Datenblatt

HP Color LaserJet Managed Flow MFP E67660z

Ein Höchstmaß an Leistung und Sicherheit

Dieser HP Color LaserJet MFP mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt – Ihr Netzwerk bleibt dabei durch die branchenweit umfassendsten Sicherheitsfunktionen geschützt.[1]

Dieser Drucker verwendet dynamische Sicherheitsfunktionen, die eventuell von Zeit zu Zeit durch Updates der Drucker-Firmware aktualisiert werden. Der Drucker ist ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip konzipiert. Patronen mit einem Chip eines anderen Anbieters funktionieren möglicherweise nicht oder nicht mehr in diesem Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter: Weitere Informationen unter: www.hp.com/learn/ds

Quality laser printing

Low energy

Die weltweit höchste Drucksicherheit[1]

- Mit HP Sure Start überprüft jeder Drucker regelmäßig seinen Betriebscode und stellt sich bei Angriffsversuchen selbst wieder her.
- Die Angriffserkennung in der Laufzeitumgebung überwacht kontinuierlich das System, um Angriffe zu erkennen und zu verhindern, und führt anschließend automatisch einen Neustart durch.
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin – für mehr geschäftliche Effektivität.[2]
- Ermöglichen Sie Arbeitsgruppen ein erfolgreiches Arbeiten. Wählen Sie aus über 180 HP und Drittanbieter-Lösungen aus.

High-Speed-Leistung trifft Energieeffizienz

- Das Scannen geht jetzt schneller denn je mit Duplex-Scangeschwindigkeiten von bis zu 167 Bildern/Min. Scannen u. a. an SharePoint.[3]
- Dieser MFP ist schnell einsatzbereit und gibt die erste Seite schnell aus.[4]
- Dieser MFP zeichnet sich dank Innovationen bei Design und Tonertechnologie durch einen äußerst niedrigen Energieverbrauch aus.
- Zu den Papierhandhabungsoptionen gehören ein fahrbarer Standfuß und eine 550-Blatt-Papierzuführung für Papierformate von A6 bis A4.

Seiten, Leistung und Schutz.

- Drucken Sie gestochen scharfe Texte, sattes Schwarz und klare Bilder mit dem schwarzen Präzisionstoner.
- Weniger Aufwand für den Tonertausch heißt mehr Zeit für das Business. Wählen Sie Tonerkartuschen mit hoher Reichweite.[5]
- Schützen Sie sich vor Betrug mit einer Technologie zur Kartuschenauthentifizierung und stellen Sie sicher, dass Sie die echte HP Qualität erhalten, für die Sie bezahlen.

Hohe Geschwindigkeit für Arbeitsgruppen

- Helfen Sie Arbeitsgruppen, auf einfache Weise jede Seite zu erfassen und mögliche Fehler oder fehlende Seiten zu erkennen – bei jedem Scan.
- Die ausziehbare Tastatur ermöglicht eine schnellere und präzisere Dateneingabe.
- Sorgen Sie dafür, dass jedes gescannte Dokument ordnungsgemäß ausgerichtet, zugeschnitten und graustufenoptimiert ist.
- Die automatische Dokumentenzuführung fasst bis zu 150 Blatt – für schnelles, unbeaufsichtigtes Scannen.

Produktübersicht

Abbildung: HP Color LaserJet Managed Flow MFP E67660z

1. Einbauschacht für Lösungsmodule
2. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
3. HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte
4. 1.000-Blatt-Ausgabeeinheit mit Hefter, 3 Fächern und Auftragstrennung
5. Entriegelung für Tonerkartuschenklappe
6. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
7. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
8. Fach 2 für 550 Blatt und Medienformate bis 216 x 356 mm
9. ADF für 150 Blatt mit Funktion zum beidseitigen Scannen in einem Durchgang und HP EveryPage
10. 20,3-cm-Farb-Touchscreen mit Symbolen
11. Herausziehbare Tastatur
12. Hefter/Stapler rechte Klappe
13. Rechte Klappe (Zugriff auf Druckpfad)
14. Mehrzweckzuführung 1 für 100 Blatt und Medienformate bis 216 x 356 mm
15. Steckplatz für Kabel-Sicherheitsschloss
16. Integrierter Gigabit Ethernet-Anschluss
17. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
18. USB-Anschluss für externe USB-Geräte

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	**W9030MC** HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (32.200 Seiten) **W9031MC** HP Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten) **W9032MC** HP Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten) **W9033MC** HP Magenta Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten)
Zubehör	**2EH31A** Support für HP LaserJet MFP Faxmodem 700
	2MU47A HP Accessibility Assistent
	2NR12A HP Gehäuse für externe Festplatte
	2TD64A HP Accessibility Kit
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör
	A7W14A HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch
	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
	J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver
	J8J96A HP Wiederauffüllung für Klammerkassette
	P1B09A HP Color LaserJet 550-Blatt-Medienfach
	P1B10A HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierfach mit Standfuß
	P1B11A HP Color LaserJet 3x550 Papierzuführung und Unterstand
	P1B12A HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet HCI-Papierzuführung und Druckerunterstand
Service und Unterstützung	**U9NY1E** HP 3 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für Color LaserJet E67660 Service **U9NY2E** HP 4 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für Color LaserJet E67660 Service **U9NY3E** HP 5 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für Color LaserJet E67660 Service **U9NZ0PE** HP 1 Jahr nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für Color LaserJet E67660 Service **U9NZ1PE** HP 2 Jahre nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für Color LaserJet E67660 Service

Technische Daten

Modell	**HP Color LaserJet Managed Flow MFP E67660z**
Produktnummer	3GY32A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen und optionales Faxen
Bedienfeld	Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 20,3 cm Diagonale (8,0 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Ausziehbare Tastatur
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit[1]	**Schwarz (A4, normal)**: Bis zu 56 Seiten/Min.; **Farbe (A4, normal)**: Bis zu 56 Seiten/Min.; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis zu 56 Bilder/Min.; **Farbe (A4, beidseitiger Druck)**: Bis zu 56 Bilder/Min.;
Ausgabe der ersten Seite[2]	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**: In nur 5,8 Sek.; **Farbe (A4, betriebsbereit)**: In nur 5,8 Sek.; **Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**: In nur 12,6 Sekunden; **Farbe (A4, Ruhemodus)**: In nur 12,6 Sekunden;
Druckauflösung	**Schwarzweiß (optimal)**: Bis zu 1200 x 1200 dpi; **Farbe (optimal)**: Bis zu 1200 x 1200 dpi; **Technologie**: 600 x 600 dpi, HP ImageRet 3600, HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi), Pantone©-Kalibrierung;
Monatliches Druckvolumen[3]	Bis zu 180.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen**[4]: 4.000 bis 30.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss, HP EasyColor
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur online verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.7), Apple AirPrint™
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne in HP PLC skalierbare TrueType-Schriftarten, 92 interne, skalierbare Schriftarten bei HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schriftart (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-Schriftarten (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriftarten über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs** Oben: 4,3 mm, Unten: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaler Druckbereich : 212 x 352 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit[5]	**Schwarzweiß (A4)**: Bis zu 56 Kopien/Min.; **Farbe (A4)**: Bis zu 56 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Beidseitiges Kopieren, Skalierung, Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe), Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt, N- oder Z-Reihenfolge, Inhaltsausrichtung, Sortierung, Broschüren, Auftragserstellung und -speicherung, Edge-to-Edge, ID-Kopie, Buchkopie, A-nach-B-Kopie (verschiedene Medienformate); **Maximale Anzahl Kopien**: Bis zu 9.999 Kopien; **Verkleinern/Vergrößern**: 25 bis 400 %
Scannen	
Scangeschwindigkeit[6]	**Normal (A4)**: Bis zu 83 Seiten/Min. bzw. 167 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 83 Seiten/Min. bzw. 167 Bilder/Min. (Farbe) ;**Duplex (A4)**: Bis zu 167 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 167 Bilder/Min. (Farbe)
Scan-Dateiformat	Digitales Senden: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cht)
Technische Daten des Scanners	**Scannertyp** Flachbett, ADF; **Scantechnologie**: CCD (Charge Coupled Device); Contact Image Sensor (CIS); **Scan-Eingangsmodi**: Anwendungen an der Gerätevorderseite: Kopieren; E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB; Speichern in Gerätespeicher; Speichern auf SharePoint; Open Extensibility Platform (OXP) Anwendungen; HP Scan oder Benutzeranwendungen via TWAIN; **Twain-Version**: Version 2.1; **Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)**: Ja, Duplex-Scannen in einem Durchgang; **Maximales Scanformat (Flachbett, ADF)**: 216 x 356 mm; **Optische Scanauflösung**: Bis zu 600 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; automatische Farberkennung; Randlöschung; Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische Ausrichtung; Integrierte Optical Character Recognition (OCR), Autom. Zuschneiden auf Seitengröße; Automatische Farbtonabstimmung
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	27.000 bis 45.000
Scanbereich	**Maximales Medienformat (Flachbett)**: 216 x 356 mm ;**Mindest-Medienformat (ADF)**: 68 x 148 mm **Maximales Medienformat (ADF)**: 216 x 864 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Beschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF; Automatische Farbtonanpassung; Automatische Ausrichtung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begradigung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; OCR ; Optional: Authentifizierung; Digitales Faxen (an LAN, Internet senden); HP Digital Sending Software (optional); Lokales Adressbuch; OCR; Senden an Ordner; Senden an Drucker; Senden an Workflow
Faxen	
Faxen	Nein,
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0-Host-Anschlüsse; 1 Gigabit Ethernet; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule
Optional	HP Jetdirect 2900nw Printserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A
Wireless	Optional, die Installation von Wireless-Hardware-Zubehör ist erforderlich Single-Band Wireless-Sender und Wi-Fi Direct-Funktionalität mit HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A, Dual-Band Wireless-Sender und Wi-Fi Direct-Funktionen verfügbar mit dem HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A, Dual-Band-Sender mit Wireless-Funktionalität mit HP Jetdirect 2900nw Printserver J8031A
Funktion für mobiles Drucken[7]	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-zertifiziert; Roam-fähig für einfaches Drucken
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Erkennt: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, TFTP Config, FTP-FW Download, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL-Zertifikatsverwaltung, Firewall, ACL, 802.1x
Netzwerkfunktionen	Ja, über HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11a/b/g/n Wireless-Netzwerk (optional).
Festplatte	Standard – verschlüsselte HP Hochleistungsfestplatte mit mindestens 320 GB (AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher)
Speicher	**Standard**: 1,5 GB (Drucker); 1 GB (Scanner) ;**Maximal**: Max. 4,5 GB Speicher, wenn Zubehör-DIMM installiert ist
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	**Standard**: 2 ;**Maximal**: 5
Medientypen	Papier (einfach, leicht, Bondpapier, Recycling, mittelschwer, schwer, mittelschwer hochglänzend, schwer hochglänzend, extra schwer, extra schwer hochglänzend, Karton, Karton hochglänzend), farbige Folien, Etiketten, Umschläge, vorgedruckt, vorgestanzt, farbig, rau, blickdichte Folie, benutzerdefiniert
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 101,6 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionale 550-Blatt-Fächer: 101,6 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionale 2.000-Blatt-Papierzuführung: benutzerdefinierte Formate werden nicht unterstützt **Unterstützt (metrisch)**: Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, Postkarte (JIS Single, JIS Double), Umschläge (B5, C5, C6, DL); Fach 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, DPostcard (JIS); Optionale 550-Blatt-Fächer: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, DPostcard (JIS); Optionales 2.000-Blatt-Fach: A4 **ADF**: Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkarte (JIS); Digitale Postkarte (JIS); 68 x 147 mm bis 215,9 x 863,6 mm

Modell	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E67660z
Produktnummer	3GY32A
Druckmedienverarbeitung	**Standardpapierzuführung:** 100-Blatt Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung Fach 2, automatische Dokumentenzuführung für 150 Blatt **Standardausgabe:** 500-Blatt-Ausgabefach, 500-Blatt-Ausgabeeinheit mit Hefter, beidseitiger Druck **Papierzuführung optional:** Optionale 550-Blatt-Papierzuführung, optionale 550-Blatt-Papierzuführung und Unterstand mit Druckerlade, optional 3 x 550-Blatt-Papierzuführung und Unterstand, optionale Papierzuführung mit hoher Kapazität und Unterstand mit 550-Blatt-Papierzuführung und 2.000-Blatt-Papierzuführung **ADF:** Standard, 150 Blatt
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m² (Hochglanzpapier); Fach 2: 60 bis 163 g/m² (Normalpapier), 120 bis 220 g/m² (Hochglanzpapier)
Papierzuführungskapazität	**Fach 1:** Papier: 100; transparente Folien: 50; Briefumschläge: 10 **Fach 2:** Normalpapier (75 g/m²): 550 (Stapelhöhe 55 mm); Hochglanzmedien (120 g/m²): 250 (Stapelhöhe 30 mm) **Maximal:** Bis zu 3.200 Blatt **ADF:** Standard, 150 Blatt
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 1.000 Blatt Briefumschläge: Bis zu 85 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 200 Blatt **Maximal:** Bis zu 1.000 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows Client OS (32/64-Bit), Win10, Win8.1, Windows 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, Mobile-Betriebssysteme, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, separater PCL6-Druckertreiber – weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter http://www.support.hp.com, geben Sie Ihren Produktnamen und „Suche" ein, klicken Sie auf „Benutzerhandbücher" und geben Sie Ihren Produktnamen und „Suche nach Benutzerhandbuch" ein, suchen Sie nach dem (Produktname) Benutzerhandbuch, suchen Sie nach dem Abschnitt „Unterstützte Betriebssysteme", UPD PCL6 / PS-Druckertreiber, Unterstützte Betriebssysteme – weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter http://www.hp.com/go/upd
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1), Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016 64-Bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Citrix Ready Kit Zertifizierung – bis zu Citrix Server 7.18, weitere Informationen finden Sie unter: http://www.citrixready.citrix.com, Linux – weitere Informationen finden Sie unter: http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix – weitere Informationen finden Sie unter: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts, Informationen zu UPD PCL6 / PS Druckertreibern, die kompatible Netzwerkbetriebssysteme unterstützen, finden Sie unter: http://www.hp.com/go/upd
Mindestsystemvoraussetzungen	**Windows**: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.microsoft.com **Mac**: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.apple.com
Mitgelieferte Software	Im Lieferumfang sind keine Softwarelösungen enthalten, nur auf http://www.hp.com, http://www.123.hp.com
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung; LDAP-Authentifizierung; 1.000 Benutzer-PIN-Codes; Optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B.: Ausweisleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat; Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützt WJA-10-IPsec-Konfigurations-Plug-in; 802.1x-Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Zertifikate; Zugriffssteuerungsliste; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte kryptographische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Sicherheitslösungen; Angriffserkennung mithilfe der Red Balloon-Sicherheitstechnologie – dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe; Sicherer Systemstart mit SureStart – BIOS-Integritätsprüfung mit automatischer Fehlerbehebung; Whitelisting – lädt nur bekannten fehlerfreien Code (DLLs, EXE-Dateien ...); Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager; Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin Software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver (Treiberkonfigurationsprogramm – Dienstprogramm zur Treiberbereitstellung – Managed Printing Administrator)
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal** 510 x 555 x 820 mm; **Maximal**: 963 x 770 x 1.072 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	856 x 760 x 1.100 mm
Druckergewicht[8]	51,17 kg
Paketgewicht	68,8 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 10 bis 32,5 °C **Luftfeuchtigkeit**: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerbedingungen	**Temperatur**: -20 bis 40 °C
Geräuschpegel[9]	**Schallleistungspegel**: 6,8 B(A) **Schalldruckpegel**: 54 dB(A)
Stromversorgung[10]	**Voraussetzungen**: Eingangsspannung: 220 bis 240V Nennspannung (+/-10 %), 50–60 Hz Nennfrequenz (+/-3Hz), 6 A; **Energieverbrauch**: 900 Watt (beim Drucken/Kopieren), 47 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,9 Watt (Ruhemodus), 0,9 Watt (Auto Off/Manual On), 0,1 Watt (Manual Off); **Typischer Stromverbrauch (TEC)**[11]: Blauer Engel: 2,68 kWh/Woche; Energy Star 3.0: 0,779 kWh/Woche; **Netzteiltyp**: Integriertes 115-V- oder 220-V-Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie
Prüfzeichen[12]	CISPR 22:2008 (International) – Klasse A, CISPR 32:2012 (International) – Klasse A, EN 55032:2012 – Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (EU), EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Ausgabe 6 Klasse A, andere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP; **Entspricht dem Blauen Engel** Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Herkunftsland	Hergestellt in den Niederlanden
Lieferumfang[13]	HP Color LaserJet Managed Flow E67660z MFP; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (12.500 Seiten); HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils 10.500 Seiten); Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; Papierkassette mit festen Papierformaten
Garantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den professionellen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support.

Fußnoten

[1] Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2018 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern der Wettbewerber. 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 finden Sie unter: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims.
[2] HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: http://www.hp.com/go/webjetadmin.
[3] Scangeschwindigkeit gemessen bei automatischer Dokumentenzuführung und standardmäßig 300 dpi (Schwarz-Weiß, Graustufen und Farbe). Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
[4] Basierend auf internen Tests von HP.
[5] HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartuschen (W9030MC) nicht im Lieferumfang enthalten, müssen separat erworben werden.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1] 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.
[2] Standardtonerkartuschen im Lieferumfang enthalten; Reichweite: 12.500 Seiten Schwarzweiß, 10.500 Seiten Farbe (C/M/Y, zusammengesetzt). Die durchschnittliche Reichweite für Schwarzweiß und Farbe (C/M/Y, zusammengesetzt) basiert auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Ausführliche Informationen unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[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] Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Geschwindigkeit für einseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 29183, Geschwindigkeit für beidseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 24735, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
[6] Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
[7] 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.
[8] Mit Druckkartuschen.
[9] Emissionen FCC Klasse A – für den Einsatz in gewerblichen Umgebungen, nicht im Wohnbereich.
[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] Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Wandeln Sie die Betriebsspannung nicht um. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. 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] Standardtonerkartuschen im Lieferumfang enthalten; Reichweite: 12.500 Seiten Schwarzweiß und 10.500 Seiten Farbe (C/M/Y, zusammengesetzt). Angaben zur Reichweite (Schwarzweiß) basierend auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Druck. Die durchschnittliche Reichweite für Farbe (C/M/Y, zusammengesetzt) wurde gemäß ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Druck ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Ausführliche Informationen unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

dtb office solutions

dtb office solutions GmbH
Daimlerstr. 50
D-74221 Leingarten

fon: 07131 91919-0
mail: info@dtbgroup.de
web: www.dtbgroup.de

AMPLIFY™ HP POWER SERVICES PARTNER

www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10 | Mac | Universal | ENERGY STAR | Wireless direct | ePrint | AirPrint | HI-SPEED CERTIFIED USB

http://www.hp.com/de

Das Produkt unterscheidet sich möglicherweise von den gezeigten Abbildungen. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die hierin enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-4663, Januar 2021