



HP EliteBook 655 15.6 inch G10 Notebook PC

Flexibilität für hybrides Arbeiten

Das HP EliteBook 655 ist hochgradig sicher, verwaltungsfreundlich, kostengünstig und verfügt über den neuesten AMD-Prozessor. Ihre Teams erhalten umfassende Konnektivitätsoptionen und konfigurierbare Anschlüsse für ein produktives Arbeiten an jedem Ort, ob im Büro, zu Hause oder unterwegs.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Dynamische Hochleistung

- Dank neuestem AMD-Prozessor², langer Akkulaufzeit, drei USB Type-A Anschlüssen (USB 3.2 Gen 1) und einem USB Type-C® Multifunktionsanschluss bietet das HP EliteBook 655 alle Optionen für einen mühelosen globalen Einsatz und eine einfache Verwaltung innerhalb Ihrer PC-Flotte.

Durch HP Wolf Security geschützt

- HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.³

Vernetzen Sie sich effektiv

- Verleihen Sie Ihren Präsentationen in einer hybriden Arbeitsumgebung eine neue Dimension. Dank der optionalen 5 MP IR-Kamera⁴ mit HP Auto Frame⁵ können Ihre Gesprächspartner Sie klar und deutlich sehen. Darüber hinaus ermöglicht die kristallklare Audioleistung von HP Dynamic Voice Leveling⁶ und HP AI Noise Reduction⁶ ein ungetrübtes Klangerlebnis, damit Sie jederzeit klar zu verstehen sind.

Outer box packaging 100% sustainably sourced

- This PC contains at least 30-percent post-consumer recycled plastic in the bezel, at least 50-percent post-consumer recycled plastic in the keycaps⁸, and the outer box packaging is 100-percent sustainably sourced.⁹
- Mit dem HP Power Manager Dashboard verwalten und überwachen Sie die Leistung sowie den Zustand des Akkus und passen die Ladeoptionen entsprechend Ihren Bedürfnissen an.⁷
- Die HD-Kamera mit temporärer Störungsunterdrückung⁶ reduziert visuelle Störungen und Verpixelungen. HP Backlight Adjustment beinhaltet zwei Bildsensoren zur Ausbalancierung von Kontrast, Hintergrund- sowie Vordergrundbeleuchtung, so dass kein Detail verloren geht.⁶
- Dieser PC enthält mindestens 30 % recycelten Haushaltskunststoff in seinem Rahmen, mindestens 50 % recycelten Haushaltskunststoff in den Tastenkappen, und die Außenverpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen.^{8,9}
- Mit dem optionalen HP Auto Frame können Sie sich problemlos bewegen, ohne aus dem Blickfeld Ihrer Zuschauer zu geraten.⁵
- HP Dynamic Voice Leveling optimiert automatisch die Sprachklarheit in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum PC. HP AI Noise Reduction verbessert Audiokonferenzen dank einer Technologie zur Geräuschfilterung – selbst wenn Sie eine Maske tragen.⁶
- Die optional erhältlichen TÜV-zertifizierten, entspiegelten Panels mit HP Eye Ease Blaulichtfilter filtern blaue Lichtwellen heraus, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.¹⁰
- Beschleunigen Sie mit dem HP Manageability Integration Kit die Image-Erstellung sowie die Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheitsfunktionen bei der Geräteverwaltung über den Microsoft Endpoint Manager.¹¹
- Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Bleiben Sie sicher und geschützt mit HP Sure Start Gen7, dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion, das bei Angriffen oder Beschädigungen automatisch wiederhergestellt wird.¹²
- Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Sicherheitseinstellungen und stoppen Sie Malware: HP Sure Run Gen5 identifiziert, isoliert und meldet Angreifer:innen, die versuchen, Prozesse gewaltsam zu beenden.¹³
- Dank des optionalen HP Sure View Reflect sind Sie vor neugierigen Blicken sicher. Der Sichtschutz erfolgt durch eine reflektierende Kupferoberfläche. Wenn der Bildschirm von der Seite betrachtet wird, ist der Inhalt nicht lesbar.¹⁴
- HP Sure Recover Gen5 gewährleistet eine schnelle, sichere und automatisierte Wiederherstellung des Betriebssystems über LAN oder Wi-Fi® nach komplexen Malware-Angriffen. Wenn die Verbindung unterbrochen wird, haben Endanwender:innen jetzt die Möglichkeit, die Wiederherstellung zu pausieren oder neu zu starten. Darüber hinaus ist das Firmenimage bereit für Flottenbereitstellungen.¹⁵
- Schützen Sie Ihren PC mithilfe der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click vor Malware, Ransomware oder Viren – ganz gleich, ob Sie durch Websites oder Mailanhänge mit Microsoft-Office- und PDF-Dateien attackiert werden.¹⁶

HP EliteBook 655 15.6 inch G10 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 Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise mit Volumenlizenzvereinbarung verfügbar) ¹ Windows 11 Pro (vorinstalliert mit Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,2} FreeDOS
Prozessorproduktfamilie ⁶	AMD Ryzen™ 3-Prozessor; AMD Ryzen™ 5 PRO-Prozessor; AMD Ryzen™ 5-Prozessor; AMD Ryzen™ 7 PRO-Prozessor; AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 7 PRO 7730U mit AMD Radeon™ Grafik (2,0 GHz Basistaktung, bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads); AMD Ryzen™ 7 7730U mit AMD Radeon™ Grafik (2,0 GHz Basistaktung, bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads); AMD Ryzen™ 5 PRO 7530U mit AMD Radeon™ Grafik (2,0 GHz Basistaktung, bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads); AMD Ryzen™ 5 7530U mit AMD Radeon™ Grafik (2,0 GHz Basistaktung, bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads); AMD Ryzen™ 3 7330U mit AMD Radeon™ Grafik (2,3 GHz Basistaktung, bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-3200 SDRAM ⁷ Der Kunde kann auf beide Steckplätze zugreifen oder diese aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitspeicher.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ^{8,9} 256 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ^{8,9} 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁸ bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ Value SSD ^{8,10}
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39,6 cm (15,6")
Anzeigergerät	Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 400 Nits, 100 % sRGB; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % sRGB; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Touch-Funktion, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % sRGB ^{17,18,19}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Wireless-Technologien	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
Ports und Anschlüsse	1 Stereo-Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (Leistungsabgabe über USB, DisplayPort™ 1.4); 1 Wechselstromanschluss; 1 RJ-45; 1 HDMI 2.1; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate (Leistungsabgabe über USB); ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät (optional); 1 externer Nano-SIM-Kartensteckplatz für WWAN ¹¹
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit optionaler Hintergrundbeleuchtung ¹⁵ ; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
Kommunikation	Realtek RTL8111FPH 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE NIC ¹⁵ ; Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte ^{12,13,14} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro; NFC Mirage WNC XRAV-1
Kamera	Kamera mit 5 MP; 720p HD-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung (ausgewählte Modelle); IR-Kamera (ausgewählte Modelle) ^{17,18}
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (Download); Office kaufen (separat erhältlich) ^{21,22,23}
Sicherheitsmanagement	HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; ^{28,29,30,31,32,33,34,35}
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Managementfunktionen	HP Client Management Script Library (Download); HP Driver Packs (Download); HP Client Catalog (Download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (Download); HP Image Assistant Gen5 (Download); HP Patch Assistant (Download); HP Cloud Recovery; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ^{24,25,26}
Stromversorgung	HP Smart externes AC-Netzteil, 65 W; HP Smart externes EM AC-Netzteil, 65 W; HP Smart externes AC-Netzteil, 45 W; HP Smart externes zweipoliges AC-Netzteil, 45 W; HP Smart USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Smart USB Type-C®-Adapter, 45 W ⁴⁰
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Polymer-Akku, 3 Zellen, 42,75 Wh; HP Long-Life Polymer-Akku, 3 Zellen, 51,3 Wh
Abmessungen	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Gewicht	Ab 1,77 kg (Touchscreen); (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Umweltzeichen	CECP; EPEAT® Gold-registriert; SEPA; TCO Certified ⁴²
Energy Star-zertifiziert (feste Serie)	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ⁴³
Garantie	HP Services bieten je nach Land 1- bis 3-jährige Herstellergarantien und 90 Tage beschränkte Softwaregarantieoptionen. Akkus verfügen über eine eingeschränkte einjährige Standardgarantie. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die beschränkte Standardgarantie hinausgehen. Zur Auswahl der passenden Serviceleistung für Ihr HP Produkt verwenden Sie das Suchtool für HP Care Pack Services unter: http://www.hp.com/go/cpc .

HP EliteBook 655 15.6 inch G10 Notebook PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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

¹ Getestet nach Chromebook Kompatibilitätsstandards von Google.

² Dieses Produkt funktioniert mit Geräten, auf denen die neueste Version von Chrome OS ausgeführt werden kann, und die nach Google Kompatibilitätsstandards zertifiziert sind. Google ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Produkts oder dessen Konformität mit Sicherheitsanforderungen. Chromebook und das Works With Chromebook Zeichen sind Marken von Google LLC.

HP 455 Programmierbare Wireless-Tastatur



Profitieren Sie mit dieser Wireless-Tastatur von einem Höchstmaß an Komfort, Produktivität, Zuverlässigkeit und Eleganz. Arbeiten Sie schneller und smarter dank über 20 Tasten mit anpassbaren Funktionen¹. Hergestellt aus nachhaltigen Materialien² und leicht zu reinigen und desinfizieren³.

Produktnummer: 4R177AA

¹ Erfordert HP Accessory Center (HPAC) Software. HPAC kann im Microsoft Store oder Apple Store kostenlos heruntergeladen werden.

² Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Die Tastatur enthält 62 % recycelten Haushaltskunststoff.

HP Universeller USB-C-Multiport-Hub



Schaffen Sie neue Möglichkeiten mit dem HP Universellen USB-C-Hub mit mehreren Anschlüssen – jetzt mit Unterstützung für alle PCs mit USB-C¹. 7 Anschlüsse, 1 Strom- und Daten-Passthrough-Kabel und zahlreiche Peripheriegeräte für ein System nach Ihren Vorstellungen. Mit HDMI 2.0 und 1 DisplayPort™ 1.2 unterstützt der Hub zudem zwei 4K²-Displays. Dieser Hub bietet Ihnen alles, um immer bestens in Verbindung zu bleiben.

Produktnummer: 50H55AA

¹ USB Type-C[®] und USB-C[®] sind Marken von USB Implementers Forum.

² 4K-Inhalt zur Anzeige von 4K-Bildern erforderlich.

HP Renew Executive Laptoptasche (16 Zoll)



Wir geben erstklassigem Design und hochwertigen Materialien eine ganz neue Interpretation. Diese funktionale Laptoptasche lässt sich erweitern, so dass Sie sie für Ihre Arbeit oder Ihr Leben nutzen können. Damit haben Sie immer genug Taschen für alle Ihre Geräte. So haben Sie alles, was Ihnen wichtig ist, immer bei sich, und durch das Außenmaterial aus 100 % recyceltem Kunststoff¹ tun Sie auch noch etwas für die Umwelt.

Produktnummer: 6B8Y2AA

¹ Das Außenmaterial besteht zu 100 % aus recyceltem PET vor der Zugabe von Farbstoff, was neun recycelten Plastikwasserflaschen mit einem Fassungsvermögen von je 0,5 Litern entspricht.

² Lysol Desinfektionsspray Typ C (EPA-Registrierungsnummer 777-54-AA) kann verwendet werden, um den HP Renew Executive 16-Zoll-Laptoptasche bis zu 50 Mal zu reinigen. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung von Lysol.

HP EliteBook 655 15.6 inch G10 Notebook PC

Fußnoten für Text

- 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 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 Taktfrequenz.
- ³ HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 Pro oder neuer, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.
- ⁴ Optionale Ausstattung, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- ⁵ HP Auto Frame ist nur mit der optionalen 5 MP-Kamera erhältlich, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss. Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.
- ⁶ Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.
- ⁷ HP Power Manager erfordert Windows 10 oder neuer und ist im Microsoft Store erhältlich.
- ⁸ Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- ⁹ 100 % der Außenverpackung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff.
- ¹⁰ Panel mit Blaulichtfilter ist nur für Modelle mit 400 Nit und ohne Touchfunktion sowie ohne HP SureView Reflect erhältlich.
- ¹¹ Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- ¹² HP Sure Start Gen 7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und neuer.
- ¹³ HP Sure Start Gen 5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 Pro und neuer.
- ¹⁴ Der integrierte HP SureView Reflect-Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- ¹⁵ HP SureRecover Gen 5 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer sowie eine offene Netzwerkverbindung. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Verwendung von HP SureRecover wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. sichern. Die netzwerkasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
- ¹⁶ HP SureClick erfordert Windows 10 und neuer. Umfassende Informationen finden Sie unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

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 Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für die Windows 11 Pro Software und Wiederherstellungssoftware enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
- ³ 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 AMD ist kein Maß für die Taktfrequenz.
- ⁴ Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.
- ⁵ Die maximale AMD Boost-Frequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- 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 Damanche 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 ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows 10 und 11) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁹ Erfüllt mit AMD Ryzen Barcelo-Prozessor nur die Gen 3x4-Funktion.
- ¹⁰ Der zweite SSD-Steckplatz (Formfaktor M.2 2230; optional) wird nur zur Datenspeicherung verwendet, nicht zur BS-Bereitstellung, und ist nur bei nicht WWAN-basierten Geräten und primärem M.2-Datenspeicher verfügbar.
- ¹¹ SIM-Kartensteckplatz ist ohne WWAN-Konfiguration für Benutzer nicht zugänglich.
- ¹² [1, 2] Die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel und nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- ¹³ Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul ist für Download-Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, sofern Mobilfunkanbieter 5-Carrier-Aggregation und 100 MHz Kanalbandbreite bereitstellt. Es erfordert eine Aktivierung und einen separat erhältlichen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G-Technologien. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindung sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.
- ¹⁴ Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- ¹⁵ Der Begriff „10/100/1000-Ethernet“ 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.
- ¹⁶ Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
- ¹⁷ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- ¹⁸ Separat oder optional erhältlich.
- ¹⁹ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ²⁰ HP Smart Support erfordert die Installation von HP TechPulse. Weitere Informationen zur Aktivierung oder zum Download von HP Smart Support finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²¹ HP Services Scan wird für ausgewählte Produkte über Windows Update bereitgestellt, prüft die Berechtigung auf den einzelnen Hardware-Geräten, stellt so fest, ob ein HP TechPulse-fähiger Dienst erworben wurde, und lädt die entsprechende Software automatisch herunter. HP TechPulse ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zu Geräten und Anwendungen liefert. HP TechPulse wird nicht als eigenständiger Service angeboten. HP TechPulse erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und ist für Informationssicherheit nach ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 und SOC 2 Type 2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zum TechPulse-Portal erforderlich. Die vollständigen Systemanforderungen und Informationen zur Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gilt nicht in China.
- ²² Für HP Support Assistant sind Windows und ein Internetzugang erforderlich.
- ²³ HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Marketplace für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Netzwerkverbindung erforderlich.
- ²⁴ Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- ²⁵ HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit erhältlich, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientsmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.
- ²⁶ HP SureClick erfordert Windows 10 Pro oder neuer oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁷ HP SureSense ist für ausgewählte HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise OS 25 erhältlich. HP SureRun Gen 5 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und neuer. 26. HP SureRecover Gen 5 mit Embedded Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 und höher erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
- ²⁸ HP SureRun Gen 5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- ²⁹ HP SureRecover Gen 5 mit Embedded Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 und neuer erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
- ³⁰ HP SureStart Gen 7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- ³¹ HP SureAdmin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientsmanagement> und die Smartphone-App HP SureAdmin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
- ³² HP Client Security Manager Gen 7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- ³³ Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen 6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ³⁴ Der HP Fingerabdrucksensor ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ³⁵ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ³⁶ HP CarePacks sind separat erhältlich. Die Servicelevel und Reaktionszeiten bei HP CarePacks variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise bestimmte Beschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter <http://www.hp.com/go/epc>. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden/dem Kunden in zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde/die Kundin kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Servicebedingungen oder die HP Herstellergarantie Ihres HP Produkts unberührt.
- ³⁷ Basierend auf einer EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
- ³⁸ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ³⁹ HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP SureClick Pro und HP SureSense Pro) ist vorgeladen für ausgewählte SKUs verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine 1- oder 3-Jahres-Lizenz. Die Software HP Wolf Pro Security Edition wird unter den Lizenzbedingungen des HP Wolf Security Software/End-User License Agreement (EULA) lizenziert, die Sie unter: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 finden, wobei diese EULA folgenden Änderungen unterliegt: 7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP SureSense Pro und HP SureClick Pro) tritt mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten („Anfangslaufzeit“), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieses EULAs beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieber oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP SureClick und HP SureSense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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.

AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA und das NVIDIA-Logo sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der NVIDIA Corporation. 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 registrierte Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine registrierte Marke der US-Umweltschutzbehörde. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Februar 2023

