



HP 250 G8 Notebook-PC

Attraktiver Preis. Business-tauglich.

Bleiben Sie stets in Verbindung – mit dem HP 250 Laptop-PC mit leistungsstarker Technologie und einem modernen Gehäuse, den Sie mühelos überall hin mitnehmen können. Schließen Sie geschäftliche Aufgaben mit einem Intel® Core™-Prozessor der 10. oder 11. Generation² und essenziellen Tools für die Zusammenarbeit ab.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Schlank und leicht

- Der HP 250 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.

Ideal für Arbeit und Hobby

- Gehen Sie Ihre Projekte entspannt an – mit brandaktuellen Technologien wie einem Intel® Core™-Prozessor bis zur 11. Generation² mit optionalem GDDR5-Arbeitsspeicher³ oder Intel® Optane™-Arbeitsspeicher⁴ sowie Solid State-Speicheroptionen.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.^{5,6}
- Sichern Sie sich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen mit optionalem Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit.^{7,8}
- 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.⁹
- 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.^{5,7,8,10}

HP 250 G8 Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home, eine Sprache ¹ Windows 10 Pro – kostenloses Upgrade auf Windows 11, sobald verfügbar ^{1,24} Windows 10 Home – kostenloses Upgrade auf Windows 11, sobald verfügbar ^{1,24} Windows 10 Home, eine Sprache – kostenloses Upgrade auf Windows 11, sobald verfügbar ^{1,24} FreeDOS (Dieser PC wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Windows 11-Upgrade geliefert. Das Upgrade für Windows 11 wird Ende 2021 auf 2022 ausgeliefert. Die Benutzereinteilung variiert je nach Gerät. Bestimmte Funktionen setzen spezifische Hardware voraus. Siehe aka.ms/windows11-spec.)
Prozessorproduktfamilie⁶	Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation; Intel® Pentium® Gold-Prozessor; Intel® Pentium® Silver-Prozessor
Verfügbare Prozessoren^{3,4,5,6}	Intel® Celeron® N4020 mit Intel® UHD Graphics 600 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,8 GHz Burst-Frequenz, 4 MB L2-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-1005G1 mit Intel® UHD Graphics (1,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-1035G1 mit Intel® UHD Graphics (1,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Pentium® Silver N5030 mit Intel® UHD Graphics 605 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,1 GHz Burst-Frequenz, 4 MB L2-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-1115G4 mit Intel® UHD Graphics (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-1135G7 (2,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-1065G7 (1,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-1125G4 mit Intel® UHD Graphics (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-1165G7 (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
Maximaler Hauptspeicher	16 GB DDR4-3200 SDRAM ⁷ Der Kunde kann nicht auf die Steckplätze zugreifen und sie nicht aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher (ausgewählte Modelle).
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	bis zu 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 32 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10 ^{8,9,10} 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ 128 GB bis zu 256 GB M.2 SATA-3 SSD TLC ⁸ 500 GB bis zu 1 TB SATA 5400 U/min ⁸
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39,6 cm (15,6")
Anzeigegerät	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 ^{14,16}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® Iris® Plus Graphics; Intel® UHD Graphics; Intel® UHD Graphics 600; Intel® UHD Graphics 605; Intel® Iris® X® Graphics ^{14,26} Dediziert: NVIDIA® GeForce® MX130 (2 GB DDR5 dediziert) ¹⁵ (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 Multiformat-Lesegerät für digitale Medien (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und Anschlüsse	2 Super Speed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate; 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;
Kommunikation	Realtek RTL8111HS-G 10/100/1000 GbE NIC ¹³ ; Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert ^{11,12} ;
Kamera	HP True Vision 720p HD-Kamera ¹⁴
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 30-tägiges Testangebot für Xerox® DocuShare® ^{12,17,18,25}
Verfügbare Software	HP Smart Support ⁵⁷
Sicherheitsmanagement	TPM 2.0 ¹⁹
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Stromversorgung	Externes HP Smart Netzteil, 65 W; Externes HP Smart Netzteil, 45 W ²¹
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 41 Wh, 3 Zellen ²⁷
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 9 Stunden und 45 Minuten ²⁰
Abmessungen	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Gewicht	Ab 1,74 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net . ²³
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.

HP 250 G8 Notebook-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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



3 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten
Arbeitsstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.
Produktnummer: U9BA7E

HP 250 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 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.
- ³ Separat oder optional erhältlich.
- ⁴ Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert einen Intel® Core™-Prozessor ab der 8. Generation, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 64-Bit und einen Treiber für Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ⁵ Optionale Funktion, die zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden muss.
- ⁶ Eine Internetverbindung ist erforderlich und separat erhältlich.
- ⁷ 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.
- ⁸ Wi-Fi® mit Unterstützung von Gigabit-Geschwindigkeiten kann mit Wi-Fi 6 (802.11ax) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- ⁹ Basierend auf internen Tests von SSDs im Vergleich zu HDDs.
- ¹⁰ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ³ Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.
- ⁴ 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.
- 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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.
- ⁸ Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™ Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert einen Intel® Core™ Prozessor ab der 8. Generation, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 64-Bit und einen Treiber für Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ⁹ Intel® Optane™-Arbeitsspeicher H10 nur für Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD.
- ¹⁰ Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- ¹¹ Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- ¹² 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.
- ¹³ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- ¹⁴ Integrierte Grafikkarte ist vom Prozessor abhängig. Die NVIDIA® Optimus™-Technologie erfordert einen Intel-Prozessor sowie eine separate NVIDIA® GeForce®-Grafikkartenkonfiguration und ist unter dem Betriebssystem Windows 10 Pro verfügbar. Mit der NVIDIA® Optimus™-Technologie kann die volle Funktionalität aller Video- und Anzeigeoptionen der separaten Grafikkarte möglicherweise nicht auf allen Systemen unterstützt werden (bspw. werden OpenGL-Anwendungen ggf. auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).
- ¹⁵ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ¹⁶ Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- ¹⁷ 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.
- ¹⁸ 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.
- ¹⁹ 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.
- ²⁰ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ²¹ 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 Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- ²² Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
- ²³ 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>.
- ²⁴ Einfach anmelden und mit Xerox® DocuShare® Go loslegen. Keine Kreditkarte. Keine Verpflichtungen. Wird nach Ablauf des 30-tägigen Testzeitraums kein Abonnement abgeschlossen, sind die Daten nicht mehr verfügbar. Details unter www.xerox.com/docusharego.
- ²⁵ Die Funktionen der Intel® Iris® Xe Grafikkarte erfordern die Konfiguration des Systems mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Dual-Channel-Speicher. Die Intel® Iris® Xe Grafikkarte mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Speicher funktioniert nur als UHD-Grafikkarte.
- ²⁶ Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energieverwaltungseinstellungen und sonstigen Faktoren ab.

Anmeldung zum Aktualisieren hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. 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 technische bzw. redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Core, Pentium, Celeron und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA und das NVIDIA-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. SDXC ist in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke von SD-3C. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). © 2020 Google LLC. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Oktober 2021

