



OMEN Gaming Laptop 17-db0079ng (A33TLEA)



Übersicht

Die perfekte Aufstellung. Nicht mehr und nicht weniger

Wir haben den neuen OMEN 17 nicht mit unnötigen Ausstattungsmerkmalen überfrachtet, die du ohnehin nie verwendest. Stattdessen verfügt er über ein beeindruckendes 17-Zoll-IPS-Display mit 100 % sRGB, neue KI-verbesserte AMD Ryzen™ 8000 CPUs[1] und GPUs der NVIDIA® RTX™ 40 Serie sowie eine numerische 1-Zonen-RGB-Tastatur. Das ist die perfekte Aufstellung für großartiges Gaming. Nicht mehr und nicht weniger.



Ein Display zum Eintauchen

Das 17-Zoll-IPS-Display mit VRR und 100 % sRGB ist einfach beeindruckend.[2] Wie könnte ein Bildschirm besser aussehen?



Für Gaming konzipiert. Jeder Aufgabe gewachsen.

Mit einer numerischen 1-Zonen-RGB-Tastatur und FHD-Kamera ist der neue OMEN 17 jeder Aufgabe gewachsen.[3]



KI-Leistung der nächsten Generation

Mit neuen KI-optimierten CPUs der AMD Ryzen™ 8000 Serie[1] und GPUs der NVIDIA® RTX™ 40 Serie ist die Zukunft des Gamings angebrochen.



Wir sind alle Teil eines großen Ganzen

Mit recycelten Materialien und EPEAT® Gold mit Climate+[4]- und ENERGY STAR-Zertifizierung® tragen wir unseren Teil dazu bei.

Leistungsmerkmale



Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsmenschen, -nachrichten, -games und -inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du etwas intuitiv kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.^[5]



Unglaublich schnell

GPUs der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie sind unglaublich schnell. Dazu macht die NVIDIA Ada Lovelace Architektur bei Leistung und KI-gestützter Grafiktechnologie einen gigantischen Sprung nach vorn. Erlebe lebensechte virtuelle Welten mit Raytracing und Gaming mit besonders hohem FPS.^[6]



Variable Bildwiederholrate

Erhalte die bestmögliche Leistung für deine kreativen Arbeiten, ohne die Akkulaufzeit zu beeinträchtigen. Die VRR-Technologie ermöglicht deinem PC, die Bildwiederholrate automatisch an die Bildwiederholrate der Inhalte anzupassen, die du betrachtest.



AMD Ryzen™ 7-Prozessor

8 Cores, 16 Threads und 20 MB Cache bieten eine überzeugende Multi-Thread-Leistung. Die neu gestaltete, äußerst effiziente Architektur beherrscht sogar die meisten CPU-intensiven Spiele ohne Probleme.^[1]



AMD FreeSync™-Technologie

Erlebe den Unterschied eines flüssigen, reaktionsfähigen Gameplays. Mit AMD FreeSync™ gehören Ruckeln, Eingabeverzögerungen und verzerrte Anzeigen der Vergangenheit an. Dazu wird die Aktualisierungsrate mit deiner GPU synchronisiert.^[7]

Eyesafe®-zertifiziertes Display

Eyesafe®-zertifizierte Displays entsprechen den TÜV-Anforderungen für Licht mit einem geringen Blauanteil und den Eyesafe®-Standards zum Schutz deiner Augen vor schädlichem blauem Licht, ohne die Farben zu verzerrern, um die Überanstrengung der Augen bei längerer Arbeit zu verringern.

[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] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[3] Die Kamera-Auflösung bezieht sich auf die aktiven Pixel des Bildsensors. Die tatsächlichen Bildaufnahmepixel und das Seitenverhältnis sind anhängig von der ausgewählten Anwendung.

[4] Registrierungsstatus und Energieverbrauchsstufen nach Land siehe www.epeat.net.

[5] 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>.

[6] ©2024 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

[7] FreeSync™ nur bei Verbindung über DisplayPort oder HDMI verfügbar. FreeSync™ ist eine auf FHD- oder QHD-Displays aktivierte AMD Technologie, die konzipiert wurde, um Ruckeln und/oder Tearing in Spielen und Videos zu verhindern, indem die Bildwiederholrate eines Displays auf die Bildrate der Grafikkarte festgesetzt wird. Monitor, AMD Radeon™-Grafikkarte und/oder AMD-APU der A-Serie mit DisplayPort™ Adaptive-Sync erforderlich. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (oder neuer) erforderlich. Adaptive Bildwiederholraten variieren je nach Display.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Shadow Black, Logo in schwarzem Chrom
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 7 8845HS (bis zu 5,1 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD Integrated SoC
Speicher	32 GB DDR5-5600 MHz RAM (2x 16 GB)
Interner Speicher	1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Produktdesign	Lackierung
Grafik	Separat
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop-GPU (8 GB GDDR6 dediziert)
Anzeigegerät	Entspiegeltes QHD-Display (2560 x 1440) mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, 48-240 Hz, 3 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, Low Blue Light Modus, 300 Nits, 100 % sRGB
Anzeigegerät	17.3" diagonal, QHD (2560 x 1440), 48-240 Hz, 3 ms response time, IPS, micro-edge, anti-glare, Low Blue Light, 300 nits, 100% sRGB ^[17,21,28]
Anzeigegröße (diagonal)	43,9 cm (17,3")
Anzeigegröße (diagonal)	17.3"
Audio	HyperX; Zwei Lautsprecher; DTS:X® Ultra; HP Audioverstärker
Mindestabmessungen (B x T x H)	39,75 x 27,79 x 2,75 cm (vorn); 39,75 x 27,79 x 3 cm (hinten)
Gewicht	2,95 kg
Tastatur	Lichtundurchlässige Tastatur in voller Größe mit Nummernblock mit 1-Zone RGB-Hintergrundbeleuchtung, Shadow Black
Zeigereinheit	HP Imagepad; Unterstützung durch Präzisions-Touchpad
Eingabegeräte	IR-Temperatursensor
Kamera	HP True Vision 1080p FHD-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	2 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge); 1 AC Smart Pin; 1 HDMI Ausgang 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge) ^[19,42]
Paketabmessungen (B x T x H)	9,4 x 46,1 x 33,2 cm
Paketgewicht	4,64 kg
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Wireless	Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^[11,12,13,46]

Netzteiltyp	AC-Netzteil, 230 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen ([23])
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 6 Stunden und 45 Minuten ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten ^[5]
Umweltzeichen	EPEAT® Gold-registriert ^[27]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Spezielle Merkmale	AMD FreeSync™ Premium ^[29]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; Tastatur-Keycaps und -Scissors bestehen aus recyceltem Kunststoff
Sicherheitsmanagement	Kamera Privacy-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM);
Vorinstallierte Software	Copilot in Windows mit Copilot-Taste
Mitgelieferte Software	1 Monat kostenlose Adobe-Testversion Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat
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	198415091314
Herstellergarantie	2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Akku-/Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	83
Akkukapazität UOM	Wh
Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe	Bis zu 9 Stunden und 45 Minuten
Anzahl der Akkuzellen	6
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze	2
Anzeigegerät	QHD-Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale
Anzeigehelligkeit	300
Bildwiederholfrequenz des Displays	240
Bildwiederholungsrate des Displays UOM	Hz
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.3
Datenblatt Foto 1	AHID/d0e958759d6191bb85ec17b32666408fd2195e09
Datenblatt Foto 2	AHID/d0e958759d6191bb85ec17b32666408fd2195e09
Datenblatt Foto 3	AHID/c804b958abbb213293c1d83f98b470d8665e3ffe
Datenblatt Foto 4	AHID/184185cbf0310f89252bd09d0d896f461732147c
Datenblatt – Foto 5	Publication logos/HP_care_pack_RGB_black.png.png
Display-Auflösung (Pixel)	2560 x 1440
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)	84.93% ^[18]
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	17.3
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	43.9
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits

Display-Lünette	Micro-Edge
Display-Oberflächenbehandlung	Entspiegelt
Display-Reaktionszeit	3
Display-Reaktionszeit – Maßeinheit	ms
Farbe	Shadow Black
Farbskala	100% sRGB
Flimmerfrei	Ja ^[45]
Grafikkarten-Speichertyp	GDDR6
Grafikkartenfamilie	GeForce
Grafikkartenmarke	NVIDIA®
Größe Grafikkartenspeicher	8
Größe Grafikkartenspeicher (ME)	GB
Größenverhältnis	16:9
HDMI-Ausgang	1
HDMI-Ausgang – Version	2.1
HP Apps	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
Harmonized tariff schedule code	84713000000
Helligkeit	300 Nits
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	RGB-Hintergrundbeleuchtung
Kabellose Antenne	2x2
Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten	Unterstützung von Gigabit-Datenrate
Kameraauflösung (vertikal)	1080p
Kameraauflösung Standard	FHD
Kameramarke	HP True Vision
Kameramikrofon	integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone
Kapazität	Weniger als 500 GB; 500 GB bis 1 TB; Mehr als 1 TB
Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss	1
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 16 GB
Maximale Prozessorfrequenz	5.1
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mitgelieferte Software-Upgrades	McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion) ^[2]
Modellnummer	RTX™ 4070

Modultyp des Speichers	DIMM
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	https://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	https://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	https://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	OMEN Gaming Laptop 17-db0079ng, 17.3", AMD Ryzen™ 7, 32GB RAM, 1TB SSD
Produktmarkenname	HP
Produktsicherheit	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
Produktsprachoptionen	#ABD
Prozessor-Cache	16 MB L3
Prozessor-Threads	16
Prozessorkern	8
Prozessormarke	AMD
Prozessormodell	8845HS
Prozessorproduktfamilie	Ryzen™ 7
Speicher	32 GB memory; 1 TB SSD storage
Speicherformfaktor 01	M.2
Speichergeschwindigkeit	5600
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	32
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	1
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	TB
Speicherschnittstelle 01	PCIe® Gen 4
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	DDR5

Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	OMEN Gaming Laptop 17-db0079ng, Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen, 17.3", AMD Ryzen™ 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, QHD, Shadow Black
Spezifikationen für lange Produktnamen V2	OMEN Gaming-Laptop 17, Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen, 17.3", AMD Ryzen™ 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, QHD, Shadow Black
Standardmäßige Display-Auflösung	QHD
Tastaturbereich mit Hintergrundbeleuchtung	1 Zone
Tastaturgröße	Volle Größe
Technologielogo 1	Publication logos/HP_Omen_logo.png
Technologielogo 3	Publication logos/Epeat Gold Logo_PNG.png
Technologielogo 4	Publication logos/Energy_Star_PNG.png
Technologielogo 6	Publication logos/McAfee-TM-logo-red-rgb.png
Technologielogo 7	Publication logos/Nvidia_Geforce_RTX_icon.png.png
Touchscreen	Nein
UNSPSC-Code	43211503
USB Type-A	3
USB Type-C	1
Umweltzeichen	EPEAT® Gold mit Climate+
Verpackung – Maßeinheit (metrisch)	cm
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	9.4
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	33.2
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	46.1
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Wireless-Lieferant	Realtek
Wireless-Standard	Wi-Fi 6

[1] 25 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.

[2] Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine

Abonnementverlängerung erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos, Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren.

[3] MobileMark 25-Akkulaufzeit ist abhängig von verschiedenen Faktoren, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Siehe <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> für weitere Details.

[5] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der 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. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der 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.

[11] Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsraten, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.

[12] Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

[13] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus (Weißrussland) nicht unterstützt. Hier werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

[17] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern,; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

[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.

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

[28] Eyesafe® Display für Low Blue Light ist die spezifiziertere Qualität für Display-Konformitätstests. Details unter <https://eyesafe.com>.

[29] FreeSync™ ist nur in Verbindung mit einem DisplayPort oder HDMI Anschluss verfügbar. FreeSync ist eine auf FHD oder QHD Bildschirmen aktivierte AMD Technologie, die Ruckeln und/oder Verzerrungen bei Spielen oder Videos verhindert, indem die Bildwiederholrate des Displays fest auf die entsprechenden Werte der Grafikkarte eingestellt wird. Erfordert AMD Radeon™ Grafik und/oder einen Monitor mit DisplayPort/HDMI Adaptive Sync, der mit AMD-APU der A-Serie konform ist. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Die adaptiven Bildwiederholraten variieren je nach Monitor.

[42] Verwenden Sie für optimale Leistung und Ladekapazität des Akkus beim Spielen und Rendern das Netzteil aus dem Lieferumfang des PCs. Für weniger intensive Ladevorgänge kann der 100 W/20 V Type-C-Adapter oder die Powerbank verwendet werden. Das Laden bei ausgeschaltetem System wird nur für 20 V Type-C-Adapter oder Power Bank unterstützt.

[45] Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung oder LED-Emissionen entfällt das Bildschirmflackern. Das OLED-Panel funktioniert mit DC-DIMMING, wenn es über 100 Nits liegt.

[46] Für Bluetooth® 5.3 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 oder älter.

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 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.