



# Imprimante Tout-en-un HP Smart Tank 5107

L'imprimante à réservoir d'encre plus intelligente et plus connectée



Avec l'imprimante Tout-en-un HP Smart Tank 5107, bénéficiez de la fiabilité, de la qualité et des économies que vous attendez d'un produit HP<sup>1</sup>

## Points forts

- Configuration mobile
- Boutons intelligents
- Capteurs de niveau d'encre
- Wi-Fi à réparation automatique
- Appli HP Smart avec Smart Advance
- Technologie Auto On/Off
- Système de remplissage d'encre sans déversement
- HP Wolf Essential Security

## Gestion simplifiée grâce au réservoir d'encre

- Jusqu'à trois ans d'encre inclus, pour un coût d'impression ultra-réduit<sup>2,3</sup>
- Économisez l'énergie grâce à la technologie HP Auto-On/Auto-Off<sup>4</sup>
- Les capteurs d'encre permettent d'éviter les remplacements coûteux des têtes d'impression

## Prêt lorsque vous l'êtes

- Restez connecté et imprimez sans interruption avec le Wi-Fi à réparation automatique<sup>5</sup>
- Imprimez et numérisez où que vous soyez à partir d'un appareil mobile<sup>6</sup>
- Fax mobile avec l'application HP Smart<sup>5</sup>

## Expérience intuitive

- Configuration aisée via votre appareil mobile<sup>6</sup>
- Gestion des tâches d'impression simplifiée grâce aux boutons intelligents
- Bouteilles recyclables à code couleur pour un remplissage simple et sans dégâts<sup>7</sup>



Easy setup



Auto on/off



Affordability



Eco friendly

## Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, numérisation
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Performance d'impression	<b>Noir (A4, ISO):</b> Jusqu'à 12 ppm; <b>Couleur (A4, ISO):</b> Jusqu'à 5 ppm; <b>économie sombres (A4):</b> Jusqu'à 22 ppm; <b>économie couleur (A4):</b> Jusqu'à 16 ppm
Première page imprimée	<b>Noir (A4, prêt):</b> Vitesse : 14 s; <b>Couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : 21 s
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus; <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés en couleurs (pour l'impression depuis un ordinateur et 1 200 ppp en entrée)
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 3 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 400 à 800
Langages standards de l'imprimante	Interface graphique HP PCL 3; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Zone d'impression	<b>Marges d'impression:</b> Haut: 3 mm, Bas: 3 mm, Gauche: 3 mm, Droite: 3 mm; <b>Zone d'impression maximale:</b> 216 x 297 mm
Impression sans bordure	Oui (Jusqu'à 8,5 x 11 pouces, 210 x 297 mm)
Nombre de fournitures	4 (1 bouteille d'encre noire, jeu de 3 bouteilles d'encre de couleur)
Prise en charge du multitâche	Non
Impression recto verso	Manuel (avec prise en charge des pilotes)
Vitesse de copie	<b>Noir (A4, ISO):</b> Jusqu'à 10 cpm; <b>Couleur (A4, ISO):</b> Jusqu'à 2 cpm
Spécifications du copieur	<b>Paramètres du photocopieur:</b> Taille réelle; Marge de reliure; Couleur; Noir; Copie de carte d'identité; Redimensionnement; Qualité (Brouillon/Normal/Supérieure); Amélioration; Plus clair/Plus foncé; Nombre de copies; <b>Nombre maximal d'exemplaires:</b> Jusqu'à 99 copies; <b>Résolution de copie:</b> Jusqu'à 600 ppp; <b>Réduction/Agrandissement:</b> Via l'application HP Smart
Formats de fichiers pour la numérisation	JPEG; PDF
Spécifications du scanner	<b>Type de scanner:</b> À plat uniquement; <b>Modes d'entrée du scanner:</b> Photocopie; Logiciel HP; EV5; <b>Version iPrint:</b> Version 2.4; <b>Taille de numérisation maximum (scanner à plat):</b> 216 x 297 mm; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 1200 ppp
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 216 x 297 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Envoi numérique	<b>Standard:</b> Numérisation vers fichier (à partir du logiciel); HP Smart Tasks
Vitesse du processeur	980 MHz
Connectivité	<b>Standard:</b> 1 port USB 2.0 haut débit (appareil); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 port Wi-Fi Direct
Sans fil	Oui, Wi-Fi 2.4G, Wi-Fi Direct intégrés
Fonctionnalité d'impression mobile	Application HP Smart; Apple AirPrint; Service d'impression Mopria; Plug-in HP Print Service (impression Android); Impression en Wi-Fi Direct
Fonctionnalités réseau	Oui (via le Wi-Fi)
Disque dur	Non
Mémoire	<b>Standard:</b> DDR1 64 MB intégrée
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 1
Types de supports	Papier ordinaire, papiers mats pour brochure, papiers brillant pour brochure, papiers photo, enveloppes, autres papiers jet d'encre spéciaux

Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> 88,9 x 127 à 215,9 x 355,6 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A4; B5; A6; Enveloppe DL, Legal
Poids du support, pris en charge	Papier ordinaire : 60 à 90 g/m <sup>2</sup> ; Enveloppes : 75 à 90 g/m <sup>2</sup> ; Cartes : jusqu'à 200 g/m <sup>2</sup> ; Papier photo : jusqu'à 300 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'entrée papier	<b>Standard:</b> Jusqu'à 100 feuilles <b>Enveloppes:</b> Jusqu'à 10 enveloppes <b>Étiquettes:</b> Jusqu'à 10 feuilles <b>Cartes:</b> Jusqu'à 30 cartes
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 30 feuilles <b>Enveloppes:</b> Jusqu'à 10 enveloppes <b>Étiquettes:</b> Jusqu'à 10 feuilles <b>Cartes:</b> Jusqu'à 30 cartes
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer ou Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS® 10.15 Catalina, macOS® 11 Big Sur, macOS® 12 Monterey; 2 Go HD; Internet requis
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum:</b> 434,66 x 361,53 x 157,26 mm; <b>Maximum:</b> 434,66 x 580,65 x 259,37 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	495 x 198 x 478 mm
Poids de l'imprimante	5,03 kg
Poids du carton/paquet	7,2 kg
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 5 à 40°C <b>Humidité:</b> 20 à 80 % d'humidité relative
Conditions de stockage	<b>Température:</b> -40 à 60°C <b>Humidité:</b> HR entre 5 et 90 % (sans condensation)
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,4 B(A) <b>Pression acoustique émise:</b> 56,8 dBA
Alimentation	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée 100 à 240 V c.a. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Haute tension : Tension secteur 200 à 240 V c.a. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Usage:</b> 0,109 Watt (Arrêt manuel), 3,023 Watts (Prêt), 1,096 Watt (Veille); <b>Type d'alimentation électrique:</b> Intégré en interne
Certifications	CISPR 32 2015+A1:2019 Classe B/EN 55032:2015+A1:2020 Classe B; CISPR 24:2010 +A1:2015/EN 55024:2010 +A1:2015; CISPR 35:2016/EN 55035:2017+A1:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; FCC CFR 47, Partie 15; ICES-003, volume 7; VCCI-CISPR32:2016
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	45 % de plastique recyclé post-consommation; Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT®
Pays d'origine	Fabriquée en Chine
Panneau de commandes	Marche/arrêt, Annuler, Reprendre, Copie couleur, Copie monochrome, Copie ID, Wi-Fi et Bouton Info
Contenu de l'emballage	<b>5D1B1A:</b> Imprimante Tout-en-un HP Smart Tank 5107; Bouteille d'encre noire authentique 135 ml HP 32XL (1VU24A); Bouteille d'encre cyan authentique 50 ml HP 31 (6ZE06A); Bouteille d'encre magenta authentique 50 ml HP 31 (6ZE07A); Bouteille d'encre jaune authentique 50 ml HP 31 (6ZE08A); Tête d'impression noir authentique HP (M0H50A); Tête d'impression 3 couleurs authentique HP (6ZA1BAE); Guide de configuration; Guide de référence; Notice de précaution concernant l'encre; Prospectus sur les réglementations; Brochure sur la garantie; Cordon d'alimentation; Pour en savoir plus au sujet du remplissage et du rendement, consultez la page <a href="https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Consommables, marché secondaire ou consommables, remplacement	<b>1VU26AE</b> Bouteille d'encre cyan authentique 70 mL HP 31 Original <b>1VU27AE</b> Bouteille d'encre magenta authentique 70 mL HP 31 Original <b>1VU28AE</b> Bouteille d'encre jaune authentique 70 mL HP 31 Original <b>1VU24AE</b> Bouteille d'encre noire authentique HP 32XL (135 ml) <b>6ZA1BAE</b> Tête d'impression 3 couleurs 6ZA1BAE HP GT
Service et Assistance	<b>UC3CTE</b> Échange standard HP pendant 3 ans (disponible dans tous les pays de l'UE sauf en région Adriatique, Afrique, Afrique du Sud, CEI, EEM, Israël, Moyen-Orient, Roumanie, Russie, Slovaquie, Turquie) <b>UASCOE</b> Échange le jour ouvré suivant HP pendant 3 ans (disponible en Allemagne, Autriche, Belgique, République tchèque, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Suède, Suisse, Royaume-Uni) <b>UASCZE</b> Retour à l'atelier HP pendant 3 ans (disponible en région Adriatique, Afrique, Afrique du Sud, CEI, EEM, Israël, Moyen-Orient, Roumanie, Russie, Slovaquie, Turquie)
Garantie	Garantie matérielle limitée d'un an ou 30 000 pages au premier terme échu à partir de la date d'achat, et jusqu'à 2 ans de garantie supplémentaire après inscription à l'adresse <a href="https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty">https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty</a> . Périodes de garantie distinctes pour les pièces remplaçables par l'utilisateur.

### Notes de bas de page

- <sup>1</sup> Bouteilles d'encre HP comparées aux cartouches d'encre HP. Coût par page établi selon les résultats prévus du rendement en noir et en couleur composite (cyan/magenta/jaune) sur la base de la méthodologie HP et sur une impression en continu de pages de test ISO/CEI 24712. Résultats non basés sur la procédure de test ISO/CEI 24711. 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 livrées dans la boîte. Pour en savoir plus au sujet du remplissage et du rendement, consultez la page <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>2</sup> Sur la base d'une impression de 150 pages par mois par les clients HP Smart Tank. 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 en impression continue. Au démarrage, l'imprimante utilise une partie de l'encre des bouteilles livrées dans la boîte. Pour plus d'informations, consultez la page <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>3</sup> Les résultats du rendement moyen en noir et en couleur composite (cyan/magenta/jaune) par bouteille sont basés sur la méthodologie HP et sur une impression en continu de pages de test ISO/CEI 24712. Résultats non basés sur la procédure de test ISO/CEI 24711. Une bouteille d'encre noire supplémentaire est nécessaire pour imprimer 6 000 pages de test 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 livrées dans la boîte. Pour plus d'informations, consultez la page <https://hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>4</sup> Les fonctions HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres, peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel.
- <sup>5</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations de 2,4 GHz. Pour en savoir plus, consultez la page [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance®.
- <sup>6</sup> Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour en savoir plus sur les exigences locales en matière d'impression, consultez la page <https://hp.com/go/mobileprinting>. Certains logiciels ou fonctionnalités sont disponibles en anglais seulement et diffèrent entre l'application de bureau et l'application mobile. Un abonnement peut être nécessaire; l'abonnement n'est pas disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations, consultez la page <https://HP.com>. Accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponibles dans les magasins d'applications. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi d'un fax.
- <sup>7</sup> Les bouteilles d'encre peuvent être recyclées dans le cadre du programme HP Planet Partners. La disponibilité du programme varie. Consultez le site <http://www.hp.com/go/recycle>.

