



HP Sales Central

HP ENVY Inspire 7920e All-in-One-Drucker (242Q0B)

Aktiv ab: 15.01.2022



Überblick

Arbeiten, lernen und kreieren Sie mit dem Drucker, der jeder Aufgabe gerecht wird – ganz gleich, ob hochwertige Fotos oder gestochen scharfe Dokumente. Entscheiden Sie sich für HP+ und bleiben Sie mit dem smarten Drucksystem praktisch überall vernetzt und jederzeit bereit zu drucken¹

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete originale Elektronikschaltkreise von HP verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit modifizierten oder nicht von HP stammenden Schaltkreisen zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter:

<http://www.hp.com/learn/ds>

Listenpreis

177.00 €

Bestens versorgt mit HP Instant Ink⁴

Immer bestens mit Tinte versorgt:⁴ Der komfortable Austausch von Druckerpatronen und eine smarte Lieferung sind im Angebot enthalten.

Sparen Sie bis zu 70 % der Druckkosten mit HP Instant Ink.⁵ Registrieren Sie sich jetzt, um immer bestens mit Tinte versorgt zu sein. Sie erhalten HP Tinte, eine sorgenfreie Lieferung und problemloses Recycling bereits ab 0,99 € pro Monat.

Sorgenfrei dank der Flexibilität, den Tarif jederzeit gebührenfrei ändern oder kündigen zu können.⁶

Erinnerungen in modernem Look

Mithilfe des doppelseitigen Fotodrucks (10 x 15 cm) über die HP Smart App fügen Sie mit wenigen Klicks eine persönliche Nachricht hinzu.²

Drucken Sie Fotos, die so lebensecht, dynamisch und unverfälscht wirken wie auf Ihrem Bildschirm³.

Drucken Sie Fotos in herkömmlichen und modernen Formaten wie Quadrat und Panorama.²

Für Produktivität und Spaß konzipiert

Reibungsloser Druck hochwertiger Fotos und Dokumente mit der integrierten Fotopapierzuführung und der automatischen Dokumentenzuführung.

Sparen Sie beim Drucken von Alltags- und Geschäftsdokumenten Zeit und Papier dank automatischem beidseitigem Druck.

Nutzen Sie die Multitasking-Funktionen der HP Smart App – Drucken, Scannen und Kopieren von jedem Gerät aus.¹

HP+: Smartes Drucken ist da

Ein mit der Cloud verbundener HP+ Drucker ist smarter – er hält sich selbst auf dem neuesten Stand und ist stets bereit zu drucken.⁸

6 Probemonate HP Instant Ink inklusive⁹; Monatliche Kosten nach Ablauf der Probemonate ab 0,99 €. Monatlich kündbar.

Drucken und scannen mit einem Gerät, das in Ihrer Hand liegt. Genießen Sie mit HP+ 2 Jahre lang erweiterte Produktivitätsfeatures.¹



Ohne manuellen Eingriff. Automatische Zuführung.

Schnelles Arbeiten ohne manuellen Eingriff – die automatische Papierzuführung für 35 Seiten hilft Ihnen, Scans und Kopien zügig zu erstellen.

Nachhaltiges Design

Nachhaltiges Design, das zu mehr als 45 % aus recyceltem Kunststoff besteht

Separate Fotopapierzuführung für nahtlosen Druck

Eine integrierte Fotopapierzuführung ermöglicht komfortablen Fotodruck in einer Vielzahl von Formaten

Unverfälschte hochwertige Farbfotodrucke

Drucken Sie Farbfotos mit lebensechten Farben und unverfälschter Qualität.³

Beidseitiger Fotodruck

Mithilfe des doppelseitigen Fotodrucks (10 x 15 cm) über die HP Smart App fügen Sie mit wenigen Klicks eine persönliche Nachricht hinzu.²

Mobiles Multitasking

Nutzen Sie die Multitasking-Funktionen der HP Smart App – Drucken, Scannen und Kopieren von jedem Gerät aus.¹

Spezifikationen

Funktionen

Drucken, Kopieren, Scannen

Multitasking wird unterstützt

Ja

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO)

Bis zu 15 Seiten/Min.

Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 10 Seiten/Min.

Druckgeschwindigkeit schwarzweiß (Entwurf, DIN A4)

Bis zu 22 Seiten pro Min.

Druckgeschwindigkeit Farbe (Entwurf, A4)

Bis zu 20 Seiten pro Min.

Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

Bis zu 15 Seiten/Min.^{5 1}

Druckgeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 10 Seiten/Min.^{5 1}

Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)

Nur 16 Sek.

Ausgabe der ersten Seite in Farbe (A4, betriebsbereit)

Nur 18 Sek.

Druckleistung (monatlich, A4)

Bis zu 1.000 Seiten^{7 1}

(Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen. So können Sie leichter die richtigen Entscheidungen treffen, wenn es darum geht, Drucker und MFP-Geräte genau passend zu den Anforderungen Ihrer Benutzer bzw. Benutzergruppen zu implementieren.)

3

Empfohlenes monatliches Druckvolumen

von 300 bis 400

(HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt. Diese Empfehlung basiert auf Faktoren wie den Austauschintervallen von Verbrauchsmaterialien.)

3

Benutzeranzahl

1-5 Benutzer

Drucktechnologie

Thermischer HP Tintenstrahldrucker

Mitgelieferte Treiber

HP PCL 3 GUI

Druckqualität schwarzweiß (optimal)

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (gerendert)

Druckqualität in Farbe (optimal)

Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über den Computer und 1.200 Input-dpi)

Prozessorgeschwindigkeit

800 MHz

Druckersprachen

HP PCL 3 GUI

Anzeigegerät

2.7" Diagonal Color Capacitive Touchscreen

Druckfarben

Ja

Anzahl der Druckpatronen

2 (je 1 Schwarz und 1 Cyan/Magenta/Gelb)

Automatischer Papiersensor

Ja

Mac kompatibel

Ja

Druckerverwaltung

Integrierter Webserver

Funktion für mobiles Drucken

Apple AirPrint; Mopria Print Service; Chrome OS; HP Smart App⁴1

Wireless-Funktionalität

Ja, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac mit integrierter Selbstheilungsfunktion

Konnektivität, Standard

1 USB 2.0 (Client); 1 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Dual Band Wi-Fi 2,4/5Ghz, BLE (nur Einrichtung)

Mindestsystemanforderungen

Intel Pentium II, Celeron oder Prozessor mit 233 MHz oder höher; 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung; Web-Browser

Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh

macOS v10.14 Mojave (oder höher); 1,5 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugang

Kompatible Betriebssysteme

Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave oder höher; Chrome OS

(Windows 8 und 8.1 werden nicht unterstützt)

3

Kompatible Netzwerkbetriebssysteme

Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave oder höher; Chrome OS

Speicher

256 MB DDR3

Maximale Speicherkapazität

256 MB DDR3

Speichersteckplätze

Keine

Speicherkartenkompatibilität

Nein

Interner Speicher

Nein

Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard

125 Blatt Papierzuführung, 15 Blatt Fotopapierzuführung, 35 Blatt Dokumentenzuführung

Papierzuführungskapazität

Bis zu 125 Blatt

Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)

Bis zu 125 Blatt

Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard

60-Blatt-Ausgabefach

Ausgabefachkapazität

Bis zu 60 Blatt

Maximale Ausgabekapazität (Blätter)

Bis zu 60 Blatt

Finishing der Ausgabe

Einzelblattzufuhr

Beidseitiger Druck

Automatisch

Papierfächer, Standard

2 (Haupt- und Fotopapierzuführung)

Papierfächer, maximal

2 (Haupt- und Fotopapierzuführung)

Umschlageinzug

Nein

Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge)

Bis zu 5 Umschläge

Unterstützte Medienformate

Papierzuführung: A4, A5, A6, B5(ISO), B5(JIS), 10 x 15 cm, 10 x 30 cm, 2L, Hagaki, Ofuku Hagaki, Envelope (A2, C5, C6, DL, #10, Chou #3); Fotopapierzuführung: 10 x 15 cm, 13 x 13 cm, 13 x 18 cm

Medienformate, einstellbar

Hauptpapierzuführung: 97,79 x 215 bis 127 x 355 mm; Fotopapierzuführung: keine benutzerdefinierten Formate

Medientypen

Normalpapier; HP Fotopapiere; HP Broschüren- oder Professional-Papier matt; HP Präsentationspapier matt; HP Broschüren- oder Professional-Papier glänzend; Andere Inkjet-Fotopapiere; Andere Inkjet-Papiere matt; Andere Hochglanzpapiere für Tintenstrahldrucker, Normalpapier, leicht/recycelt

Gewicht Druckmedien, empfohlen

70 bis 90 g/m²

Gewicht Druckmedien, unterstützt

Fach 1: A4: 75 bis 90 g/m²; HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m²; HP Fotopapier: bis zu 300 g/m²; Fotopapierzuführung: Fotopapier: bis zu 300 g/m²

Randloser Druck

Ja (bis zu 8,5 x 11 Zoll, 216 x 297 mm)

Scannertyp

Flachbett, ADF

Scan-Dateiformat

JPG, BMP, TIFF, PDF, PNG

Scanauflösung, optisch

Bis zu 1200 dpi

Bit-Tiefe

24 Bit

Scangröße, maximal

215,9 x 297 mm

Scanformat ADF (maximal)

215,9 x 355,6 mm

Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung

Standard, 35 Blatt

Digital Sending – Standardfunktionen

Scannen an PC

Unterstütztes Dateiformat

PDF; TIF; JPG

Scangeschwindigkeit (normal, A4)

Bis zu 8 S./Min. (200 dpi, Schwarzweiß), bis zu 3,5 S./Min. (200 dpi, Farbe)

Kopiergeschwindigkeit, Schwarzweiß (maximal, A4)

Bis zu 22 Kopien/Min.⁹¹

Kopiergeschwindigkeit, Farbe (maximal, A4)

Bis zu 15 Kopien/Min.⁹¹

Kopiergeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO)

Bis zu 13 Kopien/Min.

Kopiergeschwindigkeit Farbe (ISO)

Bis zu 6 Kopien/Min.

Kopierauflösung (schwarzer Text)

Bis zu 600 dpi

Kopierauflösung (schwarze Grafiken)

Bis zu 600 dpi

Kopierauflösung (farbiger Text und Grafiken)

Bis zu 600 x 600 dpi

Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern

25 bis 400 %

Kopien, maximal

Bis zu 50 Kopien

Kopiereinstellungen

Anzahl der Kopien; Beidseitig; Heller/dunkler; Ausweiskopie; Größe ändern; Qualität; Papierformat; Papiertyp; Sortieren; Randverschiebung; Zuschneiden; Kopiervorschau; Erweiterungen

Faxabruf

Nein

Stromversorgung

Zweiadriges (Klasse 2) internes AC/DC-Doppelmodus-Netzteil. 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,7 A Eingang. 32 V/12 V (Ruhemodus), 469 mA/166 mA (Ruhemodus), 15 W/2 W (Ruhemodus) Ausgang. Kein Spannungswechsler, Netzteil abhängig von Teilenummer mit Optionscode-Kennung.

Netzteiltyp

Internes Universalnetzteil

Energieverbrauch

Bis zu 14 Watt (Druck) 4,9 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,02 Watt (Ruhemodus), 0,06 Watt (manuelle Abschaltung)³¹

Temperaturbereich bei Betrieb

5 bis 40 °C

Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb

20 bis 80 % RF

Mindestabmessungen (B x T x H)

460 x 383 x 233 mm

Maximale Abmessungen (B x T x H)

460 x 383 x 233 mm

Gewicht

8,12 kg

Paketabmessungen (B x T x H)

570 x 303 x 464 mm

Paketgewicht

10,05 kg

Menge je Palette

24

Palettenabmessungen (B x T x H)

1200 x 1000 x 1993 mm

Palettengewicht

262 kg

Herkunftsland

Hergestellt in Thailand

Lieferumfang

HP ENVY Inspire 7920e All-in-One-Drucker; HP 303 Schwarz Setup Druckerpatrone (mit HP Instant Ink kompatibel); HP 303 Cyan/Magenta/Gelb Setup Druckerpatrone (mit HP Instant Ink kompatibel); Flyer mit Hinweisen zur Tinte; Flyer mit regulatorischen Angaben; Installationsanleitung; Referenzhandbuch; HP Advanced Hochglanz- und Matt-Fotopapier enthalten; Netzkabel [Informationen zu Tintenvolumen und Seitenreichweite unter <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>]

Mit Kabel

Nein, USB-Kabel separat erhältlich

Ersatzkassetten

HP 303 Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 200 Seiten) T6N02A; HP 303 Dreifarbig Original Druckerpatrone (ca. 165 Seiten) T6N01A; HP 303XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 600 Seiten) T6N04A; HP 303XL Dreifarbig Original Druckerpatrone (ca. 415 Seiten) T6N03A. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Mitgelieferte Software

Download der HP Smart App unter <http://123.hp.com>

Garantie

Bis zu 2 Jahre HP-Garantie Support im Web rund um die Uhr; Telefonischer Support während der Geschäftszeiten innerhalb der Garantiefrist. Zwei Jahre Herstellergarantie umfassen: (1) ein Jahr HP-Standardgarantie; (2) ein Jahr zusätzliche HP-Herstellersgarantie durch die Aktivierung von HP+ bei der Einrichtung [11]

Überblick

- 1 Erfordert den Download der HP Smart App. Informationen zu den Voraussetzungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen/Software sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich zwischen Desktop- und mobilen Anwendungen. Ggf. ist eine Registrierung erforderlich. Der Service ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hpsmart.com>. Internetzugang ist 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 dienen nur dem Versenden von Faxnachrichten. Nach 2 Jahren fallen monatliche Gebühren an, um die erweiterten Funktionen im Rahmen von HP Smart Advance weiterhin nutzen zu können. HP Smart Advance ist nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpsmart.com>.
- 2 Erfordert Drucken über die HP Smart App von einem Mobiltelefon aus.
- 3 Beim Drucken über die HP Smart App von einem Mobiltelefon aus, das P3 die Farbpalette unterstützt.
- 4 Erfordert Tarifnutzung, eine Internetverbindung zum kompatiblen HP-Drucker, eine gültige Kreditkarte bzw. ein gültiges Lastschriftkonto, eine E-Mail-Adresse und einen Bereitstellungsservice am geografischen Standort..
- 5 Basierend auf den monatlichen Gebühren für den HP Instant Ink 700-Seiten-Tarif unter Verwendung aller im Tarif enthaltenen Seiten ohne den Erwerb zusätzlicher Seitenkontingente, verglichen mit den Kosten pro Seite (CPP – Cost per Page) beim Drucken von Seiten gemäß dem ISO/IEC 24711 Standard auf der Mehrzahl der Farbtintenstrahldrucker unter 200 EUR und bei Verwendung von Original-Druckerpatronen mit Standardkapazität. Abverkaufspreise wurden in dieser Studie nicht berücksichtigt. Aufgrund des abweichenden Hardware- und Verbrauchsmaterialienmodells sind HP Ink Advantage Drucker ausgeschlossen. Buyers Lab-Studie vom Juli 2020 im Auftrag von HP, basierend auf öffentlich verfügbaren Informationen zum 1. Juni 2020. Drucker ausgewählt nach Marktanteil in IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1. Details unter <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- 6 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-Druckerpatronen verwenden. Ein Wechsel zu einem höherwertigen Servicetarif kann auf Ihren eigenen Wunsch hin entweder sofort in Kraft treten und sofort ab dem Datum gültig sein, an dem Sie den Tarif geändert haben oder erst zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft treten. Sollten Sie den Tarif herabstufen oder kündigen, tritt dies zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft und gilt nicht rückwirkend. Umfassende Informationen finden Sie unter instantink.hpconnected.com/terms.
- 8 Nutzung der Technologie im HP+ System und Vergleich mit HP Standard Consumer Druckern ohne HP+. HP+ Drucker sind bereit, wenn Sie es sind, mit verbesserter Konnektivität durch die Smart Driver und Print/Scan Doctor Technologie, sicherer durch die Smart Security Technologie, produktiver durch die HP Smart Advance Funktionen, die für 2 Jahre enthalten sind, und nachhaltiger durch die Ermöglichung des „Forest First“-Druckens.
- 9 Registrierung für HP Instant Ink erforderlich. HP Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Abhängig vom monatlichen Seitenlimit des gewählten Tarifs. Die Registrierung für HP Instant Ink muss innerhalb von 7 Tagen erfolgen, nachdem der Drucker anhand der von HP empfohlenen Vorgehensweise (beschrieben in der mit dem Drucker gelieferten Anleitung) mit den mitgelieferten HP Instant Ink-fähigen Druckerpatronen für einen der HP Instant Ink Tarife (15-, 50-, 100-, 300- oder 700-Seiten-Tarif) installiert wurde. Sofern der Service nicht während des Aktionszeitraums online unter hpinstantink.com gekündigt wird, wird danach die monatliche Tarifgebühr sowie ggf. zusätzlich gedruckte Seiten über die gewählte Zahlungsmethode in Rechnung gestellt. Während der enthaltenen Monate werden dem Kunden am Ende jedes Abrechnungszeitraums die Kosten für zusätzlich gedruckte Seiten in Rechnung gestellt, da diese nicht enthalten sind. Die Nutzung der beiliegenden Druckerpatrone oder Tonerkartusche ist im Aktionszeitraum inklusive. Pro Drucker kann nur ein Angebot eingelöst werden. Das Angebot der Probemonate mit HP Instant Ink kann nach dem 30.04.2022 Änderungen unterzogen werden. Eine Barauszahlung des Angebots ist nicht möglich, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben. Das Einrichtungsangebot kann mit anderen Angeboten kombiniert werden. Beachten Sie für weitere Einzelheiten die allgemeinen Geschäftsbedingungen anderer Angebote. Erfordert eine gültige Zahlungsmethode (Kreditkarte, Paypal- oder Lastschriftkonto), eine E-Mail-Adresse sowie eine Internetverbindung mit dem Drucker. Beachten Sie während der Online-Anmeldung die zusätzlichen Informationen zum Angebot. Weitere Informationen finden Sie unter www.hpinstantink.com.

Spezifikationen

- 3 Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Wandeln Sie die Betriebsspannung nicht um. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt.
- 4 Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur mit 2,4-GHz- und 5-GHz-Routern möglich; Wireless Direct ausgenommen. Für Wireless Direct-Betrieb ist es u. U. erforderlich, Treiber oder Apps zu installieren und eine Verbindung zum Wireless-fähigen mobilen Gerät oder PC herzustellen. Die Wireless-Funktionalität kann je nach Computer und mobilem Betriebssystem variieren, nähere Informationen unter <http://hpconnected.com>. Für Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren an. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. AirPrint unterstützt OS X v10.13 High Sierra und Geräte mit iOS 4.2 oder höher. Der Drucker muss mit demselben Netzwerk verbunden sein wie das OS X- oder iOS-Gerät. AirPrint, das AirPrint-Logo, iPad, iPhone und iPod Touch sind Marken von Apple® Inc. Windows ist eine Marke der Microsoft-Unternehmensgruppe. Mopria®, das Mopria®-Logo und die Mopria Alliance™ Wortmarke sowie das Logo sind eingetragene und/oder nicht eingetragene Marken und Dienstleistungsmarken von Mopria Alliance, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Die unbefugte Verwendung ist strengstens untersagt.
- 5 Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren.
- 7 HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt. Diese Empfehlung basiert auf Faktoren wie den Austauschintervallen von Verbrauchsmaterialien
- 9 Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.