

Imprimante Tout-en-un HP OfficeJet Pro 9023 (1MR70B)

Imprimante Tout-en-un HP OfficeJet Pro 9023 (1MR70B) Toutes les caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Vitesse d'impression noir (ISO)	Jusqu'à 24 ppm ¹
Vitesse d'impression noire (brouillon, A4)	Jusqu'à 39 ppm ¹
Vitesse d'impression en noir (ISO, A4)	Jusqu'à 24 ppm ¹
Vitesse d'impression noire (optimale, A4)	Jusqu'à 24 ppm ¹
Vitesse d'impression couleur (ISO)	Jusqu'à 20 ppm ¹
Vitesse d'impression couleur (brouillon, A4)	Jusqu'à 39 ppm ¹
Vitesse d'impression couleur (ISO)	Jusqu'à 20 ppm ¹

Vitesse d'impression
couleur (brouillon,
photo 10x15)

En 39 secondes seulement ¹

Délai d'impression de
la première page
noire (A4, prêt)

Vitesse : 9 s ²

Délai d'impression de
la première page
couleur (A4, prêt)

Vitesse : 10 s ²

Impression recto
verso

Automatique (standard)

Cycle d'utilisation
(mensuel, lettre)

Jusqu'à 30 000 pages ³ (Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages imprimées par mois qui contiennent des images. Cette valeur permet de comparer la robustesse du produit par rapport à d'autres appareils HP Color InkJet.)

Cycle d'utilisation
(mensuel, A4)

Jusqu'à 30 000 pages ³ (Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages imprimées par mois qui contiennent des images. Cette valeur permet de comparer la robustesse du produit par rapport à d'autres appareils HP Color InkJet.)

Volume de pages
mensuel
recommandé

Jusqu'à 2 000

Qualité d'impression noire (optimale)	1 200 x 1 200 ppp rendus
Qualité d'impression couleur (optimale)	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
Langages d'impression	GUI HP PCL 3
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
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
Fonctionnalité d'impression mobile	Système d'exploitation Chrome; Application HP Smart; Apple AirPrint™; Impression en Wi-Fi® Direct; Certifié Mopria™ 4
Fonctionnalités réseau	Oui, via Ethernet intégré; Port sans fil 802.11a/b/g/n
Fonctionnalités sans fil	Oui, WiFi 802.11a/b/g/n intégré

Configuration système minimale requise pour Macintosh	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
Configuration minimale du système	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
Communication numérique - Fonctionnalités standard	Numérisation vers e-mail; Numérisation vers un dossier réseau; Numérisation vers SharePoint; Numériser vers clé USB
Ecran	Écran tactile CGD capacitif de 6,86 cm (2,7 pouces)
Vitesse du processeur	1,2 GHz
Capacité mémoire maximale	512 Mo
Mémoire	512 Mo

Systèmes d'exploitation supportés	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; ChromeOS (Windows XP et Windows Vista non pris en charge)
Gestion d'introduction du papier, standard	Bac d'entrée de 250 feuilles; Bac universel de 250 feuilles; Chargeur automatique de documents de 35 feuilles
Gestion de sortie du papier, standard	Jusqu'à 100 feuilles avec gestion des impressions Smart
Gestion du support fini	Alimentation feuille à feuille
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
Formats de supports pris en charge	A4, A5, A6, B5(JIS), carte (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Photo (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Enveloppe (A2, C5, C6, DL)

Tailles de support, personnalisées	Bac 1 : S/O. Bac 2 : 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm
Impression sans bordure	Oui, sur du papier photo uniquement, 210 x 297 mm (A4)
Poids du support, recommandé	60 à 105 g/m ² (ordinaire); 220 à 280 g/m ² (photo) ; 75 à 90 g/m ² (enveloppe) ; 163 à 200 g/m ² (carte)
Format de fichier pris en charge	PDF ; TIFF ; JPEG
Type de scanner	Ouverture facile de la vitre, chargeur automatique de documents double passe
Formats de fichiers pour la numérisation	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Résolution de numérisation optimisée	Jusqu'à 1200 ppp
Résolution de numérisation, optique	Jusqu'à 1200 ppp
Taille de numérisation	215,9 x 355,6 mm

(chargeur auto) maximale	
Surface de numérisation (Chargeur automatique de documents), minimum	127 x 127 mm
Taille de numérisation, maximum	215,9 x 297 mm
Vitesse de numérisation (normal, A4)	Jusqu'à 15 ipm (200 ppp, noir et blanc); Jusqu'à 8 ipm (200 ppp, couleur)
Vitesse de numérisation recto- verso (normal, A4)	Jusqu'à 15 ipm (200 ppp, noir et blanc); jusqu'à 6 ipm (200 ppp, couleur)
Capacité du bac d'alimentation automatique	Standard, 35 feuilles
Numérisation avec le chargeur automatique de	Oui

documents recto-
verso

Technologie de
numérisation

Capteur d'image par contact (CIS)

Vitesse de copie, noir
(maximum, A4)

Jusqu'à 39 ppm

Vitesse de copie en
noir et blanc (ISO)

Jusqu'à 23 cpm

Vitesse de copie en
couleur (ISO)

Jusqu'à 17 cpm

Vitesse de copie
couleur (maximum,
A4)

Jusqu'à 39 ppm

Vitesse de copie
noire (optimale, A4)

Jusqu'à 5 cpm

Vitesse de copie
couleur (qualité
supérieure, A4)

Jusqu'à 4 cpm

Résolution de la
copie (texte noir)

Jusqu'à 600 ppp

Résolution de la copie (texte en couleur et graphiques)	Jusqu'à 600 ppp
Résolution de la copie (images noir et blanc)	Jusqu'à 600 ppp
Copies, maximum	Jusqu'à 99 copies
Paramètres de réduction/agrandissement de copies	25 à 400 %
Paramètres du photocopieur	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
Envoi par télécopie	Oui, couleur
Vitesse de transmission de la télécopie	4 s par page (Basé sur l'image test ITU-T à résolution standard. Les pages plus complexes ou avec une résolution plus élevée requièrent plus de temps et de mémoire.)

Résolution noire de la télécopie (meilleur)	Jusqu'à 300 x 300 ppp
Lieux de transmission de la télécopie	20
Mémoire de télécopie	Jusqu'à 100 pages (Basé sur l'image test ITU-T à résolution standard. Les pages plus complexes ou avec une résolution plus élevée requièrent plus de temps et de mémoire.)
Numéros abrégés, nombre maximal de la télécopie	Jusqu'à 99
Consommation électrique	Jusqu'à 30 watts (Impression), 5,80 watts (Prêt), 1,22 watt (Veille), 0,08 watt (Arrêt manuel) ^s
Alimentation	Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz
Plage d'humidité de fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Plage d'humidité de fonctionnement	25 à 75% d'humidité relative

Plage de températures en fonctionnement	5 à 40°C
Numéro de consommation d'électricité typique	0,258 kWh/semaine
Technologie d'économie d'énergie	Programmation de la mise sous et hors tension
Certification Energy Star	Non
Sécurité	CEI 60950-1:2005 (2ème édition); EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; CEI 62368-1:2014 (2ème édition)/EN62368-1:2014+A11:2017; UL 62368-1: 2ème édition; GS Allemagne; EAC Russie
Dimensions minimales (L x P x H)	437 x 396,3 x 318,3 mm ⁶
Dimensions maximales (L x P x H)	437 x 547 x 318,3 mm ⁶

Poids	11,66 kg
Couleur produit	Basalte clair
Contenu de l'emballage	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 http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
Cartouches de remplacement	Cartouche d'encre authentique HP 963, noir (env. 1 000 pages) 3JA26AE; Cartouche d'encre authentique HP 963, cyan (env. 700 pages) 3JA23AE; Cartouche d'encre authentique HP 963,

magenta (env. 700 pages) 3JA24AE; Cartouche d'encre authentique HP 963, jaune (env. 700 pages) 3JA25AE; Cartouche d'encre authentique HP 963XL, noir (2 000 pages) 3JA30AE; Cartouche d'encre authentique HP 963XL, cyan (1 600 pages) 3JA27AE; Cartouche d'encre authentique HP 963XL, magenta (1 600 pages) 3JA28AE; Cartouche d'encre authentique HP 963XL, jaune (1 600 pages) 3JA29AE; Cartouche d'encre authentique HP 963XL, noir (3 000 pages) 3JA31AE. Le rendement réel varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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 <http://www.hp.com/eu/warrantyextension>; Support par Internet 24h/24, 7j/7; Assistance téléphonique aux horaires de bureau pendant la période de garantie