

HP Color LaserJet Enterprise M856dn



Maximale Produktivität beim Drucken mit erstklassigen Farben.

Drucken Sie beeindruckende Farben und maximieren Sie die Betriebszeit des Druckers – jetzt mit HP Original JetIntelligence Toner-Technologie. Profitieren Sie von einer gleichbleibend schnellen Druckausgabe, brillanten Ausdrucken und den weltweit sichersten Druckern.¹



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>

Höhepunkte

- Die weltweit höchste Drucksicherheit.
- JetIntelligence Technologie
- Hervorragende Farbleistung
- Minimale Unterbrechungen, maximale Produktivität



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

Beeindruckende Ergebnisse mit hervorragender Farbleistung

- Ein spezieller Druckmodus bietet eine größere Farbskala und zusätzliche Farbtintensität für Dokumente und Marketingunterlagen.
- Erzielen Sie professionelle Qualität mit brillanten, hochwertigen und beständigen Farben.
- Sichern Sie sich professionelle Qualität und Leistung mit HP Original Tonerkartuschen mit JetIntelligence und Bildtrommeln.
- Produzieren Sie randlose Marketingunterlagen im A3-Format auf SRA 3-Papier und schneiden Sie die Ausdrücke wie gewünscht zu.

Die weltweit sichersten Drucker¹

- Jeder Drucker in Ihrer Flotte prüft seinen Betriebscode und kann sich nach Angriffen selbstständig reparieren.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen Ihres Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen abzufangen und Malware aufzuhalten.
- Die Speicheraktivität wird überwacht, um Angriffe kontinuierlich zu erkennen und aufzuhalten.
- Die Firmware wird beim Systemstart automatisch auf authentischen Code mit digitaler Signatur geprüft.

Minimale Unterbrechungen, maximale Produktivität

- Tauschen Sie Toner und Bildtrommel innerhalb von Sekunden aus. Beide sind leicht zugänglich und werden bereits installiert ausgeliefert.
- Vermeiden Sie Unterbrechungen mit einem auf maximale Produktivität ausgelegten HP LaserJet Drucker.
- Passen Sie diesen Drucker mit umfassendem Zubehör für die Papierzuführung an die Anforderungen Ihres Unternehmens an.
- Erstellen Sie Ausdrücke im Handumdrehen. Dieser HP LaserJet wird schnell aus dem Ruhemodus aktiviert und druckt mit bis zu 56 Seiten/Min. (A4).²

Ökologisch verantwortungsvoll entwickelt.

- Profitieren Sie von einem verringerten Energieverbrauch und mehr Nachhaltigkeit – bis zu 78 % im Vergleich zu Vorgängermodellen.³
- Sparen Sie ohne zusätzliche Konfiguration Papier. Beidseitiger Druck ist standardmäßig als Papiersparmodus eingestellt.⁴

Produktübersicht

HP Color LaserJet Enterprise M856dn abgebildet

1. 10,9 cm (4,3 Zoll) grafisches Farbdisplay mit Touchscreen
2. 500-Blatt-Ausgabefach
3. Vordere Klappe (Zugriff auf JetIntelligence Tonerkartuschen und Bildtrommel)
4. Automatischer beidseitiger Druck
5. 550 Blatt-Papierfach 2 für Druckmedien bis 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
6. Einbauschacht für Lösungsmodule
7. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
8. Klappe rechts oben (Zugang zum Druckpfad)
9. Klappe rechts (Zugang zu Fixiereinheit und Druckpfad)
10. 100 Blatt-Mehrzweckfach 1 für Druckmedien bis 305 x 457 mm (12 x 18 Zoll) und SRA3
11. 2 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse
12. Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerkanschluss
13. Hi-Speed USB 2.0 Geräteanschluss



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W2004A HP 660A Original LaserJet Bildtrommel (65.000 Standardseiten gemäß ISO/IEC 19752)
	W2010A HP 659A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (~16,000 pages)
	W2010X HP 659X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (~34,000 pages)
	W2011A HP 659A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (13,000 pages)
	W2011X HP 659X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (29,000 pages)
	W2012A HP 659A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (13,000 pages)
	W2012X HP 659X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (29,000 pages)
	W2013A HP 659A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (13,000 pages)
	W2013X HP 659X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (29,000 pages)
	Zubehör
2NR09A HP DIMM, 2 GB, 144-polig, DDR3, TAA-Ausführung	
3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör	
4QL32A HP Legic Secure USB Reader	
5EL03A HP Sicheres Festplattenlaufwerk mit FIPS-Validierung (TAA-konform)	
B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse	
B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte	
B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)	
E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)	
E5K49A HP 2 GB x32 144-polig (800 MHz) DDR3 SODIMM	
J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver	
T3V27A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach	
T3V28A HP LaserJet Druckerunterstand	
T3V29A HP Color LaserJet 2x550-sheet-Papierzuführung und Unterstand	
T3V30A HP LaserJet 2700-Blatt-Großraummagazin und Unterstand	
X3D03A HP USB Universelles Kartenlesegerät	
Y7C05A HP HIP2 Keystroke Reader	
Service und Unterstützung	UC2U9E HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise M856
	UC2V0E HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise M856
	UC2V1E HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise M856
	UC2W1PE HP 1 Jahr Anschlussgarantieservice am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M856
	UC2W2PE HP 2 Jahre Anschlussgarantieservice am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M856
	U9JT3E HP Sofortservice mit Abteilungsdrucker

Fußnoten

- ¹ Basierend auf einer von HP durchgeführten Prüfung der 2019 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen vergleichbarer Drucker anderer Hersteller. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, Angriffe erkennen und automatisch stoppen und anschließend bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ² Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ³ Basierend auf internen Tests von HP unter Verwendung des normalisierten TEC-Werts, 2019.
- ⁴ Abhängig von den landesspezifischen Einstellungen.
- ⁵ Ein Gerät mit FCC-Klasse A erfüllt die weniger strengen (höheren) Emissionsgrenzen, die die FCC für den Produktbetrieb in gewerblichen Umgebungen zulässt. Ein Gerät mit FCC-Klasse A darf aufgrund des erhöhten Risikos von Störungen der Funkkommunikation nicht für den Einsatz in einer Wohnumgebung vermarktet und sollte für diesen Zweck auch nicht erworben werden.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, wobei der erste Dokumentensatz beim Test nicht berücksichtigt wird. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ² Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ³ Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.
- ⁴ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- ⁵ Zur Aktivierung von HP Roam erfordern manche Geräte ggf. ein Firmware-Upgrade und optionales Zubehör für Beacon-Funktionen mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Die Konfigurationsseiten werden nach der Installation von 1 GB DIMM einen maximalen Speicherplatz von 2 GB melden. Dies ist ein erwartetes Verhalten dieses Produkts.
- ⁷ Ohne Zubehör, Mehrzweckfach geschlossen.
- ⁸ Mit Druckkartuschen.
- ⁹ Angaben zu Geräuschemissionen sind unverbindlich. Aktuelle Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/support>. Getestete Konfiguration: Standardmodell, Simplex-Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 56 Seiten/Min.
- ¹⁰ Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ¹¹ Blauer Engel TEC entspricht Best TEC. Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Betriebsspannungseinstellung nicht ändern. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Energy Star Version 3.0 TEC ist nicht vergleichbar mit den Werten von Energy Star Version 2.0 TEC oder Blauer Engel TEC. Blauer Engel verwendet Energy Star Version 2.0 TEC. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ¹² EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- ¹³ Standardkartuschen im Lieferumfang enthalten; Reichweite: 16.000 Seiten Schwarzweiß und 13.000 Seiten Farbe (Cyan/Magenta/Gelb). Die durchschnittliche Reichweite der schwarzen und dreifarbigem (Cyan/Magenta/Gelb) Tonerkartuschen basiert auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.



Windows 10



<http://www.hp.com/uk>

© Copyright 2023 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.

ch-de Oktober 2023

