

# HP ENVY 6420e AiO Printer

---



Artikel	124395
Herstellernummer	223R4B
EAN	0195161625237
HP	

**Optimale Produktivität für Familien** Drucken, Scannen und 35 Seiten automatischer Dokumenteneinzug. Die Einrichtung und Verbindung kann über jedes Gerät erfolgen.<sup>[1]</sup> Zusätzlich profitieren Sie von Wi-Fi mit Selbstheilung.<sup>[2]</sup> Mit HP+ erhalten Sie das smarte Drucksystem, das für Sie in Verbindung bleibt und von nahezu überall bereit zum Drucken ist.<sup>[1]</sup> Für HP Instant Ink geeignet

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

Dies ist ein HP+ fähiger Drucker. Wählen Sie bei der Produkteinrichtung HP+, um von den Vorteilen zu profitieren. HP+ erfordert ein HP Konto, eine unterbrechungsfreie Internetverbindung und die ausschließliche Verwendung von Original HP Druckerpatronen während der gesamten Lebensdauer des Druckers. Mehr Information unter: <http://www.hp.com/plus>

## Zusammenfassung

---

**Optimale Produktivität für Familien** Drucken, Scannen und 35 Seiten automatischer Dokumenteneinzug. Die Einrichtung und Verbindung kann über jedes Gerät erfolgen.<sup>[1]</sup> Zusätzlich profitieren Sie von Wi-Fi mit Selbstheilung.<sup>[2]</sup> Mit HP+ erhalten Sie das smarte Drucksystem, das für Sie in Verbindung bleibt und von nahezu überall bereit zum Drucken ist.<sup>[1]</sup> Für HP Instant Ink geeignet

Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion Einige Drucker von HP sind nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über neue oder wiederverwendete Chips oder elektronische Schaltkreise von HP verfügen. Diese Drucker verwenden dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen mit einem nicht von HP stammenden Chip oder einem nicht von HP stammenden elektronischen Schaltkreis zu blockieren. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Wiederverwendete HP Chips und elektronische Schaltkreise von HP ermöglichen die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen.

Dies ist ein HP+ fähiger Drucker. Wählen Sie bei der Produkteinrichtung HP+, um von den Vorteilen zu profitieren. HP+ erfordert ein HP Konto, eine unterbrechungsfreie Internetverbindung und die ausschließliche Verwendung von Original HP Druckerpatronen während der gesamten Lebensdauer des Druckers. Mehr Information unter: <http://www.hp.com/plus>

HP ENVY 6420e Wireless All-in-One Farbe Drucker, Instant Ink; Kopierer, Scanner, Thermal Inkjet, Farbdruck, 4800 x 1200 DPI, Farbkopieren, A4, Weiß

HP ENVY 6420e Wireless All-in-One Farbe Drucker, Instant Ink; Kopierer, Scanner. Drucktechnologie: Thermal Inkjet, Drucken: Farbdruck, Maximale Auflösung: 4800 x 1200 DPI, Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter): 7 Seiten pro Minute.

Kopieren: Farbkopieren, Max. Auflösung: 300 x 300 DPI. Scannen: Farbscan, Optische Scan-Auflösung: 1200 x 1200 DPI. Faxen: Mono-Faxen. Duplexfunktion: Drucken. Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. WLAN. Produktfarbe: Weiß

## Merkmale

### Zertifikate

Zertifizierung	CISPR 32:2012 / EN 55032:2012 Class B CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 Class B CISPR 24:2010 / EN 55024:2010 CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 FCC CFR 47 Part 15 Class B ICES-003, Issue 6 VCCI-CISPR 32:2016 EN 301 489-1 V2.1.1:2017 EN 301 489-17 V3.1.1:2017
----------------	--

### Technische Details

Versandkarton pro Palettenlage	10 Stück(e)
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	<a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-envy-6400e-all-in-one-printer-series/model/2100187522?sk=u=223R4B&amp;serialnumber=223R4B">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-envy-6400e-all-in-one-printer-series/model/2100187522?sk=u=223R4B&amp;serialnumber=223R4B</a>

### Anschlüsse und Schnittstellen

Direktdruck	Nein
USB Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1

### Design

Produktfarbe	Weiß
Marktpositionierung	Zuhause & Büro
Einbautes Display	Nein

### Markeneigenschaften

HP Instant Ink	Ja
HP dynamische Sicherheit	Ja
HP GTIN (EAN/UPC)	195161625237

### Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11, Windows 10, Windows 7
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X

### Netzwerk

WLAN	Ja
Ethernet/LAN	Nein
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Bluetooth	Ja
Mobile Drucktechnologien	Apple AirPrint, Mopria Print Service

### Fax

Faxen	Mono-Faxen
Modemgeschwindigkeit	14,4 Kbit/s
Automatische Wahlwiederholung	Nein
Faxweiterleitung	Ja
Verzögertes Senden von Faxen	Nein
Automatische Reduzierung	Nein

### Energie

Stromverbrauch (PowerSave)	0,15 W
Energieverbrauch (bereit)	4 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	1,7 W
Stromverbrauch (aus)	0,15 W
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,31 kWh/Woche
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangs frequenz	50/60 Hz

### Kopieren

Duplex-Kopie	Ja
Kopieren	Farbkopieren
Max. Auflösung	300 x 300 DPI
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	8 Kopien pro Minute
Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, farbe, A4)	4 Kopien pro Minute
Mehrfach-Kopie (max.)	9 Kopien
Automatische Anpassfunktion	Ja

### Leistungen

RAM-Speicher maximal	256 MB
Integrierter Kartenleser	Nein
Speicherkapazität	256 MB
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	800 MHz
Schalldruckpegel (Druck)	56 dB
Schallleistungspegel (Druck)	6,5 dB

Unterstützung anderer Betriebssysteme	10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina ChromeOS
---------------------------------------	---

## Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
Betriebstemperatur	5 - 40 °C
Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	20 - 80%

## Gewicht und Abmessungen

Breite	432,5 mm
Tiefe	361,1 mm
Höhe	174 mm
Gewicht	6,16 kg

## Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84433100
Palettengewicht (brutto)	474 kg
Lagenanzahl pro Palette	6 Stück(e)
Produkte pro Palette	60 Stück(e)

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	474 mm
Verpackungstiefe	218 mm
Verpackungshöhe	408 mm
Paketgewicht	7,55 kg

## CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	60
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	50
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	3
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	7

## Lieferumfang

Patrone(n) enthalten	Ja
Patronenreichweite	120 Seiten
Lieferumfang (schwarz)	
Patronenreichweite	75 Seiten

## Ein- und Ausgangskapazität

Gesamtzahl der Papierzuführungen	1
Gesamte Papierkapazität	100 Blätter
Gesamte Ausgabekapazität	25 Blätter
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)	Ja
Kapazität des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)	35 Blätter
Gesamtzahl der Papierzuführungen	1
Maximale Papierkapazität	100 Blätter
Max. Ausgabekapazität	25 Blätter

## Sonstige Funktionen

Zahl der Benutzer	3 Benutzer
Paletten Größe (B x T x H)	1219 x 1016 x 2585 mm
Empfohlene Systemvoraussetzungen	Windows 10, 7: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Internet Explorer.
PictBridge	Nein
Palettendimensionen (B x T x H)	1219,2 x 1016 x 2585 mm (48 x 40 x 101.8")
Palettengewicht (imperial)	473,6 kg (1044 Pfund)
Anzahl der Druckköpfe	2
Herstellergarantie	Bis zu 2 Jahre HP-Garantie. Support im Web rund um die Uhr;

## Merkmale

Empfohlene monatliche Auslastung	100 - 400 Seiten pro Monat
Maximale monatliche Auslastung	1000 Seiten pro Monat
Duplexfunktion	Drucken
Zahl der Druckpatronen	2
Druckfarben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 3 GUI
AIO-Multitasking unterstützt	Ja
Ursprungsland	China, Thailand
Ersatzpatronen	HP 305 Schwarz Original Druckerpatrone (ca. 120 Seiten Reichweite) 3YM61AE; HP 305XL Schwarz Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 240 Seiten Reichweite) 3YM62AE; HP 305 Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone (ca. 100 Seiten Reichweite) 3YM60AE; HP 305XL Cyan/Magenta/Gelb Original Druckerpatrone mit hoher Reichweite (ca. 200 Seiten Reichweite) 3YM63AE. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Details unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
HP-Segment	Haus

Lieferumfang (CMY)  
Mitgelieferte Kabel  
Mitgelieferte Software

AC  
HP Printer Software, available  
online

## Papierhandhabung

Maximale Papiergröße der ISO A-A4 Serie	
Maximale Druckgröße	100 x 150 mm
Medientypen für das Papierfach	Glanzpapier, Mattpapier, Fotopapier, Normales Papier, Recyclingpapier, Diktes Papier
ISO-A-Formate (A0...A9)	A4, A5, A6
ISO-B-Formate	B5
ISO C-Seriengrößen (C0...C9)	C6
Umschlaggrößen	B5, C6, DL
Mediengrößen für Randlosdruck	A4, Letter
Benutzerdefinierte Medienbreite	76,2 - 216 mm
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 594 mm
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 300 g/m <sup>2</sup>

## Drucken

Duplex Druckmodus	Auto
Druckauflösung Farbe	4800 x 1200 DPI
Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI
Drucktechnologie	Thermal Inkjet
Drucken	Farbdruck
Doppelseitiger Druck	Ja
Maximale Auflösung	4800 x 1200 DPI
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	10 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (Farbe, normale Qualität, A4/US Letter)	7 Seiten pro Minute
Druckgeschw. (Schwarz, Entwurfsqualität, A4/US Letter)	20 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (Farbe, Entwurfqualität, A4/US Letter)	17 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) schwarz	10 Seiten pro Minute
Druckgeschwindigkeit (ISO/IEC 24734) Farbe	7 Seiten pro Minute
Druck der ersten Seite (Schwarz, 18 s normal)	
Druck der ersten Seite (Farbe, normal)	21 s
Randloser Druck	Ja

## Scannen

Duplex-Scan	Nein
Scannen	Farbscan
Optische Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Optische Scanauflösung (schwarz)	1200 x 1200 ppi
Optische Scanauflösung (Farbe)	1200 x 1200 ppi
Maximale Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Maximaler Scanbereich	216 x 297 mm
Scanner-Typ	Flachbett- & ADF-Scanner
Scantechnologie	CIS
Scan to	Software
Scangeschwindigkeit (Farbe)	200 Seiten pro Minute
Scangeschwindigkeit (black)	200 Seiten pro Minute
Unterstützte Bildformate	BMP, JPEG, PNG, TIFF
Unterstützte Dokumentenformate	PDF
Eingabe Farbtiefe	24 Bit

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.