

HP HD Pro Scanner



Mit dem HP HD-Farbscanner für den Produktionsbetrieb erzielen Sie Scanergebnisse in überragender Qualität.



WACHSTUM – Mit neuen Fähigkeiten zu neuen Chancen

- Mit CCD-Scantechnologie können Sie einfach alles reproduzieren – technische Dokumente, Grafiken und sogar beschädigte Vorlagen.
- Produzieren Sie Farb- und Schwarzweißscans bzw. Kopien im Großformat mit einer Breite von bis zu 1067 mm – auch von dicken Vorlagen¹.
- Erstellen Sie sehr schnell und hochpräzise Scans in überragender Qualität – mit einer optischen Auflösung von 1200 dpi.
- Vereinfachen Sie das Teilen von Informationen und die Teamwork – durch Scannen an die HP SmartStream Software², an E-Mails, an USB, an Netzwerkordner und an Festplattenlaufwerke.

SCHNELLER – gesteigerte Produktivität für schnellere Ergebnisse

- Erreichen Sie mehr mit unglaublicher Geschwindigkeit: Scannen Sie 15,24 cm pro Sekunde in Farbe und 33 cm pro Sekunde in Schwarzweiß.³
- Ein optimierter Touchscreen-Controller sorgt für unterbrechungsfreie Arbeitsabläufe und extrem schnelle Verarbeitung.
- Sparen Sie Zeit bei Scannerbetrieb und -verwaltung – durch eine intuitive Benutzeroberfläche, bei der Sie für einen Scanvorgang nur wenige Klicks benötigen.
- Arbeiten Sie noch effektiver – mit verbesserten Komprimierungsoptionen, unbegrenzten Voreinstellungen, mehrseitigen PDF-Dateien und der Sortierfunktion.

BESSER – integrierte, hervorragend gesicherte Arbeitsabläufe

- Profitieren Sie von einer nahtlosen Integration mit HP PageWide XL und HP DesignJet Druckern; nutzen Sie umfassenden Support aus einer Hand.
- Vermeiden Sie Fehler – mit dem großen Touchscreen zur Vorschau und Bearbeitung von Bildern; bearbeiten Sie Scans mit der HP SmartStream Software².
- Schützen Sie Ihre Daten mit erweiterten Sicherheitsfunktionen: Legen Sie ein Kennwort fest, um an USB zu scannen und auf erweiterte Einstellungen zuzugreifen.
- Bauen Sie ein Multifunktionssystem auf⁴, sparen Sie Platz mit dem verstellbaren Ständer und legen Sie auf einfache Weise Ausgabeziele fest⁵.



HP DesignJet
25 years reinventing design

Weitere Informationen unter
<http://www.hp.com/go/designjethdproscanner>



Technische Daten

Scannen und Kopieren	
Scangeschwindigkeit	Bis zu 15 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi); bis zu 33 cm/Sek. (Graustufen, 200 dpi)
Erweiterte Auflösung	9.600 dpi
Optische Auflösung	1200 dpi
Genauigkeit	±0,1 %; ±1 Pixel
Bildbearbeitungstechnologie	CCD-Scantechnologie
Datenerfassung (Farbe/monochrom)	48 Bit/16 Bit
Maximale Scanbreite	1.067 mm
Unterstützte Dateiformate	PDF, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (Schwarzweiß), Erstellung mehrseitiger PDFs
Scannen an	Datei, E-Mail, USB, Festplatte, Netzwerk-Ordner, FTP, Drucken
Spezifische Einstellungen des Kopierers	Vorlagentyp; Vorschau für Bildzuschnitt und Ausrichtung; Helligkeit; Sättigung und RGB-Farbsteuerung; Weißpunkt- und Schwarzpunktanpassung; Schärfe/Unschärfe; Kopie spiegeln; Vergrößern/verkleinern; Panning; Tiling; Nesting; Kostensübersicht; Batch; Generieren mehrseitiger PDFs; Umkehren; Kopie und Neudruck sortieren
Maximales Format des zu scannenden Originals	1067 mm x 21,6 mm; 914 mm x 26 mm; 610 mm x 37,9 mm; 305 mm x 75,76 mm (farbige Vorlage, bei 200 dpi im TIFF-Format)
Maximale Kopienanzahl	Unbegrenzt
Einsatzbereiche	
Digitale Kunst; Grafikdesign; Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Fotos; Renderings; Präsentationen	
Medien	
Führung	Gerader Scan-Papierpfad für Bögen und kartonierter Vorlagen, einstellbarer Papierdruck für sehr dünne Medien. Drucksseite nach unten, Einzug von vorn, Ausgabe auf Rückseite, Ruckezug nach vorn, Führung zur Dokumentrückgabe auf der Vorderseite. Automatische Höhenverstellung der Scannerbrücke bei dicken Vorlagen mit einer Stärke von bis zu 15 mm.
Typ	Abriebfreies Papier, Pergamentpapier, Mylar-Papier, Sepia, Blaupausen, Kunststoffolie, Kunststofflaminat, Schaumstoffplatten, Karton, Zeitungspapier und Pauspapier. Dokumente in unterschiedlichem Zustand: alte, empfindliche, gefaltete, zerknitterte, zerknüllte oder beschädigte Originale (kein Sperrholz, keine Stein- oder Metallplatten, keine scheuernden, verschmutzten, rauen, scharfkantigen, mit Metallklammern versehenen oder verbrannten Oberflächen und keine Transparentfolien)
Maximale Medienstärke	15 mm
Größe	1.118 mm
Speicher	
RAM: 4 GB Festplatte: Standard, 500 GB	
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Dual Gigabit-Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 3.0 zertifiziert
Mitgelieferte Treiber	Windows-Treiber für kompatible HP PageWide XL und HP DesignJet Drucker
Maße (B x T x H)	
Scanner	1530 x 930 x 1660 mm
Transport	1500 x 680 x 710 mm
Gewicht	
Scanner	71 kg
Transport	90 kg
Lieferumfang	
HP HD Pro 1067-mm-Scanner; Standfuß; Touchscreen (Panel-PC); Kurzanleitung; Papierführungen; Installationsposter; Kopier-/Scansoftware; Dokumentationssoftware; Ethernet-Kabel (x2); Netzkabel	
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	48 dB(A) (scannen); < 22 dB(A) (bereit); < 22 dB(A) (im Ruhemodus);
Schallleistung	6,4 B(A) (scannen); < 3,9 B(A) (bereit); < 3,9 B(A) (im Ruhemodus);
Stromversorgung	
Verbrauch	90 Watt (Scannen); 80 Watt (Bereitschaftsmodus); < 3 Watt (Ruhemodus)
Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz, 5 A max.
Zertifizierung	
Sicherheit	USA und Kanada (UL-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Mexiko (NYCE); Korea (KC)
Elektromagnetisch	Entspricht folgenden Anforderungen für ITE-Produkte der Klasse A: EU (EMV-Richtlinie), USA (FCC-Vorschriften), Kanada (ICES), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (MSIP), Taiwan (BSMI) und Russland (EAC)
Umwelt	ENERGY STAR; WEEE; RoHS EU; REACH; EPEAT Bronze
Garantie	
1 Jahr kommerzielle Herstellergarantie auf Hardware	

Bestellinformationen

Produkt

G6H51B HP HD Pro Scanner

Service und Support

U4PS7PEHP 1 Jahr Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet HD Pro Scanner mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

U4PS8PE HP 2 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet HD Pro Scanner mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

U4PS5E HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet HD Pro Scanner mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

U5AC0E HP 4 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet HD Pro Scanner mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

U4PS6E HP 5 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet HD Pro Scanner mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

U1XV4E HP Vor-Ort-Services (2 Stunden) für präventive Wartung für DesignJet Geräte

unterstützte Drucker

HP PageWide XL 8000 Drucker

HP PageWide XL 5000 Druckerserie

HP PageWide XL 4000/4500 Druckerserie

HP DesignJet Z6800 Foto-Produktionsdrucker

HP DesignJet Z6600 Produktionsdrucker

HP DesignJet Z6200 Foto-Produktionsdrucker

HP DesignJet Z6100 Druckerserie

HP DesignJet Z5400 PostScript®-Drucker

HP DesignJet Z5200 Fotodrucker

HP DesignJet Z3200 Fotodrucker-Serie

HP DesignJet Z3100 Fotodrucker-Serie

HP DesignJet Z2100 Fotodrucker-Serie

HP DesignJet T7200 Produktionsdrucker

HP DesignJet T7100 Druckerserie

HP DesignJet T3500 Produktions-MFP

HP DesignJet T2530 Multifunktionsdrucker-Serie

HP DesignJet T2500 Multifunktionsdrucker-Serie

HP DesignJet T2300 Multifunktionsdrucker-Serie

HP DesignJet T1530 Druckerserie

HP DesignJet T1500 Druckerserie

HP DesignJet T1300 Drucker

HP DesignJet T1200 Druckerserie

HP DesignJet T1120 Druckerserie

HP DesignJet T1100 Druckerserie

HP DesignJet T930 Druckerserie

HP DesignJet T920 Druckerserie

HP DesignJet T830 Multifunktionsdrucker

HP DesignJet T795 Drucker

HP DesignJet T790 Druckerserie

HP DesignJet T770 Druckerserie

HP DesignJet T730 Drucker

HP DesignJet T610/T620 Druckerserie

HP DesignJet T520 Druckerserie

HP DesignJet 5500 Druckerserie

HP DesignJet 5100 Drucker

HP DesignJet 4500/4520 Druckerserie

HP DesignJet 4000/4020 Druckerserie

HP DesignJet 1050C/1055CM Druckerserie

HP DesignJet 510 Druckerserie

HP DesignJet 500 Druckerserie

Öko-Highlights

ENERGY-STAR®-zertifiziert; EPEAT® Bronze

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Infos finden Sie auf unserer Website

hp.com/ecosolutions

¹ Bis zu einer Stärke von 15 mm.

² HP SmartStream ist eine professionelle Softwarelösung, die die HP PageWide XL Druckerserie und HP DesignJet Produktionsdrucker unterstützt.

³ Monochrom-Scannen: Bild mit schwarzem Text und Grafiken im Format A1 mit 200 dpi; Farbscannen: Vollfarbbilder im Format A1 mit 200 dpi, 24 Bit RGB.

⁴ Der Scanner kann über den folgenden HP DesignJet Druckermodellen platziert werden: HP DesignJet 500/510/T520/T610/T620/T730/T790/T830/T1100/T1200/T1500/T7100/Z6100 Druckerserie; HP DesignJet T795/T1300 Drucker; HP DesignJet Z2100/Z3100/Z3200 Fotodrucker-Serie; HP DesignJet Z5200 Fotodrucker; HP DesignJet Z2600/Z5600 PostScript-Drucker; HP DesignJet Z6200/Z6800 Foto-Produktionsdrucker; HP DesignJet T7200/Z6600 Produktionsdrucker.

⁵ Ausgabebziele beim Kopieren – z. B. Faltrichtungen und Ablagefächer – sind verfügbar für HP PageWide XL 8000 Drucker, die HP PageWide XL 5000 Druckerserie, HP DesignJet T7200 Produktionsdrucker, die HP DesignJet T7100 Druckerserie, HP DesignJet T3500 Produktions-MFP, die HP DesignJet T2500 Multifunktionsdrucker-Serie, die HP DesignJet T1500 Druckerserie und die HP DesignJet T920 Druckerserie.

