



Imprimante tout-en-un HP Smart Tank 7605

Une productivité optimale. Des économies optimales.



Augmentez votre productivité grâce à une interface tactile moderne et à une expérience exceptionnelle sur cette imprimante sans cartouche. En outre, bénéficiez d'une qualité d'impression exceptionnelle à moindre coût, avec jusqu'à trois ans d'encre HP authentique inclus dans la boîte.¹

Points forts

- Configuration mobile
- Panneau tactile magique
- Capteurs de niveau d'encre
- Wi-Fi à réparation automatique
- Appli HP Smart avec Smart Advance
- Remplissage d'encre sans déversement
- HP Wolf Essential Security

Une expérience haut de gamme pour une productivité maximale

- Enchaînez rapidement plusieurs pages de document grâce à une impression recto-verso automatique.
- Profitez de connexions plus rapides et plus fiables avec le Wi-Fi® double bande à réparation autonome.⁴
- Imprimez et numérisez depuis votre téléphone avec l'application HP Smart². Profitez de la numérisation avancée pendant 12 mois avec HP Smart Tank⁹.
- Gérez facilement vos tâches grâce à une interface tactile intégrée pour une expérience intuitive.

Des économies de taille

- Obtenez jusqu'à 12 000 pages en noir et blanc ou 8 000 pages en couleur d'encre HP authentique incluses dans la boîte.⁶
- Imprimez de grands volumes à un coût par page extrêmement faible grâce à ce système sans cartouche.⁵
- Le réapprovisionnement d'encre est propre et facile avec le système de recharge innovant de HP sans éclaboussures.⁷

Impression respectueuse de l'environnement

- Cette imprimante est fabriquée à partir d'imprimantes et d'autres composants électroniques recyclés, qui représentent plus de 25 % de son poids de plastiques.
- Imprimante certifiée EPEAT Silver : un choix écologiquement responsable.
- Le programme HP Planet Partners vous permet de recycler gratuitement vos cartouches d'encre.⁸

Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, numérisation, télécopie, chargeur automatique de documents et sans fil
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Performance d'impression ^{5, 7}	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 15 ppm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 9 ppm; économie sombres (A4): Jusqu'à 23 ppm; économie couleur (A4): Jusqu'à 22 ppm; Papier brouillon noir (A4 Memo): Jusqu'à 30 ppm; Papier brouillon couleur (A4 Memo): Jusqu'à 28 ppm
Première page imprimée	Noir (A4, prêt): Vitesse : 14 s; Couleur (A4, prêt): Vitesse : 16 s
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus; Couleur (optimal): Jusqu'à 4800 x 1200 ppp optimisés en couleurs pour l'impression depuis un ordinateur et 1200 ppp en entrée
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 6 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 400 à 1 200
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Impression recto-verso
Langages standards de l'imprimante	Interface graphique HP PCL 3
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 3,3 mm, Bas: 3,3 mm, Gauche: 3,3 mm, Droite: 3,3 mm; Zone d'impression maximale: 215,9 x 355,6 mm
Impression sans bordure	Oui (jusqu'à 8,5 x 11 pouces, 210 x 297 mm)
Prise en charge du multitâche	Non
Impression recto verso	Automatique
Vitesse de copie ⁴	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 13 cpm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 6 cpm
Spécifications du copieur	Paramètres du photocopieur: Nombre de copies, Redimensionner, Qualité, Plus clair/plus foncé, Taille de papier, Copie de pièce d'identité; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 99 copies; Résolution de copie: Jusqu'à 600 ppp; Réduction/Agrandissement: 25 à 400 %
Vitesse de numérisation	Normal (A4): Jusqu'à 8 ipm (200 ppp, mono); Jusqu'à 3,5 ipm (200 ppi, couleur);
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG; PDF; PNG; TIFF
Spécifications du scanner	Type de scanner: A plat et chargeur automatique de documents; Modes d'entrée du scanner: Numérisation panneau avant; Copie; Télécopie; Logiciel HP; EWS; Version Twain: Version 2.1; Taille de numérisation maximum (scanner à plat): 216 x 297 mm; Format de numérisation maximal (chargeur automatique de document, métrique): 216 x 356 mm; 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
Télécopier	Oui, couleur
Spécifications du télécopieur	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 100 pages; Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp;
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Oui
Vitesse du processeur	800 MHz
Connectivité	Standard: 1 port de télécopieur; 1 port hôte USB (impression JPEG uniquement); 1 port USB 2.0 haut débit (hôte); 1 port Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 1 port Wi-Fi 802.11ac (bi-bande); 1 Ethernet
Sans fil	Oui, 2,4/5G double bande Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Fonctionnalité d'impression mobile ³	Application HP; Apple AirPrint (AirPrint™); Plug-in HP Print Service (impression Android); Impression en Wi-Fi® Direct
Fonctionnalités réseau	Oui, via Ethernet intégré; Wi-Fi
Mémoire	Standard: 256 Mo
Nombre de bacs papier	Standard: 1
Types de supports	Papier ordinaire, papiers photo HP, papier mat pour brochure ou papier professionnel HP, papier mat pour présentation HP, papier brillant pour brochure ou papier professionnel HP, autres papiers photo jet d'encre, autres papiers mats jet d'encre, autres papiers brillants jet d'encre, léger/recyclé
Format du support	Personnalisée (métrique): 88,9 x 127 mm à 215,9 x 355,6 mm Prise en charge (mètres): A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS) ; Enveloppe (DL, C5, C6, Chou #3, Chou #4) ; Carte (Hagaki, Ofuku Hagaki)
Poids du support, pris en charge	Papier ordinaire : 60 à 105 g/m² ; Enveloppes : 75 à 90 g/m² ; Cartes : jusqu'à 200 g/m² ; Papier photo : jusqu'à 250 g/m²

Capacité d'entrée papier	Standard: Jusqu'à 250 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 35 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 30 enveloppes Cartes: Jusqu'à 30 cartes
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 100 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 30 enveloppes Cartes: Jusqu'à 30 cartes
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Chrome OS
Configuration minimale requise	Windows: Windows 10, 7 : 32 ou 64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Internet Explorer. Mac: macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Disque dur de 2 Go; Internet requis
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, disponible en ligne
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ¹	Minimum: 42,75 x 36,40 x 24,03 cm; Maximum: 453,55 x 440,73 x 249,63 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	484 x 284 x 410 mm
Poids de l'imprimante	7,70 kg
Poids du carton/paquet	10,70 kg
Environnement d'exploitation	Température: 5 à 40°C Humidité: 20 à 80 % d'humidité relative
Conditions de stockage	Température: -40 à 60°C Humidité: HR entre 5 et 90 % (sans condensation)
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,5 B(A) (impression à 10 ppm) Pression acoustique émise: 51,9 dBA (monochrome); 47,9 dBA (couleur)
Alimentation ²	Spécifications: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; Consommation d'énergie: 0,1 watts (impression), 1,10 watts (veille) ; Consommation d'électricité typique: 0,20 kWh/semaine ; Type d'alimentation électrique: Interne
Certifications	CISPR 32:2015/EN 55032:2015+A11:2020 Classe B ; CISPR24:2010+A1:2015/EN 55024:2010+A1:2015 ; EN55035:2017+A11:2020/CISPR35:2016 ; EN 61000-3-2:2019 ; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ; FCC CFR 47 Partie 15 Sous-partie B ; ICES-003 numéro 7:2020 ; EN 301 489-1 V2.2.3 ; EN 301 489-17 V3.2.2 CECP; Blue Angel; SEPA; Homologué EPEAT® Conforme Blue Angel: Oui, le Blue Angel DE-UZ 219 : garanti seulement avec les consommables HP authentiques
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable ^{10,11}	25 % de plastique recyclé post-consommation; Recyclable via le programme HP Planet Partners
Panneau de commandes	Écran tactile MGD (Écran graphique monochrome) de 3 mm (76,2 pouces), bouton tactile (annuler, aide, précédent)
Contenu de l'emballage	28C02A: Imprimante tout-en-un HP Smart Tank 7605; 2 x HP 32XL Bouteilles d'encre noire authentique; HP 31 Bouteille d'encre cyan authentique; HP 31 Bouteille d'encre magenta authentique; HP 31 Bouteille d'encre jaune authentique; Tête d'impression noir HP; Tête d'impression tricolore HP; Notice de précaution pour l'encre; Notice pour le réemballage; Guide de démarrage; Guide de référence; Prospectus sur les réglementations; Prospectus PT; Fiche réglementaire RoH-EAC; Cordon d'alimentation; Brochure sur la garantie étendue. Pour en savoir plus au sujet du remplissage et du rendement, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Rendement en nombre de pages (bac de réception) ⁸	Rendement (cartouches d'origine/de configuration): Environ 12 000 pages en noir et blanc, environ 8 700 pages cyan, magenta, jaune rendement composite Page Yield in Draft Mode: Environ 15 600 pages en noir et blanc, environ 8 700 pages cyan, magenta, jaune rendement composite
Consommables, marché secondaire ou consommables, remplacement 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) 3YP17AE Tête d'impression trois couleurs HP Ink Tank 6ZA17AE Tête d'impression noire 6ZA17AE HP
Service et Assistance	Échange standard HP U35P7E, 3 ans (disponible dans tous les pays de la zone EMEA sauf Moyen-Orient, Adriatique, Afrique, Afrique du Sud, Israël, Russie, Slovénie, Turquie) Échange U35P9E HP le jour ouvré suivant, 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)
Retour au dépôt HP U35PHE, 3 ans (disponible en Adriatique, Afrique, CEI, EEM, Moyen-Orient, Afrique du Sud, Israël, Roumanie, Russie, Turquie)

Garantie	Extension de garantie jusqu'à 3 ans lors de l'enregistrement sur http://www.hp.com/go/SmartTank3years_warranty . Périodes de garantie distinctes pour les pièces remplaçables par l'utilisateur.
Pays d'origine	China(ABJ, BGM, BHC, 622); Thailand(ABJ, BGM, BHC, 622)

Notes sur la description marketing

¹ 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 plus d'informations, reportez-vous à <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

² Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour plus d'informations sur les exigences locales en matière d'impression, consultez <https://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. Voir les détails à <https://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.

³ Résultat basé sur des tests HP internes. L'estimation de la durée moyenne est basée sur les conditions suivantes : 1) appli HP Smart téléchargée sur un appareil mobile ou de bureau, 2) configuration des raccourcis, 3) travaux de numérisation contenant plus de 2 à 3 tâches associées (numérisation vers e-mail, enregistrement et modification du nom, stockage dans le cloud, etc.). Le gain de temps moyen repose sur l'utilisation d'une imprimante et d'un logiciel de numérisation sur système de bureau pour exécuter des tâches de numérisation similaires. Exige le téléchargement et l'installation de l'application HP Smart, ainsi que l'utilisation d'une imprimante HP prise en charge. Pour plus d'informations sur les exigences locales en matière d'impression, consultez <https://www.hp.com/go/mobileprinting>

⁴ Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Prend en charge uniquement la fréquence 5 GHz utilisant jusqu'à 12 canaux sans chevauchement et la fréquence 2,4 GHz utilisant seulement 3 canaux sans chevauchement. Prend en charge la fréquence 5 GHz jusqu'à 150 Mb/s et la fréquence 2,4 GHz jusqu'à 72,2 Mb/s.

⁵ 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 le protocole de test ISO/CEI 24711. 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 plus d'informations sur le remplissage et le rendement, consultez <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁶ Les calculs du rendement moyen en noir et blanc et en couleur composite (cyan/magenta/jaune) par bouteille 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 8 000 pages de test en couleur. 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 plus d'informations sur le remplissage et le rendement, consultez <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁷ En cas d'utilisation conforme aux instructions d'installation.

⁸ La disponibilité du programme peut varier. Voir <https://www.hp.com/recycle>

⁹ Après 12 mois, des frais mensuels s'appliquent pour continuer à bénéficier des fonctions avancées de HP Smart Advance. HP Smart Advance n'est pas disponible dans tous les pays.

Notes sur les 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 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 2,4 et 5 GHz ; à l'exclusion de la fonctionnalité de connexion sans fil directe. La connexion sans fil directe peut nécessiter qu'un pilote ou des applications soient installés et connectés au périphérique portable sans fil ou à l'ordinateur. La fonctionnalité sans fil peut varier selon le système d'exploitation de l'ordinateur et des appareils mobiles, reportez-vous à <https://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 déposée 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 : <https://hp.com/go/printerclaims>

⁶ Moyenne basée sur la norme ISO/CEI 24711 ou sur 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 plus d'informations, reportez-vous à <https://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=4AAB-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 varie. Pour plus d'informations, reportez-vous à <https://www.hp.com/recycle>

¹¹ Le recyclage post-consommation est basé sur la définition définie dans la norme EPEAT pour les équipements d'imagerie, IEEE 1680.2, et est exprimé en pourcentage du poids total du plastique.

