



hp designjet
815mfp

hp designjet 815mfp

Sa combinaison de trois fonctions permet au HP Designjet 815mfp de copier, numériser et imprimer des documents grand format en couleurs et en noir et blanc. L'intégration de tous les éléments du système assure un flux de travail harmonieux pour une économie d'espace de travail et un fonctionnement intuitif.

Parfait pour les utilisateurs SIG tels que cartographes, ingénieurs des mines et de prospection pétrolière et gazière, ingénieurs du génie civil, et professionnels de l'aménagement du territoire, des services publics, des télécommunications et des services gouvernementaux, qui ont besoin de copier, numériser et imprimer des documents grand format aux couleurs fiables, aux lignes de contour nettes et précises et d'une qualité d'image élevée. La conception intégrée du HP Designjet 815mfp est également idéale pour les petits services de reprographie qui ont besoin d'une solution conviviale pour étendre leurs activités.

Simplifiez vos tâches d'impression couleur grand format avec cette unité multifonction entièrement intégrée.

- Créez des copies de vos documents couleur grand format sur papier ou en fichier électronique avec le tout dernier logiciel de numérisation.
- Numérisez des illustrations, des photos et des dessins grand format jusqu'à 1 092 mm de large et 15 mm d'épaisseur.
- Numérisez des originaux avec une résolution optique de 424 ppp et interpolée de 2 400 ppp et une précision de ligne de 0,15 %.
- Faites des copies précises avec une résolution de qualité supérieure allant jusqu'à 2 400 x 1 200 ppp avec la technologie HP de superposition des couleurs.
- Imprimez sur une grande variété de supports jusqu'à 1 067 mm de large.

Améliorez votre efficacité grâce à une numérisation rapide et précise qui vous permet de passer rapidement à la tâche suivante.

- Effectuez rapidement des numérisations de documents couleur à 38 mm par seconde, et des numérisations de document en noir et blanc à 76 mm par seconde*.
- Enregistrez les fichiers numérisés sur un CD ou sur le réseau pour les manipuler ultérieurement à l'aide des formats de fichier les plus courants, y compris PDF, TIFF ou JPEG.
- Utilisez les fonctions de gestion avancée des couleurs, d'amélioration de l'image et d'étalonnage pour obtenir la meilleure image possible.
- Perfectionnez vos copies à l'aide des fonctions de correction de couleur pour adoucir, durcir ou changer le flou de l'image et produire des numérisations nettes et précises à chaque fois.

Le fonctionnement simple et intuitif du tout-en-un vous permet de commencer rapidement à l'utiliser.

- Obtenez des résultats remarquables grâce à l'écran tactile intuitif et convivial.
- L'interface graphique vous guide étape par étape pour produire le type de document ou fichier recherché.
- Assurez une correspondance maximum entre les originaux et les copies avec l'étalonnage automatique des couleurs.
- Des fonctions telles que l'application de listes d'impression vous permettent de gagner du temps en imprimant les tâches numérisées par lot, sans surveillance.
- Utilisez le système multifonction comme un appareil autonome ou connectez-le simplement à votre flux de travail et à votre réseau.



hp designjet 815mfp

* Numérisation monochrome : image A1 avec texte noir et graphiques à 200 ppp ; numérisation couleur : image couleur A1 totalement encrée à 200 ppp, 24-bit RVB

hp designjet
815mfp



caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|--|--|
| technologie couleur | Imprimante : impression jet d'encre thermique couleur HP ; scanner : étalonnage des couleurs en circuit fermé | | |
| impression | Résolution d'impression : | Technologie de superposition des couleurs HP | |
| | Bus de tête d'impression : Vitesse d'impression : | 304 | |
| | | mode econofast (économie) 7,9 m ² /h | productivité 3,3 m ² /h |
| | | qualité optimisée 2 m ² /h | |
| | (Vitesse des images couleur sur papier couché HP, vitesse des images noir et blanc sur papier jet d'encre blanc brillant HP) | Images couleur Support de format A1 – mesures pour l'impression en noir : 60 s ; mesures pour l'impression en couleur : 90 s | |
| | Résolution maximale : | 2 400 x 1 200 ppp | |
| | Tailles des supports standard : | ISO AO, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1 | |
| | Tailles des support spéciaux : | Feuilles de 210 à 1 066 mm de large ; rouleaux de 609, 914 et 1 066 mm de large | |
| | Longueur maximale du support en rouleau : | 45 m | |
| | Longueur d'impression maximum : | 15,2 m | |
| numérisation | Technologie : | CCDS couleur tri-linéaire double, 21 360 pixels (triplets RVB), capture de 36-bits de données appareils photos totalement numériques | |
| | Résolution : | Interpolée : 2 400 x 2 400 ppp, avec réglage de résolution variable à partir de 50 ppp par incréments de 1 ppp ; optique: 424 ppp | |
| | Profondeur : | 24 bits couleur | |
| | Vitesse de numérisation linéaire : | Couleur (200 ppp) : 3,8 cm/sec ; noir et blanc (200 ppp) : 7,6 cm/sec | |
| | Durée de numérisation en vue de l'impression | 20 s | |
| | Formats de fichier : | PDF, TIFF, JPEG, CALSG4 | |
| | Taille de numérisation maximum (l x l) : | 106,7 cm x longueur illimitée : | |
| | Taille de document maximum (l x l) : | 109 cm x longueur illimitée | |
| | Modes de sortie : | Sur l'écran tactile : aperçu de numérisation, numérisation vers fichier/réseau, numérisation vers CD, numérisation en vue de l'impression, tri des copies, copie | |
| copie | Réglages de copie : | Type d'original, aperçu du cadrage et de l'alignement des images, luminosité, saturation et réglages RVB, netteté/flo, copie en miroir, agrandissement/réduction, panneaux, découpage, imbrication et comptabilisation | |
| | Réduction/agrandissement: | 1 à 10 000 % | |
| systèmes d'exploitation supportés | Imprimante : Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Mac OS 9.X, Mac OS X, ZEHRaster pour UNIX® ; scanner : Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP via un domaine Windows ou un service FTP, Mac OS 9.X et Mac OS X via un service FTP, UNIX/Linux via un service FTP | | |
| mémoire standard | 160 Mo dans l'imprimante, 14 Go pour les tâches de numérisation | | |
| langages de l'imprimante | Adobe® PostScript® 3™, HP-GL/2, HP RTL, CALS G4 | | |
| types de supports | Imprimante : papier jet d'encre blanc brillant (normal), papier calque, papier calque naturel, vélin, film polyester transparent, film polyester transparent mat, papier couché, papier couché à fort grammage, papier photo glacé, papier photo semi-glacé, papier semi-glacé, papier satiné pour affiches, canvas studio, banderoles en Tyvek, vinyle adhésif colorfast ; scanner : papier non abrasif, vélin, mylar, sépia, bleus, film plastique, papier plastifié, carton plume, carton. (Pas de contreplaqué, marbres, tôles ni de surfaces abrasives, sales, irrégulières, à bords vifs, à attaches métalliques ou brûlées.) | | |
| marges d'impression | Latérale : | 5 mm (par défaut) | |
| | Avant/après : | 17 mm (par défaut) | |
| gestion des supports, finition de document | Imprimante : alimentation feuille à feuille, en rouleau, coupe-papier automatique, bac standard ; scanner : acheminement direct du papier de numérisation pour les originaux sur feuilles et carton, entraînement par toutes les roues (ajustement du contour, rouleaux de précision) | | |
| interface et connectivité | Imprimante : Centronics parallèle conforme IEEE 1284 (ECP), serveur d'impression interne HP Jeldirect 615n EIO pour Fast Ethernet 10/100Base-TX ; scanner : carte réseau Fast Ethernet 10/100Base-TX | | |
| logiciels inclus | Gestionnaires PostScript® pour Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Mac OS 8.1 ou version ultérieure. Gestionnaires HPGL/2-RTL pour Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP. Gestionnaires pour AutoCAD™ 2000, révisions 13 et 14 pour Windows. Pour UNIX®, les fichiers TIFF et JPEG sont acceptés via le logiciel ZEHRaster Plus, fourni avec l'imprimante ; logiciel de récupération des données du système pour le système de numérisation y compris HP Macroinstall avec les gestionnaires Microsoft® Windows® pour imprimantes HP Designjet séries 500, 800, 1000 et 5000. | | |
| dimensions (l x p x h) | Hors emballage: 2 214 x 840 x 1 500 mm | | |
| poids | Hors emballage: 180 kg. Emballé: 255 kg | | |
| environnement d'exploitation | Conditions d'environnement : température en fonctionnement : 18° C à 32° C ; humidité en fonctionnement: HR de 20 % à 80 % ; humidité en fonctionnement recommandée : HR de 25 % à 70 % ; température en fonctionnement recommandée : 18° C à 32° C ; température de stockage : 20° C à 55° C ; humidité de stockage : HR de 20 % à 80 % ; niveau sonore ISO 9296 : puissance sonore : 6,7 B(A) ; pression sonore: 52 dB(A) ; Energy Star® : Oui (imprimante uniquement) | | |
| certifications | Conforme aux spécifications des produits informatiques de classe A : UE (directive CEM), Etats-Unis (réglementations FCC), Canada (DoC), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (MoC), Japon (VCCI), Taiwan (BSMI) | | |
| garantie | Garantie d'1 an, intervention sur site le jour ouvrable suivant | | |

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

HEWLETT-PACKARD FRANCE :
S.A. à Directoire
et Conseil de Surveillance
au capital de 305 100 000 F
RCS Corbeil-Essonnes B 709 805 030

HEWLETT-PACKARD BELGIUM B.V.B.A./S.P.R.L. :
1, rue de l'Aéronet
1140 Bruxelles
Belgique

**HEWLETT-PACKARD LUXEMBOURG
BRANCH OFFICE :**
283, route d'Arlon
L-8011 Strassen

France : Tél. 01.69.82.60.60
Siège social Europe : Tél. (41) 22 780.81.11
Belgique : Tél. (078) 15.20.30
Canada : Tél. (514) 697.42.32
Suisse romande : Tél. 0848 88.44.66
Luxembourg : Tél. 263 160 34
Pour des informations complémentaires, contactez un bureau commercial HP ou un distributeur agréé HP. Sinon, consultez sur Minitel le 3616 HPMICRO (pour la France uniquement) ou sur Internet : www.france.hp.com

HP Belgium :
Pour des informations complémentaires, contactez le Customer Information Center (078) 15.20.30 ou un revendeur agréé HP. Sinon, consultez sur Internet : www.hp.be



informations de commande

q1279a hp designjet 815mfp y compris imprimante hp designjet 800ps, scanner, écran tactile, clavier, carte réseau intégrée hp jetdirect 615n pour 10/100Base-TX, carte réseau Fast Ethernet 10/100Base-TX supplémentaire, supports pour imprimante et scanner, bac de sortie, mandrin, cordons d'alimentation, cartouches d'encre, têtes d'impression, rouleau de papier, logiciel d'impression/numérisation/copie, hp Macroinstall avec les gestionnaires Microsoft® Windows® pour imprimantes hp designjet séries 500, 800, 1000 et 5000, gestionnaires hp-GL/2, AutoCAD™ et PostScript pour Windows, gestionnaire PostScript pour Macintosh, ZEHRaster Plus pour UNIX®, logiciel de récupération des données du système sur CD, guide de référence, instructions de mise en route, CD de documentation (les câbles d'interface doivent être commandés séparément)

gestion du papier

c2390a mandrin hp de 42 po.

consommables

c4844ae cartouche d'encre noire grande capacité hp n° 10 (69 ml)
c4911a cartouche d'encre cyan hp n° 82 (69 ml)
c4912a cartouche d'encre magenta hp n° 82 (69 ml)
c4913a cartouche d'encre jaune hp n° 82 (69 ml)
c4810a tête d'impression noire longue durée hp n° 11
c4811a tête d'impression cyan longue durée hp n° 11
c4812a tête d'impression magenta longue durée hp n° 11
c4813a tête d'impression jaune longue durée hp n° 11

supports

c6029c papier couché à fort grammage hp (130 g/m²)
q1426a papier photo glacé hp, universel (179 g/m²)
q1420a papier photo semi-glacé hp, universel (179 g/m²)
q1412a papier couché à fort grammage hp, universel (120 g/m²)
q1938a support photo glacé hp productivity (245 g/m²)
q1943a support photo semi-glacé hp productivity (245 g/m²)

assistance et services

u2006a/e hp care pack, réparation sur site le jour suivant, 3 ans
h4515a/e installation, y compris la configuration réseau, 3 ans

Pour obtenir une liste complète des supports d'impression et des numéros de sélection, veuillez consulter le site web HP à l'adresse <http://www.hp.com/go/designjet> et sélectionner la rubrique "Supports d'impression"

Informations sujettes à modifications sans préavis. Tous les autres noms de produits sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs. Microsoft, Windows et MS Windows sont des marques déposées aux Etats-Unis de Microsoft Corporation. Pentium est une marque déposée aux Etats-Unis d'Intel Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2003
Imprimé dans l'UE 05/03
5981-6809FRE