Fiche technique

# Imprimante Tout-en-un sans fil HP Smart Tank Plus 570

## Économies significatives[1]. La qualité d'impression de réservoir d'encre la meilleure de sa catégorie,[2] avec jusqu'à 3 ans de cartouches d'encre inclus dans la boîte[1]

Cette imprimante sans cartouche dotée d'un chargeur de documents automatique assure une qualité sans compromis et offre jusqu'à 3 ans de cartouches d'encre inclus dans la boîte.[1] Bénéficiez de connexions plus rapides avec le Wi-Fi double bande,[3] et de l'impression mobile facile avec l'application HP Smart.[4]

### Points forts

- Impression, numérisation, copie, chargeur automatique de documents, sans fil
- Configuration simple et rapide
- Une expérience de recharge propre et facile
- Impression mobile et sans fil
- Encres durables de haute qualité
- Chargeur automatique de documents
- Impression à très faible coût

### Réglez les coûts initiaux et économisez sur l'impression de base à domicile

- Imprimez jusqu'à 12 000 pages en noir et blanc ou jusqu'à 8 000 pages en couleur.[5]
- Vous pouvez compter sur du texte net et sombre et sur des graphismes aux couleurs vives pour toutes vos impressions.
- Imprimez vos documents rapidement : bénéficiez de vitesses jusqu'à 38 % plus rapides par rapport au modèle HP Smart Tank précédent.[6] Travaillez rapidement avec le chargeur automatique de 35 pages.
- Rechargez facilement votre réservoir d'encre avec des bouteilles sans éclaboussures et refermables.[7]

### Impression à distance et numérisation avec l'application HP Smart

- Accédez à vos documents et à vos photos et imprimez-les rapidement sur votre smartphone, depuis Dropbox et Google Drive.[4]
- Obtenez des numérisations de haute qualité et partagez-les sur Dropbox, Google Drive, par e-mail ou via le cloud.[4]
- Prenez une photo comme une copie et envoyez-la à votre imprimante depuis pratiquement partout.[4]
- Recevez des notifications lorsque vous imprimez, numérisez ou copiez depuis votre smartphone.[4]

### Connectivité fiable avec Wi-Fi double bande

- Bénéficiez de connexions plus rapides, plus fiables avec le Wi-Fi® double bande.[3]
- Connectez votre smartphone ou votre tablette directement à votre imprimante et imprimez facilement même sans accès au réseau.[8]
- Connectez-vous et imprimez vos documents en un instant depuis votre smartphone ou votre tablette grâce à Bluetooth® LE, facile à configurer.[9]
- Obtenez les fonctionnalités dont vous avez besoin pour le travail et d'autres tâches grâce aux fonctionnalités de copie et de numérisation.

# Présentation du produit

# Accessoires, consommables et assistance

| | |
|---|---|
| Consommables [6] | **1VU26AE** Bouteille d'encre cyan authentique 70 mL HP 31 Original (~8 000 pages) |
| | **1VU27AE** Bouteille d'encre magenta authentique 70 mL HP 31 Original (~8 000 pages) |
| | **1VU28AE** Bouteille d'encre jaune authentique 70 mL HP 31 Original (~8 000 pages) |
| | **1VV24AE** Bouteille d'encre noire authentique HP 32XL (135 ml) (~6 000 pages) |
| | **6ZA17AE** Tête d'impression noire 6ZA17AE HP |
| | **6ZA18AE** Tête d'impression 3 couleurs 6ZA18AE HP GT |
| Accessoires | |
| Service et Assistance | **UC3C1E** Service HP pour imprimantes Smart Tank 500 - Échange standard - 3 ans<br>**UA5C0E** Service HP pour imprimantes Smart Tank 500 - Échange le jour ouvré suivant - 3 ans<br>**UA5C2E** Service HP pour imprimantes Smart Tank 500 - Retour atelier - 3 ans<br>(UC3C1E 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, UA5C0E 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, UA5C2E disponible au MO, en Afrique, Afrique du Sud, Israël, Turquie) |

# Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Modèle** | **Imprimante Tout-en-un sans fil HP Smart Tank Plus 570** |
| **Référence du produit** | 5HX14A |
| **Fonctions** | Print, scan, copy, ADF, wireless |
| **Panneau de commandes** | 5.59 cm (2.2 in) Touchscreen MGD (monochrome graphics), power button, touch button (home, help, back) |
| **Impression** | |
| Technologie d'impression | Jet d'encre thermique HP |
| Performance d'impression[5] | **Noir (A4, recto simple)**: Jusqu'à 11 ppm **Couleur (A4, recto simple)**: Jusqu'à 5 ppm ; **Noir (Utilisation bureautique)**: Jusqu'à 22 ppm **Couleur (Utilisation bureautique)**: Jusqu'à 16 ppm |
| Première page imprimée | **Noir (A4, prêt)**: Vitesse : 14 s **Couleur (A4, prêt)**: As fast as 21 sec |
| Résolution d'impression | **Noir (optimal)**: Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus **Couleur (optimal)**: Up to 4800 x 1200 optimised dpi colour when printing from a computer and 1200 input dpi |
| Taux d'utilisation mensuel | Jusqu'à 1 000 pages A4; **Volume de pages mensuel recommandé**: 400 à 800 |
| Langages standards de l'imprimante | Interface graphique HP PCL 3 |
| Zone d'impression | **Marges d'impression** Haut: 3 mm, Bas: 3 mm, Gauche: 3 mm, Droite: 3 mm; Zone d'impression maximale : 216 x 355 mm |
| Impression recto verso | Manuel (avec prise en charge des pilotes) |
| **Copie** | |
| Vitesse de copie[4] | **Noir (A4, ISO)**: Up to 10 cpm; **Couleur (A4, ISO)**: Up to 2 cpm |
| Spécifications du copieur | Number of Copies; Resize; Quality; Lighter/Darker; Papersize; Papertype; ID Copy; Collate; Enhancement; **Nombre maximal d'exemplaires**: Up to 99 copies; **Résolution de copie**: Up to 600 dpi; **Réduction/Agrandissement**: 25 to 400% |
| **Numérisation** | |
| Vitesse de numérisation | **Normal (A4)**: Up to 3 ppm (200 ppi, colour); Up to 5 ppm (200 ppi, monochrome) |
| Formats de fichiers pour la numérisation | JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG |
| 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**: Numérisation panneau avant; Copie; Logiciel HP; EWS; **Version Twain**: Version 2.1; **Résolution de numérisation optique**: Jusqu'à 1200 ppp |
| Zone de numérisation | **Format maximale du support (à plat)**: 216 x 297 mm **Format maximale du support (à chargeur)**: 216 x 356 mm |
| Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris | 24 bits / 256 |
| Envoi numérique | Standard: Everyday scan (scan to PDF); HP Smart Tasks |
| **Vitesse du processeur** | 800 MHz |
| **Connectivité** | |
| Standard | Hi-Speed USB 2.0; Dual Band Wi-Fi |
| Optionnel | Aucune |
| Fonctionnalité d'impression mobile[3] | HP Smart app; Apple AirPrint™; Fire™; Google Cloud Print 2.0; HP ePrint; Android printing; Mopria™-certified; Wireless Direct Printing |
| Protocoles réseau pris en charge | 9100, SNMP, SLP, IPP, WS-Print, Sans fil, LPR |
| Fonctionnalités réseau | Yes (via Wi-Fi) |
| **Mémoire** | **Standard**: 256 Mo; Mémoire intégrée ;**Maximum**: 256 Mo |
| **Gestion des supports** | |
| Nombre de bacs papier | **Standard**: 1 ;**Maximum**: 1 |
| Types de supports | Plain Paper, HP Photo Papers, HP Matte Brochure or Professional Paper, HP Matte Presentation Paper, HP Glossy Brochure or Professional Paper, other Photo Inkjet Papers, other Matte Inkjet Papers, other Glossy Inkjet Papers, Inkjet Hagaki, Plain Paper, Thick, HP Tri-fold Brochure Paper, Glossy, Light/Recycled |
| Format du support | **Personnalisée (métrique)**: De 76,2 x 127 mm à 215,9 x 355,6 mm **Prise en charge (mètres)**: A4; B5; A6; DL envelope |

| | |
|---|---|
| **Modèle** | **Imprimante Tout-en-un sans fil HP Smart Tank Plus 570** |
| **Référence du produit** | 5HX14A |
| Gestion des supports | **Entrée standard:** 100 sheet input tray **Sortie standard:** Bac de sortie de 30 feuilles |
| Grammage du support | Papier ordinaire : 60 à 90 g/m²; Enveloppes : 75 à 90 g/m²; Cartes : jusqu'à 200 g/m²; Papier photo : jusqu'à 300 g/m² |
| Capacité d'entrée papier | **Maximum:** Jusqu'à 100 feuilles **Chargeur automatique de documents:** Standard, 35 feuilles |
| Capacité de sortie | **Standard:** Jusqu'à 30 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Cartes: Jusqu'à 30 cartes **Maximum:** Jusqu'à 30 feuilles |
| **Systèmes d'exploitation compatibles** | Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma |
| **Systèmes d'exploitations réseau compatibles** | macOS 14 Sonoma; Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 13 Ventura |
| **Configuration minimale requise** | **Windows**: Windows 10, 7 : processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disque disponible, connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8.<br>**Mac**: SE X v10.11 El Capitan et versions supérieures, Accès Internet |
| **Logiciels fournis** | Aucun - disponible à partir de http://www.support.hp.com/drivers |
| **Gestion de la sécurité** | Non |
| **Dimensions et poids** | |
| Dimensions de l'imprimante (L x P x H)[1] | **Minimum** 449 x 373 x 198 mm; **Maximum**: 449 x 605.65 x 258.7 mm |
| Poids de l'imprimante | 6.19 kg |
| **Environnement d'exploitation** | **Température**: 5 to 40°C **Humidité**: 20 to 80% RH |
| **Conditions de stockage** | **Température**: -40 to 60°C<br>**Humidité**: 5 to 90% RH (non-condensing) |
| **Acoustique** | **Puissance acoustique émise**: 6.4 B(A) |
| **Alimentation**[2] | **Exigences**: Tension d'entrée 100 à 240 V c.a. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Haute tension : Tension d'entrée 200 à 240 V c.a. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option.;<br>**Usage**: 0.11 watts (manual-off), 3.72 watts (ready), 0.83 watts (sleep);<br>**Consommation d'électricité typique**: 0,14 kWh/semaine;<br>**Type d'alimentation électrique**: Internal |
| **Technologie d'économie d'énergie** | HP Auto-Off Technology |
| **Certifications** | **Norme d'émission électromagnétique**: CISPR 32:2015/EN 55032:2015 Class B; CISPR24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; ICES-003, 2016 Issue 6; EN 301 489-1 V2.1.1:2017; EAC (Russia)<br>**Certification Télécom**: EN 300 328 V2.1.1:2016; EN 301 893 V2.1.0:2018 |
| **Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable** | No |
| **Pays d'origine** | Made in China |
| **Contenu de l'emballage** | 5HX14A HP Smart Tank Plus 570; HP 32XL Bouteille d'encre noire authentique de 135 ml (x 2); HP 31 Bouteille d'encre cyan authentique; HP 31 Bouteille d'encre magenta authentique; HP 31 Bouteille d'encre jaune authentique; Notice de précaution concernant l'encre; Fiche pour le ré-emballage; Guide de configuration; Guide de référence; Brochure sur les réglementations; Notice PT; Fiche réglementaire RoH-EAC; Brochure sur la garantie étendue; Cordon d'alimentation; Pour en savoir plus au sujet du remplissage et du rendement, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies |
| **Garantie** | One year of 24/7 world-class technical support services through http://www.hp.com/support; One-year or 30,000 pages limited hardware warranty, whichever is earlier from the date of purchase; User replaceable parts have separate warranty periods |

## Notes de bas de page

[1] Résultats basés sur une consommation de 200 pages par mois. Le rendement réel varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Moyenne basée sur la norme ISO/CEI 24711 ou sur une méthodologie de test HP et une impression continue. Au démarrage, l'imprimante utilise une partie de l'encre des bouteilles fournies. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[2] La meilleure qualité d'impression de sa catégorie sur papier ordinaire et photo à l'aide d'encres OEM par rapport à la majorité des plates-formes à réservoir d'encre CISS OEM non HP d'un prix inférieur à 399€. Selon la part de marché publiée pour le Q1 2019, Hardcopy Peripherals Tracker, version Q1 2019. Les résultats des tests sont similaires pour la même plate-forme avec différents modèles utilisant la même formule d'encre OEM. Les imprimantes HP Smart Tank sont aussi désignées par la marque HP Smart Tank Plus dans certaines régions. Détail dans le rapport du laboratoire de mai 2019 établi par Keypoint Intelligence - Buyers Lab utilisant des encres OEM. Consultez le site http://www.keypointintelligence.com/hpsmarttankplus.
[3] Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour plus d'informations, consultez le site http://hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Prend en charge les deux fréquences 5.0 GHz et 2.4 GHz en utilisant jusqu'à 12 canaux sans chevauchement par rapport à seulement 3 canaux sans chevauchement pour la fréquence 2.4 GHz uniquement. Prend en charge la bande de fréquence 5,0 GHz (jusqu'à 150 MBits/s) par rapport à la bande de fréquence 2,4 GHz (jusqu'à 72,2 MBits/s).
[4] 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.
[5] Rendement moyen en noir et blanc et en couleur composite (cyan/magenta/jaune) par bouteille Les deux bouteilles d'encre noire 32XL (EMEA DM) incluses dans la boîte impriment jusqu'à 6 000 pages de test chacune. Résultats basés sur la méthodologie HP et sur l'impression en continu de pages de test ISO/CEI 24712. Les résultats ne sont pas basés sur la procédure de test ISO/CEI 24711. Une bouteille d'encre noire supplémentaire peut s'avérer nécessaire pour imprimer 8 000 pages de test en couleur. Le rendement réel varie en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Au démarrage, l'imprimante utilise une partie de l'encre des bouteilles fournies. Pour en savoir plus au sujet du remplissage et du rendement, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[6] Par rapport aux gammes d'imprimantes Tout-en-un HP Smart Tank/Ink Tank. A l'exclusion du premier jeu de documents tests ISO. Pour plus de détails, consultez le site http://hp.com/go/printerclaims.
[7] Lorsqu'elle est utilisée conformément aux instructions d'installation.
[8] Le périphérique portable 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®.
[9] Le périphérique mobile doit prendre en charge la norme Bluetooth v4.0 ou une version supérieure et l'option Bluetooth doit être activée. Une application mobile telle que HP ePrint ou HP Smart doit être installée et démarrée pour l'impression. Le périphérique mobile doit se trouver à moins de 1,5 m de l'imprimante. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/bleprinting. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire et utilisée sous licence par HP.

## Avertissements spécifications techniques

[1] Les dimensions varient selon la configuration
[2] La puissance électrique requise dépend du pays/de la région de vente de l'imprimante. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risquez d'endommager l'imprimante et d'annuler la garantie du produit.
[3] Wireless performance is dependent upon physical environment and distance from the access point. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz routers only - excludes wireless direct. Wireless direct may require driver or apps be installed and connected on wireless-enabled mobile device or PC. Wireless functionality may vary by computer and mobile operating systems, see http://www.hpconnected.com. Print times and connection speeds may vary. AirPrint™ supports macOS Mojave, iOS 4.2 or later and requires the printer be connected to the same network as your macOS or iOS device. AirPrint, the AirPrint Logo and macOS are trademarks of Apple Inc. Windows is a trademark of the Microsoft group of companies.
[4] Les caractéristiques de vitesse ont été mises à jour pour refléter les méthodes de test actuelles de l'industrie.
[5] Either after first page or after first set of ISO test pages. For details see: http://www.hp.com/go/printerclaims
[6] Average based on ISO/IEC 24711 or HP testing methodology and continuous printing. Actual yield varies considerably based on content of printed pages and other factors. For details see http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

© Copyright 2024 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.

be-fr Octobre 2024