



# HP 255 G7 Notebook PC

Attraktiver Preis. Business-tauglich.

Der kostengünstige HP 255 Notebook-PC sorgt für perfekte Kommunikation und Vernetzung – mit neuester Technologie und einem robusten Gehäuse, das den Rechner zuverlässig schützt. Für Ihre geschäftlichen Aufgaben sind ein AMD Ryzen™ Prozessor<sup>2</sup> und starke Tools für effektive Teamwork mit an Bord.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

## Mehr Power für Ihr Unternehmen

- Bearbeiten Sie Ihre Projekte souverän – mit neuester Technologie, einem kraftvollen AMD Ryzen™ Prozessor<sup>2</sup>, schnellem Arbeitsspeicher und sehr viel Speicherplatz.

## 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.

## Konnektivität

- Dieses Notebook kann mit allen Ihren Peripheriegeräten<sup>3</sup> verbunden werden und ist mit einem RJ-45- und einem HDMI-Anschluss ausgestattet, um den Anforderungen von Unternehmen zu entsprechen.
- 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.
- Manchmal führt nur ein persönliches Gespräch zum Ziel. Die optionale HP HD Webcam mit Wide Dynamic Range (WDR) zeigt Sie bei virtuellen Konferenzen immer von Ihrer besten Seite, auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen.
- 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. Das Beste aus zwei Welten mit dualen Speicheroptionen.
- Mit der HP Noise Cancellation Software unterdrücken Sie Umgebungsgeräusche wie das Klappern von Tastaturen.
- Verbinden Sie das Notebook im Handumdrehen über den RJ-45- oder HDMI-Anschluss mit Ihrem kabelgebundenen Netzwerk und Ihren Peripheriegeräten im Büro oder zuhause. Schnelles und einfaches Sichern und Verlagern von Daten von und zu Ihrem HP 255 über den schnellen und praktischen SD-Kartensteckplatz.
- Die Firmware Trusted Platform Module (TPM) bietet hardwarebasierte Verschlüsselung, um Ihre Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen zu schützen.

## HP 255 G7 Notebook PC Tabelle mit Spezifikationen



|   |  |
|---|--|
| Verfügbare Betriebssysteme              | Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup><br>FreeDOS   |
| Prozessorproduktfamilie <sup>5</sup>    | AMD Ryzen™ APU-Prozessor; APU-Prozessor der AMD A4-Serie; AMD A9 APU-Prozessor der 7. Generation (Modell A9-9425); AMD A6 APU Prozessor der 7. Generation (Modell A6-9225)   |
| Verfügbare Prozessoren <sup>3,4,5</sup> | AMD Ryzen™ 5 2500U APU mit Radeon™ Vega Grafikkarte (2 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz Burst-Frequenz, 6 MB Cache, 4 Cores); AMD A9-9425 APU mit Radeon™ R5 Grafikkarte (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,7 GHz Burst-Frequenz, 1 MB Cache, 2 Cores); AMD A6-9225 APU mit Radeon™ R4 Grafikkarte (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3 GHz Burst-Frequenz, 1 MB Cache, 2 Cores); AMD Ryzen™ 3 2200U APU mit Radeon™ Vega Grafikkarte (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz Burst-Frequenz, 5 MB Cache, 2 Cores); AMD A4-9125 APU mit Radeon™ R3 Grafikkarte (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 2,6 GHz Boost-Taktung, 1 MB Cache, 2 Cores) |
| Produktfarbe                            | Asteroid Silver, Dark Ash  |
| Maximaler Hauptspeicher                 | 8 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6,24</sup>   |
| Interner Speicher                       | 500 GB bis zu 1 TB SATA 5400 U/min <sup>7</sup><br>256 GB bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup><br>128 GB bis zu 256 GB M.2 SATA SSD <sup>7</sup>   |
| Optisches Laufwerk                      | DVD-Writer <sup>8,9,10</sup>   |
| Anzeigegerät                            | Entspiegelter HD SVA eDP Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m <sup>2</sup> , 67 % sRGB (1366 x 768); Entspiegelter FHD SVA eDP Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m <sup>2</sup> , 67 % sRGB (1920 x 1080) <sup>15,16</sup>  |
| Verfügbare Grafikkarten                 | Integriert: AMD Radeon™ R3 Grafikkarte; AMD Radeon™ R5 Grafikkarte; AMD Radeon™ Vega Grafikkarte; AMD Radeon™ R4 Grafikkarte <sup>14</sup><br>(Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)   |
| Audio                                   | 2 Stereolautsprecher   |
| Wireless-Technologien                   | Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert <sup>11,12</sup><br>(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)  |
| Erweiterungssteckplätze                 | 1 Multiformat-Lesegerät für digitale Medien (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)  |
| Ports und Anschlüsse                    | 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss<br>(Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)  |
| Eingabegeräte                           | Tastatur in voller Größe im Island-Style-Design mit Ziffernblock; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;  |
| Kommunikation                           | Integrierte 10/100/1000 GbE NIC <sup>13</sup> ;  |
| Kamera                                  | HP TrueVision HD-Kamera; HP VGA Kamera <sup>10,15</sup>  |
| Verfügbare Software                     | HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch <sup>17</sup>  |
| Sicherheitsmanagement                   | TPM 2.0; Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>18,19</sup>   |
| Stromversorgung                         | Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W Externes HP Smart Netzteil, 65 W EM; Externes HP Smart Netzteil, 45 W <sup>21</sup>  |
| Akku-/Batterietyp                       | HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 41 Wh   |
| Akku-/Batteriebetriebsdauer             | Bis zu 10 Stunden und 30 Minuten <sup>20</sup>   |
| Abmessungen                             | 37,6 x 24,6 x 2,25 cm  |
| Gewicht                                 | Ab 1,78 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)   |
| Ergonomische Merkmale                   | ##displaytiltswiv##  |
| Konformität mit Energieeffizienz        | ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver <sup>23</sup>   |
| 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.  |

## HP 255 G7 Notebook PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs



Verhindern Sie Manipulationen am Gehäuse und sichern Sie Ihren PC und Ihren Bildschirm in öffentlichen Umgebungen mit dem kostengünstigen HP Sicherheitsschloss-Kit v3 für Business-PCs. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.  
**Produktnummer: 3XJ17AA**

---

#### HP PC Montagehalterung für Monitore



Schaffen Sie mit der HP PC Montagehalterung für Monitore eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählte HP Thin-Client direkt hinter ausgewählten HP Z Displays und EliteDisplays anbringen. Schaffen Sie mit der HP PC Montagehalterung für Monitore eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählte HP Thin-Client direkt hinter ausgewählten HP Z Displays und EliteDisplays anbringen. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.  
**Produktnummer: N6N00AA**

---

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



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.  
**Produktnummer: U9BA3E**

---

## HP 255 G7 Notebook PC

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> 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, das Windows Update 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>.
- <sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung.
- <sup>3</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>4</sup> Eine Internetverbindung ist erforderlich und separat erhältlich.
- <sup>5</sup> Basierend auf internen HP Tests von SSDs im Vergleich zu HDDs.
- <sup>6</sup> Wireless Access Point und Internetzugang erforderlich. 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.

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> 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/>.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> HD-DVDs können in diesem Laufwerk nicht wiedergegeben werden. DVD-RAM 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.
- <sup>10</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>11</sup> 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.
- <sup>12</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- <sup>13</sup> 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.
- <sup>14</sup> HDMI-Kabel wird separat angeboten.
- <sup>15</sup> Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>16</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>17</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- <sup>18</sup> 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.
- <sup>19</sup> Schloss separat erhältlich.
- <sup>20</sup> 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](http://www.bapco.com).
- <sup>21</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>22</sup> 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](http://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.
- <sup>23</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.
- <sup>24</sup> Dual-Channel-Arbeitsspeicher wird nur für AMD Ryzen™ APU-Prozessoren unterstützt.

## Anmeldung zum Aktualisierungen [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

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.

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.

4AA7-4136, Dezember 2019

