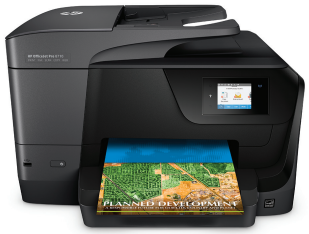
**Fiche technique**

# Imprimante tout-en-un HP Pro 8710

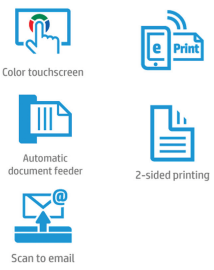
## Couleur de haute qualité et à faible coût, à la moitié du coût par page des imprimantes laser[1]

Cette imprimante tout-en-un complète offre une impression couleur de qualité professionnelle à un coût par page jusqu'à 50 % inférieur à celui des imprimantes laser.[1] Restez productif et gérez de gros volumes d'impression grâce à une solution polyvalente combinant impression, télécopie, numérisation et copie.



### Points forts

- Impression, télécopie, numérisation et copie en un clin d'œil. Les raccourcis numériques de l'écran tactile aident à maintenir la productivité de votre bureau
- Imprimez facilement depuis votre smartphone, tablette ou ordinateur portable, et maintenez la confidentialité
- Vitesse d'impression ISO jusqu'à 22 en noir (A4)/18 en couleur (A4)




### 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 deux fois plus de pages avec les cartouches d'encre grande capacité conçues par HP en option.[2]
- Produisez des impressions couleur et de texte noir de qualité professionnelle, idéale pour les rapports, les e-mails et bien plus encore.
- Faites confiance aux cartouches conçues par HP pour imprimer des documents durables qui résistent à l'eau, à la décoloration et aux froissements.[3]

### Tout ce dont vous avez besoin pour terminer rapidement vos travaux

- Soyez plus productif grâce aux fonctions d'impression, de télécopie, de numérisation, de copie et à un chargeur automatique de 50 pages.
- L'impression recto verso, la copie et la numérisation rapides vous aident à réaliser rapidement toutes vos tâches.[4]
- Gérez toutes vos tâches et accédez aux raccourcis facilement : il vous suffit d'appuyer et de glisser sur l'écran tactile de 6,75 cm (2,65 pouces).
- Numérisez des fichiers numériques directement vers des e-mails, des dossiers réseau et vers le cloud grâce à des applications métier préchargées.[5]

### L'impression mobile couvre les besoins de votre entreprise.

- Imprimez directement à partir de votre appareil portable sans accéder au réseau de votre entreprise, où que vous soyez au bureau.[6]
- Imprimez facilement des documents, des photos et plus encore à partir d'une variété de smartphones et de tablettes.[7]
- Assurez la protection des informations et contrôlez l'accès aux travaux d'impression confidentiels grâce à HP JetAdvantage Private Print.[8]

Imprimante tout-en-un HP Pro 8710

# Spécifications techniques

| | |
|---|---|
| **Fonctions** | Impression, copie, scan, fax |
| **Vitesse d'impression** | Jusqu'à 22 ppm Noir ISO (A4); Jusqu'à 18 ppm Couleur ISO (A4) |
| **Résolution d'impression** | 1 200 x 1 200 ppp rendus Noir; 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 Couleur |
| **Technologie d'impression** | Impression jet d'encre thermique HP |
| **Zone d'impression** | Marges d'impression: Haut: 3,3 mm; Bas: 3,3 mm; Gauche: 3,3 mm; Droite: 3,3 mm; Zone d'impression minimale: 209 x 349 mm |
| **Langages d'impression** | GUI HP PCL 3, HP PCL 3 amélioré |
| **Fonction d'impression** | Impression sans bordure: Oui, jusqu'à 210 x 297 mm (A4) |
| **Nombre de cartouches d'impression** | 4 (noire, cyan, magenta, jaune) |
| **Fonctionnalité d'impression mobile** | HP ePrint, Apple AirPrint™, impression avec activation de système d'exploitation Android ; certifié Mopria™ |
| **Taux d'utilisation mensuel** | Jusqu'à 25 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: De 250 à 1 500 |
| **Détecteur de papier automatique** | Oui |
| **Vitesse du processeur** | 600 Mhz |
| **Ecran** | Ecran graphique couleur (CGD) tactile de 6,73 cm (2,65 pouces) |
| **Prise en charge du multitâche** | Oui |
| **Fonctionnalités sans fil** | Oui |
| **Connectivité** | Standard 1 port USB 2.0 ; 1 hôte USB ; 1 Ethernet ; 1 port sans fil 802.11b/g/n ; 2 ports modem RJ-11 Optionnel Prise en charge des serveurs Jetdirect externes suivants; Impression uniquement : Serveur d'impression externe HP Jetdirect en1700 (J7988G), serveur d'impression externe Fast-Ethernet HP Jetdirect en3700 pour appareils USB 2.0 haut débit avec mise en réseau (J7942G), serveur d'impression externe sans fil 802.11b/g et Fast-Ethernet HP Jetdirect ew2400 (USB 2.0, 10/100 Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), serveur d'impression sans fil 802.11b/g HP Jetdirect ew2500 (J8021A); Autres accessoires pris en charge : Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule |
| **Fonctions réseau** | Standard (Ethernet intégré, Wi-Fi 802.11b/g/n) |
| **Solutions Web** | HP JetAdvange On Demand; Large variété d'applications, y compris la numérisation vers e-mail |
| **Mémoire** | Standard 128 Mo; maximum 128 Mo |
| **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 |
| **Paramètres de copie** | Copies ; Recto verso ; Plus clair/plus foncé ; Papier copie HP copie ID ; Redimensionner ; Qualité ; Format de papier ; Type de papier ; Assembler ; Décalage de la marge ; Recadrer ; Prévisualisation d'une copie ; Sélectionner bac ; Améliorations; Nombre maximum de copies: Jusqu'à 99 copies; Résolution de copie: Jusqu'à 600 ppp; Résolution de copie, textes avec graphiques couleur: Jusqu'à 600 ppp; Plage d'agrandissement du copieur: 25 à 400 % |
| **Vitesse de copie** | Jusqu'à 20 cpm noir ISO (A4), Jusqu'à 14 cpm couleur ISO (A4) |
| **Caractéristiques du scanner** | type de scanner: A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation: Capteur d'image par contact (CIS); Modes de numérisation: Numérisation, copie, télécopie à partir du panneau avant ou du logiciel; Version Twain: Version 1.9; Taille de numérisation maximum (scanner à plat, charg. auto. doc.): 216 x 280 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 1200 ppp |
| **Format du fichier de 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) |
| **Vitesse de numérisation** | Jusqu'à 8 ipm (200 ppp, monochrome); Jusqu'à 8 ipm (200 ppp, couleur) (A4); recto-verso: Jusqu'à 4 ipm (200 ppp, monochrome); Jusqu'à 4 ipm (200 ppp, couleur) |
| **Zone de numérisation** | format maximal du support: 216 x 280 mm; Zone de numérisation (ADF): format minimal du support: 127 x 127 mm; format maximal du support: 215 x 355 mm Chargeur automatique de documents |
| **Profondeur de bits/Niveaux d'échelle de gris** | 24 bits / 256 |
| **envoi numérique** | Standard: Numérisation vers e-mail; Télécopie de l'archive vers e-mail |
| **Télécopier** | Oui, couleur |
| **Caractéristiques de télécopie** | Mémoire de télécopie: Jusqu'à 100 pages; Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp, 256 niveaux de gris; Diffusion, nombre d'emplacements max.: 20; vitesse du fax: 4 s par page |
| **Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur** | Télécopie numérique - Télécopie vers Mac/Télécopie vers PC est disponible avec Windows et Macintosh (veuillez utiliser : http://www.hp.com/support pour télécharger la dernière version logicielle) |
| **Gestion d'imprimante** | HP Web Jetadmin; Serveur Web intégré; HP Utility (Mac); Gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage en option |
| **Gestion de la sécurité** | SSL/TLS (HTTPS), IPP over TLS; Câblage WPA2-Enterprise; Authentification sans fil 802.1x (EAP-TLS, LEAP et PEAP); Authentification par clé prépartagée pour réseaux sans fil (PSK); Pare-feu, configuration de certificats; Verrouillage du panneau de commande; Serveur Web intégré protégé par mot de passe; Désactivation des protocoles et services inutilisés; Syslog; Micrologiciel signé; Paramètres de l'administrateur; HP JetAdvantage Security Manager en option |

| | |
|---|---|
| **Contenu de l'emballage** | **D9L18A:** Imprimante tout-en-un HP OfficeJet Pro 8710; Cartouche d'encre noire de démarrage HP 953 OfficeJet (environ 745 pages); Cartouche d'encre cyan de démarrage HP 953 OfficeJet, cartouche d'encre magenta de démarrage HP 953 OfficeJet, cartouche d'encre jaune de démarrage HP 953 OfficeJet : rendement composite (environ 400 pages); Bac d'alimentation de 250 feuilles; Cordon d'alimentation; Cordon téléphonique; Instructions de mise en route |
| **Consommables** | **C5977B** Papier jet d'encre blanc brillant HP (250 feuilles/A4/210 x 297 mm)<br>**C1825A** Papier jet d'encre « extra blanc » HP (500 feuilles/A4/ 210 x 297 mm)<br>**L0S58AE** HP 953 cartouche d'encre noire conçue par HP ~1 000 pages<br>**F6U12AE** HP 953 cartouche d'encre cyan conçue par HP ~700 pages<br>**F6U13AE** HP 953 cartouche d'encre magenta conçue par HP ~700 pages<br>**F6U14AE** HP 953 cartouche d'encre jaune conçue par HP ~700 pages<br>**L0S70AE** HP 953XL cartouche d'encre noire grande capacité conçue par HP ~2 000 pages<br>**F6U16AE** HP 953XL cartouche d'encre cyan grande capacité conçue par HP Environ 1 600 pages<br>**F6U17AE** HP 953XL cartouche d'encre magenta grande capacité conçue par HP Environ 1 600 pages<br>**F6U18AE** HP 953XL cartouche d'encre jaune grande capacité conçue par HP Environ 1 600 pages |
| **Systèmes d'exploitation supportés** | 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; 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 Linux (pour en savoir plus, consultez le site http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) |
| **Configuration minimale du système** | 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; 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 Linux (pour en savoir plus, consultez le site http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)<br>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** | HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet |
| **types de supports** | Papier ordinaire, papiers photo HP, papier mat pour brochures HP ou papier professionnel HP, papier de présentation mat 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, légers/recyclés |
| **tailles des supports** | pris en charge A4; A5; A6; B5 (JIS); Enveloppe (DL, C5, C6); personnalisé: Bac 1 : 76,2 x 127 à 215,9 x 355,6 mm |
| **gestion du support** | Capacité d'entrée papier: Jusqu'à 250 feuilles; Jusqu'à 30 Enveloppes; Jusqu'à 50 feuilles Cartes; Jusqu'à 50 feuilles papier photo<br>Capacité de sortie: Jusqu'à 150 feuilles, Jusqu'à 25 enveloppes<br>maximum: Jusqu'à 150 feuilles<br>Impression recto verso: Automatique (standard)<br>Chargeur automatique de documents: En standard, 50 feuilles |
| **Grammage** | pris en charge: Recommandé: 60 à 105 g/m² (ordinaire); 220 à 280 g/m² (photo) ; 75 à 90 g/m² (enveloppe) ; 163 à 200 g/m² (carte) |
| **Dimensions de l'imprimante (L x P x H)** | Minimum: 49,95 x 40,48 x 33,91 cm (encombrement bureau); 49,95 x 53,01 x 33,91 cm (unité recto verso intégrée, bac de sortie non déployé); maximum: 499 x 404,8 x 315,5 mm (encombrement bureau); 499 x 639,8 x 315,5 mm (avec unité recto verso installée, bac de sortie replié) |
| **Dimensions du colis (l x P x H)** | 569 x 377 x 492 mm |
| **Poids de l'imprimante** | 11,54 kg |
| **Poids du colis** | 14,5 kg |
| **Environnement d'exploitation** | Température: 5 à 40 °C, Humidité: 25 à 75 % HR |
| **Stockage** | Température: De -40 à 60° C, Humidité: Jusqu'à 90 % d'humidité relative (sans condensation) à une température de 60 °C |
| **Acoustique** | Puissance acoustique émise: 6,9 B(A) (en impression à 20 ppm); Pression sonore émise: 63 dB(A) (impression en mode brouillon à 20 ppm) |
| **Alimentation** | configuration requise: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz consommation: 35 watts maximum, 0,14 watt (arrêt manuel), 6,10 watts (attente), 1,20 watts (veille)<br>type d'alimentation: Module d'alimentation intégré |
| **certifications** | Certifié ENERGY STAR: Oui |
| **Pays d'origine** | Fabriqué en Chine |
| **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. |
| **assistance et service technique** | **UG199E** HP Care Pack de 3 ans avec échange standard pour les imprimantes Officejet<br>**UG076E** HP Care Pack de 3 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes Officejet<br>**UG279E** HP Care Pack de 3 ans avec retour atelier pour les imprimantes Officejet Pro (UG199E : tous les pays de la zone EMEA, sauf le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Afrique du Sud, Israël, la Turquie, UG076E : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède, Suisse, UG279E : Moyen-Orient, Afrique, Afrique du Sud, Israël, Turquie) |

## Notes de bas de page

[1] En comparaison avec la majorité des imprimantes laser couleur tout-en-un de moins de 300 € au mois d'août 2015, avec les parts de marché indiquées par IDC au Q2 2015. Les comparaisons du coût par page (CPP) pour les consommables 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 l'alimentation en encre HP grande capacité 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 http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.; [2] Résultats basés sur les rendements des cartouches d'encre HP 953XL par rapport aux cartouches d'encre HP 953. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.; [3] Résultats de résistance à l'eau, aux taches, à la décoloration et au surligneur basés sur les tests ISO 11798 et les tests HP internes. Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/printpermanence.; [4] A l'exclusion du premier groupe de pages de test ISO. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/printerclaims.; [5] Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Certains services peuvent exiger une inscription. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords en vigueur. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hpconnected.com.; [6] L'appareil 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 de l'appareil portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.; [7] Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations 2,4 GHz. Une application ou un logiciel et l'enregistrement d'un compte HP ePrint peuvent également être nécessaires. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/go/mobileprinting.; [8] Le service HP JetAdvantage Private Print est disponible sans frais et nécessite que l'imprimante soit connectée à Internet et que ses services Web soient activés. Disponible dans certains pays uniquement. Pour plus d'informations, consultez le site hpjetadvantage.com.

Windows 10 Mac ENERGY STAR HI-SPEED CERTIFIED USB Wi Fi CERTIFIED mopria

**http://www.hp.com/fr**

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2016 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. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire. HP ne sera pas tenu responsable des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

4AA6-4379FRE, Juin 2016