



Imprimante multifonction laser couleur HP 178nw

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

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



Imprimante multifonction laser couleur HP 178nw



Imprimante multifonction laser couleur HP 179fnw

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>

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
- Impression, numérisation, photocopie et télécopie (télécopie uniquement disponible avec le modèle f)
- Vitesses jusqu'à 18/4 ppm (noir/couleur) en A4³
- Chargeur automatique de documents de 40 feuilles (modèle 179 uniquement)
- Impression réseau Sans fil/Ethernet
- À la livraison, bénéficiez de 700/500 pages dès le départ (noir/couleur)
- Impression mobile facile avec l'application HP Smart
- Apple AirPrint™, certification Mopria, certification Google Cloud Print™



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

Une qualité légendaire 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.
- Réduisez les interruptions avec la fonction Wi-Fi™ auto-réparatrice qui maintient votre connexion.⁵

Conçue pour s'adapter à votre espace

- Travaillez efficacement avec une imprimante multifonction petite et compacte, la plus petite au monde dans sa catégorie.¹
- Bénéficiez de vitesses d'impression allant jusqu'à 18/4 ppm.³
- Imprimez facilement et rapidement, directement depuis le panneau de commande.
- Bénéficiez d'une polyvalence inégalée et de hautes performances pour imprimer, numériser et copier.

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

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

Présentation du produit

Imprimante multifonction laser couleur HP 179fnw

- 1. Chargeur automatique de documents de 40 pages (modèle f)
- 2. LCD 2 lignes avec pavé numérique
- 3. 18 ppm en noir, 4 ppm en couleur (A4)
- 4. Port USB 2.0 haut débit; Fast Ethernet; Ports de télécopie
- 5. Le scanner à plat peut gérer des formats allant jusqu'au A4
- 6. Bac de sortie de 50 feuilles
- 7. Connectivité réseau sans fil intégrée; Impression en Wi-Fi Direct
- 8. Bac d'entrée de 150 feuilles
- 9. Les toners HP authentiques pré-installés impriment jusqu'à 700 pages en noir, 500 pages en couleur



Accessoires, consommables et assistance

Consommables ¹⁴	5KZ38A Unité de récupération du toner laser HP
	W1120A Tambour d'imagerie laser HP 120A authentique (16000 pages4000 pages) ¹⁵
	W2070A Cartouche de toner laser authentique HP 117A, noir (~1 000 pages) ¹⁵
	W2071A Cartouche de toner laser authentique HP 117A, cyan (700 pages) ¹⁵
	W2072A Cartouche de toner laser authentique HP 117A, jaune (700 pages) ¹⁵
	W2073A Cartouche de toner laser authentique HP 117A, magenta (700 pages) ¹⁵
Accessoires	
Service et Assistance	UB4X3E Service HP pour la gamme d'imprimantes multifonctions couleur LaserJet 17x - Échange standard - 3 ans
	UB4X0E Service HP pour la gamme d'imprimantes multifonctions couleur LaserJet 17x - Échange le jour ouvré suivant - 3 ans
	UB4X6E Service HP pour la gamme d'imprimantes multifonctions couleur LaserJet 17x - 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	Imprimante multifonction laser couleur HP 178nw
Référence du produit	4ZB96A
Fonctions	Impression, copie, numérisation
Panneau de commandes	Écran LCD 2 lignes; 13 boutons : Alimentation, Annuler, Démarrer (Mono/Couleur), Navigation (Menu, OK, Retour, Gauche, Droite), Copie_ID, Contraste, Numériser vers, Sans fil; Voyants LED : Alimentation, État, Sans fil
Impression	
Technologie d'impression	Laser
Performance d'impression ¹	Noir (A4, recto simple): Jusqu'à 18 ppm Couleur (A4, recto simple): Jusqu'à 4 ppm
Première page imprimée ²	Noir (A4, prêt): En 12,4 secondes seulement Couleur (A4, prêt): En 25,3 secondes seulement ; Noir (A4, veille): En 13 secondes seulement (15 min) Couleur (A4, veille): En 26 secondes seulement (15 min)
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 600 x 600 ppp 4 bits Couleur (optimal): Jusqu'à 600 x 600 ppp 4 bits ; Technologie: ReCP
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 20 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé ³ : 100 à 500
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Recto-verso manuel et impression de livret, impression N-up, Skip Blank Pages, imprimante à posters, filigranes
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)
Copie	
Vitesse de copie ⁴	Noir (A4): Jusqu'à 18 cpm; Couleur (A4): Jusqu'à 4 cpm
Spécifications du copieur	Copies; Taille d'origine; Réduction/agrandissement; Noirceur; Type d'origine; Assemblage; 2-Up; 4-Up; Copie ID; Réglage de l'arrière-plan; Auto Fit Copy; Mode couleur; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 999 copies; Réduction/Agrandissement: 25 à 400 %
Numérisation	
Formats de fichiers pour la numérisation	PDF, JPG, TIFF
Spécifications du scanner	Type de scanner À plat; Technologie de numérisation: Capteur d'image par contact (CIS); Modes d'entrée du scanner: Numérisation, copie, logiciel de numérisation de l'imprimante multifonction HP, application utilisateur via TWAIN depuis le panneau avant; Version Twain: Version 1.9; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 600 × 600 ppp (300 ppp pour Mac OS)
Fonctions de numérisation avancées	Numérisation vers WSD (prise en charge réseau uniquement); Numérisation de livre; Brochage de posters pour numérisation multiple; Conversion de texte; Numérisation vers E-Book; Fichier existant vers E-Book
Volume de numérisation mensuel recommandé ⁵	6 250 à 10 500
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 216 x 297 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	8 bits (mono); 24 bits (couleur) / 256
Envoi numérique	Standard: Numérisation vers WSD; Numérisation PC
Télécopier	
Télécopier	Non
Vitesse du processeur	800 MHz
Connectivité	
Standard	Port USB 2.0 haut débit; Port de réseau Fast Ethernet 10/100Base-TX; Sans fil 802.11 b/g/n
Fonctionnalité d'impression mobile ⁶	Application HP Smart; Apple AirPrint™; Applications mobiles; Certifié Mopria™; Impression directe Wi-Fi®; Google Cloud Print™
Protocoles réseau pris en charge	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	Via la capacité de réseau 10/100 Base-TX intégrée
Mémoire	Standard: 128 Mo ;Maximum: ⁷ 128 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. Bac 2 : Non pris en charge; Unité recto verso automatique en option : Non prise en charge

Modèle	Imprimante multifonction laser couleur HP 178nw
Référence du produit	4ZB96A
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/m ²
Capacité d'entrée papier	Bac 1: Feuilles (75 g/m ²) :150 Maximum: Jusqu'à 150 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 50 feuilles Maximum: Jusqu'à 50 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles ⁸	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Configuration minimale requise	Windows: Windows 10 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 Mac: OS X v10.11 ou ultérieur, 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur, Internet, USB
Logiciels fournis	Programme d'installation commun, pilote d'impression V3 avec Lite SM, pilote TWAIN/WIA, numérisation sur imprimante multifonction HP, programme OCR
Gestion de la sécurité	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) ⁹	Minimum 406 x 363 x 288,7 mm; Maximum: 406 x 422,9 x 288,7 mm
Poids de l'imprimante ¹⁰	12,94 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 ¹¹	Exigences: Tension d'entrée de 220 V : De 220 à 240 V CA, 50/60 Hz; Usage: 300 watts (Impression active), 38 watts (Prêt), 1,9 watt (Veille), 0,2 watt (Arrêt automatique), 0,2 watt (Arrêt automatique/Marche manuelle); Consommation d'électricité typique ¹² : 0,876 kWh/semaine (Blue Angel); 1,093 kWh/semaine (Energy Star); Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation interne (intégré)
Technologie d'économie d'énergie	Technologie HP Auto-Off
Certifications	Marquage CE, Nemko, Fimko, Demko, Semko, Europe de l'Est 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 Édition 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (Autres approbations CEM spécifiques selon les pays.) CECP
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Sans mercure
Pays d'origine	Fabriquée en Chine
Contenu de l'emballage ¹³	4ZB96A Imprimante multifonction laser couleur HP 178nw; Cartouche d'impression échantillon préinstallée pour imprimante laser HP, noir (env. 700 pages); Cartouche d'impression pour imprimante laser HP, cyan (500 pages); Cartouche d'impression pour imprimante laser HP, jaune (500 pages); Cartouche d'impression pour imprimante laser HP, magenta (500 pages); 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-nous 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 1 180,6 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://www.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 Pour plus d'informations sur les exigences locales d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

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

⁶ Le périphérique portable doit être connecté au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante tout-en-un ou d'une imprimante prenant en charge Wi-Fi Direct avant l'impression. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

Avvertissements 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 HP recommande un nombre de pages imprimées par mois 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.

⁴ 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 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.

⁵ HP recommande que le nombre de pages numérisées par mois se trouve dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du périphérique.

⁶ Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel pour être compatible, téléchargement sur <http://www.hp.com/go/support>.

⁷ 128 Mo (DDR3-1333).

⁸ Windows 7 ou version ultérieure.

⁹ Les dimensions varient selon la configuration.

¹⁰ Le poids varie selon la configuration.

¹¹ L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Les valeurs de consommation d'énergie sont généralement basées sur des mesures sur un périphérique de 115V.

¹² L'alimentation électrique requise dépend du pays ou de la région de vente de l'imprimante. Respectez les tensions de fonctionnement. Une tension inappropriée endommagerait l'imprimante et annulerait la garantie du produit. Valeur Energy Star basée sur la mesure d'un périphérique de 115 V et de 230 V pour Blue Angel.

¹³ 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>.



Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

be-fr Mars 2025

