Datenblatt

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC

Die Power eines Desktops – jetzt auch mobil

Leistung der Desktop-Klasse bekommt mit unserem ultimativen ZBook jetzt ein atemberaubend elegantes, schlankes Design. Müheloses Erstellen, Rendern, Bearbeiten und Simulieren. Visualisieren Sie komplexe Datensätze – auch unterwegs. Atemberaubende Leistung wird jetzt mobil.

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Entfesseln Sie die volle Leistung

- Sichern Sie sich die volle[1] Leistung der neuesten Intel®-CPUs und Laptop-GPUs bis zu NVIDIA RTX™ A5000 oder AMD Radeon Pro.[2] Arbeiten Sie an Ihrem Design und führen Sie im Hintergrund Ray-Tracing-Aufgaben durch – oder teilen Sie Ihre Leistung dank der ZCentral Remote Boost Software mit Ihrem Team.[3]

Ideale Leistung – überall

- 26,95 mm dünn[4] und 2,96 (ohne TS) bzw. 3,2 kg (mit TS) leicht – das Flaggschiff unserer ZBook Serie liefert extreme Leistung an jedem Ort.[5]

Erweiterbarkeit für zukünftige Anforderungen

- Sichern Sie sich mit Steckplätzen für bis zu 128 GB RAM[12] und Kapazität für eine Festplatte mit 8 TB Daten- und Arbeitsspeicher der Desktop-Klasse.[7,8] Dank werkzeugfreiem Zugriff auf austauschbare Komponenten und zahlreichen Anschlüssen für kritisches Zubehör sind Erweiterungen und Wartungsaufgaben kein Problem.
- Mit Windows 10 Pro arbeiten Sie überall ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung und Sicherheit. KOSTENLOSES Upgrade auf Windows 11, sofern verfügbar (siehe unten).
- Mehr Power für Ihren Workflow. Bewältigen Sie Ihre Projekte mit bis zu 128 GB RAM[12] für optimale Leistung beim Rendern, Bearbeiten und für visuelle Effekte.
- Multitasking war nie einfacher, dank Intel® Core™ i9-Prozessoren bis zur 11. Generation[13], die speziell für komplexe Anwendungen mit mehreren Threads wie Adobe Premiere Pro entwickelt wurden und für mehr Geschwindigkeit bei Single-Thread-Anwendungen wie Autodesk® 3ds Max® sorgen[14]
- Mit Intel® Xeon®-Prozessoren der aktuellsten Generation[13] für optimale Leistung und Produktivität führen Sie die anspruchsvollsten professionellen Anwendungen aus.
- Professionelle NVIDIA RTX™-GPUs bieten Profis die nötige Leistung und Flexibilität, damit sie überall mit einem kompakten Gerät arbeiten können.[2]
- Stellen Sie die Leistung Ihres Geräts mit der ZCentral Remote Boost Software – inklusive beim Kauf jedes Z Geräts – einem Teammitglied zur Verfügung.[3]
- Durch strenge Tests werden die Anforderungen von ISV-Zertifizierungen erfüllt. Sichern Sie sich exzellente Leistung für führende Softwareanbieter wie Autodesk und Adobe.[16]
- Mit bis zu 8 TB[8,17] lokalem PCIe NVMe-Speicher erledigen Sie im Handumdrehen mehrere Aufgaben, ganz ohne externe Laufwerke.
- Die Sicherheitsfunktionen von HP greifen ineinander und sorgen für eine stets verfügbare und aktive, robuste Verteidigung. Diese sich stetig weiterentwickelnden Lösungen helfen Ihnen, Ihren PC vor Bedrohungen zu schützen – vom BIOS bis zum Browser, ober- und unterhalb des Betriebssystems.
- Höhere Übertragungs- und Upload-Geschwindigkeiten mit zwei Thunderbolt™ 4-Anschlüssen. Sichern Sie sich höchste Geräteinteraktion dank zahlreicher Verbindungsoptionen: USB 3.1, HDMI,[19] mDP,[20] SD-Kartenleser, Smart-Card-Leser und vieles mehr.
- Dank der integrierten Tile™-Anwendung können Sie verlorene oder verlegte Geräte auffinden.[21]
- Dieses ZBook wurde für höchste Robustheit entwickelt und durchläuft Tests nach MIL-STD 810H[22], mit denen sichergestellt wird, dass dieser PC Sie den ganzen Tag über begleiten kann.

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC Tabelle mit Spezifikationen

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro[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 verfügbar mit Volume Licensing Agreement)[1] Windows 10 Pro (erhältlich über Downgrade-Berechtigungen von Windows 11 Pro)[1,3] Windows 11 Pro für Workstations[1] Windows 10 Pro für Workstations (verfügbar über Downgrade-Berechtigungen von Windows 11 Pro für Workstations)[1,3] Windows 10 Pro[1] Windows 10 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1] Windows 10 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1] Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise verfügbar mit Volumenlizenzvereinbarung)[1] Windows 10 Pro für Workstations[1] FreeDOS 3.0 Ubuntu Linux 20,04[43] Red Hat® Enterprise Linux® 8[43] (Das Gerät wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Upgrade auf Windows 11 ausgeliefert oder Windows 11 ist bereits vorgeladen. Der Zeitpunkt, ab dem das Upgrade verfügbar ist, variiert je nach Gerät. Funktionen und Verfügbarkeit der Anwendung variieren je nach Region. Für bestimmte Funktionen ist bestimmte Hardware erforderlich (siehe Windows 11-Spezifikationen).)
Prozessorproduktfamilie[4,5,25,44,59]	Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i9-Prozessor der 11. Generation; Intel® Xeon®-Prozessor der 11. Generation
Verfügbare Prozessoren[4,5,16,25,44,59]	Intel® Core™ i5-11500H mit Intel® UHD Graphics (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Cores), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i7-11800H mit Intel® UHD Graphics (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Cores); Intel® Core™ i7-11850H mit Intel® UHD Graphics (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Cores), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i9-11900H mit Intel® UHD Graphics (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Cores); Intel® Core™ i9-11950H mit Intel® UHD Graphics (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Cores), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Xeon® W-11955M mit Intel® UHD Graphics (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB Cache, 8 Cores), unterstützt Intel® vPro®-Technologie
Chipsatz	Intel® WM590
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-3200 ECC SDRAM [7] Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
Speichersteckplätze	4 SODIMM; unterstützt Dual Channel[8,9,10]
Interner Speicher	256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[11] 256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD[11] bis zu 500 GB SATA FIPS 140-2 SED-HDD, 7200 U/min[11] 500 GB bis zu 1 TB SATA-Festplattenlaufwerk 7200 U/min[11] bis zu 2 TB SATA-Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min[11]
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	43,9 cm (17,3")
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll), IPS, 300 Nits, 72 % NTSC; Entspiegeltes 4K UHD-Display (3840 x 2160) mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll), IPS, 550 Nits, 100 % DCI-P3; 4K UHD-Touchscreen (3840 x 2160) mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll), IPS, entspiegeltes Corning® Gorilla® Glass 5, 550 Nits, 100 % DCI-P3; Entspiegelter 4K UHD-Bildschirm (3840 x 2160) mit einer Diagonale von 43,9 cm (17,3 Zoll), IPS, 550 Nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor [21,23,32]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics[16] Dediziert: NVIDIA® T1200 (4 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A2000 (4 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A3000 (6 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A4000 (8 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A5000 (16 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ Pro W6600M (8 GB GDDR6 dediziert)
Audio	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereo-Lautsprecher, nach vorne gerichtetes HP Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio [45]
Erweiterungssteckplätze	1 Smart Card-Lesegerät; 1 SD 7.0-Speicherkartenleser [58]
Ports und Anschlüsse	Links: 1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (charging); 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 nano security lock slot; 1 nano SIM card slot[24]; Rechts: 1 Netzanschluss; 1 Mini DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)[6,15,48,55,56,57]
Eingabegeräte	HP Premium Quiet-Tastatur, spritzwassergeschützte Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, programmierbarer Taste und Ziffernblock; Zwei Pointsticks; Glas-Clickpad mit Unterstützung für Multitouch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Microsoft Precision Touchpad mit Gestenunterstützung;
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, nicht vPro® ; WLAN: Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2 x 2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert, vPro®; Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2 x 2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert, nicht-vPro® ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced [12,13,14,19]; NFC Mirage WNC XRAV-1
Kamera	720p-HD-Kamera; HD-IR-Kamera, 720p [17,18]
Software	Bing-Suche für IE11; Office kaufen; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP JumpStart; Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer; Adobe® Creative Cloud; HP Cloud Recovery; HP Admin; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP ZCentral Remote Boost 2020 Software für Z Workstation; Tile™-Anwendung; [26,28,29,33,35,36,39,52,54]
Verfügbare Software	HP Smart Support
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Integriertes Smart Card-Lesegerät; Master Boot Record Security; Pre-Boot-Authentifizierung; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Tamper Lock; Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; HP Client Security Suite Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core;[22,27,30,31,34,38,46,47,49,50,51,53]
Fingerabdruckleser	Fingerabdruck-Lesegerät (bestimmte Modelle)
Stromversorgung	Externes Slim Smart Netzteil, 120 W; Externes Slim Smart Netzteil, 150 W; Externes UltraSlim Smart Netzteil, 200 W[19,20,24]
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Akku, 8 Zellen, 94 Wh, Li-Ion-Polymer[37,40]
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 10 Stunden und 12 Minuten
Abmessungen	39,84 x 26,71 x 2,69 cm
Gewicht	Ab 2,76 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net.[41]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm[42]
Garantie	Die 3-jährige beschränkte Garantie (3/3/0) umfasst 3 Jahre Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

CNW IT-Systeme

AMPLIFY™ HP Amplify Power Services Partner

Ihr HP Power Services Partner:

CNW IT-Systeme GmbH, Bobinger Straße 37a, 86199 Augsburg
NL Augsburg: Tel: 0821/650 757-30 Fax: 0821/650 757-39
NL München: Tel: 089/746 469-60 Fax: 089/746 469-70
NL Waldkraiburg: Tel: 08638/875 50-10 Fax: 08638/875 50-12
E-Mail: info@cnw.de, Web: https://www.cnw.de

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre

3 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.
Produktnummer: U02BQE

HP ZBook Fury 17.3 inch G8 Mobile Workstation PC

Fußnoten für Text

[1] Volle Leistung im Bestleistungsmodus und bei Versorgung über das Netz.
[2] Optionale, konfigurierbare Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
[3] HP ZCentral Remote Boost Sender ist auf Z Workstations nicht vorinstalliert. Die Software kann jedoch heruntergeladen werden und lässt sich bis Ende 2022 auf allen Desktop- und Notebook-Geräten der Z Serie ohne Kauf einer Lizenz ausführen. Bei Sendergeräten, die nicht der Z Serie angehören, müssen eine unbefristete Einzellizenz oder unbefristete Floating-Lizenz für jede gleichzeitig ausgeführte Version sowie ZCentral Remote Boost Software Support gekauft werden. ZCentral Remote Boost Sender für andere Hardware als Z erfordert eine Lizenz und die Betriebssysteme Windows 10, RHEL/CentOS (7 oder 8) oder UBUNTU 18.04 oder 20.04 LTS. Das Betriebssystem macOS (10.14 oder neuer) und ThinPro 7.2 werden nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert einen Netzwerkzugang. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.
[4] Gemessen am Scharnier
[5] Ausgangsgewicht und -abmessungen. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.
[7] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[8] Optionale, konfigurierbare Ausstattung.
[9] Eine Milliarde Farben über A-FRC-Technologie
[10] 1 Milliarde Farben erfordern ein DreamColor Display und sind ein optionales oder Add-on-Merkmal.
[12] Bis zu 128 GB Arbeitsspeicher sind optionale, konfigurierbare Ausstattung.
[13] Die Multi-Core-Technologie dient der Leistungsverbesserung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
[14] Adobe Premiere Pro und Autodesk® 3ds Max® sind separat erhältlich.
[16] Adobe- und Autodesk-Software ist separat erhältlich.
[17] Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 3 GB des Systemlaufwerks (bei Windows 10) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
[19] HDMI-Kabel separat erhältlich.
[20] Mini DisplayPort-Kabel separat erhältlich.
[21] Für einige Funktionen von Tile™ ist ein separates Abonnement von Tile™ Premium erforderlich. Klingelfunktion wird nicht unterstützt. Die Tile™-Anwendung für Windows 10 kann im Windows Store heruntergeladen werden. Die Smartphone-App kann im App Store und Google Play Store heruntergeladen werden. Erfordert iOS 11 oder neuer oder Android 6.0 oder neuer. Weitere Informationen unter https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778. Tile™ funktioniert, solange die Akkuleistung des PCs nicht aufgebraucht ist.
[22] Die Tests dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.

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.
[3] Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für Windows 11-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.
[4] Die Intel® Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
[5] In Übereinstimmung mit der Support-Richtlinie von Microsoft werden die Betriebssysteme Windows 8 und Windows 7 bei Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren ab der 7. Generation konfiguriert sind, nicht von HP unterstützt. Unter http://www.support.hp.com werden keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 bereitgestellt.
[6] Ein HDMI-Anschlusskabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
[7] Da manche 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] Die optimale Dual-Channel-Leistung erfordert SODIMMs derselben Größe und Geschwindigkeit in beiden Speicherkanälen
[9] Intel® gestattet es Architekturen mit vier DIMM-Steckplätzen, mit 3200 MT/s zu arbeiten
[10] Die maximale Arbeitsspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Arbeitsspeicher oberhalb von 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.
[11] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB (für Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[12] GbE: 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.
[13] Wireless Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax WLAN-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
[14] Die WWAN-Nutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Die Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
[15] Mini DisplayPort 1.4 mit Grafikkarte, 1.2 mit UMA.
[16] Integrierte Intel®-Grafikkarte
[17] Zur Anzeige von HD-Bildern sind FHD- bzw. HD-Inhalte erforderlich.
[18] Die Windows Hello Gesichtsauthentifizierung nutzt eine Kamera, die speziell für Infrarotnahaufnahmen (IR) konfiguriert wurde, um Windows-Geräte zu authentifizieren und zu entsperren oder um Ihr Microsoft Kennwort zu entsperren.
[19] Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced works with Windows 10 only.
[20] 120 W nur mit UMA-Grafikkartenoption verfügbar. 150 W nur mit NVIDIA® T1200- und NVIDIA RTX™ A2000-Grafikkartenoptionen verfügbar. 200 W nur mit NVIDIA RTX™ A3000-, NVIDIA RTX™ A4000-, NVIDIA RTX™ A5000- und AMD-Grafikkartenoptionen verfügbar.
[21] Zur Anzeige von UHD-Bildern sind UHD-Inhalte erforderlich.
[22] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[23] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
[24] nano SIM card slot works with Windows 10 only.
[25] Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows 10 Pro 64-Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe http://intel.com/vpro
[26] HP Cloud Recovery ist für HP Elite und Pro Desktop-PCs sowie für Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. Details finden Sie unter https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[27] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[28] 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 Präsentation vorführen. Weitere Informationen finden Sie unter: http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast.
[29] HP Performance Advisor-Software – HP Performance Advisor ist für Sie einsatzbereit, damit Sie vom ersten Tag an und langfristig das Beste aus Ihrer HP Workstation herausholen können. Weitere Informationen und Download unter: https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html
[30] Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html zum Download bereit.
[31] Absolute Persistence Module: Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Guarantee handelt es sich um eine beschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Guarantee nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
[32] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder Touchscreen niedriger.
[33] HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.
[34] Das Sicherheitsschloss für die Sicherheitsschlossvorrichtung ist separat erhältlich.
[35] HP Support Assistant erfordert Internetzugang.
[36] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
[37] Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Akkus haben eine einjährige beschränkte Garantie, Long-Life-Akkus entweder eine 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie (je nach Plattform).
[38] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs und Workstations verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen.
[39] Der HP ZCentral Remote Boost Sender ist auf Z Workstations nicht vorinstalliert, kann jedoch auf allen Z Desktop und Notebook-Geräten ohne Lizenzerwerb bis 2022 heruntergeladen und ausgeführt werden. Für Geräte ohne Z Sender ist der Erwerb einer unbefristeten Einzellizenz oder einer unbefristeten Floating-Lizenz pro gleichzeitiger Ausführung der Versionen und der Erwerb von ZCentral Remote Boost Softwaresupport erforderlich. ZCentral Remote Boost Sender für andere Hardware als Z erfordert eine Lizenz und die Betriebssysteme Windows 10, RHEL/CentOS (7 oder 8) oder UBUNTU 18.04 oder 20.04 LTS. Das Betriebssystem macOS (10.14 oder neuer) und ThinPro 7.2 werden nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert einen Netzwerkzugang. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.
[40] Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren ab.
[41] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
[42] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[43] Nähere Informationen zum Support von Linux® OS/Hardware finden Sie unter: http/www.hp.com/linux_hardware_matrix
[44] Die Multicore-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.
[45] Dual-Mikrofon-Array, wenn mit optionaler Webcam und optionalem nach außen gerichtetem Mikrofon ausgestattet.
[46] HP Tamper Lock wird unter dem Betriebssystem Ubuntu nicht unterstützt
[47] Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear"-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
[48] HDMI 2.0b mit Grafikkarte, 1.4 mit UMA.
[49] HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern.
[50] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und nicht verfügbar mit Windows 10 Home.
[51] HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10 Pro- oder Enterprise-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
[52] HP Easy Clean erfordert Windows 10 RS3 und deaktiviert nur die Tastatur, den Touchscreen und das Clickpad. Anschlüsse werden nicht deaktiviert. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
[53] Erfordert einen Intel® vPro®-, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm®-Prozessor mit SD850 oder höher und erfordert 8 GB oder mehr Systemspeicher. Die Secured-Core-PC-Funktion kann werkseitig aktiviert werden.
[54] Tile erfordert Windows 10. Für einige Funktionen ist ein separates Abonnement von Tile Premium erforderlich. Die Klingelfunktion ist auf HP ZBook Fury G8 Laptops nicht verfügbar. Die Tile-Anwendung für Windows 10 kann im Windows Store heruntergeladen werden. Die Smartphone-App kann im App Store und Google Play Store heruntergeladen werden. Erfordert iOS 11 oder neuer oder Android 6.0 oder neuer. Weitere Informationen unter https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778. HP Tile funktioniert, solange die Akkuleistung des PCs nicht aufgebraucht ist.
[55] Die maximale Geschwindigkeit von 40 Gbit/s von Thunderbolt™ 4 und USB4™ wird zwischen den verschiedenen Datenströmen aufgeteilt.
[56] SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.
[57] Mini DisplayPort™ 1.4 wird mit 1 Mini DisplayPort™ 1.2 mit UMA-Grafikkarte geliefert
[58] Das SD 7.0-Medienlesegerät unterstützt SD 4.0-Karten bei SD 3.0-Geschwindigkeiten mit jedem SD 7.0-Host. Die SD 7.0-Karte wird voraussichtlich später im Jahr 2021 verfügbar sein.
[59] Die Prozessorgeschwindigkeit gibt den maximalen Leistungsmodus an; Niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

Copyright © 2021 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 hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, das Intel Logo, Intel Core, Thunderbolt, Xeon, Ultrabook und Core Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Adobe, Creative Cloud und Premier Pro sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated. NVIDIA und Quadro sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Februar 2022