



# Imprimante Tout-en-un HP OfficeJet Pro 9023



Une imprimante intelligente révolutionnaire, même pour les grands volumes d'impression. Gagnez du temps avec les raccourcis Smart Tasks,<sup>1</sup> et bénéficiez d'une numérisation recto-verso en une seule passe. Vous pouvez imprimer et numériser depuis votre téléphone,<sup>1</sup> et compter sur des connexions sans faille et la sécurité HP, la meilleure de sa catégorie.<sup>2,3</sup>

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

## Points forts

- Garantie HP 3 ans sans frais supplémentaires
- Impression, copie, scan, fax
- Jusqu'à 24 ppm (noir), jusqu'à 20 ppm (couleur)
- Numérisez automatiquement les deux faces d'une page en même temps
- Créez des documents modifiables et interrogeables avec les raccourcis Smart Tasks
- Bac d'entrée de 2 x 250 feuilles, bac de sortie de 100 feuilles
- Scanner recto-verso en une seule passe

## Solutions conçues pour vous faire gagner du temps

- Faites disparaître les étapes des tâches répétitives, grâce aux Smart Tasks.<sup>1</sup> Numérisation vers le cloud, vers e-mail etc., d'une seule pression.<sup>1</sup>
- Créez des documents modifiables et interrogeables en numérisant depuis votre téléphone ou votre imprimante, à l'aide des Smart Tasks.<sup>1</sup>
- Travaillez rapidement et gardez les mains libres avec le chargeur automatique de 35 pages. Numérisez rapidement en une seule fois les deux faces d'une page.
- Exécutez les gros volumes d'impression en toute sérénité, grâce à deux bacs papier de 250 feuilles, qui accueillent une rame complète de papier.

## Travaillez partout en toute liberté

- Connectez-vous pour l'impression basée sur le cloud avec Wi-Fi™ ou votre réseau mobile pour imprimer partout.<sup>1</sup>
- Accédez et imprimez rapidement vos documents et vos photos sur votre smartphone, depuis Dropbox et Google Drive.<sup>1</sup>
- Obtenez des numérisations de haute qualité et partagez-les sur Dropbox, Google Drive, par e-mail ou via le cloud, depuis pratiquement partout.<sup>1</sup>
- Recevez des notifications lorsque vous imprimez, numérisez ou copiez depuis votre smartphone.<sup>1</sup>

## La sécurité HP la meilleure de sa catégorie,<sup>3</sup> des connexions fiables

- Réduisez les interruptions avec la fonction Wi-Fi™ auto-réparatrice qui maintient votre connexion.<sup>2</sup>
- Bénéficiez de la sécurité HP, la meilleure de sa catégorie afin de contribuer à protéger vos périphériques, vos données et vos documents.<sup>3</sup>
- Vous pouvez compter sur l'assistance avec des agents conversationnels (chatbot) et sur des notifications utiles fournies avec l'application HP Smart.<sup>1</sup>
- Partagez facilement les ressources : accès et impression grâce la mise en réseau Ethernet et sans fil.<sup>2</sup>

## Commander de l'encre n'a jamais été aussi simple

- Imprimez plus de pages et remplacez vos cartouches moins souvent avec les cartouches grande capacité HP authentiques.<sup>4</sup>
- Créez des graphismes aux couleurs éclatantes de qualité professionnelle, parfaits pour le bureau et pour les présentations.
- Imprimez un texte noir riche pour tous vos documents commerciaux.

## Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Performance d'impression	<b>Noir (A4, ISO):</b> Jusqu'à 24 ppm; <b>Couleur (A4, ISO):</b> Jusqu'à 20 ppm; <b>économie sobres (A4):</b> Jusqu'à 39 ppm; <b>économie couleur (A4):</b> Jusqu'à 39 ppm
Première page imprimée	<b>Noir (A4, prêt):</b> Vitesse : 9 s; <b>Couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : 10 s
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> 1 200 x 1 200 ppp rendus; <b>Couleur (optimal):</b> Résolution optimisée jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp sur papier photo HP Advanced, jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp en entrée
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 30 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 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 page : 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 : A droite puis en bas/En bas puis à droite/A 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	<b>Marges d'impression:</b> Haut: 3,3 mm, Bas: 3,3 mm, Gauche: 3,3 mm, Droite: 3,3 mm; <b>Zone d'impression maximale:</b> 216 x 356 mm
Impression sans bordure	Oui, sur du 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	<b>Noir (A4, ISO):</b> Jusqu'à 23 cpm; <b>Couleur (A4, ISO):</b> Jusqu'à 17 cpm
Spécifications du copieur	<b>Paramètres du photocopieur:</b> 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; <b>Nombre maximal d'exemplaires:</b> Jusqu'à 99 copies; <b>Résolution de copie:</b> Jusqu'à 600 ppp; <b>Réduction/Agrandissement:</b> 25 à 400 %
Vitesse de numérisation	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 15 ipm (200 ppp, noir et blanc); Jusqu'à 8 ipm (200 ppp, couleur); <b>Recto verso (A4):</b> 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	<b>Type de scanner:</b> Ouverture facile de la vitre, chargeur automatique de documents double passe; <b>Modes d'entrée du scanner:</b> Numérisation, copie à partir du panneau avant, logiciel HP EWS, applications mobiles; <b>Version Twain:</b> Version 2.1; <b>Taille de numérisation maximum (scanner à plat):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Format de numérisation maximal (chargeur automatique de document, métrique):</b> 215,9 x 355,6 mm; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 1 200 ppp
Fonctions de numérisation avancées	Reconnaissance optique de caractères (ROC); Raccourcis Smart Tasks : Numérisation personnalisable en 1 clic vers des destinations cloud, vers e-mail, impression, création de documents modifiables et interconnectables 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	<b>Format maximale du support (à plat):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Format minimal du support (chargeur):</b> 127 x 127 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	<b>Standard:</b> Numérisation vers e-mail; Numérisation vers un dossier réseau; Numérisation vers SharePoint; Numérisation vers clé USB
Télécopier	Oui, couleur
Spécifications du télécopier	<b>Mémoire de télécopie:</b> Jusqu'à 100 pages; <b>Résolution de télécopie:</b> Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp, 256 niveaux de gris;
Fonctions logicielles intelligentes du télécopier	Télécopie numérique; La fonction Télécopie vers ordinateur est disponible avec Windows; Rendez-vous sur le site <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pour télécharger les logiciels les plus récents
Vitesse du processeur	1,2 GHz
Connectivité	<b>Standard:</b> 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	<b>Standard:</b> 512 Mo

Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 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	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 5/0. Bac 2 : 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A4, A5, A6, B5(JIS), carte (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Photo (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Enveloppe (A2, C5, C6, DL)
Poids du support, pris en charge	60 à 105 g/m <sup>2</sup> (ordinaire); 220 à 280 g/m <sup>2</sup> (photo) ; 75 à 90 g/m <sup>2</sup> (enveloppe) ; 163 à 200 g/m <sup>2</sup> (carte)
Capacité d'entrée papier	<b>Standard:</b> Jusqu'à 250 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Standard, 35 feuilles <b>Enveloppes:</b> Jusqu'à 30 enveloppes <b>Étiquettes:</b> Jusqu'à 50 feuilles <b>Cartes:</b> Jusqu'à 50 feuilles
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 100 feuilles <b>Enveloppes:</b> Jusqu'à 10 enveloppes <b>Étiquettes:</b> Jusqu'à 30 feuilles <b>Cartes:</b> Jusqu'à 30 cartes
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; ChromeOS
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 : processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disque disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer <b>Mac:</b> OS X v10.11 El Capitan; macOS Sierra v10.12 (précédemment OS X); macOS High Sierra v10.13; macOS Mojave v10.14; 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur; Accès Internet
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, boutique de consommables en ligne
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum:</b> 437 x 396,3 x 318,3 mm; <b>Maximum:</b> 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	<b>Température:</b> 5 à 40°C <b>Humidité:</b> 25 à 75% d'humidité relative
Conditions de stockage	<b>Température:</b> -40 à 60°C
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 7,0 B(A) (impression à 21 ppm) <b>Pression acoustique émise:</b> 64 dB(A) (impression à 21 ppm)
Alimentation	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz ; <b>Usage:</b> Jusqu'à 30 watts (Impression), 5,80 watts (Prêt), 1,22 watt (Veille), 0,08 watt (Arrêt manuel) ; <b>Consommation d'électricité typique:</b> 0,258 kWh/semaine ; <b>Type d'alimentation électrique:</b> 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	Fabriquée 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	<b>1MR70B:</b> Imprimante Tout-en-un HP OfficeJet Pro 9023; HP 963 Cartouche d'encre de démarrage, noir (env. 1 000 pages); HP 963 Cartouche d'encre de démarrage, cyan (env. 700 pages); HP 963 Cartouche d'encre de démarrage, magenta (env. 700 pages); HP 963 Cartouche d'encre de démarrage authentique, jaune (env. 700 pages); Brochure sur les réglementations; Notice de précaution concernant 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 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Consommables, marché secondaire ou consommables, remplacement	<b>3JA23AE:</b> HP 963 Cartouche d'encre cyan authentique <b>3JA24AE:</b> HP 963 Cartouche d'encre magenta authentique <b>3JA25AE:</b> HP 963 Cartouche d'encre jaune authentique <b>3JA26AE:</b> HP 963 Cartouche d'encre noire authentique <b>3JA27AE:</b> HP 963XL Cartouche d'encre cyan authentique, grande capacité <b>3JA28AE:</b> HP 963XL Cartouche d'encre magenta authentique, grande capacité <b>3JA29AE:</b> HP 963XL Cartouche d'encre jaune authentique, grande capacité <b>3JA30AE:</b> HP 963XL Cartouche d'encre noire authentique, grande capacité <b>3JA31AE:</b> HP 967XL Cartouche d'encre noire authentique, grande capacité
Service et Assistance	<b>U6M82E:</b> Protection HP de 3 ans avec échange standard pour imprimantes OfficeJet Pro - Niveau très élevé <b>U6M87E:</b> 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 scandinaves, le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Afrique du Sud, Israël et la Turquie, U6M87E : Moyen-Orient, Afrique, Afrique du Sud, Israël, Turquie)
Garantie	Garantie matérielle limitée d'un an; Possibilité d'obtenir une garantie de 3 ans après inscription du client, conformément aux Conditions générales à l'adresse <a href="http://www.hp.com/ew/warrantyextension">http://www.hp.com/ew/warrantyextension</a> ; Support par Internet 24h/24, 7j/7; Assistance téléphonique aux horaires de bureau pendant la période de garantie

### Notes de bas de page

<sup>1</sup> Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>2</sup> Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec un fonctionnement sur 2,4 et 5 GHz. Pour plus d'informations, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

<sup>3</sup> Par rapport à la plupart des imprimantes tout-en-un couleur de bureau grand public de la même catégorie, inférieures à 299 €. Étude réalisée par Keypoint Intelligence - Buyers Lab 2018 et commandée par HP, basée sur une enquête portant sur les spécifications publiées par les fabricants d'imprimantes, les rapports de durabilité et les communiqués de presse du 15/12/2018 et non confirmée par un essai en laboratoire. Selon la part de marché publiée par IDC pour le 3e trimestre 2018 (Hardcopy Peripherals Tracker, version 2018Q3). Imprimante tout-en-un présentant les meilleures caractéristiques de sécurité de sa catégorie, basées sur l'examen des caractéristiques de sécurité intégrées publiées des modèles de classe concurrentiels et définies comme offrant une sécurité multipoint de classe affaires, y compris mais sans s'y limiter : le chiffrement au niveau des données, des appareils, du réseau, des documents; sécurité Wi-Fi de niveau professionnel; et impression sécurisée. Pour plus de détails, rendez-vous sur <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.

<sup>4</sup> Résultats basés sur les cartouches d'encre noire grande capacité et couleur authentiques HP 962XL. Cartouches d'encre grande capacité non fournies; à acheter séparément. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Coût par page inférieur par rapport au prix de vente recommandé par le fabricant et au rendement en nombre de pages indiqué des cartouches d'encre authentiques HP 962 de capacité standard. Les prix réels peuvent varier.

