Fiche technique

Imprimante Tout-en-un HP OfficeJet Pro 9022e

Productivité ultime à tous les niveaux

Vous pouvez comptez sur des vitesses d'impression élevées, allant jusqu'à 24ppm [1], avec la numérisation/copie en un seul passage et recto-verso, une impression recto-verso automatique et un bac papier de 500 feuilles. Choisissez HP+ lors de la configuration de l'imprimante pour bénéficier de 6 mois d'Instant Ink inclus[2] (si vous vous inscrivez au service dans les 7 jours) et pour obtenir une extension de garantie commerciale HP (pouvant aller jusqu'à 3 ans)[3].

Imprimante optimisée avec HP+. Sélectionnez HP+ au démarrage pour profiter de tous les avantages. Utilisez un compte HP, une connexion internet continue et l'utilisation de cartouches HP authentiques pendant toute la durée de vie de l'imprimante pour bénéficier des avantages associés à HP+. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/plus-faq. Si vous ne configurez pas votre imprimante à HP+, nous vous rappelons que cette imprimante est conçue pour fonctionner avec des cartouches qui utilisent des circuits électroniques (ou puces) HP neufs ou réutilisés. Cette imprimante utilise la sécurité dynamique afin de bloquer l'usage de cartouches qui utilisent des circuits modifiés ou non-HP. Des mises à jour périodiques maintiennent l'efficacité de ces systèmes et bloquent les cartouches non conformes ou obsolète. Les circuits éléctroniques HP recyclés permettent la réutilisation, la fabrication et le remplissage des cartouches. Pour en savoir plus, consultez: http://www.hp.com/learn/ds

Points forts

- 6 months of Instant Ink included with HP+[2]
- Up to 3 years HP warranty with HP+[3]
- With HP+, get advanced HP Smart app solutions
- Impression, copie, numérisation, télécopie
- Print Speed ISO: Up to 24 ppm black, up to 20 ppm colour
- Automatically scan both sides of the page at the same time
- Create editable, searchable documents with Shortcuts[4]
- Two (2) 250 sheet input trays; 100 sheet output tray

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 pas à court d'encre avec Instant Ink[6]

- Inscrivez-vous à Instant Ink pour profiter de la livraison de vos cartouches à domicile, avant de tomber à court. Bénéficiez de la couleur au prix du noir et blanc, de 70% d'économies[7], recyclage de vos cartouches inclus.
- Modifiez ou annulez à tout moment.[8]

HP+ - Des impressions brillantes en toute simplicité

- Avec HP+, bénéficiez d'un cloud connecté qui détecte et corrige automatiquement les problèmes de connectivité.[9]
- Ne tombez plus à court d'encre et économisez jusqu'à 70% avec Instant Ink. Obtenez 6 mois de forfait inclus avec HP+. Pour en bénéficier 1) Activez HP+ pendant la configuration de votre imprimante 2) Inscrivez-vous à Instant dans les 7 jours qui suivent la configuration. Après les 6 premiers mois, le forfait Instant Ink vous sera facturé selon le forfait sélectionné. [2,6,7]
- Profitez de meilleures solutions HP Smart avec HP+ pour numériser facilement plusieurs pages simultanément via votre mobile.[4]
- Pour fonctionner, HP+ nécessite un compte HP, une connexion Internet continue et l'utilisation exclusive de cartouches HP authentiques pendant toute la durée de vie de l'imprimante.

Sécurité renforcée, connexions fiables

- L'autonomie du Wi-Fi™ maintient votre connexion pour plus de stabilité.[10]
- 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]
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce au réseau Ethernet et sans fil.[10]

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 rendus; **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 impaires 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 (noire, 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; Décalage 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; **Version Twain:** 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; Numérisez 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; Numériser 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 pour 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-11;
Sans fil	Oui, WiFi 802.11a/b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile	Système d'exploitation 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 plis HP, brillant
Format du support	**Personnalisée (métrique):** Bac 1 : S/O. Bac 2 : 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm **Prise en charge (mètres):** A4, A5, A6, B5(JIS), carte (A4, Hagaki, Ofuku 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, Système d'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; **Consommation:** 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)
Pays d'origine	Fabriqué en Thaïlande
Panneau de commandes	Panneau de commande à écran tactile CGD (affichage graphique couleur) de 6,86 cm (2,7 pouces); 3 boutons (Accueil, Aide, Retour)
Contenu de l'emballage	**226Y0B:** Imprimante Tout-en-un HP OfficeJet Pro 9022e; Cartouche d'encre de démarrage HP 963, noire; 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 **3JA24AE** HP 963 Cartouche d'encre magenta authentique **3JA25AE** HP 963 Cartouche d'encre jaune authentique **3JA26AE** HP 963 Cartouche d'encre noire authentique **3JA27AE** HP 963XL Cartouche d'encre cyan authentique, grande capacité **3JA28AE** HP 963XL Cartouche d'encre magenta authentique, grande capacité **3JA29AE** HP 963XL Cartouche d'encre jaune authentique, grande capacité **3JA30AE** HP 963XL Cartouche d'encre noire authentique, grande capacité **3JA31AE** HP 967XL Cartouche d'encre noire authentique, grande capacité
Service et Assistance	**U6M82E** Protection HP de 3 ans avec échange standard pour imprimantes OfficeJet Pro - Niveau très élevé **U6M87E** Protection HP de 3 ans avec support matériel et retour pour réparation pour imprimantes OfficeJet Pro - Niveau très élevé (U6M82E : tous les pays de la zone EMEA, hormis les pays nordiques, le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Afrique du Sud, Israël et la Turquie, U6M87E: 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.[4]

Notes de bas de page

1] 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 hôte, du moniteur de port, de l'application du logiciel, du pilote et de la complexité du document.

[2] 6 mois d'Instant Ink inclus: Sous réserve de l'inscription à Instant Ink. Dans la limite du nombre de pages par mois du forfait que vous sélectionnez. Vous devez vous inscrire à Instant Ink dans les 7 jours suivant la configuration de votre imprimante avec le processus de configuration recommandé par HP, comme indiqué dans les instructions fournies avec votre imprimante. A la fin de la période de 6 mois, vous pouvez résilier votre inscription sur www.hpinstantink.fr, à défaut vous serez facturé du montant mensuel du forfait choisi, ainsi que des frais éventuels de dépassement du forfait qui vous seront facturés sur votre carte de crédit / débit. Les frais éventuels de dépassement du forfait sélectionné seront facturés au client à la fin de chaque mois au cours de l'offre promotionnelle de 6 mois. L'offre 6 mois d'Instant Ink inclus à l'imprimante HP+ prend en compte l'utilisation de la cartouche d'encre ou de toner déjà incluse dans la boîte. Une offre utilisable par imprimante. L'offre de mois inclus avec Instant Ink peut être modifiée après le 31/10/2021. Offre non remboursable. Cette offre peut être combinée avec d'autres offres ; voir les termes et conditions de l'autre offre pour plus de détails. Nécessite une carte de crédit / débit valide, une adresse e-mail et une connexion internet à l'imprimante. Consultez les informations supplémentaires sur l'offre disponibles lors du processus d'inscription en ligne. Pour plus de détails, consultez le site www.hpinstantink.fr

[3] Jusqu'à 3 ans de garantie commerciale HP au total, sous réserve de l'activation d'HP+ lors de la configuration de l'imprimante et de la souscription en ligne. Les 3 ans comprennent (1) une année de garantie commerciale HP standard, (2) une année supplémentaire de garantie commerciale HP à l'installation lors de l'activation d'HP+, et (3) une année de garantie commerciale HP en bonus via inscription spécifique en ligne à l'adresse : www.hp.com/eu/bonuswarranty/ dans les 60 jours qui suivent l'achat de l'imprimante.Pour plus d'informations sur la garantie commerciale HP, reportez-vous à la documentation dans la boîte de l'imprimante. Les avantages de la garantie commerciale HP s'appliquent sans préjudice des droits dont vous disposez déjà au titre des garanties légales du droit de la consommation applicables en matière de non-conformité des équipements au contrat de vente. Vos droits existants au titre de ces garanties légales en tant que consommateurs ne sont ni limités ni modifiés de quelque manière que ce soit par la garantie commerciale HP. Voir : https://support.hp.com/fr-fr/document/c03955641

[4] Nécessite le téléchargement de l'appli 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 peut être nécessaire. 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. Les fonctionnalités de télécopie sont limitées à l'envoi, et elles peuvent exiger des achats séparés. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hpsmart.com/mobile-fax.

[5] Comparaison avec les applications d'impression des fabricants pour la majorité des imprimantes à encre/laser et tout-en-un les mieux vendues pour le bureau ou à domicile, à un prix inférieur ou égal à 499,99 €. Part de marché indiquée dans le rapport "Hardcopy Peripherals Tracker" (4ème trimestre 2019) du cabinet de conseil IDC. D'après les recherches sur les applications d'impression des fabricants, ainsi que les tests pratiques Keypoint Intelligence - Buyers Lab et l'étude mandatée par HP. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp.

[6] 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.

[7] D'après le coût de l'abonnement mensuel des forfaits HP Instant Ink pour 700 pages sans achat de pages additionnelles, par rapport au coût par page pour l'impression selon la norme ISO/CEI 24711, pour la majorité des imprimantes multifonction et standards à jet d'encre couleur A4 traditionnelles de la même catégorie, utilisant des cartouches authentiques à capacité standard, dont le prix est inférieur à 200 € dans la majorité des pays EMEA; inférieur à 200 GBP au Royaume-Uni. Les prix de vente ne sont pas pris en compte dans cette étude. Les imprimantes HP Ink Advantage ne sont pas prises en compte en raison de la non-conformité du matériel et des consommables. Étude Buyers Lab juillet 2020 mandatée par HP, basée sur les informations disponibles publiquement le 1er juin 2020. Imprimantes sélectionnées d'après la part de marché dans le rapport Hardcopy Peripherals Tracker final du 1er trimestre 2020. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW.

[8] Modifiez ou annulez votre forfait à tout moment en ligne. Si vous décidez d'annuler votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez continuer d'utiliser des cartouches HP authentiques standard ou XL. Les mises à niveau du forfait prennent effet immédiatement, et les frais seront appliqués rétroactivement ou lors du prochain cycle de facturation, au choix de l'utilisateur. L'annulation du forfait et le retour à une version antérieure prennent effet après le dernier jour de la période de facturation en cours. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.instantink.hpconnected.com/terms.

[9] Connectivité supérieure avec les outils Smart Driver et Print/Scan Doctor du système HP+, par rapport aux imprimantes HP grand public sans HP+.

[10] 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®.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Publié dans la zone EMOA Avril 2021