



HP LaserJet Managed MFP E52545 Serie

Unübertroffene Leistung. Höchste Sicherheit.

Erladigen Sie Aufgaben schnell mit einem MFP, der sofort startbereit und energieeffizient ist.¹ Die mehrstufige Gerätesicherheit bietet Schutz vor Bedrohungen.² Mit Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence und diesem Drucker können Sie mehr Seiten in hoher Qualität drucken.³



HP LaserJet Managed MFP E52545dn



HP LaserJet Managed Flow MFP E52545c



Color touchscreen



Low energy

Schneller Arbeiten und geringerer Energieverbrauch

- Warten Sie nicht länger auf Dokumente. Drucken Sie die erste Seite in nur 8,7 Sekunden direkt aus dem energieeffizienten Ruhemodus.
- Erledigen Sie Druckaufträge im Handumdrehen. Erstellen Sie schnell beidseitig bedruckte Dokumente und scannen Sie beide Seiten eines Blatts auf einmal.
- Dieser Drucker verbraucht wenig Energie - dank seines innovativen Designs und seiner neuartigen Tonertechnologie.⁴
- Jetzt 24 % kompakter – dieser MFP steigert die Leistung auch an Arbeitsplätzen mit knappem Platzangebot.⁵

Unübertroffene Sicherheit und Verwaltung für Ihren Druckerbestand

- Integrierte Funktionen erkennen Sicherheitsrisiken und beheben Probleme, sodass Ihr MFP jederzeit geschützt ist.²
- Schützen Sie vertrauliche Daten auf dem MFP und bei der Übertragung mit den integrierten Sicherheitsfunktionen und 256-Bit-Verschlüsselung.²
- Schützen Sie vertrauliche Geschäftsdaten mit integrierten und optionalen HP JetAdvantage Sicherheitslösungen.⁶
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin⁷ – zur Steigerung der Unternehmenseffizienz.

Mehr. Seiten, Leistung und Schutz.

- Drucken Sie gestochen scharfe Texte, satte Schwarzöne und beeindruckende Grafiken mit dem Schwarz-Toner für hohe Genauigkeit.
- Mehr Leistung. Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence liefern mehr Seiten pro Kartusche als Vorgängerprodukte.³
- 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.
- Dank vorinstallierter Tonerkartusche können Sie sofort loslegen. Ersetzen Sie sie durch eine optionale Kartusche mit hoher Reichweite.⁸

Konnektivität mit sicheren mobilen Druckfunktionen

- Nutzen Sie Wireless Direct Printing mit 128 Bit-Verschlüsselung für mobile Geräte – ohne auf das Netzwerk zugreifen zu müssen.⁹
- Drucken Sie per Fingertipp von Ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät auf dem Drucker – kein Netzwerk erforderlich.¹⁰
- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.¹¹
- Greifen Sie auf Ressourcen zu, drucken und teilen Sie diese – ganz problemlos mit Ethernet- und optionalen Wireless-Netzwerkfunktionen.¹²

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Managed MFP E52545c

1. ADF für 100 Blatt mit Funktion zum beidseitigem Scannen in einem Durchgang und HP EveryPage
2. Hardware Integration Pocket
3. Leicht zugänglicher USB-Port
4. 250-Blatt-Ausgabefach
5. Obere Abdeckung (Zugriff auf Tonerkartusche)
6. Mehrzweckzuführung für 100 Blatt
7. 550-Blatt-Fach 2
8. 20,3-cm-(8-Zoll-)Farb-Touchscreen
9. Herausziehbare Tastatur
10. Hefteinrichtung
11. Automatischer beidseitiger Druck
12. Gigabit-Ethernet, Host-USB-Anschluss, High-Speed USB 2.0 Druckeranschluss, High-Speed USB 2.0-Geräteanschluss



Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Managed MFP E52545dn	HP LaserJet Managed Flow MFP E52545c
Produktnummer	3GY19A	3GY20A
Drucken, Scannen, Kopieren	Ja	Ja
Druckleistung: Bis zu 45/43 Seiten/Min. (Letter/A4)	Ja	Ja
20,3-cm-(8,0-Zoll-)Farb-Touchscreen	Ja	Ja
100-Blatt-Mehrzweckfach; 550-Blatt-Papierzufuhrfach 2	Ja	Ja
100-Blatt-ADF mit beidseitigem Scannen in einem Durchgang	Ja	Ja
Empfohlenes monatl. Druckvolumen: 2.000 Seiten bis 15.000 Seiten	Ja	Ja
Erweiterte Workflow-Funktionen	Nein	HP EveryPage mit Ultraschallerkennung; Wegweisende Workflow-Funktionen sowie ausziehbare Tastatur; Komfortabler Hefter; Eingebettete Erfassungsfunktion

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF287A Original HP 87A Schwarz LaserJet Tonerkartusche (9.000 Seiten)
	CF287AS HP 87AS Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (6.000 Seiten)
	CF287X Original HP 87X Schwarz LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (18000 Seiten)
Zubehör	E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	B5L53A HP LaserJet MFP Analoges Faxmodem 600
	F2A72A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach
	A7W14A HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch
	F2A87A HP Interne USB-Anschlüsse
	F2A73A HP LaserJet Druckerschrank
	B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	Q7432A HP Klammerkassetten-Pack
	F5S62A HP Trusted Platform Module-Einheit
	J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver	
Service und Unterstützung	U8ZE6E HP 3 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien Retension Service für LaserJet M527 E52545 Managed
	U8ZE7E HP 4 Jahre, am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien Retension Service für LaserJet M527 E52545 Managed
	U8ZE8E HP 5 Jahre, am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien Retension Service für LaserJet M527 E52545 Managed
	U8ZF2PE HP 1 Jahr, nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien zur Aufbewahrung des Service für LaserJet M527 E52545 Managed
	U8ZF3PE HP 2 Jahre, nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien zur Aufbewahrung des Service für LaserJet M527 E52545 Managed
	U9JT2E HP Installationservice mit Network Configuration Drucker für Arbeitsgruppen

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Managed MFP E52545dn	HP LaserJet Managed Flow MFP E52545c
Produktnummer	3GY19A	3GY20A
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)	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); Ausziehbares Tastatur
Drucken		
Drucktechnologie	Laser	
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal) : Bis zu 43 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck) : Bis 34 Bilder/Min.;	
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit) : In nur 5,7 Sek.; In nur 11,2 Sek. (100 V); Schwarzweiß (A4, Ruhemodus) : In nur 8,7 Sek.; In nur 13,9 Sek. (100 V);	
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal) : Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Technologie : 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;	
Monatliches Druckvolumen ²	Bis zu 150.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen : 4.000 bis 15.000	
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	
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)	
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType Schriftarten, skalierbar in HP PCL, 92 interne skalierbare Schriftarten in HP Postscript Level 3 Emulation (integriertes Euro-Symbol); 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: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich: 215,9 x 355,6 mm	
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)	
Kopie		
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4) : Bis zu 43 Kop./Min.	
Technische Daten des Kopierers	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Mehrere Seiten pro Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; Auftragserstellung; Speichern randloser Aufträge; ID-Kopie; Kopieren von Büchern; A-auf-B-Kopie (unterschiedliche Medienformate); Maximale Anzahl Kopien : Bis zu 9999 Kopien; Verkleinern/Vergrößern : 25 bis 400 %;	
Scannen		
Scangeschwindigkeit	Normal (A4) : Bis zu 43 Seiten/Min. bzw. 43 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 38 Seiten/Min. bzw. 38 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4) : Bis zu 43 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 38 Bilder/Min. (Farbe)	Normal (A4) : Bis zu 45 Seiten/Min. bzw. 64 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 45 Seiten/Min. bzw. 58 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4) : Bis zu 64 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 58 Bilder/Min. (Farbe)
Scan-Dateiformat	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flachbett, ADF; Scan-Eingangsmodi: Bedienfeldanwendungen: Kopieren, E-Mail, In Netzwerkordner speichern, Auf USB-Laufwerk speichern, Im Gerätespeicher speichern, OXP-Anwendungen (Open Extensibility Platform); Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF); Ja; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 356 x 216 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi	Scannertyp: Flachbett, ADF; Scan-Eingangsmodi: Bedienfeldanwendungen: Kopieren, E-Mail, In Netzwerkordner speichern, Auf USB-Laufwerk speichern, Im Gerätespeicher speichern, OXP-Anwendungen (Open Extensibility Platform); Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 356 x 216 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi

Modell	HP LaserJet Managed MFP E52545dn	HP LaserJet Managed Flow MFP E52545c
Produktnummer	3GY19A	3GY20A
Erweiterte Scannerfunktionen	Text-/Bildoptimierung; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; auswählbare Scanauflösung 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Eckenentfernung; Auftragsbenachrichtigung; Leerseitenunterdrückung; HP Schnelleinstellungen	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 ³	4150 bis 6900	8.350 bis 13.900
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 356 x 216 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 100 x 152 mm Maximales Medienformat (ADF): 356 x 216 mm	
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256	
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Beschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; OCR; 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 Begrädigung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße
Faxen		
Faxen	Optional,	
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz	
Konnektivität		
Standard	2 x Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 x Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk	1 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse; 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör J8030A, HP Jetdirect 2900NM Printserver J8031A	
Wireless	Optional, wird bei Kauf von Hardwarezubehör aktiviert.	
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert	
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; Erkennung: 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, Zugriffssteuerungsliste, 802.1x	
Festplatte	Kein	Standardmäßig, integrierte HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte, mindestens 320 GB; AES 128-Bit-Hardwareverschlüsselung (oder höher); Secure Erase-Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)
Speicher	Standard: 1,25 GB (Drucker), 500 MB (Scanner); Maximal⁴: 2,0 GB (Drucker), 500 MB (Scanner)	
Druckmedienverarbeitung		
Anzahl Papierfächer	Standard: 2 ; Maximal: 4	
Medientypen	Papier (Bond-Papier, farbig, Briefbogen, Normalpapier, Vordrucke, vorgestanzt, Recyclingpapier, aufgeraut); Umschläge; Etiketten; Karton; Transparentfolien; benutzerdefiniert	
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fächer 3+: 102 x 148 bis 216 x 356 mm ; Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, Postkarten (JIS Single und Double), Briefumschläge (DL, C5, C6, B5); Fach 2: A4, A5, B5, 16k, Doppelpostkarte; Optionale Fächer 3+: A4, B5, 16k, Doppelpostkarte; Optionale automatische Duplexeinheit: A4 ; ADF: Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkarte (JIS); DPostcard (JIS)	
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 1 x 550-Blatt-Papierzufuhrfach; 1 x Mehrzweckzuführung für 100 Blatt; 3 x optionales 550-Blatt-Zufuhrfach Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: Optionale 550-Blatt-Papierzuführung (Hinzufügen von bis zu 3 Fächern) ADF: Standard, 100 Blatt	Standardpapierzuführung: 1 x 550-Blatt-Papierzufuhrfach; 1 x Mehrzweckzuführung für 100 Blatt; 3 x optionales 550-Blatt-Zufuhrfach Standardausgabe: 250-Blatt-Ausgabefach, praktische Heftleinrichtung Papierzuführung optional: Optionale 550-Blatt-Papierzuführung (Hinzufügen von bis zu 3 Fächern) ADF: Standard, 100 Blatt
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 200 g/m²; Fach 2+: 60 bis 120 g/m²; ADF: 45 bis 200 g/m²	

Modell	HP LaserJet Managed MFP E52545dn	HP LaserJet Managed Flow MFP E52545c
Produktnummer	3GY19A	3GY20A
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blätter: 100; Briefumschläge: 10 Fach 2: Bis zu 550 Blatt Fach 3: Bis zu 550 Blatt Maximal: Bis zu 2300 Blatt ADF: Standard, 100 Blatt	
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 250 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge Transparentfolien: Bis zu 75 Blatt Maximal: Bis zu 250 Blatt	
Kompatible Betriebssysteme⁵	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, 10.11 El Capitan, OS X, UNIX, Windows 10 alle 32- und 64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32- und 64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 alle 32- und 64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows Vista alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), Windows XP SP3 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro usw.)	
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix auf Windows Server 2003/2003 R2, Citrix auf Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix auf Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3) für Windows Server 2008 Terminal Services 32- und 64-Bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenApp 7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32- und 64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-Bit (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32- und 64-Bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)	
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 2 GB freier Festplattenspeicher; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.apple.com	
Mitgelieferte Software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 (XPS) Druckertreiber, HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm, Mac OS Begrüßungsbildschirm (leitet Benutzer zu http://www.123.hp.com oder zur OS App Source für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher	
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer PIN-Codes, optionale moderne 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, 802.1 X Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Access Control List; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIPS 140-validierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft), sicheres Löschen, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldeinformationen; Gerät: Sicherheitsschloss, USB-Anschlussdeaktivierung, Einbauschacht für Sicherheitslösungsmodul, Angriffserkennung mit Red Balloon-Sicherheitstechnologie (kontinuierliche geräteinterne Überwachung auf Angriffe), SureStart Secure Boot (BIOS-Integritätsprüfung mit automatischer Fehlerbehebung), Whitelisting (lädt nur bekannten fehlerfreien Code (DLLs, ausführbare 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 JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin Software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver	
Abmessungen und Gewicht		
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal 482 x 496 x 497 mm; Maximal: 507 x 631 x 497 mm;	
Paketabmessungen (B x T x H)	735 x 592 x 613 mm	734 x 592 x 613 mm
Druckergewicht ⁶		22,1 kg
Paketgewicht	27 kg	27,72 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit	
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 60°C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
Geräuschpegel⁷	Schallleistungspegel: 6,8 B(A); Schalldruckpegel: 54 dB(A)	
Stromversorgung⁸	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 v Wechselstrom, 50/60 Hz, 4,0 A (+/-10 %) (keine doppelte Spannung, Eingangsspannungsbedarf und mitgeliefertes Netzkabel variieren je nach Teilenummer und Optionscode-ID); Energieverbrauch: 671 Watt (beim Drucken), 27,8 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,2 Watt (Ruhemodus), 0,71 Watt (Auto-Off/Auto-On), LAN-Verbindung: 0,06 Watt (Auto-Off), 0,06 Watt (ausgeschaltet); Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 v Wechselstrom, 50/60 Hz, 4,0 A (+/-10 %) (keine doppelte Spannung, Eingangsspannungsbedarf und mitgeliefertes Netzkabel variieren je nach Teilenummer und Optionscode-ID); Energieverbrauch: 671 Watt (beim Drucken), 27,8 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,2 Watt (Ruhemodus), 0,71 Watt (Auto-Off/Auto-On), LAN-Verbindung: 0,06 Watt (Auto-Off), 0,06 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): Energy Star: 1,752 kWh/Woche; Blauer Engel: 1,648 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;
Prüfzeichen	CISPR 22:2008 (International) - Klasse A, EN 55022:2010 (EU) - Klasse A, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2004/108/EG, Ausgabe 5 Klasse A, weitere EMV-Zulassungen gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP; Entspricht dem Blauen Engel Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205	
Lieferumfang	HP LaserJet Managed Flow MFP E52545dn Drucker; HP 87A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 9.000 Seiten); CDs; Benutzerhandbuch; Support-Flyer; Garantiekarten; Fehlerberichtigungen	HP LaserJet Managed Flow MFP E52545c Drucker; HP 87A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 9.000 Seiten); CDs; Benutzerhandbuch; Support-Flyer; Garantiekarten; Fehlerberichtigungen
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 umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/de/diagnose .	

Fußnoten

- ¹ Basierend auf internen HP Tests, in denen die Ausgabe der ersten Seite aus dem Ruhemodus und die Duplex-Druck- und Kopiergeschwindigkeit der drei führenden Wettbewerber geprüft wurde (8/2015). Gemäß Geräteeinstellungen. Die tatsächlichen Werte können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/ljclaims>.
- ² Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen für Integritätsprüfungen bis hin zum BIOS mit automatischer Fehlerbehebung. Für einige Funktionen ist der Erwerb von Zubehör erforderlich. Möglicherweise ist ein FutureSmart Service Pack-Update erforderlich, um Sicherheitsfunktionen zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerthatprotect>.
- ³ Höhere Seitenreichweite als bei Vorgängerkartuschen, basierend auf einem Reichweitenvergleich zwischen HP 87X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite und HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁴ Basierend auf HP Tests unter Verwendung der TEC-Methode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR®-Programms oder gemäß dem unter energystar.gov angegebenen Wert, im Vergleich zu den drei führenden Wettbewerbern (Stand 8/2015). Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/ljclaims>.
- ⁵ Im Vergleich zum HP LaserJet Enterprise MFP M525.
- ⁶ Einige Lösungen müssen heruntergeladen oder separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- ⁷ Universelles Geräte-Plug-In wird mit HP Web Jetadmin 10.3 SR4 und höheren Versionen angeboten. HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter <http://www.hp.com/go/webjetadmin> heruntergeladen werden.
- ⁸ HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartuschen sind nicht im Lieferumfang enthalten; bitte separat erwerben.
- ⁹ Erfordert den Erwerb von optionalem HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless Direct-Zubehör. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem WiFi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFPs oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung zum Access Point im MFP oder Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ¹⁰ Erfordert den Erwerb von optionalem HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless Direct-Zubehör. Das mobile Gerät muss Drucken über NFC (Near Field Communication) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ¹¹ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint Kontoregistrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹² Für Wireless-Netzwerke ist der Erwerb des HP Jetdirect 2900nw Print Server erforderlich. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt. Sie kann bei aktiven VPN-Verbindungen begrenzt sein.
- ¹³ Die maximale Papierzuführungskapazität wird nur durch den Erwerb optionaler Papierfächer erreicht.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.
- ² 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.
- ³ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.
- ⁴ Maximaler Arbeitsspeicher bei installiertem 1-GB-DIMM. Die FW kann maximal 2 GB nutzen, deshalb bleiben bei dieser Konfiguration 250 MB ungenutzt.
- ⁵ Nicht alle „kompatiblen Betriebssysteme“ werden von der mitgelieferten Software unterstützt. Vollständige Softwarelösung nur für Windows 7 und höher verfügbar. Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Drucker- und Scannertreiber verfügbar. Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32 Bit und 64 Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter <http://www.hp.com> zur Verfügung (Modellskripts sind Druckertreiber für UNIX-Betriebssysteme). Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.
- ⁶ Tonerkartusche der Größe „A“ im Lieferumfang enthalten.
- ⁷ Bei Angaben zur Geräuschemission sind Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/support>
- ⁸ Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10

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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die 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 hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-2808, Oktober 2018

