



HP HD Pro 2 Scanner

Erzielen Sie Resultate in höchster Qualität – mit einem extrem produktiven HP HD-Farbscanner



Gehen Sie auf Wachstumskurs – dank ganz neuer Möglichkeiten

- Mit CCD-Scantechnologie können Sie einfach alles reproduzieren – technische Dokumente, Grafiken und sogar beschädigte Vorlagen.
- Scannen und kopieren Sie in Farbe und Schwarzweiß in Breiten von bis zu 1.067 mm – auch von dicken Vorlagen.¹
- 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 Software,² an E-Mails, auf USB-Sticks, an Netzwerkordner und an Festplattenlaufwerke.

Machen Sie Tempo – mit mehr Produktivität und schnelleren Ergebnissen

- Profitieren Sie von Top-Geschwindigkeiten – Scannen Sie mit 33 cm/Sek. in Farbe oder 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.

Optimieren Sie Ihre Prozesse – durch perfekt abgestimmte Technik und hohe Sicherheit

- 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; gleich nach dem Scannen können Sie Ihre Bilder mit der HP SmartStream Software optimieren.²
- Schützen Sie Ihre Daten mit erweiterten Sicherheitsfunktionen: Legen Sie ein Kennwort für das Scannen auf USB-Sticks fest und nutzen Sie erweiterte Einstellungsoptionen.
- Bauen Sie ein Multifunktionssystem auf,⁴ sparen Sie Platz mit dem verstellbaren Ständer und legen Sie auf einfache Weise Ausgabeziele fest.⁵

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.hp.com/go/hdpro2scanner>

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 Scanner can be placed above printers from the following HP DesignJet printer series:

T600/T790/T795/T920/T930/T940/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2500/T2530/T2600/T3500/XL3600/XL39x0/XL4x00/XL5x00/XL6x00/XL8x00/Z5200/Z5400/Z5600/Z6610/Z6810/Z6/Z9+/Z6 Pro/Z9+ Pro.

⁵ Ausgabeziele beim Kopieren – z. B. Falter und Stapelvorrichtungen – sind für die HP PageWide XL 3900/4000/4100/4500/5000/5100/6000/8000 Drucker, HP DesignJet

5100/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2300/T2500/T2530/T2600/T3500/T7100/T7200/T730/T790/T795/T830/T920/T930/Z2100/Z3200/Z5200/Z5400/Z5600/Z6/Z9+/Z6200/Z6610/Z6810 Drucker und HP DesignJet XL 3600 Drucker verfügbar.

Technische Daten

Scannen und Kopieren

Scangeschwindigkeit	Farbe: bis zu 33 cm/Sek. Graustufen: bis zu 33 cm/Sek. ¹
Auflösung	1200 dpi
Technologie	CCD-Scantechnologie und LED-basiertes Lichtsystem
Datenerfassung (Farbe/monochrom)	48 Bit/16 Bit
Scanformat	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (Schwarzweiß), Erstellung mehrseitiger PDFs
Scanziele	Datei, E-Mail, USB, Festplatte, Netzwerk-Ordner, FTP, Drucken
Einstellungen	Vorlagentyp, Vorschau für Bildzuschnitt und Ausrichtung, Helligkeit, Sättigung und RGB-Steuerung, Einstellung von Weißpunkt und Schwarzpunkt, Schärfen/Verwischen, spiegelverkehrte Kopie, Vergrößern/Verkleinern, Täfeln, Kacheln, Verschachteln, Abrechnung, Stapelverarbeitung, Generierung mehrseitiger PDFs, Invertierung, Kollationierung
Maximale Scanbreite	1.067 mm

Anwendungen 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. Druckseite nach unten, Einzug von vorn, Ausgabe auf Rückseite, Rückezug nach vorn, Führung zur Dokumentrückgabe auf der Vorderseite. Automatische Höhenverstellung der Scannerbrücke bei dicken Vorlagen mit einer Stärke von bis zu 15 mm.
Typ	Abriefreies 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 Medienbreite	1.118 mm
Maximale Medienstärke	15 mm

Panel-PC

Benutzerschnittstelle	Großer Touchscreen mit 396 mm (15,6 Zoll) Diagonale für Vorschau und Bildoptimierung
Integriertes Betriebssystem	Windows 10
Prozessor	Intel Core i5
Speicher	8 GB
Festplatte	256 GB

Konnektivität

Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.1 Gen 1 (3+1) und USB 2.0 (1) rückseitig
Treiber	Windows-Treiber für kompatible HP PageWide XL und HP DesignJet Drucker

Abmessungen (B x T x H)

Scanner	1530 x 930 x 1660 mm
Verpackt	1.910 x 680 x 800 mm

Gewicht

Scanner	71 kg
Verpackt	118 kg

Lieferumfang

HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner, Ständer, Touchscreen (Panel-PC), Kurzübersicht, Papierführungen, Installationsposter, Kopier-/Scansoftware, Dokumentationssoftware, Ethernet-Kabel, USB-Kabel, Netzkabel

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RF
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	48 dB(A) (Betrieb), 22 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 22 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	6,4 B(A) (Betrieb), < 3,9 B(A) (Bereitschaftsmodus), < 3,9 B(A) (Ruhemodus)

Stromversorgung

Energieverbrauch	130 W (Scannen), 39 W (Bereitschaftsmodus), < 1 W (Ruhemodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz, 5 A max.

Zertifizierung

Sicherheit	EU: entspricht LVD und EN 60950-1; Russland: EAC
Elektromagnetisch	Entspricht folgenden Anforderungen für ITE-Produkte der Klasse A: EU (EMV-Richtlinie), Russland (EAC)
Umwelt	ENERGY STAR, WEEE, RoHS, REACH, EPEAT
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

Bestellinformationen

Produkt

5EK00A HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner

Zubehör

P7V13A HP Pro Scanner Ausgabefach

Service und Unterstützung

U4PS5E HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
 U4PS6E HP 5 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
 U4PS7PE HP 1 Jahr Vor-Ort-Support nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
 U4PS8PE 2 Jahre Vor-Ort-Support nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
 U1XV4E HP Service für vorbeugende Wartung
 HP Support-Services bieten Installation und erweiterte Support-Services (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>

Unterstützte Drucker

HP DesignJet T920 Druckerserie
 HP DesignJet T930 Druckerserie
 HP DesignJet T940 Drucker
 HP DesignJet T790 Druckerserie
 HP DesignJet T795 Drucker
 HP DesignJet T1300 PostScript®-Drucker
 HP DesignJet T1500 Druckerserie
 HP DesignJet T1530 Multifunktionsdrucker-Serie
 HP DesignJet T1600 Drucker
 HP DesignJet T1700 Druckerserie
 HP DesignJet T2500 Multifunktionsdrucker-Serie
 HP DesignJet T2530 Multifunktionsdrucker-Serie
 HP DesignJet T2600 Multifunktionsdrucker-Serie
 HP DesignJet T3500 Multifunktions-Produktionsdrucker
 HP DesignJet XL 3600 Multifunktionsdrucker
 HP PageWide XL 39x0,4x00, 5x00, 6x00, 8x00 Drucker
 HP DesignJet Z6/Z9+ PostScript®-Druckerserie
 HP DesignJet Z6/Z9+ Pro-Druckerserie
 HP DesignJet Z5200 Fotodrucker
 HP DesignJet Z5400 PostScript®-Drucker
 HP DesignJet Z5600 PostScript®-Drucker
 HP DesignJet Z6610-Produktionsdrucker
 HP DesignJet Z6810 Produktionsdruckerserie

Öko-Highlights

- ENERGY-STAR®-zertifiziert und EPEAT-registriert.¹

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ EPEAT-registriert, sofern relevant. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern finden Sie unter <http://www.epeat.net>.

¹ Farbscannen: Vollfarbbilder im Format A1 mit 200 dpi, 24 Bit RGB. Schwarzweißscannen: Bild mit schwarzem Text und Grafiken im Format A1 mit 200 dpi.

