



HP Sales Central

HP 255 G7 Notebook PC (2D200EA)

Aktiv ab: 01.03.2020



Überblick

Attraktiver Preis. Business-tauglich.

Seien Sie jederzeit kommunikationsbereit – mit diesem kostengünstigen HP 255 Laptop-PC, der die neueste Technologie für Sie bereitstellt, sicher geschützt in einem robusten Gehäuse. Für Ihre geschäftlichen Aufgaben sind ein AMD Ryzen™ Prozessor² und starke Tools für effektive Teamwork mit an Bord.

Listenpreis

495.00 €

Mehr Power für Ihr Unternehmen

Bearbeiten Sie Ihre Projekte souverän – mit neuester Technologie, einem kraftvollen AMD Ryzen™ Prozessor², schnellem Arbeitsspeicher und sehr viel Speicherplatz.

Konnektivität

Dieses Notebook kann mit allen Ihren Peripheriegeräten³ verbunden werden und ist mit einem RJ-45- und einem HDMI-Anschluss ausgestattet, um den Anforderungen von Unternehmen zu entsprechen.

Robustes, mobiles Design

Mit dem HP 255 stellt mobiles Arbeiten dank des flacheren und leichteren Designs kein Problem für Sie dar. Das robuste Gehäuse schützt das Notebook und sorgt für professionelles Arbeiten.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ APU-Prozessor

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 4500U APU mit Radeon™-Grafikkarte (Basistaktung 2,375 GHz, bis zu 4 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne);^{6,7}

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 oder andere Betriebssysteme erhältlich

Sicherheitsmanagement

TPM 2.0; Vorrichtung für Sicherheitsschloss

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 8 GB

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Optisches Laufwerk

DVD-Writer

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD SVA Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 Nits, 45 % NTSC (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6 Zoll)

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Anschlüsse

2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss

(Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)

Erweiterungssteckplätze

1 Multiformat-Lesegerät für digitale Medien

Audio-Merkmale

2 Stereolautsprecher

Zeigereinheit

Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Tastatur

Tastatur in voller Größe im Island-Style-Design mit Ziffernblock

Wireless

Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Stromversorgung

Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W

Akku-/Batterietyp

HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 41 Wh

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert

Mindestabmessungen (B x T x H)

37,6 x 24,6 x 2,25 cm

Gewicht

Ab 1,78 kg

UPC-Nummer

194850770326

Garantie

1 Jahr standardmäßige eingeschränkte Garantie für Teile und Arbeitszeit (1-1-0), je nach Land (Upgrades verfügbar). 1 Jahr eingeschränkte Garantie auf den primären Akku.²²

Überblick

- 1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- 2 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- 3 Separat oder optional erhältlich.

Spezifikationen

- 6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- 7 Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- 22 HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

84713000000

Akku-/Batterietyp

HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 41 Wh

Akkugewicht

0,18 kg

Anschlüsse

2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss

Anzeige, Fußnotenziffer

[15,16]

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD SVA Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 Nits, 45 % NTSC (1920 x 1080)

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-SVA-Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 220 Nits, 45 % NTSC (1.920 x 1.080)

Anzeigegerät

Full HD-Display mit 15,6“ Diagonale

Anzeigegerät

Full HD-Display, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale

Anzeigegröße (diagonal)

15,6 Zoll

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6 Zoll)

Audio-Merkmale

2 Stereolautsprecher

Batterie- und Akkuleistung – Hinweis

Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Codename

Weasley6U

Copyright-Hinweis

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Datenblatt Foto 2

Publication photos/hp-carepack-updated.jpg

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert

Erforderliches Netzteil, Fußnotenziffer

[21]

Erweiterungssteckplätze

1 Multiformat-Lesegerät für digitale Medien

Farbskala

45 % NTSC

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Garantie

1 Jahr standardmäßige eingeschränkte Garantie für Teile und Arbeitszeit (1-1-0), je nach Land (Upgrades verfügbar). 1 Jahr eingeschränkte Garantie auf den primären Akku.

Garantie, Fußnotenziffer

[22]

Gewicht

Ab 1,78 kg

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Helligkeit

220 Nits

Hinweis zu Erweiterungssteckplätzen

Unterstützt SD, SDHC, SDXC.

Hinweis zu Ports

Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.

Hinweis zum Standardspeicher

Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s.

Hinweis zum Wireless-Betrieb

Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 8 GB

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

37,6 x 24,6 x 2,25 cm

Optisches Laufwerk

DVD-Writer

Produktmarkenname

HP

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 4500U APU mit Radeon™-Grafikkarte (Basistaktung 2,375 GHz, bis zu 4 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne);

Prozessorgeschwindigkeit

2,3 GHz

Prozessorkern

6

Prozessorname, Fußnotenziffer

[6,7]

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ APU-Prozessor

Publikationsnummer des Datenblatts

4AA7-4136

Rechtliche Anmerkung

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Servicebeschreibung

HP 2 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, nur Notebooks

Services (Care Pack)

2 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Sicherheitsmanagement

TPM 2.0; Vorrichtung für Sicherheitsschloss

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer

[18,19]

Software inbegriffen – Fußnotennummer

[17]

Speicher

8 GB Arbeitsspeicher; 256 GB SSD-Speicher

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Speichertyp

SSD

Stromversorgung

Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W

Tastatur

Tastatur in voller Größe im Island-Style-Design mit Ziffernblock

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[10] Separat oder optional erhältlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[11] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[13] Der Begriff „10/100/1000“ oder „Gigabit“-Ethernet gibt die Kompatibilität mit dem IEEE-Standard 802.3ab für Gigabit-Ethernet an und bedeutet keine tatsächliche Betriebsgeschwindigkeit von 1 GBit/s. Für Hochgeschwindigkeitsübertragungen ist eine Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Server und einer Netzwerkinfrastruktur erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[14] AMD Ryzen™ 5 2500U, AMD Ryzen™ 3 2200U-Prozessoren und AMD A9-9425-Prozessoren sind nur bis zum 31. Juli 2020 verfügbar.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[15] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[16] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[17] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[18] Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation mit Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert. TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation mit Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[19] Schloss separat erhältlich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[20] Die Windows 10 MM14 Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.bapco.com.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[21] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[22] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[23] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.epeat.net>.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[24] Dual-Channel-Arbeitsspeicher wird nur für AMD Ryzen™ APU-Prozessoren unterstützt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[25] Die maximale AMD Boost-Frequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[3] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[4] Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[5] Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[8] Einheit geliefert mit entweder DVD+/-RW SuperMulti DL oder DVD-Brenner. Einheiten, die zur Reparatur eingesendet werden müssen, werden ggf. mit einem DVD+/-RW SuperMulti DL zurückgeschickt.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[9] HD-DVDs können in diesem Laufwerk nicht wiedergegeben werden. DVDRAM wird nicht unterstützt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet. Double-Layer-Discs haben eine höhere Speicherkapazität als Single-Layer-Discs; Mit diesem Laufwerk gebrannte Discs sind möglicherweise mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern nicht kompatibel.

Touchscreen

Nein

UPC-Nummer

Vertriebsbüro und Telefonnummer

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16 111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34; Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1.230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44.490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

Warenzeichen

AMD ist eine Marke von Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum. SD, SDHC und SDXC sind eingetragene Marken von SD-3C in den USA und/oder anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Weitere Informationen zu HP in den Ländern

hp.com

Wireless

Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Zeigereinheit

Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Zubehör

HP 3005PR USB 3.0 Port-Replikator Y4H06AA; HP USB Reise-Dockingstation TOK30AA; HP Smart Netzteil, 45 W, 4,5 mm H6Y88AA; HP Slim Netzteil, 65 W H6Y82AA; HP Slim Wireless Tastatur und Maus T6L04AA