



# HP Color LaserJet Enterprise M555 Druckerserie

Zukunftssichere Leistung für alle Unternehmensanforderungen



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

## Die weltweit sichersten Drucker<sup>1</sup>

- Der Betriebscode (BIOS) wird während des Systemstarts automatisch überprüft und repariert sich im Falle einer Beschädigung selbst.
- Common Criteria-zertifiziert<sup>2</sup> für die kontinuierliche Überwachung der Arbeitsspeicheraktivität, um Angriffe in Echtzeit zu erkennen und abzuwehren.
- Die Firmware wird beim Systemstart automatisch auf authentischen Code mit digitaler Signatur von HP geprüft.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen abzufangen und Malware aufzuhalten.

## Benutzer- und verwaltungsfreundlich

- Die HP FutureSmart Firmware lässt sich mit den neuesten Funktionen aktualisieren<sup>3</sup>, um Ihre Investition für viele Jahre optimal zu nutzen.
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin – für mehr Effizienz im Unternehmen.<sup>4</sup>
- Unterstützen Sie die Workflows in Ihrer gesamten Flotte mit einem konsistenten Benutzererlebnis und intuitiven Symbolen wie auf einem Tablet.
- Dank Technologie, die Druckeinstellungen automatisch an den Papiertyp anpasst, können Sie von konsistenten und hochwertigen Ergebnissen ausgehen.

## Höhere Produktivität für Arbeitsgruppen

- Geben Sie Arbeitsgruppen, was sie brauchen. Wählen Sie ganz einfach aus Hunderten Lösungen von HP und Drittanbietern und stellen Sie diese bereit.
- Gewährleisten Sie die Konnektivität in Ihrem Büro. Dank integrierter Ethernet- und Dual-Band Wi-Fi<sup>5</sup>-Konnektivität können Sie Druckressourcen in einem Netzwerk freigeben.
- Verwalten Sie Aufträge mit einem anpassbaren 10,9 cm (4,3 Zoll) Farb-Touchscreen mühelos direkt am Drucker.
- Dank bis zu drei Zufuhrfächern für eine zusätzliche Kapazität von 2.300 Blatt verbringen Sie weniger Zeit damit, Ihren Drucker mit Papier zu beladen.

## Nachhaltigkeit ist clever

- Sparen Sie ohne zusätzliche Konfiguration Papier. Um automatisch Papier zu sparen, ist der beidseitige Druck (Duplex) standardmäßig eingestellt.<sup>6</sup>
- Reduzieren Sie Papier- und Tonerverschwendung, indem Sie mit HP Roam for Business nur tatsächlich benötigte Aufträge drucken.<sup>7</sup>
- Sparen Sie auf intelligente Weise Energie, indem Sie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie nur so viel Energie verbrauchen wie nötig.<sup>8</sup>
- Reduzieren Sie Ihren ökologischen Fußabdruck. Verlassen Sie sich mit HP Planet Partners auf einfaches und kostenloses Recycling von Tonerkartuschen.<sup>9</sup>

## Produktübersicht

HP Color LaserJet Enterprise M555x abgebildet

1. 250-Blatt-Ausgabefach
2. Zugang zu Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence über die vordere Klappe
3. Automatisches beidseitiges Drucken (Standard)
4. 10,9 cm (4,3 Zoll) farbiges Grafik-Display mit Touchscreen
5. Hardware Integration Pocket (zum Anschließen von Zubehör und Drittanbieterlösungen)
6. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
7. Praktischer Ein-/Aus-Schalter vorn
8. Beseitigen von Papierstaus und Zugriff auf die Fixiereinheit über die rechte Klappe
9. Mehrweckzuführung 1 für 100 Blatt
10. Beseitigen von Papierstaus über Klappe rechts unten
11. Zwei 550-Blatt-Papierzuführungsfächer für eine Gesamtkapazität von 1.200 Blatt
12. Steckplatz für Kabel-Sicherheitschloss
13. Gigabit-Ethernet-Netzwerkanschluss
14. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
15. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss für Geräte von Drittherstellern



## Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Enterprise M555dn	HP Color LaserJet Enterprise M555x
Produktnummer	7ZU78A	7ZU79A
Druckgeschwindigkeit (A4)	Bis zu 38 Seiten/Min.	
Automatisches beidseitiges Drucken (Standard)	Ja	
100-Blatt-Mehrweckzuführungsfach 1 und 550-Blatt-Papierzuführungsfach 2	Ja	
550-Blatt-Papierzuführungsfach 3	Optional (bis zu 3)	Ja (zusätzlich bis zu 2)
Zuführungskapazität (Standard/Maximum)	Bis zu 650/2.300 Blatt	Bis zu 1.200/2.300 Blatt
Druckerunterstand	Optional	
Bedienfeld	Farb-Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale	
Arbeitsspeicher (Standard/maximal)	1 GB/2 GB	
HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte	Optional	
Einbauschaft für Lösungsmodule (HIP)	Ja	
Dual-Band Wi-Fi mit Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®	Optional	Ja
Zertifiziert gemäß ENERGY STAR®, Blauem Engel	Ja	

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	<b>B5L36A</b> HP Color LaserJet B5L36A 220 V Fixierkit (Durchschnittliche Reichweite 150.000 Seiten)
	<b>B5L37A</b> HP Color LaserJet B5L37A Toner-Auffangeinheit (Durchschnittliche Reichweite 54.000 Seiten)
	<b>W2120A</b> HP 212A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (5.500 Seiten)
	<b>W2120X</b> HP 212X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (13.000 Seiten)
	<b>W2121A</b> HP 212A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (4.500 Seiten)
	<b>W2121X</b> HP 212X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (10.000 Seiten)
	<b>W2122A</b> HP 212A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (4.500 Seiten)
	<b>W2122X</b> HP 212X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (10.000 Seiten)
	<b>W2123A</b> HP 212A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (4.500 Seiten)
	<b>W2123X</b> HP 212X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (10.000 Seiten)
Zubehör	<b>2MU47A</b> HP Accessibility Assistent
	<b>2NR12A</b> HP Gehäuse für externe Festplatte
	<b>3JN69A</b> HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör
	<b>5EL03A</b> HP Sicheres Festplattenlaufwerk mit FIPS-Validierung (TAA-konform)
	<b>8FP31A</b> HP Jetdirect LAN Accessory
	<b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse
	<b>B5L29A</b> HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	<b>B5L34A</b> HP Color LaserJet 550-Blatt-Medienfach
	<b>B5L51A</b> HP Color LaserJet Drucker-Schrank
	<b>G6W84A</b> HP 1 GB 90 Pin DDR3 DIMM
Service und Unterstützung	<b>X3D03A</b> HP Universal USB Proximity Kartenlesegerät
	<b>Y7C05A</b> HP HIP2 Keystroke Reader
	<b>U8CG3E</b> HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet M55x
	<b>U8CH0E</b> HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet M55x
	<b>U8CH1E</b> HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet M55x
	<b>U8CJ4PE</b> HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für Color LaserJet M55x
	<b>U8CJ7PE</b> HP 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für Color LaserJet M55x
	<b>U9JT1E</b> HP Installationsservice mit Netzwerkkonfiguration für persönliche Scanner und Drucker (1 Gerät)

## Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M555dn	HP Color LaserJet Enterprise M555x
Produktnummer	7ZU78A	7ZU79A
Funktionen	Drucken	
Bedienfeld	Farb-Touchscreen, 10,92 cm	
<b>Drucken</b>		
Drucktechnologie	Laser	
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal)</b> Bis zu 38 Seiten/Min.; <b>Farbe (A4, normal)</b> : Bis zu 38 Seiten/Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)</b> : Bis 38 Bilder/Min.; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck)</b> : Bis 38 Bilder/Min;	
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)</b> : In nur 6,7 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit)</b> : In nur 7,6 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)</b> : Nur 9 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus)</b> : Nur 9 Sek.;	
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal)</b> : HP ImageREt 3600; <b>Farbe (optimal)</b> : HP ImageREt 3600; <b>Technologie</b> : HP ImageREt 3600, Pantone-Kalibrierung;	
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 80.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b> : 2.000 bis 10.000	
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, HP ePrint, optional ROAM für einfaches Drucken, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, einfach zugänglicher USB-Anschluss, beidseitiger Druck, Einbauschacht für Lösungsmodul, intuitives Bedienfeld mit 4,3 Zoll Touchscreen, Druck von mehreren Seiten auf ein Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen	Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, HP ePrint, ROAM-fähig für einfaches Drucken, Druck über Wi-Fi Direct, Bluetooth® Low Energy, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, einfach zugänglicher USB-Anschluss, beidseitiger Druck, Einbauschacht für Lösungsmodul, intuitives Bedienfeld, mit 10,92 cm Touchscreen, Druck von mehreren Seiten auf ein Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, Druckvorschau
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.7)	
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: 2 mm absolut/5 mm garantiertes Bild, Unten: 2 mm absolut/5 mm garantiertes Bild, Links: 2 mm absolut/5 mm garantiertes Bild, Rechts: 2 mm absolut/5 mm garantiertes Bild; Maximaler Druckbereich: 212 x 352 mm	
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)	

<b>Modell</b>	HP Color LaserJet Enterprise M555dn	HP Color LaserJet Enterprise M555x
<b>Produktnummer</b>	7ZU78A	7ZU79A
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1,2 GHz	
<b>Konnektivität</b>		
<b>Standard</b>	1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0 Host-Anschlüsse; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerk; Einbauschacht für Lösungsmodule	1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0 Host-Anschlüsse; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerk; 1 Wireless 802.11b/g/n-Anschluss /2,4 / 5 GHz Wi-Fi-Übertragung; Einbauschacht für Lösungsmodule
<b>Optional</b>	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A; HP Jetdirect LAN-Zubehör 8FP31A	HP Jetdirect LAN-Zubehör 8FP31A
<b>Wireless</b>	Optional, wird mit dem Kauf eines Wireless-Hardwarezubehörs aktiviert. Dual-Band-Wireless-Station- und Wi-Fi Direct-Funktionen mit HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A verfügbar	Integrierte Dual-Band-Station und Wi-Fi Direct-Funktion
<b>Funktion für mobiles Drucken<sup>3</sup></b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC Touch-to-Print (optional); Mopria™-zertifiziert; Optional ROAM für einfaches Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC Touch-to-Print (optional); Mopria™-zertifiziert; ROAM-fähig für einfaches Drucken; Drucken über Wi-Fi® Direct
<b>Unterstützte Netzwerkprotokolle</b>	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	
<b>Netzwerkfunktionen</b>	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).	Ja, über integrierten HP Jetdirect Ethernet-Druckserver (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Unterstützung für 802.3az (EEE) bei Fast Ethernet und Gigabit-Ethernet; IPsec (Standard); 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz Wireless-Netzwerk per Wi-Fi-Übertragung (Standard)
<b>Festplatte</b>	Optional, 500 GB (mit Zubehör B5L29A)	
<b>Speicher</b>	Standard: 1 GB; Maximal: 2 GB	
<b>Druckmedienverarbeitung</b>		
<b>Anzahl Papierfächer</b>	Standard: 2 ; Maximal: 5	Standard: 3 ; Maximal: 5
<b>Medientypen</b>	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	
<b>Medienformat</b>	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionale Fächer 3+: 102 x 148 bis 216 x 356 mm ; <b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fach 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 356 mm	

<b>Modell</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise M555dn</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise M555x</b>
<b>Produktnummer</b>	7ZU78A	7ZU79A
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	<b>Standardpapierzuführung:</b> Mehrzweckzuführfach für 100 Blatt, Papierzuführfach 2 für 550 Blatt <b>Standardausgabe:</b> 250-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-sheet multipurpose tray, 550-sheet input tray 2, 550-sheet media input tray 3 <b>Standardausgabe:</b> 250-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5
<b>Mediengewichte</b>	Fach 1: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier); Optionales Fach 3: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier); Automatische Duplexeinheit: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> ;	
<b>Papierzuführungskapazität</b>	<b>Fach 1:</b> Blätter (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Transparentfolien, Karton (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Karton (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Umschläge: 10 <b>Fach 2:</b> Blätter (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiketten, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ), Transparentfolien: 200 <b>Fach 3:</b> Blätter (Papier mit 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiketten, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ), Transparentfolien: 200 <b>Maximal:</b> Bis zu 2.300 Blatt	
<b>Ausgabefachkapazität</b>	<b>Standard:</b> Bis zu 250 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 250 Blatt	
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows Client-Betriebssystem (32/64 Bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, mobile Betriebssysteme – iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Discrete PCL6 Druckertreiber – weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen unter <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Geben Sie den Produktnamen ein und führen Sie eine Suche durch. Klicken Sie auf „Benutzerhandbücher“, geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“. Suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch zu (Produktname). Suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6/PS Druckertreiber, unterstützte Betriebssysteme: weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen 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, Windows Server 2019 64-Bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp und XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, Citrix Ready Kit-Zertifizierung – bis Citrix Server 7.18, weitere Informationen unter <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: Weitere Informationen unter <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://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> ; UPD PCL6/PS-Druckertreiber: Weitere Informationen zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Geben Sie den Produktnamen ein und führen Sie eine Suche durch. Klicken Sie auf „User Guides“ (Benutzerhandbücher), geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „User Guide“ (Benutzerhandbuch), suchen Sie nach Ihrem (Produktname) – User Guide (Benutzerhandbuch), suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6/PS Druckertreiber, unterstützte Betriebssysteme: weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen 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 oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
<b>Mitgelieferte Software</b>	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur erhältlich unter <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; HT TPS; Zertifikate; Zugriffskontrollliste; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte kryptographische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Lösungsmodule für Sicherheitslösungen; Angriffserkennung mit Red Balloon-Sicherheitstechnologie (dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe); HP Sure Start Secure Boot (BIOS-Integritätsprüfung mit Selbstreparaturfunktion); Whitelisting (lädt nur DLLs, EXEs usw. mit bekanntermaßen fehlerfreiem Code); Trusted Platform Module (TPM) integriert; HP Connection Inspector; 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>		
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>	<b>Minimal</b> 458 x 479 x 380 mm; <b>Maximal:</b> 820 x 785 x 455 mm;	<b>Minimal</b> 458 x 479 x 513 mm; <b>Maximal:</b> 820 x 785 x 588 mm;
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	600 x 500 x 598 mm	750 x 600 x 598 mm
<b>Druckergewicht</b>	27,5 kg	33,4 kg
<b>Paketgewicht</b>	31,3 kg	39,6 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 10 bis 32 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % RF	
<b>Lagerbedingungen</b>	<b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C;	
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,3 dB(A) (Drucken mit 38 Seiten/Min.); <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A) (Drucken mit 38 Seiten/Min.)	
<b>Stromversorgung</b>	<b>Voraussetzungen:</b> Input voltage: 100 to 127 VAC, 60 Hz, Input voltage: 200 to 240 VAC, 50 Hz (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier); <b>Energieverbrauch:</b> 622 Watt (Drucken), 31,3 Watt (Bereitschaftsmodus), 2,4 Watt (Ruhemodus), 0,06 Watt (Auto-Off/manuell eingeschaltet), 0,69 Watt (Auto-Off/Auto-On/Wake-on-LAN); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>4</sup>:</b> Blauer Engel: 1,368 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,464 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) 220 V-Netzteil;	<b>Voraussetzungen:</b> Input voltage: 100 to 127 VAC, 60 Hz, Input voltage: 200 to 240 VAC, 50 Hz (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; <b>Energieverbrauch:</b> 622 Watt (Drucken), 31,3 Watt (Bereitschaftsmodus), 2,4 Watt (Ruhemodus), 0,06 Watt (Auto-Off/manuell eingeschaltet), 0,69 Watt (Auto-Off/Auto-On/Wake-on-LAN); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>4</sup>:</b> Blauer Engel: 1,368 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,464 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) 220 V-Netzteil;
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie	
<b>Prüfzeichen<sup>5</sup></b>	CISPR 22:2008 (International) Klasse A, CISPR 32:2012 (International)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (International)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Andere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. Blauer Engel; CECP; ENERGY-STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver	CISPR 22:2008 (International) Klasse A, CISPR 32:2012 (International)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (International)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Andere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. Blauer Engel; CECP; Zertifiziert gemäß ENERGY STAR®, EPEAT® Silver <b>Telekom-Zertifikationen:</b> Telekommunikation kabellos: RSS-Gen Ausgabe 4/RSS 247 Ausgabe 1, 2015 und RSS 102 Ausgabe 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-1 V3.2.2; RSS 247 Ausgabe 1, 2015 und RSS 102 Ausgabe 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1. Weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes.
<b>Entspricht dem Blauen Engel<sup>6</sup></b>	Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör	
<b>Herkunftsland</b>	Hergestellt in Japan	
<b>Lieferumfang<sup>7</sup></b>	HP Color LaserJet Enterprise M555dn Drucker; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (Reichweite: 5.500 Seiten Schwarz, 3.500 Seiten dreifarbig (Cyan, Magenta, Gelb)); Tonerauffangeinheit; Mitgelieferte Dokumentation; Netzkabel	HP Color LaserJet Enterprise M555x Drucker; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (Reichweite: 5.500 Seiten Schwarz, 3.500 Seiten dreifarbig (Cyan, Magenta, Gelb)); Tonerauffangeinheit; Mitgelieferte Dokumentation; Netzkabel
<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> Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Managed und Enterprise Geräten mit FutureSmart Firmware 4.5 oder höher verfügbar. Die Angabe basiert auf einer Prüfung der 2019 veröffentlichten Angaben zu Funktionen vergleichbarer Konkurrenzdrucker durch HP. Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen, um Angriffe automatisch zu erkennen und abzuwehren und den Soll-Zustand durch einen Neustart mit automatischer Fehlerbehebung gemäß NIST SP 800-193-Richtlinien für die Cyber-Ausfallsicherheit von Geräten wiederherzustellen. Eine Liste der kompatiblen Produkte finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>2</sup> Die Zertifizierung durch Dritte basiert auf den Anforderungen der Common Criteria Information Technology Security Evaluation gemäß ISO/IEC 15408-Norm (Stand: Mai 2019). Die Zertifizierung gilt für HP Enterprise und Managed Geräte, auf denen HP FutureSmart Firmware Version 4.5.1 und neuer ausgeführt wird. Weitere Informationen: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- <sup>3</sup> Einige Funktionen werden durch zukünftige Upgrades der HP FutureSmart Firmware aktiviert und sind auf älteren Geräten ggf. nicht verfügbar, bspw. wenn die physikalischen Eigenschaften des Produkts die Funktionsfähigkeit der neuen Funktion einschränken.
- <sup>4</sup> HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter <http://www.hp.com/go/webjetadmin> heruntergeladen werden.
- <sup>5</sup> Mobilgerät muss vor dem Drucken mit dem Signal eines MFP oder Druckers mit Wi-Fi Direct®-Unterstützung verbunden werden. Je nach Mobilgerät ist ggf. zusätzlich eine App oder ein Treiber erforderlich. Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi-Alliance®. Details unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>6</sup> Hängt von den Installationsspezifikationen des Landes ab.
- <sup>7</sup> Zur Aktivierung von HP Roam erfordern manche Geräte ggf. ein Firmware-Upgrade und optionales Zubehör für Beacon-Funktionen mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>8</sup> Die Funktionen der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie sind abhängig von Drucker und Einstellungen. Ein Firmware-Update kann erforderlich sein.
- <sup>9</sup> Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/recycle>.

## 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> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>3</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. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>4</sup> Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kWh gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.
- <sup>5</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- <sup>6</sup> Die Anforderungen für die Stromversorgung sind abhängig von dem Land bzw. der Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie die Betriebsspannung nicht. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Der Blauer Engel-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 230 V betrieben werden.
- <sup>7</sup> Die durchschnittliche Reichweite der schwarzen und dreifarbigem (Cyan/Magenta/Gelb) Tonerkartuschen basiert auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <http://www.hp.com/go/toneryield>. Die Farbkartuschen im Lieferumfang des HP Color LaserJet Enterprise M555 haben ggf. eine höhere Reichweite, als für Druckereinheiten, die vor 2021 hergestellt wurden, angegeben.



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

Windows 10

