



HP Pavilion Laptop 15-eh2153ng (76Q68EA)



Übersicht

Dieser Pavilion Laptop ist für Sie da – sowohl beim Arbeiten als auch beim Spielen

Der Pavilion 15.6" Laptop bietet mehr Leistung in einem kleineren Profil. Arbeiten Sie effizienter mit einem Premium-AMD-Prozessor[1]. Arbeiten Sie von unterwegs dank des kompakten Designs Ihres PCs und der langen Akkulaufzeit[2]. Das Audiogerät von B&O liefert raumgreifende Klänge, die Ihnen ein außergewöhnliches Entertainment bieten. Durch das Verhältnis von großem Bildschirm zu Gehäuse sehen Sie außerdem mehr.



Zuverlässiger AMD-Prozessor

Verlässliche Leistung mit einem Premium-AMD-Prozessor[1], damit Sie mehr erledigen können, wo auch immer Sie sind.



Freuen Sie sich jedes Mal neu über das fantastische Entertainment

Mit seinem großen Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, Micro-Edge-Blenden und dem Audiogerät von B&O stiehlt dieser Laptop allen die Show.



Handliches Design für standortunabhängige Produktivität

Ein kompaktes Design, ein präzises Touchpad und eine lange Akkulaufzeit[2] ermöglichen Ihnen, mehr Arbeit unterwegs zu erledigen.

Leistungsmerkmale



Eine neue Perspektive

Windows 11 bietet einen ruhigen und kreativen Raum, in dem du deinen Leidenschaften unter einem neuen Blickwinkel nachgehen kannst. Vom neu gestalteten Startmenü bis hin zu innovativen Möglichkeiten, um auf deine Favoriten, Neuigkeiten, Spiele und Inhalte zuzugreifen: Windows 11 ist der Ort, an dem du auf natürliche Weise denken, fühlen und kreativ sein kannst.^[3]

1080p

FHD IPS-Display

Genießen Sie kristallklare Bilder aus jedem Betrachtungswinkel. Mit dem 178-Grad-Betrachtungswinkel und einer brillanten Auflösung von 1.920 x 1.080 werden Ihre bevorzugten Inhalte immer perfekt angezeigt.^[4]



Kunststoff, der andernfalls im Meer entsorgt wird

Unser Laptop wird umweltbewusst unter Verwendung von nachhaltigen Materialien entwickelt, beispielsweise von Kunststoff, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse.^[5]



Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000-Serie mit Radeon™-Grafikkarten

Lass dich von der Geschwindigkeit begeistern – auch ohne Stromkabel. Die neuen Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000-Serie erwecken deine kreativen Ideen zum Leben und bieten alles, was du brauchst – und noch viel mehr.^[1]



Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.



McAfee® LiveSafe™

Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™.^[6]

[1] 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[2] Die Windows MobileMark 18 Akkulaufzeit ist von verschiedenen Faktoren abhängig, wie z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

[3] 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>.

[4] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

[5] Der prozentuale Anteil des in jeder Komponente enthaltenen Kunststoffs, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

[6] Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Abdeckung und Tastaturrahmen in Natural Silver Aluminum und Basis in Natural Silver
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 5 Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 5 5625U (bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Cores, 12 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD Integrated SoC
Speicher	8 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 4 GB)
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Produktdesign	Abdeckung und Tastaturrahmen sandgestrahlt und eloxiert, lackierte Basis
Optisches Laufwerk	Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikeinheit
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Audio	Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost
Mindestabmessungen (B x T x H)	36,02 x 23,4 x 1,79 cm (Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
Gewicht	1,75 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Natural Silver, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock
Zeigereinheit	HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad
Kamera	HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit vorrübergehender Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss ^[19]
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 48,3 x 30,5 cm
Paketgewicht	2,34 kg
Wireless	Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert ^[14]
Netzteiltyp	Smart-Netzteil mit 45 W

Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh ([23])
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 8 Stunden und 45 Minuten ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ^[5]
Akkugewicht	192 g
Umweltzeichen	EPEAT® Silver-registriert ^[27]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse
Sicherheitsmanagement	Kensington Nano-Sicherheitskabelschlitz
Vorinstallierte Software	Alexa; Duet® für HP (30-tägige kostenlose Testversion); ExpressVPN (30-tägige kostenlose Testversion); LastPass Premium (30-tägige kostenlose Testversion) ^[22,36]
Mitgelieferte Software	McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate ^[1]
UPC-Nummer	197029498687
Herstellergarantie	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.

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	41
Akkukapazität UOM	Wh
Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe	Bis zu 9 Stunden und 30 Minuten
Anzahl der Akkuzellen	3
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze	0
Anzeigegerät	FHD-Display mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale
Anzeige helligkeit	250
Datenblatt Foto 1	AHID/ed39a84d9e25d7566858beca67e6df45985bb25e
Datenblatt Foto 2	AHID/4ad50924dfb3da04e18814947627015e82161873
Datenblatt Foto 3	AHID/64f445fcb025542833f05fb5e5449e75bef329d1
Datenblatt Foto 4	AHID/9d77e497c59480d9099e7f7d29afd504f7dc34a6
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1080
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	86% ^[18]
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	15.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Lünette	Micro-Edge
Display-Oberflächenbehandlung	entspiegelt
ECC-Speicher	nicht-ECC

Farbe	Natursilber
Farbskala	45% NTSC
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser
Größenverhältnis	16:9
HP Apps	HP Audio Switch; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Command Center; HP QuickDrop; MyHP; OMEN Gaming Hub; HP Palette; HP Enhanced Lighting
Harmonized tariff schedule code	84713000000
Helligkeit	250 Nits
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	Hintergrundbeleuchtung
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	RTL8822CE
Kameraauflösung (vertikal)	720p
Kameraauflösung Standard	HD
Kameramarke	HP Wide Vision
Kameramikrofon	integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone
Kapazität	Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 4 GB
Maximale Prozessorfrequenz	4.3
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Modultyp des Speichers	DIMM
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Pavilion Laptop 15-eh2153ng, 15.6", AMD Ryzen™ 5, 8GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP

Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor-Cache	16 MB L3
Prozessor-Threads	12
Prozessorkern	6
Prozessormarke	AMD
Prozessormodell	5625U
Prozessorproduktfamilie	Ryzen™ 5
Speicher	8 GB memory; 512 GB SSD storage
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	3200
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	8
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	SSD
Speichertyp	DDR4
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP Pavilion Laptop 15-eh2153ng, Windows 11 Home, 15.6", AMD Ryzen™ 5, 8GB RAM, 512GB SSD, FHD, Natursilber
Spezifikationen für lange Produktnamen V2	HP Pavilion Laptop 15, Windows 11 Home, 15.6", AMD Ryzen™ 5, 8GB RAM, 512GB SSD, FHD, Natursilber
Standardmäßige Display-Auflösung	FHD
Tastatur-Nummernbereich	numerischer Tastenblock
Tastaturfarbe	Natural Silver
Tastaturgröße	Volle Größe
Technologielogo, Druck 1	Publication logos/AMD RYZEN LOGO.jpg
Technologielogo, Druck 3	Publication logos/EPEAT_silver_3C11.jpg
Technologielogo, Druck 4	Publication logos/energy_star_logo.jpg
Technologielogo, Druck 6	Publication logos/McAfee_LiveSafe.jpg
Touchscreen	Nein
UNSPSC-Code	43211503

Verpackung – Maßeinheit (imperial)	Zoll
Verpackung – Maßeinheit (metrisch)	cm
Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)	2.71
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	6.9
Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)	12
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	30.5
Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)	19.01
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	48.3
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Wireless-Lieferant	Realtek
Wireless-Standard	802.11a/b/g/n/ac

[1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

[3] Die Windows Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

[5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

[6] 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

[14] Wireless Access Point und Internet-Service eines separaten Anbieters erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

[19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

[22] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

[27] Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

[36] Duet® für HP ist auf diesem PC vorinstalliert. Lade die App aus dem Apple Store oder Google Play Store herunter und stelle eine Verbindung mit deinem PC her, um die Funktion auf einem zweiten Gerät nutzen zu können. Für die Stift- und Fingereingabe über ein sekundäres Gerät ist ein Upgrade auf die Duet Pro-Version erforderlich, die über die Duet for HP-App erworben werden kann.

Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Es stehen nicht alle Funktionen 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang 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>.

© 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.