



# Imprimante Tout-en-un HP DeskJet 4120e

## Le traitement multi-tâche simplifié



Fonctionnalités. Valeur ajoutée. Imprimez, numérisez, copiez et bénéficiez des avantages d'un chargeur automatique de 35 pages. Bénéficiez d'une configuration simplifiée<sup>1</sup> et d'une connexion sans fil.<sup>2</sup> Choisissez HP+ lors de la configuration pour bénéficier de six mois d'abonnement Instant Ink<sup>3</sup> et d'une extension de la garantie HP (deux ans au total).<sup>4</sup>

Il s'agit d'une imprimante HP+. Optez pour HP+ au démarrage du produit pour activer les avantages. HP+ nécessite un compte HP, une connexion Internet permanente et l'utilisation exclusive de cartouches d'encre HP authentiques pendant toute la durée de vie de l'imprimante. Pour en savoir plus, reportez-vous à la page <http://www.hp.com/plus-faq>. Cette imprimante est destinée à fonctionner uniquement avec des cartouches dotés de circuits électroniques HP neufs ou réutilisés, et elle tire parti de mesures de sécurité dynamiques pour bloquer les cartouches qui utilisent des circuits modifiés ou non-HP. Les mises à jours périodiques du firmware préservent l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Les circuits électroniques HP réutilisés permettent l'utilisation de cartouches réutilisées, reconditionnées et rechargées. Pour en savoir plus, reportez-vous à la page <http://www.hp.com/learn/ds> Pour en savoir plus, consultez :

### Points forts

- 6 mois d'abonnement à Instant Ink inclus avec HP+<sup>3</sup>
- 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 Smart<sup>2</sup>

### 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.<sup>1</sup>
- Connectez-vous sans même y penser avec la Wi-Fi® double bande à réinitialisation automatique.<sup>2</sup>
- Activez le Bluetooth® pour imprimer depuis votre smartphone ou votre tablette instantanément.<sup>5</sup>

### 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.<sup>1</sup>
- 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 Ink<sup>6</sup>

- Abonnez-vous à Instant Ink pour commander vos cartouches d'encre et bénéficier d'un service ultra-simple de livraison et de recyclage, tout en réalisant jusqu'à 70 % d'économies.<sup>7</sup>
- Changez ou annulez votre forfait à tout moment.<sup>8</sup>

### HP+ - Des impressions brillantes en toute simplicité

- Avec HP+, bénéficiez d'un cloud connecté qui détecte et corrige automatiquement les problèmes de connectivité.<sup>9</sup>
- Avec Instant Ink, ne tombez jamais à court d'encre et économisez jusqu'à 70 %. 6 mois inclus avec HP+.<sup>3,6,7</sup>
- Avec HP+, utilisez les solutions avancées de l'application HP Smart telles que la numérisation de documents à pages multiples depuis votre téléphone.<sup>1</sup>
- HP+ requires an HP account, ongoing internet connection, and use of Original HP ink cartridges.

## Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, numérisation, envoi de télécopie mobile
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Performance d'impression	<b>Noir (A4, ISO):</b> Jusqu'à 8,5 ppm; <b>Couleur (A4, ISO):</b> Jusqu'à 5,5 ppm; <b>économie sobres (A4):</b> Jusqu'à 20 ppm; <b>économie couleur (A4):</b> Jusqu'à 16 ppm
Première page imprimée	<b>Noir (A4, prêt):</b> Vitesse : 15 s; <b>Couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : 19 s;
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus (en cas d'impression depuis un ordinateur); <b>Couleur (optimal):</b> 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 1000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 100 à 300
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: 12,7 mm, Gauche: 3 mm, Droite: 3 mm; <b>Zone d'impression maximale:</b> 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	<b>Noir (A4, ISO):</b> Jusqu'à 6 cpm; <b>Couleur (A4, ISO):</b> Jusqu'à 3 cpm
Spécifications du copieur	Agrandissement automatique; <b>Nombre maximal d'exemplaires:</b> Jusqu'à 9 copies; <b>Résolution de copie:</b> Jusqu'à 300 x 300 ppp; <b>Réduction/Agrandissement:</b> Via l'application HP Smart
Vitesse de numérisation	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 2,5 ipm (200 ppp, noir et blanc); jusqu'à 2,5 ipm (200 ppp, couleur); <b>Recto verso (A4):</b> Non
Formats de fichiers pour la numérisation	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Spécifications du scanner	<b>Type de scanner:</b> A plat, chargeur automatique de documents; <b>Modes d'entrée du scanner:</b> Numérisation panneau avant; <b>Version Twain:</b> Version 2.1; <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	<b>Format maximale du support (à plat):</b> 216 x 297 mm; <b>Format maximale du support (à chargeur):</b> 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 télécopier	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	<b>Standard:</b> 1 port sans fil 802.11 a/b/g/n; 1 port USB 2.0 haut débit;
Sans fil	Oui, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile	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	<b>Standard:</b> 64 Mo de mémoire DDR1; 20 Mo de mémoire flash; <b>Maximum:</b> 64 Mo de mémoire DDR1; 20 Mo de mémoire flash
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 1; <b>Maximum:</b> 1
Types de supports	Papier ordinaire, papier photo, papier pour brochure, enveloppes et autres papiers jet d'encre spéciaux.
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> 89 x 127 à 215 x 279 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A4; B5; A6; Enveloppe DL
Capacité d'entrée papier	<b>Standard:</b> Jusqu'à 60 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 60 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 35 feuilles

Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 25 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 5 enveloppes Étiquettes: Jusqu'à 10 feuilles Cartes: Jusqu'à 20 cartes <b>Maximum:</b> Jusqu'à 25 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10, 7; 32/64 bits, macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, Chrome OS
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> Windows 10, 7; 32/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur; connexion Internet, Internet Explorer. <b>Mac:</b> 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)	<b>Minimum:</b> 428 x 332 x 200 mm; <b>Maximum:</b> 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	4,82 kg
Poids du carton/paquet	6,19 kg
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 5 à 40°C <b>Humidité:</b> Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)
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> 6,2 B (A)
Alimentation	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée : De 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consommation:</b> 2,5 W (Prêt); 1,1 W (Veille); 0,15 W (Éteint); 0,15 W (Auto-off); <b>Consommation d'électricité typique:</b> 0,18 kWh/semaine; <b>Type d'alimentation électrique:</b> 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
Pays d'origine	Fabriquée 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	<b>26Q90B:</b> Imprimante Tout-en-un HP DeskJet 4120e; 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 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Consommables	<b>3YM60AE</b> Cartouche d'encre trois couleurs HP 305 authentique <b>3YM11AE</b> Cartouche d'encre noire HP 305 authentique <b>3YM62AE</b> HP 305XL Cartouche d'encre authentique grande capacité noir <b>3YM63AE</b> Cartouche d'encre trois couleurs HP 305XL grande capacité authentique
Service et Assistance	<b>UG187E</b> HP Care Pack 3 ans avec échange standard pour les imprimantes multifonction <b>UG062E</b> HP Care Pack 3 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes multifonction <b>UG235E</b> 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, Slovaquie, 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 HP. Support par Internet 24h/24, 7j/7; Assistance téléphonique aux horaires de bureau pendant la période de garantie. <sup>4</sup>

## Notes de bas de page

<sup>1</sup> Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour en savoir plus 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 à Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpinstantink.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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Abonnement à HP Instant Ink requis. HP Instant Ink n'est pas disponible dans tous les pays. En fonction de la limite mensuelle de pages du forfait sélectionné. Abonnement à HP Instant Ink requis dans un délai de 7 jours après la configuration de l'imprimante avec le processus de configuration recommandé par HP, comme indiqué dans les instructions accompagnant votre imprimante. L'utilisation d'une cartouche d'encre incluse dans la boîte est comprise pour la période de l'offre. Une offre remboursable par imprimante. L'offre de mois inclus avec Instant Ink peut être modifiée après le 31/10/2021. L'offre ne peut pas être échangée contre de l'argent. Cette offre peut être combinée avec d'autres offres; pour plus d'informations, consultez les conditions générales. Nécessite une carte de crédit/débit valide, une adresse e-mail et une connexion Internet à l'imprimante. Sauf si le service est annulé pendant la période promotionnelle en ligne sur <http://www.hpinstantink.com>, des frais de service mensuels, basés sur le forfait choisi, ainsi que des taxes et des frais de dépassement seront facturés sur votre carte de crédit/débit. Le client devra s'acquitter des éventuels frais de dépassement et autres taxes applicables à la fin de chaque mois pendant la période promotionnelle. Des informations supplémentaires sur l'offre seront disponibles lors du processus d'abonnement en ligne. Pour obtenir des informations sur le service, consultez le site <http://www.hpinstantink.com>.

<sup>4</sup> Two years of HP warranty require HP+ activation at setup. Two years consist of: (1) one year standard HP warranty; (2) one year extra HP warranty through HP+ activation at setup. Refer to the documentation in the printer box for further information on HP warranty. HP Warranty benefits apply in addition to any statutory rights provided under applicable consumer protection laws related to non-conformity of goods with the contract of sale. Such consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Warranty. See: <https://support.hp.com/gb-en/document/c03922002?openCLC=true>.

<sup>5</sup> L'appareil mobile doit prendre en charge le Bluetooth v4.2+ et être activé. Une application mobile, telle que HP ePrint ou HP Smart, doit être installée et ouverte pour l'impression. L'appareil mobile doit être situé dans un rayon de 1,5 m autour de l'imprimante. Pour plus de détails, consultez la page <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth est une marque déposée appartenant à son propriétaire et utilisée par HP sous licence.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Basé sur le coût d'un abonnement mensuel de 700 pages HP Instant Ink sans achat de jeux de pages supplémentaires, par rapport au coût par page de l'impression de pages ISO/CEI 24711 sur la plupart des imprimantes et imprimantes multifonction à cartouche jet d'encre couleur A4 traditionnelles utilisant des cartouches de capacité standard authentiques vendues aux tarifs suivants : majorité des pays EMEA <200 euros; Royaume-Uni <200 GBP. Les prix de vente ne sont pas pris en compte pour cette étude. Imprimantes HP Ink Advantage exclues en raison d'un modèle de matériel et de fournitures non standard. Étude Buyers Lab de juillet 2020 commandée par HP, basée sur des informations publiques en date du 1er juin 2020. Imprimantes sélectionnées selon leur part de marché dans le rapport historique final « Hardcopy Peripherals Tracker » (1er trimestre 2020) du cabinet de conseil IDC. Pour en savoir plus : <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.

<sup>8</sup> Modifiez ou annulez votre forfait en ligne, à tout moment. Si vous décidez d'annuler votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez recommencer à utiliser des cartouches HP standard ou XL. Les mises à niveau de forfait vers des versions supérieures entrent immédiatement en vigueur, et les frais s'appliqueront rétroactivement ou lors du prochain cycle de facturation, selon le choix de l'utilisateur. Les mises à niveau de forfait vers des versions inférieures et les annulations de forfait entrent en vigueur après le dernier jour de la période de facturation en cours. Pour des informations détaillées, consultez le site <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.

<sup>9</sup> Amélioration de la connectivité de l'imprimante en utilisant la technologie Smart Driver et Print/Scan Doctor dans le système HP+, par rapport aux imprimantes grand public HP sans HP+.

