

HP LaserJet Enterprise 8000 Serie



Übersicht Vorgänger - Nachfolger

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M880 Serie
Abkündigung 30.06.2025
Restmengen verfügbar für M880z



HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801 Serie
Neueinführung 01.07.2025 (dn/z) und 01.09.2025 (z+)

Color MFP

Zubehör-Vergleich



Heftfinisher

Heftfinisher

Broschürenfinisher

Lochmodul

HP JetDirect 2800w

HP JetDirect 3100w

HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z
Abkündigung 30.06.2025
Restmengen verfügbar



HP LaserJet Enterprise MFP 8601 Serie
Neueinführung 01.07.2025 (dn/z) und 01.09.2025 (z+)

Mono MFP

HP LaserJet M806 Serie
Abkündigung 30.06.2025
Keine Restmengen mehr verfügbar



LJ Enterprise 8501 Serie
Neueinführung 01.07.2025 (dn/z) und 01.09.2025 (z+)

Mono Drucker

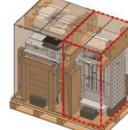
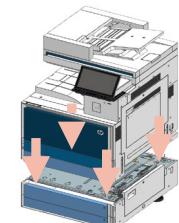
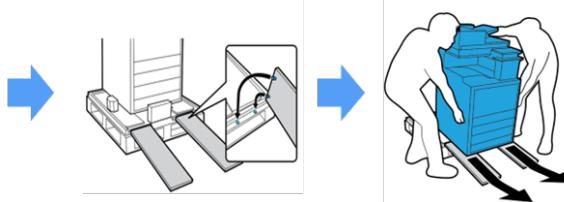
Modellübersicht

Druckgeschwindigkeit	Typ					
60 Seiten / Min.	Color MFP		Einführung 1. Juli Color LaserJet MFP 8801dn inklusive • Papierzuführung 4 x 520 Blatt		Einführung 1. Juli Color LaserJet Flow MFP 8801z inklusive • Papierzuführung 4 x 520 Blatt • Flow-Funktionalität • Fax	 Einführung 1. September Color LaserJet Flow MFP 8801z+ inklusive • Papierzuführung 4 x 520 Blatt • Flow-Funktionalität • Fax • Finisher-Brücke • externem Heftfinisher
70 Seiten / Min.	Mono MFP		Einführung 1. Juli LaserJet MFP 8601dn inklusive • Papierzuführung 4 x 520 Blatt		Einführung 1. Juli LaserJet Flow MFP 8601z inklusive • Papierzuführung 4 x 520 Blatt • Flow-Funktionalität • Fax	 Einführung 1. September LaserJet Flow MFP 8601z+ inklusive • Papierzuführung 4 x 520 Blatt • Flow-Funktionalität • Fax • Finisher-Brücke • externem Heftfinisher
	Mono Drucker		Einführung 1. Juli LaserJet 8501dn inklusive • Papierzuführung 2 x 520 Blatt		Einführung 1. Juli LaserJet 8501x inklusive • Papierzuführung 4 x 520 Blatt	 Einführung 1. September LaserJet 8501x+ inklusive • Papierzuführung 4 x 520 Blatt • Finisher-Brücke • externem Heftfinisher

Vergleich Geräteinstallation

HP (Color-) LaserJet E-Serie Managed

HP LaserJet 8000 Serie transaktional

Bestellung	<p>Maximale Erweiterbarkeit durch vielfältiges Zubehör Getrennte Anlieferung aller Artikel.</p> <p>MFP + Kassettenunterschrank → 2 Artikel, 2 Palletten MFP + Kassettenunterschrank + externer Finisher → 3 Artikel, 3 Palletten</p>	<p>Vorkonfiguration: 1 Artikel auf 1 Pallette</p> <p>MFP + Kassettenunterschrank → 1 Artikel, 1 Palletten MFP + Kassettenunterschrank + externer Finisher → 1 Artikel, 1 Pallette</p> 
Installation MFP + Unterschrank	<p>anspruchsvolle Installation, 4 Arbeitskräfte benötigt</p>  	<p>Einfache Installation, nur 2 Arbeitskräfte benötigt</p> 
Installation Externer Finisher	<p>komplexe Installation der Finisher-Brücke durch Techniker</p>	<p>Finisher-Brücke vor- installiert, einfaches Verbinden von MFP und Finisher</p> 
Austausch Wartungs- komponenten	<ul style="list-style-type: none"> • Toner- und Trommeltausch durch Benutzer • Wartungskomponenten-Tausch durch Techniker des Partners 	<ul style="list-style-type: none"> • Toner- und Trommeltausch durch Benutzer • Zugang und Verriegelung der Trommel vereinfacht • Wartungskomponenten-Tausch durch HP Service

Einfache Hundhabung

Einfacher Service

Installation

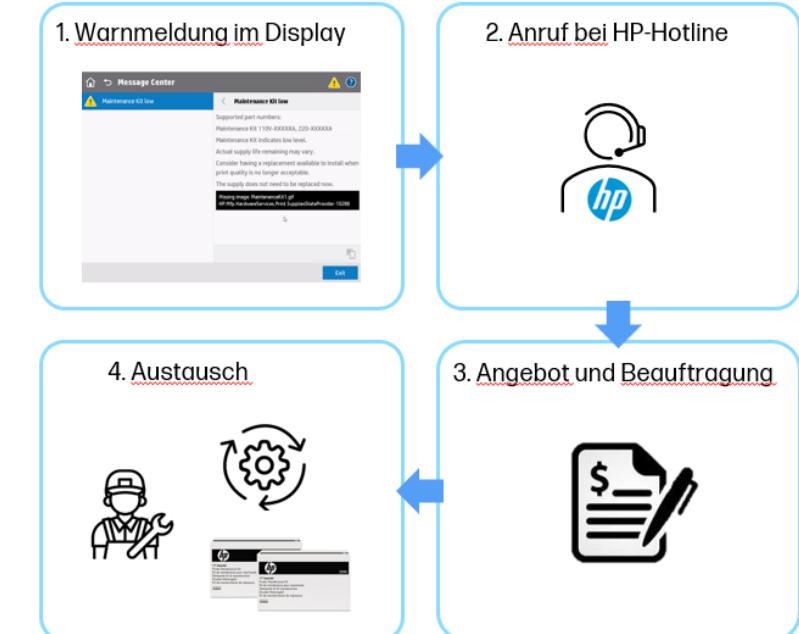
► Vorkonfigurierte Modelle

- einfache Installation und Inbetriebnahme durch Benutzer
- integrierter Kassettenunterschrank bei MFPs und Drucker-Stundmodellen
- integrierte Finisherbrücke
- Faxmodul integriert bei Flow MFPs

Minimale Benutzereingriffe

- längere Laufzeit der Wartungskomponenten
 - Trommel: bis zu 10-fache Reichweite gegenüber Vorgänger
 - Heizung: bis zu 10-fache Reichweite gegenüber Vorgänger
- kein Austausch der Wartungskomponenten
 - bei ca. 90% der Color MFPs
 - bei ca. 70% der Mono MFPs / Drucker
- geringere Wartungskosten
 - Color MFPs: ca. 1.450 € / 5.700 € (durchschnittliches / höchstes Seitenvolumen)
 - Mono MFPs: ca. 1.250 € / 3.800 € (durchschnittliches / höchstes Seitenvolumen)

Tausch der Wartungskomponenten durch HP



Wartungskomponenten sind Ersatzteile

Value Proposition - Wertversprechen

<h2>Außergewöhnliche Leistung</h2> <ul style="list-style-type: none"> Textbearbeitung war noch nie so einfach. Schnelles Scannen und Konvertieren von Dokumenten in Office-Formate in editierbare Dateien.** produktiv und immer bereit für die Zukunft mit neuen Funktionen über HP FutureSmart Firmware Updates.³ Zeitersparnis mit blitzschnellen Scangeschwindigkeiten von 300 Bilder/Min.⁴ und hochwertigen Ausdrucken mit Geschwindigkeiten von bis zu 70 S./Min.
<h2>Sicheres Drucken</h2> <ul style="list-style-type: none"> eine sichere Druckumgebung mit HP Wolf Enterprise Sicherheit, welche Cyberangriffe auf den Drucker automatisch erkennt und den Ausgangszustand automatisch wiederherstellt.¹ Schutz des Netzwerks mit dem weltweit ersten Drucker, der gegen Angriffe von Quantencomputern geschützt ist.² sichere Daten mit dem integrierten HP Trusted Platform Modul¹. Es schützt Passwörter, elektronische Schlüssel und mehr.
<h2>Einfache Verwaltung des Druckers</h2> <ul style="list-style-type: none"> ein spielend leicht zu installierender Drucker, ohne Unterstützung durch einen Techniker. die Wartung erfolgt ganz einfach selbst oder mit Unterstützung von HP Services, sofern erforderlich. Unkomplizierte Verwaltung mit langlebigen Verbrauchsmaterialien und Wartungskomponenten, die Eingriffe auf ein Minimum reduzieren.
<h2>Erreichen von Nachhaltigkeitszielen</h2> <ul style="list-style-type: none"> das energieeffiziente Designs erfüllt die strengen Kriterien von EPEAT Gold, Energy Star, und Blauem Engel. Mit HP Planet Partners, bietet HP eine bequeme Möglichkeit, Verbrauchsmaterialien nach ihrem Gebrauch zu recyceln. Mit jeder gedruckten Seite investiert HP in den Schutz, die Bewirtschaftung und die Wiederherstellung von Wäldern.



¹HP's most advanced embedded security features are available on HP Managed and Enterprise devices with HP FutureSmart firmware 4.5 or above. Claim based on HP review of published features as of March 2024 of competitive in-class printers. Only HP offers a combination of security features to automatically detect, isolate, stop, and recover from attacks with a self-healing reboot, in alignment with NIST SP 800-193 guidelines for device cyber resiliency. Printers are most vulnerable to attack when they are booting up and during runtime (when the printer is in sleep mode and in use). Only HP Enterprise printers protect the device during 100% of the printer's life with Sure Start BIOS protection, Memory Shield with hardware-based Runtime Intrusion Detection and Control Flow Integrity to detect and recover from zero-day threats in addition to Connection Inspector network behavioral anomaly detection all with self-healing recovery. For a list of compatible products, visit hp.com/go/PrintersThatProtect. For more information, visit hp.com/go/PrinterSecurityClaims. ²Based on HP's internal analysis of business Printers with preinstalled encryption, authentication, malware protection, post-quantum digital signature, and initial BIOS firmware integrity protection with automatic self-healing recovery finding that no other in-class Printers implement a quantum-resistant cryptographic scheme to protect the integrity of the initial BIOS firmware integrity as of September 2025.

HP Wolf Drucksicherheit

HP Sure Start BIOS-Schutz

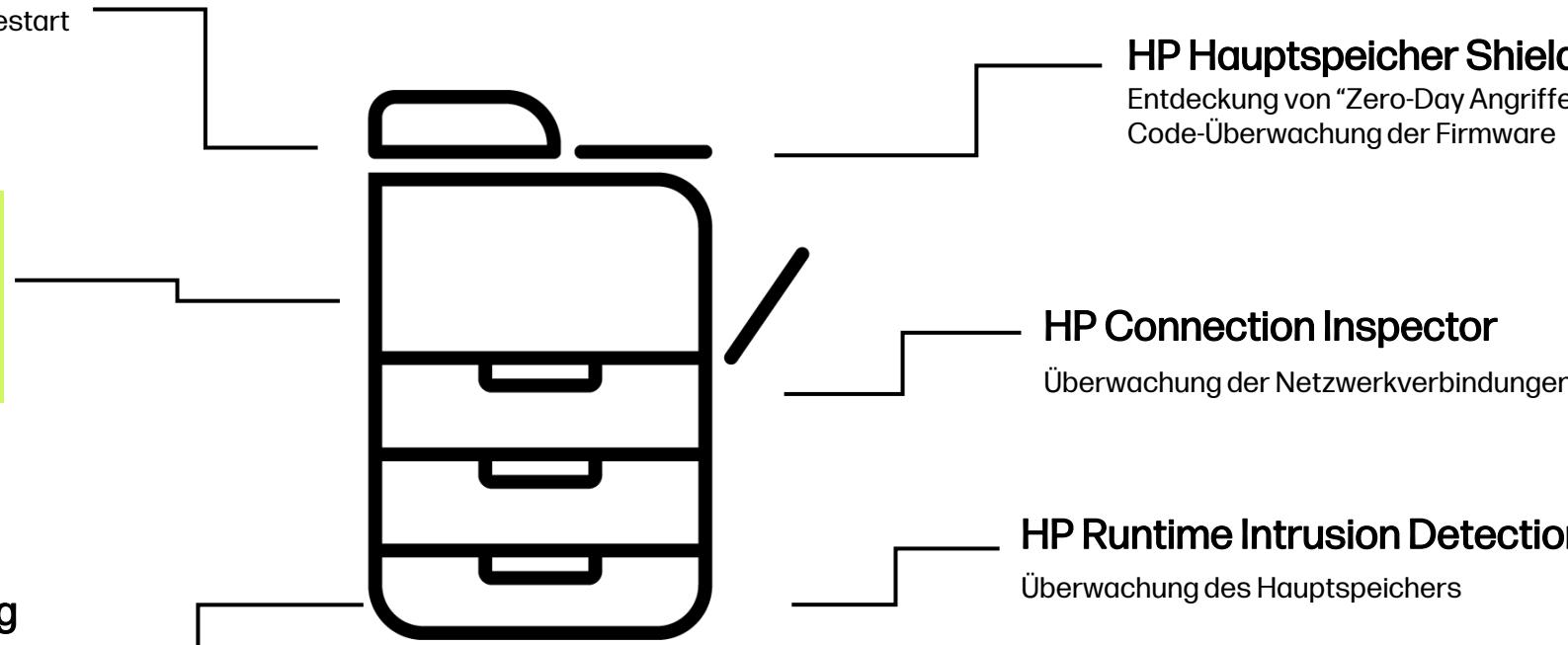
Sicherer Gerätetestart

NEU HP Post Quantum Cryptography*

Schutz Gegen Attacken von Quantencomputern

HP Whitelisting

Laden von validierter & sicherer Firmware



HP Hauptspeicher Shield

Entdeckung von "Zero-Day Angriffen" anhand von Code-Überwachung der Firmware

HP Connection Inspector

Überwachung der Netzwerkverbindungen

HP Runtime Intrusion Detection

Überwachung des Hauptspeichers

Neue Sicherheitsfunktionen

1

Erster HP Drucker mit Schutz gegen Angriffe von Quantencomputern

Die Bedrohung

- Quantencomputer werden voraussichtlich die heutigen Verschlüsselungsstandards brechen (RSA und ECC)
- bestehende digitale Signaturen auf Firmware und Software werden kompromittiert und setzen Drucker Cyber-Bedrohungen aus

Proaktiver Quantencomputer-Schutz

- Hardware-basierte Post-Quanten-Kryptografie für BIOS und Firmware-Schutz
- Post-Quanten-fähige FutureSmart Firmware version 5.9 im Herbst 2025



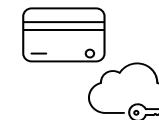
Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Post-Quanten-Kryptografie

https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Informationen-und-Empfehlungen/Quantentechnologien-und-Post-Quanten-Kryptografie/Post-Quanten-Kryptografie/post-quanten-kryptografie_node.html

2

Authentifizierung mit MS® Entra ID



- eingebettete, passwortlose Multi-Faktor-Authentifizierung am Druckerbedienfeld
- Anmeldung an Microsoft® Entra ID Cloud via Smartphone und QR Code Scan
- Verfügbar im Frühjahr 2025 mit HP FutureSmart Firmware 5.9

3

Sicheres verschlüsseltes Drucken



End-to-End-Dokumentenverschlüsselung
für Direktdruck

