

Imprimante HP PageWide Pro 452dw



Un rapport qualité-prix exceptionnel. Une vitesse extraordinaire.

Un rapport qualité-prix et une vitesse exceptionnels : HP PageWide Pro offre un coût total de possession très faible et des vitesses exceptionnelles dans sa catégorie.^{1,2} Profitez de couleurs de qualité professionnelle, ainsi que de fonctions de sécurité complètes et d'une efficacité énergétique révolutionnaires.^{3,4}



Cette imprimante utilise la sécurité dynamique qui peut être régulièrement mise à jour par des mises à jour du micrologiciel. L'imprimante est conçue pour être utilisée uniquement avec des cartouches dotées d'une puce HP authentique. Les cartouches utilisant une puce non-HP pourraient ne pas fonctionner ou arrêter de le faire. Plus d'informations sur: Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/learn/ds>



2-sided printing



ePrint



HP PageWide technology color



Mobile printing

Des couleurs de qualité professionnelle, un coût total très faible

- Obtenez les résultats que vous attendez, ainsi qu'une valeur durable, le tout pour un coût total de possession très faible.²
- Imprimez en couleur avec une qualité professionnelle sur une large gamme de papiers : la solution idéale pour le bureau.
- Imprimez plus de pages et remplacez moins souvent les cartouches : choisissez des cartouches d'encre HP PageWide grande capacité conçues par HP.⁵
- Respectez votre budget et passez moins de temps sur la maintenance programmée avec la technologie HP PageWide rationalisée.⁶

L'imprimante HP la plus rapide de sa catégorie¹

- Attendez moins et soyez plus productif grâce aux vitesses d'impression de pointe de HP : 55 ppm en couleur et en noir et blanc.¹
- Récupérez vos documents et continuez votre travail sans attendre. Ce périphérique se met sous tension et imprime à des vitesses exceptionnelles.⁷
- Imprimez directement à partir de votre périphérique portable vers votre imprimante Wi-Fi Direct®, sans accéder au réseau d'entreprise.⁸

Une technologie éprouvée. Une efficacité énergétique exceptionnelle.⁴

- Minimisez les temps d'arrêt grâce à la technologie HP PageWide qui offre les performances fiables que les entreprises exigent.
- Economisez grâce à la technologie HP PageWide conçue pour consommer très peu d'énergie.⁴
- Obtenez des documents couleur de qualité professionnelle et les performances que vous attendez grâce aux cartouches HP PageWide conçues par HP.

Fonctionnalités de sécurité³ et de gestion de pointe de HP

- Aidez à protéger votre investissement et élargissez vos capacités suivant l'évolution de vos besoins avec un portefeuille de solutions.⁹
- Sécurisez votre imprimante du démarrage à l'arrêt grâce avec un démarrage sécurisé et la validation de l'intégrité du code sécurisé.

Présentation du produit

Accessoires, consommables et assistance

Consommables	L0S07AE HP 973X cartouche PageWide Noir grande capacité authentique (~10 000 pages)
	F6T81AE HP 973X cartouche PageWide Cyan grande capacité authentique (~7 000 pages)
	F6T82AE HP 973X cartouche PageWide Magenta grande capacité authentique (~7 000 pages)
	F6T83AE HP 973X cartouche PageWide Jaune grande capacité authentique (~7 000 pages)
Accessoires	D3Q23A Bac à papier 500 feuilles HP PageWide Pro
	POV04A Socle et bac à papier HP PageWide Pro 2x500-sheet
Service et Assistance	<p>U8ZZ2E Assistance matérielle HP, 3 ans, avec intervention le jour ouvré suivant pour PageWide Pro X452/X552</p> <p>U8ZZ3E Assistance matérielle HP, 4 ans, avec intervention le jour ouvré suivant pour PageWide Pro X452/X552</p> <p>U8ZZ4E Assistance matérielle HP, 5 ans, avec intervention le jour ouvré suivant pour PageWide Pro X452/X552</p> <p>U9AA9PE Assistance matérielle HP, 1 an de post-garantie, avec intervention le jour ouvré suivant pour PageWide Pro X452/X552</p> <p>U9AB0PE Assistance matérielle HP, 2 ans de post-garantie, avec intervention le jour ouvré suivant pour PageWide Pro X452/X552</p> <p>U9AA3E Service HP, 3 ans de post-garantie, avec échange sur site le jour ouvré suivant pour PageWide Pro X452/X552</p> <p>U9AA4E Service HP, 4 ans de post-garantie, avec échange sur site le jour ouvré suivant pour PageWide Pro X452/X552</p> <p>U9AA5E Service , 5 ans de post-garantie, avec échange sur site le jour ouvré suivant pour PageWide ProX452/X552</p> <p>U9AB3PE Service HP , 1 an de post-garantie, avec échange sur site le jour ouvré suivant pour PageWide Pro X452/X552</p>

Caractéristiques techniques

Modèle	Imprimante HP PageWide Pro 452dw
Référence du produit	D3Q16B
Fonctions	Impression
Panneau de commandes	Ecran graphique monochrome (MGD) de 5.08 cm (2 pouces)
Impression	
Technologie d'impression	Technologie HP Pagewide avec encres pigmentées
Performance d'impression	Noir (A4, recto simple) Jusqu'à 40 ppm; Couleur (A4, recto simple) : Jusqu'à 40 ppm; Noir (A4, recto verso) : Jusqu'à 21 ipm; Couleur (A4, recto verso) : Jusqu'à 21 ipm; Noir (Utilisation bureautique) : Jusqu'à 55 ppm; Couleur (Utilisation bureautique) : Jusqu'à 55 ppm;
Première page imprimée	Noir (A4, prêt) : En 6,5 secondes seulement; Couleur (A4, prêt) : Vitesse : 7 s;
Résolution d'impression	Noir (optimal) : Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp optimisé de 600 x 600 ppp en entrée (sur papier ordinaire non spécifié, papier jet d'encre HP Premium présentation mat et papier jet d'encre HP Brochure mat); Couleur (optimal) : Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés, de 600 x 600 ppp en entrée (sur les papiers photo HP Advanced);
Taux d'utilisation mensuel ¹	Jusqu'à 50,000 pages A4; Volume de pages mensuel recommandé ² : 750 à 4 500
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	HP ePrint; Applications mobiles HP; Google Cloud Print v2; Apple AirPrint™; HP EasyColor; Aperçu avant impression; Impression recto verso automatique; Impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16); Assemblage; Impression d'un livret; Pages de couverture; Sélection du bac; Mise à l'échelle; Orientation portrait/paysage; Niveaux de gris haute qualité et encre noire uniquement; Modes d'impression General Office/Professionnel/Présentation/Maximum de ppp; Raccourcis du panneau de commande
Langages standards de l'imprimante	HP PCLXL (PCL6), HP PCL5 5, PDF natif, émulation HP Postscript niveau 3
Zone d'impression	Marges d'impression Haut: 4,2 mm, Bas: 4,2 mm, Gauche: 4,2 mm, Droite: 4,2 mm; Zone d'impression maximale : 201,6 x 347,1 mm
Impression sans bordure	Non
Nombre de cartouches d'impression	4 (1 noire, cyan, magenta et jaune)
Compatibilité des cartes mémoire	Aucun
Impression recto verso	Automatique (standard)
Vitesse du processeur	1,2 GHz
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

Modèle	Imprimante HP PageWide Pro 452dw
Référence du produit	D3Q16B
Optionnel	Prise en charge des serveurs Jetdirect externes suivants; Impression uniquement : Accessoire NFC/direct sans fil HP Jetdirect 2800w (J8029A), Accessoire NFC/direct sans fil HP Jetdirect 3000w (J8030A), Serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw (J8031A), Accessoire BLE/NFC/direct sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A), Serveur d'impression externe HP Jetdirect en1700 (J7988G), Serveur d'impression externe HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet pour périphériques Hi-Speed USB 2.0 & 3.0 compatibles réseau (J7942G), Serveur d'impression externe HP Jetdirect ew2400 sans fil 802.11b/g et Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), Serveur d'impression HP Jetdirect ew2500 sans fil 802.11b/g (J8021A); Autres accessoires pris en charge : Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule; Wireless Direct
Sans fil	Oui, Wi-Fi 802.11b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression directe sans fil; Google Cloud Print 2.0; Applications mobiles
Protocoles réseau pris en charge	Configurations des protocoles réseau prises en charge (IPv4, IPv6); ARP; BOOTP; Client SMTP; LLMNR; Bonjour; LP/APIPA (Auto-IP); NetBIOS/WINS; LPR/LPD; Custom Raw Port/Port9100; DNS Resolver; Multicast DNS; SNMPv1/v2; SNMPv3; Web Services Discovery; Web Services Print; Options DHCP : 81/RFC4702/RFC4704, 12-Hostname; 44; Syslog; Pare-feu; SSL/TLS (HTTPS); Serveur Web intégré au réseau protégé par mot de passe; Activer/désactiver les ports réseau et les fonctionnalités des périphériques; Authentification 802.1x filaire; Authentification 802.1x sans fil (EAP-TLS, LEAP et PEAP)
Fonctionnalités réseau	Oui, via ethernet intégré, sans-fil 802.11b/g/n
Mémoire	Standard: 512 Mo; Maximum: 512 Mo
Gestion du papier	
Nombre de bacs papier	Standard: 2; Maximum: Jusqu'à 3
Types de supports	Papier ordinaire (clair, intermédiaire, poids intermédiaire, lourd, très lourd, pré-perforé, recyclé, papier bond, autre papier jet d'encre ordinaire), photo (papier brillant, papier gloss, brillant doux, satiné, mat, autre photo jet d'encre), enveloppes, étiquettes, cartes, papiers spéciaux (brochure brillante, brochure matte, brochure pliée en trois, Hagaki, cartes de vœux, autres papiers spéciaux jet d'encre)
Format du support	Personnalisée (métrique): Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Bac 2 : 102 x 210 à 216 x 297 mm ; Bac 3 de 500 feuilles en option : 102 x 210 à 216 x 356 mm Prise en charge (mètres): Bac 1 : Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, enveloppes (B5, C5, C6, DL); Bac 2 : A4, A5, B5 (JIS), enveloppes (DL, B5, C5); Bac 3 : A4, A5, B5 (JIS)
Gestion des supports	Entrée standard: Bac d'alimentation de 500 feuilles, bac universel de 50 feuilles Sortie standard: Bac sortie face vers le bas 300 feuilles Entrée en option: Bac de 500 feuilles en option, deux bacs à papier de 500 feuilles et socle
Grammage du support³	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)
Capacité d'entrée papier	Maximum: Jusqu'à 1 550 feuilles
Capacité de sortie	Standard: Jusqu'à 300 feuilles Enveloppes: Jusqu'à 35 enveloppes Étiquettes: Jusqu'à 100 feuilles Cartes: Jusqu'à 100 cartes Maximum: Jusqu'à 300 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10, Windows 8, Windows 7; OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks Lion; Linux (http://www.hplip.net)
Systèmes d'exploitations réseau compatibles	Windows 10, Windows 8, Windows 7; Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; Windows Small Business Server 2011, Windows Small Business Server 2008 (64 bits), Windows Small Business Server 2003 (32 bits/64 bits); Windows Server 2012, Windows Server 2008 (éditions Standard et Enterprise 32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (éditions Standard et Enterprise 64 bits); Windows Server 2003 (éditions Standard et Enterprise 32 bits/64 bits), Windows Server 2003 R2 (éditions Standard et Enterprise 32 et 64 bits); Windows Cluster (Windows Server 2008 R2), Windows Terminal Services (Windows Server 2008 R2), Windows 2003, Server Terminal Services avec Citrix Metaframe XP avec Feature Release 3, Windows Server 2003 Terminal Services avec Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Windows Server 2008 Terminal Services, Windows Server 2008 Terminal Services avec Citrix XenApp, Citrix (impression) : Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5, Citrix XenApps 6.0, Citrix XenApp 6.5, Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5 (prise en charge de Novell iPrint uniquement); Linux (pour en savoir plus, consultez le site http://www.hplip.net); SAP (pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/sap/drivers); UNIX (pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
Configuration minimale requise	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista® : 32 bits uniquement, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; 1 Go d'espace disponible sur le disque dur; Internet requis; 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
Administration de l'imprimante	HP Web Jetadmin; Serveur Web intégré; Kit de ressources pour administrateur d'imprimante HP UDP; HP Utility (Mac); Gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage en option
Dimensions et poids	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	Minimum: 530 x 407 x 378,9 mm; Maximum: 802 x 693 x 378,9 mm;
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	600 x 495 x 477 mm
Poids de l'imprimante⁴	16,38 kg
Poids du carton/paquet	20,15 kg
Environnement d'exploitation	Température: 15 à 30 °C Humidité: 20 à 80 % HR

Modèle	Imprimante HP PageWide Pro 452dw
Référence du produit	D3Q16B
Conditions de stockage	Température: De -40 à 60° C Humidité: 5 à 90 % HR
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,9 B(A) Pression acoustique émise: 56 dB (a) (impression monochrome/couleur), inaudible (inactif)
Alimentation	Exigences: Tension d'entrée: 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consommation: 136 watts (maximum), 39,1 watts en moyenne (impression), 7,8 watts (prêt), 2,5 watts (veille prolongée), 0,2 watt (arrêt manuel); Consommation d'électricité typique: 0,531 kWh/semaine (Energy Star 3.0); Type d'alimentation électrique: Module d'alimentation intégré;
Certifications	CISPR 22:2008-09/EN 55022:2010 (Classe B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008, directive CEM 2004/108/EC avec marquage CE (Europe) EPEAT® Silver; CECP Conforme Blue Angel Oui, le Blue Angel DE-UZ 205 : garanti seulement avec les consommables HP d'origine
Pays d'origine	Fabriquée en Chine
Contenu de l'emballage	Imprimante HP PageWide Pro 452dw; HP 913 Cartouche d'encre de démarrage PageWide noire (env. 2 500 pages); HP 913 cartouche d'encre de démarrage PageWide cyan (env. 1 000 pages); HP 913 cartouche d'encre de démarrage PageWide magenta (env. 1 000 pages); HP 913 cartouche d'encre de démarrage PageWide jaune (env. 1 000 pages); Cordon d'alimentation; Cordon téléphonique; Guide d'installation; CD-ROM (pour les logiciels, les pilotes d'imprimante Windows et Mac et le guide de l'utilisateur); Pour obtenir des informations sur le volume d'encre et le rendement en nombre de pages, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Garantie	Garantie d'un an, avec support et intervention sur site; Assistance technique par téléphone, chat et e-mail pendant un an

Notes de bas de page

¹ Comparaison basée sur les spécifications publiées par les fabricants pour le mode couleur le plus rapide disponible pour toutes les imprimantes professionnelles couleur HP vendues entre 300 et 800 € et les imprimantes multifonctions HP vendues entre 400 et 1 000 € en novembre 2015, à l'exclusion des autres produits HP PageWide. Vitesses des imprimantes HP PageWide basées sur le mode "bureau général" en excluant la première page. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/pagewidebusiness.

² Comparaison du coût total de possession basée sur 90 000 pages selon les spécifications publiées par les fabricants pour le rendement en pages et la consommation d'énergie, le prix de vente au détail recommandé par les fabricants pour le matériel et les consommables HP; le prix de vente moyen de périphériques concurrents, le coût par page basé sur le rendement ISO avec l'impression continue en mode par défaut avec des cartouches à capacité la plus élevée disponible, les consommables longue durée de toutes les imprimantes de bureau de 300 € à 800 € et les imprimantes multifonction de 400 € à 1 000 € couleur disponibles en novembre 2015, à l'exception des produits possédant 1 % ou moins des parts de marché rapportées par IDC au Q3 2015. Les prix réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez les sites hp.com/go/pagewideclaims et hp.com/go/learnaboutsupplies.

³ Affirmation sur les fonctionnalités de sécurité et de gestion de parc de pointe basée sur les informations des fonctionnalités intégrées de toutes les imprimantes professionnelles couleur HP vendues entre 300 et 800 € et des imprimantes multifonctions vendues entre 400 et 1 000 € en novembre 2015. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/pagewidebusiness.

⁴ Affirmation sur la consommation d'énergie basée sur les données TEC rapportées sur energystar.gov et normalisées pour déterminer l'efficacité énergétique des imprimantes professionnelles HP vendues entre 300 et 800 € et des imprimantes multifonctions HP vendues entre 400 et 1 000 € de la même catégorie en novembre 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/pagewidebusiness.

⁵ Cartouches grande capacité HP 970X PageWide conçues par HP non fournies avec l'imprimante; à acheter séparément. Comparaison basée sur les rendements ISO 24711 des cartouches grande capacité de la gamme HP 970 PageWide conçues par HP par rapport aux cartouches de la gamme HP 970 PageWide conçues par HP. Les cartouches grande capacité sont compatibles uniquement avec la gamme d'imprimantes multifonction et d'imprimantes HP PageWide Pro 400 et 500. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁶ Réduction de la maintenance programmée basée sur 150 000 pages imprimées et des informations publiées pour des imprimantes laser couleur HP vendues entre 300 et 800 € et des imprimantes multifonctions HP vendues entre 400 et 1 000 € de la même catégorie en novembre 2015. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/pagewidebusiness.

⁷ Comparaison basée sur les spécifications publiées par les fabricants pour la première page imprimée en mode prêt et en mode veille pour toutes les imprimantes professionnelles couleur HP vendues entre 300 et 800 € et les imprimantes multifonctions HP vendues entre 400 et 1 000 € en novembre 2015, à l'exclusion des autres produits HP PageWide. En fonction des paramètres du périphérique. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/pagewidebusiness.

⁸ Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/mobileprinting.

⁹ Solutions de gestion de workflow supplémentaires disponibles via les logiciels HP et le programme de partenaires tiers. Pour obtenir une description des solutions, consultez le site hp.com/go/gsc.

Spécifications techniques disclaimers

¹ Le taux d'utilisation mensuel correspond au nombre maximum de pages d'images imprimées par mois. Cette valeur permet de comparer la solidité des produits par rapport aux autres périphériques HP LaserJet ou HP Color LaserJet tout en assurant un déploiement approprié des imprimantes et des imprimantes multifonction, afin de répondre aux attentes des utilisateurs individuels ou des groupes connectés.

² HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue.

³ All HP media listed as compatible with the printer in the HP PageWide Printing Supplies Compatibility Guide, regardless of weight, may be used.

⁴ With ink installed, no media in trays.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10

<http://www.hp.com/fr>

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expressives fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.

Publié dans la zone EMOA 4AA6-3267, Décembre 2020

