Fiche technique

Imprimante tout-en-un HP Pro 6960

Une couleur professionnelle pour un prix divisé par deux par rapport à une imprimante laser[1], et une impression rapide

Produisez rapidement des couleurs de qualité professionnelle, économisez du papier et gérez davantage de tâches sans pour autant ralentir le rythme. Economisez jusqu'à 70 % sur vos cartouches d'encre[2] grâce à HP Instant Ink et bénéficiez d'options d'impression mobile et d'une configuration mobile pratiques.[3,4]

Imprimante avec dynamique de sécurité activée. Uniquement destiné à être utilisé avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non-HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement peuvent ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Points forts

- Vitesse d'impression : jusqu'à 18 ppm (noir) et 10 ppm (couleur); vitesses d'impression recto verso pouvant atteindre jusqu'à 9 ppm (noir) et 6 ppm (couleur)
- Une impression automatique recto verso et un chargeur automatique de documents d'une capacité de 35 feuilles pour des fonctions de télécopie, de numérisation et de copie mains libres
- Panneau de commande intuitif à écran tactile couleur de 6,75 cm; UI personnalisable
- Impression en mode silencieux

Économisez jusqu'à 70 % sur vos cartouches d'encre grâce au service HP Instant Ink[2]

- Economisez jusqu'à 70 %[2] et ne soyez jamais à court d'encre. Encre HP authentique. Commandes réalisées par l'imprimante et livraison à domicile.[5]
- Impression couleur, noir et blanc et photo au même prix.
- Cartouches d'encre et les frais de livraison inclus dans le prix de votre forfait mensuel.
- Pas de frais annuels : modifiez ou résiliez vos forfaits en ligne à tout moment et sans pénalité.[6]

Un excellent rapport qualité-prix pour des impressions couleur professionnelles au bureau

- Gérez votre budget grâce à une impression couleur de qualité professionnelle avec un coût par page jusqu'à 50 % inférieur à celui des imprimantes laser.[1]
- Imprimez jusqu'à 5 fois plus de pages en noir et blanc avec les cartouches d'encre HP grande capacité authentiques en option.[7]
- Réalisez des impressions en noir et blanc et en couleur d'une qualité professionnelle, idéales pour vos rapports, graphiques et bien plus encore.
- Faites confiance aux encres pigmentées HP authentiques pour réaliser des impressions durables qui résistent à l'eau et restent intactes pendant des décennies.[8]

Une impression mobile simple, pour une configuration mobile fluide[4]

- Imprimez facilement depuis de nombreux smartphones et tablettes.[9]
- Connectez votre smartphone ou votre tablette directement à votre imprimante et imprimez en toute simplicité, sans accès au réseau.[10]
- Imprimez sans fil et reliez cette imprimante tout-en-un avec d'autres périphériques sans fil.[11]
- Gérez facilement vos travaux d'impression et numérisez vos documents pendant vos déplacements grâce à l'application mobile HP All-in-One Printer Remote.[12]

Gérez un volume de tâches plus important sans ralentir

- Assurez votre succès grâce à une fonction d'impression, de numérisation et de copie ultra-rapide.
- Economisez du papier et préservez les ressources : utilisez jusqu'à 50 % de papier en moins grâce à l'impression recto-verso automatique.
- Copiez, numérisez et télécopiez rapidement des documents de plusieurs pages grâce au chargeur automatique de documents de 35 pages.
- Appuyez sur l'écran tactile et faites-le défiler de la même façon qu'un smartphone et profitez d'un accès instantané aux fonctions principales de l'imprimante.

Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP
Performance d'impression	**Noir (A4, ISO):** Jusqu'à 18 ppm; **Couleur (A4, ISO):** Jusqu'à 10 ppm;
Première page imprimée	**Noir (A4, prêt):** Vitesse : 12 s; **Couleur (A4, prêt):** Vitesse : 15 s;
Résolution d'impression	**Noir (optimal):** Jusqu'à 600 x 1200 ppp; **Couleur (optimal):** Jusqu'à 600 x 1200 ppp;
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 20,000 pages A4; **Volume de pages mensuel recommandé:** 200 à 800
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	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/Normale/Supérieure; Couleur : Noir et Blanc/Couleur; Raccourcis d'impression; Imprimer en niveaux de gris : Désactivé/Niveaux de gris haute qualité/Encre noire seulement; Nombre de pages par feuille : A droite puis en bas/En bas puis à droite/A gauche puis en bas/En bas puis à gauche; Imprimer en résolution (DPI) maximale : Non/Oui; HP Real Life Technologies : 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; Conserver la mise en page : Non/Oui
Langages standards de l'imprimante	GUI HP PCL 3, HP PCL 3 amélioré
Zone d'impression	**Marges d'impression:** Haut: 2,9 mm, Bas: 2,9 mm, Gauche: 2,9 mm, Droite: 2,9 mm; **Zone d'impression maximale**: 210 x 297 mm
Impression sans bordure	Oui (jusqu'à 216 x 279 mm)
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
Prise en charge du multitâche	Oui
Impression recto verso	Automatique (standard)
Vitesse de copie	**Noir (A4, ISO):** Jusqu'à 13 cpm (via le plateau); **Couleur (A4, ISO):** Jusqu'à 7 cpm (via le plateau)
Spécifications du copieur	Nombre de copies ; Redimensionner ; Qualité ; Plus clair/Plus foncé ; Format de papier ; Type de papier ; Recto-verso ; Copie ID, assemblage ; Décalage de la marge ; Amélioration ; Recadrer ; Aperçu de la copie; **Nombre maximal d'exemplaires:** Jusqu'à 99 copies; **Résolution de copie:** Jusqu'à 600 x 600 ppp; **Réduction/Agrandissement:** 25 à 400 %
Vitesse de numérisation	**Normal (A4):** Jusqu'à 8 ppm (200 ppp, monochrome), jusqu'à 3,5 ppm (200 ppp, couleur); **Recto verso (A4):** Jusqu'à 4 ppm (200 ppp, monochrome), jusqu'à 1,5 ppm (200 ppp, couleur)
Formats de fichiers pour la numérisation	Types de fichiers de numérisation pris en charge par le logiciel : Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Spécifications du scanner	**Type de scanner:** A plat, chargeur automatique de documents; **Modes d'entrée du scanner:** Numérisation, copie, télécopie à partir du panneau avant, logiciel HP, EWS; **Version Twain:** Version 1.9; **Format de numérisation maximal (à plat, chargeur):** 212 x 297 mm; **Résolution de numérisation optique:** Jusqu'à 1200 ppp
Volume de numérisation mensuel recommandé	50 à 150
Zone de numérisation	**Format maximale du support (à plat):** 212 x 297 mm; **Format maximale du support (à chargeur):** 216 x 356 mm (recto); A4 (recto verso)
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Envoi numérique	**Standard:** Numérisation vers PC;
Télécopier	Oui, couleur,
Spécifications du télécopieur	**Mémoire de télécopie:** Jusqu'à 100 pages; **Résolution de télécopie:** Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp;
Vitesse du processeur	500 MHz
Connectivité	**Standard:** 1 port USB 2.0; 1 port Ethernet; 1 point d'accès sans fil 802.11b/g/n; 1 prise RJ-11 pour télécopieur; **Optionnel:** Non;
Sans fil	Oui, Wi-Fi 802.11b/g/n intégré
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifié Mopria™; Impression directe sans fil
Fonctionnalités réseau	Oui, via ethernet intégré, sans-fil 802.11b/g/n
Mémoire	**Standard:** 1 Go; **Maximum:** 1 Go
Nombre de bacs papier	**Standard:** 1; **Maximum:** 1
Types de supports	Papier ordinaire, papiers photo HP, papier mat pour brochures HP ou papier professionnel HP, papier mat pour présentations HP, papier brillant pour brochures HP ou papier professionnel HP, autres papiers photo jet d'encre, autres papiers mats jet d'encre, autres papiers brillants jet d'encre, épais, léger/recyclé
Format du support	**Personnalisée (métrique):** Bac 1 : 88,9 x 127 à 215 x 355 mm **Prise en charge (mètres):** A4 ; A5 ; A6 ; B5(JIS); Fiche Bristol A4; 13 x 18 cm ; 10 x 15 cm ; Enveloppe C5; Enveloppe C6; Enveloppe DL

Capacité d'entrée papier	**Standard:** Jusqu'à 225 feuilles **Maximum:** Jusqu'à 225 feuilles **Chargeur automatique de documents:** En standard, 35 feuilles
Capacité de sortie	**Standard:** Jusqu'à 60 feuilles
Systèmes d'exploitation compatibles	Microsoft® 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, Microsoft® 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, Microsoft® Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 Go d'espace disponible sur le disque dur; Accès Internet (pour en savoir plus, consultez le site http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Configuration minimale requise	**Windows:** Microsoft® 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, Microsoft® 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, Microsoft® Internet Explorer 8; OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 Go d'espace disponible sur le disque dur; Accès Internet; Linux (pour en savoir plus, consultez le site http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) **Mac:** OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 Go d'espace disponible sur le disque dur; Accès Internet
Logiciels fournis	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	**Minimum:** 463,7 x 390 x 228,67 mm; **Maximum:** 463,7 x 518 x 228,67 mm;
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	508 x 282 x 464 mm
Poids de l'imprimante	8,05 kg
Poids du carton/paquet	10 kg
Environnement d'exploitation	**Température:** 5 à 40 °C **Humidité:** Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)
Conditions de stockage	**Température:** De -40 à 60° C **Humidité:** HR entre 20 % et 90% (sans condensation)
Acoustique	**Puissance acoustique émise:** 6,4 B(A) (mode Normal, monochrome); 6,2 B(A), (en couleur)
Alimentation	**Exigences:** Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); **Consommation:** 27 W maximum, 5,5 W (actif), 0,29 W (mise hors tension manuelle), 1,21 W (veille); **Consommation d'électricité typique:** 0,3 kWh/semaine; **Type d'alimentation électrique:** Module d'alimentation intégré;
Certifications	Directive CEM de l'UE 2004/108/CE; CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Classe B); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008 (Europe) Certifié ENERGY STAR®
Pays d'origine	Fabriqué en Thaïlande
Panneau de commandes	Ecran tactile CGD (écran graphique couleur) de 6,75 cm (2,65 pouces)
Contenu de l'emballage	**T0F32A:** Imprimante tout-en-un HP OfficeJet Pro 6960; HP 903 Cartouche d'encre de démarrage OfficeJet noire (env. 265 pages); HP 903 Cartouche d'encre de démarrage OfficeJet cyan (env. 310 pages); HP 903 Cartouche d'encre de démarrage OfficeJet magenta (env. 310 pages); HP 903 Cartouche d'encre de démarrage OfficeJet jaune (env. 310 pages); Notice « pas de CD »; Guide utilisateur; Affiche d'installation; Cordon d'alimentation
Consommables	**T6L99AE** HP 903 cartouche d'encre noire conçue par HP **T6L87AE** HP 903 cartouche d'encre cyan conçue par HP **T6L91AE** HP 903 cartouche d'encre magenta conçue par HP **T6L95AE** HP 903 cartouche d'encre conçue par HP **T6M15AE** HP 903XL cartouche d'encre noire grande capacité conçue par HP **T6M03AE** HP 903XL cartouche d'encre cyan grande capacité conçue par HP **T6M07AE** HP 903XL cartouche d'encre magenta grande capacité conçue par HP **T6M11AE** HP 903XL cartouche d'encre jaune grande capacité conçue par HP **T6M19AE** HP 907XL cartouche d'encre noire grande capacité conçue par HP
Service et Assistance	**UG198E** HP Care Pack de 3 ans avec service d'échange standard pour les imprimantes OfficeJet **UG075E** HP Care Pack de 3 ans avec échange le lendemain pour les imprimantes OfficeJet **UG248E** HP Care Pack de 3 ans avec retour atelier pour les imprimantes OfficeJet Pro (UG198E : tous les pays de la zone EMEA, sauf le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Afrique du Sud, Israël, la Turquie, UG075E : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède, Suisse, UG248E : Moyen-Orient, Afrique, Afrique du Sud, Israël, Turquie)
Garantie	Garantie commerciale HP standard d'un an sur le matériel. Garantie commerciale HP de trois ans sur le matériel après enregistrement dans les 60 jours à compter de la date d'achat (reportez-vous à la page www.hp.com/eu/3yearwarranty). Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales.

Notes de bas de page

[1] Comparé à la majorité des imprimantes laser couleur tout-en-un de moins de 280 € HT à partir de juin 2015, selon la part de marché publiée par IDC à partir du Q2 2015. Les comparaisons du coût par page (CPP) pour les consommables des imprimantes laser sont basées sur les spécifications publiées par les fabricants des cartouches grande capacité et des consommables longue durée. Les comparaisons du coût par page (CPP) pour les consommables d'encre grande capacité HP sont établies selon les spécifications publiées par les fabricants des cartouches grande capacité. Coût par page (CPP) basé sur le prix de vente estimé des cartouches d'encre grande capacité et le rendement en nombre de pages. Rendement ISO basé sur une impression continue en mode par défaut. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[2] Les économies sont calculées sur la base du tarif d'un forfait HP Instant Ink de 300 pages (les économies pour les autres forfaits seront inférieures). Ces économies sont calculées sur la base de l'utilisation de toutes les pages du forfait sans achat de lots de pages supplémentaires par rapport au coût par page (CPP) d'impression de pages ISO/IEC 24711 sur la plupart des imprimantes jet d'encre couleur dont le prix est inférieur à 200 euros tel que relevé par IDC au 2ème trimestre 2016. Les comparatifs se basent sur les prix indicatifs de consommables des constructeurs tels que relevés par SPIRE en Septembre 2016 et pour un rendement de pages indiqué sur les sites Web des constructeurs en Septembre 2016. Pour plus de détails, consultez le site hp.com/go/frcompare. Tous les prix s'entendent TVA comprise. Les rendements ISO sont basés sur une impression en continu et en mode par défaut. Les économies réelles peuvent varier en fonction du nombre de pages réellement imprimées par mois et du contenu des pages imprimées. Pour plus d'informations sur les normes ISO, consultez le site : hp.com/go/pageyield.
[3] L'impression locale requiert que le périphérique portable et l'imprimante se trouvent sur le même réseau ou soient connectés via la fonction directe de connexion sans fil. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP également connectée au Web. Pour plus d'informations sur la manière d'imprimer et pour savoir si une application est nécessaire, consultez le site www.hp.com/go/mobileprinting.
[4] Nécessite le téléchargement de l'application mobile HP All-in-One Printer Remote et est compatible avec l'iPhone® 4 et les versions ultérieures, l'iPad® de 4e génération, l'iPad mini™, l'iPad Air®, l'iPod® et les périphériques portables exécutant Android™ 4.0.3 ou une version ultérieure. Pour obtenir la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge, consultez le site www.hp.com/go/mobileprinting.
[5] Commandées depuis votre imprimante lorsque cela devient nécessaire, compte tenu du niveau d'encre et sur la base d'une consommation régulière, sous réserve que l'imprimante soit connectée à internet. Si vous avez utilisé ou prévoyez d'utiliser plus d'encre qu'habituellement, un processus de commande avec livraison rapide sans frais supplémentaire est disponible auprès du service de support. Livraison selon les délais postaux en vigueur. Consultez le site hp.com/go/instantinksupport pour toute demande d'assistance et pour connaitre les différentes façon de nous contacter.
[6] Modifiez ou résiliez votre forfait à tout moment en ligne. Si vous décidez de résilier votre forfait HP Instant Ink, vous pouvez de nouveau utiliser des cartouches HP standards ou XL authentiques. La souscription au forfait supérieur entrera immédiatement en vigueur et les frais seront appliqués selon votre choix de manière rétroactive ou à compter du cycle de facturation suivant. La souscription à un forfait inférieur, de même que la résiliation de votre forfait, entreront en vigueur à l'issue du dernier jour du cycle de facturation en cours. Pour en savoir plus, consultez le site instantink.hpconnected.com/fr/fr/terms.
[7] Résultats basés sur les rendements des cartouches d'encre HP 907XL par rapport aux cartouches d'encre HP 903. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[8] Résultats de résistance à l'eau, aux taches, à la décoloration et au surligneur basés sur les tests ISO 11798 et des tests HP internes. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/printpermanence.
[9] L'impression locale requiert que le périphérique portable et l'imprimante se trouvent sur le même réseau ou soient connectés via la fonction directe de connexion sans fil. AirPrint® est pris en charge sur les iPhones®, iPads® et iPods® exécutant iOS v4.2 ou une version ultérieure. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP également connectée au Web. Pour plus d'informations sur la manière d'imprimer et pour savoir si une application est nécessaire, consultez le site www.hp.com/go/mobileprinting.
[10] Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante tout-en-un ou d'une imprimante prenant en charge Wi-Fi Direct avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour en savoir plus, consultez le site www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
[11] Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès et peuvent être limitées en cas de connexions VPN actives.
[12] Compatible avec l'iPhone® 4 et versions ultérieures, l'iPad® de 4e génération, l'iPad mini™, l'iPad Air®, l'iPod® 5G exécutant iOS 7 ou une version ultérieure et les périphériques portables exécutant Android™ 4.0.3 ou une version ultérieure. Les fonctionnalités peuvent varier en fonction du système d'exploitation du périphérique portable. Pour la numérisation mobile, un appareil photo de 5 mégapixels ou plus avec une fonction de mise au point automatique est requis.

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 expresses 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 4AA6-5245, Mars 2019