

# HP SD Pro 44-Zoll-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.<sup>1</sup>
- Ein optimierter Touchscreen-Controller sorgt für unterbrechungsfreie Arbeitsabläufe und extrem schnelle Verarbeitung.
- Sparen Sie Zeit bei Scanner-Betrieb und -Verwaltung durch eine intuitive Benutzeroberfläche, bei der Sie für einen Scanvorgang nur wenige Schritte 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 Software<sup>2</sup>, 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; bearbeiten Sie Scans mit der HP SmartStream Software<sup>2</sup>.
- 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 auf<sup>3</sup>, sparen Sie Platz mit dem verstellbaren Ständer und legen Sie einfach Ausgabeziele fest<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> HP SmartStream ist eine professionelle Softwarelösung, die die HP PageWide XL Druckerreihe und HP DesignJet Produktionsdrucker unterstützt.

<sup>3</sup> Der Scanner kann über den folgenden HP DesignJet Druckermodellen platziert werden: HP DesignJet 500/510/T520/T610/T620/T790/T1100/T1200/T1500/T17100/Z6100 Druckerreihe; HP DesignJet T795/T1300 Drucker; HP DesignJet Fotodrucker der Serien Z2100/Z3100/Z3200; HP DesignJet Z5200 Fotodrucker; HP DesignJet Z5400 PostScript-Drucker; HP DesignJet Z6200/Z6800 Foto-Produktionsdrucker; HP DesignJet T7200/Z6600 Produktionsdrucker.

<sup>4</sup> Ausgabeziele beim Kopieren – z. B. Faltrichtungen und Ablagefächer – sind verfügbar für HP PageWide XL 8000 Drucker, die HP PageWide XL 5000 Druckerreihe, HP DesignJet T7200 Produktionsdrucker, die HP DesignJet T7100 Druckerreihe, HP DesignJet T3500 Produktions-MFP, die HP DesignJet T2500 Multifunktionsdrucker-Serie, die HP DesignJet T1500 Druckerreihe und die HP DesignJet T920 Druckerreihe.

# HP SD Pro 44-Zoll-Scanner

## Technische Daten

### Medien

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

Unterstützte Anwendungen Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen; Landkarten; Orthofotos

### Speicher

RAM	4 GB
Festplatten	Standard, 500 GB

### Konnektivität

Schnittstellen (Standard)	Dual Gigabit-Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 3.0 zertifiziert
Treiber im Lieferumfang enthalten	Windows-Treiber für kompatible HP Designjet Drucker

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

### Akustisch

Schalldruckpegel	62 dB(A)
Schalleistung	6,4 B(A)

### Maße (B x T x H)

Drucker	1470 x 930 x 1660 mm
Gepackt	1500 x 680 x 710 mm

### Gewicht

Drucker	60 kg
Gepackt	85 kg

### Energieverbrauch

Maximum	47 Watt (Scannen); 32 Watt (Bereitschaftsmodus); 1,8 Watt (Ruhemodus)
Netzanschluss	Eingangsspannung (autom. Anpassung): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz, max. 5 A

### Kopiererspezifikationen

Kopierereinstellungen	Druckmodus, Ausgabeformat, Papiertyp, Anzahl, Seitenfolge, sortieren, Drucker-Ausgabeziel (Ordner, Stapelfach, Lagerfach), Auswahl Falzart, aufteilen, anordnen, verschachteln, erneut drucken
-----------------------	--

Maximale Anzahl an Kopien Unbegrenzt

### Scannen

Scan-Typ	CIS-Scantechnologie
Scangeschwindigkeit	Bis zu 15 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi); bis zu 33 cm/Sek. (Graustufen, 200 dpi)
Scanauflösung	1200 dpi
Maximale Scangröße	1118 mm x 20,1 m; 914 mm x 26 m; 610 mm x 37,9 m; 305 mm x 75,76 m (farbige Vorlage, bei 200 dpi im TIFF-Format)
Medienstärke	2 mm
Dateiformat beim Scannen	PDF, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, Generierung mehrseitiger PDFs
Eingabemodus beim Scannen	Datei, E-Mail, USB, Festplatte, Netzwerk-Ordner, FTP, Drucken

### Lieferumfang

GGH50B	HP SD Pro Scanner; Ständer; Touchscreen (Panel-PC); Kurzeinführung; Papierführungen; Installations-Poster; Kopier-/Scansoftware; Dokumentations-Software; Ethernet-Kabel (x2); Netzkabel
--------	--

### Zertifizierung

Sicherheit	USA und Kanada (UL-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Mexiko (NVE); 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), Russland (EAC)
-------------------	--

Umwelt	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; Korea RoHS; Indien RoHS; REACH; EPEAT Bronze
--------	---

ENERGY STAR	Ja
-------------	----

### Garantie

	1 Jahr kommerzielle Herstellergarantie auf Hardware
--	---

### Bestellinformationen

#### Produkt

GGH50B	HP SD Pro 44-Zoll-Scanner
--------	---------------------------

#### Service und Support

<b>USAC5E</b>	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für DesignJet SD Pro Scanner, 3 Jahre
<b>U7VB6E</b>	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für DesignJet SD Pro Scanner, 4 Jahre
<b>USAC6E</b>	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für DesignJet SD Pro Scanner, 5 Jahre
<b>USAC7PE</b>	HP Hardware-Support nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für DesignJet SD Pro Scanner, 1 Jahr
<b>USAC8PE</b>	HP Hardware-Support nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für DesignJet SD Pro Scanner, 2 Jahre

HP Designjet Supportservices bieten Lösungen für unternehmenskritische Umgebungen: Installation, erweiterte Support- und Wartungsservices sowie verschiedene Value-Added-Services. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

Weitere Informationen zu HP Care Packs finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc)

Verwenden Sie Original Tinten und Druckköpfe von HP, um mit konsistent hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und minimaler Ausfallzeit zu drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).



Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter [global.BMG.com/hp](http://global.BMG.com/hp).

Weitere Informationen über Materialien und Größen der HP Großformatmedien finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantierklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantiesprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantiesprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantierklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren reichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

