

Imprimante HP Officejet Pro X451dw



Une révolution de l'impression - qualité couleur 2 fois plus rapide,¹ pour un prix divisé par 2²

Augmentez l'efficacité du groupe de travail avec cette imprimante sans fil nouvelle génération pour une productivité élevée. Imprimez des documents couleur de qualité professionnelle à une vitesse jusqu'à deux fois plus élevée¹ que les imprimantes laser couleur² et pour la moitié du coût par page grâce à la technologie HP PageWide.



Imprimez jusqu'à 2 fois plus rapidement¹ pour un coût par page réduit de moitié² par rapport aux imprimantes laser couleur.

- Obtenez des impressions de qualité avec les encres HP d'origine pigmentées et économisez jusqu'à 50% sur les coûts d'impression par rapport aux multifonction laser couleur.²
- Imprimez jusqu'à deux fois plus rapidement grâce à la technologie HP PageWide utilisée sur les presses numériques haut de gamme.¹
- Obtenez plus de résultat avec les fonctionnalités améliorant la productivité : un nouveau mode d'impression bureautique (55 ppm) et le recto verso.
- Conçue pour les volumes pouvant aller jusqu'à 2 800 pages par mois.

Donnez aux groupes de travail le pouvoir de faire plus grâce à cette imprimante facile à gérer.

- Accédez rapidement et facilement aux outils et tâches d'impression via le panneau de commande intuitif et à l'affichage graphique clair.
- Contrôlez à distance les paramètres et surveillez le statut à distance à l'aide d'outils de gestion de pointe, tels que HP Web Jetadmin.
- Restez productif - imprimez jusqu'à 9 200 pages par cartouche⁴ et chargez jusqu'à 1 050 feuilles à la fois grâce au bac d'alimentation auxiliaire.⁵
- Conçue pour les volumes pouvant aller jusqu'à 2 800 pages par mois.

Imprimez et restez productif, que vous soyez au bureau ou en déplacement.³

- Intégrez cette imprimante haute performance à votre réseau avec ou sans fil pour une efficacité améliorée des groupes de travail.
- Grâce à HP wifi direct, les utilisateurs d'ordinateurs portables, de tablettes et de périphériques mobiles⁶ pourront imprimer même sans réseau ou routeur.⁷
- Profitez de la flexibilité de pouvoir imprimer à partir de smartphones et de tablettes de pratiquement n'importe où grâce à HP ePrint.⁸

Préservez les ressources sans sacrifier les performances.

- Contrôlez vos coûts - ce périphérique certifié ENERGY STAR[®] utilise jusqu'à 50% moins d'énergie que les imprimantes laser couleur.⁹
- Économisez jusqu'à 50% sur le papier avec l'impression recto verso automatique et restez efficace à des vitesses révolutionnaires.
- Préservez les ressources, en utilisant les encres HP d'origine pigmentées qui requièrent moins d'emballage que les cartouches de toner.
- Réduisez votre impact – recyclez facilement vos cartouches d'encre HP d'origine gratuitement via le programme HP Planet Partners.¹⁰

Vitesse d'impression: ISO jusqu'à 36 ppm en noir (A4) ; ISO jusqu'à 36 ppm en couleur (A4)

Gestion du papier: Impression recto verso automatique

Cycle d'utilisation: Jusqu'à 50 000 pages (A4)

Volume mensuel d'impression recommandé: Entre 500 et 4000 pages (impression)



HP PageWide Technology



Automatic 2-sided printing



Mobile printing



Wireless



Ethernet

Caractéristiques techniques

Vitesse d'impression	Jusqu'à 36 ppm Noir ISO (A4); Jusqu'à 36 ppm Couleur ISO (A4); Jusqu'à 18 ppm recto-verso (A4) General Office (noir) Jusqu'à 55 ppm; General Office (couleur) Jusqu'à 55 ppm sortie de la première page; Vitesse : 9,5 s noir (A4, prêt); Vitesse : 9,5 s couleur (A4, prêt)
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp optimisés depuis 600 x 600 ppp en entrée Noir; Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés depuis 600 x 600 ppp en entrée couleur
Technologie d'impression	Technologie HP PageWide avec encres pigmentées
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 4,2 mm; Bas: 4,2 mm; Gauche: 4,2 mm; Droite: 4,2 mm
Langages d'impression	HP PCL 5c, HP PCL 6, PDF natif, émulation HP Postscript niveau 3
Fonction d'impression	Impression sans bordure: Non
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, Mobile Apps, Google Cloud Print, impression Wireless Direct, Apple AirPrint™
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 50 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: 500 à 4 000
Détecteur de papier automatique	Non
Vitesse du processeur	792 Mhz
Écran	Écran graphique monochrome de 5,08 cm, 2 voyants (ePrint, sans fil), 9 boutons (affichage sur panneau de commande)
Fonctionnalités sans fil	Oui
Connectivité	Standard: 1 hôte USB 2.0 haut débit ; 1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 1 carte réseau Ethernet 10/100 Base-TX ; Station 802.11 b/g/n ; Point d'accès 802.11 b/g; Optionnel : Prise en charge des serveurs Jetdirect externes suivants ; Impression seulement : Serveur d'impression externe HP Jetdirect en1700 (J7988G), serveur d'impression externe Fast-Ethernet HP Jetdirect en3700 pour périphériques USB 2.0 haut débit avec mise en réseau (J7942G), serveur d'impression externe sans fil 802.11 b/g ou Fast-Ethernet HP Jetdirect ew2400 (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11 b/g) (J7951G), serveur d'impression sans fil 802.11 b/g HP Jetdirect ew2500 (J8021A) ; Autres accessoires pris en charge : Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule
Mémoire	Standard: 512 Mo; Maximum: 512 Mo
Types de supports	Papier ordinaire (léger, intermédiaire, épaisseur moyenne, épais, très épais, préperforé, recyclé, papier à lettre, autres types de papiers ordinaires pour imprimantes à jet d'encre) ; Papiers photo HP Advanced (brillant, glacé, brillant atténué, satiné, mat, autres papiers photo pour imprimantes à jet d'encre) ; Enveloppes ; Étiquettes ; cartes ; brochures mates HP ; et d'autres papiers spéciaux jet d'encre HP (brochures brillantes, brochures mates, brochures pliées en trois, Hagakis, cartes de vœux, et d'autres papiers spéciaux pour imprimantes à jet d'encre)
Formats de support	Bac 1 : A4 ; A5 ; A6 ; B5 (JIS) ; B6 (JIS) ; 10 x 15 cm ; L ; enveloppes (B5 ; C5 ; C6 ; DL) ; Bac 2 : A4 ; A5 ; B5 (JIS) ; enveloppes (B5 ; C5 ; DL) ; Bac 3 : A4 ; A5 ; B5 (JIS) ; Personnalise: Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Bac 2 : 102 x 210 à 216 x 297 mm ; Bac 3 : 102 x 210 à 216 x 356 mm
Gestion des supports	Norme d'entrée: Bac d'alimentation de 500 feuilles, bac universel de 50 feuilles; Nombre d'enveloppes maximum: Jusqu'à 37 enveloppes Norme de sortie: Bac sortie face vers le bas 300 feuilles; Maximum: Jusqu'à 300 feuilles Impression recto verso: Automatique (standard)
Compatibilité des cartes mémoire	Aucun
Fonctions logicielles intelligentes pour l'imprimante	HP ePrint, Mobile Apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, aperçu avant impression, impression recto verso automatique, impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16), assemblage, impression de livrets, pages de garde, sélection du bac, mise à l'échelle, orientation portrait/paysage, de haute qualité en niveaux de gris et encre noire uniquement, modes d'impression Général/Professionnel/Présentation/Maximum de ppp, sans fil, arrêt automatique
Administration de l'imprimante	HP Web Jetadmin ; Serveur Web embarqué ; Utilitaire de configuration de pilote HP ; Utilitaire de déploiement de pilote HP ; utilitaire HP (Mac)
Gestion de la sécurité	SSL/TLS (HTTPS) ; IPP sur TLS (port 443 -- sauf AirPrint) ; Configuration du pare-feu d'un périphérique ; Verrouillage de panneau de configuration ; Mot de passe protégé EWS ; Désactivation des protocoles et services inutilisés ; Syslog ; Prise en charge de certificat ; Micrologiciel signé ; Paramètres d'administrateur ; Compatible avec HP Access Control Express

Contenu de l'emballage	CN463A Imprimante HP Officejet X451dw ; cartouche d'encre noire de démarrage Officejet HP 970 ; cartouches d'encre de démarrage HP 971 pour HP Officejet (cyan, magenta, jaune) ; logiciel d'impression et manuel d'utilisation sur CD-ROM ; guide de démarrage rapide ; poster d'installation ; câble d'alimentation ; Câble USB
Accessoires	CN595A Bac 500 feuilles pour la série HP Officejet Pro X
Consommables	CN625AE HP 970XL cartouche d'encre noir grande capacité authentique 9200 pages CN626AE Cartouche authentique d'encre cyan haute capacité HP 971XL 6600 pages CN627AE Cartouche authentique d'encre magenta haute capacité HP 971XL 6600 pages CN628AE Cartouche authentique d'encre jaune haute capacité HP 971XL 6600 pages CN621AE Cartouche authentique d'encre noire HP 970 3000 pages CN622AE Cartouche authentique d'encre cyan HP 971 2 500 pages CN623AE Cartouche authentique d'encre magenta HP 971 2 500 pages CN624AE Cartouche authentique d'encre jaune HP 971 2 500 pages C6818A Papier jet d'encre brillant HP Professional (50 feuilles/A4/210 x 297 mm) QG593A Papier jet d'encre mat professionnel HP 200 feuilles/A4/210 x 297 mm CHP210 Papier d'impression HP – 500 feuilles/A4/210 x 297 mm Moyenne basée sur la norme ISO/CEI 24711 ou sur la méthodologie de test HP et l'impression continue. Le rendement effectif varie considérablement en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Au démarrage, l'imprimante utilise une partie de l'encre de la cartouche fournie. Pour des informations sur le rendement des cartouches, consultez www.hp.com/go/learnaboutsupplies ou l'emballage du produit.
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32 bits), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.net)
Configuration minimale requise	Windows: Windows 8, Windows 7 ; Processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer ; Windows Vista : Processeur 800 MHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer ; Windows XP (SP3) ou supérieur (32 bits uniquement) ; tout processeur Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatible, 233 MHz ou supérieur, 750 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 6 ou version ultérieure ; Linux : Pour plus d'informations, voir hplip.net ; SAP : Pour plus d'informations, voir hp.com/go/sap/drivers Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion ; Processeur Intel® Core™ ; 1 Go d'espace disque disponible ; lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet ; port USB
Logiciels fournis	Programme d'installation Windows et pilote discret PCL 6 ; Programme d'installation Mac et pilote PS ; Mise à jour HP ; Étude de participation HP ; Barre d'outils Bing ; Impression HP Smart
Grammage de support	Bac 1 : 60 à 120 g/m ² (papier ordinaire) ; 125 à 300 g/m ² (photo) ; 75 à 90 g/m ² (enveloppe) ; 120 à 180 g/m ² (brochure) ; 163 à 200 g/m ² (carte). Bac 2 : 60 à 120 g/m ² (papier ordinaire) ; 125 à 250 g/m ² (photo) ; 75 à 90 g/m ² (enveloppe) ; 120 à 180 g/m ² (brochure) ; 163 à 200 g/m ² (carte). Bac 3 : 60 à 120 g/m ² (papier ordinaire) ; 125 à 250 g/m ² (photo) ; 120 à 180 g/m ² (brochure) ; 163 à 200 g/m ² (carte) Poids du support recommandé: 60 à 120 g/m ² (papier ordinaire) ; 125 à 300 g/m ² (photo) ; 75 à 90 g/m ² (enveloppe) ; 120 à 180 g/m ² (brochure) ; 163 à 200 g/m ² (carte)
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	517 x 399 x 380 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	600 x 495 x 492 mm
Poids de l'imprimante	17.1 kg
Poids du carton/paquet	20.5 kg
Stockage	Température: De –40 à 60° C, Humidité: 5 à 90% HR
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,8 B(A); Pression acoustique émise: 54 dB(A) (impression en noir et blanc/couleur), 15 dB(A) (inactif)
Alimentation	Configuration requise: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consommation électrique: 100 watts (maximum), 70 watts en moyenne (impression), 9,5 watts (prêt), 4,5 watts (veille prolongée), 0,95 watt (arrêt automatique), 0,2 watt (arrêt manuel) Module d'alimentation: Module d'alimentation universelle (intégré)
Certifications	Directive européenne CEM 2004/108/CE CISPR 22 : 2005+A1 ; 2005/EN 55022 : 2006+A1 ; 2007, Classe B, EN 55024 : 1998+A1 ; 2001+A2 ; 2003, EN 61000-3-2 : 2006+A1 ; 2009+A2 ; 2009, EN 61000-3-3 ; 2008, EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v2.1.1: 2009 (Europe) ; autres approbations CEM requises par différents pays; Certifié ENERGY STAR®
Pays d'origine	Produit en Chine
Garantie	Garantie HP standard d'un an limitée au matériel. Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et la législation locale.
Services et assistance	U6Z52E Service d'échange sur site le jour ouvrable suivant, garantie HP de 3 ans pour OfficeJet ProX451/X551 U4ZY0E Service d'échange sur site le jour ouvrable suivant, garantie HP de 4 ans pour OfficeJet ProX451/X551 U4ZY1E Service d'échange sur site le jour ouvrable suivant, garantie HP de 5 ans pour OfficeJet ProX451/X551 U6Z55PE Service d'échange sur site le jour ouvrable suivant, post-garantie HP de 1 an pour OfficeJet ProX451/X551 U1X57E Assistance matérielle le jour ouvrable suivant, garantie HP de 3 ans pour OfficeJet ProX451/X551 U1X59E Assistance matérielle le jour ouvrable suivant, garantie HP de 4 ans pour OfficeJet ProX451/X551 U1X70E Assistance matérielle le jour ouvrable suivant, garantie HP de 5 ans pour OfficeJet ProX451/X551 U1XU3PE Assistance matérielle le jour ouvrable suivant, post-garantie HP de 1 an pour OfficeJet ProX451/X551