Datenblatt

HP 250 G6 Notebook-PC

Kostengünstig. Business-tauglich.

Mit dem preisgünstigen HP 250 Notebook-PC bleiben Sie immer in Verbindung. Erledigen Sie Ihre geschäftlichen Aufgaben mit Intel®-Technologie, grundlegenden Tools für die Zusammenarbeit und Windows 10 Pro[1] – alles bereits auf dem HP 250 installiert. Das robuste Gehäuse schützt das Notebook vor den Gefahren des Alltags.

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Robustes, mobiles Design

- Verlassen Sie sich unterwegs auf das HP 250. Das robuste Gehäuse schützt das Notebook, sodass es so professionell aussieht wie Sie.

Mehr Power für Ihr Unternehmen

- Schließen Sie Projekte mit Windows 10 Pro[1] und den neusten leistungsstarken Intel® Core™ i3/i5/i7-Prozessoren[2] mit optionalem DDR4-Speicher absolut sorgenfrei ab[3].

Weitere Extras für ein noch besseres Erlebnis

- HP, ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der PC-Technologie, bietet Ihnen ein Notebook mit vollem Funktionsumfang, das Sie mit all Ihren Peripheriegeräten[3] verbinden können und das mit einem RJ-45-Port und einem VGA-Port auf die Anforderungen von Unternehmen zugeschnitten ist.
- Sichern Sie die Zukunft Ihres Unternehmens. Mit den PCs von HP schöpfen Sie das Potenzial von Windows 10 Pro[1] optimal aus, schützen sich vor den heutigen Sicherheitsbedrohungen und maximieren die Verwaltungs- und Produktivitätsfunktionen für Ihr Geschäft.
- Der HP Touchpoint Manager[4] bietet Benutzern einfache Tools und Services über eine einzige cloudbasierte Lösung für die Verwaltung von Daten und Sicherheit.
- Mit dem optionalen DVD-Brenner[5] können Sie sich DVDs ansehen und Backups Ihrer wichtigsten Daten erstellen.
- Manchmal führt nur ein persönliches Gespräch zum Ziel. Die optionale HP HD-Webcam[3] mit Wide Dynamic Range (WDR) zeigt Sie bei virtuellen Konferenzen immer von Ihrer besten Seite, auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen[6].
- Mit der HP Noise Cancellation Software unterdrücken Sie Umgebungsgeräusche wie das Klappern von Tastaturen.
- Schließen Sie Ihre Peripheriegeräte im Büro oder zu Hause an ältere Ports, wie einem RJ-45-Port und einem VGA-Port, an. Schnelles Sichern und Verlagern von Daten (von und zu Ihrem HP 250) über den schnellen und praktischen SD-Kartensteckplatz.
- Die Firmware Trusted Platform Module (TPM)[7] bietet hardwarebasierte Verschlüsselung, um Ihre Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen zu schützen.
- Profitieren Sie dank Gigabit-LAN und WLAN 802.11ac/Bluetooth® 4.2-Kombination[3 8] von schnellen Verbindungen.
- Optionale SSDs[3] mit bis zu 512 GB Speicherkapazität bieten schnelle Startzeiten und ermöglichen den schnellen Zugriff auf archivierte Dokumente, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können.

HP 250 G6 Notebook-PC
Tabelle mit Spezifikationen

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro.[1] Windows 10 Pro (National Academic-Lizenz)[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 10 Home Single Language 64[1] FreeDOS 2.0
Prozessorproduktfamilie[3]	Intel® Core™ i7-Prozessor (i7-7500U-Modell) der 7. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor (i5-7200U-Modell) der 7. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 6. Generation; Intel® Pentium®-Prozessor; Intel® Celeron®-Prozessor
Verfügbare Prozessoren[2,3]	Intel® Core™ i7-7500U mit Intel HD-Grafikkarte 620 (2,7 GHz, bis zu 3,5 GHz mit Intel®-Turbo-Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-7200U mit Intel HD-Grafikkarte 620 (2,5 GHz, bis zu 3,1 GHz mit Intel®-Turbo-Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-6006U mit Intel® HD-Grafikkarte 520 (2 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® N3710 mit Intel HD® Grafikkarte 405 (1,6 GHz bis zu 2,56 GHz, 2 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Celeron® N3060 mit Intel® HD-Grafikkarte 400 (1,6 GHz bis zu 2,48 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 8 GB DDR4-2133 SDRAM [4]
Interner Speicher	500 GB Bis zu 1 TB SATA (5400 U/min)[5] Bis zu 500 GB SATA (7200 U/min)[5] 128 GB Bis zu 256 GB M.2 SATA SSD[5] Bis zu 512 GB M.2 SATA SSD[5]
Optische Speicher	DVD-Writer[6,7] (Optional: kein optisches Laufwerk.)
Anzeigegerät	Entspiegelter HD-SVA-eDP-Flachbildschirm, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, mit WLED (1366 x 768); Entspiegelter FHD-SVA-eDP-Flachbildschirm, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, mit WLED (1920 x 1080)[11,15]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 620; Intel® HD-Grafikkarte 520; Intel® HD-Grafikkarte 405; Intel® HD-Grafikkarte 400[11] Dediziert: AMD Radeon™ 520 Grafikkarte (2 GB DDR3 dediziert)[12,13]
Wireless Technologien	Realtek 802.11b/g/n (1x1) und Bluetooth® 4.2 kombiniert; Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert (Nicht-vPro™); Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert (Nicht-vPro™);[8,9] (Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
Kommunikation	GbE NIC (10/100/1000)
Erweiterungssteckplätze	1 Leser für Digitalmedien verschiedener Formate; (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss[10] (HDMI-Kabel separat erhältlich)
Eingabegerät	Tastatur in Normalgröße im Island-Style-Design mit Ziffernblock Touchpad mit aktivierter Multi-Touch-Gestenunterstützung. Tippen standardmäßig aktiviert
Webcam	HP TrueVision HD-Kamera; HP VGA-Kamera[11,14]
Verfügbare Software	Erwerb von Office; HP JumpStart; Discover HP Touchpoint Manager; Windows 10 Wiederherstellungsmanager; Windows 10 Push Button Reset Recovery; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP ePrint; HP System Event Utility; CyberLink Power Media Player; Bing-Suche für IE 11[16,17]
Sicherheitsmanagement	TPM 2.0; Steckplatz für Sicherheitsschloss (Schloss muss separat erworben werden)
Stromversorgung	65-W-Netzteil; EM Smart-Netzteil mit 65 W; Smart-Netzteil mit 45 W[19] Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 31 Wh; Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 41 Wh Bis zu 12 Stunden[18] (Die Akkulebensdauer hängt von der Konfiguration ab.)
Abmessungen	38 x 25,38 x 2,38 cm
Gewicht	Ab 1,86 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Silver-registrierte Konfigurationen verfügbar
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Garantie (optionale Care Packs verfügbar, separat erhältlich), 1 Jahr eingeschränkte Garantie auf den primären Akku

HP 250 G6 Notebook-PC

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk

Schließen Sie das HP externe USB DVD/RW-Laufwerk an einen beliebigen verfügbaren USB-Port auf Ihrem PC an[1], um sofort Lese-/Schreibzugriff auf Ihre optischen Medien zu erhalten.
Produktnummer: F2B56AA

HP Business-Tragetasche (Öffnung oben)

Tragen Sie Ihr Notebook und Accessoires bequem in der eleganten und robusten HP Business-Tragetasche (Öffnung oben).
Produktnummer: H5M92AA

HP Ultra Mobile Wireless-Maus

Flaches Design, komfortable Handhabung und lange Nutzungsdauer. Diese Wireless-Maus ist so kompakt, dass sie problemlos in einer Tasche verstaut werden kann. Zudem verfügt sie über intelligente Stromsparfunktionen und bietet eine äußerst komfortable Handhabung, sodass Sie sie gar nicht mehr aus der Hand legen möchten.
Produktnummer: H6F25AA

HP 45 W Smart-Netzteil

Mit dem leichten und flexiblen HP 45W Smart AC-Zusatzadapter bleiben Sie den ganzen Tag über produktiv.
Produktnummer: H6Y88AA

HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm

Schützen Sie Ihr Notebook im Büro und in stark frequentierten Bereichen, indem Sie es mit der HP Master Keyed Kabelsperre (10 mm), die speziell für extrem flache Notebooks konzipiert wurde, an einer sicheren Fläche befestigen.
Produktnummer: T1A62AA

HP Wireless-Tastatur (Link-5)

Dank der kompakten HP Wireless-Tastatur (Link-5) mit vollem Funktionsumfang, die zur Ergänzung der HP Business PCs von 2015 konzipiert wurde, nutzen Sie den verfügbaren Arbeitsplatz optimal und sparen sich einen USB-Anschluss.
Produktnummer: T6U20AA

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

Care Pack

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 G6 Notebook-PC

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Fußnoten für Text

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit 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 Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[3] Separat oder als Option erhältlich.

[4] Der HP Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements und unterstützt die Betriebssysteme Android™, iOS, Windows 7 (SP1) und Windows 8.1 oder aktuellere Betriebssysteme sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern erhältlich – weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter www.hp.com/touchpoint.

[5] Optional ist ein HP DVD-Brenner separat oder als Add-on erhältlich. HD-DVDs können in diesem Laufwerk nicht abgespielt werden. Keine Unterstützung von DVD-RAM. 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 mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern nicht kompatibel.

[6] Erfordert eine Internetverbindung.

[7] 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.

[8] Wireless Access Point und Internetzugriff 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 vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[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 an und eventuell müssen im Laufe der Zeit 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 Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[3] 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.

[4] 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.

[5] 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.

[6] HD-DVDs können in diesem Laufwerk nicht wiedergegeben werden. Keine Unterstützung von DVDRAM. 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 mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern nicht kompatibel.

[7] Separat oder als Option erhältlich.

[8] Wireless 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 vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.

[9] Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Diashow vorführen. Weitere Informationen unter: http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast.

[10] Alle Kabel sind separat zu erwerben.

[11] HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

[12] Die AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie erfordert einen Intel-Prozessor sowie eine separate AMD Radeon™-Grafikkartenkonfiguration und ist nicht unter FreeDOS verfügbar. Bei Verwendung der AMD Dynamic Switchable Graphics-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).

[13] Verfügbar für ausgewählte Prozessoren.

[14] Internetzugang erforderlich.

[15] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

[16] HP Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements und unterstützt die Betriebssysteme Android™, iOS und Windows 7 oder höher sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter www.hp.com/touchpoint.

[17] Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter). Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.

[18] Die Windows 10/MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel 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 unter www.bapco.com.

[19] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[20] 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.

[21] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe http://www.epeat.net. Suchen Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern (http://www.hp.com/go/options) nach einem Suchbegriffsgenerator für Solargeneratorzubehör

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. 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 möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Celeron und Intel vPro sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

4AA7-0008DEE, Mai 2017