



# Imprimante tout-en-un HP OfficeJet Pro 9020

La productivité ultime : des vitesses rapides, une capacité de rame entière de papier



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>

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Destinée à être utilisée avec des cartouches utilisant uniquement un circuit électronique HP authentique. Les cartouches n'étant pas dotées d'un circuit électronique HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez : <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## 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

<b>Fonctions</b>	Impression, copie, scan, fax
<b>Technologie d'impression</b>	Impression jet d'encre thermique HP
<b>Performance d'impression</b>	<b>Noir (A4, ISO):</b> Jusqu'à 24 ppm; <b>Couleur (A4, ISO):</b> Jusqu'à 20 ppm;
<b>Première page imprimée</b>	<b>Noir (A4, prêt):</b> Vitesse : 9 s; <b>Couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : 10 s;
<b>Résolution d'impression</b>	<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;
<b>Taux d'utilisation mensuel</b>	Jusqu'à 30 000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> Jusqu'à 2 000
<b>Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante</b>	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/Normal/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
<b>Langages standards de l'imprimante</b>	GUI HP PCL 3
<b>Zone d'impression</b>	<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
<b>Impression sans bordure</b>	Oui, sur du papier photo uniquement, 210 x 297 mm (A4)
<b>Nombre de cartouches d'impression</b>	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
<b>Prise en charge du multitâche</b>	Oui
<b>Impression recto verso</b>	Automatique (standard)
<b>Vitesse de copie</b>	<b>Noir (A4, ISO):</b> Jusqu'à 23 cpm; <b>Couleur (A4, ISO):</b> Jusqu'à 17 cpm
<b>Spécifications du copieur</b>	Copies : Recto verso ; Plus clair/plus foncé ; Papier copie HP copie ID ; Redimensionner ; Qualité ; Format de papier ; Type de papier ; Assembler ; Décalage de la marge ; Recadrer ; Prévisualisation d'une copie ; Sélectionner 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 %
<b>Vitesse de numérisation</b>	<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)
<b>Formats de fichiers pour la numérisation</b>	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
<b>Spécifications du scanner</b>	<b>Type de scanner:</b> Ouverture facile de la vitre, chargeur automatique de documents en une seule passe; <b>Modes d'entrée du scanner:</b> Fonctions de numérisation, copie et télécopie sur le panneau avant; Logiciel; Applications mobiles; <b>Version Twain:</b> Version 2.2; <b>Format de numérisation maximal (à plat, chargeur):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 1 200 ppp
<b>Fonctions de numérisation avancées</b>	Reconnaissance optique de caractères (ROC); Raccourcis Smart Tasks : Numérisation personnalisable en 1 clic vers des destinations cloud, vers e-mail, et effectuez des impressions, créez des documents modifiables et interrogez-les en numérisant à partir du téléphone ou de l'imprimante; Destinations Smart Tasks : Dropbox, Google Drive, OneDrive, destinataires e-mail, impression
<b>Zone de numérisation</b>	<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 x 355 mm
<b>Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris</b>	24 bits / 256
<b>Envoi numérique</b>	<b>Standard:</b> Numérisation vers e-mail; Numérisation vers un dossier réseau; Numérisation vers SharePoint; Numériser vers clé USB;
<b>Télécopier</b>	Oui, couleur,
<b>Spécifications du télécopieur</b>	<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;
<b>Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur</b>	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
<b>Vitesse du processeur</b>	1,2 GHz
<b>Connectivité</b>	<b>Standard:</b> 1 port USB 2.0; 1 hôte USB; 1 Ethernet; 1 port sans fil 802.11b/g/n; 2 ports modem RJ-11; <b>Optionnel:</b> Non;
<b>Sans fil</b>	Oui
<b>Fonctionnalité d'impression mobile</b>	Apple AirPrint™; Impression directe Wi-Fi®; Certifié Mopria™; HP Smart
<b>Fonctionnalités réseau</b>	Oui, via ethernet intégré, sans-fil 802.11b/g/n
<b>Mémoire</b>	<b>Standard:</b> 512 Mo; <b>Maximum:</b> 512 Mo
<b>Nombre de bacs papier</b>	<b>Standard:</b> 2; <b>Maximum:</b> 2

<b>Types de supports</b>	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 pli HP, brillant
<b>Format du support</b>	<b>Personnalisée (métrique):</b> Bac 1 : 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS); Enveloppe (DL, C5, C6); Carte
<b>Capacité d'entrée papier</b>	<b>Standard:</b> Jusqu'à 250 feuilles <b>Maximum:</b> Jusqu'à 500 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> En standard, 35 feuilles
<b>Capacité de sortie</b>	<b>Standard:</b> Jusqu'à 100 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 10 enveloppes Étiquettes: Jusqu'à 30 feuilles Cartes: Jusqu'à 30 cartes <b>Maximum:</b> Jusqu'à 100 feuilles
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	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
<b>Configuration minimale requise</b>	<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 disque disponible sur le disque dur; Accès Internet; USB
<b>Logiciels fournis</b>	Logiciel de l'imprimante HP; boutique de consommables en ligne
<b>Dimensions de l'imprimante (L x P x H)</b>	<b>Minimum:</b> 437 x 396,3 x 318,3 mm; <b>Maximum:</b> 437 x 547 x 318,3 mm;
<b>Dimensions de l'emballage (L x P x H)</b>	496 x 377 x 489 mm
<b>Poids de l'imprimante</b>	12,02 kg
<b>Poids du carton/paquet</b>	15,06 kg
<b>Environnement d'exploitation</b>	<b>Température:</b> 5 à 40°C <b>Humidité:</b> 25 à 75 % HR
<b>Conditions de stockage</b>	<b>Température:</b> -40 à 60 °C
<b>Acoustique</b>	<b>Puissance acoustique émise:</b> 7,0 B(A) (impression à 21 ppm)
<b>Alimentation</b>	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz; <b>Consommation:</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);
<b>Certifications</b>	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) Certifié ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
<b>Pays d'origine</b>	Fabriqué en Thaïlande
<b>Panneau de commandes</b>	Panneau de commande à écran tactile (CGD (affichage graphique couleur) de 6,75 cm (2,65 pouces)); 3 boutons : (Accueil, Aide, Retour)
<b>Contenu de l'emballage</b>	<b>1MR78B:</b> Imprimante Tout-en-un HP OfficeJet Pro 9020; 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); Notices sans CD; Notice de précaution pour l'encre; Cordon d'alimentation; Affiche d'installation; Guide de référence
<b>Consommables</b>	<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 <b>3YP35AE</b> HP 963XL pack de 4 cartouches authentiques d'encre noire/cyan/magenta/jaune grande capacité
<b>Service et Assistance</b>	<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)
<b>Garantie</b>	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/eu/warrantyextension">http://www.hp.com/eu/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 noir 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.

