



HP Sales Central

HP ENVY Inspire 7220e All-in-One-Drucker (242P6B)

Aktiv ab: 15.01.2022



Überblick

Arbeiten, Lernen und Erstellen mit einem Drucker, der keine Wünsche offen lässt – ob hochwertige Fotos oder gestochen scharfe Dokumente. Entscheiden Sie sich für HP+ und bleiben Sie mit dem intelligenten Drucksystem an praktisch jedem Ort stets vernetzt und druckbereit¹

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

147.00 €

Die perfekte Kombination

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

Drucken Sie mit der integrierten Fotopapierzuführung mühelos Fotos in einer Vielzahl von Formaten.

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

Erhalten Sie mit HP Instant Ink stets rechtzeitig Original HP Tinte⁴

Stets mit Tinte versorgt.⁴ Komfortabler Austausch von Druckerpatronen und intelligente Lieferoptionen inklusive.

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.

Flexible Tarife für jeden Bedarf: Sie können Ihren Tarif jederzeit kostenlos ändern oder kündigen.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 und unverfälscht wirken wie auf Ihrem Bildschirm³.

Drucken Sie Fotos in modernen Formaten wie Quadrat oder Panorama.²

HP+: Smartes Drucken ist da

Ein HP+ Drucker mit Cloud-Anbindung ist intelligenter, aktualisiert sich selbst und ist stets druckbereit.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

Unverfälschte hochwertige Fotodrucke

Drucken Sie Farbfotos mit lebensechten Farben und unverfälschter Qualität.³

Doppelseitiger Fotodruck

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

Nachhaltiges Design

Nachhaltiges Design mit mehr als 45 % Recycling-Kunststoff

Automatischer beidseitiger Druck

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

Mobiles Multitasking

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

Separate Fotopapierzuführung für nahtlosen Druck

Eine integrierte Fotopapierzuführung ermöglicht komfortablen Fotodruck in einer Vielzahl von Formaten

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 1000 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

6.75 cm (2.65 in) Capacitive touchscreen color graphics

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 Selbstreparatur

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

Nicht unterstützt

Interner Speicher

Nein

Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard

125 Blatt Hauptpapierzuführung, 15 Blatt Fotopapierzuführung

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

Hauptzuführung: 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

Hauptzuführung: 97,79 x 215 bis 127 x 309 mm; Fotopapierzuführung: Keine benutzerspezifischen Medienformate

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

Scan-Dateiformat

JPG, BMP, TIFF, PDF, PNG

Scanauflösung, optisch

Bis zu 1200 dpi

Bit-Tiefe

24 Bit

Scangröße, maximal

215,9 x 297 mm

Digital Sending – Standardfunktionen

Scannen an PC

Unterstütztes Dateiformat

PDF; TIF; JPG

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

Stromversorgung

Zweiadriges (Klasse 2) internes AC/DC-Doppelmodus-Netzteil. 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,7A 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 W (Bereitschaftsmodus), 1,05 W (Ruhemodus), 0,05 W (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 191 mm

Maximale Abmessungen (B x T x H)

460 x 511 x 190,5 mm

Gewicht

6,91 kg

Paketabmessungen (B x T x H)

570 x 254 x 464 mm

Paketgewicht

8,66 kg

Menge je Palette

24

Palettenabmessungen (B x T x H)

1216 x 1000 x 1993 mm

Palettengewicht

229 kg

Herkunftsland

Hergestellt in Thailand

Lieferumfang

HP ENVY Inspire 7220e All-in-One-Drucker; HP 303 Schwarz Setup-Druckerpatrone (mit Instant Ink kompatibel); HP 303 Cyan/Magenta/Gelb Setup-Druckerpatrone (mit 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 Tintenpatrone 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. Web-Support rund um die Uhr an 7 Tagen die Woche; 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 Abonnementkosten der HP Instant Ink 700-Seiten-Tarife ohne Kauf zusätzlicher Seitenkontingente im Vergleich zu den Kosten pro Seite für den Druck von ISO/IEC 24711-Seiten mit den meisten herkömmlichen A4Farb-Tintenstrahldruckern und Multifunktionsgeräten der Klasse mit Originalpatronen mit Standardkapazität, berechnet für: die meisten EMEA-Länder zu einem Preis < 200 Euro; VK < 200 GBP. Ausverkaufspreise 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 2020 Q1. Details unter <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.
- 6 Sie können Ihren Tarif jederzeit online ändern oder kündigen. Wenn Sie Ihren HP Instant Ink Tarif kündigen möchten, können Sie wieder HP Original Standard- oder XL-Patronen 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. Sollten Sie den Tarif herunterstufen oder kündigen, tritt dies zum Anfang des nächsten Abrechnungszeitraums in Kraft und gilt nicht rückwirkend. Ausführliche Informationen hierzu 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 bei Instant Ink erforderlich. Instant Ink ist nicht in allen Ländern verfügbar. Vorbehaltlich des monatlichen Seitenlimits für den ausgewählten Tarif. Die Anmeldung bei Instant Ink muss innerhalb von 7 Tagen nach dem Einrichten des Druckers mit dem von HP empfohlenen Einrichtungsvorgang abgeschlossen werden, wie in der mit Ihrem Drucker gelieferten Anleitung angegeben. Wenn der Service nicht innerhalb des Aktionszeitraums online unter www.hpinstantink.com gekündigt wird, wird Ihre Kredit-/Debitkarte mit einer monatlichen Servicegebühr 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. Die Verwendung der mitgelieferten Druckerpatrone oder Tonerkartusche ist im Angebotszeitraum enthalten. Nur ein Angebot pro Drucker zulässig. Das Angebot für kostenlose Probemonate mit Instant Ink kann nach dem 30.04.2022 geändert werden. Das Angebot kann nicht gegen Bargeld eingelöst werden. 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. Details zum Service 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; direkter Wireless-Betrieb ausgenommen. Für direkten Wireless-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.