

Gamme d'imprimantes multifonction HP LaserJet Pro 4102dwe/fdwe HP+



Bénéficiez d'un système d'impression rapide, entièrement chargé et intelligent pour une impression sans effort, sécurisée et durable.

Cette imprimante moderne est conçue pour une productivité maximale avec des vitesses rapides et du matériel fiable : concentrez-vous davantage sur votre activité grâce à une utilisation quotidienne sans effort. Et avec HP+, les imprimantes n'ont jamais été aussi faciles à gérer et à utiliser, où que vous soyez.



Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102dwe



Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe

Voici une imprimante HP+. Elle nécessite un compte HP, une connexion Internet et l'utilisation exclusive de cartouches de toner HP authentiques pendant toute la durée de vie de l'imprimante. Plus d'informations sur : <http://www.hp.com/plus-faq>

Points forts

- Compatible HP+, disponible également pour les clients professionnels
- Instant Ink pour imprimante laser disponible
- HP Smart et HP Smart Advance/Pro
- Sécurité HP Wolf Pro
- Impression recto verso automatique en standard
- Vitesse d'impression rapide (40 ppm A4)
- Cycle d'utilisation mensuel élevé (80 000 pages)
- WiFi® biband, Bluetooth® LE, WiFi® Direct
- Chargeur automatique de documents de 50 feuilles avec numérisation recto-verso en un seul passage



Team management



Laser comparable speed



ROAM



Dashboard



2-sided scanning

Une productivité maximale.

- Soutenez votre équipe de travail dynamique avec cette imprimante multifonctions à grande vitesse, idéale pour jusqu'à 10 utilisateurs.
- Améliorez votre flux de travail avec une vitesse fulgurante pour répondre aux environnements à forte demande.
- Optimisez votre productivité depuis le creux de votre main. Imprimez, numérisez et obtenez des raccourcis pour gagner du temps avec l'application HP Smart.¹
- Faites-en plus en moins de temps. Des raccourcis simples permettent à vos employés d'effectuer des tâches courantes à l'aide d'une simple touche.

Gestion sans effort.

- La configuration guidée basée sur le cloud facilite la configuration de nouvelles imprimantes et l'intégration d'utilisateurs depuis n'importe où.²
- Le tableau de bord d'administration HP Smart permet de gérer l'utilisation et les paramètres de plusieurs imprimantes localisées sur différents sites.²
- La connectivité simplifiée vous permet d'imprimer de n'importe où, n'importe quel appareil, sur n'importe quel réseau.^{1,3}
- Un support technique dédié vous vient en aide quand vous en avez besoin, grâce à notre extension de garantie HP de 2 ans.^{4,5}

HP Wolf Pro Security, amélioré avec HP+.

- Utilisez votre imprimante en toute sécurité dès sa sortie de l'emballage. Grâce aux paramètres préconfigurés, elle est prête quand vous l'êtes.
- Configurez la sécurité de votre imprimante à partir du tableau de bord. Smart Admin facilite la configuration et la surveillance informatique.
- La surveillance automatisée 24 h/24 et 7 j/7 permet de garantir que vos imprimantes et vos informations soient toujours sécurisées.
- Ajoutez une couche de sécurité supplémentaire. La fonction optionnelle d'impression par code PIN/pull permet d'authentifier vos travaux d'impression uniquement lorsque vous êtes présent.

Réapprovisionnement automatique des cartouches avec HP Instant Ink.

- Inscrivez-vous pour économiser sur le toner HP authentique avec Instant Ink. Obtenez le toner, la livraison et le recyclage.^{6,7,8}
- Ne manquez plus de toner avec Instant Ink pour imprimante laser.⁹
- Grâce à Instant Ink, le toner est livré automatiquement à vos employés ou dans vos bureaux sur une seule facture consolidée.⁷
- Avec HP Instant Ink, vous pouvez choisir les forfaits adaptés à chacune de vos imprimantes. Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment¹⁰

Présentation du produit

1. Conçu pour des équipes de travail jusqu'à 10 utilisateurs
2. Paramètres de sécurité pré-configurés
3. USB portable
4. Impression recto verso automatique
5. Ports USB haut débit, Gigabit Ethernet intégré
6. Vitesses d'impression jusqu'à 40 ppm (A4), capacité papier standard 350 feuilles



La série en un coup d'œil



Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102dwe	Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe
Référence du produit	ZZ622E	ZZ624E
Fonctions	Impression, copie, numérisation	Impression, copie, scan, fax
Vitesse d'impression noire (normale, A4)	Jusqu'à 40 ppm	
Connectivité	1 port USB 2.0 haut débit; 1 port hôte USB à l'arrière; 1 port USB à l'avant; Réseau Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz Wi-Fi radio + Bluetooth; 802.3az(EEE)	
Volume de pages mensuel recommandé	750 à 4 000	

Éléments configurables, accessoires, consommables et support

Consommables	W1490A Cartouche de toner LaserJet authentique noir HP 149A (Rendement moyen de la cartouche : 2 900 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752.)
	W1490X Cartouche de toner LaserJet authentique noir HP 149X grande capacité (Rendement moyen de la cartouche : 9 500 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752.)
Accessoires	D9P29A Bac/chargeur HP LaserJet Pro - 550 feuilles
Service et Assistance	U42HWE : service HP 3 ans pour imprimante multifonction LaserJet Pro 410xe - Interv. JOS sur site U42J4PE : service HP pour imprimante LaserJet Pro 410xe - Interv. JOS sur site - 1 an de post-garantie

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102dwe	Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe
Référence du produit	2Z622E	2Z624E
Fonctions	Impression, copie, numérisation	Impression, copie, scan, fax
Panneau de commandes	Écran couleur tactile de 6,86 cm	
Impression		
Technologie d'impression	Laser	
Performance d'impression ⁶	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 40 ppm ; Noir (A4, recto verso) : Jusqu'à 34 ipm	
Première page imprimée ⁷	Noir (A4, prêt) : En 6,3 secondes seulement ; Noir (A4, veille) : En 8,8 secondes seulement	
Résolution d'impression	Noir (optimal) : Lignes fines (1 200 x 1 200 ppp) ; Technologie : HP FastRes 1200, HP ProRes1200, Economode	
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 80 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé : 750 à 4 000	
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante ¹	Impression recto-verso automatique et de livret, impression N-up, assemblage, filigranes, pilote d'imprimante installé uniquement, Economode pour l'économie de toner, prend en charge une grande variété de formats et types de papier	
Langages standards de l'imprimante	HP PCL 6, HP PCL 5e, émulation HP Postscript niveau 3, PDF, URF, Native Office, PWG Raster	
Polices et types de caractères	84 polices TrueType taille variable	
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 4,3 mm, Bas: 4,3 mm, Gauche: 4,3 mm, Droite: 4,3 mm; Zone d'impression maximale: 207,4 x 347,1 mm	
Impression recto verso	Automatique (par défaut)	
Copie		
Vitesse de copie	Noir (A4) : Jusqu'à 38 ppm	
Spécifications du copieur	Copie de carte d'identité; Nombre de copies; Redimensionner (y compris 2-Up); Plus clair/plus foncé; Améliorations; Taille d'origine; Marge de reliure; Assemblage; Sélection du bac; Recto-verso; Qualité (Brouillon/Normale/Supérieure); Enregistrer les paramètres actuels; Restaurer les paramètres par défaut ; Nombre maximal d'exemplaires : Jusqu'à 999 copies ; Réduction/Agrandissement : 25 à 400 %	
Numérisation		
Vitesse de numérisation ⁹	Normal (A4) : Jusqu'à 29 ppm/46 ipm (noir et blanc), jusqu'à 20 ppm/34 ipm (couleur); Recto verso (A4) : Jusqu'à 29 ppm/46 ipm (noir et blanc), jusqu'à 20 ppm/34 ipm (couleur)	
Formats de fichiers pour la numérisation	PDF, JPG, TIFF	
Spécifications du scanner	Type de scanner : A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation : Capteur d'image par contact (CIS); Modes d'entrée du scanner : Boutons de numérisation, de copie, d'envoi par e-mail ou de création de fichiers sur le panneau de commande; Logiciel de numérisation HP et application utilisateur via TWIN ou WIA; Version Twain : Version 2.3; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso : Oui; Taille de numérisation maximum (scanner à plat) : 216 x 297 mm; Résolution de numérisation optique : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp	
Fonctions de numérisation avancées	Chargeur automatique de documents avec numérisation recto-verso en un seul passage, Numérisation vers e-mail avec recherche d'adresse de courrier électronique LDAP, Numérisation vers un dossier réseau, Numérisation vers USB, Numérisation vers Microsoft SharePoint, Numérisation vers un ordinateur avec le logiciel, Archivage de télécopie vers un dossier réseau, Archivage de télécopie vers e-mail, Télécopie vers ordinateur, Activation/Désactivation de télécopie, Configurations rapides; PDF; JPG; Le logiciel de numérisation HP Scan pour Windows prend en charge les formats PDF, PDF interrogeable, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. Le logiciel de numérisation HP Easy Scan pour Mac prend en charge les formats PDF, PDF interrogeable, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG et TIFF;	
Volume de numérisation mensuel recommandé	750 à 4 000	
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat) : 216 x 297 mm; Format minimal du support (chargeur) : 102 x 152 mm Format maximale du support (à chargeur) : 216 x 356 mm	
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256	
Télécopier		
Télécopier		Oui, 33,6 kbps
Spécifications du télécopier		Mémoire de télécopie : Jusqu'à 400 pages; Résolution de télécopie : Standard: 203 x 98 ppp; Fine: Jusqu'à 203 x 196 ppp; Superfine: Jusqu'à 300 x 300 ppp (sans demi-ton); Numérotation rapide : Jusqu'à 200 numéros
Fonctions logicielles intelligentes du télécopier		Réduction fax auto; Rappel automatique; Envoi différé; Reroutage; Interface TAM; Système antispam; Détection de sonneries distinctes; Page de garde; Blocage de télécopie; Codes de facturation; Enregistrer et charger; Rapports d'activité de télécopie; Réglage de préfixe de numérotation; Impression du journal télécopie; Télécopie numérique HP
Vitesse du processeur	1 200 MHz	
Connectivité		
Standard	1 port USB 2.0 haut débit; 1 port hôte USB à l'arrière; 1 port USB à l'avant; Réseau Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz Radio Wi-Fi + Bluetooth; 802.3az(EEE)	1 port USB 2.0 haut débit; 1 port hôte USB à l'arrière; 1 port USB à l'avant; Réseau Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz Wi-Fi radio + Bluetooth; 802.3az(EEE)
Fonctionnalité d'impression mobile	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing; Optional ROAM Queue Printing	
Protocoles réseau pris en charge	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : Port TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (prise en charge de file d'attente brute uniquement), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery : SLR, Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (liaison locale sans état et via routeur, avec état via DHCPv6), Sécurité SSL et gestion des certificats; Gestion : SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, téléchargement FTP FW	
Fonctionnalités réseau	Oui, via ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré, Gigabit; Ethernet avec croisement automatique; Authentification via 802.1X	
Disque dur	Non	
Mémoire	Standard : 512 Mo; Maximum : 512 Mo	
Gestion des supports		
Nombre de bacs papier	Standard : 2 ; Maximum : 3	
Types de supports	Papier (ordinaire, EcoEFFICIENT, léger, épais, bond, couleur, à en-tête, préimprimé, perforé, recyclé, rugueux); enveloppes; étiquettes;	
Format du support	Personnalisée (métrique) : Bac 1 : 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm; Bac 2, bac 3 : 104,9 x 148,59 à 215,9 x 355,6 mm ; Prise en charge (mètres) : Bac 1 : A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Carte postale japonaise; Carte postale japonaise double pivotée; Enveloppe n°10; Enveloppe Monarch; Enveloppe B5; Enveloppe C5; Enveloppe DL; Format personnalisé, 4 x 6 po; 5 x 8 po; Statement; Bacs d'alimentation 2 et 3 : A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Format personnalisé; A5-R; 4 x 6 po; B6 (JIS) ; Chargeur automatique de documents : Letter; Legal; A4; formats personnalisés de 102 x 152 à 216 x 356 mm	
Gestion des supports	Entrée standard : Bac 1 de 100 feuilles, bac d'alimentation 2 de 250 feuilles; Chargeur automatique de documents (ADF) de 50 feuilles Sortie standard : Bac de sortie de 150 feuilles Entrée en option : Troisième bac de 550 feuilles en option Chargeur automatique de documents : Standard, 50 feuilles	
Grammage du support	Bac 1 : 60 à 200 g/m²; bac 2, bac 3 de 550 feuilles en option : 60 à 120 g/m²; Chargeur automatique de documents : 60 à 120 g/m²	
Capacité d'entrée papier	Bac 1 : Feuilles : 100; enveloppes : 10 Bac 2 : Feuilles : 250 Bac 3 : Feuilles : 550 (en option) Maximum : Jusqu'à 900 feuilles (avec bac d'alimentation de 550 feuilles en option) Chargeur automatique de documents : Standard, 50 feuilles	
Capacité de sortie	Standard : Jusqu'à 150 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Maximum : Jusqu'à 150 feuilles	

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102dwe	Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe
Référence du produit	2Z622E	2Z624E
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; Novell	
Configuration minimale requise	Windows: 2 Go d'espace disque disponible; Connexion Internet ou port USB; Navigateur Internet. Pour connaître la configuration matérielle supplémentaire requise pour le système d'exploitation, 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 ;	
Logiciels fournis	Aucune solution logicielle n'est incluse dans le coffret, uniquement sur le site http://hp.com ; http://123.hp.com ;	
Administration de l'imprimante	Assistant d'impression HP; Logiciel HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; Proxy HP SNMP; Agent (composant de HP Web JetAdmin); Agent proxy HP WS Pro (composant de HP Web JetAdmin); Kit de ressources pour administrateurs d'imprimantes pour le pilote d'impression universel HP (utilitaire de configuration de pilotes, utilitaire de déploiement de pilotes, Administrateur d'impression gérée);	
Dimensions et poids		
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 420 x 390 x 323 mm; Maximum: 430 x 634 x 325 mm	
Poids de l'imprimante	12,6 kg	
Environnement d'exploitation	Température: 10 à 32,5°C; Humidité: 30 à 70% d'humidité relative	
Conditions de stockage	Température: -20 à 40°C	
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,7 B(A); Pression acoustique émise: 54 dB (A)	
Alimentation	Exigences: Tension d'entrée de 220 V : De 220 à 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ; Usage: 510 watts (Impression active), 7,5 watts (Prêt), 0,9 watt (Veille), 0,9 watt (Arrêt automatique/wake on LAN, désactivé à l'expédition) 0,06 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle), 0,06 watt (Arrêt manuel) ; Consommation d'électricité typique³: 0,40 kWh/semaine (Blue Angel); 0,44 kWh/semaine (Energy Star 3.0) ; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)	
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off; Technologie de fusion instantanée; Économie d'énergie; Toner noir EcoSmart	
Certifications ⁴	RCM (Australie), TUV et GS Mark (Allemagne), BSMI (Taiwan), CCC (Chine), BIS (Inde), KC (Corée du Sud), SIRIn (Malaisie), Cambodge, Ukraine, CCE, approbations de l'Europe de l'Est, marquage CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chili, Argentine, Indonésie, Singapour, Philippines, etc. Norme d'émission électromagnétique: CISPR 32:2015 Classe B/EN 55032:2015 Classe B; CISPR 35:2016/EN 55035:2017 Classe B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Partie 15 Classe B; ICES-003, Volume 7 Classe B Déclaration d'informatique éco-responsable Certification Télécom: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Produit Forest First avec HP+; Recyclable via HP Planet Partners; Compatible avec les accessoires d'accessibilité; Contient du plastique recyclé post-consommation	
Conforme Blue Angel	Non, veuillez consulter le document d'informations comparatives sur les écolabels (ECl)	
Pays d'origine	Fabriqué en Chine	
Contenu de l'emballage ²	2Z622E Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102dwe; Toner noir HP LaserJet authentique préinstallé; Guide de mise en route; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Prospectus sur les réglementations; Cordon secteur	2Z624E Imprimante HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe; Toner noir HP LaserJet authentique préinstallé; Guide de mise en route; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Prospectus sur les réglementations; Cordon secteur
Garantie	Garantie avec retour et réparation à l'atelier de deux ans. La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales. Consultez votre vendeur agréé ou rendez-vous sur le site hp.com/support pour connaître les options primées de garantie et d'assistance HP dans votre région.	

Notes de bas de page

- ¹ Smart app (Smart Pro) : Exige le téléchargement de l'application HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site www.hp.com/go/mobileprinting. Certains logiciels et certaines fonctionnalités sont disponibles uniquement en anglais et peuvent présenter des différences entre les versions de bureau et les versions mobiles. Un abonnement peut être nécessaire.
- ² Configuration et gestion faciles - L'utilisation du tableau de bord d'administration HP Smart est nécessaire pour la configuration des imprimantes et l'intégration des utilisateurs.
- ³ Connectées et prêtes - Les imprimantes HP+ sont prêtes quand vous l'êtes avec une connectivité améliorée utilisant la technologie Smart Driver et Print/Scan Doctor.
- ⁴ Assistance dédiée - Parlez avec un représentant de l'assistance HP+ en direct du lundi au vendredi de 8 h 00 à 22 h 00 HNE le samedi et le dimanche de 9 h 00 à 20 h 00 HNE. Hors jours fériés.
- ⁵ Extension de garantie : 2 ans de garantie commerciale HP au total. Consultez la documentation fournie avec l'imprimante pour en savoir plus sur la garantie commerciale HP.
- ⁶ Économisez jusqu'à 50 % sur le toner (monochrome) : sur la base du coût d'un abonnement mensuel au service de toner monochrome HP Instant Ink, forfait de 1 500 pages sans achat de jeux de pages supplémentaires, comparé au coût par page pour imprimer des pages ISO/IEC 24711 sur la plupart des modèles de même catégorie d'imprimantes à cartouche de toner monochrome traditionnelles A4 vendues à moins de 494 € et d'imprimantes multifonction vendues à moins de 672 € qui utilisent des cartouches intégrées de capacité standard authentiques (toner et tambour dans une seule cartouche). CPP moyen par pays utilisé pour déterminer le pourcentage d'économies déclarées par rapport au CPP pour HP Instant Ink. Les prix de vente ne sont pas pris en compte pour cette étude. Les imprimantes qui utilisent uniquement des cartouches XL sont exclues en raison d'un modèle de matériel et de consommables non standard. Étude Keypoint Intelligence de septembre 2021 commandée par HP, basée sur des informations publiques en date du 18 août 2021. Imprimantes sélectionnées selon leur part de marché dans le rapport historique final « Hardcopy Peripherals Tracker » (2e trimestre 2021) du cabinet de conseil IDC. Pour plus de détails : www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
- ⁷ Livraison automatique et facture consolidée : une connexion directe à Internet est nécessaire pour que les imprimantes puissent participer au programme. Accès Internet vendu séparément.
- ⁸ Recyclage : la disponibilité du programme peut varier. Le service de retour et de recyclage des cartouches HP authentiques existe actuellement dans plus de 60 pays, territoires et régions d'Asie, d'Afrique, d'Europe, d'Amérique du Nord et du Sud via le programme HP Planet Partners. Pour plus de détails : www.hp.com/recycle.
- ⁹ Ne jamais manquer : repose sur l'utilisation du forfait, la connexion Internet à une imprimante HP compatible, la validité de la carte bancaire, l'adresse e-mail et le service de livraison dans votre zone géographique.
- ¹⁰ Modifier ou annuler : modifiez ou annulez votre forfait en ligne, à tout moment. Si vous décidez d'annuler votre HP Instant Ink, vous pouvez recommencer à utiliser des cartouches HP standard ou XL authentiques. Les mises à niveau de forfait vers des versions supérieures entrent immédiatement en vigueur, et les frais s'appliquent rétrospectivement ou lors du prochain cycle de facturation, selon le choix de l'utilisateur. Les mises à niveau de forfait vers des versions inférieures et les annulations de forfait entrent en vigueur après le dernier jour de la période de facturation en cours. Pour des informations complètes, consultez la page hpinstantink.com/terms.

Avertissements spécifications techniques

- ¹ La fonctionnalité de stockage de travaux nécessite l'achat d'une clé USB séparée avec une capacité minimale de 16 Go.
- ² Pour obtenir des informations sur le rendement de la cartouche incluse avec votre imprimante, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valeurs de rendement déclarées conformément à la norme ISO/CEI 19752 et en impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction des images imprimées et d'autres facteurs.
- ³ Rendement déclaré selon la norme ISO/CEI 19752 et avec une impression continue. Les rendements réels peuvent considérablement varier en fonction du type d'image imprimée et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/toneryield>.
- ⁴ Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.
- ⁵ Mesuré selon la norme de test des performances de fonctionnalité ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez la page <http://www.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.
- ⁶ Valeur mesurée selon la norme ISO/CEI 24734, à l'exclusion du premier jeu de documents tests. Pour en savoir plus, consultez la page <http://www.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.
- ⁷ Mesurée suivant la norme ISO/CEI 17629. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.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.
- ⁸ La consommation électrique typique (TEC) représente l'électricité typique consommée par un produit pendant une semaine, mesurée en kilowatt-heure (kWh).
- ⁹ Vitesses de numérisation mesurées à partir du chargeur automatique de documents. Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et le logiciel d'application.

