

# HP Color LaserJet Enterprise M651-Serie



## Hohe Farbqualität, auf die Sie sich verlassen können

Leistung, auf die Sie sich verlassen können: professionelle, beidseitig bedruckte Farbdokumente in hohen Auflagen und mit herausragender Zuverlässigkeit. Effizientes Drucken per Direkttaste, mobile Druckoptionen und die einfache Verwaltung sorgen für produktives Arbeiten, egal wo Sie sich gerade befinden.



Color laser technology



Color touchscreen



2-sided printing



Auto On/Off  
Technology



Business-Class Printers

### Investieren Sie in zuverlässige Druckleistung.

- Erzielen Sie zuverlässige Ergebnisse mit einem flüsterleisen Drucker, der nur ein Minimum an Benutzereingriffen erfordert.
- Stabile Grundlage – mit zuverlässiger und erweiterbarer Firmware sorgen Sie für gleichbleibend hohe Druckproduktivität.
- Drucken in höchster Qualität – bieten Sie allen Abteilungen brillanten, konsistenten, professionellen Farbdruck.

### Halten Sie Ihr Unternehmen von praktisch überall aus in Schwung.

- Drucken Sie ohne ein Netzwerk oder Kabel. Greifen Sie mit optionalem Wireless Direct Printing problemlos auf den Drucker zu.<sup>1</sup>
- Mobiler Druck im Handumdrehen mit Near Field Communications (NFC): Stellen Sie die praktische Touch-to-Print-Funktion für mobile Geräte bereit.<sup>2</sup>
- Drucken Sie einfach über Smartphone, Tablet und Notebook – im Büro, zu Hause oder unterwegs; Mopria-zertifiziert<sup>3</sup>.
- Drucken Sie mit Apple® AirPrint™ von praktisch überall aus.<sup>4</sup> Drucken Sie von mobilen Geräten mit der integrierten Druckfunktion oder der HP ePrint App und Software.<sup>3</sup>

### Bereiten Sie sich auf die Zukunft vor.

- Gehen Sie mit der Zeit: Dank HP FutureSmart Firmware können Sie den Drucker bei neuen Anforderungen jederzeit aktualisieren.
- Verlassen Sie sich auf einem Drucker, der dank einfacher Funktionserweiterungen mit Ihrem Unternehmen mitwachsen kann.
- Überwachen und steuern Sie Ihre Drucker mit HP Web Jetadmin<sup>5</sup> von nahezu jedem Ort der Welt.
- Schützen Sie vertrauliche Geschäftsdaten durch erweiterte Sicherheitslösungen und eine verschlüsselte Festplatte<sup>6</sup>.

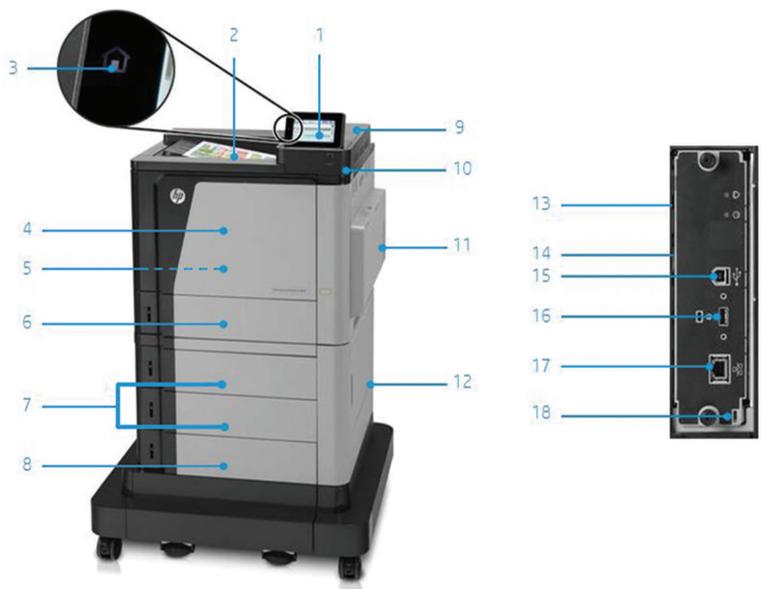
### Erzielen Sie eine hohe Produktivität.

- Original HP Tonerkartuschen mit hoher Reichweite sorgen für hervorragende Ergebnisse.
- Einfache Steuerung: Wählen Sie Einstellungen einfach auf dem Farb-Touchscreen mit 11 cm (4,3 Zoll) Diagonale.
- Erfüllen Sie die Anforderungen großer Druckaufträge – dieser Drucker verfügt über eine Zufuhrkapazität von bis zu 3100 Blatt.<sup>7</sup>

## Produktübersicht

### HP Color LaserJet Enterprise M651xh abgebildet:

1. Intuitives VGA-Bedienfeld in Farbe, mit 10,9 cm Diagonale
2. 500-Blatt Ausgabefach
3. Starttaste (zur Rückkehr zum Startbildschirm)
4. Die vordere Klappe bietet bequemen Zugriff auf HP Tonerkartuschen und Belichtungstrommeln
5. Integrierte automatische Duplex-Einheit
6. 500-Blatt-Papierzuführung
7. 2 x 500-Blatt-Papierzuführungen
8. 1.500-Blatt-Großraummagazin
9. Hardware Integration Pocket
10. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Drucken von Dateien (ein Administrator muss den USB-Anschluss vor der Verwendung aktivieren)
11. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung unterstützt Medien bis 220 g/m<sup>2</sup>;
12. Untere Klappe rechts (zum Beheben von Papierstaus)
13. HP Sichere Hochleistungsfestplatte
14. 800-MHz-Prozessor, 1 GB RAM
15. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
16. Hi-Speed USB 2.0-Anschluss (zum Anschließen von Produkten anderer Hersteller)
17. HP Jetdirect Gigabit Ethernet-Printserver
18. Anschluss für optionales Kensington-Schloss



## Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Enterprise M651n	HP Color LaserJet Enterprise M651dn	HP Color LaserJet Enterprise M651xh
Produktnummer	CZ255A	CZ256A	CZ257A
Automatischer beidseitiger Druck	Nicht verfügbar	Ja	Ja
100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 2	Ja	Ja	Ja
500-Blatt-Fach 3	Optional	Optional	Nicht verfügbar
500-Blatt-Papierzuführung und Schrank	Optional	Optional	Nicht verfügbar
2 x 500-Blatt-Papierzuführung und 1500-Blatt-Papierfach mit Unterstand	Optional	Optional	Ja
ENERGY STAR®-zertifiziert	Nein	Ja	Ja
HP Sichere Hochleistungsfestplatte	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Ja

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör</b>	<b>CF330X</b> HP 654X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite 20.500 Seiten
	<b>CF320A</b> HP 652A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 11.500 Seiten
	<b>CF331A</b> HP 654A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche 15.000 Seiten
	<b>CF332A</b> HP 654A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche 15.000 Seiten
	<b>CF333A</b> HP 654A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche 15.000 Seiten
	<b>CE246A</b> HP Color LaserJet CE246A Fixiererkit (110 V) 150.000 Seiten
	<b>CE247A</b> HP Color LaserJet CE247A Fixiererkit (220 V) 150.000 Seiten
	<b>CE249A</b> HP Color LaserJet CE249A Bildübertragungs-kit 150.000 Seiten
	<b>CE265A</b> HP 648A Toner-Auffangeinheit 36.000 Seiten
<b>Zubehör</b>	<b>CZ261A</b> HP LaserJet 500-Blatt-Papierfach
	<b>CZ262A</b> HP LaserJet 500-Blatt-Papierzuführung und Schrank
	<b>CZ263A</b> HP 2x500/1x1500-sheet Papiereinzug und Ständer
	<b>CC497A</b> HP LaserJet Medienfach für Postkarten
<b>Konnektivität*</b>	<b>J8021A</b> HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
	<b>J8026A</b> HP Jetdirect 2700w Wireless USB-Printserver
	<b>J8029A</b> HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-Zubehör
<b>Service und Support</b>	<b>U1UJ8E</b> 3 Jahre HP Support für Color LaserJet M651, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U1UJ9E</b> 4 Jahre HP Support für Color LaserJet M651, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U1UK0E</b> 5 Jahre HP Support für Color LaserJet M651, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U1UJ2E</b> 3 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M651, innerhalb von 4 Stunden, 9x5
	<b>U1UL4PE</b> 1 Jahr HP Support für Color LaserJet M651, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag, mit Einbehaltung defekter Medien
	<b>U1UL1PE</b> 2 Jahre HP Hardwaresupport für Color LaserJet M651, nach Garantieablauf, am nächsten Arbeitstag <b>U1UL2PE</b> 1 Jahr HP Support für Color LaserJet M651, nach Garantieablauf, innerhalb von 4 Stunden, 9x5 (U1UJ2E/U1UL2PE: Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land)

\*HP Jetdirect 2700w und HP Jetdirect 2800w können nicht gleichzeitig installiert sein.

## Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M651n	HP Color LaserJet Enterprise M651dn	HP Color LaserJet Enterprise M651xh
Produktnummer	CZ255A	CZ256A	CZ257A
Bedienfeld	Resistiver WQVGA-Touchscreen mit 10,9 cm Diagonale (Auflösung 480 x 272) mit Starttaste		
<b>Drucken</b>			
Drucktechnologie	Laser		
Druckgeschwindigkeit	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 42 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 42 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 38 Bilder/Min		
Ausgabe der ersten Seite	<b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 9,0 Sekunden; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 9,0 Sekunden		
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi); Pantone@-Kalibrierung		
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 120.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 2000 bis 17000		
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, Ein- und Ausschalten nach Zeitplan, Instant-On-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, HP EasyColor, Drucken über USB-Anschluss vorne, Drucken von mehreren Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortierung, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen		
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF und AirPrint (URF und PDF)		
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType Schriften, skalierbar in HP PCL, 92 interne Schriften, skalierbar in HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schrift (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8 Schriften (Calibri, Cambria); zusätzliche Schriften über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriften und IPDS Emulation sind unter <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">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		
Beidseitiger Druck	Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)	Automatisch (Standard)	
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz		
<b>Konnektivität</b>			
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 USB 2.0-Hostanschlüsse (für Geräte von Drittanbietern); 1 Anschluss für Kensington-Schloss; 1 Ethernet		
Optional	HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC & Wireless Direct J8029A; HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A Hinweis: Die Zubehörteile HP Jetdirect 2800w (J8029A), HP Jetdirect 2700w (J8026A) und HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A) können nicht gleichzeitig installiert sein.		
Wireless	Optional, Aktivierung erfolgt mit dem Kauf von HP Jetdirect 2700w USB Wireless Printserver J8026A oder HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver J8021A		
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing; Mobile Apps		
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6; Apple Bonjour-kompatibel (Mac OS v10.2.4 oder höher); SNMPv1/v2c/v3; HTTP; HTTPS; FTP; TFTP; Port 9100; LPD; WS Discovery; IPP; Secure-IPP; IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6; MLDv1; ICMPv6; IPv4: Auto-IP; SLP; Telnet; IGMPv2; BOOTP/DHCP; WINS; IP Direct Mode; WS Print; Sonstige: NetWare NDS; Bindery; NDPS; iPrint		

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M651n	HP Color LaserJet Enterprise M651dn	HP Color LaserJet Enterprise M651xh
Produktnummer	CZ255A	CZ256A	CZ257A
Netzwerkfunktionen	Ja, über integrierten HP Jetdirect Ethernet Printserver (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100 Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE)-Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11b/g/n Wireless-Netzwerk (optional). Hinweis: Die Zubehörteile HP Jetdirect 2800W (J8029A) und HP Jetdirect 2700W (J8026A) können nicht gleichzeitig installiert sein.		
Festplatten	Nicht verfügbar		Standard – verschlüsselte HP Hochleistungsfestplatte mit mindestens 320 GB (AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher)
Speicher	<b>Standard:</b> 1,5 GB (Systemspeicher); <b>Maximum:</b> 1,5 GB (Systemspeicher)		
Umgang mit Medien	<b>Standard:</b> 2; <b>Maximum:</b> 5		<b>Standard:</b> 5; <b>Maximum:</b> 5
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 2; <b>Maximum:</b> 5		<b>Standard:</b> 5; <b>Maximum:</b> 5
Druckmedien	Papier (normal, leicht, Bondpapier, Recycling, mittelschwer, schwer, mittelschwer glänzend, schwer glänzend, extraschwer, extraschwer glänzend, Karten, Karten glänzend, Vordrucke, gelocht, farbig, rau), farbige Transparentfolien, Etiketten, Briefkopfpapier, Briefumschläge, Folie opak		
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Mehrzweckzuführung: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; 500-Blatt Papierzuführungen: 148 x 210 bis 216 x 356 mm; optionales HP Einsatzfach für Postkartenmedien (für Zuführung 2): 10 x 15 cm <b>Unterstützt (metrisch):</b> Mehrzweckzuführung: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); Postkarte; Dpostcard; Briefumschläge (C5, B5, C6, DL, ISO); 500-Blatt-Papierzuführungen: A4; A5; B5 (JIS)		
Umgang mit Medien	<b>Standardpapierzuführung:</b> 500-Blatt-Papierzuführung, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, automatischer beidseitiger Druck <b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> Optional 2 x 500-Blatt- und 1.500-Blatt-Papierzuführung/Unterstand (HCl)	<b>Standardpapierzuführung:</b> 500-Blatt-Papierzuführung, HCl (2 x 500 / 1x1500-sheet Papierzuführung und Unterstand), 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, automatischer beidseitiger Druck <b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt Ausgabefach	
Mediengewicht	Mehrzweckzuführung: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> , 500-Blatt-Papierzuführungen, Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier); <b>ADF:</b> Mehrzweckzuführung: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> , 500-Blatt-Papierzuführungen, Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 105 bis 220 g/m <sup>2</sup> (glänzendes Papier)		
Papierzuführungskapazität	<b>Kassette 1:</b> Blatt, Papier (75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Etiketten, Transparentfolien, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Karten (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Umschläge: 10 <b>Kassette 2:</b> Blatt, Papier (75 g/m <sup>2</sup> ): 500; Papier glänzend (160 g/m <sup>2</sup> ): 300; Papier glänzend (220 g/m <sup>2</sup> ): 100 <b>Kassette 3:</b> Optional: Blatt, Papier (75 g/m <sup>2</sup> ): 500; Papier glänzend (160 g/m <sup>2</sup> ): 300; Papier glänzend (220 g/m <sup>2</sup> ): 100 <b>Maximum:</b> Bis zu 3100 Blatt	<b>Kassette 1:</b> Blatt, Papier (75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Etiketten, Transparentfolien, Karten (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Karten (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Umschläge: 10 <b>Kassette 2:</b> Blatt, Papier (75 g/m <sup>2</sup> ): 500; Papier glänzend (160 g/m <sup>2</sup> ): 300; Papier glänzend (220 g/m <sup>2</sup> ): 100 <b>Kassette 3:</b> Fach 3, 4: Blatt, Papier (75 g/m <sup>2</sup> ): 500; Papier glänzend (160 g/m <sup>2</sup> ): 300; Papier glänzend (220 g/m <sup>2</sup> ): 100; Fach 5: Blatt, Papier (75 g/m <sup>2</sup> ): 1500; Papier glänzend (160 g/m <sup>2</sup> ): 300; Papier glänzend (220 g/m <sup>2</sup> ): 100 <b>Maximum:</b> Bis zu 3100 Blatt	
Kapazität des Ausgabefachs	<b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 30 Briefumschläge Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt <b>Maximum:</b> Bis zu 500 Blatt		
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (32 Bit/64 Bit), Windows 8 (32 Bit/64 Bit), Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista (32 Bit/64 Bit), Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008 (32 Bit/64 Bit), Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Windows Server 2003 SP2 oder höher (32 Bit/64 Bit); Mac OS X 10.6 Snow Leopard, OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Aktuelle Informationen zur Betriebssystemunterstützung finden Sie hier: AirPrint ( <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">http://support.apple.com/kb/ht4356</a> ), Android, Citrix und Windows® Terminal Services ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ), HP ePrint Softwaretreiber ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintsoftware">http://www.hp.com/go/eprintsoftware</a> ), Linux ( <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ), Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), SAP-Gerätetypen ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ), SAP Print ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ), UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> ), UNIX JetDirect ( <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ), Unix-Modellskripts ( <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelskripts">http://www.hp.com/go/unixmodelskripts</a> )		
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, IBM® AIX 3.2.5 oder höher; Mac OS X v10.6 Snow Leopard, OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks; Microsoft Windows 2000, MPE-iX, Citrix® MetaFrame Server, Novell 5.1 oder höher, RED HAT Linux 7.x oder höher, Solaris® 2.5 oder höher (nur SPARC-Systeme), SUSE Linux 8.x oder höher, Windows 2003 SP2+ 64 Bit, Windows Server 2003 SP2+, Windows Terminal Services, Windows Vista (32 Bit und 64 Bit), Windows Vista Ready, Windows XP SP3+ 64 Bit, Windows XP SP3+ Home, Windows XP SP3+ Professional, Windows XP SP3+ Professional und Windows Vista, Windows 7 SP1 oder höher (32 Bit und 64 Bit), Windows 8 (32 Bit und 64 Bit), Windows Server 2008 (32 Bit und 64 Bit), Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Windows Server 2012 (64 Bit). Für Kompatibilität mit Microsoft IPv6 verwenden Sie Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional und Windows Vista.		
Mindestsystemanforderungen	<b>Windows:</b> Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 oder höher), Windows Vista, Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Windows Server 2003 (SP1 oder höher): 200 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, dedizierte USB 1.1/2.0- oder Netzwerkverbindung (Informationen zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ); <b>Mac:</b> OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; CD-ROM- oder DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss (USB 1.1 oder 2.0) oder Netzwerkverbindung; 1 GB verfügbarer Speicherplatz auf der Festplatte		
Software im Lieferumfang enthalten	Separater HP PCL 6 Druckertreiber, Mac Software Link to Web (Mac-Installationsprogramm), Windows-Installationsprogramm		
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement; Kerberos-Authentifizierung; LDAP-Authentifizierung; 1000 Benutzer-PIN-Codes; optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B.; Ausweisleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat; Pre-Shared-Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützt WJA-10-IPsec-Konfigurations-Plug-in; 802.1x-Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Zertifikate; Zugriffssteuerungsliste; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft); Sicheres Löschen; SSL/TLS (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldeinformationen; Gerät: Vorrichtung für Diebstahlsicherung; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Hardware Integration Pocket für Sicherheitslösungen; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP Imaging and Printing Security Center		
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)		

Modell	HP Color LaserJet Enterprise M651n	HP Color LaserJet Enterprise M651dn	HP Color LaserJet Enterprise M651xh
Produktnummer	CZ255A	CZ256A	CZ257A
<b>Abmessungen und Gewicht</b>			
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 550 x 520 x 455 mm; <b>Maximum:</b> 819 x 863 x 521 mm		<b>Minimal:</b> 660 x 665 x 1000 mm; <b>Maximum:</b> 1073 x 1010 x 1073 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	750 x 678 x 597 mm		760 x 860 x 1373 mm
Druckergewicht	39,1 kg		69,6 kg
Verpackungsgewicht	44,6 kg		86 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	<b>Temperatur:</b> 10 bis 30 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Datenspeicher</b>	<b>Temperatur:</b> 0 bis 35 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</b> 7,1 B(A); <b>Schalldruckpegel:</b> 55 dB(A)		
<b>Stromversorgung</b>	<b>Anforderungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); <b>Verbrauch:</b> 650 Watt (Druck), 67 Watt (Bereitschaftsmodus), 8,5 Watt (Ruhemodus), 1,9 Watt (automatisch ausgeschaltet/Wake on LAN), 0,1 Watt (manuell ausgeschaltet), 0,1 Watt (automatisch ausgeschaltet/manuell eingeschaltet). Typischer Stromverbrauch (TEC): 4,7 kWh/Woche; <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> 4,7 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Eingebautes Netzteil		
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie		
<b>Zertifizierungen</b>	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Class A), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC -Titel 47 CFR, ICES-003, EMV-Richtlinie 2004/108/EC mit CE-Zeichen (Europa), weitere EMV-Zertifikate gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes; Energy Star-zertifiziert; Blauer Engel;		
<b>Lieferumfang</b>	HP Color LaserJet Enterprise M651n Drucker; HP Color LaserJet Tonerkartuschen Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb installiert (Reichweite ca. 11.500 Seiten SW, ca. 15.000 Seiten Farbe); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); Hardware Integration Pocket (Schacht für Lösungsmodule); USB-Walk-Up-Druckanschluss; 100-Blatt-Mehrweckzuführung 1; 500-Blatt-Papierzuführung 2; Support-Flyer	HP Color LaserJet Enterprise M651dn Drucker; HP Color LaserJet Tonerkartuschen Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb installiert (Reichweite ca. 11.500 Seiten SW, ca. 15.000 Seiten Farbe); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); Hardware Integration Pocket (Schacht für Lösungsmodule); USB-Walk-Up-Druckanschluss; 100-Blatt-Mehrweckzuführung 1; 500-Blatt-Papierzuführung 2; automatische Duplex-Einheit (integriert); Support-Flyer	HP Color LaserJet Enterprise M651xh Drucker; HP Color LaserJet Tonerkartuschen Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb installiert (Reichweite ca. 11.500 Seiten SW, ca. 15.000 Seiten Farbe); CD mit Softwaretreibern und Dokumentation; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; HP Jetdirect Gigabit Ethernet Printserver (integriert); Hardware Integration Pocket (Schacht für Lösungsmodule); USB-Walk-Up-Druckanschluss; 100-Blatt-Mehrweckzuführung 1; 500-Blatt-Papierzuführung 2; Zuführung mit hoher Kapazität; Automatische Duplex-Einheit (integriert); Support-Flyer; Sichere HP Hochleistungsfestplatte mit mindestens 320 GB, AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher
<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 umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/de/diagnose">http://www.hp.com/de/diagnose</a> .		

## Fußnoten

<sup>1</sup> Für das mobile Gerät kann eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Drucker. Details unter [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). Für Wireless Direct Printing muss ein optionales Modul erworben werden.

<sup>2</sup> Mobile Geräte müssen NFC-Druck (Near Field Communications) unterstützen. Eine Liste der unterstützten Geräten finden Sie unter [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). Für die Touch-to-Print-Funktion muss ein optionales Modul erworben werden.

<sup>3</sup> Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Drucken erfordert eine Internetverbindung zum HP Drucker. Unter Umständen sind auch eine App bzw. Software und eine HP ePrint Registrierung erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Service-Provider. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). Mopria-zertifizierte Geräte entsprechen einem gemeinsamen Standard, der mit geringem Einrichtungsaufwand oder ganz ohne Konfiguration das mobile Drucken ermöglicht.

<sup>4</sup> Unterstützt OS X<sup>®</sup> Lion, OS X Mountain Lion und die folgenden Geräte unter iOS 4.2 oder höher: iPad<sup>®</sup> (alle Modelle), iPhone<sup>®</sup> (3GS oder neuere Modelle) und iPod touch<sup>®</sup> (3. Generation oder neuer). Funktioniert mit den AirPrint-fähigen Druckern von HP, der Drucker muss mit demselben Netzwerk verbunden sein wie das OS X- oder iOS-Gerät. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und von der Entfernung zum Access Point. OS X, iPad, iPhone und iPod touch sind Marken von Apple<sup>®</sup> Inc. in den USA und in anderen Ländern. AirPrint<sup>™</sup> und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple<sup>®</sup> Inc.

<sup>5</sup> HP Web Jetadmin ist kostenlos und steht hier zum Download zur Verfügung: [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

<sup>6</sup> Eine verschlüsselte Festplatte ist nur für den HP Color LaserJet Enterprise M651xh verfügbar.

<sup>7</sup> Für die maximale Papierzufuhrkapazität müssen zusätzliche Papierfächer für den HP Color LaserJet Enterprise M651n und den HP Color LaserJet Enterprise M651dn erworben werden.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

