez le site

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

