



HP Designjet 815MFP

HP Designjet 815MFP

Der HP Designjet 815MFP kombiniert mehrere Funktionen miteinander und ermöglicht dadurch Kopieren, Scannen und Ausdrucken von Großformatdokumenten in Farbe und Schwarzweiß. Die Integration dieser Elemente gewährleistet einen nahtlosen Arbeitsablauf, eine geringe Aufstellfläche und eine einfache Bedienung.

Dieses Gerät eignet sich optimal für GIS-Anwender, wie z.B. Kartographen, Ingenieure bei der Öl- und Gasförderung und beim Kohleabbau, Hoch- und Tiefbauingenieure, Landvermesser, Fachleute im Versorgungsbereich sowie der Telekommunikation und Regierungsstellen, die Dokumente im Großformat in brillanten Farben, mit gestochen scharfen und präzisen Konturlinien und einer hohen Bildqualität kopieren, scannen und ausdrucken wollen. Die kompakte Bauweise des HP Designjet 815MFP eignet sich ebenfalls ideal für Druckdienstleister, die eine bedienerfreundliche Lösung für den Ausbau ihrer Geschäftstätigkeiten suchen.

Dieses Multifunktionsgerät ermöglicht Ihnen die einfache Bearbeitung großformatiger Farbdokumente.

- Erstellen Sie Kopien von Farbdokumenten in Überformat auf Papier bzw. digital mit der Scansoftware.
- Scannen Sie große Abbildungen, Fotos und Zeichnungen bis zu einer Breite von 1092 mm und einer Dicke von bis zu 15 mm ein.
- Scannen Sie Vorlagen mit einer optischen Auflösung von bis zu 424 dpi und einer interpolierten Auflösung von bis zu 2400 dpi und einer Strichgenauigkeit von 0,15% ein.
- Erstellen Sie präzise Kopien mit einer hohen Auflösung von bis zu 2400 x 1200 dpi mit der HP Color Layering Technology.
- Drucken Sie auf einer Vielzahl von Medien bis zu einer Breite von 1067 mm.

Steigern Sie die Produktivität durch schnelle präzise Scanvorgänge.

- Schnelle Digitalisierung farbiger Scans mit 38 mm pro Sekunde und Schwarzweißscans mit 76 mm pro Sekunde*.
- Speichern Sie die eingescannten Dokumente auf CD oder im Netzwerk zur weiteren Bearbeitung mittels häufig verwendeter Dateiformate, einschließlich PDF, TIFF oder JPEG.
- Nutzen Sie die weiterentwickelten Funktionen für die Farbverwaltung, Bildverbesserung und Kalibrierung, um die bestmöglichen Bilder zu erzielen.
- Optimieren Sie Ihre Kopien mit Hilfe von Farbkorrektur-, Schärfen- und Weichzeichnen-Funktion.

Die benutzerfreundliche und intuitive Bedienung der All-In-One-Funktionen erspart Ihnen viel Zeit.

- Erzielen Sie großartige Ergebnisse über das selbsterklärende und bedienerfreundliche Touch-Display.
- Die Grafikoberfläche führt Sie Schritt für Schritt durch die Erstellung beliebiger Dokumente oder Dateien.
- Gewährleisten Sie maximale Konsistenz zwischen Originalen und Kopien dank der automatischen Farbkalibrierung.
- Merkmale wie z.B. Drucklistenenerstellung ermöglichen es Ihnen, Zeit durch das unbeaufsichtigte Ausdrucken eingescannter Aufträge zu sparen.
- Nutzen Sie das Multifunktionssystem als Standalone-Gerät bzw. integrieren Sie es problemlos in Ihren Arbeitsablauf und in Ihr Netzwerk.

* Monochromes Scannen: Bilder im Format DIN A1 mit Schwarzweißtext und Graphiken mit 200 dpi; Scannen in Farbe: Vollfarbbilder im Format DIN A1 mit 200 dpi, 24 Bit RGB



HP Designjet 815MFP

HP Designjet 815MFP



Technische Daten

Farbtechnologie	Drucker: Thermischer HP Tintenstrahl; Scanner: Closed Loop-Farbkalibrierung		
Drucken	Druckauflösung:	HP Color Layering Technology	
	Druckkopfdüsen:	304	
	Druckgeschwindigkeit:	Schnell	Normal Präsentation
		Farbbilder 7,9 m ² /h	3,3 m ² /h 2 m ² /h
		Medien im Format DIN A1 – schwarz: 60 Sek.; Farbe: 90 Sek.	
	(Geschwindigkeit bei Farbbildern auf HP Gestrichenem Papier, Geschwindigkeit bei Schwarzweißbildern auf HP Inkjetpapier, hochweiß)	2400 x 1200 dpi	
	Standardmedienformate:	ISO A0, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1	
	Sonderformate:	210 bis 1066 mm breite Einzelblätter; 609, 914 und 1066 mm breite Rollen	
	Maximale Länge von Rollenmedien:	45 m	
	Maximale Drucklänge:	15,2 m	
Scanner	Technologie:	Double Tri-Linear Colour CCDS, 21.360 Pixel (RGB Triplets), 36 Bit Datenerfassung, Digitalkameras	
	Auflösung:	Interpoliert: 2400 x 2400 dpi mit variabler Auflösungseinstellung ab 50 dpi in Schritten von jeweils 1 dpi; Optisch: 424 dpi	
	Bit-Tiefe:	24-Bit Farbe	
	Lineare Scangeschwindigkeit:	Farbe (200 dpi): 3,8 cm/Sek.; Schwarzweiß (200 dpi): 7,6 cm/Sek.	
	Scan-to-Print-Zeit:	20 Sek.	
	Dateiformate:	PDF, TIFF, JPEG, CALSG4	
	Maximales Scanformat (B x L):	106,7 cm x unbegrenzt	
	Maximales Dokumentenformat (B x L):	109 cm x unbegrenzt	
	Ausgabemodus:	Touch-Display: Scanvorschau, Scan-to-File/Network, Scan-to-CD, Scan-to-Print, Kopien sortieren, Kopieren	
Kopieren	Kopiereinstellungen:	Vorlagentyp, Vorschau für Bildschnitt und Ausrichtung, Helligkeit, Sättigung und RGB-Abstimmung, Scharfstellen/Weichzeichnen, spiegelverkehrte Kopie, Verkleinern/Vergrößern, Teilen, Anordnen, Schachtelung und Abrechnung	
	Verkleinerung/Vergrößerung:	1 bis 10.000%	
Betriebssysteme	Drucker:	Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Mac OS 9.X, Mac OS X, ZEHRRaster für UNIX®;	
	Scanner:	Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP über Windows Domäne oder FTP-Service, Mac OS 9.X und Mac OS X über FTP-Service, UNIX/Linux über FTP-Service	
Standardspeicher	160 MB und 6 GB Festplatte für den Drucker, 14 GB für Scanaufträge		
Druckersprachen	Adobe® PostScript® 3™, HP-GL/2, HP RTL, CALS G4		
Druckmedien	Drucker: HP Inkjetpapier hochweiß, HP Transparentpapier weiß, HP Pauspapier transparent, HP Velinpapier, HP Transparentfolie klar, HP Transparentfolie matt, HP Gestrichenes Papier, HP Gestrichenes Papier schwer, HP Fotopapier hochglänzend, HP Fotopapier seidenmatt, HP Inkjetpapier seidenmatt auf Papierbasis, HP Posterpapier satiniert, HP Studioeinwand, HP Banner mit Tyvek, HP Colorfast Vinylfolie selbstklebend; Scanner: abriefreies Papier, HP Velinpapier, HP Mylar-Papier, Sepia-Druck, Blaupausen, Kunststoffolie, Kunststofflaminat, Schaumstoffplatten, Karton (kein Sperrholz, Steinplatten, Metallplatten oder geschliffene, schmutzige, raue, scharfkantige, mit Metallklammern versehene oder verbrannte Oberflächen).		
Druckränder	Seitlich:	5 mm (Standard)	
	Voreilend/nachteilend:	17 mm (Standard)	
Medienhandhabung, Endbearbeitung von Dokumenten	Drucker:	Einzelblattzuführung, Rollenzuführung mit automatischer Schneideeinrichtung, Standardfach;	
	Scanner:	gerader Papierpfad für Papier- und Kartonvorlagen, All-Wheel Drive (Konturanpassung, Präzisionswalzen)	
Schnittstelle und Netzwerkeinbindung	Drucker:	Centronics Parallelschnittstelle, IEEE 1284-kompatibel (ECP), interner HP Jetdirect 615N EIO-PrinterServer für Fast Ethernet 10/100Base-TX; Scanner: zusätzlicher Fast Ethernet 10/100Base-TX Printserver	
Software im Lieferumfang enthalten	PostScript® Treiber für Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Mac OS 8.1 oder höher. HP-GL/2, HP RTL Treiber für Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP. Treiber für AutoCAD® 2000, R 13 und 14 für Windows. TIFF- und JPEG-Dateien aus UNIX® über die im Lieferumfang des Druckers enthaltene ZEHRRaster Plus Software; Software für die Systemfehlerbehebung für das Scansystem inklusive HP Macroinstaller mit Treibern für Microsoft Windows Treiber für HP Designjets der Serie 500, 800, 1000 und 5000.		
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: 2214 x 840 x 1500 mm		
Gewicht	Gerät ohne Verpackung: 180 kg. Gerät mit Verpackung: 255 kg		
Betriebsumgebung	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 18 bis 32°C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit; Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit; empfohlene Betriebstemperatur: 18 bis 32°C; Lagertemperatur: -20 bis 55°C; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit; Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schalleistungspegel: 6,7 B(A); Schalldruckpegel: 52 dB (A); Energy Star®: Ja (nur Drucker)		
Produktbescheinigungen	Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte der Klasse A: EMV-Richtlinie in der EU, FCC-Vorschriften in den USA, in Kanada DoC-geprüft, in Australien ACA-geprüft, in Neuseeland MoC-geprüft, in Japan VCCI-registriert, in Taiwan BSMII-geprüft		
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag		

Bestellinformationen

Q1279A HP Designjet 815MFP inklusive HP Designjet 800PS Drucker, Scanner, Touch-Display, Tastatur, interner HP Jetdirect 615N für Fast Ethernet 10/100Base-TX Printserver, zusätzlicher Fast Ethernet 10/100Base-TX Printserver, Standbeine für Drucker und Scanner, Ablagekorb, Spindel, Netzkabel, Tintenpatronen, Druckköpfe, eine Rolle Medien, Druck-/Scan-/Kopier-Software, HP Macroinstaller mit Treibern für Microsoft® Windows® Treiber für HP Designjets der Serie 500, 800, 1000 und 5000, HP-GL/2, AutoCAD™ und PostScript Treiber für Windows, PostScript Treiber für Macintosh, ZEHRRaster Plus für UNIX®, Software für die Systemfehlerbehebung auf CD-ROM, Schnellübersicht, Installationsposter, Benutzerdokumentation auf CD (Schnittstellenkabel müssen separat erworben werden)

Zubehör

C2390A HP Spindel 42 Zoll

Zubehör

C4844AE HP Nr. 10 Tintenpatrone, schwarz, mit hoher Ergiebigkeit (69 ml)

C4911A HP Nr. 82 Tintenpatrone, cyan (69 ml)

C4912A HP Nr. 82 Tintenpatrone, magenta (69 ml)

C4913A HP Nr. 82 Tintenpatrone, gelb (69 ml)

C4810A HP Nr. 11 Druckkopf, schwarz

C4811A HP Nr. 11 Druckkopf, cyan

C4812A HP Nr. 11 Druckkopf, magenta

C4813A HP Nr. 11 Druckkopf, gelb

Druckmedien

C6029C HP Gestrichenes Papier, schwer (130 g/m²)

Q1426A HP Fotopapier, hochglänzend, universal (179 g/m²)

Q1420A HP Fotopapier, seidenmatt, universal (179 g/m²)

Q1412A HP Gestrichenes Papier, schwer, universal (120 g/m²)

Q1938A HP Produktivitäts-Fotopapier, hochglänzend (245 g/m²)

Q1943A HP Produktivitäts-Fotopapier, seidenmatt (245 g/m²)

Service und Support

U2006A/E HP Care Pack, Reparatur am nächsten Arbeitstag vor Ort, 3 Jahre

H4518A/E Installationsservice mit Netzwerkkonfiguration, 3 Jahre

Eine vollständige Liste der Druckmaterialien und Auswahlnummern erhalten Sie auf der HP Website <http://www.hp.com/go/designjet> unter "Zubehör"/"Druckmedien"

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Kundeninformations-Zentren:

Deutschland:

Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,12 Euro pro Minute)

Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Telefon 0800 242 242

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):

Telefon 01 80/5 65 21 80 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Für Garantie- und kostenpflichtige Leistungen, Telefon 0810 00 1000, für HP Care Pack, Telefon 0810 00 2000, für HP Taschenrechner über Ermis Data, Telefon 01-503 72 40/43

HP Informationsdienste:

<http://www.hewlett-packard.de>

HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05

CompuServe: GO HP



Änderungen vorbehalten. Alle weiteren hier erwähnten Produktnamen sind u.U. Marken der jeweiligen Herstellerfirmen. Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Pentium ist eine in den USA eingetragene Marke von Intel Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2003
Printed in the EU 05/03
5981-6809DEE