Fiche produit

HP Smart Tank 5100 All-in-One Printer

La dernière imprimante dont vous aurez besoin

Impression rechargeable sans cartouche de la marque d'imprimantes la plus fiable au Canada. [4] Solution parfaite pour l'impression abordable de documents courants avec jusqu'à 3 ans d'encre incluse. [1]



Sensibilité ISO : Noir : jusqu'à 12 ppm; Couleur : jusqu'à 5 ppm
Résolution d'impression : Noir (optimal) : jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus ; Couleur (optimal) : jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés en couleurs (pour l'impression depuis un ordinateur et 1 200 ppp en entrée)
Résolution de la numérisation : Matériel : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp; Optique : Jusqu'à 1 200 ppp
Résolution de copie : Noir (texte et graphismes) : jusqu'à 600 ppp; Couleur (texte et graphismes) : jusqu'à 600 ppp
Connectivité standard : Bluetooth Low Energy; USB 2.0 haut débit (périphérique); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct
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
Volume d'impression maximum : Mensuel (lettre) : jusqu'à 3 000 pages
Affichage : Écran ACL iCON de 1,2 po **Gestion du papier :** Bac d'entrée de 100 feuilles ; Bac de sortie de 30 feuilles

Jusqu'à 3 ans d'encre vive inclus. [1]

- Jusqu'à 3 ans d'encre inclus pour que vous puissiez imprimer ce que vous voulez sans cycles d'approvisionnement constants. [1]
- Imprimez des milliers de pages pour répondre à tous vos besoins d'impression à des coûts extrêmement bas. [1]

L'imprimante à réservoir la plus simple que vous ayez jamais utilisée. [2]

- Installation d'imprimante tank la plus rapide, avec des concurrents qui prennent en moyenne 52% de plus de temps. [2]
- Restez connecté grâce à la fonction Wi-Fi® auto-réparatrice qui détecte et résout automatiquement les problèmes de connexion. [7]
- Le design innovant de la bouteille d'encre offre l'expérience de recharge la plus propre et la plus facile. [2]

Qualité d'impression optimale. [3] Période.

- Qualité dimpression obtenue avec des notes de qualité supérieures de 31 % à la moyenne des marques concurrentes. [3]
- Du texte plus propre, plus net et des couleurs plus fidèles, plus jusqu'à 6 × de densité de buse d'encre en plus pour plus de détails. [3,5]

Simplifiez les tâches avec HP AI.

- Améliorez la productivité.
- Personnalisez les expériences.
- Libérez la créativité.

[1] 3 ans d'encre inclus pour SKUS, offrant jusqu'à 8 700 pages au total, basées sur 240 pages par mois d'utilisation par les clients du HP Smart Tank. 3 ans d'encre inclus pour SKUS, offrant jusqu'à 6 500 pages au total, basées sur 180 pages par mois d'utilisation par les clients du HP Smart Tank. Le rendement réel varie considérablement selon le contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Rendement moyen basé sur la méthodologie d'essai ISO/IEC 24711 ou HP et impression continue. Un peu d'encre provenant des bouteilles incluses est utilisée pour démarrer l'imprimante. Pour plus de détails, voir : www.hp.com/go/learnaboutsupplies . [2] Comparé à la majorité des imprimantes duplex 3:1 et 4:1 duplex sans fil A4 à réservoir d'encre à moins de 500 $ US. Imprimantes sélectionnées par part de marché selon le rapport IDC Quarterly Papercopy Peripherals Tracker–Final Historical CYQ3 2025. Déclaration basée sur des informations publiques en date de décembre 2025 et sur les tests et études pratiques de Keypoint Intelligence commandés par HP en décembre 2025. Pour plus de détails : keypointintelligence.com/HPEasiesttoUseTank . [3] Commandée par HP Inc., cette étude de Keypoint Intelligence a déterminé que les imprimantes à jet d'encre HP offrent la meilleure qualité d'impression quotidienne comparée aux imprimantes à jet d'encre concurrentes de Brother, Canon et Epson. Tous les appareils sont disponibles sur le marché et sont actuellement actifs. Les prix varient de 199 $ à moins de 500 $ et tous les produits concurrents appartiennent à la même catégorie que les imprimantes HP. Les concurrents ont été choisis parce qu'ils représentent les 80% du paysage compétitif pour les imprimantes à jet d'encre sans fil A4 3:1 et 4:1 à moins de 500 $ USD, selon le rapport IDC Quarterly Papercopy Peripherals Tracker-Final Historical CYQ3 2025. Les échantillons étaient imprimés aux États-Unis puis examinés par des consommateurs aux États-Unis, au Mexique, au Royaume-Uni et en Chine. Détails : www.keypointintelligence.com/hpbesteverydayprintquality . [4] Selon des enquêtes internes semestrielles de marque de 2025 commandées par HP. [5] Comparé aux technologies alternatives à jet d'encre. Pour plus de détails, voir: https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4527EEW . [6] Nécessite un logiciel d'IA HP optionnel pour utiliser l'intelligence artificielle (IA). Certaines fonctionnalités d'IA HP sont disponibles uniquement en anglais, et peuvent varier selon le modèle d'imprimante/le pays, ainsi que selon les applications de bureau ou mobiles. Cela nécessite une application HP ou HP Easy Start et être connecté à votre compte HP ou compte Smart Admin. L'accès à Internet est requis. Certaines fonctionnalités peuvent être des applications bêta. HP se réserve le droit de facturer pour ces services et d'autres à l'avenir conformément aux Conditions d'utilisation de HP AI. Pour en savoir plus, visitez hp.com/HP_AI . [7] L'accès Internet est requis et doit être acheté séparément. Les opérations sans fil sont compatibles uniquement avec le 2,4 GHz. Pour en savoir plus, consultez www.hp.com/go/mobileprinting .

HP Smart Tank 5100 All-in-One Printer Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, numérisation
Prise en charge du multitâche	Non
Performance d'impression[5]	**Noir (ISO):** Jusqu'à 12 ppm; **Couleur (ISO):** Jusqu'à 5 ppm; **Papier brouillon noir (A4 Memo):** Jusqu'à 30 ppm; **Couleur brouillon (A4 memo):** Jusqu'à 24 ppm
Résolution d'impression	**Noir (optimal):** Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus; **Couleur (optimal):** Jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés en couleurs (pour l'impression depuis un ordinateur et 1 200 ppp en entrée)
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Nombre de cartouches d'impression	4 (1 bouteille d'encre noire, jeu de 3 bouteilles d'encre de couleur)
Impression sans bordure	Oui (jusqu'à 8,5 x 11 po, 210 x 297 mm)
Langages standards de l'imprimante	Interface graphique HP PCL 3; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Type de scanner / Technologie de numérisation	À plat uniquement / Capteur d'image par contact (CIS)
Résolution du scanner	**Matériel:** Jusqu'à 1200 x 1200 ppp; **Optique:** Jusqu'à 1200 ppp
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG; PDF; PNG; TIFF; HEIF
Modes d'entrée du scanner	Photocopie; Logiciel HP; EWS
Taille de numérisation maximum	**À plat** 8.5 x 11.69 in ; 216 x 297 mm
Profondeur de bits / Niveaux d'échelle de gris	24 bits/ 256
Communication numérique - Fonctionnalités standard	Numérisation vers fichier (à partir du logiciel); HP Smart Tasks
Vitesse de copie[4]	**Noir (ISO):** Jusqu'à 10 cpm; **Couleur (ISO):** Jusqu'à 2 cpm
Résolution de copie	**Noir (texte et graphiques):** Jusqu'à 600 ppp; Jusqu'à 600 ppp; **Couleur (texte et graphiques):** Jusqu'à 600 ppp
Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 99 copies
Paramètres du photocopieur	Taille réelle; Marge de reliure; Couleur; Noir; Copie de carte d'identité; Redimensionnement; Qualité (Brouillon/Normale/Supérieure); Amélioration; Plus clair/plus foncé; Nombre de copies
Plage de redimensionnement en mode copie	Via l'application HP
Fonctions du fax	**Rejet des télécopies indésirables pris en charge:** Non
Connectivité en standard	1 port USB 2.0 haut débit (appareil); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 port Wi-Fi Direct
Fonctionnalités réseau	Oui (via le Wi-Fi)
Fonctionnalités sans fil	Oui, Wi-Fi 2.4G, Wi-Fi Direct intégrés
Fonctionnalité d'impression mobile[3, 9]	Application HP; AirPrint d'Apple; Service d'impression Mopria; Plug-in HP Print Service (impression Android); ® Impression en Wifi Direct
Mémoire	**Standard:** DDR1 64 MB intégrée; **Maximum:** 64 Mo
Vitesse du processeur	980 MHz/**Disque dur:** Non
Taux d'utilisation	**Mensuel, lettre:** Jusqu'à 3 000 pages; **Une fois par mois, A4:** Jusqu'à 3 000 pages
Volume de pages mensuel recommandé	400 à 800
Types de support pris en charge	Papier ordinaire, papiers mats pour brochure, papiers brillant pour brochure, papiers photo, enveloppes, autres papiers jet d'encre spéciaux
Poids du support pris en charge	Papier ordinaire : 16 à 24 lb; Enveloppes : 20 à 24 lb; Cartes : jusqu'à 110 lb; Papier photo : jusqu'à 80 lb
Formats de supports pris en charge	Lettre; Légal; 4 x 6 po; 5 x 7 po; 8 x 10 po; No 10 enveloppes
Formats de support personnalisés	3,5 x 5 po à 8,5 x 14 po
Gestion du papier	**Capacités d'entrée:** Jusqu'à 100 feuilles Standard; Jusqu'à 10 enveloppes; Jusqu'à 30 cartes; Jusqu'à 100 feuilles Légal **Capacités en sortie:** Jusqu'à 30 feuilles Standard; Jusqu'à 10 enveloppes; Jusqu'à 30 cartes; Jusqu'à 30 feuilles Légal **Options recto verso:** Manuel (avec prise en charge des pilotes) **Bac d'alimentation pour enveloppes:** Non **Bacs d'alimentation standard:** 1
Contenu de l'emballage	**D06BLA** Imprimante Tout-en-un HP Smart Tank 5100 ; Bouteille d'encre noire authentique HP 32XL (135 ml) ; Bouteille d'encre cyan authentique HP 31 (50 ml) ; Bouteille d'encre magenta HP authentique HP 31 (50 ml) ; Bouteille d'encre jaune HP authentique HP 31 (50 ml) ; Tête d'impression noire HP ; Tête d'impression tricolore HP ; Guide d'installation, Guide de référence, Brochure sur les avertissements liés à 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 le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Rendement (cartouches d'origine/de configuration)	Environ 6 000 pages en noir et blanc, environ 6 000 pages cyan, magenta, jaune rendement composite
Page Yield in Draft Mode	(B1H) ~8 000 pages en noir, ~9 200 pages en couleur
Dimensions du produit	**L x p x h:** 17.11 x 14.23 x 6.19 in /434,66 x 361,53 x 157,26 mm ; **Maximum:** 17.11 x 22.86 x 10.21 in /434,66 x 580,65 x 259,37 mm
Poids du produit	11.09 lb
Conditions de garantie	Garantie matérielle limitée d'un an ou 30 000 pages à partir de la date d'achat, selon l'éventualité qui survient en premier. Pour plus d'informations, rendez-nous visite sur le site http://support.hp.com
Certification Energy Star	Oui
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	45 % de plastique recyclé post-consommation; Certifié ENERGY STAR®; Homologué EPEAT®
Panneau de commandes	Marche/arrêt, Annuler, Reprendre, Copie couleur, Copie monochrome, Copie ID, WI-FI et Bouton Info
Description de l'affichage	33 segments + 1.2-inch iCON LCD Display
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Séquoia
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Séquoia
Configuration minimale requise	**PC:** Microsoft® Windows® 11, 10 ; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Microsoft® Internet Explorer ou Edge.; **Mac:** Apple® macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey; Disque dur de 2 Go; Connexion Internet requise, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Séquoia
Alimentation[2]	**Type d'alimentation électrique:** Intégré en interne; **Alimentation électrique nécessaire:** 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); **Consommation électrique:** 0,109 Watt (Arrêt manuel), 3,023 Watts (Prêt), 1,096 Watt (Veille)
Acoustique	**Puissance acoustique émise:** 6,4 B(A); **Pression acoustique émise:** 56,8 dBA
Environnement d'exploitation	**Plage de températures en fonctionnement:** 41 à 104°F; **Température de fonctionnement recommandée:** 59 à 86°F; **Température de stockage:** -40 à 140°F; **Plage d'humidité à l'arrêt:** HR entre 5 et 90 % (sans condensation); **Plage d'humidité de fonctionnement:** 15 à 80 % d'humidité relative (sans condensation); **Plage d'humidité en fonctionnement recommandée:** 20 à 80 % d'humidité relative
Accessoires	Aucune
Pays d'origine	Thailand

Pour en savoir plus, consultez
hp.com

[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] Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des routeurs à 2.4 GHz; à l'exclusion de la fonctionnalité de connexion sans fil directe. La connexion sans fil directe peut nécessiter l'installation d'un pilote ou d'applications sur un PC ou un appareil mobile compatible sans fil. La fonctionnalité sans fil peut varier selon le système d'exploitation de l'ordinateur et des appareils mobiles, reportez-vous à http://hpconnected.com. Les vitesses d'impression et de connexion peuvent varier. Apple, AirPrint, Mac, et macOS sont des marques d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. L'utilisation du logo Works with Apple signifie qu'un accessoire est conçu pour fonctionner de manière spécifique avec la technologie identifiée sur le logo et qu'il est certifié par le développeur comme répondant aux normes de performances d'Apple. Windows est une marque du groupe Microsoft. Mopria©, le logo Mopria © et la marque et logo Mopria Alliance™ sont des marques déposées ou non déposées et des marques de service de Mopria Alliance, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite [4] Les caractéristiques de vitesse ont été mises à jour pour refléter les méthodes de test actuelles de l'industrie. [5] Après la première page ou après le premier jeu de pages test ISO. Pour en savoir plus, consultez le site : http://hp.com/go/printerclaims [6] Moyenne basée sur la norme ISO/CEI 24711 ou une méthodologie de test HP et en impression continue. Le rendement réel peut varier considérablement en fonction du contenu des pages à imprimer et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site http://hp.com/go/learnaboutsupplies [7] Basé sur la méthodologie interne HP pour un document mémo au format A4. Pour en savoir plus, voir https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW . [8] Les rendements des pages de brouillon sont approximatifs et ont été mesurés à l'aide des réglages de qualité d'impression « Brouillon » dans le pilote Windows/Mac, selon la méthodologie HP issue de la simulation d'impression continue des pages ISO/IEC 24712. Le rendement réel des pages varie considérablement selon le contenu imprimé, les niveaux d'encre maintenus dans les quatre réservoirs et d'autres facteurs. Pour plus d'informations sur le remplissage et le versement, voir https://hp.com/go/learnaboutsupplies . [9] HP Smart et myHP sont désormais l'application HP, disponible en téléchargement sur les ordinateurs Windows 10 ou 11 ; les ordinateurs équipés de macOS et les téléphones mobiles et tablettes Apple et Android. Les ordinateurs Windows ne prennent pas en charge les fonctions d'impression au démarrage. Android n'est pas pris en charge en Chine au moment du lancement. L'application HP doit être téléchargée à l'adresse www.hp.com/hp-app. Tous les appareils, services et applications HP ne sont pas disponibles dans l'application HP. Certaines fonctionnalités sont disponibles en anglais uniquement et peuvent varier selon le modèle d'imprimante ou d'ordinateur/le pays et entre les applications de bureau/mobiles. HP se réserve le droit de facturer des frais pour l'utilisation de certaines fonctionnalités de l'application HP. Accès Internet requis. Pour profiter de toutes les fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Fonctionnalité d'envoi de fax uniquement. Le chat en direct et l'assistance téléphonique sont disponibles pendant les heures normales d'ouverture et varient selon les pays. Le service de messagerie instantanée est disponible dans la langue locale dans les régions prises en charge. Dans le cas contraire, il est proposé par défaut en anglais. Les fonctions de conférence prises en charge varient en fonction de l'appareil et de sa configuration. Pour connaître les conditions d'utilisation complètes, consultez la page www.hp.com/hp-app-terms-of-use . [10] La disponibilité du programme peut varier. Pour plus d'informations, consultez la page http://www.hp.com/recycle. [11] Le recyclage post-consommation est basé sur la définition stipulée dans la norme EPEAT pour les équipements d'imagerie, IEEE 1680.2. Il est exprimé en pourcentage du poids total du plastique.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Juin 2026