



HP Designjet Scanner 4200

HP Designjet Scanner 4200

Erweitern Sie Ihre aktuellen Großformatfunktionen, und scannen Sie zukünftig auch in Farbe. Dadurch können Sie die Effizienz Ihrer Geräte erhöhen und die Produktivität steigern. Dieses Scansystem lässt sich problemlos in die vorhandene Arbeitsumgebung integrieren. Profitieren Sie noch heute von den zahlreichen Vorteilen.

Die ideale Lösung für Reprohäuser und Anbieter von Druckdiensten, die ihr Angebot vergrößern und zukünftig die Möglichkeit zum Scannen farbiger Großformatdokumente anbieten wollen. Dieses bedienerfreundliche und komplett integrierte Scansystem eignet sich ebenfalls optimal für professionelle GIS-Profis, die ältere Dokumente digitalisieren und die Funktionen ihrer bereits vorhandenen Großformatdrucker erweitern möchten.

Erweitern Sie die Funktionalitäten Ihres Druckers durch ein umfassendes Druck-, Scan- und Kopiersystem.

- Erstellen Sie Scans in Farbe und Schwarzweiß in einer Breite bis zu 106,7 cm und einer Dicke von 1,52 cm. Damit können Sie beliebige Vorlagen z.B. in Übergröße oder auf schwerem Karton problemlos bearbeiten.
- Erstellen Sie elektronische Vorlagen Ihrer Dokumente mit einer Scanauflösung von bis zu 424 dpi optisch und 2400 dpi interpoliert und einer Strichgenauigkeit von 0,15% zur präzisen Wiedergabe der Vorlagen.
- Archivieren Sie die eingescannten Dateien auf CD (CD-Brenner im Lieferumfang enthalten) bzw. an einem Server im Netzwerk.

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer beachtlichen Leistung, die sämtlichen Scananforderungen spielend gerecht wird.

- Erstellen Sie schnell und problemlos Scans in Farbe mit bis zu 38 mm pro Sekunde und Scans in Schwarzweiß mit bis zu 76 mm pro Sekunde.
- Speichern Sie die eingescannten Dokumente in häufig verwendeten Dateiformaten, einschließlich PDF, TIFF und JPEG.
- Optimieren Sie die eingescannten Bilder mit den Funktionen Farbkorrektur, 2D-Schärfefilter, 2D-Weichzeichner sowie 2D-Dichtefilter über die Software. Bearbeiten Sie komplexe Scanjobs einfach und schnell, die gescannten Vorlagen werden im Ausgabefach abgelegt.

Die selbsterklärende Software ermöglicht das Scannen, Kopieren und Drucken auf Knopfdruck.

- Sie werden durch die Menüführung des Touch-Displays Schritt für Schritt angeleitet.
- Nutzen Sie die Netzwerkverbindung, um über die Tastatur problemlos mit den anderen Systemen zu kommunizieren.
- Ergänzen Sie die HP Designjets der Serien 5000, 1050, 800 und 500 durch dieses System, und nutzen Sie dazu die vorkonfigurierten Treiber und den Netzwerkanschluss.
- Die Farbkalibrierung zwischen dem HP Scansystem und dem HP Großformatdrucker gewährleistet eine optimale Konsistenz zwischen Originalen und Kopien.



HP Designjet Scanner 4200

HP Designjet Scanner 4200



Technische Daten

Scantechnologie	Double Tri-linear Colour CCD Sensor, 21.360 Pixel (RGB Triplets), 36 Bit Datenerfassung, Digitalkameras
Lichtquelle	Leuchtstofflampen mit Farbabstimmung, Farbwiedergabeindex (CRI) größer 95; Netzspannung 100 bis 200 V Wechselstrom ($\pm 10\%$), 50/60 Hz, maximal 8 A
Scanauflösung	Interpoliert: 2400 x 2400 dpi mit variabler Auflösungseinstellung ab 50 dpi in Schritten von jeweils 1 dpi Optisch: 424 dpi
Bit-Tiefe	36
Graustufen	256
Lineare Scangeschwindigkeit	Farbe (200 dpi): 3,8 cm/Sek.; Schwarzweiß (200 dpi): 7,6 cm/Sek.
Scan-to-Print-Zeit	20 s
Strichgenauigkeit beim Scannen	$\pm 0,15\%$
Dateiformate (Scannen)	PDF, TIFF, JPEG, CALSG4
Scanformate (B x L)	106,7 x unbeschränkt cm
Maximales Dokumentenformat (B x L)	109 x unbeschränkt cm
Mediendicke	15 mm
Medienhandhabung	Gerader Scan-Papierpfad für Vorlagen aus Papier und Karton, Ausgabefach, All-Wheel Drive (Kontureinstellung, Präzisionswalzen)
Bedienfeld	Der Druck-/Scan-/Kopiervorgang wird über ein bedienerfreundliches und farbiges Touch-Display und selbsterklärende Software gesteuert.
Scanausgabemodus	Touch-Display: Vorschau-Scan, Scan-to-File/Network, Scan-to-CD, Scan-to-Print, Kopien sortieren, Kopieren
Prozessor	850 MHz, Intel® Pentium® III
Kompatible Netzwerk-Betriebssysteme	NDPS (TCP/IP); Microsoft® Windows® 95, 98; (TCP/IP); Microsoft® Windows® NT® 4.0, XP; (TCP/IP); Microsoft® Windows® 2000; IBM® OS/2 WARP V. 3.0, 4.0; (TCP/IP); HP-UX V. 10.X, 11.X; Sun Solaris® 2.5X, 2.6; IBM AIX V. 3.2.5 und höher; MPE-IX v. 5.5 (TCP/IP); Mac® OS 9.X und X (TCP/IP)
Kopiereinstellungen	Vorlagentyp, Vorschau für Bildschnitt und Ausrichtung, Helligkeit, Sättigung und RGB-Abstimmung, Scharfstellen/Weichzeichnen, spiegelverkehrte Kopie, Verkleinern/Vergrößern, Teilen, Anordnen, Schachtelung, Abrechnung Vorlagen mit bis zu 109,22 cm Breite. Aktive Scanbreite maximal 106,68 cm.
Farbtechnologie	Closed Loop-Farbkalibrierung
Verkleinerung/Vergrößerung	1 bis 10000 %
Festplattenkapazität	14 GB für Scanaufträge (über das Bedienfeld)
Netzanschluss	100 bis 240 V Wechselstrom, ($\pm 10\%$), 50/60 Hz, maximal 8 A
Leistungsaufnahme	Maximal 180 Watt
Schnittstelle und Netzwerkeinbindung	Standard: Fast Ethernet 10/100 Base-TX Im Lieferumfang enthaltene Treiber: Microsoft® Windows® Treiber für HP Designjets der Serie 500, 800, 105x und 5x00
Software im Lieferumfang enthalten	Systemfehlerbehebungssoftware für das Scansystem.
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: 2029 x 770 x 1250 mm
Gewicht	Gerät ohne Verpackung: 93,5 kg
Betriebsumgebung	Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 18 bis 32° C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80% rel. Feuchtigkeit, empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 70% rel. Feuchtigkeit; empfohlene Betriebstemperatur: 18 bis 32° C, Lagertemperatur: -20 bis 55° C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 80% rel. Feuchtigkeit
Produktbescheinigungen	Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte der Klasse A: EU (EMV-Richtlinie), USA (FCC-Vorschriften), Kanada (DoC), Australien (ACA), Neuseeland (MoC), Japan (VCCI), Taiwan (BSMII)
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

Bestellinformationen

q1280a HP Designjet Scanner 4200
Touch-Display, Tastatur, interner HP Jetdirect 10/100Base-TX Printserver, Standbeine für Scanner, Ablagekorb, Netzkabel, Druck-/Scan-/Kopier-Software, Macroinstaller mit Treibern für HP Designjets der Serie 5000, 500, 800 und 1050, HP Netzwerk-Installationsassistent, Software für die Systemfehlerbehebung auf CD-ROM, Schnellübersicht, Installationsposter, Benutzerdokumentation auf CD

Service und Support

u3799a/e HP Care Pack, Reparatur am nächsten Arbeitstag vor Ort, 3 Jahre

h4515a/e Installationsservice mit Netzwerkconfiguration, 3 Jahre

<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 ein in den USA eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2003
Printed in the EU 05/03
5981-6551 DEE