Fiche produit

Imprimante Tout-en-un HP Smart Tank 5102

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

L'imprimante HP Smart Tank 5101 tout-en-un rechargeable ; une imprimante idéale pour les familles. Une solution d'impression intelligente qui offre un coût par page extrêmement bas. L'imprimante HP Smart Tank 5101 est livrée avec jusqu'à 3 ans d'encre incluse pour permettre aux familles d'imprimer tout ce dont elles ont besoin en toute tranquillité. Restez connecté grâce à une connexion Wi-Fi fiable et configurez facilement votre imprimante à l'aide de l'application HP Smart App.



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

Gestion simplifiée grâce au réservoir d'encre

- Offrez-vous jusqu'à trois ans d'impression avec l'encre incluse et faites des économies[3,8]
- Votre imprimante est prête à l'emploi et vous offre toute l'encre dont vous avez besoin pour imprimer jusqu'à 6 000 pages monochromes ou 6 000 pages couleur
- Les capteurs d'encre permettent d'éviter les remplacements coûteux des têtes d'impression

Prêt lorsque vous l'êtes

- Imprimez, numérisez et faxez en toute simplicité depuis l'appareil de votre choix grâce à la meilleure application d'impression de sa catégorie[4,1]
- Imprimez sans aucune interruption grâce à la fonction Wi-Fi auto-réparatrice[4]
- Imprimez et numérisez où que vous soyez à partir de n'importe quel appareil mobile[5]

Expérience intuitive

- Installation facile via un appareil mobile [5]
- Une recharge simple sans éclaboussures avec des flacons recyclables et facilement identifiables grâce à des codes couleurs[7]
- Économisez de l'énergie grâce à la technologie HP Auto-On/Auto-Off[6]

Sécurité permanente pour toutes vos impressions et numérisations quotidiennes.

- La solution intégrée HP Essential Security protège automatiquement votre réseau domestique contre les pirates qui cherchent à accéder à vos informations sensibles.
- HP Wolf Essential Security comprend un démarrage sécurisé, une validation de la signature du micrologiciel, une mémoire protégée en écriture, des mises à jour automatiques et un mot de passe unique pour que vous puissiez bénéficier d'une tranquillité d'esprit totale.

[1] Par rapport à la majorité des applications d'impression OEM destinées aux imprimantes laser, jet d'encre et tout-en-un les plus vendues pour le domicile et le bureau, au prix de 450 $ US. Imprimantes sélectionnées par part de marché telle que rapportée par IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Historique définitif CYQ4 2021. Affirmation reposant sur une recherche des applications d'impression des fabricants d'imprimantes, des tests pratiques de Keypoint Intelligence et une étude réalisée en juillet 2022 à la demande de HP. Pour plus de détails, consultez la page : http://keypointintelligence.com/HPSmartApp [2] Basé sur l'analyse interne de HP sur les imprimantes sans fil à réservoir d'encre. Une connexion encore plus optimale avec le WiFi auto-réparateur, le WiFi direct et les fonctions d'impression, de numérisation et de télécopie mobiles via l'application HP à partir de janvier 2023. [3] Basé sur une utilisation des clients de HP Smart Tank de 200 pages par mois. La capacité d'impression réelle peut varier considérablement en fonction du contenu des pages 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 contenue dans les bouteilles livrées en standard. Pour des informations détaillées, rendez-vous sur www.hp.com/go/learnaboutsupplies [4] Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 GHz. Pour en savoir plus, consultez www.hp.com/go/mobileprinting. Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. [5] Nécessite le téléchargement de l'application HP. Pour plus d'informations sur les exigences locales en matière d'impression, consultez www.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 peut ne pas être disponible dans tous les pays. Pour en savoir plus, consultez la page www.HPSmart.com . L'accès à Internet est nécessaire et doit être acheté séparément. Pour profiter de toutes les fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponible dans les boutiques en ligne d'applications. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi d'une télécopie. [6] Les fonctionnalités technologiques HP Auto-On/Auto-Off dépendent de l'imprimante et des paramètres; une mise à niveau du micrologiciel peut être nécessaire. [7] 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 [8] Les calculs du rendement moyen en noir et blanc et en couleur composite (cyan/rouge magenta/jaune) par flacon sont basés sur la méthodologie HP et sur une simulation de l'impression en continu de pages de test ISO/CEI 24712. Résultats non basés sur le protocole de test ISO/CEI 24711. Un flacon d'encre noire supplémentaire est nécessaire pour imprimer 6 000 pages couleur de test. La capacité d'impression réelle peut varier en fonction du contenu des pages et d'autres facteurs. Au démarrage, l'imprimante utilise une partie de l'encre contenue dans les bouteilles livrées en standard. Pour des informations détaillées, rendez-vous sur www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Imprimante Tout-en-un HP Smart Tank 5102 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]	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:** Up to 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	Plain paper: 16 to 24 lb; Envelopes: 20 to 24 lb; Cards: up to 110 lb; Photo paper: up to 80 lb
Formats de supports pris en charge	Letter; legal; 4 x 6 in; 5 x 7 in; 8 x 10 in; No. 10 envelopes
Formats de support personnalisés	3.5 x 5 in to 8.5 x 14 in
Gestion du papier	**Capacités d'entrée:** Jusqu'à 100 feuilles Standard; Jusqu'à 10 enveloppes; Jusqu'à 30 cartes; Up to 100 sheets Légal **Capacités en sortie:** Jusqu'à 30 feuilles Standard; Jusqu'à 10 enveloppes; Jusqu'à 30 cartes; Up to 30 sheets 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	**4A8D0A** Imprimante Tout-en-un HP Smart Tank 5102; HP 32XL Bouteille d'encre noire authentique (135ml); HP 31 Bouteille d'encre cyan authentique (50ml); HP 31 Bouteille d'encre magenta authentique (50ml); HP 31 Bouteille d'encre jaune authentique (50ml); Tête d'impression noire HP; Tête d'impression tricolore HP; Guide d'installation, Guide de référence, Brochure sur les mises en gardes liées à l'encre; Brochure 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	(1H5) ~ 8 000 pages Noir, ~9 200 pages Couleur, (B1H) ~ 8 000 pages Noir, ~9 200 pages Couleur
Cartouches de remplacement[6]	Amérique du Nord : HP 32XL Bouteille d'encre noire authentique de 135 ml 1VV24AN; HP 31 Bouteille d'encre cyan authentique 1VU26AN; HP 31 Bouteille d'encre magenta authentique 1VU27AN; HP 31 Bouteille d'encre jaune authentique 1VU28AN. Pour en savoir plus au sujet du remplissage et du rendement, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
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 compter de la date d'achat, selon l'éventualité qui survient en premier; périodes de garantie séparées pour les pièces remplaçables par l'utilisateur. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site https://support.hp.com.
Conformité en matière d'économie d'énergie	Certifié ENERGY STAR®
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. Cette imprimante utilise les logiciels et les pilotes de la gamme HP Smart Tank 5100.
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:** 50,5 dBA (monochrome); 43,7 dBA (couleur)
Environnement d'exploitation	**Plage de températures en fonctionnement:** 41 to 104°F; **Température de fonctionnement recommandée:** 59 to 86°F; **Température de stockage:** -40 to 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
Options Service et assistance HP	U9NQ9E - Assistance matérielle HP avec échange avancé le jour ouvré suivant, 2 ans; UA5C0E - Assistance matérielle HP avec échange avancé le jour ouvré suivant, 3 ans; U9NR2E - Assistance matérielle HP avec échange sur site le jour ouvré suivant, 2 ans; UA5C1E - Échange HP sur site le jour ouvré suivant, 3 ans
Pays d'origine	Chine(1H5, B1H); Thaïlande(1H5, B1H); États-Unis(B1H)

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 . [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.

Juillet 2026