



Imprimante Tout-en-un HP DeskJet 4222e

Le leader de l'impression simple et sereine.¹



Gagnez en fluidité pour imprimer, numériser et copier via l'imprimante sans fil compacte avec un chargeur de documents automatique, associée à l'application d'impression la plus facile d'utilisation. Que ce soit pour vos étiquettes ou vos recettes, facilitez-vous la vie avec le leader mondial de l'impression^{2,3}.

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

- Configuration simple
- 8,5 ppm (noir)/5,5 ppm (couleur)
- Bac d'alimentation de 60 feuilles
- Chargeur automatique de documents
- Encres HP authentiques de haute qualité
- Imprimer n'importe où avec l'application HP
- Compatible Instant Ink
- 3 mois d'encre gratuits avec HP+
- 1 an de garantie supplémentaire avec HP+

Facilitez la numérisation et la copie de plusieurs pages

- Numérisez et copiez facilement plusieurs pages grâce au chargeur automatique de documents de 35 pages.
- Accomplissez davantage de tâches tout en gagnant du temps avec la numérisation et la copie multi-pages.
- Imprimez, numérisez, copiez et télécopiez depuis votre smartphone via la meilleure application d'impression ergonomique²

Restez connecté avec notre Wi-Fi® le plus fiable⁴

- Soyez toujours prêt à imprimer avec notre Wi-Fi® le plus fiable, qui se reconnecte automatiquement en cas de perte de connexion.⁴
- Restez connecté avec notre fonction Wi-Fi® la plus performante et la plus fiable pour pouvoir imprimer rapidement depuis votre smartphone.^{4,2}
- La fonction sans fil intégrée vous permet d'avoir accès à vos fichiers depuis n'importe quel appareil sur un réseau pour imprimer et partager⁴.

Économisez jusqu'à 70 % et ne soyez jamais à court d'encre^{5,6}

- Avec un abonnement à HP Instant Ink, vous pouvez vous faire livrer votre encre directement chez vous avant d'être à court.⁶
- Économisez jusqu'à 70 % grâce à HP Instant Ink. Inscrivez-vous pour obtenir votre encre par livraison automatique à partir de 0,99 € par mois^{5,6}.
- Tranquillité d'esprit avec la possibilité de modifier ou d'annuler votre forfait à tout moment sans frais supplémentaires⁸.

Développez l'innovation avec 60 % de plastique recyclé⁹

- Optez pour des imprimantes fabriquées avec au moins 60 % de plastique recyclé⁹.
- Pour chaque page que vous imprimez, HP contribue à la protection, la restauration et la gestion des forêts dans les mêmes proportions¹⁰.
- Recyclez gratuitement vos cartouches d'encre HP authentiques après utilisation avec le programme HP Planet Partners¹¹.

Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, numérisation
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Performance d'impression	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 8,5 ppm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 5,5 ppm; économie sombres (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 1 200 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: 209,9 x 349,6 mm
Impression sans bordure	Non
Nombre de fournitures	2 (1 noire, 1 3-couleurs)
Prise en charge du multitâche	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	; Nombre maximal d'exemplaires: Jusqu'à 9 copies; Résolution de copie: Jusqu'à 300 x 300 ppp; Réduction/Agrandissement: Via l'application HP
Vitesse de numérisation	Normal (A4): Jusqu'à 2,5 ipm (200 ppi, noir et blanc); jusqu'à 2,5 ipm (200 ppi, 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: Application HP Smart, WebScan; Version Twain: Version 2.4; 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
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Possibilité d'ajouter des fichiers à partir des fichiers/photos de votre téléphone, Numérisation d'appareil photo ou scanner d'imprimante, Possibilité d'ajouter facilement une page de couverture et de sauvegarder le modèle de page de couverture, Accès à l'historique des télécopies pour voir toutes les télécopies envoyées et les brouillons, Possibilité de modifier et de renvoyer des télécopies à partir de l'historique, Impression facile de la confirmation de télécopie
Vitesse du processeur	1,0 GHz
Connectivité	Standard: 1 Wi-Fi 802.11 b/g/n; 1 port USB 2.0 haut débit (appareil)
Sans fil	Oui, Wi-Fi 802.11 b/g/n intégré, bande unique 2,4 GHz uniquement
Fonctionnalité d'impression mobile	Apple AirPrint™; Chrome OS; Certification Mopria; Application HP
Fonctionnalités réseau	Oui, Wi-Fi 802.11 b/g/n intégré, bande unique 2,4 GHz uniquement, avec Bluetooth® 4.2
Disque dur	Non
Mémoire	Standard: 64 Mo DDR1
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): 76 x 127 à 215 x 355 mm Prise en charge (mètres): A4; B5; A6; Enveloppe DL
Poids du support, pris en charge	A4 : 60 à 90 g/m ² ; enveloppes HP : 75 à 90 g/m ² ; cartes HP : jusqu'à 200 g/m ² ; papier photo HP 10 x 15 cm : jusqu'à 300 g/m ²
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; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
Configuration minimale requise	Windows: Windows 10, 11 ; processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disque disponible, connexion Internet, Internet Explorer. Mac: macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; 2 Go HD; Internet requis
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, disponible en ligne
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	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	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: 55 dB (A)
Alimentation	Exigences: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 350 mA. Tension d'entrée pour l'Inde : 200 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 350 mA ; Usage: 2,8 W (prêt), 1,53 W (veille), 0,3 W (arrêt automatique), 0,3 W (arrêt) ; Type d'alimentation électrique: Interne
Certifications	EN 55032:2015+A11:2020 CLASSE B, CEI 61000-4-2:2008, EC 61000-4-2:2008, CEI 61000-4-3:2020, CEI 61000-4-4:2012, CEI 61000-4-5:2014+A1:2017, CEI 61000-4-6:2013, CEI 61000-4-8:2009, CEI 61000-4-11:2004+A1:2017, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, FCC CFR 47 PARTIE 15, ICES-003, NUMÉRO 7 Déclaration d'informaticque éco-responsable
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	le60 % de plastique recyclé post-consommation
Pays d'origine	Fabriquée en Chine
Panneau de commandes	Écran LCD à icônes, 7 boutons (fonctions Alimentation, Annuler, Reprendre, Informations, Wi-Fi, Copie Couleur et Copie monochrome) ainsi que 5 voyants LED (Alimentation, Niveau d'encre, Wi-Fi, Reprendre et Informations)
Contenu de l'emballage	60K29B: Imprimante Tout-en-un HP DeskJet 4222e; 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://hp.com/go/learnaboutsupplies)
Consommables, marché secondaire ou consommables, remplacement	3YM60AE Cartouche d'encre trois couleurs HP 305 authentique 3YM61AE Cartouche d'encre noire HP 305 authentique 3YM62AE HP 305XL Cartouche d'encre authentique grande capacité noir 3YM63AE Cartouche d'encre trois couleurs HP 305XL grande capacité authentique
Service et Assistance	UG187E Échange HP standard pendant 3 ans (disponible dans tous les pays de l'UE, non disponible en région Adriatique, Afrique, Afrique du Sud, CEI, EEM, Israël, Moyen-Orient, Roumanie, Russie, Slovaquie, Turquie) UG062E Échange le jour ouvrable suivant pendant 3 ans (disponible en Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Suède, Suisse, République tchèque, Royaume-Uni) UG235E HP 3 ans avec retour à l'atelier (disponible en Adriatique, Afrique, Afrique du Sud, CEI, EEM, Israël, Moyen-Orient, Roumanie, Russie, Slovaquie, Turquie)
Garantie	Garantie matérielle limitée d'un an avec possibilité d'extension à 2 ans en souscrivant à l'offre HP+. Pour plus d'informations, visitez notre site à l'adresse http://support.hp.com . Pour connaître les conditions générales, consultez la page www.hp.com/go/orderdocuments . La garantie et les options d'assistance peuvent varier selon le produit, le pays et les exigences juridiques locales.

Notes de bas de page

- D'après les livraisons au T1 2023 (exercice actuel) du Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® d'IDC, édition du T1 2023 (exercice actuel). Comprend les livraisons de toutes les imprimantes HP DeskJet de même catégorie.
- 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, à un prix inférieur ou égal à 450 USD. Imprimantes sélectionnées en fonction de leur part de marché telle que rapportée par IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker — Historique définitif du premier trimestre 2023. Affirmation reposant sur une recherche des applications d'impression des fabricants d'imprimantes, des tests pratiques de Keypoint Intelligence et une étude commanditée par HP réalisée en juillet 2023. Pour plus d'informations, consultez la page www.hp.com/go/mobileprint. Nécessite le téléchargement de l'application HP disponible sur www.hp.com/go/mobileprint. Certaines fonctionnalités sont disponibles en anglais uniquement et peuvent varier selon le modèle d'imprimante/le pays et entre applications de bureau/mobiles. HP se réserve le droit d'introduire des frais pour l'utilisation des fonctionnalités facilitées par l'application HP. Un accès à Internet est requis. La disponibilité peut varier en fonction du pays. Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Les fonctions de télécopie sont uniquement destinées à l'envoi d'une télécopie. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge disponibles dans les magasins d'applications. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hp.com/go/mobileprint.
- D'après les livraisons du Q4 2022 du Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® d'IDC, édition du Q4 2022. Comprend les livraisons de tous les périphériques d'impression (imprimantes jet d'encre, imprimantes laser, copieurs et périphériques multifonction, y compris les unités de production).
- La gamme d'imprimante HP DeskJet 4200e dispose du Wi-Fi avec auto-dépannage, la meilleure technologie sans fil et la plus fiable de HP. L'accès à Internet est nécessaire et doit être acheté séparément. Les opérations sans fil prennent en charge uniquement la bande 2,4 GHz. Pour en savoir plus, consultez www.hp.com/go/mobileprinting.
- Basé sur le coût d'abonnement mensuel d'un forfait de 700 pages HP Instant Ink sans achat de jeux de pages supplémentaires, comparé au coût par page (CPP) de l'impression de pages selon la norme ISO/CEI 24711 sur la plupart des imprimantes à jet d'encre couleur A4 et imprimantes multifonction HP. Les prix des imprimantes comparatives sont égaux ou inférieurs à l'imprimante éligible HP Instant Ink la plus onéreuse dans chaque pays en utilisant la devise locale, en date de septembre 2022. Les prix de vente ne sont pas pris en compte pour cette étude. Le CPP moyen par pays a été utilisé pour déterminer le pourcentage d'économie par rapport au CPP avec HP Instant Ink. Les imprimantes HP Ink Advantage, les imprimantes vendues par contrat et les autres imprimantes qui utilisent uniquement des cartouches XL sont exclues en raison du modèle de matériel et de fournitures non standard. Étude Keypoint Intelligence d'octobre 2022 commanditée par HP. Imprimantes sélectionnées en fonction de leur part de marché dans IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker — Historique définitif du deuxième trimestre 2022. www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
- Basé sur l'utilisation d'un forfait, une connexion internet à une imprimante HP éligible, un moyen de paiement en cours de validité, une adresse e-mail et un service de livraison situé dans votre zone géographique.
- HP Instant Ink est le premier service de livraison d'encre intelligent au monde d'après le nombre d'adhérents au service en juin 2023 et la date de lancement initial du service HP Instant Ink comparée à celle des services de livraison d'encre équivalents des concurrents en tête des ventes.
- 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. La souscription au forfait supérieur entrera immédiatement en vigueur et les frais seront appliqués selon votre choix de manière rétroactive ou à compter du cycle de facturation suivant. La souscription à un forfait inférieur, de même que la résiliation de votre forfait, entre en vigueur à l'issue du dernier jour du cycle de facturation en cours. Pour plus de détails, consultez le site instantink.com/terms.
- Le pourcentage de plastique recyclé est calculé par rapport au poids total du plastique.
- HP coopère avec des organismes à but non lucratif partenaires pour la gestion, la restauration et la protection des forêts dans plusieurs sites. Avec HP, chaque impression est traitée par le cadre Forest Positive de HP pour contrer les risques de déforestation. www.hp.com/forestfirst.
- La disponibilité du programme HP Planet Partners peut varier. Pour plus d'informations, consultez la page www.hp.com/hpcrecycle.

