



# HP LaserJet Managed E60155dn

## Ein Höchstmaß an Leistung und Sicherheit

Dieser HP LaserJet Drucker mit JetIntelligence kombiniert herausragende Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Qualität zum richtigen Zeitpunkt – Ihr Netzwerk bleibt dabei durch umfassende Sicherheitsfunktionen geschützt.<sup>1</sup>



Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Low energy



Auto on/off



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input

### Die weltweit höchste Drucksicherheit<sup>1</sup>

- 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.<sup>2</sup>
- Ermöglichen Sie Arbeitsgruppen ein erfolgreiches Arbeiten. Wählen Sie aus über 175 HP und Drittanbieter-Lösungen aus.

### High-Speed-Leistung trifft Energieeffizienz

- Beschleunigen Sie Ihre Aufgaben und sparen Sie Papier. Drucken Sie Dokumente beidseitig nahezu so schnell wie einseitig.
- Dieser Drucker ist schnell betriebsbereit und druckt die erste Seite nach nur 8,3 Sekunden.<sup>3</sup>
- Dieser Drucker verbraucht dank seines innovativen Designs und der neuartigen Tonertechnologie extrem wenig Energie.<sup>4</sup>
- 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.
- 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.

## Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Managed E60155dn

1. Einbauschacht für Lösungsmodule
2. 10,9 cm Colour Graphic Display mit Touchscreen
3. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
4. Mehrzweckzuführung 1 für 100 Blatt und Medienformate bis 216 x 356 mm
5. Automatischer beidseitiger Druck
6. Klappe auf Rückseite (Zugang zum Papierpfad)
7. 550-Blatt-Zufuhrfach 2 unterstützt Formate bis 216 x 356 mm
8. 500-Blatt-Ausgabefach
9. Entriegelung Tonerkartuschenklappe (Zugang zur Tonerkartusche)
10. Host-USB-Anschluss
11. Gigabit-Ethernet-Netzwerkanschluss
12. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
13. Steckplatz für Kabel-Sicherheitsschloss



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zubehör                   | LOH25A HP LaserJet 220V Maintenance Kit (Bis zu 225000 Seiten)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                           | W9004MC HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (50.000 Seiten)<br>Dieser Drucker verwendet HP Tonerkartuschen einer neueren Generation, die mit einem „P“ am Ende der Kartuschen-Chargennummer gekennzeichnet sind. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> . |
| Zubehör                   | 2MU47A HP Accessibility Assistant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                           | 2NR12A HP Gehäuse für externe Festplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                           | 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                           | B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                           | B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                           | G6W84A HP 1 GB 90 Pin DDR3 DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           | LOH17A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                           | LOH18A HP LaserJet 2.100-Blatt-Papierfach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                           | LOH19A HP LaserJet Druckerunterstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | LOH20A HP LaserJet-Stapelfach mit Hefter und Mailbox                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | LOH21A HP LaserJet Umschlageinzug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                           | LOH22A HP Erweiterungspapierfachabdeckung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Service und Unterstützung | U9MX5E HP 3 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für LaserJet E60155 Managed Service                                                                                                                                                                                                                                             |
|                           | U9MX6E HP 4 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für LaserJet E60155 Managed Service                                                                                                                                                                                                                                             |
|                           | U9MX7E HP 5 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für LaserJet E60155 Managed Service                                                                                                                                                                                                                                             |
|                           | U9MY4PE HP 1 Jahr nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für LaserJet E60155 Managed Service                                                                                                                                                                                                                    |
|                           | U9MY5PE HP 2 Jahre nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für LaserJet E60155 Managed Service                                                                                                                                                                                                                   |

## Technische Daten

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b>                               | HP LaserJet Managed E60155dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Produktnummer</b>                        | 3GY09A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Funktionen</b>                           | Drucken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bedienfeld</b>                           | Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 10,92 cm Diagonale (4,3 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Startanzeige (Taste)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Drucken</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Drucktechnologie                            | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Geschwindigkeit <sup>1</sup>                | <b>Schwarz (A4, normal)</b> Bis zu 52 Seiten/Min.;<br><b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)</b> : Bis 50 Bilder/Min.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>       | <b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)</b> : Nur 5,1 Sek.;<br><b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)</b> : In nur 8,3 Sek.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Druckauflösung                              | <b>Schwarzweiß (optimal)</b> : Bis zu 1200 x 1200 dpi;<br><b>Technologie</b> : FastRes 1200; 1.200 x 1.200 dpi;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Monatliches Druckvolumen <sup>3</sup>       | Bis zu 375.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b> <sup>4</sup> : 5.000 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standard-Drucksprachen                      | HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (V1.7), Apple AirPrint™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schriftarten und Schriftbilder              | 105 interne TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriftarten, skalierbar in 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Druckbereich                                | <b>Ränder des Druckbereichs</b> 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prozessorgeschwindigkeit</b>             | 1,2 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Konnektivität</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 Druckserver 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 <sup>5</sup>   | 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; 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, 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Festplatte</b>                           | Optionale, verschlüsselte HDD mit mindestens 500 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Speicher</b>                             | <b>Standard</b> : 512 MB; <b>Maximal</b> : Max. 1,5 GB Speicher, wenn Zubehör-DIMM installiert ist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Druckmedienvverarbeitung</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anzahl Papierfächer                         | <b>Standard</b> : 2; <b>Maximal</b> : Bis zu 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Medientypen                                 | Papier (normal, leicht, Bondpapier, recycelt, schwer, extraschwer, Karton, vorgedrucktes Papier, vorgelochtes Papier, farbig, rau, schweres raues Papier), monochrome Folien, Etiketten, Briefumschläge, schwere Briefumschläge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Medienformat                                | <b>Benutzerdefiniert (metrisch)</b> : Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 99 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionales 550-Blatt-Fach: 99 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionale 2.100-Blatt-Papierzuführung: benutzerdefinierte Formate werden nicht unterstützt Optionaler Einzug für 75 Briefumschläge: 90 x 148 bis 178 x 254 mm<br><b>Unterstützt (metrisch)</b> : Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, Briefumschläge (B5, C5, C6, DL), Postkarten (JIS Single und Double); Fach 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, Postkarten (JIS Single und Double); Optionales 550-Blatt-Fach: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, Postkarten (JIS Single und Double); Optionales 2.100-Blatt-Fach: A4; Optionaler Einzug für 75 Briefumschläge: B5, C5, C6, DL; Automatische Duplexeinheit: A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b>                                 | <b>HP LaserJet Managed E60155dn</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Produktnummer</b>                          | 3GY09A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Druckmedienverarbeitung                       | <b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung<br><b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach<br><b>Papierzuführung optional:</b> Optionale 550 Blatt-Papierzuführung, optionale 75-Blatt-Briefumschlagzuführung, optionale 2.100-Blatt-Papierzuführung und Unterstand, optionaler Podest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mediengewichte                                | Fach 1: 60 bis 199 g/m²; Fach 2: 60 bis 120 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Papierzuführungskapazität                     | <b>Fach 1:</b> Blatt: 100; transparente Folien: 50; Briefumschläge: 10<br><b>Fach 2:</b> Blatt: 550; Etiketten: 50<br><b>Fach 3:</b> Blatt: 550; Etiketten: 50<br><b>Maximal:</b> Bis zu 4.400 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ausgabefachkapazität                          | <b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt<br>Briefumschläge: Bis zu 75 Briefumschläge<br>Transparentfolien: Bis zu 200 Blatt<br><b>Maximal:</b> Bis zu 1.300 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kompatible Betriebssysteme<sup>6</sup></b> | 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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , 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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>     | 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: <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux – weitere Informationen finden Sie unter: <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix – weitere Informationen finden Sie unter: <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , Informationen zu UPD PCL6 / PS-Druckertreibern, die kompatible Netzwerkbetriebssysteme unterstützen, finden Sie unter: <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>           | <b>Windows:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet-Browser, zusätzliche Hardwareanforderungen an das Betriebssystem finden sich auf <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a><br><b>Mac:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Mitgelieferte Software</b>                 | Im Lieferumfang sind keine Softwarelösungen enthalten, nur auf <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung; LDAP-Authentifizierung; 1000 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; Zugangssteuerungsliste; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF-Dateien und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte kryptographische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Vorrichtung für Kabelschloss; 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 bekannte fehlerfreie Codes (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 |
| <b>Druckerverwaltung</b>                      | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Druckerabmessungen (B x T x H)                | <b>Minimal:</b> 431 x 466 x 380 mm;<br><b>Maximal:</b> 431 x 1.040 x 453 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Paketabmessungen (B x T x H)                  | 597 x 497 x 539 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Druckergewicht <sup>7</sup>                   | 21,55 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Paketgewicht                                  | 24,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Betriebsumgebung</b>                       | <b>Temperatur:</b> 10 bis 32,5 °C<br><b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lagerbedingungen</b>                       | <b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Geräuschpegel<sup>8</sup></b>              | <b>Schallleistungspegel:</b> 7,0 B(A)<br><b>Schalldruckpegel:</b> 55 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Stromversorgung<sup>12</sup></b>           | <b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V nominal (+/-10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A;<br><b>Energieverbrauch:</b> 710 Watt (beim Drucken), 12,3 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,52 Watt (Ruhemodus), < 0,1 Watt (Auto Off/Manual On), < 0,1 Watt (Manual Off);<br><b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>9</sup>:</b> Energy Star: 2,131 kWh/Woche; Blauer Engel: 1,971 kWh/Woche;<br><b>Netzteiltyp:</b> Integriertes 115-V- oder 220-V-Netzteil;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Technologie mit Energieersparnis</b>       | HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prüfzeichen<sup>10</sup></b>               | 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, weitere EMV-Zulassungen gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes<br>EPEAT® Silver; ENERGY STAR®-qualifiziert<br><b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Herkunftsland</b>                          | Hergestellt in China; Hergestellt in Brasilien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lieferumfang<sup>11</sup></b>              | HP LaserJet Managed E60155dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (11.000 Seiten); Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; Papierkassette mit festen Papierformaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Garantie</b>                               | 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Fußnoten

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin können Sie unter [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin) gebührenfrei herunterladen.
- <sup>3</sup> Gemessen nach 15 Minuten im Ruhemodus. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber, Komplexität des Dokuments und Zeitdauer im Ruhemodus.
- <sup>4</sup> Basierend auf HP Tests unter Verwendung der TEC-Methode (Typical Electricity Consumption) des ENERGY STAR®-Programms oder gemäß dem unter [energystar.gov](http://energystar.gov) angegebenen Wert, im Vergleich zu den drei führenden Wettbewerbern (Stand 8/2015). Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/LJclaims](http://hp.com/go/LJclaims).

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Standardtonerkartuschen sind im Lieferumfang enthalten; Reichweite von 11.000 Seiten in Schwarzweiß. Die Angaben zur Reichweite (Schwarzweiß) basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Zur Aktivierung von HP Roam erfordern manche Geräte ggf. ein Firmware-Upgrade und optionales Zubehör für Beacon-Funktionen mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Kunden können entweder das HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör oder den RadBeacon USB erwerben.
- <sup>6</sup> Solution Software verfügbar unter <http://www.123.hp.com>.
- <sup>7</sup> Mit Druckkartuschen.
- <sup>8</sup> Bei Angaben zur Geräuschemission bleiben Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/support>. Getestete Konfiguration: Standardmodell, Simplex-Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 52 Seiten/Min.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- <sup>11</sup> Standard-Kartuschen sind im Lieferumfang enthalten; Reichweite von 11.000 Seiten in Schwarzweiß. Die Angaben zur Reichweite (Schwarzweiß) basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>15</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

Windows 10



<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 4AA7-4661, Juli 2019

