



Imprimante Tout-en-un HP DeskJet 4110e

Le traitement multi-tâche simplifié



Toutes les fonctionnalités. Toute la valeur. Imprimez, numérisez, copiez et recevez un chargeur automatique de 35 pages. Configuration simple¹ et sans fil sans tracas². Choisissez HP+ et recevez 6 mois d'Instant Ink³ et 1 an supplémentaire de garantie HP avec utilisation exclusive de l'encre HP authentique⁴.

Cette imprimante est compatible HP+. Choisissez HP+ lors de la configuration du produit et profitez de nombreux avantages. HP+ nécessite un compte HP, une connexion Internet active et l'utilisation exclusive de cartouches d'encre HP authentiques tout au long de la vie de l'imprimante. Informations supplémentaires: <http://www.hp.com/plus>

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant de circuits électroniques HP neufs ou réutilisés. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant des circuits modifiés ou non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Les circuits électroniques HP réutilisés permettent d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: <http://www.hp.com/learn/ds>

Points forts

- 3 mois d'abonnement à Instant Ink inclus avec HP+³
- Impression. Photocopie. Scanner. Télécopie mobile.
- Contient plus de 20 % de plastique recyclé
- Chargeur automatique de 35 pages
- Bac d'alimentation de 60 feuilles
- Connectivité Wi-Fi double bande fiable avec réinitialisation automatique + Bluetooth® 4.2
- Compatible avec les applications sans fil et HP Smart²

Ajout de suppléments pour vous permettre d'en faire plus

- Travaillez les mains libres et l'esprit tranquille : le chargeur automatique de 35 pages vous aide à terminer rapidement vos travaux de numérisation et de copie.
- Grâce à l'application HP Smart, vous pouvez facilement imprimer, numériser et copier vos documents quotidiens depuis votre smartphone.¹
- Connectez-vous sans même y penser avec la Wi-Fi® double bande à réinitialisation automatique.²
- Connectez-vous avec Bluetooth® et imprimez vos documents en un instant depuis votre smartphone ou votre tablette, la configuration est simple.³

Configuration simple. Impression simple.

- Démarrez rapidement avec une configuration simple qui vous guide à travers chaque étape, à l'aide de l'application HP Smart.¹
- Gérez facilement les tâches et tirez énormément d'un seul périphérique : impression, numérisation et copie.
- Imprimez facilement et rapidement, directement depuis le panneau de commande.
- Cette imprimante est fabriquée à partir d'imprimantes et d'autres composants électroniques recyclés, qui représentent plus de 20 % de son poids de plastiques.

Ne tombez jamais à court d'encre grâce à Instant Ink⁶

- Ne tombez jamais en panne d'encre.⁶ Remplacement commode des cartouches d'encre et livraison intelligente inclus.
- Économisez jusqu'à 70 % avec Instant Ink⁵. Inscrivez-vous pour recevoir de l'encre, la livraison et le recyclage à partir de 1,79 € par mois.
- Tranquillité d'esprit grâce à la souplesse du programme, que vous pouvez modifier et annuler gratuitement quand bon vous semble.⁸
- Aidez-nous à recycler le plastique pour la fabrication des imprimantes avec un service de recyclage prépayé inclus.⁹

HP+ : L'impression intelligente est arrivée

- Une imprimante HP+ connectée au cloud est plus intelligente : elle se tient à jour et prête à imprimer¹⁰.
- 3 premiers mois de forfait d'impression inclus avec Instant Ink⁹; après 3 mois, des frais mensuels seront facturés automatiquement, sauf en cas de résiliation.
- Imprimez et scannez dans le creux de votre main. Profitez de fonctionnalités de productivité avancées pendant 2 ans avec HP+.¹
- Pour chaque page que vous imprimez avec HP+, HP protège ou restaure des forêts dans une égale mesure.¹¹

Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, numérisation, envoi de télécopie mobile
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Performance d'impression ⁵	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 8,5 ppm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 5,5 ppm; Économie sobres (A4): Jusqu'à 20 ppm; Économie couleur (A4): Jusqu'à 16 ppm;
Première page imprimée	Noir (A4, prêt): Vitesse : 15 s; Couleur (A4, prêt): Vitesse : 19 s
Résolution d'impression	Noir (optimal): Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus (en cas d'impression depuis un ordinateur); Couleur (optimal): Jusqu'à 4800 x 1200 ppp optimisés (lors de l'impression d'un PC avec les papiers photo HP sélectionnés et 1200 ppp en entrée)
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 1 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: 100 à 300
Langages standards de l'imprimante	Interface graphique HP PCL 3; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 3 mm, Bas: 12,7 mm, Gauche: 3 mm, Droite: 3 mm; Zone d'impression maximale: 215 x 355 mm
Impression sans bordure	Non
Nombre de fournitures	2 (1 noire, 1 3-couleurs)
Prise en charge du multitâche	Non
Compatibilité des cartes mémoire	Non
Impression recto verso	Manuel (avec prise en charge des pilotes)
Vitesse de copie	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 6 cpm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 3 cpm
Spécifications du copieur	Paramètres du photocopieur: Agrandissement automatique; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 9 copies; Résolution de copie: Jusqu'à 300 x 300 ppp; Réduction/Agrandissement: Via l'application HP Smart
Vitesse de numérisation	Normal (A4): Jusqu'à 2,5 ipm (200 ppp, noir et blanc); jusqu'à 2,5 ipm (200 ppp, couleur); Recto verso (A4): Non
Formats de fichiers pour la numérisation	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Spécifications du scanner	Type de scanner: A plat, chargeur automatique de documents; Modes d'entrée du scanner: Numérisation panneau avant; 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): 215,9 x 355,6 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): 215,9 x 355,6 mm
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Envoi numérique	Standard: Non
Télécopier	Oui, télécopie mobile (envoi uniquement)
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Option pour ajouter des fichiers/photos à partir de votre téléphone; Numérisation à l'aide de votre imprimante ou de votre appareil photo; Option pour ajouter facilement une page de couverture et sauvegarder le modèle de page de couverture; Accès à l'historique de télécopie pour voir tous les brouillons et les télécopies envoyées; Possibilité de modifier et de renvoyer des télécopies à partir de l'historique; Option pour imprimer facilement la confirmation de télécopie
Connectivité	Standard: Hi-Speed USB 2.0; 1 Wireless 802.11 a/b/g/n
Sans fil	Oui, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile ⁶	Apple AirPrint™; Chrome OS; application HP Smart; Certifié Mopria
Fonctionnalités réseau	Oui, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n intégré
Disque dur	Non
Mémoire	Standard: 64 Mo de mémoire DDR1; 20 Mo de mémoire flash
Nombre de bacs papier	Standard: 1
Types de supports	Papier ordinaire, papier photo, papier pour brochure, enveloppes et autres papiers jet d'encre spéciaux
Format du support	Personnalisée (métrique): 89 x 127 à 215 x 279 mm Prise en charge (mètres): A4; B5; A6; Enveloppe DL
Poids du support, pris en charge	A4 : 60 à 90 g/m² ; enveloppes HP : 75 à 90 g/m² ; cartes HP : jusqu'à 200 g/m² ; papier photo HP 10 x 15 cm : jusqu'à 300 g/m²

Capacité d'entrée papier	Standard: Jusqu'à 60 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 35 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 5 enveloppes Étiquettes: Jusqu'à 10 feuilles Cartes: Jusqu'à 20 cartes
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 25 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 5 enveloppes Étiquettes: Jusqu'à 10 feuilles Cartes: Jusqu'à 20 cartes
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Chrome OS
Configuration minimale requise	Windows: Windows 10, 7 : 32/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, connexion Internet, Internet Explorer. Mac: macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur; Internet requis
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, disponible en ligne
Dimensions de l'imprimante (L x P x H) ¹	Minimum: 428 x 332 x 200 mm; Maximum: 428 x 579 x 261 mm (extension de sortie complète)
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	475 x 242 x 405 mm
Poids de l'imprimante ⁷	4,82 kg
Poids du carton/paquet	6,19 kg
Environnement d'exploitation	Température: 5 à 40°C Humidité: Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)
Conditions de stockage	Température: -40 à 60°C Humidité: HR entre 5 et 90 % (sans condensation)
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,2 B (A) Pression acoustique émise: 56 dB (A)
Alimentation ²	Exigences: Tension d'entrée : De 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; Usage: 2.5 W (Prêt); 1,1 W (Veille); 0,15 W (Éteint); 0,15 W (Auto-off) ; Consommation d'électricité typique: 0,18 kWh/semaine ; Type d'alimentation électrique: Interne
Certifications	EN 55032:2015/CISPR 32:2015 Classe B, EN 55024:2010/CISPR 24:2010, EN 55035:2017/CISPR 35:2016, EN 61000-3-2:2014/CEI 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013/CEI 61000-3-3:2013, CFR 47 Partie 15 Classe B, NMB-003, 6e édition Classe B, EN 301 489-1 V2.1.1:2017, EN 301 489-1 V3.1.1:2017 EPEAT® Silver
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Aucune
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Panneau de commandes	Écran LCD à icônes, 7 boutons (Alimentation, Annuler, Reprendre, Info, Wi-Fi, Copie couleur et Copie noir et blanc) et 5 voyants LED (Alimentation, Encre, Wi-Fi, Reprendre et Info)
Contenu de l'emballage	26Q91B: Imprimante Tout-en-un HP DeskJet 4110e; Cartouche de démarrage HP 305 noire; Cartouche de démarrage HP 305 trois couleurs; Prospectus sur les réglementations; Guide de démarrage; Guide de référence; Cordon d'alimentation. Pour obtenir des informations sur le volume d'encre et le rendement en nombre de pages, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Consommables, marché secondaire ou consommables, remplacement ⁴	3YM60AE Cartouche d'encre trois couleurs HP 305 authentique (env. 100 pages) 3YM61AE Cartouche d'encre noire HP 305 authentique (env. 120 pages) 3YM62AE HP 305XL Cartouche d'encre authentique grande capacité noir (Environ 240 pages) 3YM63AE Cartouche d'encre trois couleurs HP 305XL grande capacité authentique (~200 pages)
Service et Assistance	UG187E HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour les imprimantes multifonction UG062E HP Care Pack 3 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes multifonction UG235E HP Care Pack 3 ans avec retour atelier pour les imprimantes multifonction (UG187E-disponible dans tous les pays de la zone EMEA sauf Moyen-Orient, Adriatique, Afrique, Afrique du Sud, Israël, Slovénie, Turquie, UG062E - disponible en Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie, Suède, Suisse, Royaume-Uni, UG235E - disponible en Adriatique, Afrique, CIS, EEM, Israël, Moyen-Orient, Roumanie, Turquie)
Garantie	Jusqu'à 2 ans de garantie commerciale HP. Support par Internet 24h/24, 7j/7; Assistance téléphonique aux horaires de bureau pendant la période de garantie ¹¹ .

Notes sur la description marketing

¹ Nécessite le téléchargement et l'installation de l'application HP Smart. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certains logiciels ou fonctionnalités sont disponibles en anglais seulement et diffèrent entre les applications de bureau et les applications mobiles. Un abonnement peut être nécessaire; les abonnements ne sont pas nécessairement offerts dans tous les pays. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpsmart.com>. L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément. Compte HP requis pour toutes les fonctionnalités. 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. Après 2 ans, des frais mensuels s'appliquent pour continuer à bénéficier des fonctionnalités avancées de HP Smart Advance. HP Smart Advance n'est pas disponible dans tous les pays. Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur <http://www.hpsmart.com>.

² Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5,0 GHz. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Le nom « Wi-Fi » est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Prise en charge 5,0 GHz et 2,4 GHz jusqu'à 12 canaux sans chevauchement au lieu de seulement trois canaux sans chevauchement pour 2,4 GHz uniquement. Prise en charge de la bande 5,0 GHz (jusqu'à 150 Mbit/s) au lieu de 2,4 GHz (jusqu'à 72,2 Mbit/s). L'accès à Internet est requis et doit être acheté séparément.

³ Le périphérique mobile doit prendre en charge la norme Bluetooth v4.2+ ou une version supérieure et l'option Bluetooth doit être activée. Pour imprimer, une application mobile telle que HP ePrint ou HP Smart doit être installée et activée. Le périphérique mobile doit se trouver à moins de 1,52 m (5 pieds) 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.

⁴ Basé sur l'utilisation d'un forfait, une connexion internet à une imprimante HP éligible, une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse e-mail et un service de livraison situé dans votre zone géographique.

⁵ Basé sur le coût d'abonnement mensuel du plan HP Instant Ink 700 pages sans achat de lots de pages supplémentaires par rapport au coût par page (CPP) pour l'impression de pages ISO/IEC 24711 sur la plupart des imprimantes multifonctions et imprimantes HP à cartouche jet d'encre couleur A4. Les imprimantes comparatives ont un prix égal ou inférieur à celui de l'imprimante HP Instant Ink la plus chère dans chaque pays, dans la devise locale, au mois de septembre 2022. Prix de vente non pris en compte pour cette étude. CPP moyen par pays utilisé pour déterminer le pourcentage d'économies par rapport au CPP pour HP Instant Ink. À l'exclusion des imprimantes HP Ink Advantage, des imprimantes vendues dans le cadre d'un contrat et des autres imprimantes n'utilisant que des cartouches XL, en raison des modèles de matériel et de consommables non standard. Étude de Keypoint Intelligence d'octobre 2022 commandée par HP. Imprimantes sélectionnées en fonction de leur part de marché dans IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2022Q2. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk

⁶ Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment en ligne. Si vous décidez d'annuler votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez revenir à l'utilisation de cartouches HP standard ou XL authentiques. Les mises à niveau de forfaits prennent immédiatement effet et les frais seront appliqués de manière rétroactive ou durant la période de facturation suivante, selon les préférences de l'utilisateur. Les mises à niveau de forfaits vers un niveau inférieur et les annulations prennent effet immédiatement après le dernier jour de la période de facturation en cours. Pour plus de détails, consultez instantink.hpconnected.com/terms.

⁷ La disponibilité des programmes peut varier. Le retour et le recyclage des cartouches HP authentiques sont actuellement disponibles dans plus de 60 pays, territoires et régions d'Asie, d'Afrique, d'Europe et d'Amérique du Nord et du Sud via le programme HP Planet Partners. La disponibilité de ce programme varie selon les régions. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>.

⁸ Utilisation de la technologie du système HP+ et comparaison avec les imprimantes grand public standard HP sans HP+. Les imprimantes HP+ sont prêtes quand vous l'êtes grâce à une connectivité améliorée utilisant la technologie Smart Driver et Print/Scan Doctor, plus sûres avec la technologie Smart Security, plus productives grâce aux fonctions HP Smart Advance incluses pendant 2 ans, et plus durables grâce au programme Forest First.

⁹ Abonnement à HP Instant Ink requis. HP Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. Sous réserve d'une limite mensuelle de 700 pages. Inscrivez-vous au service HP Instant Ink dans les 7 jours suivant la configuration de l'imprimante à l'aide du processus de configuration recommandé par HP, comme indiqué dans les instructions fournies avec votre imprimante. L'utilisation d'une cartouche d'encre incluse dans la boîte est comprise pour la période de l'offre. Des frais de service mensuels basés sur le forfait sélectionné, ainsi que des frais de taxe et d'utilisation excédentaire seront débités de votre carte de crédit/débit, sauf si le service est annulé sur <https://www.hpinstantink.com> pendant la période de promotion. Le client est facturé pour toute utilisation excédentaire et pour toutes taxes applicables à la fin de chaque mois pendant la période de promotion. Une offre éligible par imprimante. L'offre d'essai avec HP Instant Ink peut être modifiée après le 31/12/2024. L'offre ne peut pas être échangée contre de l'argent. L'offre de démarrage ne peut pas être cumulée avec d'autres offres. Consultez les conditions générales de l'autre offre pour plus d'informations. Requiert une carte de crédit/débit en cours de validité, une adresse e-mail et une connexion Internet vers une imprimante. Consultez les informations supplémentaires disponibles au cours de la procédure d'inscription en ligne. Pour en savoir plus sur ce service, consultez le site <https://www.hpinstantink.com>.

¹⁰ HP travaille en collaboration avec ses partenaires WWF et Arbor Day Foundation pour gérer, restaurer et protéger les forêts du monde entier grâce à une variété de projets. Avec HP+, chaque impression, quelle que soit la marque de papier, est traitée dans le cadre Forest Positive de HP pour contrer les risques de déforestation. Le papier de marque HP provient exclusivement de forêts certifiées pour leur gestion responsable ou de contenu recyclé. Pour les autres marques de papier, HP investit dans des projets de restauration, de protection ou de gestion responsable dans des régions clés, par exemple au Brésil, de façon à maintenir un équilibre pour tout papier utilisé par les clients HP+ qui n'aurait pas été produit de manière responsable. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/forestfirst>.

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 caractéristiques de vitesse ont été mises à jour pour refléter les méthodes de test actuelles de l'industrie.

⁴ 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://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁵ Après la première page ou après le premier jeu de pages de test ISO. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerclaims>

⁶ L'impression locale requiert que le périphérique portable et l'imprimante se trouvent sur le même réseau ou que le périphérique portable dispose d'une connexion sans fil directe à l'imprimante. 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 opérations 2,4 GHz. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP connectée à Internet. Une application ou un logiciel et la souscription à un compte sur l'application HP Smart peuvent être également nécessaires. La fonction sans-fil haut débit nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques portables. Pour connaître la couverture et la disponibilité du réseau, contactez votre opérateur. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

⁷ Le poids varie selon la configuration

⁸ Pour en savoir plus sur les rendements par page des cartouches de remplacement, rendez-vous sur le site <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Pour les cartouches de démarrage, cliquez sur le lien Consommables de démarrage sur la même page.

⁹ Basé sur le stockage cloud

¹⁰ Défini par le fournisseur de services de télécopie

