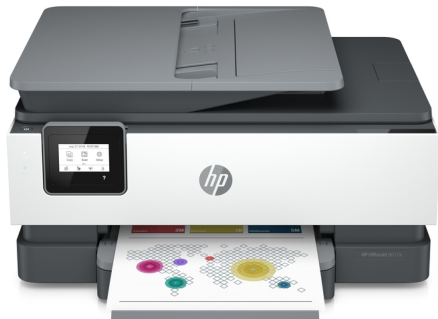


HP OfficeJet 8012e All-in-One-Drucker



Intelligent. Einfach. Produktiv



Der intelligente Drucker, der Sie produktiv macht. Zeitersparnis durch Kurzbefehle und ^{1,2} automatischer beidseitiger Druck. Drucken und Scannen vom Smartphone.¹ Entscheiden Sie sich bei der Druckereinrichtung für HP+ und erhalten Sie 6 Probemonate Instant Ink³ und eine um bis zu 3 Jahre verlängerte HP-Garantie.⁴

Dies ist ein HP+ fähiger Drucker. Entscheiden Sie sich bei der Druckereinrichtung für HP+, um von den Vorteilen zu profitieren. HP+ erfordert ein HP Konto, eine stabile Internetverbindung und die alleinige Nutzung von Original HP Ink Patronen über die gesamte Lebensdauer des Druckers. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/plus-faq>. Bitte beachten Sie, dass dieser Drucker in der Standardausführung nur mit Patronen mit neuen oder wiederverwendeten elektronischen Schaltkreisen von HP funktionsfähig ist und mit dynamischen Sicherheitsfunktionen ausgestattet ist, die Patronen mit modifizierten oder Nicht-HP-Schaltkreisen blockieren. Diese Funktion wird durch regelmäßige Firmwareaktualisierungen aufrechterhalten, so dass bisher funktionierende Patronen blockiert werden können. Wiederverwendete elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederaufgefüllten Patronen. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

Highlights

- HP+ mit 6 Probemonaten Instant Ink³
- bis zu 3 Jahre HP-Garantie mit HP+⁴
- HP+ bietet Ihnen erweiterte HP Smart App-Lösungen
- Drucken, Scannen, Kopieren
- Druckgeschwindigkeit gemäß ISO: bis zu 18 Seiten/Min. (Schwarz) und 10 Seiten/Min. (Farbe)
- Hergestellt mit über 15 % Plastikanteil aus recyceltem Material
- 225-Blatt-Papierzuführung; 60-Blatt-Ausgabefach
- Kapazitiver Touchscreen MGD mit 5,58 cm (2,2 Zoll) Diagonale

Auf Zeitersparnis ausgelegt

- Beseitigen von wiederkehrenden Arbeitsschritten mithilfe von Kurzbefehlen.¹ Scannen in die Cloud, in E-Mails und mehr mit einem Fingertipp.¹
- Schnelles Arbeiten mit freien Händen dank der automatischen 35-Blatt-Dokumentenzufuhr. Automatischer beidseitiger Druck.
- Einfache Steuerung von Druck-, Scan- und Kopieraufträgen durch Tippen und Streichen auf dem Farbtouchscreen.
- Drucken, Scannen und Kopieren direkt über Ihr Smartphone – mit HP Smart, der branchenführende Druck-App.^{1,5}

Bestens versorgt mit HP Instant Ink⁶

- Anmeldung bei Instant Ink für einen bequemen Tinten-Lieferservice und umweltfreundliches Recycling bei gleichzeitiger Einsparung von bis zu 70 % der Tintenkosten.⁷
- Die Änderung oder Kündigung des Tarifs ist jederzeit möglich.⁸

HP+ – Drucken war nie einfacher

- HP+ mit Connected Cloud zur automatischen Erkennung und Behebung von Verbindungsproblemen.⁹
- Bestens versorgt und bis zu 70 % sparen – mit HP Instant Ink. 6 Probemonate in HP+ enthalten (erfordert HP+ Aktivierung bei der Einrichtung und Instant Ink Registrierung, nach 6 Probemonaten fällt eine monatliche Gebühr an, sofern nicht gekündigt wird).^{3,6,7}
- HP+ bietet Ihnen erweiterte HP-Smart-App-Lösungen, wie z. B. das einfache Scannen mehrseitiger Dokumente vom Smartphone aus.¹
- HP+ erfordert ein HP Konto, eine stabile Internetverbindung und die alleinige Nutzung von Original Ink Patronen.

Mehr Sicherheit, zuverlässige Verbindungen

- Vermeiden Sie Unterbrechungen mit einem Wi-Fi™, das sich selbst repariert und Ihre Verbindung aufrecht erhält.²
- Holen Sie sich wesentliche Sicherheitsfunktionen für einen kontrollierten Schutz Ihrer Daten.
- Verlassen Sie sich auf einen Chatbot-Support und hilfreiche Benachrichtigungen per HP Smart App.¹
- Gemeinsame Nutzung der Ressourcen mit anderen Anwender:innen durch Zugriff und Druck über Wireless-Netzwerke.¹⁰

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Geschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 18 Seiten pro Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 10 Seiten/Min.; Entwurf schwarz (A4): Bis zu 28 Seiten/Min.; Entwurf Farbe (A4): Bis zu 24 Seiten pro Min.
Ausgabe der ersten Seite	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 13 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 17 Sek.;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): 1.200 x 1.200 dpi gerendert; Farbe (optimal): Bis zu 4800 x 1200 dpi (optimiert) auf HP Advanced Fotopapier (1200 x 1200 dpi Input);
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: Bis zu 800 Seiten
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Ausrichtung: Hoch-/Querformat; Beidseitig drucken; Keine/an langer Kante spiegeln/an kurzer Kante spiegeln; Seitenfolge: von vorn nach hinten/von hinten nach vorn; Seiten pro Blatt: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Qualitätseinstellungen: Entwurf/Normal/Optimal; Kurzbefehle zum Drucken; In Graustufen drucken; Aus/Hohe Qualität Graustufen/Nur schwarze Tinte; Layout bei Mehrseitendruck; Rechts, dann nach unten/Nach unten, dann rechts/Links, dann nach unten/Nach unten, dann links; Drucken mit maximaler Auflösung; Nein/Ja; HP Real Life-Technologien; Aus/Ein; Broschüre: Keine/Broschüre – Bindung links/Broschüre – Bindung rechts; Zu druckende Seiten: Alle Seiten drucken/Nur gerade Seiten drucken/Nur gerade Seiten drucken; Randloser Druck: Aus/Ein; Seitenränder: Aus/Ein
Standard-Drucksprachen	HP PCL3 GUI
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 2,9 mm, Unten: 2,9 mm, Links: 2,9 mm, Rechts: 2,9 mm; Maximaler Druckbereich: 210 x 297 mm
Randloser Druck	Ja, nur auf Fotopapier, 210 x 297 mm (A4)
Anzahl Lieferungen	4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 13 Kopien/Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 7 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Anzahl der Kopien; Beidseitig; Heller/dunkler; Ausweiskopie; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Randverschiebung; Zuschneiden; Kopierovorschau; Erweiterungen; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 8 Seiten/Min. (200 ppi, Schwarzweiß), bis zu 3,5 Seiten/Min. (200 ppi, Farbe);
Scan-Dateiformat	JPG, BMP, TIFF, PDF, PNG
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Automatische Flachbett-Dokumentenzuführung; Scan-Eingangsmodi: Scannen und Kopieren über ein Bedienfeld an der Vorderseite, HP Software, EWS, mobile Apps; Twain-Version: Version 2.1; Maximales Scanformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 1200 dpi
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 127 x 127 mm; Maximales Medienformat (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Bittefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an PC;
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz
Konnektivität	Standard: 1 Wireless 802.11a/b/g/n;
Wireless	Ja, integriertes Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Funktion für mobiles Drucken	Chrome OS; HP Smart App Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™-zertifiziert
Netzwerkfunktionen	Ja, Wireless 802.11a/b/g/n
Speicher	Standard: 256 MB; Maximal: 256 MB DDR3 SDRAM
Anzahl Papierfächer	Standard: 1; Maximal: 1
Medientypen	Normalpapier, HP Fotopapier, HP Broschüren- oder Professional-Papier matt, HP Präsentationspapier matt, HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend, andere InkJet-Fotopapiere, andere InkJet-Papiere matt, andere InkJet-Papiere glänzend, Normalpapier dick, Normalpapier leicht/recycelt, HP Trifold-Broschürenpapier, glänzend

Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 76,2 x 127 bis 215,9 x 355,6 mm Unterstützt (metrisch): A4, A5, A6, B5(JIS), Karte A4, Foto (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Briefumschlag (A2, C5, C6, DL)
Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 225 Blatt Maximal: Bis zu 225 Blatt ADF-Standard: 35 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 60 Blatt Briefumschläge; Bis zu 10 Umschläge Karten; Bis zu 10 Blatt Maximal: Bis zu 60 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, 8.1, 8, 7, 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, Chrome OS
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer Mac: OS X v10.11 El Capitan; macOS Sierra v10.12 (bisher OS X); macOS High Sierra v10.13; macOS Mojave v10.14, OS v10.15 Catalina; 1,5 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugang
Mitgelieferte Software	HP-Druckersoftware, Online-Shop für Zubehör
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 460 x 337,5 x 233 mm; Maximal: 460 x 511,25 x 233 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	506 x 298 x 408 mm
Druckergewicht	8,2 kg
Paketgewicht	10,4 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % RF
Lagerbedingungen	Temperatur: -40 bis 60 °C
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 65 dB(A) (beim Drucken mit 15 Seiten/Min.)
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz; Energieverbrauch: Bis zu 21 Watt (beim Drucken), 5,80 Watt (im Bereitschaftsmodus), 0,90 Watt (im Ruhemodus), 0,08 Watt (manuell ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,17 kWh/Woche; Netztyp: Internes (eingebautes) Universálnetzteil;
Prüfzeichen	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Klasse B; CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 (V2.1.1:2017), EN 301 489-17 (V3.1.1:2017)
Herkunftsland	Hergestellt in Thailand
Bedienfeld	Touchscreen-Bedienfeld mit monochromem Grafikdisplay (MGD) und 5,58 cm (2,2 Zoll) Diagonale; 3 Tasten (Start, Hilfe, Zurück)
Lieferumfang	228F8B: HP OfficeJet 8012e All-in-One-Drucker; HP 912 Schwarz Original Tintenpatrone; HP 912 Cyan Original Tintenpatrone; HP 912 Magenta Original Tintenpatrone; HP 912 Gelb Original Tintenpatrone; Benutzerhandbuch; Flyer mit regulatorischen Angaben; Installationsposter; Referenzhandbuch; Netzabel. Informationen zu Tintenkapazität und Seitenerreichweite erhalten Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Zubehör	3YL77AE HP 912 Cyan Original Druckerpatrone 3YL78AE HP 912 Magenta Original Druckerpatrone 3YL79AE HP 912 Gelb Original Druckerpatrone 3YLA0AE HP 912 Schwarz Original Druckerpatrone 3YLA1AE HP 912XL Cyan Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3YLA2AE HP 912XL Magenta Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3YLA3AE HP 912XL Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite 3YLA4AE HP 912XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite CR672A HP Premium Plus Fotopapier glänzend - 20 Blatt/A4/210 x 297 mm
Service und Unterstützung	UG198E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Standard-Austauschservice für OfficeJet Pro Drucker UG248E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Rücksendeservice zum Depot für OfficeJet Pro Drucker (UG198e alle EMEA-Länder außer Nordische Staaten, Naher Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UG248E: Naher Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)
Garantie	Bis zu 3 Jahre Garantie. Internetbasierter Support rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist.*

Fußnoten

- 1 Erfordert den Download der HP Smart App. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und variieren je nach Desktop- oder Mobilanwendung. Ggf. ist eine Instant Ink Registrierung erforderlich. Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hpinstantinink.com>. Internetzugang erforderlich und separat zu erwerben. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Die Faxfunktionen sind nur zum Versenden von Faxen geeignet und müssen möglicherweise zusätzlich erworben werden. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobile-fax>.
- 2 Basierend auf internen Tests von HP. Durchschnittliche Zeitschätzung basierend auf: 1) heruntergeladener HP Smart App auf dem Mobil- oder Desktopgerät, 2) Einrichtung von Kurzbefehlen, 3) Scanaufträgen mit mehr als 2 - 3 zugeordneten Aufgaben (Scannen an E-Mail, Speichern und Umbenennen, Speichern in der Cloud usw.). Vergleich der durchschnittlichen Zeiteinsparungen basierend auf der Verwendung einer Drucker- und Desktop-Scansoftware für die Erledigung ähnlicher Scanaufgaben. Erfordert den Download der HP Smart App und einen unterstützten HP-Drucker. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- 3 Registrierung bei HP Instant Ink erforderlich. HP Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Abhängig vom monatlichen Seitenlimit des ausgewählten Tarifs. Die HP Instant Ink Registrierung muss innerhalb von 7 Tagen nach der Einrichtung des Druckers über den von HP empfohlenen Einrichtungsprozess, der in den im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Anweisungen beschrieben ist, abgeschlossen werden. Die Verwendung der mitgelieferten Druckerpatrone ist im Angebotszeitraum enthalten. Nur ein Angebot pro Drucker einlösbar. Änderungen am Angebot HP für Instant Ink Monatsmonate nach dem 31.10.2021 vorbehalten. Das Angebot kann nicht gegen Bargeld eingelöst werden. Das Einrichtungsangebot kann mit anderen Angeboten kombiniert werden; Ausführliche Angaben hierzu finden Sie in den Bedingungen des anderen Angebots. Erfordert eine gültige Kredit-/Debitkarte, eine E-Mail-Adresse und eine Internetverbindung zum Drucker. Wenn der Service nicht innerhalb des Aktionszeitraums online unter <http://www.hpinstantinink.com> gekündigt wird, wird Ihre Kredit-/Debitkarte mit einer monatlichen Tarifierung auf Basis des ausgewählten Tarifs zuzüglich Steuern und Gebühren für zusätzliche Seiten belastet. Das Kundenkonto wird am Ende jedes Monats im Aktionszeitraum mit den anfallenden Gebühren und Steuern belastet. Beachten Sie die zusätzlichen Angebotsinformationen während der Online-Registrierung. Ausführliche Informationen zum Service finden Sie unter <http://www.hpinstantinink.com>.
- 4 Drei Jahre HP-Garantie erfordern eine HP+ Aktivierung bei der Einrichtung und eine separate Garantierregistrierung. Drei Jahre umfassen: (1) ein Jahr HP-Standardgarantie; (2) ein Jahr HP-Zusatzgarantie durch die HP+ Aktivierung bei der Einrichtung; (3) ein Jahr HP-Bonusgarantie durch eine separate Online-Registrierung, die unter <http://www.hp.com/eu/bonuswarranty/> innerhalb von 60 Tagen nach dem Kauf des Druckers abgeschlossen werden muss. Ausführliche Informationen zu HP-Garantie finden Sie in der Dokumentation im Druckerkarton. Die HP-Garantieleistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten, die nach den geltenden Verbraucherschutzgesetzen bei Nichtübereinstimmung der Waren von den Angaben im Kaufvertrag bestehen. Diese gesetzlichen Verbraucherrechte werden durch die HP-Garantie in keiner Weise eingeschränkt oder beeinträchtigt. Siehe <http://support.hp.com/gb-en/document/c03922002>.
- 5 Verglichen mit OEM-Druckanwendungen für die Mehrheit der meistverkauften Tintenstrahl-/Laserdrucker und All-in-Ones für Haushalte und Büros mit einem Preis von maximal 449,99 €. Marktanteil laut IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Die Aussage basiert auf Untersuchungen der Druckanwendungen der Druckerhersteller:innen sowie einer von HP in Auftrag gegebenen Studie und praktischen Tests von Keypoint Intelligence – Buyers Lab. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- 6 Basierend auf Tarifnutzung, Internetverbindung zu einem geeigneten HP-Drucker, gültiger Kredit-/Debitkarte, E-Mail-Adresse und einem Lieferservice in Ihrem geografischen Gebiet.
- 7 Basierend auf den monatlichen Abonnementkosten für HP Instant Ink 700-Seiten-Tarife ohne Kauf zusätzlicher Seitenpakete im Vergleich zu den Kosten pro Seite für den Druck von ISO/IEC 24711-Seiten auf den meisten herkömmlichen A4-Farb-Tintenstrahldruckern mit Farbkartuschen und MPFs derselben Klasse mit Originalkartuschen mit Standardkapazität zum Preis von: die meisten EMEA-Länder < 200 Euro, UK < 200 GBP. Verkaufspreise wurden für diese Studie nicht berücksichtigt. HP-Ink-Advantage-Drucker werden aufgrund eines nicht standardmäßigen Hardware- und Verbrauchsmaterialmodells ausgeschlossen. Von HP in Auftrag gegebene und im Juli durchgeführte Buyers Lab-Studie basierend auf zum 1. Juni 2020 öffentlich verfügbaren Informationen. Drucker ausgewählt nach Marktanteil gemäß IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- 8 Basierend auf den monatlichen Abonnementkosten für HP Instant Ink 700-Seiten-Tarife ohne Kauf zusätzlicher Seitenpakete im Vergleich zu den Kosten pro Seite für den Druck von ISO/IEC 24711-Seiten auf den meisten herkömmlichen A4-Farb-Tintenstrahldruckern mit Farbkartuschen und MPFs derselben Klasse mit Originalkartuschen mit Standardkapazität zum Preis von: die meisten EMEA-Länder < 200 Euro, UK < 200 GBP. Verkaufspreise wurden für diese Studie nicht berücksichtigt. HP-Ink-Advantage-Drucker werden aufgrund eines nicht standardmäßigen Hardware- und Verbrauchsmaterialmodells ausgeschlossen. Von HP in Auftrag gegebene und im Juli durchgeführte Buyers Lab-Studie basierend auf zum 1. Juni 2020 öffentlich verfügbaren Informationen. Drucker ausgewählt nach Marktanteil gemäß IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- 9 Die Änderung oder Kündigung des Tarifs ist jederzeit möglich. Wenn Sie Ihren HP Instant Ink Tarif kündigen möchten, können Sie wieder HP Original Standard- oder XL-Patronen verwenden. Tarifaktualisierungen sind sofort wirksam. Die Gebühren werden je nach Auswahl des Benutzers/der Benutzerin rückwirkend oder im nächsten Abrechnungszeitraum verrechnet. Tarifrückstufungen und -kündigungen werden nach dem letzten Tag des aktuellen Abrechnungszeitraums wirksam. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- 10 Der WLAN-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5,0-GHz-Modus möglich. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi-Alliance®.
- 11 Die Änderung oder Kündigung des Tarifs ist jederzeit möglich. Wenn Sie Ihren HP Instant Ink Tarif kündigen möchten, können Sie wieder HP Original Standard- oder XL-Patronen verwenden. Tarifaktualisierungen sind sofort wirksam. Die Gebühren werden je nach Auswahl des Benutzers/der Benutzerin rückwirkend oder im nächsten Abrechnungszeitraum verrechnet. Tarifrückstufungen und -kündigungen werden nach dem letzten Tag des aktuellen Abrechnungszeitraums wirksam. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter instantink.hpconnected.com/terms.

