



Imprimante Tout-en-un HP OfficeJet Pro 9022e

Productivité ultime à tous les niveaux



Préparez-vous aux vitesses d'impression, jusqu'à 24 ppm¹, à la numérisation/photocopie recto-verso en un seul passage, à l'impression recto-verso automatique et au bac papier de 500 feuilles. Choisissez HP+ et bénéficiez de 6 mois d'Instant Ink² et 1 an de garantie HP supplémentaire avec utilisation de l'encre HP authentique³.

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-faq>. 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

- 6 mois de forfait Instant Ink inclus avec HP+²
- Garantie commerciale HP : jusqu'à 3 ans avec HP+³
- Profitez de meilleures solutions HP Smart avec HP+
- Impression, copie, numérisation, télécopie
- Vitesse d'impression selon la norme ISO : jusqu'à 24ppm en noir, jusqu'à 20ppm en couleur
- Numérise automatiquement les deux côtés d'une page en même temps
- Les raccourcis permettent des documents modifiables avec une option de recherche⁴
- Deux bacs d'alimentation de 250 pages ; Bac de sortie de 100 pages

Solutions conçues pour vous faire gagner du temps

- Dites adieu aux tâches répétitives avec les raccourcis.⁴ Numérisez vers le cloud et la messagerie en quelques gestes.⁴
- Devenez plus libre et efficace avec le chargement automatique pour 35 pages. Imprimez en recto-verso automatiquement.
- Prenez le contrôle de vos travaux d'impression, de numérisation, de copie et de télécopie, en Appuyant/Glissant simplement à l'aide de l'écran tactile couleur.
- Imprimez, scannez et photocopiez facilement depuis votre téléphone avec HP Smart, la meilleure application d'impression de sa catégorie.^{4,5}

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.
- Bénéficiez d'un service ultra-simple de livraison et de recyclage des cartouches, tout en réalisant jusqu'à 70 % d'économies avec Instant Ink⁷. Abonnez-vous au forfait d'impression Instant Ink pour recevoir de l'encre, la livraison et le recyclage à partir de 0,99 € 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.
- 6 premiers mois d'Instant Ink inclus³; après 6 mois, des frais mensuels s'appliquent, sauf en cas d'annulation.
- Print and scan from the palm of your hand. Enjoy advanced productivity features for 2 years with HP+.⁴
- HP+ donne la priorité à la planète avec des impressions qui aident à la protection ou à la restauration des forêts¹¹ et le recyclage des cartouches en circuit fermé.¹²

Sécurité renforcée, connexions fiables

- Reduce interruptions with self-healing Wi-Fi® that keeps you connected.¹³
- Bénéficiez de fonctions de sécurité essentielles pour vous aider à préserver la confidentialité et garder le contrôle.
- L'application HP Smart est à vos côtés avec l'assistance chatbot et les notifications pratiques.⁴
- Easily share resources – access and print with wireless and Ethernet networking.¹³

Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Performance d'impression	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 24 ppm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 20 ppm; Économie sombres (A4): Jusqu'à 39 ppm; Économie couleur (A4): Jusqu'à 39 ppm
Première page imprimée	Noir (A4, prêt): En 9 secondes seulement; Couleur (A4, prêt): En 10 secondes seulement;
Résolution d'impression	Noir (optimal): 1 200 x 1 200 ppp; Couleur (optimal): Résolution optimisée jusqu'à 4800 x 1 200 ppp sur papier photo HP Advanced; jusqu'à 1200 x 1200 ppp en entrée;
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 30 000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé: Jusqu'à 2 000
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	Orientation : Portrait/Paysage; Impression recto-verso : Aucun/Retourner sur les bords longs/Retourner sur les bords courts; Ordre des pages : Première à dernière/Dernière à première; Pages par feuille : 1, 2, 4, 6, 9, 16; Réglages de la qualité : Brouillon/Normale/Supérieure; Raccourcis d'impression; Imprimer en niveaux de gris : Désactivé/Niveaux de gris haute qualité/Encre noire seulement; Nombre de pages par feuille : À droite puis en bas/En bas puis à droite/À gauche puis en bas/En bas puis à gauche; Imprimer en résolution (DPI) maximale : Non/Oui; Technologies HP Real Life : Désactivé/Activé; Livret : Aucun/Reliure à gauche du livret/Reliure à droite du livret; Pages à imprimer : Imprimer toutes les pages/Imprimer les pages imprimées uniquement/Imprimer les pages paires uniquement; Impression sans bordure : Désactivé/Activé; Bordures de page : Désactivé/Activé
Langages standards de l'imprimante	GUI/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: 216 x 356 mm
Impression sans bordure	Oui, sur papier photo uniquement; 210 x 297 mm (A4)
Nombre de fournitures	4 (noir, cyan, magenta, jaune)
Prise en charge du multitâche	Oui
Impression recto verso	Automatique (standard)
Vitesse de copie	Noir (A4, ISO): Jusqu'à 23 cpm; Couleur (A4, ISO): Jusqu'à 17 cpm
Spécifications du copieur	Nombre de copies; Recto-verso; Plus clair/plus foncé; HP Copy Fix; Copie ID; Redimensionnement; Qualité; Format de papier; Type de papier; Assemblage; Découpage de marge; Recadrage; Prévisualisation de copie; Sélection du bac; Améliorations; 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 15 ipm (200 ppp, noir et blanc); Jusqu'à 8 ipm (200 ppp, couleur); Recto verso (A4): Jusqu'à 15 ipm (200 ppp, noir et blanc); Jusqu'à 6 ipm (200 ppp, couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Spécifications du scanner	Type de scanner: Vitre avec alimentation fluide du papier; Chargeur automatique de documents recto verso en un seul passage; Modes d'entrée du scanner: Numérisation panneau avant; Photocopie; Logiciel HP; EWS; Applications mobiles; Versions Twin: Version 2.1; Taille de numérisation maximum (scanner à plat): 215,9 x 297 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 1200 ppp
Fonctions de numérisation avancées	Reconnaissance optique de caractères (ROC); Raccourcis Smart Tasks : numérisation personnalisable en 1 clic vers des destinations cloud ou vers la messagerie, et effectuez des impressions, créez des documents modifiables et interrogeables en numérisant à partir du téléphone ou de l'imprimante; Destinations Smart Tasks : Dropbox, Google Drive, OneDrive; destinataires e-mail; impression; Numériser en une seule fois les deux faces d'une page
Zone de numérisation	Format maximale du support (à plat): 215,9 x 297 mm; Format minimal du support (chargeur): 127 x 127 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: Numérisation vers e-mail; Numérisation vers un dossier réseau; Numérisation vers SharePoint; Numérisation vers clé USB;
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; 256 niveaux de gris;
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopie numérique : la fonction Télécopie vers ordinateur est disponible avec Windows; Rendez-vous sur le site http://www.hp.com/support/port_télécharger les logiciels les plus récents.
Vitesse du processeur	1,2 GHz
Connectivité	Standard: 1 port USB 2.0; 1 hôte USB; 1 port Ethernet; 1 port sans fil 802.11a/b/g/n; 2 ports modem RJ-1;
Sans fil	Oui, Wi-Fi 802.11a/b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile	Système d'impression Chrome; Application HP Smart; Apple AirPrint™; Impression en Wi-Fi® Direct; Certifié Mopria™
Fonctionnalités réseau	Oui, via Ethernet intégré; Port sans fil 802.11a/b/g/n
Mémoire	Standard: 512 Mo; Maximum: 512 Mo
Nombre de bacs papier	Standard: 2; Maximum: 2

Types de supports	Papier ordinaire, papiers photo HP papier mat pour brochure HP ou papier professionnel HP, papier mat pour présentation HP, papier brillant pour brochure HP ou papier professionnel HP autres papiers photo jet d'encre, autres papiers mats jet d'encre, autres papiers brillants jet d'encre, papier ordinaire épais, papier ordinaire léger/recyclé, papier pour brochure trois pils HP brillant
Format du support	Personnalisée (métrique): Bac 1 : 5/0, Bac 2 : 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm Prise en charge (mètres): A4, A5, A6, B5(US), carte (A4, Hagaki, Ōtuku Hagaki); Photo (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Enveloppe (A2, C5, C6, DL)
Capacité d'entrée papier	Standard: Jusqu'à 250 feuilles Maximum: Jusqu'à 500 feuilles Chargeur automatique de documents: Standard, 35 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 100 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Étiquettes: Jusqu'à 30 feuilles Cartes: Jusqu'à 30 cartes Maximum: Jusqu'à 100 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10, 8.1, 8, 7, Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016, Impression/Exploitation Chrome
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 disque disponible ; Internet requis
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, boutique de consommables en ligne
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum: 437 x 396,3 x 318,3 mm; Maximum: 437 x 547 x 318,3 mm;
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	496 x 377 x 489 mm
Poids de l'imprimante	11,66 kg
Poids du carton/paquet	14,2 kg
Environnement d'exploitation	Température: 5 à 40°C Humidité: 25 à 75% d'humidité relative
Conditions de stockage	Température: -40 à 60°C
Acoustique	Puissance acoustique émise: 7,0 B(A) (impression à 21 ppm)
Alimentation	Exigences: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz. Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option; Usage: jusqu'à 30 watts (Impression), 5,80 watts (Prêt), 1,22 watt (Veille), 0,08 watt (Arrêt manuel); Consommation d'électricité typique: 0,258 kWh/semaine; Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation universelle (intégré);
Certifications	CISPR 32:2012/EN 55032:2012, Classe B; CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 (V2.1.1.2017); EN 301 489-17 (V3.1.1.2017)
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Avec la gamme HP OfficeJet Pro 9000 et les consommables HP authentique, le matériel est conçu pour vous aider à réduire la consommation d'énergie; le papier est issu de sources forestières gérées de manière responsable et les cartouches d'encre sont facilement recyclées. 10
Pays d'origine	Fabriquée en Thaïlande
Panneau de commandes	Panneau de commande à écran tactile LCD (affichage graphique couleur) de 6,86 cm (2,7 pouce); 3 boutons (Accueil, Aide, Retour)
Contenu de l'emballage	22G00B: Imprimante Tout-en-un HP OfficeJet Pro 9022e; Cartouche d'encre de démarrage HP 963, noir; Cartouche d'encre de démarrage HP 963, cyan; Cartouche d'encre de démarrage HP 963, magenta; Cartouche d'encre de démarrage HP 963, jaune; Prospectus sur les réglementations; Notice de précaution pour l'encre; Cordon d'alimentation; Affiche d'installation; Guide de référence. Pour en savoir plus au sujet du remplissage et du rendement, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Consommables	3JA23AE HP 963 Cartouche d'encre cyan authentique, grande capacité 3JA24AE HP 963 Cartouche d'encre magenta authentique, grande capacité 3JA25AE HP 963 Cartouche d'encre jaune authentique, grande capacité 3JA27AE HP 963 Cartouche d'encre noire authentique, grande capacité 3JA28AE HP 963XL Cartouche d'encre cyan authentique, grande capacité 3JA29AE HP 963XL Cartouche d'encre magenta authentique, grande capacité 3JA30AE HP 963XL Cartouche d'encre jaune authentique, grande capacité 3JA31AE HP 963XL Cartouche d'encre noire authentique, grande capacité
Service et Assistance	UG6M2E Protection HP de 3 ans avec échange standard pour imprimantes OfficeJet Pro - Niveau très élevé UG6M7E Protection HP de 3 ans avec support matériel et retour pour réparation pour imprimantes OfficeJet Pro - Niveau très élevé (UG6M2E : tous les pays de la zone EMEA, hormis les pays nordiques, le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Afrique du Sud, Israël et la Turquie; UG6M7E: Moyen-Orient, Afrique, Afrique du Sud, Israël, Turquie)
Garantie	Garantie HP jusqu'à 3 ans. Support par Internet 24h/24, 7j/7; Assistance téléphonique aux horaires de bureau pendant la période de garantie. 14

Notes de bas de page

- Mesure effectuée selon la norme ISO/CEI 24734 à l'exclusion de la première série de documents tests. Pour en savoir plus, consultez le site <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La vitesse exacte dépend de la configuration du système, du système d'exploitation, du moniteur de port, de l'application du logiciel, du pilote et de la complexité du document.
- Instant Ink sign up required. Instant Ink not available in all countries. Subject to monthly page limit of plan selected. Must complete Instant Ink sign up within 7 days of setting up the printer with the HP-recommended setup process as indicated in the instructions that came with your printer. Unless service is cancelled within the promotional period online at www.hpinstantink.com, a monthly service fee, based on the plan chosen, plus tax and average fees will be charged to your credit/debit card. Customer will be charged for any average fees and applicable taxes at the end of each month in the promotional period. Use of in-box ink or toner cartridge is included in period of offer. One offer redeemable per printer. Included months offer with Instant Ink subject to change after 4.30.2022. Offer cannot be redeemed for cash. Setup Offer may be combined with other offers; see terms and conditions of the other offer for more details. Requires a valid credit/debit card, an email address, and Internet connection to printer. See additional offer information available during online sign up process. For service details, see <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Up to 3 years HP Warranty in total, subject to activation of HP+ at set up and online registration. Three years consist of: (1) one year standard HP warranty; (2) one year extra HP warranty through HP+ activation at setup; and (3) one year bonus HP warranty through separate online registration, which must be completed at www.hp.com/eur/bonuswarranty within 60 days of printer purchase. Refer to the documentation in the printer box for further information on HP warranty. HP Warranty benefits apply without prejudice 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: www.hp.com/limitedwarranty.
- Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certain features/software are available in English language only, and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required; subscription may not be available in all countries. See details at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Internet access required and must be purchased separately. HP account required for full functionality. List of supported operating systems available in app stores. Fax capabilities are for sending a fax only. After 2 years, monthly fee applies to continue advanced features with HP Smart Advance. HP Smart Advance is not available in all countries. For more information, see <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Par rapport à la majorité des applications d'impression OEM destinées aux imprimantes laser, jet d'encre et tout-en-un compatibles réseau les plus vendues pour le domicile et les travailleurs indépendants, à un prix < 450 €. Part de marché telle que rapportée par l'IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical CYQ4 2020. Allégation basée sur la recherche d'applications d'impression du fabricant de l'imprimante ainsi que les tests pratiques et l'étude Keypoint Intelligence d'avril 2021 commandés par HP. Pour plus de détails, consultez le site : <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- 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.
- 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. (Éte Bristolers 2020) du cabinet de conseil IDC. Pour en savoir plus : <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- 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>.
- La disponibilité du programme peut varier. Le retour et le recyclage des cartouches d'origine HP sont actuellement disponibles dans plus de 60 pays, territoires et régions d'Asie, d'Afrique, d'Europe, d'Amérique du Nord et du Sud via le programme HP Planet Partners. La disponibilité du programme varie. Pour des informations plus détaillées, consultez la page <http://www.hp.com/recycle?>
- Utilisant la technologie du système HP+ et comparée aux imprimantes grand public standard HP sans HP+. Les imprimantes HP+ sont présentes lorsque vous êtes avec une connectivité améliorée grâce à la technologie Smart Driver et Print/Scan Doctor, plus sécurisées avec la technologie Smart Security, plus productives grâce aux fonctionnalités HP Smart Advance incluses pendant 2 ans et plus durables grâce à l'utilisation de consommables HP authentiques fabriqués à partir de plastique recyclé et en permettant l'impression Forest First.
- HP works collaboratively with our partners WWF and Arbor Day Foundation to manage, restore, and protect forests around the world through a variety of projects. With HP+, every print – regardless of paper brand – is addressed through HP's Forest Positive Framework to counteract risks of deforestation. HP brand paper is sourced only from certified responsibly managed forests or from recycled content. For other brands of paper, HP invests in forest restoration, protection or management projects in key regions, for instance Brazil, sufficient to balance any paper used by HP+ customers that may not have been responsibly sourced. To learn more visit <http://www.hp.com/forestfirst>.
- À travers le programme HP Planet Partners (si disponible), des plastiques recyclés sont utilisés comme matière première et combinés à d'autres matériaux entrant dans la fabrication des cartouches neuves originales HP et d'autres produits quotidiens. Pour des informations plus détaillées, consultez le site <http://www.hp.com/hp/pcycle>.
- Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

