



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation (4QH14EA)

Aktiv ab: 06.07.2018



Überblick

Die meistverkaufte mobile Workstation von HP

Erhalten Sie bemerkenswerte Leistung mit branchenführender Sicherheit in einer mobilen Workstation, die speziell für anspruchsvolle Rendering-, Engineering- und Simulations-Workflows konzipiert wurde.

Erhalten Sie bemerkenswerte Leistung mit branchenführender Sicherheit in einer mobilen Workstation, die speziell für anspruchsvolle Workloads konzipiert wurde. Sie bekommen alles, was Sie für Rendering-, Engineering- und Simulations-Workflows benötigen in einem einzigen mobilen Gerät.

Listenpreis

2.269,00 €

Mobiler Kraftprotz

Sichern Sie sich ungedrosselte Leistung, selbst bei anspruchsvollsten Workloads mit mehreren Anwendungen. Das HP ZBook 15 hat im Vergleich zur vorherigen Generation ein 30 % besseres Wärmeverhalten, mit dem es auch dann leise und kühl bleibt, wenn CPU und GPU für längere Zeiträume mit höchster Leistung betrieben werden.

Die sicherste mobile Workstation von HP

Schützen Sie vertrauliche Dateien mit Sicherheitsfunktionen wie Gesichtserkennung und Webcam-Abdeckung¹. Das Display mit HP Sure View-Blickschutz² schützt Sie auf Knopfdruck vor visuellem Hacking, sodass Sie private Arbeiten auch in belebten, offenen Bereichen erledigen können.

Bemerkenswerte Möglichkeiten zur Erweiterung ohne Werkzeuge

Das HP ZBook 15 kann individuell angepasst werden, um die Anforderungen von Ingenieuren und Designern zu erfüllen. Falls Sie ein Upgrade für Ihre Technologie benötigen, können Sie den Speicher oder Arbeitsspeicher ohne Werkzeuge binnen Sekunden aufrüsten.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i7+ 8750H (Core™ i7 und 16 GB Intel® Optane™-Arbeitsspeicher) mit Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Anzahl Prozessoren

Umwelt

Halogenarm

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; Separater TPM 2.0 Embedded Security-Chip (Common Criteria EAL4+ Augmented-zertifiziert); DriveLock und Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; HP Fingerabdrucksensor; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Pre-Boot-Authentifizierung; Microsoft Security Defender; HP Sure Click; Measured Boot; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere mit Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; HP Host-basierte Mac-Adresse

Speicherkapazität, Standard

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 GB)

Speichersteckplätze

4 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

512 GB PCIe® NVMe™ SSD

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-IPS-Bildschirm, 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale und LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Grafik

Intel® UHD Graphics 630

I/O-Anschluss

Links

Anschlüsse

1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden)

I/O-Anschluss

Rechts

Anschlüsse

1 HDMI 2.0; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss; 1 USB 3.0; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)

Erweiterungssteckplätze

1 UHS-II-SD-Kartenleser; 1 Smart Card-Lesegerät

Netzwerkschnittstellentyp

LAN

Netzwerkschnittstelle

Intel® I219-LM GbE, integriert, vPro™

Netzwerkschnittstellentyp

WLAN

Netzwerkschnittstelle

Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.0 kombiniert, non-vPro™

Stromversorgung

Externes Slim Smart-Netzteil 150 W

Akku-/Batterietyp

HP Long-Life-Akku, 4 Zellen, 90 Wh, Li-Ion-Polymer

Mindestabmessungen (B x T x H)

37,6 x 26,4 x 2,6 cm

Gewicht

Ab 2,6 kg

Software

Bing-Suche nach IE11; Office kaufen; HP ePrint-Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery

Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (erfordert Bluetooth); Skype for Business (zertifiziert); HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4

Tastatur

HP Collaboration Keyboard, full-size, spill-resistant, backlit, with drain and DuraKeys, clickpad with image sensor and glass surface, multi-touch gestures and taps enabled

Garantie

1 Jahre beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

Überblick

- 1 Gesichtserkennung und Webcam-Abdeckung sind optionale Ausstattungsmerkmale, die beim Kauf konfiguriert werden müssen.
- 2 Der integrierte HP Sure View-Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- 3 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. 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 DreamColor-Display für 1 Milliarde Farben erforderlich, das als optionales oder Add-on-Feature verfügbar ist.
- 5 Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemplatte (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

Datenblatt (2)

HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation

HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation Datasheet

HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation

HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation Datasheet

Technische Eckdaten (1)

WW MWS - HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation - 04/18 - EN

Research or buy HP printers, desktops, laptops, and more at the Official HP Inc. Website.

Zertifizierung (1)

CE Declaration Notebook ZBook 15-G3 HSTNN-C87C

Notebook ZBook 15-G3

Bilder – Produkt (11)



Center facing

- 54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)
- 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)
- 96 x 72 (png) 99 x 74 (png)
- 153 x 115 (png) 180 x 135 (png)
- 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)
- 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)
- 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)
- 320 x 240 (png) 474 x 356 (png)
- 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)
- 400 x 400 (png) 573 x 430 (png)
- 800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)
- 1500 x 1437 (jpg) 2878 x 2130 (png)
- 2937 x 2261 (jpg)



Left facing

- 54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)
- 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)
- 96 x 72 (png) 99 x 74 (png)
- 153 x 115 (png) 180 x 135 (png)
- 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)
- 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)
- 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)
- 320 x 240 (png) 474 x 356 (png)
- 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)
- 400 x 400 (png) 573 x 430 (png)
- 800 x 600 (png) 1500 x 1086 (jpg)
- 1659 x 1246 (png) 2072 x 1357 (png)
- 3886 x 1965 (jpg)



Left facing

- 54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)
- 100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)
- 96 x 72 (png) 99 x 74 (png)
- 153 x 115 (png) 180 x 135 (png)
- 240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)
- 247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)
- 257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)
- 320 x 240 (png) 474 x 356 (png)
- 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)
- 400 x 400 (png) 573 x 430 (png)
- 800 x 600 (png) 1500 x 1087 (jpg)
- 1659 x 1246 (png) 3786 x 2363 (png)
- 3882 x 2498 (jpg)



Right facing

- 54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)



Right facing

- 54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)



Bottom

- 54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)

100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 1087 (jpg)
1659 x 1246 (png)	3890 x 1952 (png)
3884 x 1983 (jpg)	

100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 1116 (jpg)
1659 x 1246 (png)	3785 x 2368 (png)
3782 x 2436 (jpg)	

100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1267 (jpg)	3206 x 2236 (png)
3334 x 2344 (jpg)	



Left profile closed

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 912 (jpg)
4598 x 1008 (png)	4628 x 1200 (jpg)
1659 x 1246 (png)	



Left rear facing

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
3078 x 2078 (png)	



Rear facing

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	4198 x 332 (png)
4264 x 344 (jpg)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 990 (jpg)
1659 x 1246 (png)	



Right profile closed

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)



Top view open

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)

320 x 240 (png) 474 x 356 (png)
 3163 x 357 (jpg) 3165 x 358 (png)
 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)
 400 x 400 (png) 573 x 430 (png)
 800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)
 1500 x 1332 (jpg)

320 x 240 (png) 474 x 356 (png)
 513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)
 400 x 400 (png) 573 x 430 (png)
 800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)
 1500 x 1502 (jpg) 2812 x 2365 (png)
 2810 x 2549 (jpg)

Bilder – Verwendetes Produkt (13)



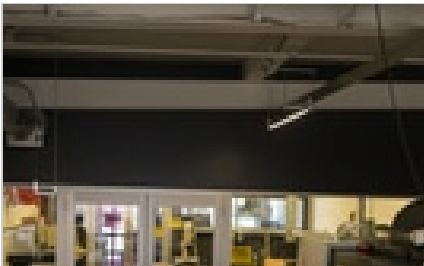
HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation,
 HP Z27 27-inch 4K UHD Display, HP
 Z24n G2 24-inch Display, HP Thu



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation,
 HP Z38c 37.5-inch Curved Display



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation,
 HP Z38c 37.5-inch Curved Display,
 HP Thunderbolt 3 Dock



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation,
HP ZBook Studio x360 G5
Convertible Workstation

Videos (1)

Viral Videos powered by HP Z Workstations

Zusätzliche Assets suchen (Asset Hub)

[Nach zusätzlichen Assets suchen](#)

Dieser Link wird als Annehmlichkeit und nur zu Informationszwecken bereitgestellt. HP Sales Central übernimmt keine Verantwortung für die Genauigkeit, die Rechtmäßigkeit oder die Inhalte der externen Website oder für verlinkte Seiten. Bei Fragen bezüglich der Inhalte gehen Sie bitte zur externen Website.

Tastaturen/Mäuse/Monitore und Eingabegeräte

Mäuse

Aktiv	3Dconnexion CadMouse	M5C35AA
-------	----------------------	---------

Netzwerkadapter

Wireless LAN

Aktiv	HP lt4132 LTE/HSPA+-4G-WWAN	1HC91AA
-------	-----------------------------	---------

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD-Laufwerke

Aktiv	Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk	F2B56AA
-------	---------------------------------	---------

PC-SATA-Festplatten

Aktiv	HP SATA-Festplatte, 500 GB, 7200 U/min	F3B97AA
-------	--	---------

Personal Systems Commercial Care Services

Aktiv	HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien, nur Notebooks	UG840E
Aktiv	HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien, nur Notebooks	UG842E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 4 Jahre	UF633E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 5 Jahre	UF635E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Deckung auf Reisen für Notebooks, 3 Jahre	UE380E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Deckung auf Reisen für Notebooks, 4 Jahre	UE381E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Deckung auf Reisen für Notebooks, 5 Jahre	UE382E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks, 4 Jahre	UG841E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 3 Jahre	UJ339E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 4 Jahre	UJ340E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 5 Jahre	UJ341E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 3 Jahre	UF631E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 4 Jahre	UG838E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2 für Notebooks, 5 Jahre	UG843E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Deckung auf Reisen für Notebooks, 3 Jahre	UQ845E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Deckung auf Reisen für Notebooks, 4 Jahre	UQ847E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Deckung auf Reisen für Notebooks, 5 Jahre	UQ849E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 3 Jahre	UQ846E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 4 Jahre	UQ848E
Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz gegen versehentliche Schäden G2/Einbehaltung defekter Medien/Deckung auf Reisen für Notebooks, 5 Jahre	UQ850E
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 1 Jahr	U4416PE
Aktiv	HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Deckung auf Reisen für Notebooks, 1 Jahr	U4420PE

Anwendungssoftware

Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv

Microsoft Office 2016 Home and Business Software

X7W31AA

Detaillierte Spezifikationen

84713000000

Akku-/Batterietyp

HP Long-Life-Akku, 4 Zellen, 90 Wh, Li-Ion-Polymer

Anschlüsse

1 HDMI 2.0; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss; 1 USB 3.0; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)

Anschlüsse

1 RJ-45; 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden)

Anzahl Prozessoren

1

Anzeige, Fußnotenziffer

[9,33]

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-IPS-Bildschirm, 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale und LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Audio-Merkmale

Bang & Olufsen, individuelle Abstimmung, Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, nach außen gerichtetes Mikrofon, HD-Audio, HP Clear Sound Amp

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Copyright-Hinweis

Copyright © 2018 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.

Erweiterungssteckplätze

1 UHS-II-SD-Kartenleser; 1 Smart Card-Lesegerät

Festplatte – Beschreibung

512 GB PCIe® NVMe™ SSD

Garantie

1 Jahre beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

Gewicht

Ab 2,6 kg

Gewicht

Ab 5,79 lb

Grafik

Dediziert

Grafik

Integriert

Grafik

Intel® UHD Graphics 630

Grafik

NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dediziert)

Grafikkarte, Fußnotenziffer

[11]

Hinweis zu Erweiterungssteckplätzen

SD unterstützt die digitale Sicherheit der nächsten Generation und ist abwärtskompatibel mit SDHC, SDXC

Hinweis zum Gewicht (Imperial)

Weight varies by configuration and components.

Hinweis zum Gewicht (metrisch)

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.

Hinweis zum Standardspeicher

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

I/O-Anschluss

Links

I/O-Anschluss

Rechts

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

37,6 x 26,4 x 2,6 cm

Netzwerkschnittstelle

Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.0 kombiniert, non-vPro™

Netzwerkschnittstelle

Intel® I219-LM GbE, integriert, vPro™

Netzwerkschnittstellentyp

LAN

Netzwerkschnittstellentyp

WLAN

Prozessor

Intel® Core™ i7+ 8750H (Core™ i7 und 16 GB Intel® Optane™-Arbeitsspeicher) mit Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)

Prozessorgeschwindigkeit

2,2 GHz

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

Publikationsnummer des Datenblatts

4AA7-2969

Rechtliche Anmerkung

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Servicebeschreibung

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

Services (Care Pack)

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

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; Separater TPM 2.0 Embedded Security-Chip (Common Criteria EAL4+ Augmented-zertifiziert); DriveLock und Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; HP Fingerabdrucksensor; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Pre-Boot-Authentifizierung; Microsoft Security Defender; HP Sure Click; Measured Boot; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere mit Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; HP Host-basierte Mac-Adresse

Sicherheitsverwaltung,**Fußnotenziffer**

[19,20,21,22,23,26,27,28,29]

Software

Bing-Suche nach IE11; Office kaufen; HP ePrint-Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (erfordert Bluetooth); Skype for Business (zertifiziert); HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4

Software, Fußnotenziffer

[15,16,17,18]

Speicher

8 GB Arbeitsspeicher; 512 GB SSD-Speicher

Speicherkapazität, Standard

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 GB)

Speichersteckplätze

4 SODIMM

Speichertyp

SSD

Stromversorgung

Externes Slim Smart-Netzteil 150 W

Tastatur

HP Collaboration Keyboard, full-size, spill-resistant, backlit, with drain and DuraKeys, clickpad with image sensor and glass surface, multi-touch gestures and taps enabled

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[10] Intel® HD-Grafikkarte 630 ist als eigenständige Grafikkartenoption konfigurierbar; Intel® HD-Grafikkarte P630 wird nur verwendet, wenn die NVIDIA® Optimus™-Technologie aktiviert ist.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[11] Mobile professionelle NVIDIA® Quadro®-Grafikkarten unterstützen bis zu vier voneinander unabhängige Displays bei Verwendung einer HP ZBook-Dockingstation mit Thunderbolt 3 (separat erhältlich) oder DP 1.2-Hubs mit MST.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[12] Privatsphäre-Kamera ist auf dem Touchscreen nicht verfügbar.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[13] Dual-Mikrofon-Array, wenn mit optionaler Webcam und optionalem nach außen gerichtetem Mikrofon ausgestattet.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[14] Optional oder als Zusatzfunktion

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[15] HP ePrint Driver erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie auf www.hp.com/go/businessmobileprinting).

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[16] HP Remote Graphics Software erfordert ein Windows- oder Linux®-Betriebssystem bzw. Mac® OS X 10.10 (oder aktueller) sowie Netzwerkzugriff.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[17] Die HP WorkWise Smartphone-App steht als kostenloser Download im App Store und auf Google Play zur Verfügung. Siehe Anforderungen auf www.hp.com/go/workwise

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[18] Die HP Client Security Suite Gen 4 erfordert Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[19] Das BIOS Absolute Persistence-Modul wird deaktiviert geliefert und muss vom Kunden durch Erwerb eines Abonnements aktiviert werden. Die Serviceleistungen sind möglicherweise eingeschränkt. Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Beim optionalen Abonnementservice Absolute Recovery Garantie 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>.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[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 Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[20] Finger-Sensor ist optional

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[21] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[22] HP Password Manager erfordert Windows.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[23] HP BIOSphere Gen4 erfordert Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation. HP Sure Start Gen4 ist auf HP Z Workstations mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[24] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[25] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[26] Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Akkus haben eine einjährige eingeschränkte Garantie, langlebige Akkus entweder eine eingeschränkte 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[27] HP Secure Erase gilt für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.

**Technische Spezifikationen,
Fußnotenziffer**

[28] HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien. Unter <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> finden Sie alle kompatiblen Plattformen, sobald diese verfügbar sind.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[29] Microsoft Security Defender erfordert Windows 10

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[3] 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.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[30] Windows Hello optional

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[4] vPro. Für einige Leistungsmerkmale dieser Technologie, beispielsweise für die Intel® Active Management-Technologie und die Intel Virtualization-Technologie, ist Software von Drittanbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger Virtual Appliance-Anwendungen für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Über die Kompatibilität mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ kann noch keine Aussage getroffen werden.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[5] Nur 2 DIMM-Konfigurationen laufen mit 2.400 MHz, 4 DIMM-Konfigurationen laufen mit 2.133 MHz.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[6] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[7] Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich ist, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[8] WWAN ist ein optionales Leistungsmerkmal. Die WWAN-Nutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

Technische Spezifikationen,

Fußnotenziffer

[9] HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

Umwelt

Halogenarm

Umweltschutzinformationen,

Fußnotenziffer

[25]

UNSPSC-Code

Vertriebsbüro und Telefonnummer

Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): +(095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16.111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1 230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44.490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00

Warenzeichen

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Das NVIDIA-Logo und Quadro sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation.

Weitere Informationen zu HP in den Ländern

hp.com

Weitere Informationen zur Produktkategorie

Die neuesten Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com/workstations>

Zeigereinheit

Image sensor touchpad with on/off button, two-way scroll, gestures, three buttons

Zubehör

HP DreamColor Z31x Studio Display, Z4Y82A8; HP Thunderbolt Dock Z30W G2, ZUK38AA; HP Comfort Grip Wireless Mouse, H2L63AA; HP Professional Slim Top Load Case, H4J91AA; HP 150W Smart AC Adapter 4.5mm US, W2F74AA; HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support w/Accidental Damage Protection-G2 for Notebooks UC279E (for 3 Year platforms) UC282E (for 1 year platforms)