

HP LaserJet Pro MFP 4102dwe/fdwe Druckerserie mit HP+



Holen Sie sich ein schnelles, voll ausgestattetes, intelligentes Drucksystem für einfaches, sicheres und nachhaltiges Drucken.

Dieser moderne Drucker bietet maximale Produktivität – mit hohen Geschwindigkeiten und zuverlässiger Hardware. Er lässt sich im Alltag denkbar einfach einsetzen, wo auch immer die Arbeit anfällt, damit Sie sich ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren können. Und dank HP+ war es noch nie so einfach, Drucker von überall aus zu verwalten und zu nutzen.



HP LaserJet Pro MFP 4102dwe Drucker



HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe Drucker

Dies ist ein Drucker mit HP+. Er erfordert ein HP Konto, eine Internetverbindung und die ausschließliche Nutzung von Original HP Tonerkartuschen für seine gesamte Lebensdauer. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/plus-faq>

Höhepunkte

- Geeignet für HP+ – auch beim Einsatz in Unternehmen
- HP Instant Ink für HP Laserdrucker verfügbar
- HP Smart App und Smart Adv/Pro
- HP WolfPro Security
- Automatischer beidseitiger Druck (Standard)
- Hohe Druckgeschwindigkeit (40 Seiten/Min. A4)
- Bewältigt große Druckmengen (80.000 Seiten pro Monat)
- Dual Band WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct
- 50-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchlauf



Team management



Laser comparable speed



RDM



Dashboard



2-sided scanning

Maximale Produktivität.

- Unterstützen Sie Ihr dynamisches Team mit diesem extrem schnellen, umfassend ausgestatteten Drucker – ideal für bis zu 10 Benutzer:innen.
- Beschleunigen Sie Ihre Prozesse mit fantastischen Geschwindigkeiten, um auch anspruchsvollste Aufgaben zu bewältigen.
- Top-Produktivität – immer zur Hand. Drucken Sie, scannen Sie und nutzen Sie zeitsparende Shortcuts mit der HP Smart App.¹
- Erledigen Sie mehr in weniger Schritten. Einfache Shortcuts ermöglichen es Ihren Mitarbeitenden, häufige Aufgaben mit nur einem Fingertipp zu erledigen.

Komfortable Verwaltung.

- Über einen geführten, cloudbasierten Einrichtungsprozess können Sie neue Drucker einfach konfigurieren und Benutzer:innen an jedem Standort einbinden.²
- Via Smart Admin Dashboard überwachen Sie die Nutzung und steuern die Einstellungen für zahlreiche Drucker an verschiedenen Standorten.²
- Dank nahtloser Konnektivität können Sie von überall aus, von jedem Gerät und in jedem Netzwerk drucken.^{1,3}
- Dedizierter technischer Support hilft Ihnen, wenn Sie ihn brauchen. Dabei profitieren Sie von einer erweiterten Zweijahresgarantie.^{4,5}

HP WolfPro Security – jetzt noch besser mit HP+.

- Sorgen Sie vom Start weg für die Sicherheit Ihrer Drucker. Dank vorkonfigurierter Einstellungen ist alles bereit, wenn Sie es sind.
- Nehmen Sie die Sicherheitseinstellungen für Ihre Drucker bequem über das Dashboard vor. Smart Admin sorgt für eine einfache IT-Konfiguration und -Überwachung.
- Durch automatische Überwachung rund um die Uhr sind Ihre Drucker und Ihre Daten immer sicher.
- Nutzen Sie eine zusätzliche Sicherheitsebene. Mit der PIN/Pull-Option werden Druckaufträge nur freigegeben, wenn Sie anwesend sind.

Problemloses Verbrauchsmaterial-Management mit HP Instant Ink.

- Registrieren Sie sich für HP Instant Ink, um Original HP Toner deutlich günstiger zu erhalten. Sichern Sie sich HP Toner inklusive Lieferung und Recycling.^{6,7,8}
- Dank HP Instant Ink für Laserdrucker sind Sie stets bestens mit HP Toner versorgt.⁹
- Mit HP Instant Ink wird HP Toner automatisch in Ihre Firma, an Mitarbeitende im Homeoffice oder an Zweigstellen geliefert – alles über ein gemeinsames Konto.⁷
- Mit HP Instant Ink können Sie für jeden Ihrer Drucker den passenden Tarif auswählen. Sie können die Tarife jederzeit ändern oder kündigen.¹⁰

Produktübersicht

1. Entwickelt für Teams mit bis zu 10 Benutzer:innen
2. Vorkonfigurierte Sicherheitseinstellungen
3. USB für Direktdruck
4. Automatischer beidseitiger Druck
5. Hi-Speed USB-Anschlüsse, integriertes Gigabit Ethernet
6. Druckgeschwindigkeit: bis zu 40 A4-Seiten/Min., 350 Blatt Papierkapazität standardmäßig



Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Pro MFP 4102dwe Drucker	HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe Drucker
Produktnummer	2Z622E	2Z624E
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Druckgeschwindigkeit Schwarz (normal, A4)	Bis zu 40 Seiten/Min.	
Anschlussmöglichkeiten	1 Hi-Speed USB 2.0 Anschluss; 1 USB-Hostanschluss hinten; 1 USB-Anschluss vorne; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T Netzwerkanschluss; 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz Wi-Fi Übertragung und Bluetooth; 802.3az (EEE)	
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	750 bis 4.000	

Konfigurierbare Komponenten, Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W1490A HP 149A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Reichweite der Kartusche: 2.900 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752, ermittelt.)
	W1490X HP 149X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (Durchschnittliche Reichweite der Kartusche: 9.500 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)
Zubehör	D9P29A HP LaserJet Pro-550-Blatt-Zufuhrfach
Service und Unterstützung	U42HWE - HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag für HP LaserJet Pro MFP 410xe
	U42J4PE - HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für HP LaserJet Pro MFP 410x

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Pro MFP 4102dwe Drucker	HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe Drucker
Produktnummer	Z2622E	Z2624E
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Bedienfeld	2-line LCD; OK button; Left button; Right button; Cancel button; Back button; Ready LED; Error LED; Wi-Fi LED (only for wireless bundle)	
Drucken		
Drucktechnologie	Laser	
Geschwindigkeit ⁶	Schwarz (A4, normal) Bis zu 40 Seiten/Min. ; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck) : Bis zu 34 Bilder/Min.	
Ausgabe der ersten Seite ⁷	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit) : In nur 6,3 Sek. ; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus) : In nur 8,8 Sekunden	
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal) : Feine Linien (1200 x 1200 dpi) ; Technologie : HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, Tonersparmodus	
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 80.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen : 750 bis 4.000	
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken ¹	Automatischer beidseitiger Druck und Broschürendruck, Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt, Sortierung, Wasserzeichen, nur Installation des Druckertreibers, Tonersparmodus, geeignet für eine Vielzahl von Papierformaten und -arten	
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF, URF, Native Office, PWG-Raster	
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType Schriftarten	
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 4,3 mm, Unten: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaler Druckbereich : 207,4 x 347,1 mm	
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)	
Kopie		
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4) : Bis zu 38 Kopien/Min.	
Technische Daten des Kopierers	Ausweiskopie; Anzahl Kopien; Größe ändern (einschließlich 2 auf 1); heller/dunkler; Optimierungen; Vorlagengröße; Bundsteg; Sortierung; Fachauswahl; beidseitig; Qualität (Entwurf/normal/optimal); aktuelle Einstellungen speichern; Standardeinstellungen wiederherstellen ; Maximale Anzahl Kopien : Bis zu 999 Kopien ; Verkleinern/Vergrößern : 25 bis 400 %	
Scannen		
Scangeschwindigkeit ⁹	Normal (A4) : Bis zu 29 Seiten/Min. bzw. 46 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 20 Seiten/Min. bzw. 34 Bilder/Min. (Farbe); Duplex (A4) : Bis zu 29 Seiten/Min. bzw. 46 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 20 Seiten/Min. bzw. 34 Bilder/Min. (Farbe)	
Scan-Dateiformat	PDF, JPG, TIFF	
Technische Daten des Scanners	Scannertyp : Flachbett, ADF; Scantechnologie : Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi : Tasten für Scannen, Kopieren, E-Mail und Dateien vorne; HP Scan-Software und Benutzeranwendungen via TWAIN oder WIA; Twain-Version : Version 2.3; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF) : Ja; Maximales Scanformat (Flachbett) : 216 x 297 mm; Optische Scanauflösung : Bis zu 1200 x 1200 dpi	
Erweiterte Scannerfunktionen	ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchgang, Scannen an E-Mail mit LDAP E-Mail-Adressabfrage, Scannen an Netzwerkordner, Scannen an USB, Scannen an Microsoft SharePoint, Scannen an Computer mit Software, Faxarchiv an Netzwerkordner, Faxarchiv an E-Mail, Fax an Computer, Aktivieren/Deaktivieren von Faxen, Quick Sets; PDF; JPG; HP Scan Software für Windows unterstützt PDF, durchsuchbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. HP Easy Scan Software für Mac unterstützt PDF, durchsuchbare PDF, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF	
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	750 bis 4.000	
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett) : 216 x 297 mm; Mindest-Medienformat (ADF) : 10,2 x 15,2 cm Maximales Medienformat (ADF) : 216 x 356 mm	
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256	
Faxen		
Faxen		Ja, 33,6 Kbit/s
Faxfunktion		Faxspeicher : Bis zu 400 Seiten; Faxauflösung : Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; Superfein: Bis zu 300 x 300 dpi (keine Halbtöne); Kurzwahl : Bis zu 200 Nummern
Fax Smart-Softwarefunktionen		Automatische Faxverkleinerung; automatische Wahlwiederholung; Fax-Sendeverzögerung; Faxweiterleitung; TAM-Schnittstelle; Sperrfunktion für unerwünschte Faxnachrichten; Rufnummernunterscheidung; Deckblatt; Fax blockieren; Abrechnungs-codes; Speichern und Laden; Faxaktivitätsberichte; Vorwahl-einstellung; Drucken von Faxprotokollen; HP Digital Fax
Prozessorgeschwindigkeit	1200 MHz	
Konnektivität		
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 Anschluss; 1 USB-Hostanschluss hinten; 1 USB-Anschluss vorne; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T Netzwerkanschluss; 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz Wi-Fi Übertragung und Bluetooth; 802.3az (EEE)	1 Hi-Speed USB 2.0 Anschluss; 1 USB-Hostanschluss hinten; 1 USB-Anschluss vorne; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T Netzwerkanschluss; 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz Wi-Fi Übertragung und Bluetooth; 802.3az (EEE)
Funktion für mobiles Drucken	HP Smart-App, Apple AirPrint™, Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct Printing	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6), SSL-Sicherheit und Verwaltung von Zertifikaten; Verwaltung: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW-Download	
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes 10/100/1000Base-TX-Ethernet, Gigabit; Auto-Crossover-Ethernet; Authentifizierung über 802.1X	
Festplatte	Nein	
Speicher	Standard : 512 MB; Maximal : 512 MB	
Druckmedienverarbeitung		
Anzahl Papierfächer	Standard : 2 ; Maximal : 3	
Medientypen	Papier (normal, EcoEFFICIENT, leicht, schwer, Bondpapier, farbiges Papier, Briefpapier, Vordrucke, vorgelocht, Recycling, aufgerautes Papier); Briefumschläge; Etiketten	
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch) : Fach 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm; Fach 2, 3: 104,9 x 148,59 bis 215,9 x 355,6 mm ; Unterstützt (metrisch) : Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); japanische Postkarte; doppelte japanische Postkarte gedreht; Umschlag 10; Umschlag Monarch; Umschlag B5; Umschlag C5; Umschlag DL; benutzerdefinierte Formate; 10 x 15 cm; 13 x 20 cm; Statement; Fach 2 und 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); benutzerdefinierte Formate; A5-R; 10 x 15 cm; B6 (JIS) ; ADF : Letter; Legal; A4; individuelle Größen 102 x 152 bis 216 x 356 mm	
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung : 100-Blatt-Fach 1, 250-Blatt-Zuführung 2, automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 50 Blatt Standardausgabe : 150-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional : Optionale dritte 550-Blatt-Zuführung ADF : Standard, 50 Blatt	
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 200 g/m ² ; Fach 2, optionale 550-Blatt-Zuführung 3: 60 bis 120 g/m ² ; ADF : 60 bis 120 g/m ²	
Papierzuführungskapazität	Fach 1 : Blatt: 100; Umschläge: 10 Fach 2 : Blatt: 250 Fach 3 : Blatt: 550 (optional) Maximal : Bis zu 900 Blatt (mit optionaler 550-Blatt-Zuführung) ADF : Standard, 50 Blatt	
Ausgabefachkapazität	Standard : Bis zu 150 Blatt Briefumschläge; Bis zu 10 Umschläge Maximal : Bis zu 150 Blatt	

Technische Daten

Modell	HP LaserJet Pro MFP 4102dwe Drucker	HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe Drucker
Produktnummer	Z2622E	Z2624E
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS	
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell	
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 2 GB available hard disk space; Internet connection; Internet browser. For additional OS hardware requirements see microsoft.com; Mac: 2 GB available hard drive space; Internet connection; Internet browser. For additional OS hardware requirements see apple.com;	
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur hier verfügbar: http://hp.com und http://123.hp.com .	
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin Software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (Teil von HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (als Teil von HP WebJetAdmin); 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)	Minimal 420 x 390 x 323 mm; Maximal 430 x 634 x 325 mm	
Druckergewicht	12,6 kg	
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF	
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C	
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,7 B(A); Schalldruckpegel: 54 dB(A)	
Stromversorgung	<p>Voraussetzungen: 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ;</p> <p>Energieverbrauch: 510 Watt (beim Drucken), 7,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,9 Watt (Ruhemodus), 0,9 Watt (automatisch ausgeschaltet/Wake on LAN, bei Lieferung aktiviert), 0,06 Watt (automatisch ausgeschaltet), 0,06 Watt (manuell ausgeschaltet) ;</p> <p>Typischer Stromverbrauch (TEC)⁹: 0,4 kWh/Woche (Blauer Engel); 0,44 kWh/Woche (ENERGY STAR[®] 3.0) ;</p> <p>Netztyp: Internes (integriertes) Netzteil</p>	<p>Voraussetzungen: 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ;</p> <p>Energieverbrauch: 510 Watt (beim Drucken), 7,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,9 Watt (Ruhemodus), 0,9 Watt (automatisch ausgeschaltet/Wake on LAN, bei Lieferung aktiviert), 0,06 Watt (automatisch ausgeschaltet), 0,06 Watt (manuell ausgeschaltet) ;</p> <p>Typischer Stromverbrauch (TEC)⁹: 0,40 kWh/Week (Blue Angel) ;</p> <p>Netztyp: Internes (integriertes) Netzteil</p>
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Energiesparmodus; HP EcoSmart Toner Schwarz	
Prüfzeichen ⁴	RCM (Australien), TÜV- und GS-Zeichen (Deutschland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (Indien), KC (Südkorea), SIRIM (Malaysia), Kambodscha, Ukraine, EAC, osteuropäische Genehmigungen, CE-Zeichen, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentinien, Indonesien, Singapur, Philippinen usw. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): CISPR 32:2015 Klasse B / EN 55032:2015 Klasse B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Klasse B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Teil 15, Klasse B; ICES-003, Ausgabe 7 Klasse B Italienische ECO-Erklärung Telekom-Zertifikationen: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Forest First Produkt mit HP+; recycelbar über HP Planet Partners; kompatibel mit Accessibility Zubehör; enthält recycelten Kunststoff aus Haushaltsabfällen	
Entspricht dem Blauen Engel	Nein, Informationen finden Sie im ECI-Dokument (Ecolabel Comparison Information)	
Herkunftsland	In China hergestellt	
Lieferumfang ²	Z2622E HP LaserJet Pro MFP 4102dwe Drucker; vorinstallierte Original HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz; Kurzanleitung; Support-Flyer; Garantieflyer; Regulierungsflyer; Netzkabel	Z2624E HP LaserJet Pro MFP 4102fdwe Drucker; vorinstallierte Original HP LaserJet Tonerkartusche Schwarz; Kurzanleitung; Support-Flyer; Garantieflyer; Regulierungsflyer; Netzkabel
Garantie	2 Jahre Garantie für Reparatur ab Werk/Lager. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Informationen zu den professionellen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder unter hp.com/support .	

Fußnoten

- ¹ Smart App (Smart Pro) – Download der HP Smart App erforderlich. Details zu lokalen Druckanforderungen finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting. Einige Funktionen/Software-Komponenten sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich je nachdem, ob es sich um Desktop- oder mobile Anwendungen handelt. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich.
- ² Einfache Einrichtung und Verwaltung – Erfordert die Verwendung des Smart Admin Dashboard für die Druckereinrichtung und die Einbindung von Benutzer:innen.
- ³ Verbunden und bereit – HP+ Drucker sind bereit, wenn Sie es sind – mit verbesserter Konnektivität durch Smart Driver und Print/Scan Doctor Technologie.
- ⁴ Dedizierter Support – Sprechen Sie mit HP+ Support-Mitarbeiter:innen (Montag bis Freitag von 8 bis 18 Uhr, Samstag und Sonntag von 9 bis 20 Uhr). Außer an gesetzlichen Feiertagen.
- ⁵ Erweiterte Garantie – Insgesamt 2 Jahre HP Herstellergarantie. Weitere Informationen über die HP Herstellergarantie finden Sie in den Unterlagen zu Ihrem Drucker.
- ⁶ Bis zu 50 % Ersparnis bei schwarzem HP Toner – Basierend auf der HP Instant Ink Monatsgebühr für 1.500 Schwarzweißseiten (ohne den Kauf zusätzlicher Seitenkontingente). Zum Vergleich herangezogen wurden die Kosten pro Seite (gemäß ISO/IEC 24711), die bei den meisten herkömmlichen Schwarzweiß-Laserdruckern und Multifunktionsgeräten für das Format DIN A4 entstehen (Kaufpreis der Drucker <500 € und der MFPs <670 €). Verwendet wurden Original-Kartuschen mit Standardkapazität, die sowohl den Toner als auch die Bildtrommel enthalten. Um die prozentualen Einsparungen zu ermitteln, wurden – jeweils bezogen auf einzelne Länder – die durchschnittlichen Seitenkosten bei herkömmlichen Druckkonstellationen mit den Seitenkosten von HP Instant Ink verglichen. Preise im Zusammenhang mit Sonderangeboten wurden in der Studie nicht berücksichtigt. Auch Drucker, die nur XL-Kartuschen verwenden (und dadurch eine andere Drucker-Verbrauchsmaterial-Kombination aufweisen), wurden in die Berechnung nicht mit einbezogen. Von HP in Auftrag gegebene Keypoint Intelligence Studie vom September 2021, basierend auf einer Untersuchung öffentlich verfügbarer Informationen (Stand: 18.08.2021). Druckerauswahl nach Marktanteil wie im IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2021Q2 angegeben. Details unter www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
- ⁷ Automatische Lieferung und zusammengefasste Abrechnung – Für die Teilnahme am Programm benötigen die Drucker eine direkte Verbindung zum Internet. Der Internetzugang muss separat erworben werden.
- ⁸ Recycling – Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Die Rückgabe und das Recycling von Original HP Tonerkartuschen über das HP Planet Partners Programm ist derzeit in mehr als 60 Ländern, Territorien und Regionen Europas, Asiens, Afrikas sowie Nord- und Südamerikas möglich. Weitere Informationen unter hp.com/recycle.
- ⁹ Stets bestens versorgt – Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP Drucker, gültiger Zahlungsmethode, E-Mail-Adresse und Lieferservice an Ihrem geografischen Standort.
- ¹⁰ Ändern oder kündigen – Sie können Ihren Tarif jederzeit online ändern oder kündigen. Falls Sie sich für die Kündigung Ihres HP Instant Ink Tarifs entscheiden, können Sie wieder Original HP Standard- oder XL-Tonerkartuschen verwenden. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif ist sofort wirksam, und die Gebühren werden je nach Wahl des/der Benutzer:in rückwirkend oder im nächsten Abrechnungszeitraum erhoben. Tarifzurückstufungen und -kündigungen werden nach dem letzten Tag des aktuellen Abrechnungszeitraums wirksam. Details unter hpinstantink.com/terms.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Die Funktion zur Auftragspeicherung erfordert den Erwerb eines separaten USB-Flash-Laufwerks mit mindestens 16 GB Kapazität.
- ² Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker gelieferten HP Tonerkartusche finden Sie unter <http://www.hp.com/go/toneryield>. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach den gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen.
- ³ Angaben zur Reichweite basierend auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach den gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <http://www.hp.com/go/toneryield>.
- ⁴ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern unter <http://www.epeat.net>.
- ⁵ Gemessen unter Verwendung des Feature Performance Tests 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 Dokuments.
- ⁶ 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 Dokuments.
- ⁷ Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
- ⁸ Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kW/h gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.
- ⁹ Scangeschwindigkeit gemessen ab automatischer Dokumentenzuführung. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten variieren je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, Computerleistung und Anwendungssoftware.

