



HP 250 G7 Notebook PC

Attraktiver Preis. Business-tauglich.

Vernetzen Sie sich mit diesem kostengünstigen HP 250 Notebook PC mit der neuesten Technologie und einem robusten Gehäuse, das zum Schutz des Notebooks entwickelt wurde. Führen Sie geschäftliche Aufgaben mit Windows 10 Pro¹, Intel® Prozessoren² und grundlegenden Tools für die Zusammenarbeit aus.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Mehr Power für Ihr Unternehmen

- Bearbeiten Sie Projekte unbesorgt mit der neuesten Technologie einschließlich dem intuitiven Windows 10 Pro¹ und der Leistungsstärke der Intel® Core™ Prozessoren² der 7. und 8. Generation mit optionalem DDR4-Speicher³, Intel® Optane™ Speicher⁴ oder Solid-State-Speicheroptionen.³

Robustes, mobiles Design

- Mit dem HP 250 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 Peripheriegeräten³ 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 250 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.
- Profitieren Sie dank Gigabit-LAN und einer optionalen WLAN 802.11ac/Bluetooth® 4.2-Kombination von schnellen Verbindungen.
- Die optionale separate AMD Radeon™ Grafikkarte mit bis zu 2 GB Grafikspeicher bietet ein beeindruckendes visuelles Erlebnis auf dem optionalen FHD-Display.

HP 250 G7 Notebook PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Pro (nur National Academic) Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS
Prozessorproduktfamilie ⁷	Intel® Celeron® processor (N4000 is Windows 10 only); Intel® Celeron® processor (N3060 is Windows 10 only); 8th Generation Intel® Core™ i7 processor (i7-8565U); 8th Generation Intel® Core™ i5 processor (i5-8265U); 7th Generation Intel® Core™ i3 processor (i3-7020U); Intel® Pentium® processor (N5000 is Windows 10 only)
Verfügbare Prozessoren ^{3,4,5,6,7}	Intel® Celeron® N3060 with Intel® HD Graphics 400 (1.6 GHz base frequency, up to 2.48 GHz burst frequency, 2 MB cache, 2 cores); Intel® Celeron® N4000 with Intel® HD Graphics 600 (1.1 GHz base frequency, up to 2.6 GHz burst frequency, 4 MB cache, 2 cores); Intel® Pentium® N5000 with Intel® HD Graphics 605 (1.1 GHz base frequency, up to 2.7 GHz burst frequency, 4 MB cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-7020U with Intel® HD Graphics 620 (2.3 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i7+ 8565U processor (Core™ i7 and 16 GB Intel® Optane™ memory) with Intel® UHD Graphics 620 (4.1 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5+ 8265U processor (Core™ i5 and 16 GB Intel® Optane™ memory) with Intel® UHD Graphics 620 (3.7 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-8565U with Intel® UHD Graphics 620 (4.1 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-8265U with Intel® UHD Graphics 620 (3.7 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores)
Produktfarbe	Asteroid Silver, Dark Ash
Maximaler Hauptspeicher	8 GB DDR4-2400 SDRAM ^{8,29}
Interner Speicher	500 GB bis zu 1 TB SATA 5400 U/min ⁹ bis zu SATA 7200 U/min bis zu PCIe® NVMe™ M.2 SSD 128 GB bis zu 256 GB M.2 SATA SSD ⁹
Optisches Laufwerk	DVD-Writer ^{10,11,12}
Anzeigergerät	Entspiegelter HD SVA eDP Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m ² , 67 % sRGB (1366 x 768); Entspiegelter FHD SVA eDP Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m ² , 67 % sRGB, (1920 x 1080) ^{12,16,19}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD Graphics 400; Intel® HD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 605; Intel® UHD Graphics 600 ^{15,28} Separat: NVIDIA® GeForce® MX110 (2 GB DDR5 dediziert) ¹⁷ (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	2 Stereolautsprecher
Wireless-Technologien	Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert; Realtek 802.11b/g/n (1x1) und Bluetooth® 4.2 Kombikarte ^{13,14} (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 (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 ¹⁵ ;
Kamera	HP TrueVision HD-Kamera; HP VGA Kamera ^{12,16,18}
Verfügbare Software	HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch ²⁰
Sicherheitsmanagement	TPM 2.0; Vorrichtung für Sicherheitsschloss ^{21,22}
Stromversorgung	Externes HP Smart Netzteil, 65 W; Externes HP Smart Netzteil, 45 W ^{24,25}
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 41 Wh ²⁴
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 12 Stunden und 45 Minuten ²³
Abmessungen	37,6 x 24,6 x 2,25 cm
Gewicht	Ab 1,78 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver ²⁷
Garantie	HP Services bietet je nach Land Optionen für eine eingeschränkte Garantie für Software für 1 Jahr oder 90 Tage. Akkus haben eine einjährige eingeschränkte Garantie, langlebige Akkus entweder eine eingeschränkte 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie (je nach Plattform). Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die eingeschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das von HP Care Pack Services bereitgestellte Suchformular unter: http://www.hp.com/go/cpc .

HP 250 G7 Notebook PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Essential Rucksack



Der HP Essential Rucksack erweist sich für Studenten und Berufstätige als eine hervorragende Transportlösung für Notebooks.

Produktnummer: H1D24AA

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.

Produktnummer: H2L63AA

HP UC-Headset mit Kabel



Ermöglichen Sie auf Ihrem Windows Notebook oder Tablet mit robustem, leichtem und kabelgebundenen HP UC Headset, das für bequemes Arbeiten konzipiert wurde, kristallklaren Sound und Rauschunterdrückung für Besprechungen unterwegs.^{1,2} Ermöglichen Sie auf Ihrem Windows Notebook oder Tablet mit robustem, leichtem und kabelgebundenen HP UC Headset, das für bequemes Arbeiten konzipiert wurde, kristallklaren Sound und Rauschunterdrückung für Besprechungen unterwegs.^{1,2}

Produktnummer: K7V17AA

HP Slim USB-Tastatur und -Maus



Arbeiten Sie clever und optimieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit der eleganten HP Slim USB-Tastatur und -Maus, die als Ergänzung der HP Business PCs von 2015 konzipiert wurden.

Arbeiten Sie clever und optimieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit der eleganten HP Slim USB-Tastatur und -Maus, die als Ergänzung der HP Business PCs von 2015 konzipiert wurden.

Produktnummer: T6T83AA

HP 3005pr USB3 Port-Replikator



Gehen Sie online und machen Sie sich umgehend an die Arbeit mit dem HP 3005pr USB3 Universal Port-Replikator, welcher ein Gerät, Display und Netzwerkverbindungen zu Ihrem Windows®- oder Chromebook™-Notebook über eine USB-3.0-Kabelverbindung liefert – kein Neustart erforderlich. Gehen Sie online und machen Sie sich umgehend an die Arbeit mit dem HP 3005pr USB3 Universal Port-Replikator, welcher ein Gerät, Display und Netzwerkverbindungen zu Ihrem Windows®- oder Chromebook™-Notebook über eine USB-3.0-Kabelverbindung liefert – kein Neustart erforderlich.

Produktnummer: Y4H06AA

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 250 G7 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. 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>.
- ² 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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ³ Separat oder optional erhältlich.
- ⁴ Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Speicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht.
- ⁵ Eine Internetverbindung ist erforderlich und separat erhältlich.
- ⁶ Basierend auf internen HP Tests von SSDs im Vergleich zu HDDs.
- ⁷ 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

- 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 Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ⁴ Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsmodus mit geringerer Geschwindigkeit.
- ⁵ Die Intel® Turbo Boost-Leistung hängt von der Hardware, Software und gesamten Systemkonfiguration ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Intel® Optane™ Speichersystembeschleunigung ist kein Ersatz oder eine Erweiterung des DRAM in Ihrem System und erfordert die Konfiguration mit einem optionalen Intel® Core™ (5 oder 7)+ Prozessor.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² Separat oder optional erhältlich.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- ¹⁷ Integrierte Grafik ist vom Prozessor abhängig. NVIDIA® Optimus™ Technologie erfordert einen Intel Prozessor sowie eine separate NVIDIA® GeForce® Grafikkartenkonfiguration und ist unter dem Betriebssystem Windows 10 Pro verfügbar. Bei Verwendung der NVIDIA® Optimus™ Technologie werden die Video- und Anzeigefunktionen der separaten Grafikkarten möglicherweise nicht auf allen Systemen vollständig unterstützt (z. B. werden OpenGL Anwendungen jeweils auf der integrierten GPU oder der APU ausgeführt).
- ¹⁸ Internetzugang erforderlich.
- ¹⁹ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ²⁰ Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- ²¹ 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.
- ²² Schloss separat erhältlich.
- ²³ Die Windows 10 MMT4 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.
- ²⁴ Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- ²⁵ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ²⁶ 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.
- ²⁷ 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 den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.
- ²⁸ HDMI-Kabel wird separat angeboten.

Anmeldung zum Aktualisierungen 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.

Intel, Core, Celeron, Optane und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA und das NVIDIA-Logo sind Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von 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.

4AA7-4137, November 2018

