



HP GROSSFORMAT-LÖSUNGEN FÜR  
EXPERTEN IN DER  
GEODATENVERARBEITUNG



Die GIS-Branche hat sich im letzten Jahrzehnt erheblich verändert. Die Digitalisierung ist ein Hauptantriebsfaktor dieser Veränderung; sie hat ganz neue Möglichkeiten im Hinblick auf **Remote-Zusammenarbeit, komfortable gemeinsame Dateinutzung** und intelligente **Sicherheitsfunktionen** zum Schutz vor Cyber-Angriffen hervorgebracht. Insbesondere Sicherheitsprotokolle werden für Unternehmen immer wichtiger: Seit Anfang 2020 sind Cyber-Angriffe um 400 % angestiegen. Damit sind sie die am schnellsten wachsende Verbrechenart in den USA.<sup>1</sup> **Gleichzeitig nimmt die Dateigröße exponentiell zu** – ein weiteres Problem, das hinzukommt. **Unser Ziel** ist es, Ihren Anforderungen immer einen Schritt voraus zu sein und **das Drucken so einfach, leistungsfähig und sicher** wie nur möglich zu gestalten, während Sie gleichzeitig **die hohe Geschwindigkeit und Qualität erzielen, die Sie benötigen**. Mit unserem Portfolio von Lösungen speziell für GIS-Anwendungen finden Sie auf jeden Fall die optimale Lösung für alle Ihre Anforderungen.

## EIN DRUCKER. FÜR JEDEN BEREICH.

HP DesignJet und PageWide XL Drucker erfüllen sich verändernde Anforderungen in der GIS-Branche.

 <b>Bildqualität</b>  <b>Schnelle Verarbeitung</b>  <b>Sicherheit</b>  <b>Kostensparnis</b>  <b>IT-Kompatibilität und Integration</b>	 <p>Natürliche Ressourcen</p>	 <p>Verteidigung und Streitkräfte*</p>
	 <p>Öl und Gas; Exploration</p>	 <p>Regierung*</p>
 <p>Versorgungsindustrie und Infrastrukturen</p>	 <p>Stadtverwaltung</p>	

\*Bild vom Institut Cartogràfic de Catalunya (ICGC), unterliegt der Anerkennung einer Lizenz, International Creative Commons 4.0





## PRÄZISION UND EFFIZIENZ

Als Experte in der Geodatenverarbeitung müssen Sie komplexe Dateien verarbeiten und umfassende Geoinformationen so präzise wie möglich visuell darstellen. Unser Portfolio der HP DesignJet und PageWide XL Drucker unterstützt die höchsten Anforderungen im GIS-Sektor. Zudem bietet es sehr hohe Geschwindigkeiten und leistungsfähige Dateiverarbeitungsfunktionen, die die Produktivität in Ihrem Büro erheblich steigern können.

### KONTROLLE IHRER DRUCKKOSTEN

Verfolgen Sie mit HP SmartTracker die Druckdaten und erstellen Sie auf einfache Weise konsolidierte Berichte, um die Druckkosten zu analysieren oder die Rückerstattung zu ermöglichen.

### OPTIMIERUNG IHRES WORKFLOWS

Beschleunigen Sie Anwendungen für die Geodatenverarbeitung mit der HP SmartStream Software – in der Hälfte der Zeit druckbereit.<sup>2</sup>

### SENDEN MEHRERER DATEIEN MIT EINEM KLICK<sup>3</sup>

Optimieren Sie Mediennutzung und -kosten und drucken Sie die gängigsten Dateiformate vom PC oder Mac aus mit einem einzigen Klick.<sup>3</sup>



## ULTIMATIVE SICHERHEIT

Firewalls alleine reichen nicht aus, wenn es darum geht, die Angriffe raffinierter Hacker abzuwehren. Sie benötigen die weltweit sichersten Großformatdrucker<sup>4</sup> von HP, um Ihre Drucker, Daten und Dokumente zu schützen.

### SCHUTZ IHRER DRUCKER

Profitieren Sie vom besten Netzwerkschutz mit HP Connection Inspector, HP Secure Boot und Whitelisting.<sup>4</sup> Schützen Sie Ihre Drucker – mit der HP Jet Advantage Security Manager Software.<sup>5</sup>

### SCHUTZ IHRER DATEN

Sichern Sie sich den besten Datenschutz durch verschlüsselte Datenübertragung und Access Control List.<sup>4</sup>

### SCHUTZ IHRER DOKUMENTE

Steuern Sie durch sicheren PIN-Druck, wer auf den Drucker und die vertraulichen Dokumente zugreifen kann.

# AUSWAHLHILFE FÜR DRUCKER



HP DesignJet Z6  
PostScript® Druckerserie



HP DesignJet T1700  
Druckerserie



HP DesignJet Z6 Pro  
64-Zoll-Drucker



HP DesignJet Z6810  
Produktionsdrucker



HP PageWide XL  
Druckerportfolio

<b>Ideal für</b>	Extern genutzte Dokumente	Intern genutzte Dokumente	Kurzfristig benötigte Drucke und großes Druckvolumen		
<b>Tintentypen</b>	HP Vivid Fototinten (pigmentierte Tinten)	HP Bright Office Tinten	HP Vivid Fototinten (pigmentierte Tinten)	HP Vivid Fototinten (pigmentierte Tinten)	HP PageWide XL (pigmentierte Tinten)
<b>PostScript®, PDF-Sprache</b>	Upgrade-Kit für PostScript®/PDF <sup>6</sup>				
<b>Druckbreite</b>	610 mm (24 Zoll) 1.118 mm (44 Zoll)	1.118 mm (44 Zoll)/B0+	1.626 mm (64 Zoll)	1.067 mm (42 Zoll)	Bis zu 1.016 mm (40 Zoll)
<b>Maximale Druckgeschwindigkeit</b>	24-Zoll-Modell: 67 m <sup>2</sup> /Std. 44-Zoll-Modell: 85 m <sup>2</sup> /Std.	26 Sek./Seite (A1), 116 A1-Drucke/Std.	98 m <sup>2</sup> /Std.	113,6 m <sup>2</sup> /Std.	Bis zu 30 Seiten/Min. (A1) <sup>7</sup>
<b>Sicherheit</b>	Alle Sicherheitsprotokolle			Selbstverschlüsselndes Festplattenlaufwerk	Alle Sicherheitsprotokolle

# AUSWAHLHILFE FÜR SCANNER



HP SD Pro 44-Zoll-Scanner



HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner

	Steigerung der Produktivität durch präzise Farbscans mit gestochen scharfen Linien und feinen Details in hoher Geschwindigkeit	Herausragende Ergebnisse in ausgezeichneter Qualität mit dem HP HD-Farbscanner für den Produktionsbetrieb
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Farbe: 15 cm/Sek. Graustufen: 33 cm/Sek. <sup>8</sup>	Farbe: bis zu 33 cm/Sek. Graustufen: bis zu 33 cm/Sek. <sup>8</sup>
<b>Maximale Scanbreite</b>	1.118 mm (44 Zoll)	1.067 mm (42 Zoll)
<b>Maximale Mediendicke</b>	2 mm	15 mm
<b>Scannen an</b>	Datei, E-Mail, USB, Festplatte, Netzwerk-Ordner, FTP, Drucker	
<b>Kompatible Drucker</b>	HP DesignJet T Serie, Z Serie und HP PageWide XL	

1. PR Newswire, Top Cyber Security Experts Report: 4,000 Cyber Attacks a Day Since Covid-19 Pandemic.
2. Basierend auf Tests, die von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti im September 2020 ausgeführt wurden. Getestet wurden ausgewählte Wettbewerbsdrucker, die laut Angaben von IDC (Stand 2019) den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED-Drucker haben. Außerdem wurde die Software der anderen Hersteller mit der HP SmartStream Software verglichen. Dabei wurde die Zeit gemessen, die benötigt wird, um Seiten aus einem 63-seitigen Dokument zu extrahieren und auf den unterschiedlichen Druckern auszugeben (unter Einsatz der jeweiligen Softwareprogramme).
3. Nach Auswahl des Bilds ist Drucken mit nur einem Klick möglich, wenn die gesamte Datei ohne Änderungen an den Druckereinstellungen gedruckt wird. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF-, und HP GL/2-Dateien. HP Click ist nur mit Original HP Druckerpatronen kompatibel.
4. Basierend auf einem Vergleich der veröffentlichten Sicherheitsspezifikationen, der von HP in Auftrag gegeben und von Sogeti ausgeführt wurde. Januar 2021: Vergleich des HP DesignJet Z6 Pro 64-Zoll-Druckers mit Wettbewerbsprodukten, die gemäß IDC den Hauptanteil am weltweiten Markt haben (Stand 2020). September 2020: Vergleich des HP PageWide XL Portfolios mit Wettbewerbsprodukten, die gemäß IDC den Hauptanteil am weltweiten Markt für LED- und UV-Gel-Drucker haben (Stand 2019). Die Vergleichsmatrix und weitere Details sind auf Anfrage erhältlich.
5. Der HP JetAdvantage Security Manager ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
6. Das Upgrade-Kit für PostScript®/PDF ist bei folgenden Druckern integriert: HP DesignJet Z6 PostScript® Druckerfamilie, HP DesignJet T1700 44 Zoll PostScript® Drucker und HP DesignJet T1700dr 44 Zoll PostScript® Drucker. Beim HP DesignJet T1700 44-Zoll-Drucker, HP DesignJet Z6 Pro 64-Zoll-Drucker, HP DesignJet Z6810 Produktionsdrucker und HP PageWide XL Druckerportfolio muss es separat erworben werden.
7. Der HP PageWide XL 8200 Drucker liefert 30 CAD-Ausdrucke im Format A1 pro Minute. Die Anzahl der Seiten variiert je nach Druckmodus und Anwendung.
8. Schwarzweiß-Scannen: A1-Bild mit schwarzem Text und Grafiken bei 200 dpi; Farbscannen: A1-Vollfarbbild bei 200 dpi, 24 Bit RGB.