



# HP LaserJet Enterprise MFP M528 Serie

## Langfristige Erwartungen neu definieren

Wählen Sie einen HP LaserJet Enterprise MFP, der entwickelt wurde, um Geschäftslösungen sicher und effizient zu handhaben und mit dem HP JetIntelligence Toner Energie zu sparen. Halten Sie Schritt mit den Anforderungen des wachsenden Unternehmens mit einem Drucker, auf den Sie sich verlassen können.



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>



Color touchscreen



Low energy

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

- Jeder Drucker in Ihrer Flotte überprüft seinen Betriebscode und repariert sich selbst nach Angriffen.
- Die dauerhaften Netzwerkverbindungen Ihres Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen zu stoppen und Malware zu verhindern.
- Die Speicheraktivität wird überwacht, um Angriffe kontinuierlich zu erkennen und zu stoppen.
- Die Firmware wird beim Systemstart automatisch geprüft, um festzustellen, ob es sich um authentischen Code handelt, der von HP digital signiert wurde.

### Niedrige Kosten, geringer Energieverbrauch

- Vermeiden Sie frustrierende Nachdrucke, Verschwendung von Verbrauchsmaterial und Serviceeinsätze mit Original HP Tonerpatronen.
- Verbringen Sie weniger Zeit mit dem Austausch von Tonerkartuschen und mehr Zeit mit Ihren eigentlichen Aufgaben. Wählen Sie optional Tonerkartuschen mit hoher Reichweite.<sup>2</sup>
- Sparen Sie Energie – intelligente Power-Funktionen bereiten Sie darauf vor, sofort zu drucken und Ihren unbenutzten MFP auszuschalten<sup>3</sup>.
- Dieser MFP steigert die Leistung auch an Arbeitsplätzen mit knappem Platzangebot.

### Eine komplette Flotte unter Ihrer Kontrolle

- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin<sup>4</sup> – zur Steigerung der Unternehmenseffizienz.
- Gewinnen Sie Einblicke in Druckkosten, Verhalten und Nutzung, um die Effizienz mit diesem Cloud-basierten Drucker zu steigern.
- Sie können ganz einfach Konfigurationsrichtlinien in Bezug auf Sicherheit festlegen und die Einstellungen für jeden HP Drucker in Ihrer Flotte automatisch überprüfen.<sup>5</sup>

### Hohe Geschwindigkeit für Arbeitsgruppen

- Helfen Sie Arbeitsgruppen, auf einfache Weise jede Seite zu erfassen und mögliche Fehler oder fehlende Seiten zu erkennen – bei jedem Scan.
- Die ausziehbare Tastatur ermöglicht eine schnellere und präzisere Dateneingabe.
- Sorgen Sie dafür, dass jedes gescannte Dokument ordnungsgemäß ausgerichtet, zugeschnitten und graustufenoptimiert ist.
- Die automatische Dokumentenzuführung fasst bis zu 100 Blatt – für schnelles, unbeaufsichtigtes Scannen.

## Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z

1. 100-Blatt-ADF für beidseitigen Scan in einem Durchgang und HP EveryPage
2. Einbauschlacht für Erweiterungsmodule der 2. Generation
3. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
4. 250-Blatt-Ausgabefach
5. Zugangsklappe oben (zu den Original-HP JetIntelligence Tonerkartuschen)
6. Mehrzweckzuführung 1 für 100 Blatt und Medienformate bis 216 x 356 mm
7. 550-Blatt-Zufuhrfach 2 unterstützt Medienformate bis 216 x 356 mm
8. Farb-Touchscreen (schwenkbar) mit 20,3 cm Diagonale
9. Herausziehbare Tastatur
10. Hefteinrichtung
11. Automatischer beidseitiger Druck
12. Dual-Band Wi-Fi® mit Bluetooth® Low Energy (BLE)
13. Steckplatz für Kabel-Sicherheitschloss
14. Gigabit Ethernet
15. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
16. USB-Anschluss für externe USB-Geräte



## Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise M528f MFP	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Produktnummer	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren (Faxen optional)	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen	
Druckgeschwindigkeit (Schwarzweiß)	Bis zu 43 Seiten pro Minute (Seiten/Min.), A4		
Hefteinrichtung	Nicht verfügbar	Ja	
Erweiterte Workflow-Funktionen	Nicht verfügbar		Ja
Automatischer beidseitiger Druck	Ja		
Mehrzweckzuführung 1: 100 Blatt, Zufuhrfach 2: 550 Blatt	Ja		
Optionales 550-Blatt-Zufuhrfach	Bis zu 3 hinzufübar		
Optionaler Druckerschrank	Bis zu 1 hinzufübar		
Kapazität der Papierzuführung (Standard/Max.)	Bis zu 650/2.300 Blatt		
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	2.000 bis 7.500 Seiten		
Reichweite von Kartuschen	Schwarzweiß: 5.000 Blatt (Standard)/10.000 Blatt (hohe Reichweite)/20.000 Blatt (extra hohe Reichweite)		
HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte	Nicht verfügbar	Ja	
NFC Wireless Direct Printing/NFC Touch-to-Print	Optional	Integriertes Wireless Direct Printing; Optionaler NFC Touch-to-Print	
Dual-Band Wi-Fi® mit Bluetooth® Low Energy (BLE)	Optional	Integriert	

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF289A HP 89A Black Original LaserJet Toner Cartridge (5,000 pages)
	CF289X HP 89X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (10,000 pages)
	CF289Y HP 89Y Extra High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (20,000 pages)
Zubehör	E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	F2A72A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach
	F2A73A HP LaserJet Druckerschrank
Service und Unterstützung	UB7B2E HP 3 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für LaserJet M528 Service
	UB7B3E HP 4 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für LaserJet M528 Service
	UB7B4E HP 5 Jahre am nächsten am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für LaserJet M528 Service
	UB7C4PE HP 1 Jahr nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für LaserJet M528 Service
	UB7C5PE HP 2 Jahre nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Datenträger für LaserJet M528 Service

## Technische Daten

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise M528f MFP	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Produktnummer	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen und optionales Faxen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen	
Bedienfeld	20,3 cm Touchscreen-LCD-Farbdisplay (8,0 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü)		20,3 cm Touchscreen-LCD-Farbdisplay (8,0 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Integrierte Tastatur
<b>Drucken</b>			
Drucktechnologie	Laser		
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	Schwarz (A4, normal) Bis zu 43 Seiten/Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 34 Bilder/Min.;		
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 5,2 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 6,7 Sek.;		
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi; Technologie: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;		
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 150.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b> <sup>3</sup> : 2.000 bis 7.500		
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss		
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5 Treiber nur online verfügbar), HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.7), Apple AirPrint™		
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL; 92 interne skalierbare Schriftarten in HP PostScript Level 3 Emulation (Eurosymbol 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>Kopie</b>			
Kopiergeschwindigkeit <sup>4</sup>	Schwarzweiß (A4): Bis zu 43 Kopien/Min.		
Technische Daten des Kopierers	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; Auftragsstellung; Auftragspeicherung; Ausweiskopie; Kopieren von Büchern; A-auf-B-Kopie (unterschiedliche Medienformate); <b>Maximale Anzahl Kopien</b> : Bis zu 9.999 Kopien; <b>Verkleinern/Vergrößern</b> : 25 bis 400 %;		
<b>Scannen</b>			
Scangeschwindigkeit <sup>5</sup>	Normal (A4): Bis zu 43 Seiten/Min. bzw. 43 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 38 Seiten/Min. bzw. 38 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 43 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 38 Bilder/Min. (Farbe)	Normal (A4): Bis zu 45 Seiten/Min. bzw. 64 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 45 Seiten/Min. bzw. 58 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4): Bis zu 64 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 58 Bilder/Min. (Farbe)	
Scan-Dateiformat	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cht)	
Technische Daten des Scanners	<b>Scannertyp</b> : Flachbett, ADF; <b>Scantechnologie</b> : Contact Image Sensor (CIS); <b>Scan-Eingangsmodi</b> : Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite: Kopieren, E-Mail, In Netzwerkordner speichern, Auf USB-Laufwerk speichern, Im Gerätespeicher speichern, OXP-Anwendungen (Open Extensibility Platform); <b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vortageneinzug (ADF)</b> : Ja, Duplex-Scannen in einem Durchgang; <b>Maximales Scanformat (Flachbett)</b> : 216 x 356 mm; <b>Optische Scanauflösung</b> : Bis zu 600 dpi		

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise M528f MFP	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Produktnummer	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Erweiterte Scannerfunktionen	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Kantenlöschung; Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets		Optimierung von Text/Bild; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Erkennt und löscht Ränder beim Scannen; Auftragsbenachrichtigung; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische Ausrichtung; Integrierte Optical Character Recognition (OCR); Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; Automatische Farbtonabstimmung
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	4.000 bis 7.000		8.000 bis 14.000
Scanbereich	<b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 216 x 356 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 101,6 x 148 mm <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 216 x 864 mm		
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256		
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Beschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF; Optional: Authentifizierung; Digitales Faxen (an LAN, Internet senden); HP Digital Sending-Software; Lokales Adressbuch; OCR; Senden an Ordner; Senden an Drucker; Senden an Workflow	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Beschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF; Optional: Authentifizierung; Digitales Faxen (an LAN, Internet senden); HP Digital Sending-Software; Lokales Adressbuch; OCR; Senden an Ordner; Senden an Drucker; Senden an Workflow	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; OCR; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; Erkennt und löscht Ränder beim Scannen; Automatische Farberkennung; Automatisches Zuschneiden; Kompaktes PDF; Automatische Farbtonanpassung; Automatisches Ausrichten; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begrädigung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; OCR; Optional: Authentifizierung; Digitales Faxen (an LAN, Internet senden); HP Digital Sending-Software; Lokales Adressbuch; OCR; Senden an Ordner; Senden an Drucker; Senden an Workflow
<b>Faxen</b>			
Faxen	Optional,	Ja, 33,6 Kb/s	
Faxfunktion		<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 500 Seiten; <b>Faxauflösung:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; Superfein: Bis zu 203 x 392 oder 300 x 300 dpi; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern); <b>Telekom-Zertifikationen:</b> Telekommunikation kabelgebunden: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes.	<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 500 Seiten; <b>Faxauflösung:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; Superfein: Bis zu 203 x 392 oder 300 x 300 dpi; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern); <b>Telekom-Zertifikationen:</b> Telekommunikation kabellos: RSS 247 Ausgabe 2, 2017 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. Telekommunikation kabelgebunden: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; Weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes.
Fax Smart-Softwarefunktionen		Faxspeicherung; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; Größenanpassung; Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummerbestätigung; Feiertagsregelung für das Faxen	
<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	2 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschlüsse; 2 Hi-Speed USB 2.0-Host-Anschlüsse; 1 Gigabit Ethernet; 1 Einbauschacht für Erweiterungsmodule; 1 Fax	1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0-Host-Anschlüsse; 1 Gigabit Ethernet; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule; 1 Fax; 1 Wi-Fi direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy-Anschluss
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		Ja, integriertes Wi-Fi mit Dual-Band-Wireless-Sender und Wi-Fi Direct-Funktionen und BLE.
Funktion für mobiles Drucken <sup>6</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-zertifiziert; Roam-fähig für einfaches Drucken		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-zertifiziert; Roam-fähig für einfaches Drucken; Wireless Direct Printing
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Optional, 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; Erkennt: SLP; Bonjour; Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP; DHCP; AutoIP; Manuell; TFTP-Konfiguration; ARP-Ping); IPv6 (Stateless Link-Local und über Router; Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3; HTTP/HTTPS; Telnet; TFTP-Konfiguration; Syslog; Sicherheit: SNMPv3; SSL-Zertifikatverwaltung; IPSec/Firewall; ACL; 802.1x		
<b>Festplatte</b>	Standard – verschlüsselte HP Hochleistungsfestplatte mit mindestens 320 GB (AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher)		
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 1,25 GB (Drucker); 500 MB (Scanner); <b>Maximal:</b> Max. 2,75 GB Speicher, wenn Zubehör-DIMM installiert ist		
<b>Druckmedienverarbeitung</b>			
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maximal:</b> 5		
Medientypen	Papier (Bond-Papier, farbig, Normalpapier, Vordrucke, vorgestanzt, Recyclingpapier, aufgeraut); Briefumschläge: Etiketten; Karton; Transparente Folien; benutzerdefiniert		
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm; Fach 2: 105 x 148 bis 215,9 x 355,6 mm; Optionales 550-Blatt-Fach: 105 x 148 bis 215,9 x 355,6 mm ; <b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, Postkarten (JIS Single, JIS Double), Umschläge (B5, C5, C6, DL); Fach 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, Postkarten (JIS Double); Optionales 550-Blatt-Fach: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, Postkarten (JIS Double); Optionale automatische Duplexeinheit: A4, RA4, Oficio (216 x 340) ; <b>ADF:</b> Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postkarte (JIS); DPostcard (JIS)		
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrweckzuführung 1, 550-Blatt-Zufuhrfach 2, automatischer beidseitiger Druck <b>Standardausgabe:</b> 250-Blatt-Ausgabefach <b>Papierzuführung optional:</b> Optionale 550-Blatt-Papierzuführung (Hinzufügen von bis zu 3 Fächern) <b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrweckzuführung 1, 550-Blatt-Zufuhrfach 2, automatischer beidseitiger Druck <b>Standardausgabe:</b> 250-Blatt-Ausgabefach, praktische Heftleinrichtung <b>Papierzuführung optional:</b> Optionale 550-Blatt-Papierzuführung (Hinzufügen von bis zu 3 Fächern) <b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt	
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 199 g/m <sup>2</sup> ; Fächer 2, 3: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> 45 bis 200 g/m <sup>2</sup>		

Modell	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise M528f MFP	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Produktnummer	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blatt: 100; transparente Folien: 50; Briefumschläge: 10 <b>Fach 2:</b> Blatt: 550 <b>Fach 3:</b> Blatt: 550 <b>Maximal:</b> Bis zu 2.300 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt		
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 250 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 75 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 250 Blatt		
Kompatible Betriebssysteme	Windows-Client-Betriebssystem (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>		
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	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 und 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/hplinuximagingandprinting">http://www.developers.hp.com/hplinuximagingandprinting</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, unterstützt für kompatible Netzwerkbetriebssysteme siehe <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Mindestsystemvoraussetzungen	<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> ; <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>		
Mitgelieferte Software	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>		
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; Zugangssteuerungsliste; Daten: Speicherverschlüsselung; Verschlüsselte PDF-Dateien und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte kryptographische Bibliotheken von Microsoft); Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Vorrichtung für Kabelschloss; Deaktivierung von USB-Anschlüssen; Einbauschacht für Sicherheitslösungen; Angriffserkennung mithilfe der Red Balloon-Sicherheitstechnologie – dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe; Sicherer Systemstart mit SureStart – BIOS-Integritätsprüfung mit automatischer Fehlerbehebung; Whitelisting – lädt nur bekannte fehlerfreie Codes (DLLs, EXE-Dateien ...); Connection Inspector – sorgt dafür, dass Netzwerkverbindungen zum Gerät geschützt sind; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Security Plugin für Microsoft SCCM; Systemprotokollmeldungen zur Gerätesicherheit lassen sich mit den SIEM-Tools ArcSight, Splunk und McAfee(ESM) verarbeiten und abrufen		
Druckerverwaltung	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)		
Abmessungen und Gewicht			
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal</b> 482 x 496 x 497 mm; <b>Maximal</b> : 507 x 631 x 497 mm;		
Paketabmessungen (B x T x H)	735 x 592 x 613 mm		
Druckergewicht <sup>1</sup>	21,41 kg	21,95 kg	22,13 kg
Paketgewicht	28,6 kg	29,2 kg	29,3 kg
Betriebsumgebung	<b>Temperatur:</b> 10 bis 32,5 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit		
Lagerbedingungen	<b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C;		
Geräuschpegel	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,8 dB(A); <b>Schalldruckpegel:</b> 54 dB(A)		
Stromversorgung <sup>9</sup>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240V nominal (+/-10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 4 A; <b>Energieverbrauch:</b> 629 Watt (beim Drucken), 28,8 Watt (Bereitschaftsmodus), 5,3 Watt (Ruhemodus), 0,74 Watt (Auto-Off/Auto-On), LAN-Verbindung: 0,06 Watt (Auto-Off), 0,06 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)</b> <sup>10</sup> : Energy Star: 1,412 kWh/Woche; Blauer Engel: 1,414 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Integriertes 115-V- oder 220-V-Netzteil;		
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie		
Prüfzeichen	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. ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver; CECP; Blauer Engel DE-UZ-205 <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205		
Lieferumfang <sup>12</sup>	HP LaserJet Managed Flow E52645c Drucker; Regulatorischer Flyer (CD Austausch); Flyer zum Auspacken; Installationshandbuch; Netzkabel; Garantiekarten	HP LaserJet Managed Flow M528f Drucker; Regulatorischer Flyer (CD Austausch); Flyer zum Auspacken; Installationshandbuch; Netzkabel; Garantiekarten; Support-Flyer/Liste der Telefonnummern; Faxkabel	HP LaserJet Managed Flow M528z Drucker; Regulatorischer Flyer (CD Austausch); Flyer zum Auspacken; Installationshandbuch; Netzkabel; Garantiekarten; Support-Flyer/Liste der Telefonnummern; Tastatur-Aufklebeset (Flow); Faxkabel
Garantie	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den professionellen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder 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: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> Original LaserJet-Tonerkartuschen (Schwarz) mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten und müssen separat erworben werden.
- <sup>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar.
- <sup>4</sup> HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager ist separat zu erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

## 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> 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>4</sup> Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Geschwindigkeit für einseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 29183, Geschwindigkeit für beidseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 24735, Seiten für Vorabtests ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>5</sup> Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- <sup>6</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 hierzu finden Sie unter <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>7</sup> Mit Druckkartuschen.
- <sup>8</sup> Getestete Konfiguration: Standardmodell, Simplex-Druck, A4-Papier bei durchschnittlich 43 Seiten/Min.
- <sup>9</sup> Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- <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> Mitgelieferte Kartuschen liefern 7.500 Seiten in Schwarzweiß basierend auf ISO/IWC 19752 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Seitenanzahl kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.



[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 Garantieverklärung 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 4AA7-4852, März 2019

