



HP DesignJet XL 3600 Multifunktionsdrucker-Serie

Profitieren Sie von ganz neuen Standards – mit dem robustesten, reaktionsschnellsten MFP auf dem Markt¹



Sie sehen sofort Ergebnisse – die erste Seite wird in Rekordzeit ausgegeben¹

- Schluss mit dem Warten vor dem Drucker: Die erste Seite wird einmalig schnell – in nur 29 Sekunden – ausgegeben.¹
- Dank radikal einfachem und schnellem PDF-Stapelndruck über die HP Click Software sparen Sie viel Zeit.³
- Über den 15,6 Zoll Touchscreen greifen Sie schnell auf eigene Ordner und Ordner Ihres Teams zu. So können Sie Dokumente sofort drucken oder teilen.⁴
- Mit automatisiertem Scannen, benutzerfreundlichen Kurzbefehlen und praktischen Bearbeitungsfunktionen lassen sich Projekte perfekt digitalisieren.

Zuverlässigkeit, die Standards setzt

- Die außerordentlich robuste Bauweise ist ideal für anspruchsvollste Umgebungen.¹
- Perfekt fürs Büro: bis zu 30 % weniger Platzbedarf und besonders geräuscharmer Betrieb.⁵
- Automatisches Laden der Druckmedien und eine Stapelfunktion für bis zu 100 Seiten machen die Arbeit leicht.
- Sie profitieren von besonders niedrigen Betriebskosten – es gibt keinen Kostenunterschied zwischen Schwarzweiß- und Farbdruck und Sie können Ihren Energieverbrauch auf bis zu 10 % senken.¹

Sicher – der weltweit sicherste Großformatdrucker²

- Funktionen wie HP Secure Boot und Whitelisting gewährleisten optimalen Netzwerkschutz.²
- Durch zuverlässige Benutzerauthentifizierung kontrollieren Sie exakt, wer auf den Drucker und auf vertrauliche Dokumente zugreift.
- Mit dem HP JetAdvantage Security Manager können Sie Ihre Drucker optimal schützen.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Gegenüber vergleichbaren LED-Druckern, die 4 bis 6 A1-Seiten pro Minute drucken können; die zum Vergleich herangezogenen Drucker hatten gemäß IDC im November 2018 USA- und europaweit mehr als 70 % Marktanteil im Bereich LED-Drucker für niedriges Druckvolumen. Aussagen zur schnellsten Geschwindigkeit bei der Ausgabe der ersten Seite und zur Senkung des Energieverbrauchs auf bis zu 10 % basierend auf HP-internen Tests für bestimmte Nutzungsszenarien. Betriebskostenvergleich mit LED-Druckern für niedriges Druckvolumen, Kaufpreis unter 17.000 Euro (Stand: November 2018). Die Betriebskosten setzen sich aus den Kosten für Zubehör und Service zusammen. Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

² Erfordert den Kauf eines HP DesignJet XL 3600 PostScript Multifunktionsdruckers oder eines optionalen HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade-Kits.

³ Aussagen zu den Sicherheitsvorteilen basierend auf HP Analysen der relevanten Herstellerangaben für Wettbewerbsdrucker (Stand: Februar 2019).

⁴ Unter Verwendung des Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

⁵ 30 % weniger Platzbedarf gegenüber vergleichbaren LED-Druckern, die 4 bis 6 A1-Seiten pro Minute drucken können. Die zum Vergleich herangezogenen Drucker hatten gemäß IDC im November 2018 europaweit mehr als 40 % Marktanteil im Bereich LED-Drucker für niedriges Druckvolumen. Ausschlaggebend für die Beurteilung ist die zum Betrieb erforderliche Fläche (bei geöffnetem Medienfach). Sehr leiser Betrieb gegenüber vergleichbaren LED-Druckern, die 4 bis 6 A1-Seiten pro Minute drucken können. Die zum Vergleich herangezogenen Drucker hatten gemäß IDC im November 2018 USA- und europaweit mehr als 70 % Marktanteil im Bereich LED-Drucker für niedriges Druckvolumen. Ergebnis basierend auf internen Tests von HP. Gemessen wurde die Geräuschentwicklung im Betrieb (Druck von Strichzeichnungen auf Normalpapier im Normalmodus) und im Bereitschaftsmodus. Als Vergleichswerte dienen die veröffentlichten Angaben der Wettbewerber. Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

Technische Daten

Drucken	
Ausgabe der ersten Seite	29 Sek. ¹ ; Aufweckzeit unter 10 Sek. (keine Aufwärmzeit)
Geschwindigkeit	180 A1 Seiten/Std. 19,3 Sek/A1 Seite 3 A1 Seiten/Min. ²
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahl drucker
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, pK); pigmentiert (mK)
Tintentropfen	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Druckköpfe	1 (C, M, Y, G, mK, pK)
Strichgenauigkeit	±0,1 % ³
Multifunktionalität	
Scangeschwindigkeit	Scannen: bis zu 7,62 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi), bis zu 25,4 cm/Sek. (Graustufen, 200 dpi) Kopieren: bis zu 15,24 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi), bis zu 25,4 cm/Sek. (Graustufen, 200 dpi)
Scanauflösung	Bis zu 600 dpi
Technologie	Einzelblatteinzug, CIS (Contact Image Sensor)
Scanformat	JPEG, TIFF und Multipage-TIFF, PDF und Multipage-PDF ⁴
Scanziele	USB-Anschluss, geteilte Netzwerkkorder, Drucker-HDD, E-Mail
Maximale Scanlänge	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁵
Stärke	0,8 mm
Medien	
Führung	Einzelblattzuführung, spindellose Papierfächer, automatische Rollenzuführung für das Laden von vorne, intelligenter Rollenwechsel ⁶ , integrierter Ausgabestapel ⁷ , Auffangvorrichtung, automatische horizontale Schneidevorrichtung Scanner: gerader Scan-Papierpfad für Einzelblätter und Vorlagen auf Karton
Rollengröße	279 bis 914 mm Breite, bis zu 200 m Länge, 3-Zoll-Kern (Standard) oder 2-Zoll-Kern (optional)
Max. Rollendurchmesser	180 mm
Blattgröße	210 x 279 bis 914 x 1.219 mm
Standardblätter	A4, A3, A2, A1, A0
Grammatur	60 bis 328 g/m ²
Stärke	Bis zu 0,5 mm
Anwendungen	
	Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Präsentationen; gerenderte Bilder
Speicher	128 GB (Dateiverarbeitung) ⁸
Festplatte	Standard: 500 GB (AES-256-verschlüsselt)
Konnektivität	
Schnittstellen	Gigabit-Ethernet (1000Base-T), WLAN (mit optionalem Jetdirect-Zubehör), Unterstützung folgender Standards: TCP/IP, BootP/DHCP (nur IPv4), DHCPv6, TFTP (nur IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), kompatibel mit Apple Bonjour, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (E-Mail), Raw IP Druck (9100), LPD, IPP, WS Druck, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X Authentifizierung (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Native Drucksprachen	PostScript Drucker: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4 Drucker ohne PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Drucksprachen (optional)	Drucker ohne PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Druckpfade	Direktdruck vom USB-Stick, Drucken aus geteilten Netzwerkkordern, Drucken per E-Mail, HP Treiber für Windows, HP Print Service für Android, Apple AirPrint Treiber für Mac OS und iOS, HP Print für Chrome OS, HP Click, HP Smart App für iOS und Android, HP SmartStream (optional)
Treiber	PostScript Drucker: PostScript und PDF Windows-Treiber, Rastertreiber für Windows, AirPrint für Mac OS Drucker ohne PostScript: Rastertreiber für Windows, AirPrint für Mac OS
Sicherheitsmerkmale	
	HP Secure Boot, Whitelisting, TPM, Role Based Access Control, LDAP und Kerberos Authentifizierung, SNMPv3, HTTPS, Secure-IP, IPsec/Firewall, Zertifikatsverwaltung, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, kompatibel mit HP Web Jetadmin, kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager, Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M), Secure File Erase, selbstverschlüsselndes Festplattenlaufwerk, verschlüsselter PIN-Druck, Syslog Sicherheitslogging
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	1.500 x 660 x 1.310 mm
Verpackt	1.625 x 770 x 1.260 mm
Gewicht	
Drucker	Eine Rolle: 154 kg, zwei Rollen: 170 kg
Verpackt	Eine Rolle: 203 kg, zwei Rollen: 220 kg
Lieferumfang	
	HP DesignJet XL 3600 Multifunktionsdrucker, Druckkopf, Starter-Druckerpatronen, Scanner-Kalibrierungsblatt, 2 Zoll Hub-Adapter-Kit, Kurzanleitung, Installationsposter, Stromkabel
HP Software und Lösungen	
	Unterstützung für HP Click ⁹ , HP Mobile Printing, ePrint und iOS/Android plus HP Smart App für Mobilgeräte, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream ⁴ (optional), HP SmartTracker (optional)
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RF
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	42 dB(A) (Betrieb), 3,2 dB(A) (Bereitschaftsmodus), <19 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	5,9 dB(A) (Betrieb), 4,9 dB(A) (Bereitschaftsmodus), <3,7 dB(A) (Ruhemodus)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	<120 W (Drucken und Scannen); 40 W (Bereitschaftsmodus); <14 W (Ruhemodus); 0,3 W (ausgeschaltet)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A

Zertifizierung

Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland, Kasachstan (EAC); Ukraine (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Mexiko (NVECE); Indien (BIS)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Umwelt	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, Indien); REACH; EPEAT
Garantie	A-Versionen: 90 Tage Herstellergarantie auf die Hardware; H-Versionen: 2 Jahre Herstellergarantie auf die Hardware

Bestellinformationen

Produkt	
6KD25A	HP DesignJet XL 3600dr 36 Zoll Multifunktionsdrucker
6KD25H	HP DesignJet XL 3600dr 36 Zoll Multifunktionsdrucker
Zubehör	
3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör
5EK00A	HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44-Zoll-Scanner
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF-Upgrade-Kit
8SF40A	HP F40 Falter
8SW00A	HP SmartStream Preflight Manager USB
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW02A	HP SmartStream Print Controller USB für HP XL 3000 Druckerserie
8SW02AAE	HP SmartStream Print Controller für HP XL 3000 Druckerserie
8SW12A	HP SmartTracker USB für HP XL 3000 Druckerserie
8SW12AAE	HP SmartTracker für HP XL 3000 Druckerserie
6SE87A	HP DesignJet XL 3600 Multifunktionsdrucker Upgrade-Kit
Original HP Druckkopf und Tintenpatronen	
B3P06A	HP 727 DesignJet Druckkopf
P2V89A	HP 766 Cyan DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
P2V90A	HP 766 Magenta DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
P2V91A	HP 766 Gelb DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
P2V92A	HP 766 Mattschwarz DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
P2V93A	HP 766 Grau DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
P2V94A	HP 766 Fotoschwarz DesignJet Druckerpatrone, 300 ml

Verwenden Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmaterialien, um konsistent hohe Qualität, zuverlässige Leistung und eine Minimierung der Ausfallzeiten sicherzustellen. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam als optimiertes Drucksystem entwickelt. Original HP Tinten sind so konzipiert, dass sie die Lebensdauer der HP Druckköpfe verlängern. Indem Sie ausschließlich Original HP Tinten nutzen, schützen Sie auch die Investition in Ihren HP Drucker. Denn nur so bleibt Ihnen der volle HP Garantieschutz erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

Original HP Großformat-Druckmedien

C6810A HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert⁹ und recycled¹⁰), 914 mm x 914 m
 C6890A HP Gestrichenes Papier (PEFC™-zertifiziert⁹ und recycled¹⁰), 914 mm x 91,4 m
 L5C80A HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert⁹ und recycled¹⁰), 914 mm x 91,4 m
 D9R28AH4 Polypropylen matt, 3-Zoll-Kern, 914 mm x 61 m
 Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLMedia.com

Service und Unterstützung

UC0N8E HP Ersatzteil- und Remote-Support mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 3 Jahre
 UC0N9E HP Ersatzteil- und Remote-Support mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 4 Jahre
 UC0P0E HP Ersatzteil- und Remote-Support mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 5 Jahre
 UC0J1PE HP Ersatzteil- und Remote-Support nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 1 Jahr
 UC0J2PE HP Ersatzteil- und Remote-Support nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden, 2 Jahre
 UC0J5E HP Installationservice mit Netzwerkeinrichtung
 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>

¹ Die Testkriterien finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.
² Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Schnell“ bei aktiviertem Economode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.
³ ±0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder ±0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C und 50 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit auf HP Transparenzfolie matt (A0) im Modus „Best“ oder „Normal“ mit HP Original Tinten.
⁴ Nur bei Modellen mit PostScript verfügbar.
⁵ Mit 200 dpi gescannt. PDF-Scans nur bei Modellen mit PostScript verfügbar.
⁶ Gilt nur für Drucker mit Doppelrollen-Funktionalität.
⁷ Von A4 bis A0, mit einer Kapazität von bis zu 100 (Format A1).
⁸ Basierend auf 8 GB RAM.
⁹ BM(C)-Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. BMG-Markenlizenzcode PEFC™/29-31-261, siehe <http://pefc.org>. HP Markenlizenzcode PEFC™/29-31-198, siehe <http://pefc.org>. Nicht alle FSC®- oder PEFC™-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.
¹⁰ Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

