

# Imprimante HP PageWide Pro 452dn



Valeur optimale et vitesse — HP PageWide Pro offre le coût total de possession le plus bas et les vitesses les plus rapides de sa catégorie.<sup>1,2</sup> Bénéficiez d'une impression couleur de qualité professionnelle, de fonctions de sécurité de pointe et d'une excellente efficacité énergétique.<sup>3,4</sup>



**Dynamic security : Les cartouches possédant des puces non HP peuvent ne pas fonctionner aujourd'hui ou dans le futur. En savoir plus :**  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

**Vitesse mode professionnel :** Jusqu'à 40 ppm en noir et blanc; Jusqu'à 40 ppm en couleur

**Connectivité standard :** 1 hôte USB 2.0 haut débit ; 1 périphérique USB 2.0 haut débit ; 1 carte réseau Ethernet 10/100 Base-TX

**Gestion du papier :** Bac d'alimentation de 500 feuilles, bac universel de 50 feuilles; Bac de sortie de 300 feuilles orienté vers le bas

**Taux d'utilisation (mensuel) :** Jusqu'à 50,000 pages



Mac

## Couleur de qualité professionnelle, coût total de possession inégalé

- Les résultats que vous attendez et un rapport qualité-prix imbattable — un coût total de possession inégalé, le plus bas de sa catégorie.<sup>2</sup>
- Imprimez en couleurs avec une qualité professionnelle sur une large gamme de papiers, idéal 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.<sup>6</sup>
- Respectez votre budget et passez moins de temps sur la maintenance programmée avec la technologie HP PageWide rationalisée.<sup>7</sup>

## L'imprimante la plus rapide de sa catégorie<sup>1</sup>

- Attendez moins et soyez plus productif avec des vitesses d'impression de pointe : 55 ppm en couleur et en noir et blanc.<sup>1</sup>
- Prenez vos pages et continuez votre travail, sans attendre. Ce périphérique se met sous tension et imprime plus rapidement que toute autre imprimante de sa catégorie.<sup>5</sup>

## Technologie éprouvée. Efficacité énergétique supérieure.<sup>4</sup>

- Réduisez les temps d'arrêt grâce à la technologie HP PageWide qui offre les performances fiables que les entreprises exigent.
- Economisez avec la technologie HP PageWide : conçue pour utiliser moins d'énergie que toute autre imprimante de sa catégorie.<sup>4</sup>
- Obtenez des documents couleur de qualité professionnelle et les performances que vous attendez avec les cartouches HP PageWide conçues par HP.

## Meilleures fonctionnalités de sécurité<sup>3</sup> et de gestion de sa catégorie

- Aidez à protéger votre investissement et élargissez vos capacités suivant l'évolution de vos besoins avec un portefeuille de solutions.<sup>8</sup>
- Aidez à sécuriser votre imprimante, du démarrage à l'arrêt, avec un démarrage sécurisé et la validation de l'intégrité du code sécurisé.

<sup>1</sup> Les comparaisons sont basées sur les spécifications publiées par les fabricants pour le mode couleur le plus rapide disponible pour toutes les imprimantes couleur professionnelles entre 300 et 800 \$ et imprimantes multifonction entre 400 et 1 000 \$ disponibles en novembre 2015, à l'exclusion des autres produits HP PageWide et des produits possédant 1 % ou moins des parts de marché rapportées par IDC au Q3 2015. Vitesses des imprimantes HP PageWide basées sur le mode "bureau général" en excluant la première page. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.<sup>2</sup> Coût total de la comparaison de la possession basée sur 90 000 pages et selon les spécifications publiées par les fabricants pour le rendement de pages et la consommation d'énergie, le prix de vente au détail suggéré des fabricants pour le matériel et les consommables, 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 couleur professionnelles entre 300 et 800 \$ et imprimantes multifonction entre 400 et 1 000 \$ en novembre 2015, à l'exclusion des produits possédant 1 % ou moins des parts de marché rapportées par IDC au Q3 2015. Pour en savoir plus, consultez les sites <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> et <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>3</sup> La revendication de meilleure sécurité de sa catégorie est basée sur l'analyse HP des fonctionnalités de sécurité intégrées publiées en janvier 2016 des imprimantes Pro concurrentes dans la même catégorie. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.<sup>4</sup> Affirmation de la consommation d'énergie basée sur les données de consommation d'énergie type indiquées sur energystar.gov. Données normalisées pour déterminer l'efficacité énergétique de la majorité des imprimantes de bureau de \$ 300 à \$ 800 et des imprimantes multifonction de \$ 400 à \$ 1 000 de la même catégorie disponibles en novembre 2015. Les parts de marché sont indiquées par IDC au 3e trimestre Q3 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.<sup>5</sup> Les comparaisons sont basées sur les spécifications publiées par les fabricants pour la première page imprimée en mode prêt et en mode veille pour toutes les imprimantes couleur professionnelles entre 300 et 800 \$ et imprimantes multifonction entre 400 et 1 000 \$ en novembre 2015, à l'exclusion des autres produits HP PageWide et des produits possédant 1 % ou moins des parts de marché rapportées par IDC au Q3 2015. Soumis aux paramètres du périphérique. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.<sup>6</sup> 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 <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>7</sup> Moins de maintenance programmée sur la base de 150 000 pages imprimées, et comparaisons publiées pour la majorité des imprimantes couleur professionnelles entre 300 et 800 \$ et imprimantes multifonction entre 400 et 1 000 \$ en novembre 2015; parts de marché rapportées par IDC au Q3 2015. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.<sup>8</sup> Solutions de gestion de flux de travaux supplémentaires disponibles via le logiciel HP et le programme de partenaires tiers. Pour en savoir plus, visitez le site <http://www.hp.com/go/gsc>

# Imprimante HP PageWide Pro 452dn Tableau de spécifications

<b>Fonctions / Multitâche pris en charge</b>	Impression	<b>Cartouches de remplacement</b>	HP 972A PageWide cartouche d'encre noire conçue par HP (environ 3 500 pages); HP 972A PageWide cartouche d'encre cyan conçue par HP; HP 972A PageWide cartouche d'encre magenta conçue par HP; HP 972A PageWide cartouche d'encre jaune conçue par HP (CMJ composite environ 3 000 pages); HP 972X PageWide cartouche d'encre noire grande capacité conçue par HP (env. 10 000 pages); HP 972X PageWide cartouche d'encre cyan grande capacité conçue par HP; HP 972X PageWide cartouche d'encre magenta grande capacité conçue par HP; HP 972X PageWide cartouche d'encre jaune grande capacité conçue par HP (CMJ composite environ 7 000 pages)
<b>Vitesse d'impression</b>	<b>Noir (ISO)</b> : Jusqu'à 40 ppm; <b>Couleur (ISO)</b> : Jusqu'à 40 ppm; <b>Première page, noir et blanc</b> : En 6,5 secondes seulement; <b>Délai d'impression de la première page (couleur)</b> : Vitesse : 7 s; <b>Noir (brouillon)</b> : Jusqu'à 55 ppm; <b>Couleur (brouillon)</b> : Jusqu'à 55 ppm	<b>Dimensions du produit</b>	<b>L x p x h</b> : 20,9 x 16 x 14,9 pouces; <b>Maximum</b> : 31,6 x 27,3 x 14,9 pouces
<b>Résolution d'impression</b>	<b>Noir (optimal)</b> : Jusqu'à 1200 x 1200 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); <b>Couleur (optimal)</b> : Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisé de 600 x 600 ppp en entrée (sur les Papiers photo HP avancés)	<b>poils du produit</b>	36,10 livres
<b>Technologie d'impression</b>	Technologie HP PageWide avec encres pigmentées	<b>Conditions de garantie</b>	Garantie sur site pendant un an, service et support; assistance technique téléphonique pendant un an, chat et e-mail
<b>Pilotes d'imprimantes inclus</b>	Windows PCL 6 discret, Mac PS, Windows HP UPD, Linux, UNIX, SAP	<b>Panneau de commande</b>	MGD 2.0* (écran graphique monochrome)
<b>Nombre de cartouches d'impression</b>	4 (1 noire, cyan, magenta et jaune)	<b>description de l'affichage</b>	MGD 2.0* (écran graphique monochrome)
<b>Impression sans bordure</b>	Non	<b>Logiciels fournis</b>	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
<b>Langages de l'imprimante standard</b>	HP PCLXL (PCL6), HP PCL5 5, PDF natif, émulation HP Postscript niveau 3	<b>Systèmes d'exploitation supportés</b>	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks, Linux (hplip.net)
<b>Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante</b>	HP ePrint, applications mobiles HP, 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, niveaux de gris de haute qualité et encre noire uniquement, modes d'impression Général/Professionnel/Présentation/Maximum de ppp, raccourcis du panneau de configuration	<b>Systèmes d'exploitation réseau compatibles</b>	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS X v10.11, El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks, Windows 2003 Server (Edition Standard, Edition Enterprise, 32 bits et 64 bits), Windows 2003 Server R2 (Edition Standard, Edition Enterprise, 32 bits et 64 bits), Windows Small Business Server 2008 (64 bits), Windows 2008 Server (Edition Standard, Edition Enterprise, 32 bits et 64 bits), Windows Small Business Server 2008 (64 bits), Windows 2008 Server R2 (Edition Standard, Edition Enterprise, 64 bits), Windows Small Business Server 2011, Windows Server 2012, 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, Xen XenApps 6.0, Citrix XenApp 6.5, Novell Netware 6/6.5/Open Enterprise Server 6.5 (prise en charge uniquement de Novell iPrint), Linux (pour plus d'informations, voir hplip.net), SAP (pour plus d'informations, voir hp.com/go/sap/drivers), UNIX (pour plus d'informations, voir hp.com/go/linuxmodelscripts)
<b>Gestion d'imprimante</b>	HP Web Jetadmin; Serveur Web intégré; Kit de ressources d'administrateur d'imprimante HP UPD; Utilitaire HP (Mac), gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage en option	<b>Configuration minimale du système</b>	<b>PC</b> : Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits ou 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, Windows® XP SP3 ou version ultérieure (32 bits uniquement); tout processeur Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatible 233 MHz, 850 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8; <b>Mac</b> : Apple® OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; Disque dur d'1 Go; Internet requis; USB
<b>Connectivité standard</b>	1 hôte USB 2.0 haut débit; 1 périphérique USB 2.0 haut débit; 1 carte réseau Ethernet 10/100 Base-TX	<b>Alimentation</b>	<b>Type d'alimentation</b> : Module d'alimentation universelle (intégré); <b>Courant nominal en entrée</b> : Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consommation électrique</b> : 100 watts (maximum), 70 watts en moyenne (impression), 9,5 watts (prêt), 4,5 watts (veille prolongée), 0,2 watt (arrêt manuel)
<b>Fonctions réseau</b>	Oui, via Ethernet intégré	<b>Acoustique</b>	<b>Puissance acoustique émise</b> : 6,8 B(A); <b>Pression sonore émise</b> : 56 dB (a) (impression noir et blanc/couleur), inaudible (inactif)
<b>Prêt pour le réseau</b>	Standard (Ethernet intégré)	<b>Environnement d'exploitation</b>	<b>Température de fonctionnement recommandée</b> : 59 à 86 °F; <b>Température de stockage</b> : -40 à 140 °F; <b>Plage d'humidité à l'arrêt</b> : 5 à 90 % HR; <b>Humidité en fonctionnement</b> : 20 à 80 % HR
<b>Fonctionnalités sans fil</b>	Non	<b>accessoires</b>	Bac à papier 500 feuilles HP PageWide Pro (D3Q23A)
<b>Fonctionnalité d'impression mobile</b>	HP ePrint	<b>Options Service et assistance HP</b>	UBZ271E, assistance matérielle le jour ouvré suivant, 2 ans de garantie HP pour PageWide ProX452/X552; UBZ272E, assistance matérielle le jour ouvré suivant, 3 ans de garantie HP pour PageWide ProX452/X552; UBZ273E, assistance matérielle le jour ouvré suivant, 4 ans de garantie HP pour PageWide ProX452/X552; UBZ274E, assistance matérielle le jour ouvré suivant, 5 ans de garantie HP pour PageWide ProX452/X552; U9AA1E - Service d'échange HP pour imprimante PageWide Pro X452/X552 pendant 3 ans avec échange le jour ouvré suivant; U1PA9E - Service d'installation réseau HP pour imprimante OfficeJet/PageWide Pro X452-X552
<b>Mémoire</b>	<b>Standard</b> : 512 Mo; <b>Maximum</b> : 512 Mo		
<b>Vitesse du processeur</b>	1,2 GHz		
<b>Taux d'utilisation<sup>2</sup></b>	<b>Mensuel, lettre</b> : Jusqu'à 50,000 pages		
<b>Volume de pages mensuel recommandé<sup>3</sup></b>	750 à 4 500		
<b>Types de supports supportés</b>	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)		
<b>Poids du support pris en charge<sup>4</sup></b>	Bac 1 : 16 à 32 livres (papier ordinaire); 33 à 80 livres (photo); 20 à 24 livres (enveloppe); 32 à 48 livres (brochure); 90 à 110 livres (carte); Bac 2 : 16 à 32 livres (papier ordinaire); 33 à 66 livres (photo); 20 à 24 livres (enveloppe); 32 à 48 livres (brochure); 90 à 110 livres (carte); Bac 3 : 16 à 32 livres (papier ordinaire); 33 à 66 livres (photo); 32 à 48 livres (brochure); 90 à 110 livres (carte)		
<b>Formats de supports pris en charge</b>	Bac 1 : Lettre, oficio, légal, statement, exécutif, 3 x 5 po, 4 x 6 po, 5 x 7 po, 5 x 8 po, enveloppes (N°10 Monarch); Bac 2 : Lettre, déclaration, exécutif, enveloppes (N°10); Bac 3 : Lettre, oficio, légal, statement, executive		
<b>Formats de support personnalisés</b>	Bac 1 : 3 x 5 po à 8,5 x 14 po; Bac 2 : 4,0 x 8,3 po à 8,5 x 11,7 po; Bac 3 en option : 4,0 x 8,3 in à 8,5 x 14 in		
<b>Gestion du papier</b>	Bac d'alimentation de 500 feuilles, bac universel de 50 feuilles; Bac sortie face vers le bas 300 feuilles; <b>Options recto verso</b> : Automatique (standard); <b>Bac d'alimentation pour enveloppes</b> : Non; <b>Bacs à papier standard</b> : 2; <b>Capacités d'entrée</b> : Jusqu'à 500 feuilles Standard; Jusqu'à 37 enveloppes (bac auxiliaire non disponible); Jusqu'à 100 cartes; Jusqu'à 225 feuilles étiquettes; <b>Capacités en sortie</b> : Jusqu'à 300 feuilles Standard; Jusqu'à 35 enveloppes; Jusqu'à 100 cartes; Jusqu'à 100 feuilles étiquettes; Jusqu'à 250 feuilles légal		
<b>Contenu de l'emballage</b>	<b>D3Q15A</b> Imprimante HP PageWide Pro 452dn; HP 972A PageWide cartouche d'encre de démarrage noire (environ 3 000 pages); HP 972A PageWide cartouche d'encre de démarrage cyan; HP 972A PageWide cartouche d'encre de démarrage magenta; HP 972A PageWide cartouche d'encre de démarrage jaune (CMJ composite environ 1 500 pages); Cordon d'alimentation; Guide d'installation; CD-ROM (pour les logiciels, les pilotes d'imprimante Windows et Mac et le guide de l'utilisateur).		

<sup>1</sup> Avec l'encre installée, aucun support dans les bacs <sup>2</sup> 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. <sup>3</sup> 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. <sup>4</sup> Tous les supports HP compatibles recensés dans le Guide de compatibilité des consommables d'impression HP DesignJet peuvent être utilisés, quel que soit leur poids <sup>5</sup> HP SureSupply vous prévient lorsqu'une cartouche d'impression doit être remplacée et vous aide à acheter localement ou via Internet. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/learn/suresupply>. Uniquement disponible avec les consommables conçus par HP; Accès Internet requis.



Pour en savoir plus, consultez  
[hp.com](http://hp.com)