

# HP EliteBook 250R 15,6 Zoll G9 Notebook-PC

## Mehr Power für Ihr Unternehmen

Der HP 250R G9 Laptop bietet essenzielle Business-Funktionen in einem flachen und leichten Design, den Sie mühelos überall mit hinnehmen können. Der leistungsstarke Intel® Prozessor<sup>2</sup>, der schnelle Arbeitsspeicher und Speicher und das große Screen-to-Body-Ratio<sup>5</sup> auf einem 15,6-Zoll-Display sind für Ihre Produktivität entscheidend, und über die integrierten Anschlüsse können Sie Ihre Peripheriegeräte anschließen – und das alles zu einem günstigen Preis.

### Schlank und leicht

Das HP 250R G9 Notebook unterstützt mit seinem flachen und leichten Design mobile Arbeitsweisen. Das optionale 300-Nit-Full HD-Display<sup>3,4</sup> mit seinem schmalen Rand und einem Screen-to-Body-Ratio<sup>5</sup> von 81 Prozent bietet reichlich Platz zum Arbeiten oder Streamen von Inhalten.

### Ideal für Arbeit und Hobby

Bewältigen Sie Ihre Projekte sorgenfrei mit der neuesten Technologie – einem leistungsstarken Intel-Prozessor<sup>2</sup> mit einem DDR4-Arbeitsspeicher von bis zu 32 GB<sup>3</sup>, einem optionalen Dual-Channel-Arbeitsspeicher<sup>3</sup>, SD-Kartenlesegerät und Solid-State-Speicher.<sup>3</sup>

### 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 temporaler Rauschunterdrückung rückt Sie in den Mittelpunkt und dank KI-gestützter Rauschunterdrückung mit Dual-Array-Mikrofonen genießen Sie einen erstklassigen Klang.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## Nachhaltigkeit in Aktion

### Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

100 Prozent der HP PCs, Workstations und Bildschirme, die seit Jahr 2022 auf den Markt gebracht wurden, enthalten recycelte Materialien.<sup>6</sup>



# HP EliteBook 250R 15,6 Zoll G9 Notebook-PC

## Funktionsumfang

### Großes, helles Display

Müheloses Arbeiten – mit dem großen 15-Zoll-Display mit 300 Nits und einem Blaulichtfilter, der Ihnen ein deutlich besseres Erlebnis am Computer ermöglicht.

### Setzen Sie sich perfekt in Szene, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen

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.

### Optimale Konnektivität

Sichern Sie sich eine zuverlässige Verbindung in stark ausgelasteten Wireless-Umgebungen mit optionalem Wi-Fi 6<sup>7,8</sup> mit Gigabit-Geschwindigkeit und optionaler WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0-Kombikarte.<sup>3,9</sup>

### Schnelle und robuste SSD

Schnelles Booten und Aufrufen von Anwendungen mit einem High-Speed-Solid-State-Laufwerk. Effiziente und zuverlässige SSDs ermöglichen schnelle Dateiübertragungen und ein schnelleres Benutzererlebnis bei jeder Verwendung Ihres PCs.

### Kristallklare Kommunikation für gute Zusammenarbeit

Erhalten Sie ein effektives Online-Anruf- und Meeting-Erlebnis mit der KI-basierten Geräuscherdrückung, die die Zusammenarbeit durch die Anwendung einer umfassenden Rauschfiltertechnologie auf alle ein- und ausgehenden Audiosignale optimiert.

### Auf Zuverlässigkeit und Haltbarkeit getestet

Hardware und Systeme durchlaufen Tests gemäß MIL-STD 810. So wird sichergestellt, dass Ihr HP Laptop die Haltbarkeitsstandards von HP einhält oder sogar übertrifft.

### Verbesserte Authentifizierung per Fingerabdruck

Schützen Sie Ihr Notebook mit dem Match-on-Host-Fingerabdrucksensor vor Hardware- und Malwarebedrohungen.<sup>3</sup> Erfassen, sichern und speichern Sie Ihr biometrisches Asset – das Hostsystem schützt die Integrität und die Vertraulichkeit Ihrer Fingerabdruckdaten.

### Schutz kritischer Daten

Das Trusted Platform Module (TPM 2.0) stellt hardwaregestützte Verschlüsselungsschlüssel zum Schutz Ihrer Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen bereit.<sup>11</sup>

### Alle erforderlichen Anschlüsse

Verbinden Sie das Notebook im Handumdrehen mit Ihrem Kabel-Netzwerk und Ihren Peripheriegeräten im Büro oder zu Hause über einen USB Type-C-DisplayPort<sup>®</sup>™ mit Stromversorgung, einen RJ-45- und HDMI-Anschluss. Schnelles und einfaches Sichern und Transferieren von Daten über den schnellen und praktischen SD-Kartensteckplatz.



# HP EliteBook 250R 15,6 Zoll G9 Notebook-PC

## Technische Daten

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Home Education - HP empfiehlt Windows 11 Pro for Business <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i5 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i3 Prozessor der 13. Generation
<b>Verfügbare Prozessoren</b> <sup>2,3,4,5</sup>	Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz Basisfrequenz (E-Core), 1,3 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,4 GHz max. Turbofrequenz (E-Core), bis zu 4,6 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i3-1315U mit Intel® UHD-Grafikeinheit (0,9 GHz Basisfrequenz (E-Core), 1,2 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,3 GHz max. Turbofrequenz (E-Core), bis zu 4,5 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 10 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 4 E-Cores, 8 Threads) Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz Basisfrequenz (E-Core), 1,6 GHz Basisfrequenz (P-Core), bis zu 3,5 GHz max. Turbofrequenz (E-Core), bis zu 4,7 GHz max. Turbofrequenz (P-Core), 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	32 GB DDR4-3200 SDRAM; (Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.) Der Kunde kann nicht auf die Steckplätze zugreifen und sie nicht aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher. <sup>6</sup>
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	128 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup>
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>	39,6 cm (15,6")
<b>Anzeigegerät</b> <sup>12,13,14,25</sup>	Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), Micro-Edge, 300 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll), Micro-Edge, schmaler Rahmen, 250 Nits, 45 % NTSC
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® Xe Graphics <sup>10,25</sup> (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
<b>Audio</b>	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 SD
<b>Ports und anschlüsse</b>	1 USB Type-C®, 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 Wechselstromanschluss; 1 HDMI 1.4b; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
<b>Eingabegeräte</b>	Inseltastatur in voller Größe <sup>11</sup> ; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
<b>Kommunikation</b>	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.); Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC <sup>9</sup> ; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5.2 Wireless-Karte, nicht vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (1x1) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte
<b>Kamera</b>	720p HD-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung (ausgewählte Modelle) <sup>12</sup>
<b>Software</b>	HP Connection Optimizer; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant <sup>15</sup> ; HP Audio Switch; myHP; HP Privatsphäreinstellungen; HP QuickDrop; HP Smart Zero; HP PC Hardware Diagnostics; Kauf von Office
<b>Sicherheitsmanagement</b>	TPM 2.0; Express VPN (kostenlose 30-tägige Testversion); McAfee Security (kostenlose 30-tägige Testversion) <sup>16</sup> ; LastPass Kennwort
<b>Fingerabdruckleser</b>	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)



# HP EliteBook 250R 15,6 Zoll G9 Notebook-PC

## Technische Daten

<b>Managementfunktionen</b>	Touchpoint Customizer für Privatanwender
<b>Stromversorgung</b>	Externes HP Smart-Netzteil mit 65 Watt EM; Externes Netzteil, HP Smart 45 W; HP Smart 65 W USB Type-C® Adapter <sup>19</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long-Life-Polymer-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh <sup>18</sup> ; Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.
<b>Abmessungen</b>	35,8 x 24,2 x 0,92 cm (vorne); 35,8 x 24,2 x 1,48 cm (hinten); (Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.); 2,71 x 19,01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Paket)
<b>Gewicht</b>	Ab 1,74 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich; Taiwan Green Mark; Grünes Label für PCs (Japan); KOECO; FEMP; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA <sup>20</sup>
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 2 % recycelter Haushaltskunststoff <sup>21,22,23,24</sup>
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie und 90 Tage eingeschränkte Garantie auf die Software je nach Land. Auf Akkus wird eine eingeschränkte Standardgarantie von 1 Jahr gewährt. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . 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 HP Care Pack Services-Suchtool unter <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# HP EliteBook 250R 15,6 Zoll G9 Notebook-PC

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.

<sup>4</sup> Zur Anzeige von Full-High-Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Basierend auf den bis August 2023 eingeführten Produkten.

<sup>7</sup> Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

<sup>8</sup> 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.

<sup>8</sup> Wireless Access Point und Internetzugang erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

<sup>10</sup> MIL-STD-Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.

<sup>11</sup> Separates TPM 2.0 ist enthalten.

### Fußnoten zur Spezifikation

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.

<sup>4</sup> Die Intel® Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>5</sup> Intel vPro® erfordert Windows 10 Pro 64-Bit oder neuer, einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, einen vPro-fähigen Chipsatz, vPro-fähiges kabelgebundenes LAN und/oder Wi-Fi 6E WLAN sowie TPM 2.0. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Die Funktionen von vPro® Essentials und Enterprise variieren. Siehe <http://intel.com/vpro>.

<sup>6</sup> Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

<sup>9</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>10</sup> Für Intel® Iris® X Graphics-Funktionen muss das System mit einem Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor und Dual-Channel-Arbeitsspeicher konfiguriert werden. Intel® Iris® X Graphics mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Arbeitsspeicher funktioniert nur als UHD-Grafikkarte.

<sup>11</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren der Anzeige auf Fernseher und Beamer und zum Streamen verwenden kann.

<sup>12</sup> Zur Anzeige von FHD/HD-Bildern sind FHD/HD-Inhalte erforderlich.

<sup>13</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

<sup>14</sup> Alle technischen Daten erfüllen die typischen Vorgaben an Hersteller von HP Komponenten; die tatsächliche Leistung kann variieren.

<sup>15</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.

<sup>16</sup> 30-tägige Testversion für McAfee® Security inklusive. Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich. Details unter [www.McAfee.com](http://www.McAfee.com).

<sup>17</sup> Der HP Fingerprint Reader ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das Windows 10 oder 11 erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss.

<sup>18</sup> Bei neuen Akkus kann die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) von der Auslegungskapazität abweichen und die volle Ladekapazität kann um bis zu 10 variieren, was typisch für Lithium-Ionen-Akkus ist. Die Akkukapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit je nach Nutzung ab. Dies ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie z. B. Einstellungen für das Akkufunktionsmanagement, Lagerung, Temperatur, Umgebung, geladene Anwendungen, Funktionen, Systemkonfiguration und Energieeinstellungen.

<sup>19</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

<sup>20</sup> Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>21</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>22</sup> Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfasern und organischem Material.

<sup>23</sup> 100 % der Außenverpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

<sup>24</sup> Der Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1608.1-2018.

<sup>25</sup> Die Hardwarebeschleunigung für CODEC H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) ist auf dieser Plattform deaktiviert, einschließlich der aktuellen Konfiguration und alternativer Optionen.

© Copyright 2024 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, Iris und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA) in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C™ und USB-C™ sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Julii 2024

