



Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Managed E731 dn

Puissance. Souplesse. Sécurité

En matière d'affaires, le changement est la seule constante. Transformez votre entreprise avec une imprimante qui peut être mise à niveau au fil du temps pour étendre ses capacités. Avec les imprimantes les plus sécurisées de HP¹, vous resterez en sécurité et simplifierez la gestion du parc pour les professionnels de l'informatique occupés



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.²

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.³
- Centralisez la gestion de votre environnement d'impression avec HP Web Jetadmin et contribuez à l'efficacité de votre entreprise.⁴

Soyez toujours protégé avec HP Wolf Security⁵

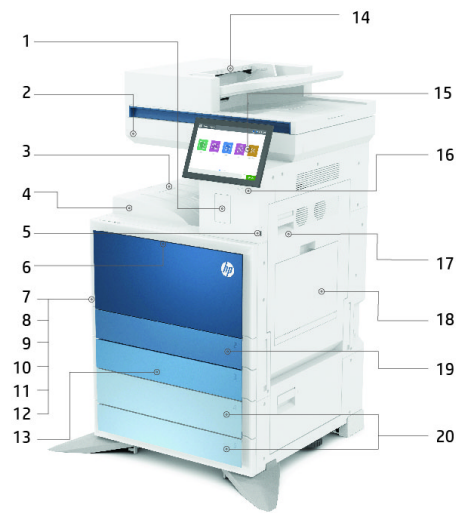
- Avec HP Sure Start, le code d'exploitation (BIOS) est systématiquement vérifié lors du démarrage et se répare s'il est compromis.
- Les connexions réseau sortantes de l'imprimante sont inspectées pour stopper les demandes suspectes et déjouer les logiciels malveillants, afin que vous puissiez rester connecté en toute sécurité.
- La détection des intrusions exécutables est toujours active. Certification Critères communs⁶ 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 renouvelables⁷.
- 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 recyclé⁸.
- 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 Angel⁹.
- 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.¹⁰

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. 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. ADF recto-verso de 200 feuilles acceptant les formats jusqu'à A3
- 15. Écran couleur tactile de 25,6 cm (10,1 pouces)
- 16. Bouton Marche/Arrêt
- 17. Porte droite d'accès au chemin d'impression
- 18. Le bac universel 1 de 100 feuilles prend en charge les supports jusqu'au format A3
- 19. Le bac d'alimentation 2 de 520 feuilles prend en charge les supports jusqu'au format A4
- 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 E731dn		
Référence du produit	5QJ98A	5QJ98A (Base) + 8EP58AAE (Licence de vitesse)	5QJ98A (Base) + 8EP59AAE (Licence de vitesse)
Vitesse d'impression (A4 et lettre, noir et couleur) ³	Jusqu'à 30 ppm	Jusqu'à 35 ppm	Jusqu'à 40 ppm
Vitesse de numérisation (A4 et lettre, noir et couleur) ⁴	90 ppm/180 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	200 feuilles		
Capacité d'entrée papier	En standard : 1 140 feuilles; Maximum : 3 140 feuilles (tous les modèles)		
Fonctionnalités de flux de travail avancées	Non		

¹ Les solutions déployées avec le compartiment d'intégration matérielle peuvent nécessiter des achats supplémentaires.
² Un administrateur doit activer le port USB facile d'accès avant utilisation.
³ Valeur mesurée selon la norme ISO/IEC 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.
⁴ Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application.

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 menaces¹. 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 Star⁷, soutenant l'objectif de HP relatif à la neutralité carbone et à une économie entièrement durable.

Services et solutions

Service et Assistance	U04NYE HP 1 an avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx U04NZE HP 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et service de conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx U04P0E HP 4 ans avec intervention le jour ouvré suivant et service de conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx U04P1E HP 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx U04PWPE HP 1 an post-garantie avec intervention le jour ouvrable suivant et service de conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx U04PXPE HP 2 ans post-garantie avec intervention le jour ouvrable suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx U04PRE Service d'échange de pièces HP 1 an pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement) U04PSE Service d'échange de pièces HP 3 ans pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement) U04PTE Service d'échange de pièces HP 4 ans pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement) U04PVE Service d'échange de pièces HP 5 ans pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement) U04Q0PE Service d'échange de pièces HP 1 an post-garantie pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement) U04Q1PE Service d'échange de pièces HP 2 ans post-garantie pour imprimante multifonction gérée LaserJet E731xx (composants gérés uniquement)
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; HP Command Center; Kit de ressources de l'administrateur d'imprimantes HP Smart

Accessoires	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 190A1A HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Lunar Gray 190A6A Bac à papier HP LaserJet pour groupes de travail 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Lunar Gray 190A7A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet pour groupes de travail/Socle Panneau couleur Lunar Gray 190A9A Socle HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Lunar Gray 190B1A HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Comet Red 190B6A Bac à papier HP LaserJet pour groupes de travail 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Comet Red 190B7A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet pour groupes de travail /Socle Panneau couleur Comet Red 190B9A Socle HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Comet Red 190C1A HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Cosmic Green 190C6A Bac à papier HP LaserJet pour grouptes de travail 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Cosmic Green 190C7A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet pour groupes de travail/Socle Panneau couleur Cosmic Green 190C9A Socle HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Cosmic Green 190D1A HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Constellation Yellow 190D6A Bac à papier HP LaserJet pour groupes de travail 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Constellation Yellow 190D7A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet pour groupes de travail /Socle Panneau couleur Constellation Yellow 190D9A Socle HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Constellation Yellow 190F1A HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Aurora Purple 190F6A Bac à papier HP LaserJet pour groupes de travail 2x520 feuilles/Socle Panneau couleur Aurora Purple 190F7A Bac à papier Haute capacité HP LaserJet pour groupes de travail /Socle Panneau couleur Aurora Purple 190F9A Socle HP LaserJet pour groupes de travail Panneau couleur Aurora Purple 2MU47A Assistant d'accessibilité HP 2NR12A Boîtier pour disque dur amovible HP 2TD64A Kit d'accessibilité HP 3JN69A Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w 478C2A Assistant vocale d'impression HP 4QL32A Lecteur USB sécurisé HP Legic 5QK14A Télécopieur analogique double HP MFP 810 6GW46A Socle/Bac papier pour groupes de travail 2x520 HP LaserJet - feuilles 6GW48A Socle/Bac papier grande capacité pour groupes de travail HP LaserJet - 2 000 feuilles 6GW49A Unité de finition interne HP LaserJet 6GW51A Équipement pour création/finition de brochures HP LaserJet 6GW52A Séparateur de travaux par groupe de travail HP LaserJet 6GW54A Socle HP LaserJet pour groupe de travail 6GW55A Module de finitionagrafeuse/bac de réception HP LaserJet 6GW58A Accessoires pour écarteurs HP LaserJet 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 B5L31A Port FIH (Foreign Interface Harness) X3D03A HP Lecteur Cartes USB Universel 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 Y1G23A Accessoire de seconde sortie HP LaserJet Y7C05A Lecteur de saisie HP HIP2 Y7C07A Lecteur HP SIM pour HID iClass pour HIP2
Licences de vitesse	8EP58AAE Licence imprimante multifonction HP LaserJet Managed E731 De 30 à 35 ppm 8EP59AAE Licence imprimante multifonction HP LaserJet Managed E731 De 30 à 40 ppm 8LB47AAE Licence Imprimante multifonction HP LaserJet Managed E731 De 35 à 40 ppm
Consommables	W9064MC Toner W9064MC noir HP LaserJet Managed (Rendement moyen de la cartouche : 24 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à la norme ISP/CEI 19752.) W9065MC Cartouche de toner noire LaserJet Managed grande capacité HP W9065MC (Rendement moyen de la cartouche : 48 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à la norme ISP/CEI 19752.)

* 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 ^{1,2}	Letter Noir Recto-verso	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 Noir	Jusqu'à 30 ppm	Jusqu'à 35 ppm (avec 8EP58AAE)	Jusqu'à 40 ppm (avec 8EP59AAE)
	A4 Noir Recto-verso	Jusqu'à 20 ipm	Jusqu'à 23 ipm (avec 8EP58AAE)	Jusqu'à 25 ipm (avec 8EP59AAE)
	A3 Noir	Jusqu'à 15 ppm	Jusqu'à 19 ppm (avec 8EP58AAE)	Jusqu'à 22 ppm (avec 8EP59AAE)
	Première page imprimée A4 Noir	En 7,6 s seulement	En 6,7 s seulement (avec 8EP58AAE)	En 6,5 s seulement (avec 8EP59AAE)
Résolution d'impression##prntresfntntr##	Noir (normal): Jusqu'à 600 x 600 ppp; Noir et blanc (lignes fines): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp vitesse réduite			
Technologie d'impression	Laser; Optique: Lignes fines (1 200 x 1 200 ppp); Normal (600 x 600 ppp); Affichage rapide (300 x 300 ppp)			
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 ³	Jusqu'à 90 ppm/180 ipm (noir et blanc), jusqu'à 90 ppm/180 ipm (couleur) Recto-verso: Jusqu'à 180 ipm (noir et blanc), jusqu'à 180 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	Matériel: Jusqu'à 600 x 600 ppp; Optique: Jusqu'à 600 x 600 ppp			
Formats de fichiers pour la numérisation ⁶	JPEG; BROUILLE; 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)			
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 x 420 mm; Chargeur automatique de documents Minimum: 68 x 127 mm; À plat: 297 x 432 mm;			
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	OCR intégrée; numérisation vers OneDrive; numérisation vers OneDrive for Business; numérisation vers Sharepoint Online; numérisation vers e-mail; numérisation vers dossier réseau; numérisation vers clé USB; numérisation vers SharePoint; numérisation vers FTP; numérisation vers sFTP; numérisation vers télécopieur LAN; numérisation vers télécopieur Internet; carnet d'adresses local; SMTP via SSL; détecte automatiquement la couleur/le monochrome; PDF haute compression; ajustements de l'image (noirceur, contraste, nettoyage de l'arrière-plan, netteté); optimisation du texte/de l'image (texte, mixte, image imprimée, photo); orientation du contenu; mode numérisation (livre, carte d'identité recto-verso); Effacement des bords; recadrage automatique des pages; création de tâches; prévisualisation de l'image; suppression des pages vierges; redressement automatique			
Vitesse de copie ⁷	A4 Noir	Jusqu'à 30 cpm	Jusqu'à 35 cpm (avec 8EP58AAE)	Jusqu'à 40 cpm (avec 8EP59AAE)
	A4 Noir Recto-verso	Jusqu'à 20 cpm	Jusqu'à 23 cpm (avec 8EP58AAE)	Jusqu'à 25 cpm (avec 8EP59AAE)
	Première copie imprimée A4 Noir	En 5,0 secondes seulement	En 4,6 secondes seulement (avec 8EP58AAE)	en 4,0 secondes seulement (avec 8EP59AAE)
Résolution de copie	Noir (texte et graphiques); ; 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 ; Suppression des bords ; Réglages de l'image ; Création de travaux ; Ordre N ou Z ; Multipage ; Optimiser ; Copie recto verso ; Filigrane : réduction/agrandissement ; Mode numérisation (livret, carte d'identité recto verso) ; Cachets ; Superposition d'images ; Décalage de l'image ; Aperçu de numérisation ; Sélection du papier ; Suppression des pages blanches ; Numérisation vers un stockage de travaux ; Redressement automatique			
Vitesse de télécopie	Jusqu'à: 33,6 kbps			
Résolution de télécopie	Noir (optimal): Jusqu'à 300 x 300 ppp (400 x 400 ppp pour les télécopies reçues uniquement); Noir (standard): 203 x 98 ppp			
Fonctions du fax	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 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 sécurisées (Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)			
Cycle d'utilisation (mensuel)	A4:	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			
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 10 enveloppes; Capacités d'entrée, maximum: Jusqu'à 3140 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

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, grammage moyen 96-110 g, fort grammage 111-130 g, HP Mat 150 g, grammage extra fort 131-175 g, HP Mat 200 g, papier cartonné 176-220 g, carton léger 221-255 g, carton 256-300 g, transparents mono, étiquettes, papier à en-tête, enveloppe, pré-imprimé, préperforé, coloré
Poids du support pris en charge	Bac 1 : 60 à 300 g/m² ; Bacs 2, 3 : 60 à 220 g/m²
Formats de supports pris en charge	Bac 1 : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (IIS), B5 (IIS), B6 (IIS), Oficio, 8K, 16K, carte postale, carte postale (IIS), enveloppe B5, enveloppe C5, enveloppe C6, enveloppe DL ; Bac 2 : A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (IIS), B5 (IIS), Oficio, 16K ; Bac 3 : A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (IIS), B5 (IIS), 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	5QJ98A Imprimante multifonction HP LaserJet Managed E731dn; Matériel inclus; Guide d'installation; Dépliant réglementaire; Cordons d'alimentation; Étiquettes; Tambours
Cartouches de remplacement ¹	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: 585 x 646 x 858,1 mm; Maximum: 1 681 x 1 196 x 1 191 mm;
Poids du produit	63 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	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 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 WIA-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 antiviol, 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 http://citrixready.citrix.com , Linux : Pour plus d'informations, consultez le site http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix : Pour plus d'informations, consultez le site http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux : Pour plus d'informations, consultez le site http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix : Pour plus d'informations, consultez le site http://hp.com/go/unixmodelscripts , (Tous ces systèmes d'exploitation disposent des dernières mises à jour)
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, reportez-vous au site microsoft.com ; Mac: 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, ou port USB, navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, reportez-vous au site apple.com
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: 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	Puissance acoustique émise: 6,65 dB(A), impression recto A4 à 30 ppm ; 6,7 dB(A), impression recto A4 à 35 ppm ; 6,75 dB(A), impression recto A4 à 40 ppm; Pression acoustique émise (active, impression): 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; Pression acoustique émise (numérisation activée): 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	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 fonctions de sécurité intégrées les plus avancées de HP sont disponibles sur les appareils HP Managed et Entreprise 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>.

² 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

³ 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.

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

⁵ 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>.

⁶ 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 Entreprise 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>

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

⁸ 100 % 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.

⁹ 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.

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

¹¹ 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.

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 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 Web <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁷ 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](http://www.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 Nécessite HP FutureSmart version 5.8.1.1 ou version ultérieure.

Pour en savoir plus, consultez le site

