



HP SD Pro Scanner

Höhere Produktivität durch präzise Farb-Scans: gestochen scharfe Linien und feinste Details in Hochgeschwindigkeit.



SCHNELLER – gesteigerte Produktivität für schnellere Ergebnisse

- Erreichen Sie mehr mit unglaublicher Geschwindigkeit: Scannen Sie 152 mm pro Sekunde in Farbe und 330 mm pro Sekunde in Schwarzweiß.¹
- 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.

FLEXIBLER – noch mehr Möglichkeiten durch innovative Scantechnologie

- Reproduzieren Sie mithilfe der CIS-Scantechnologie AEC/CAD-Zeichnungen, Blaupausen und Karten mit gestochen scharfen Linien und großer Detailtreue.
- Dank des neuen Dual-Illuminating-Systems mit CIS-Technologie vermeiden Sie unerwünschte Schatten und Hintergründe.
- Erzielen Sie hochwertige Ergebnisse mit 1200 dpi optischer Auflösung für bis zu 1118 mm breite Vorlagen.
- 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.

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; 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 fest, um an USB zu scannen und auf erweiterte Einstellungen zuzugreifen.
- Bauen Sie ein Multifunktionssystem auf³, sparen Sie Platz mit dem verstellbaren Ständer und legen Sie auf einfache Weise Ausgabeziele fest⁴.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetsdproscanner>

¹ Scannen in Schwarzweiß: Bild mit schwarzem Text und Grafiken im Format DIN A1 mit 200 dpi; Scannen in Farbe: Vollfarbbilder im Format DIN A1 mit 200 dpi, 24 Bit RGB.

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

³ Der Scanner kann über folgenden HP DesignJet Druckermodellen platziert werden: T730/T790/T795/T830/T1300/T1500/T1700/T2300/T5400/T7100/T7200/Z2100/Z3200/Z5200/Z5600/Z6200/Z6/Z9+.

⁴ 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 15 cm/Sek. Graustufen: bis zu 33 cm/Sek. ¹
Auflösung	1200 dpi
Technologie	CIS-Scantechnologie
Genauigkeit	0,1 % ± 1 Pixel
Datenerfassung (Farbe/monochrom)	48 Bit/16 Bit
Scanformat	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, Generierung mehrseitiger PDFs
Scanziele	Datei, E-Mail, USB, Festplatte, Netzwerk-Ordner, FTP, Drucken
Einstellungen	Druckmodus, Ausgabeformat, Papiertyp, Kopien, Seitenfolge, Sortieren, Druckerausgabeziel (Ordner, Stapelfach, Ausgabeformat), Falstilauwahl (nur wenn Falteinrichtung verfügbar ist und vom HP Großformatdrucker unterstützt wird), Paneling, Segmentierung, Verschachtelung, Neudruck
Maximale Scanbreite	1.118 mm
Anwendungen	Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen; Karten; Orthofotos

Medien

Führung	Gerader Scan-Papierpfad für Einzelblätter und kartonierter Vorlagen. Druckseite nach oben, Einzug von vorn, Ausgabe auf Rückseite, Rückeinzug nach vorn, Verwendung der Führung zur Dokumentrückgabe auf der Vorderseite.
Typ	Abriebfreies Papier, Sepia, Blaupausen, Kunststoff, Kunststoffaminat, Schaumstoffplatten, Karton, Zeitungspapier. (Kein Sperrholz, keine Steinplatten, Metallplatten oder geschliffenen, schmutzigen, rauen, scharfkantigen, mit Metallklammern versehenen oder verbrannten Oberflächen oder Folien)
Maximale Medienbreite	1.168 mm
Maximale Medienstärke	2 mm

Panel-PC

Benutzerschnittstelle	Touchscreen mit 39,6 cm Diagonale (15,6 Zoll) für Vorschau und Bildoptimierung
Integriertes Betriebssystem	Windows 10
Prozessor	Intel Core i7
Speicher	4 GB
Festplatte	500 GB

Konnektivität

Schnittstellen	Dual Gigabit Ethernet (1000Base-T), Super Speed USB 3.0
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	1500 x 680 x 710 mm

Gewicht

Scanner	60 kg
Verpackt	85 kg

Lieferumfang

Lieferumfang	HP SD Pro 44-Zoll-Scanner; Ständer; Touchscreen (Panel-PC); Kurzanleitung; Papierführungen; Installationsposter; Kopier-/Scansoftware; Dokumentationssoftware; 2 Ethernet-Kabel; Netzkabel
--------------	--

Umgebungsbedingungen

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

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	62 dB(A) (Betrieb), < 30 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 30 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	6,4 B(A) (Betrieb), < 3,3 B(A) (Bereitschaftsmodus), < 3,3 B(A) (Ruhemodus)

Stromversorgung

Energieverbrauch	47 W (Scannen), 32 W (Bereitschaftsmodus), 1,8 W (Ruhemodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (autom. Bereichswahl): 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 (EU), REACH, EPEAT
Garantie	1 Jahr kommerzielle Herstellergarantie auf Hardware

Bestellinformationen

Produkt

G6H50B	HP SD Pro 44-Zoll-Scanner
--------	---------------------------

Zubehör

P7V13A	HP Pro Scanner Ausgabeformat
--------	------------------------------

Service und Unterstützung

H4518E HP Installationservice mit Netzwerkeinrichtung
 USA CSE HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
 USA C6E HP 5 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
 USA C7PE HP 1 Jahr Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
 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 T1700 Druckerreihe
 HP DesignJet T2600 Multifunktionsdrucker-Serie
 HP DesignJet T1600 Druckerreihe
 HP DesignJet T3500 Multifunktions-Produktionsdrucker
 HP DesignJet T7200 Produktionsdrucker
 HP DesignJet T730 Drucker
 HP DesignJet T830 Multifunktionsdrucker
 HP DesignJet T930 Druckerreihe
 HP DesignJet XL 3600 Multifunktionsdrucker-Serie
 HP DesignJet Z5200 Fotodrucker
 HP DesignJet Z5600 PostScript Drucker
 HP DesignJet Z6 PostScript Druckerreihe
 HP DesignJet Z9+ PostScript Druckerreihe
 HP DesignJet Z6610 Produktionsdrucker
 HP DesignJet Z6810 Produktionsdrucker-Serie
 HP PageWide XL 3900 Multifunktionsdrucker
 HP PageWide XL 4000 Drucker
 HP PageWide XL 4100 Drucker
 HP PageWide XL 5100 Drucker
 HP PageWide XL 8000 Drucker

Öko-Highlights

- ENERGY-STAR®-zertifiziert und EPEAT®-Bronze-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.

