

# HP Color LaserJet Managed E65150dn



## Ein Höchstmaß an Leistung und Sicherheit

Dieser HP Color LaserJet-Drucker mit JetIntelligence kombiniert außergewöhnliche Leistung und Energieeffizienz mit Dokumenten in professioneller Druckqualität zum richtigen Zeitpunkt – Ihr Netzwerk bleibt dabei durch umfassendste 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



2-sided printing



Auto on/off

### 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.
- Helfen Sie, potenzielle Angriffe zu verhindern und ergreifen Sie dank sofortiger Benachrichtigung bei Sicherheitsproblemen sofort Maßnahmen.
- 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

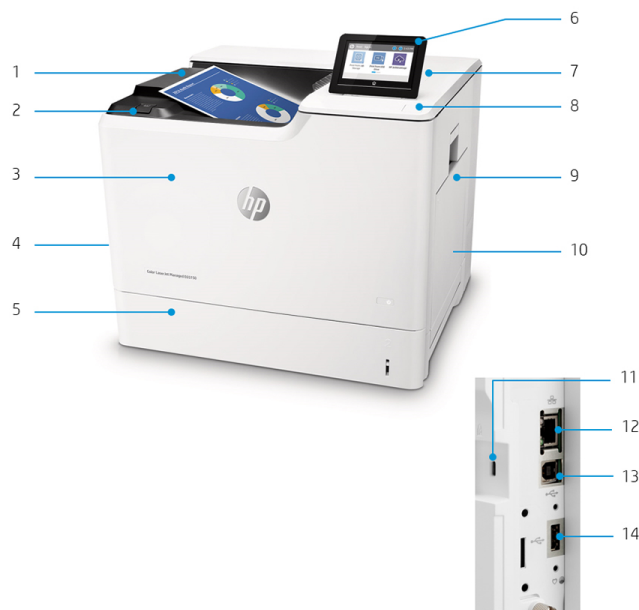
- Erledigen Sie Ihre Aufgaben schneller und sparen Sie Papier. Drucken Sie zweiseitige Dokumente mit bis zu 47 Bildern pro Minute.<sup>3</sup>
- Dieser Drucker ist schnell betriebsbereit und gibt schnell die erste Seite aus.<sup>4</sup>
- Dieser Drucker verbraucht dank seines innovativen Designs und der neuartigen Tonertechnologie extrem wenig Energie.
- 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 Color LaserJet Managed E65150dn



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zubehör                   | <b>P1B92A</b> HP LaserJet 220V Maintenance Kit (Bis zu 150.000 Seiten)                                                                                                                                                                                                                   |
|                           | <b>P1B93A</b> HP LaserJet Bildübertragungsband-Kit (Bis zu 150.000 Seiten)                                                                                                                                                                                                               |
|                           | <b>P1B94A</b> HP LaserJet Tonerauffangbehälter (Bis zu 100.000 Seiten)                                                                                                                                                                                                                   |
|                           | <b>W9000MC</b> HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (32.200 Seiten)                                                                                                                                                                                                                |
|                           | <b>W9001MC</b> HP Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten)                                                                                                                                                                                                                   |
| Zubehör                   | <b>W9002MC</b> HP Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten)                                                                                                                                                                                                                   |
|                           | <b>W9003MC</b> HP Magenta Managed LaserJet Tonerkartusche (28.000 Seiten)                                                                                                                                                                                                                |
|                           | 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> . |
|                           | <b>2MU47A</b> HP Accessibility Assistant                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                           | <b>2NR12A</b> HP Gehäuse für externe Festplatte                                                                                                                                                                                                                                          |
|                           | <b>3JN69A</b> HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör                                                                                                                                                                                                                                |
|                           | <b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                           | <b>E5K48A</b> HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)                                                                                                                                                                                                                               |
|                           | <b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printserver                                                                                                                                                                                                                                            |
|                           | <b>P1B09A</b> HP Color LaserJet 550-Blatt-Medienfach                                                                                                                                                                                                                                     |
|                           | <b>P1B10A</b> HP Color LaserJet 500-Blatt-Papierfach mit Standfuß                                                                                                                                                                                                                        |
|                           | <b>P1B11A</b> HP Color LaserJet 3x550 Papierzuführung und Unterstand                                                                                                                                                                                                                     |
|                           | <b>P1B12A</b> HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet HCI-Papierzuführung und Druckerunterstand                                                                                                                                                                                             |
| Service und Unterstützung | <b>U9PD2E</b> HP 3 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für Color LaserJet E65150 Service                                                                                                                                                                  |
|                           | <b>U9PD3E</b> HP 4 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für Color LaserJet E65150 Service                                                                                                                                                                  |
|                           | <b>U9PD4E</b> HP 5 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für Color LaserJet E65150 Service                                                                                                                                                                  |
|                           | <b>U9PE1PE</b> HP 1 Jahr nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für Color LaserJet E65150 Service                                                                                                                                              |
|                           | <b>U9PE2PE</b> HP 2 Jahre nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für Color LaserJet E65150 Service                                                                                                                                             |

## Technische Daten

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b>                               | HP Color LaserJet Managed E65150dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Produktnummer</b>                        | 3GY03A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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 47 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal)</b> : Bis zu 47 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)</b> : Bis zu 47 Bilder/Min.; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck)</b> : Bis zu 47 Bilder/Min.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>       | <b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)</b> : Nur 6,5 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit)</b> : Nur 6,5 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)</b> : Nur 8,5 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus)</b> : Nur 8,5 Sek.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Druckauflösung                              | <b>Schwarzweiß (optimal)</b> : Bis zu 1200 x 1200 dpi; <b>Farbe (optimal)</b> : Bis zu 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie</b> : 600 x 600 dpi; HP ImageRet 3600; HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi); Pantone®-Kalibrierung;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Monatliches Druckvolumen <sup>3</sup>       | Bis zu 150.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b> <sup>4</sup> : 3.000 bis 24.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Intelligente Softwarefunktionen für Drucken | Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss, HP EasyColor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Standard-Drucksprachen                      | HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, nativer PDF-Druck (V1.7), Apple AirPrint™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schriftarten und Schriftbilder              | 105 interne in HP PLC skalierbare TrueType-Schriftarten, 92 interne, skalierbare Schriftarten bei HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schriftart (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-Schriftarten (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriftarten über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter <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 Printserver J8031A; HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wireless                                    | Optional, die Installation von Wireless-Hardware-Zubehör ist erforderlich Single-Band Wireless-Sender und Wi-Fi Direct-Funktionalität mit HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A, Dual-Band Wireless-Sender und Wi-Fi Direct-Funktionen verfügbar mit dem HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A, Dual-Band-Sender mit Wireless-Funktionalität mit HP Jetdirect 2900nw Printserver J8031A                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funktion für mobiles Drucken <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: SLIP, 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                                                                                                              |
| 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>                           | Optional, 500 GB (mit Zubehör B5L29A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Speicher</b>                             | <b>Standard</b> : 1 GB; <b>Maximal</b> : Max. 2 GB Speicher, wenn Zubehör-DIMM installiert ist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Druckmedienvorverarbeitung</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anzahl Papierfächer                         | <b>Standard</b> : 2; <b>Maximal</b> : Bis zu 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Medientypen                                 | Papier (einfach, leicht, Bondpapier, Recycling, mittelschwer, schwer, mittelschwer hochglänzend, schwer hochglänzend, extra schwer, extra schwer hochglänzend, Karton, Karton hochglänzend), farbige Folien, Etiketten, Umschläge, vorgedruckt, vorgestanzt, farbig, rau, blickdichte Folie, benutzerdefiniert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Medienformat                                | <b>Benutzerdefiniert (metrisch)</b> : Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 101,6 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionale 550-Blatt-Fächer: 101,6 x 148 bis 216 x 356 mm; Optionale 2.000-Blatt-Papierzuführung: benutzerdefinierte Formate werden nicht unterstützt<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, Postkarte (JIS Single, JIS Double), Umschläge (B5, C5, C6, DL); Fach 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, DPostcard (JIS); Optionale 550-Blatt-Fächer: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, DPostcard (JIS); Optionales 2.000-Blatt-Fach: A4 |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b>                                 | <b>HP Color LaserJet Managed E65150dn</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Produktnummer</b>                          | 3GY03A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Druckmedienverarbeitung                       | <b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2<br><b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach<br><b>Papierzuführung optional:</b> Optionale 550-Blatt-Papierzuführung, optionale 550-Blatt-Papierzuführung mit Unterstand und Druckerlade, optional 3 x 550-Blatt-Papierzuführungen mit Unterstand, optionale 550/2.000-Blatt-HCI-Zuführung mit Unterstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mediengewichte                                | Fach 1: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 120 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Hochglanzpapier); Fach 2 und Einheit für automatischen beidseitigen Druck: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 120 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Hochglanzpapier); Optional 1 x 550-Blatt-Papierzuführung für die Fächer 3, 4, 5: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 120 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Hochglanzpapier); Optionale 2.000-Blatt-Papierzuführung für Fach 4 mit hoher Kapazität: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Papierzuführungskapazität                     | <b>Fach 1:</b> Blatt: 100; transparente Folien: 50; Briefumschläge: 10<br><b>Fach 2:</b> Blatt: 550<br><b>Maximal:</b> Bis zu 3.200 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ausgabefachkapazität                          | <b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt<br>Briefumschläge: Bis zu 85 Umschläge<br>Transparentfolien: Bis zu 200 Blatt<br><b>Maximal:</b> Bis zu 500 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. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <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; 1.000 Benutzer-PIN-Codes; Optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B.: Ausweisleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat; Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützt WJA-10-IPsec-Konfigurations-Plug-in; 802.1x-Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Zertifikate; Zugriffssteuerungsliste; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte kryptographische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldeinformationen; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Sicherheitslösungen; Angriffserkennung mithilfe der Red Balloon-Sicherheitstechnologie – dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe; Sicherer Systemstart mit SureStart – BIOS-Integritätsprüfung mit automatischer Fehlerbehebung; Whitelisting – lädt nur bekannten fehlerfreien Code (DLLs, EXE-Dateien ...); Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager; Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden |
| <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> 510 x 458 x 440 mm;<br><b>Maximal:</b> 963 x 770 x 512 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Paketabmessungen (B x T x H)                  | 653 x 596 x 578 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Druckergewicht <sup>7</sup>                   | 31,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Paketgewicht                                  | 35,9 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> 6,7 B(A)<br><b>Schalldruckpegel:</b> 52 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Stromversorgung<sup>9</sup></b>            | <b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220-240 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A;<br><b>Energieverbrauch:</b> 690 Watt (beim Drucken), 31 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,7 Watt (Ruhemodus), 0,7 Watt (Auto Off/Manual On), 0,1 Watt (Manual Off);<br><b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>10</sup>:</b> Energy Star: 1,96 kWh/Woche; Blauer Engel: 1,93 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>1</sup></b>                | CISPR 22:2008 (International) – Klasse A, CISPR 32:2012 (International) – Klasse A, EN 55032:2012 – Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (EU), EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Ausgabe 6 Klasse A, andere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes.<br>ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CEP;<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 Japan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lieferumfang<sup>12</sup></b>              | HP Color LaserJet Managed E65150dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet-Tonerkartusche (12.500 Seiten); HP Original LaserJet Tonerkartuschen Cyan, Magenta und Gelb (jeweils ca. 10.500 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 [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printersecurityclaims](http://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 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, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

<sup>4</sup> Basierend auf internen Tests von HP.

## 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: 12.500 Seiten in Schwarzweiß und 10.500 Seiten in Farbe (Cyan/Magenta/Gelb, Composite). Die durchschnittliche Reichweite der Schwarzweiß-Tonerkartuschen und die durchschnittliche Reichweite der Farb-Tonerkartuschen (C/M/Y) basiert auf der Norm ISO/IEC 19798. Die Werte wurden beim kontinuierlichen Drucken ermittelt. 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. Getestete Konfiguration: Standardmodell, Simplex-Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 47 Seiten/Min.

<sup>9</sup> Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

<sup>10</sup> Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

<sup>11</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

<sup>12</sup> Standard-Kartuschen sind im Lieferumfang enthalten; Reichweite: 12.500 Seiten schwarzweiß und 10.500 Seiten in Farbe (Cyan/Magenta/Gelb, Composite). Die Angaben zur Reichweite (Schwarzweiß) basieren auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Drucken. Die durchschnittliche Reichweite für Composite (Cyan/Magenta/Gelb) wurde gemäß ISO/IEC 19798 und bei kontinuierlichem Druck ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



[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 4AA7-4664, Juni 2019

