

HP DESIGNJET L25500

DRUCKERSERIE

TECHNISCHE DATEN

Druckgeschwindigkeit⁸	Bis zu 22,8 m ² /h
Medien	
Handhabung	Rollenzufuhr, Aufnahmespule, automatische Schneidvorrichtung für Vinyl, papierbasierte Medien, Backlit-Polyesterfolie und dünne Banner
Typen	Banner, Vinyl, Folien, Stoffe, Papiere, Gewebe mit Liner
Format	42-Zoll-Modelle: Rollen mit 58 bis 106,7 cm 60-Zoll-Modelle: Rollen mit 58 bis 152,4 cm
Medienzufuhr	Bis zu 40 kg schwere Rollen, bis zu 18 cm Außendurchmesser, bis zu 24 kg auf der Aufnahmespule
Stärke	Bis zu 0,5 mm
Druckmodi⁸	
4-Pass, bidirektional	22,8 m ² /h
4-Pass, unidirektional	15,4 m ² /h
6-Pass, bidirektional	16,5 m ² /h
6-Pass, unidirektional	10,3 m ² /h
8-Pass, bidirektional	10,6 m ² /h
8-Pass, unidirektional	7,9 m ² /h
10-Pass, bidirektional	9,0 m ² /h
10-Pass, unidirektional	6,3 m ² /h
12-Pass, bidirektional	7,6 m ² /h
12-Pass, unidirektional	5,1 m ² /h
16-Pass, bidirektional	6,3 m ² /h
16-Pass, unidirektional	3,9 m ² /h
18-Pass, unidirektional	3,4 m ² /h
Druck	
Druckauflösung	1200 x 1200 dpi
Ränder (oben x unten x links x rechts)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Technologie	HP Latex-Drucktechnologien
Tintentypen	HP Latex-Tinten
Farben	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Cyan hell, Magenta hell
Tintentröpfchen	12 pl
Patronengröße	775 ml
Druckköpfe	6 (2 x Gelb/Schwarz, 2 x Cyan/Cyan hell, 2 x Magenta hell/Magenta)
Düsen	2112 pro Druckkopf (2 Farben pro Druckkopf, 1056 Düsen pro Farbe)
Max. Drucklänge	Keine phys. Beschränkung (nur d. RIP-Software od. Medienrollenlänge) ⁹
Anschlüsse	
Schnittstellen (Standard)	1 Gigabit Ethernet-Port (1000Base-T)
Maße (B x T x H)	
Drucker	42-Zoll-Modelle: 1985 x 690 x 1370 mm 60-Zoll-Modelle: 2465 x 690 x 1370 mm
Versand	42-Zoll-Modelle: 2230 x 810 x 1184 mm 60-Zoll-Modelle: 2690 x 810 x 1184 mm
Gewicht	
Drucker	42-Zoll-Modelle: 161 kg 60-Zoll-Modelle: 181 kg
Versand	42-Zoll-Modelle: 250 kg 60-Zoll-Modelle: 310 kg
Lieferumfang	Drucker, Druckköpfe, Reinigungskit, Reinigungsbehälter, Farbbrichter, Aufnahmespule, Wartungsrichtlinien, Installationsposter, Standortinformationen, Dokumentationssoftware, Netzkabel
Umgebungsdaten	
Betriebstemperatur	15 bis 30° C
Empfohlene Betriebstemperatur	18 bis 25° C
Lagertemperatur	-25 bis 55° C
Empf. Luftf. bei Betrieb	20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Geräuschemission	
Schalldruck, aktiv	56 dB(A)
Schalldruck, Standby	39 dB(A)
Schallleistung, aktiv	7,5 B(A)
Schallleistung, Standby	5,1 B(A)
Leistungsaufnahme	
Maximal	42-Zoll-Modelle: 3,5 kW (zwei Netzkabel) 60-Zoll-Modelle: 4,8 kW (zwei Netzkabel)
Wärmeverteilung	42-Zoll-Modelle: 12.300 BTU/h 60-Zoll-Modelle: 16.400 BTU/h
Stromsparmodus	< 17 Watt (gemäß Energy Star-Richtlinien)
Ausgeschaltet	0,4 kW (zwei Netzkabel)
Leistungsanforderungen	42-Zoll-Modelle: Eingangsspannung (autom. Bereichswahl) 200 bis 240 VAC (-10% +6%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 13 A max. pro Netzkabel 60-Zoll-Modelle: Eingangsspannung (autom. Bereichswahl) 220 bis 240 VAC (-10% +6%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 15 A max. pro Netzkabel
Zertifikate	
Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert), EU (LVD- und EN 60950-1-konform), Russland (GOST), China (CCC)
Elektromagnetische Verträglichkeit	Entspricht den Vorschriften für Produkte der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Vorschriften), Kanada (ICES), EU (EMC-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Umweltverträglichkeit	WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EuP, FEMP
ENERGY STAR®-qualifizierte Modelle	siehe: http://www.hp.com/go/energystar
Garantie	Ein Jahr eingeschränkter Hardwaresupport; Telefon-Support an 5 Tagen pro Woche, 8 Stunden

BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	
CH955A	HP Designjet L25500 42-Zoll-Drucker
CH956A	HP Designjet L25500 60-Zoll-Drucker
Zubehör	
CQ154A	HP Designjet L25500 Spindel für 42-Zoll-Drucker
CQ155A	HP Designjet L25500 Spindel für 60-Zoll-Drucker
Original HP Druckköpfe	
CH612A	HP 789 Designjet-Druckkopf, Gelb/Schwarz
CH613A	HP 789 Designjet-Druckkopf, Cyan/Cyan hell
CH614A	HP 789 Designjet-Druckkopf, Magenta hell/Magenta
Original HP Tintenpatronen	
CH615A	HP 789 Designjet Latex-Tintenpatrone, 775 ml, Schwarz
CH616A	HP 789 Designjet Latex-Tintenpatrone, 775 ml, Cyan
CH617A	HP 789 Designjet Latex-Tintenpatrone, 775 ml, Magenta
CH618A	HP 789 Designjet Latex-Tintenpatrone, 775 ml, Gelb
CH619A	HP 789 Designjet Latex-Tintenpatrone, 775 ml, Cyan hell
CH620A	HP 789 Designjet Latex-Tintenpatrone, 775 ml, Magenta hell
Original HP Verbrauchsmaterialien für die Wartung	
CH621A	HP 789 Designjet Druckkopf-Reinigungskit
CH622A	HP 789 Designjet Druckkopf-Reinigungsbehälter
Original HP Druckmaterialien	
Banner	Widerstandsfähiges HP Frontlit SCRIM-Banner HP Frontlit SCRIM-Banner für außen HP Backlit SCRIM-Banner HP HDPE Reinforced Banner – wiederverwertbar⁵
Selbstklebende Materialien	Permanente selbstklebende HP Vinylfolie, glänzend Permanente selbstklebende HP Vinylfolie, matt Selbstklebendes, perforiertes HP One-View-Fenster-Vinyl – neu Selbstklebende, gegossene HP Vinylfolie, ohne Luftfeinschlüsse, glänzend – neu Selbstklebende, PVC-freie HP Folie, glänzend – neu
Polystergewebe	HP Knitterfreier Fahnenstoff mit Liner – wiederverwertbar⁶ HP Schweres Textilbanner – wiederverwertbar⁶ HP Leichtes Textilbanner – wiederverwertbar⁶
Papiere	HP Billboard-Papier mit blauer Rückseite HP Posterpapier für fotorealistischen Effekt – wiederverwertbar⁶ HP Posterpapier, satiniert, weiß – neu , wiederverwertbar⁶ PVC-freie HP Tapete – neu
Gewebe	HP Gewebebanner mit Liner
Spezialmaterialien	HP Leinwand, satiniert HP DuPont™ Tyvek® Banner – wiederverwertbar⁶
Service und Support	US218E 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Designjet L25500, 60 Zoll US211E 3 Jahre Service mit Reaktion innerh. v. 4 Stunden, 13x5 für Designjet L25500, 60 Zoll US212PE 1 Jahr vor Ort nach Ablauf der Garantie, nächster Arbeitstag, Designjet L25500, 60 Zoll US206PE 1 Jahr nach Ablauf der Garantie, Reaktion innerh. 4 Stunden, 13x5, Designjet L25500, 60 Zoll US203E 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Designjet L25500, 42 Zoll US196E 3 Jahre Service mit Reaktion innerh. v. 4 Stunden, 13x5 für Designjet L25500, 42 Zoll US197PE 1 Jahr vor Ort nach Ablauf der Garantie, nächster Arbeitstag, Designjet L25500, 42 Zoll US191PE 1 Jahr nach Ablauf der Garantie, Reaktion innerh. 4 Stunden, 13x5, Designjet L25500, 42 Zoll

Informationen zu weiteren großformatigen Substraten von HP finden Sie unter:

www.hp.com/go/designjet/supplies

Software: Informationen zu HP-zertifizierten Drittanbieter-RIP-Lösungen finden Sie unter: www.hp.com/go/L25500/solutions

Überprüfen Sie anhand des Leitfadens zur Standorteinrichtung die vollständige Konformität mit allen Installations- und Betriebsanforderungen, Sicherheitsauflagen und lokalen Richtlinien. Dieses und andere Handbücher können Sie unter dem folgenden Link herunterladen: www.hp.com/go/L25500/manuals

- 8 Geschwindigkeit beim Druck auf der gesamten Breite (152,4 cm) Gemessen auf einem HP Designjet L25500 60-Zoll-Drucker.
9 Empfohlen für bis zu 30 m.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER WWW.HP.COM/GO/DESIGNJETL25500

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, LP. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt/Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Zeichen sind in den USA eingetragene Marken.

4AA2-9225 DEE, September 2009



GRÖNER

Karl Gröner GmbH
Riedweg 27
89081 Ulm

Fon: +49 (0) 731 3982-271
Fax: +49 (0) 731 3982-100
Mail: systems@groener.de