

Sicherheit für HP DesignJet und HP PageWide XL Drucker



Schützen Sie Ihre vertraulichen Unternehmensdaten mit
unserer fortschrittlichsten Sicherheitstechnologie für
Großformatdrucker

Jetzt mit HP Wolf Security



HP bietet umfassende Sicherheit für HP Großformatdrucker. Das schützt Ihre Geräte, Daten, Dokumente und Netzwerke vor zahlreichen Cyberbedrohungen.



Geräte- schutz

- **HP Secure Boot**
Stellt die BIOS-Integrität sicher, indem der Code bei jedem Boot-Zyklus validiert wird.
- **ALLOWLISTING/WHITELISTING**
Verifiziert die Authentizität der Firmware und schaltet das Gerät ab, wenn Anomalien erkannt werden.
- **HP CONNECTION INSPECTOR**
Überwacht ausgehende Netzwerkaktivitäten und stoppt verdächtige Vorgänge.
- **HP TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM)**
Stärkt den Schutz verschlüsselter Anmeldeinformationen und Daten.
- **RUN-TIME INTRUSION DETECTION**
Überwacht das System kontinuierlich auf Manipulationen des Kernspeichers und aktiviert bei Bedarf die automatische Fehlerbehebung.
- **HP SURE START**
Validiert die digitale BIOS-Signatur und stellt die Integrität von Firmware und Software sicher.

Daten- schutz

- **SELBSTVERSCHLÜSSELNDER PERMANENTER SPEICHER**
Schützt gespeicherte vertrauliche Geschäftsdaten im permanenten Speicher (HDD oder SSD) des Druckers durch Datenverschlüsselung mit modernsten Verschlüsselungsalgorithmen.¹
- **SICHERE DATEI- UND FESTPLATTENLÖSCHUNG**
Stellt sicher, dass gelöschte Daten nicht wiederhergestellt werden können, wenn Sie sich dafür entscheiden, diese aus dem permanenten Speicher zu entfernen.
- **VERSCHLÜSSELTE DATENÜBERTRAGUNG**
Verwendet Protokolle wie 802.1x oder IPSec für eine sichere Datenübertragung. Dabei werden die Daten von Anfang bis Ende verschlüsselt.

Dokumen- enschutz

- **VERSCHLÜSSELTES DRUCKEN MIT PIN**
Schützt vertrauliche Dokumente durch das Anfordern einer PIN für den jeweiligen Druckvorgang.
- **HP SMARTCARD-LÖSUNG²**
Optimiert die Sicherheit durch eine einheitliche Druckerauthentifizierung.

Netzwerk- schutz

(Externe Software von HP)

- **HP SECURITY MANAGER³**
Automatisiert die Justierung von Geräteeinstellungen und installiert eindeutige Zertifikate.
- **HP COMMAND CENTER (HPCC)**
Cloudbasierte Lösung für das Erstellen und Durchsetzen von Sicherheitsrichtlinien.

Fähigkeit zur Selbstheilung

Unser mehrstufiger Sicherheitsprüfungszyklus gewährleistet den kontinuierlichen Schutz von HP Großformatdruckern durch die Validierung des BIOS (HP Secure Boot), der Firmware (Allowlisting/Whitelisting) und der Druckereinstellungen (HP Security Manager³). Darüber hinaus werden die Netzwerkverbindungen überwacht (HP Connection Inspector).



Sicher auf die Überholspur gehen

HP Großformatdrucker verfügen über fortschrittliche integrierte Sicherheitsfunktionen - für umfassenden Schutz vor sich ständig verändernden Cyberbedrohungen.

HP Wolf Security verteidigt Ihr wachsendes Unternehmen auf dreifache Weise:



SCHUTZ

Ihr Unternehmen wird durch starke Sicherheitsfunktionen geschützt, mit denen Sie Cyberbedrohungen immer einen Schritt voraus sind.



ERKENNUNG

Bedrohungen werden automatisch erkannt - noch bevor Ihnen die Probleme auffallen können.



WIEDERHERSTELLUNG

Die Funktionsfähigkeit wird nach Angriffen automatisch wiederhergestellt, ohne vielbeschäftigte IT-Teams zu belasten.



HP WOLF SECURITY

Wir bieten drei Schutzstufen an - jeweils passend zur Art und Größe Ihres Unternehmens. Jede Stufe zeichnet sich durch spezifische Schutzgrade aus. Entscheiden Sie sich für die Stufe, die Ihren Anforderungen am besten gerecht wird.

HP Wolf Essential Security⁵

Kleinere Unternehmen/
Homeoffice

Sorgen Sie mit hardwaregestütztem Schutz für eine sichere Grundlage.

HP Wolf Pro Security⁶

Mittlere bis große Unternehmen

Bleiben Sie wachsenden Sicherheitsbedrohungen immer einen Schritt voraus und ermöglichen Sie gleichzeitig produktives hybrides Arbeiten.

HP Wolf Enterprise Security⁷

Große Unternehmen

Schützen Sie sensible und vertrauliche Daten durch proaktive Maßnahmen, die Cyberbedrohungen stoppen.

Schützen Sie Ihre Drucker - und Ihr Unternehmen - mit Unterstützung durch HP

Die robusten Sicherheitsvorkehrungen, die HP implementiert hat, machen HP Großformatdrucker zu einer sicheren Wahl für jedes Unternehmen, das Cyberbedrohungen einen Riegel verschieben möchte - durch umfassenden Schutz für Geräte, Daten, Dokumente und Netzwerke sowie leistungsstarke Selbstheilungsfunktionen.

Weitere Informationen unter
[HP Sicherheitslösungen](#)



¹ FIPS 140-2 für TAA-konforme Geräte.

² Unterstützt die NIPRNet und SIPRNet Lösungen der US-Regierung.

³ HP Security Manager ist separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager.

⁴ HP Security heißt jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsfunktionen variieren je nach Plattform. Details finden Sie im Produktdatenblatt.

⁵ HP Wolf Essential Security umfasst verschiedene HP Sicherheitsfunktionen und ist auf folgenden Druckern verfügbar: HP DesignJet T200/T600 Serien, HP DesignJet Studio Serie und HP DesignJet T200/T600 Serien 2025 Edition. Informationen zu den enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.

⁶ HP Wolf Pro Security umfasst verschiedene HP Sicherheitsfunktionen und ist auf folgenden Druckern verfügbar: HP DesignJet T850/T950, HP DesignJet Smart Tank T858/T908/T918, HP DesignJet T1600/T2600, HP DesignJet T1700, HP DesignJet Z6/Z9, HP DesignJet Z6 Pro/Z9+ Pro, HP DesignJet XL3600 sowie HP PageWide XL und HP PageWide XL Pro. Informationen zu den enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.

⁷ HP Wolf Enterprise Security umfasst verschiedene HP Sicherheitsfunktionen und ist auf dem HP DesignJet XL3800 verfügbar. Informationen zu den enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.

