

HP Großformat- Drucklösungen für den Verteidigungssektor



Zeitnahe Zugriff auf genaue Informationen ist unerlässlich in jeder Verteidigungssituation. Und komplexe Operationen können nur dann gelingen, wenn die richtigen Personen die richtigen Informationen zur richtigen Zeit und am richtigen Ort erhalten.

Lösungen für großformatige Drucke spielen eine unscheinbare, aber entscheidende Rolle in diesem Prozess. HP Drucker und Multifunktionsdrucker (MFPs) bieten digitale Print-on-Demand-Funktionen und beschleunigen so die Produktion und Bereitstellung von Satellitenbildern, Orthofotos, Karten, Zeichnungen und Plakaten. Dabei wandeln sie mit Leichtigkeit Analoges in Digitales um.

HP Großformatdrucker und MFPs liefern die Qualität, Geschwindigkeit und Leistung, die im militärischen Bereich unabdingbar sind. Sie erleichtern die Zusammenarbeit innerhalb des Führungsstabs und sorgen gleichzeitig dafür, dass die IT-Verantwortlichen dank erweiterter Verwaltungs- und Sicherheitsfunktionen ruhig arbeiten können. Gleichzeitig sind unsere Lösungen so robust, dass sie selbst schwierigen Umgebungsbedingungen problemlos standhalten. Mit einem speziellen Schutzgehäuse können Sie Ihren HP DesignJet Großformatdrucker¹ beim Transport schützen.

HP DesignJet T830
Multifunktionsdrucker
mit Schutzgehäuse¹



Typische Großformatdrucke im Verteidigungssektor



Karten



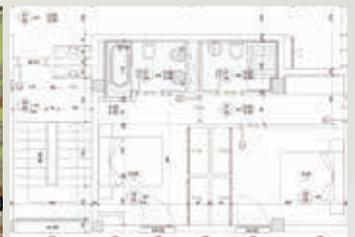
Satelliten- und
Orthofotos



Plakate für Schulungen
und Militärübungen



CAD- und
Strichzeichnungen



Lösungen für jeden Einsatzbereich

Ganz gleich, ob in der Kartenproduktion, in der Kaserne oder direkt auf dem Operationsfeld: Es ist wichtig, dass Sie sich für den HP Großformatdrucker oder MFP entscheiden, der den Anforderungen der jeweiligen Umgebung am besten entspricht.

Kartenproduktion

Statten Sie Teams mit den genauesten und aktuellsten Fotos, Karten und Zeichnungen aus, die zentral in der Kartenproduktion gedruckt werden.

Der HP PageWide XL 5000 Drucker bietet digitale Print-on-Demand-Funktionen, die die Druckproduktion und den Austausch von Informationen beschleunigen – und gleichzeitig den Lageraufwand für Karten und den Ausschuss reduzieren.



Pigmentierte Original HP Tinten sind gemäß ISO 11798 für besondere Haltbarkeit zertifiziert. Die Zertifizierung besagt, dass Drucke intensiver Belastung durch Licht, Wasser, Abnutzung, häufige Verwendung sowie langfristige Lagerung und Wärme standhalten und zukünftig weiterhin lesbar bleiben.

Weitere Informationen über ISO 11798 Zertifikate erhalten Sie unter: www.hp.com/go/printpermanence



HP PageWide XL 5000 Drucker

Leistungsstarke, effiziente Systeme für den Schwarzweiß- und Farbdruk mit Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten von bis zu 30 %²

Farben und Liniengenauigkeit	 Pigmentierte HP PageWide XL Tinten $\pm 0,1$ % ³
Datenverarbeitung	8-GB-DDR3; 500-GB-HDD, selbstverschlüsselnd mit AES-256; Intel Core i3-Prozessor
Druckertreiber	PDF, HP-GL/2 und PostScript®
Bedruckbare Breite	Bis zu 1000 mm
Maximale Druckgeschwindigkeit	9 m ² /Min. ⁴
IT-Integration	
HP Web Jetadmin-Kompatibilität	✓
HP Integrierter Web-Server	✓
HP Universaldruckertreiber (UPD)	✓

hp.com/go/pagewidexl/5000series

Optimieren Sie Ihre Prozesse mit HP PageWide XL-Technologie und erreichen Sie ein neues Maß an Produktivität, indem Sie von einer End-to-End-Lösung profitieren, die neben dem Drucker die HP SmartStream Drucksoftware, die HP PageWide XL Falteinrichtung und den HP PageWide Stapler mit hoher Kapazität umfasst.

Kaserne

Viel strategische Planung spielt sich in der Kaserne ab. HP Großformat-Drucklösungen liefern zuverlässig die Produktivität, Verwaltbarkeit und Sicherheit, die in diesem Umfeld erforderlich sind. HP DesignJet Drucker und MFPs bieten erweiterte Sicherheitsfunktionen für Netzwerkmanagement, Datenübertragung und kontrollierten Druckerzugriff. Sie gewährleisten, dass Ihre IT-Spezialisten ruhig arbeiten können, und ermöglichen zudem nahtlose analoge/digitale Workflows, die die Kooperation wichtiger Entscheidungsträger erleichtern.



HP DesignJet Z6200
Foto-Produktionsdrucker

Der schnellste
1067-mm-Produktionsdrucker
für Fotos und Grafiken mit unübertroffener
Druckqualität⁵



HP DesignJet T2530
Multifunktionsdrucker-Serie

Drucken, Scannen, Kopieren und
Teilen – maximale Produktivität für
Arbeitsgruppen und höchste Sicherheit

Farben und Liniengenauigkeit	8 HP Vivid Fototinten (pigmentierte Tinten) ± 0,1 % ⁶	6 Original HP Tinten (farbstoffbasierte Tinten, pigmentierte Tinte mattschwarz) ± 0,1 % ⁹
Datenverarbeitung	32 GB (virtueller) Speicher, ⁷ 160 GB Festplatte, Intel VR Prozessor mit 1 GHz	128 GB Speicher (Dateiverarbeitung), ¹⁰ 500 GB Festplatte, Intel Prozessor mit 1,67 GHz
Druckertreiber	HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows® (für AutoCAD 2000 und höher optimiert); PostScript® Windows-, Linux- und Mac-Treiber mit optionalem PostScript®-/PDF-Upgrade-Kit	HP-GL/2-, HP-PCL3GUI-Treiber für Windows und Mac OS X; PostScript-Treiber für Windows, Linux und Mac OS X ¹¹
Bedruckbare Breite	Bis zu 1067 mm	Bis zu 914 mm
Maximale Druckgeschwindigkeit	113 m ² /h ⁸	60 m ² /h ¹²
Integrierter Scanner	— Einfache Integration mit HP SD Pro Scanner, 1118 mm	✓
IT-Integration		
HP Web Jetadmin-Kompatibilität	✓	✓
HP Integrierter Web-Server	Ja, mit optionalem PostScript®-/PDF-Upgrade-Kit	✓
HP Universaldrucker-treiber (UPD)	✓	✓

hp.com/go/DesignJetZ6200
hp.com/go/DesignJetsdproscanner

hp.com/go/DesignJetT2530

Operationsfeld

Gedruckte Karten werden oft sofort gebraucht, selbst auf dem Operationsfeld. Robuste HP DesignJet Großformatdrucker und MFPs sind der Herausforderung gewachsen. Sie lassen sich unter extremen Umweltbedingungen betreiben. Bei Bedarf können Sie den HP DesignJet Drucker auch transportieren und beim Außeneinsatz mit einem speziellen Schutzgehäuse vor Staub und anderen Belastungen schützen.¹



**HP DesignJet Z5600
PostScript® Drucker**

Schnelle, effiziente, hochwertige 1118-mm-Grafikproduktion mit mehreren Rollen



HP DesignJet T730 Drucker / HP DesignJet T830 Multifunktionsdrucker

914 mm, zuverlässig und kompakt – die besten Voraussetzungen für einen WiFi-Drucker für CAD und allgemeine Anwendungen

Farben und Linien Genauigkeit	6 HP Vivid Fototinten (pigmentierte Tinten) $\pm 0,1\%$ ⁶	4 Original HP Tinten (farbstoffbasierte Tinten, pigmentierte Tinte mattschwarz) $\pm 0,1\%$ ¹⁶
Datenverarbeitung	64 GB (virtueller) Speicher, ¹³ 320 GB Festplatte, ¹⁴ IC SOC Prozessor mit 800 MHz	1 GB Speicher, ARM A9 Single-Core-Prozessor mit 1,5 GHz
Druckertreiber	HP-GL/2-, HP-PCL3GUI-Treiber für Windows und Mac OS X; PostScript®-Treiber für Windows und Mac OS X	HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows; HP PCL 3 GUI-Treiber für Windows und Mac OS X
Bedruckbare Breite	Bis zu 1118 mm	Bis zu 914 mm
Maximale Druckgeschwindigkeit	60 m ² /h ¹⁵	41 m ² /h ¹²
Integrierter Scanner	—	 Nur mit HP DesignJet T830 MFP
Gewicht Drucker	86,5 kg	48 kg/62,5 kg
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C	5 bis 40 °C
IT-Integration		
HP Web Jetadmin-Kompatibilität		
HP Integrierter Web-Server		
HP Universaldrucker-treiber (UPD)		

hp.com/go/DesignJetZ5600

hp.com/go/DesignJetT730
hp.com/go/DesignJetT830

Schützen Sie Ihre Daten

Sicherheitsbedrohungen entstehen jeden Tag. Jedes Gerät im Netzwerk ist eine verwundbare Stelle. Das gilt auch für Netzwerkdrucker. HP weiß dies und integriert daher erweiterte Sicherheitsfunktionen in HP Großformatdrucker und MFPs – um Ihre Geräte, Daten und Dokumente wirksam zu schützen.

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht der Sicherheitsfunktionen in unseren Druckern. Eine vollständige Analyse der von HP DesignJet und HP PageWide XL Druckern unterstützten Sicherheitsfunktionen finden Sie in unserer Broschüre „Keep your data safe“, die Sie von Ihrem HP Vertriebspartner erhalten.

Drucker

Sicherheitsfunktion	Beschreibung	HP DesignJet Z5600 PostScript® Drucker	HP DesignJet Z6200 Foto-Produktionsdrucker	HP DesignJet T730 Drucker / T830 MFP	HP DesignJet T2530 Multifunktionsdrucker-Serie	HP PageWide XL 5000 Drucker
 GERÄT	SNMP v3-Kompatibilität Verschlüsseltes Protokoll zur Erfassung von Druckerinformationen sowie zur Konfiguration	✓	✓	✓	✓	✓
	UEFI Secure Boot Verhindert das Laden von Malware und nicht autorisierten Betriebssystemen während des Systemstarts	—	—	—	✓	✓
 DATEN	TLS/SSL Industriestandard für verschlüsselte Kommunikation	—	—	✓	✓	✓
	Festplattenlaufwerk Datenspeichergerät	✓	✓	—	✓	✓
	Selbst verschlüsselndes Laufwerk Festplatte, die die enthaltenen Daten automatisch und fortlaufend verschlüsselt	—	—	—	Optional	✓
 DOKUMENT	802.1x-Kompatibilität Industriestandard für Authentifizierung	✓ *HP JetDirect 640n Print-server erforderlich	✓ *HP JetDirect 640n Print-server erforderlich	✓	✓	✓
	IPSec Industriestandard für verschlüsselte Kommunikation	✓	✓	✓	✓	✓
	Sicheres PIN-Drucken Hält den Auftrag in der Druckerwarteschlange bis der Benutzer die PIN auf dem Bedienfeld eingibt	—	—	—	✓	✓
API Netgard® MFD Benutzer-Authentifizierungslösung für CAC-, PIV- und CIV-Karten	API Netgard® MFD	—	—	—	✓	✓
	Celiveo® Enterprise 8 Benutzer-Authentifizierungslösung mit mehreren Kartentypen	—	—	—	—	✓



**Weitere Informationen
erhalten Sie unter:**

hp.com/go/DesignJet

hp.com/go/pagewidexl

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA6-9921DEE, Juli 2017, Version 1