

Gamme d'imprimantes couleur laser HP 150



Une impression laser complète. Un tarif d'entrée de gamme.

Bénéficiez de la performance et de la productivité de l'imprimante couleur laser, la plus compacte au monde dans sa catégorie.¹ Imprimez et numérisez, obtenez des résultats couleur de haute qualité, et effectuez vos impressions et numérisations directement sur votre téléphone.²



Laser couleur HP 150a



Laser couleur HP 150nw

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur : <http://www.hp.com/learn/ds>

La qualité légendaire HP à un prix abordable

- Cette imprimante laser étonnamment compacte offre une qualité exceptionnelle, page après page.
- Imprimez du texte précis, des noirs profonds et des graphismes couleur éclatants.
- Vous pouvez compter sur une imprimante laser haute performance à un prix abordable.

Conçue pour s'adapter à votre espace

- Travaillez efficacement avec une imprimante petite et compacte, l'imprimante couleur laser la plus compacte de sa catégorie.¹ La solution idéale pour tous les espaces de travail.
- Bénéficiez de vitesses d'impression allant jusqu'à 18/4 ppm.³

Une impression et une numérisation mobiles facilitées grâce à l'application HP Smart⁴

- Bénéficiez d'une configuration aisée pour imprimer et numériser depuis votre téléphone, grâce à l'application HP Smart.^{2,4}
- Imprimez facilement depuis de nombreux smartphones et tablettes.^{5,4}
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce au réseau Ethernet et sans fil.^{6,4}
- Connectez votre smartphone ou votre tablette directement à votre imprimante et imprimez facilement même sans accéder à un réseau.^{7,4}

Points forts

- L'imprimante laser couleur la plus compacte au monde dans sa catégorie¹
- Un noir net et des couleurs éclatantes avec le toner HP
- Vitesses jusqu'à 18/4 ppm (noir/couleur) en A4³
- Connectivité USB 2.0 haut débit
- Impression réseau Sans fil/Ethernet (modèle 150nw uniquement)
- À la livraison, bénéficiez de 700/500 pages dès le départ (noir/couleur)
- Impression mobile facile avec l'application HP Smart (modèle 150nw uniquement)
- Apple AirPrint™, certification Mopria, certification Google Cloud Print™
- Un design compact de seulement 211 x 382 x 309 mm



Legendary HP reliability



Compact size



Color laser performance



Mobile printing

Présentation du produit

Ci-contre : HP Laser 150nw

- 1. 18 ppm noir (A4) / 4 ppm (couleur) (A4)
- 2. Bac de sortie de 50 feuilles
- 3. Panneau de commande LED
- 4. L'imprimante HP couleur laser la plus petite au monde de sa catégorie
- 5. USB 2.0 haut débit; Fast Ethernet (modèles n/w)
- 6. Connectivité réseau sans fil intégrée; Impression en Wi-Fi direct (modèle w)
- 7. Bac d'entrée de 150 feuilles
- 8. Les toners HP authentiques pré-installés impriment jusqu'à 700 pages en noir, 500 pages en couleur



La série en un coup d'œil



Modèle	Laser couleur HP 150a	Laser couleur HP 150nw
Référence du produit	4ZB94A	4ZB95A
Fonction	Impression	
Mémoire/processeur	64 Mo/400 MHz	
Panneau de commande	Panneau de commande LED	
Impression mobile	Non	Application HP mobile la meilleure de sa catégorie - HP Smart; Mopria; AirPrint 1.8 activé; Google Cloud Print™
Connectivité	USB 2.0 haut débit	USB 2.0 haut débit; Sans fil; Wi-Fi Direct; Ethernet
Volume de pages mensuel recommandé	500 pages	
Performance d'impression	18 ppm (noir)/4 ppm (couleur)	

Éléments configurables, accessoires, consommables et support

Consommables	5KZ38A Unité de récupération du toner laser HP (7 000 pages)
	W1120A Tambour d'imagerie laser HP 120A authentique (Rendement moyen approximatif basé sur la norme ISO/IEC 19798. Le rendement réel varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour plus d'informations, consultez http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . Mono 16 000 pages; Couleur 4 000 pages)
	W2070A Cartouche de toner laser authentique HP 117A, noir (~1 000 pages)
	W2071A Cartouche de toner laser authentique HP 117A, cyan (~700 pages700 pages)
	W2072A Cartouche de toner laser authentique HP 117A, jaune (~700 pages700 pages)
	W2073A Cartouche de toner laser authentique HP 117A, magenta (~700 pages700 pages)
Service et Assistance	UB4X3E Service HP pour gamme d'imprimantes Couleur Laser 150 - Échange standard - 3 ans UB4X0E Service HP pour gamme d'imprimantes Couleur Laser 150 - Échange le jour ouvré suivant - 3 ans UB4X6E Service HP pour gamme d'imprimantes Couleur Laser 150 - Retour atelier - 3 ans (UB4X3E disponible dans tous les pays de la zone EMEA à l'exception du MO, de l'Afrique, de l'Afrique du Sud, d'Israël, de la Turquie, UB4X0E disponible en Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni, République Tchèque, Grèce, Hongrie, Pologne, Slovaquie, UB4X6E disponible au MO, en Afrique, en Afrique du Sud, en Israël, en Turquie)

Caractéristiques techniques

Modèle	Laser couleur HP 150a		Laser couleur HP 150nw
Référence du produit	4ZB94A		4ZB95A
Fonctions	Imprimer		
Panneau de commandes	3 Boutons (Reprendre, Annuler, Alimentation) : Voyants à LED (Prêt, Erreur, Niveau de toner C/M/Y/K)	4 Boutons (Sans fil, Reprendre, Annuler, Alimentation) : Voyants à LED (Attention, Alimentation, Sans fil, Niveau de toner C/M/Y/K)	
Impression			
Technologie d'impression	Laser		
Performance d'impression	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 18 ppm Couleur (A4, recto simple): Jusqu'à 4 ppm		
Première page imprimée	Noir (A4, prêt): En 12,4 secondes seulement Couleur (A4, prêt): En 25,3 secondes seulement ; Noir (A4, veille): Vitesse : 13 s Couleur (A4, veille): Vitesse: 26 s		
Résolution d'impression	Noir (optimal): 600 x 600 ppp 4 bits Couleur (optimal): 600 x 600 ppp 4 bits ; Technologie: ReCP		
Taux d'utilisation mensuel ¹	Jusqu'à 20 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé ² : 100 à 500		
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante ³	Recto-verso manuel, Impression de livret, Impression N-up, Skip Blank Pages, Assemblage, Impression de posters, Filigranes, Prend en charge une grande variété de formats et de types de papier		
Langages standards de l'imprimante	SPL		
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 5 mm, Bas: 5 mm, Gauche: 5 mm, Droite: 5 mm; Zone d'impression maximale: 216 x 356 mm		
Impression recto verso	Manuel (avec prise en charge des pilotes)		
Vitesse du processeur	400 MHz		
Connectivité			
Standard	Port USB 2.0 haut débit	Port USB 2.0 haut débit, port réseau Fast Ethernet 10/100Base-TX, sans fil 802.11 b/g/n	
Sans fil	Non	Oui, Wi-Fi 802.11b/g/n intégré	
Fonctionnalité d'impression mobile ⁵		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Applications mobiles; Certifié Mopria™; Impression Wi-Fi® Direct	
Protocoles réseau pris en charge	Non	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6; Impression : port TCP-IP 9100 en mode direct, LPD (prise en charge de file d'attente brute seulement), WSD; Détection : SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configuration IP : IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (liaison locale sans état et via routeur, avec état via DHCPv6); Gestion : SNMPv1/v2/v3, HTTP	
Fonctionnalités réseau	Non	Via la capacité de réseau 10/100 Base-TX intégrée	
Mémoire	Standard: 64 Mo; Maximum ⁶ : 64 Mo		
Gestion des supports			
Nombre de bacs papier	Standard: 1 ; Maximum: 1		
Types de supports	Ordinaire, léger, lourd, extra lourd, coloré, préimprimé, recyclé, étiquettes, normal, glacé		
Format du support	Personnalisée (métrique): 76 x 148,5 à 216 x 356 mm ; Prise en charge (mètres): Bac 1 : A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); Bac 2 : Non pris en charge; Unité recto-verso automatique en option : Non prise en charge		
Gestion des supports	Entrée standard: Bac d'entrée de 150 feuilles Sortie standard: Bac de sortie de 50 feuilles		
Grammage du support	60 à 220 g/m²;		
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles (75 g/m²) :150 Maximum: Jusqu'à 150 feuilles		
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 50 feuilles Maximum: Jusqu'à 50 feuilles		
Systèmes d'exploitation compatibles ⁶	Windows® : 7 (32/64 bits), serveur 2008 R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), serveur 2012, serveur 2016	Windows® 7 (32/64 bits), serveur 2008 R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), serveur 2012, serveur 2016; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows® : 7 (32/64 bits), serveur 2008 R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), serveur 2012, serveur 2016	Windows® 7 (32/64 bits), serveur 2008 R2, 8 (32/64 bits), 8.1 (32/64 bits), 10 (32/64 bits), serveur 2012, serveur 2016; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	
Configuration minimale requise	Windows: Windows 7 ou version plus récente, processeur Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bits ou 64 bits ou supérieur, 1 Go de RAM, disque dur de 16 Go;	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 Go d'espace disque disponible sur le disque dur, Internet requis, port USB	
Logiciels fournis	Programme d'installation commun, V3 Pilote d'impression avec Lite SM		
Gestion de la sécurité	Non	Serveur Web intégré au réseau protégé par mot de passe: Activer/Désactiver les ports réseau; Modification du mot de passe de la communauté SNMPv1; SNMPV2etV3; IPsec; Filtrage : MAC, IPv4, IPv6	
Dimensions et poids			
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum 382 x 309 x 211,5 mm; Maximum: 382 x 397,8 x 274,4 mm		
Poids de l'imprimante	10,04 kg		
Environnement d'exploitation	Température: 10 à 30 °C; Humidité: 20 à 70 % d'humidité relative (sans condensation)		
Conditions de stockage	Température: -20 à 40°C		
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,5 B(A) (impression à 18 ppm en mode monochrome); 6,1 B(A) (impression à 4 ppm en mode couleur);		
Alimentation	Exigences: De 220 à 240 V CA, 50/60Hz ; Usage: Impression active : 282 W; Prêt : 27 W; Veille : 1,0 W; Arrêt manuel : 0,2 W; Arrêt auto/Marche manuelle : 0,2 W ; Consommation d'électricité typique: Blue Angel : 0,873 kWh/semaine; Energy Star : 0,988 kWh/semaine ; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)		
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-Off; Économie d'énergie		
Certifications	Norme d'émission électromagnétique: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Partie 15, Sous-partie B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Edition 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, autres homologations CEM spécifiques selon les pays CECP		
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure		
Pays d'origine	Fabriqué en Chine		
Contenu de l'emballage ⁷	4ZB94A Imprimante HP Color Laser 150a; Cartouches échantillons P 117A préinstallées pour imprimante laser (700 pages en noir, 500 pages en cyan, jaune, magenta); Tambour d'imagerie; Unité de récupération du toner; Affiche d'installation; Guide de référence; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Sans CD-ROM; Cordon d'alimentation	4ZB95A Imprimante HP Color Laser 150nw; Cartouches échantillons P 117A préinstallées pour imprimante laser (700 pages en noir, 500 pages en cyan, jaune, magenta); Tambour d'imagerie; Unité de récupération du toner; Affiche d'installation; Guide de référence; Brochure d'assistance; Guide de garantie; Sans CD-ROM; Cordon d'alimentation; Câble USB	
Garantie	Garantie matérielle limitée d'un an; Pour plus d'informations, rendez-vous visite sur le site https://www.support.hp.com		

Notes de bas de page

¹ Encombrement le plus réduit de sa catégorie par rapport aux dimensions des principales imprimantes laser couleur personnelles proposées à travers le monde (à savoir les imprimantes laser couleur de moins de 200 € et les imprimantes multifonction laser couleur de moins de 300 €); d'après une étude interne menée par HP sur les spécifications publiées par les fabricants d'imprimantes en date du 4 septembre 2018, et une étude de 2018 réalisée par Keypoint Intelligence-Buyers Lab commandée par HP. Selon la part de marché publiée par IDC au 2ème trimestre 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. L'encombrement de la gamme d'imprimantes HP Couleur Laser 150 est de 1180,6 cm², pour la gamme d'imprimantes multifonction HP Couleur Laser 170, l'encombrement est de 1 476,1 cm². Pour en savoir plus, consultez keypointintelligence.com/HPColorLaser.

² Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>.

³ A l'exclusion du premier jeu de documents tests. 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.

⁴ Fonctionnalité disponible uniquement pour HP Couleur Laser 150nw.

⁵ Pour plus d'informations sur les exigences locales d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁶ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5 GHz. Pour plus d'informations, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

⁷ Le périphérique mobile doit être connecté au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante tout-en-un ou d'une imprimante prenant en charge le Wi-Fi Direct avant l'impression. Pour en savoir plus, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

Avertissements spécifications techniques

¹ Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'images imprimées par mois. Cette valeur permet de comparer la solidité du produit par rapport aux autres appareils HP Laser ou HP Color Laser et permet un déploiement approprié des imprimantes monofonction et multifonction pour satisfaire aux demandes des utilisateurs ou des groupes connectés.

² HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue.

³ Recto-verso manuel et impression de livret, impression N-up, Skip Blank Pages, assemblage, impression de posters, filigranes. Prend en charge toute une variété de formats et types de papier.

⁴ La capacité de mémoire maximale est de 64 Mo (non étendu).

⁵ May require a firmware upgrade to be compatible, download at <http://www.hp.com/go/support>.

⁶ Windows 7 ou version ultérieure.

⁷ Cartouche de démarrage fournie; Rendement : 500 pages en couleur composite (C/J/M) et 700 pages en noir. Rendement moyen déclaré de la cartouche de remplacement en composite (C/J/M) 700 pages et en noir 1 000 pages, basé sur la norme ISO/CEI 19798 et sur une impression continue. Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

