

HP 255 G8 Notebook-PC



Attraktiver Preis. Business-tauglich.

Bleiben Sie stets in Verbindung – mit dem HP 255 Laptop-PC mit leistungsstarker Technologie und einem modernen Gehäuse, den Sie mühelos überall hin mitnehmen können. Schließen Sie geschäftliche Aufgaben mit dem AMD Ryzen™-Prozessor² und essenziellen Tools für die Zusammenarbeit ab.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Schlank und leicht

- Der HP 255 Laptop unterstützt mobile Arbeitsweisen mit einem schlanken und leichten Design. Das attraktive Display mit schmalen Rand und das große Screen-to-Body-Ratio bieten ausreichend Platz zum Arbeiten und Streamen.

Mehr Power für Ihr Unternehmen

- Gehen Sie Ihre Projekte entspannt an – mit brandaktuellen Technologien, wie einem leistungsstarken AMD Ryzen™-Prozessor² und optionalem DDR4-Arbeitsspeicher.³

Konnektivität

- Dieser Laptop bietet Anschlussmöglichkeiten für alle Ihre Peripheriegeräte³ und erfüllt die Anforderungen von Unternehmen mit einem USB Type-C®-Datenanschluss, einem RJ-45-Anschluss und einem HDMI-Anschluss.
- Sichern Sie die Zukunft Ihres Unternehmens. PCs von HP schöpfen das Potenzial von Windows 10 Pro optimal aus, schützen Sie vor den heutigen Sicherheitsbedrohungen und maximieren die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Geschäft.¹
- Manchmal muss es einfach ein persönliches Gespräch sein. Dank der optionalen HP HD-Kamera mit Wide Dynamic Range (WDR) glänzen Sie bei jeder virtuellen Konferenz, ganz unabhängig von den Lichtbedingungen.^{4,5}
- Sichern Sie sich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen mit optionalem Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit.^{6,7}
- Das Beste aus zwei Welten mit dualen Speicheroptionen. Verkürzen Sie die Zeiten für den Systemstart und den Zugriff auf Anwendungen mit einem Hochgeschwindigkeits-Solid-State-Laufwerk (SSD) oder erfreuen Sie sich an dem umfangreichen Speicher für digitale Medien mit einer Festplatte mit hoher Kapazität.⁸
- HP Noise Cancellation sorgt mit branchenführender Technologie zur Geräuschfilterung für alle ein- und ausgehenden Audiosignale für effektive Online-Anrufe und -Meetings und somit eine bessere Zusammenarbeit.
- Die Firmware Trusted Platform Module (TPM) bietet hardwarebasierte Verschlüsselung, um Ihre Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen zu schützen.
- Sichern Sie sich schnelle Verbindungen – mit Gigabit-LAN, optionalem Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit und einer optionalen Kombination aus WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0.^{4,6,7,9}

HP 255 G8 Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen ^{1,21} Windows 10 Pro 64 (nur National Academic) ^{1,2,21} Windows 10 Home 64 ^{1,21} Windows 10 Home, eine Sprache, 64 Bit ^{1,21} FreeDOS
Prozessorproduktfamilie ⁶	AMD Athlon™-Prozessor; AMD Ryzen™ 3-Prozessor; AMD Ryzen™ 5-Prozessor; Prozessor der AMD 3000-Serie
Verfügbare Prozessoren ^{3,4,5,6}	AMD Athlon™ Gold 3150U mit Radeon™-Grafikkarte (2,4 GHz Basistaktung, bis zu 3,3 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); AMD Athlon™ Silver 3050U mit Radeon™-Grafikkarte (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 3,2 GHz max. Boost-Taktung, 1 MB L2-Cache, 2 Kerne); AMD Ryzen™ 3 3250U mit Radeon™-Grafikkarte (2,6 GHz Basistaktung, bis zu 3,5 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); AMD Ryzen™ 5 3500U mit Radeon™ Vega 8-Grafikkarte (2,1 GHz Basistaktung, bis zu 3,7 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne); AMD 3020e mit Radeon™-Grafikkarte (1,2 GHz Basistaktung, bis zu 2,6 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne)
Maximaler Hauptspeicher	16 GB DDR4-2400 SDRAM ⁷ Der Kunde kann auf beide Steckplätze zugreifen oder diese aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ bis zu 128 GB M.2 SATA-3 SSD TLC ⁸ bis zu 1 TB SATA 5400 U/min ²
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC ^{12,13}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™ Vega 8-Grafikkarte; AMD Radeon™-Grafikkarte ¹² (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	Stereolautsprecher, integriertes Digitalmikrofon
Wireless-Technologien	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten (Windows 10-Modelle).)
Erweiterungssteckplätze	1 Multifunktions-Lesegerät für digitale Medien (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und Anschlüsse	2 Super Speed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4b; 1 Netzanschluss (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Eingabegeräte	Tastatur in voller Größe mit Nummernblock, texturiert; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; ##ambientlightsens##
Kommunikation	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹¹ ; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert; Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert ;
Kamera	HP True Vision 720p HD-Kamera; VGA-Kamera ¹²
Software	HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; HP Audio Switch; HP Dokumentation; HP Setup Integrated OOB; HP SSRM; HP JumpStarts; McAfee® LiveSafe™, 30-tägige Testversion; Kostenloses 90-tägiges Testangebot für Xerox® DocuShare® ^{10,14,15,22}
Sicherheitsmanagement	TPM 2.0 ¹⁶
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser nicht verfügbar
Stromversorgung	Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W ¹⁸
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 41 Wh, 3 Zellen
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 7 Stunden ¹⁷
Abmessungen	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Gewicht	Ab 1,74 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net . ²⁰
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39,6 cm (15,6")

HP 255 G8 Notebook-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Prelude Pro Recycle Topload-Tasche



Bewältigen Sie Ihren Arbeitsweg mit einer eleganten und robusten Topload-Tasche mit umweltbewusstem Design dank recyceltem Stoff¹. Die HP Prelude Pro Recycle-Topload-Tasche bietet Sicherheitsfunktionen, damit Sie Ihre Geräte in aller Ruhe von zu Hause zum Arbeitsplatz und an alle anderen Orte transportieren können. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs.

Produktnummer: 1X645AA

HP Comfort Grip Drahtlosmaus



Die kabellose ergonomische HP-Maus weist eine Akkulebensdauer von 30 Monaten und ein innovatives modernes Design auf, das sich nahtlos in HP Business Notebooks integriert. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs.

Produktnummer: H2L63AA

HP Intelligenter AC-Adapter mit 65 Watt



Steuern Sie gezielt die Stromzufuhr für Ihr Notebook. Das neue Smart-AC-Netzteil mit 65 W von HP steuert den Stromfluss und kompensiert Stromstöße. Das Design verhindert ein Abknicken des Kabels. Außerdem ist ein spezieller Dongle enthalten, der neue und alte HP Modelle unterstützt – ideal als Ersatz für das Notebook-Netzteil oder als Reserve. Intelligente Netzteile von HP versorgen Ihr Notebook mit Strom und laden gleichzeitig den internen Akku auf. Mit diesen Netzteilen können Sie Ihr Notebook außerhalb des Büros oder unterwegs mit Strom versorgen.

Produktnummer: H6Y89AA

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre



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

Produktnummer: U9BA7E

HP 255 G8 Notebook-PC

Fußnoten für Text

- 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. 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 Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- ³ Separat oder optional erhältlich.
- ⁴ Optionale Funktion, die zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden muss.
- ⁵ Eine Internetverbindung ist erforderlich und separat erhältlich.
- ⁶ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Fähigkeit des Laptops beeinträchtigen, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- ⁷ Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
- ⁸ Basierend auf internen Tests von SSDs im Vergleich zu HDDs.
- ⁹ Wireless Access Point und Internetzugang erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Die Spezifikationen für 802.11ac WLAN befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Laptops mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen.

Fußnoten für technische Daten

- 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>.
- ² Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Jubiläums-Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>
- ³ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- ⁴ Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsmodus mit geringerer Geschwindigkeit.
- ⁵ Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- ⁶ 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.
- ⁷ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, ausschließlich Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten mischen, wird das System mit der geringeren Speichergeschwindigkeit arbeiten.
- ⁸ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁹ Wireless Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ¹⁰ Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- ¹¹ 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.
- ¹² Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- ¹³ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ¹⁴ Für HP Support Assistant sind Windows und eine Internetverbindung erforderlich.
- ¹⁵ 30-tägige Testversion für McAfee® LiveSafe™ inklusive. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich. Details unter www.McAfee.com.
- ¹⁶ Firmware TPM entspricht Version 2.0. Dies ist ein Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation, Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
- ¹⁷ Die Windows 10 MM18-Akkulaufzeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig, z. B.: Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Zusätzliche Informationen finden Sie unter www.bapco.com.
- ¹⁸ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ¹⁹ HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel 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.
- ²⁰ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.
- ²¹ HP hat Windows 10, Version 1809 auf dieser Plattform getestet. Weitere Informationen zu neueren Versionen von Windows 10 finden Sie unter <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- ²² Einfach anmelden und mit Xerox® DocuShare® Go loslegen. Keine Kreditkarte. Keine Verpflichtungen. Wird nach Ablauf des 90-tägigen Testzeitraums kein Abonnement abgeschlossen, sind die Daten nicht mehr verfügbar. Details unter www.xerox.com/docusharego.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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.

AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Oktober 2020

