Datenblatt

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Mehr Power für Ihr Unternehmen

Stets bestens verbunden – mit dem günstigen HP 250 Notebook-PC mit leistungsstarker Technologie und modernem Gehäuse, den Sie mühelos überall hin mitnehmen können. Geschäftliche Aufgaben sind mit dem neuesten Intel® Core™-Prozessor[2] und grundlegenden Tools für die Zusammenarbeit im Handumdrehen erledigt.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Schlank und leicht

- Das HP 250 Notebook unterstützt mit seinem flachen und leichten Design mobile Arbeitsweisen. Das optionale Full HD-Display[3,4] mit 300 Nits und einem schmalen Rand sowie das große Verhältnis von Bildschirm zu Gehäuse[5] bieten ausreichend Platz zum Arbeiten und Streamen.

Ideal für Arbeit und Hobby

- Gehen Sie Ihre Projekte mit der neuesten Technologie sorgenfrei an – einem leistungsstarken Intel®-Prozessor[2] mit bis zu 32 GB DDR4-Arbeitsspeicher[3], optionalem Dual-Channel-Arbeitsspeicher, zwei Speicherlaufwerken, SD-Kartenlesegerät und SSD-Speicher.[3]

Klares Bild und klarer Klang

- Bleiben Sie mit Ihrem Team in Kontakt – ganz gleich, ob es im Zimmer nebenan oder am anderen Ende der Stadt sitzt. Die HD-Kamera mit temporärer Geräuschunterdrückung rückt Sie in den Mittelpunkt und dank KI-gestützter Geräuschunterdrückung mit Dual-Array-Mikrofonen genießen Sie einen erstklassigen Klang.
- Mühelos arbeiten – mit dem großen Display mit einer Diagonale von 15,6 Zoll, 300 Nits und einem Blaulichtfilter, der Ihnen ein deutlich besseres Erlebnis am Computer ermöglicht.[5]
- Optimiert für Videogespräche bei schlechten Lichtverhältnissen. Die HD-Kamera liefert gestochen scharfe Bilder, und die temporäre Bildoptimierung reduziert visuelles Rauschen und Verpixelungen, damit Ihren Gesprächspartnern keine Details entgehen.
- Sichern Sie sich eine zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen mit optionalem Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit und optionaler WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0-Kombikarte.[3,6,7,8]
- 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.[3,9]
- Online-Anrufe und -Meetings gewinnen dank KI-gestützter Geräuschunterdrückung und Dual-Array-Mikrofonen an Qualität. Die KI-gestützte Rauschunterdrückung sorgt mit branchenführender Technologie zur Geräuschfilterung für alle ein- und ausgehenden Audiosignale für eine bessere Zusammenarbeit.
- Schützen Sie Ihr Notebook mithilfe des Match-on-Host-Fingerabdrucksensors vor Hardware- und Malwarebedrohungen. Erfassen, sichern und speichern Sie Ihr biometrisches Asset – das Hostsystem schützt die Integrität Ihrer Fingerabdruckdaten.[3]
- Das Trusted Platform Module (TPM) stellt hardwaregestützte Verschlüsselungsschlüssel zum Schutz Ihrer Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen bereit.[11]
- Ein USB Type-C®-Anschluss und RJ-45- und HDMI-Anschlüsse ermöglichen eine schnelle Verbindung mit Ihrem Kabelnetzwerk und den Anschluss von Peripheriegeräten im Büro oder Homeoffice.
- Arbeiten Sie selbst in schwach beleuchteten Räumen und auf Nachtflügen. Mit der Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung können Sie in noch mehr Umgebungen bequem tippen.[3]

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC Tabelle mit Spezifikationen





*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[1] Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1] Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1,2] Windows 11 Home Education – HP empfiehlt Windows 11 Pro for Business[1] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie[6]	Intel® Celeron®-Prozessor; Intel® Pentium® Silver-Prozessor
Verfügbare Prozessoren[3,4,5]	Intel® Pentium® Silver N6000 mit Intel® UHD Graphics (bis 3,3 GHz Burst-Frequenz, 4 MB L3-Cache, 4 Cores, 4 Threads); Intel® Celeron® N4500 mit Intel® UHD Graphics (bis 2,8 GHz Burst-Frequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Cores, 2 Threads)
Maximaler Hauptspeicher	8 GB DDR4-2933 MHz RAM [7] Der Kunde kann nicht auf die Steckplätze zugreifen und sie nicht aufrüsten. Unterstützt Single-Channel-Arbeitsspeicher.
Speichersteckplätze	1 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD[8] bis zu 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC[8] 500 GB bis zu 1 TB SATA 5400 U/min[8] bis zu 500 GB SATA 7200 U/min[8]
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39,6 cm (15,6 Zoll)
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), einem schmalen Rahmen, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), einem schmalen Rahmen, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), IPS, Micro-Edge, 300 Nits, 100 % sRGB [13,17,18]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics[13,14] (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Wireless-Technologien	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
Speicherkartengerät	1 SD-Kartenleser
Ports und Anschlüsse	2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 HDMI 1.4b; 1 Netzanschluss ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Eingabegeräte	Texturierte Inseltastatur in voller Größe mit optionaler Hintergrundbeleuchtung[16]; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
Kommunikation	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC [12]; Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2-Kombikarte; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 5.2-Kombikarte; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 5-Kombikarte [9,10,11];
Kamera	720p HD-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung [13]
Software	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Office kaufen (separat erhältlich)[19]
Sicherheitsmanagement	TPM 2.0; Nano-Sicherheitskabelschlitz; Express VPN (kostenlose 30-tägige Testversion); McAfee Security (kostenlose 30-tägige Testversion); LastPass Kennwort;[20,21,22]
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Managementfunktionen	Touchpoint Customizer für Privatanwender
Stromversorgung	Externes HP Smart Netzteil, 65 W; Externes HP Smart Netzteil, 65 W EM; Externes HP Smart Netzteil, 45 W[24]
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh[23]
Abmessungen	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Gewicht	Ab 1,74 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	EPEAT® Silber-registriert in den USA[26]
Energy Star-zertifiziert (feste Serie)	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	2 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; Polster aus recyceltem Kunststoff[27,28,29]
Garantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Prelude Pro 15.6-inch Recycled Backpack



Bewältigen Sie Ihren Arbeitsweg mit einem eleganten und robusten Rucksack mit umweltbewusstem Design dank recyceltem Stoff[1]. Der HP Prelude Pro Recycle-Rucksack bietet Sicherheitsfunktionen, damit Sie Ihre Geräte in aller Ruhe von zu Hause zum Arbeitsplatz und an alle anderen Orte transportieren können.
Produktnummer: 1X644AA

HP 435 Wireless-Maus für mehrere Geräte



Arbeiten Sie reibungslos mit einer flexiblen und anpassbaren Maus, die verantwortungsbewusst hergestellt wurde. Verbessern Sie Ihr Erlebnis, indem Sie bis zu zwei Geräte anschließen und Inhalte zwischen Betriebssystemen verschieben. Mit programmierbaren Tasten, einem ergonomischen Design und einer Akkunutzungsdauer von bis zu 24 Monaten[1] können Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Genießen Sie die Freiheit, dank einem Multi-Oberflächen-Sensor auf nahezu sämtlichen Oberflächen zu arbeiten.
Produktnummer: 3B4Q5AA

HP Stereo-USB-Headset G2



Schließen Sie es einfach an und genießen Sie den kristallklaren Sound. Dank Rauschunterdrückung, einem komfortablen Design und einfacher Einstellung können Sie ohne Interferenzen und ohne Frust bei bester Tonqualität an Telefonkonferenzen teilnehmen.
Produktnummer: 428K6AA

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Fußnoten für Text

[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] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[4] Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
[5] 81 % Screen-to-Body-Ratio des Geräts. Verhältnis von aktivem plus nicht aktivem Sichtbereich zu aktivem Sichtbereich plus Rand. Gemessen bei senkrecht zum Schreibtisch stehendem Display.
[6] Wireless Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.
[7] 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.
[8] Wireless Access Point und Internetzugang erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen.
[9] Basierend auf internen Tests von SSDs im Vergleich zu HDDs.
[11] Firmware TPM (TPM 2.0) ist enthalten. Separates TPM (TPM 2.0) ist bei ausgewählten Modellen verfügbar und muss zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden.

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] Windows 11 Home ist mit einer Sprache auf diesem Computer vorinstalliert.
[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-Optimierungsbetrieb 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] 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 Arbeitsspeichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher von HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.
[8] Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
[9] Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
[10] Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher 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 der Anzeige auf Fernseher und Beamer und 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 entsprechender Netzwerkinfrastruktur erforderlich.
[13] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
[14] 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 7-Prozessoren und Single-Channel-Speicher funktioniert nur als UHD-Grafikkarte.
[16] Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
[17] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
[18] Separat oder optional erhältlich.
[19] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
[20] 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.
[21] 30-tägige Testversion für McAfee® LiveSafe™ inklusive. Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich. Details unter www.McAfee.com.
[22] Der HP Fingerabdrucksensor ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
[23] 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.
[24] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
[25] 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. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt 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.
[26] 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.
[27] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[28] Die Kunststoffpolster bestehen zu >90 % aus recyceltem Kunststoff.
[29] 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Intel, Core, Celeron, Pentium und Iris sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA oder in 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). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Februar 2022