



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation (5UC26EA)

Aktiv ab: 01.01.2019



Überblick

Die meistverkaufte mobile Workstation von HP

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.

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

Listenpreis

2.299,00 €

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 Ihre Arbeit mit branchenführenden Sicherheitsfunktionen. Per Knopfdruck wird der HP Sure View² Blickschutz aktiviert, um vor visuellem Hacking zu schützen, und RAID 1³ bewahrt eine Sicherungskopie Ihrer gesamten Dateien für den Fall, dass diese erforderlich sein sollte.

Bemerkenswerte Möglichkeiten zur Erweiterung ohne Werkzeuge

Mit bis zu vier Millionen verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten¹ kann das HP ZBook 15 angepasst werden, um die Anforderungen der jeweiligen Techniker und Designer 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™ i7-8850H mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

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; 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; Windows Defender

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Speichersteckplätze

4 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD IPS eDP- + PSR-Bildschirm mit 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung mit Umgebungslichtsensor, 400 cd/m² (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Grafik

Intel® UHD Graphics 620

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

Integriertes Intel® I219-LM GbE

Netzwerkschnittstellentyp

WLAN

Netzwerkschnittstelle

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

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

Tastatur

HP Collaboration-Tastatur, volle Größe, spritzwassergeschützt, hintergrundbeleuchtet, mit Ablauf und DuraKeys, Clickpad mit Bildsensor und Glasoberfläche, Multi-Touch-Gesten und Taps aktiviert

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

Überblick

- 1 Basierend auf den Gesamtkomponenten und Konfigurationsmöglichkeiten.
- 2 Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und im Querformat ausgeführt wird.
- 3 Raid 1 ist voraussichtlich ab Dezember 2018 verfügbar.
- 4 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>
- 5 128 GB RAM sind voraussichtlich ab Dezember 2018 verfügbar.
- 6 Adobe Premier Pro und Autodesk 3ds Max sind separat erhältlich.
- 7 NVIDIA® Quadro® P2000 Grafikkarte ist eine konfigurierbare Option.

Bilder – Produkt (7)



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 1407 (jpg) 2890 x 2383 (png)
- 3001 x 2500 (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) 3781 x 2378 (png)
- 3884 x 2501 (jpg)



Right 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 1115 (jpg)
- 1659 x 1246 (png) 3799 x 2367 (png)
- 3784 x 2435 (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)
- 3166 x 358 (png) 3158 x 372 (jpg)
- 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 1339 (jpg)



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)
- 1500 x 1265 (jpg) 3340 x 2286 (png)
- 3334 x 2346 (jpg)



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)
- 1500 x 1283 (jpg) 3214 x 2237 (png)
- 3288 x 2320 (jpg)



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) |
| 320 x 240 (png) | 474 x 356 (png) |
| 3165 x 358 (png) | 3158 x 369 (jpg) |
| 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 1335 (jpg) | |

Bilder – Verwendetes Produkt (13)



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



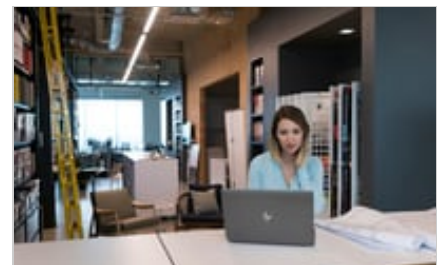
HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



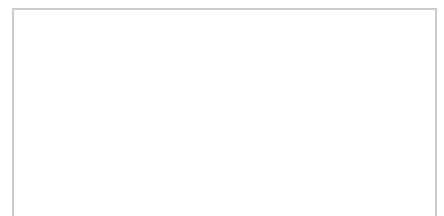
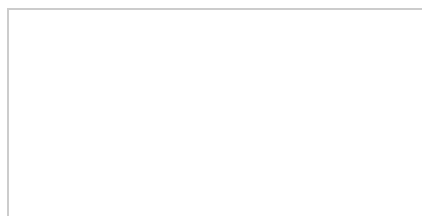
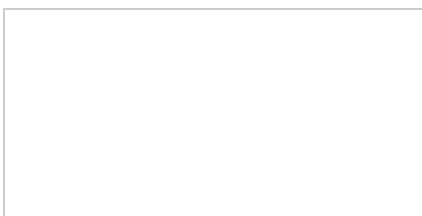
HP ZBook 15 G5 Mobile Workstation



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

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Headsets

| | | |
|-------|-----------------------------|---------|
| Aktiv | HP Stereo-Headset (3,5 mm) | T1A66AA |
| Aktiv | HP Stereo-USB-Headset | T1A67AA |
| Aktiv | HP UC Wireless Duo-Headset | W3K09AA |
| Aktiv | HP UC Wireless Mono-Headset | W3K08AA |
| Aktiv | HP UC-Headset mit Kabel | K7V17AA |

Akkus/Ladegeräte/Adapter

AC-Adapter

| | | |
|-------|---------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP 7,4-mm-zu-4,5-DC-Dongle | K0Q39AA |
| Aktiv | HP 150 W Slim Smart-Netzteil (4,5 mm) | 4SC18AA |

Batterien

| | | |
|-------|----------------------------------|---------|
| Aktiv | HP ZBook 15 G5 Akku-Kit (90 Whr) | 4ME79AA |
|-------|----------------------------------|---------|

Schränke und Ständer

Trolleys

| | | |
|-------|------------------------|---------|
| Aktiv | HP 20 Mgd Ladewagen V2 | T9E83AA |
| Aktiv | HP 30 Mgd Ladewagen V2 | T9E85AA |

Monitorstandfüße

| | | |
|-------|--|---------|
| Aktiv | HP Verstellbarer Doppelbildschirm-Standfuß | AW664AA |
| Aktiv | Monitorstandfuß | M9X76AA |

Notebookhalterungen und Monitorstandfüße

| | | |
|-------|--------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP Verstellbarer Bildschirm-Standfuß | AW663AA |
|-------|--------------------------------------|---------|

Notebook-Halterungen

| | | |
|-------|--|---------|
| Aktiv | HP Dual Hinge II Notebook-Standfuß mit Doppelscharnier | E8F99AA |
| Aktiv | HP Hot Desk-Arm für zweiten Monitor | W3Z74AA |
| Aktiv | HP Hot Desk-Standfuß | W3Z73AA |

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Audio- und Videokabel

| | | |
|-------|------------------------|---------|
| Aktiv | HP Adapter HDMI zu DVI | F5A28AA |
|-------|------------------------|---------|

Kabeladapter

| | | |
|-------|---|---------|
| Aktiv | HP Thunderbolt Dockingstation G2 Kombikabel | 3XB96AA |
| Aktiv | HP USB-C-zu-DP-Adapter | N9K78AA |
| Aktiv | HP USB-C-zu-USB-3.0-Adapter | N2Z63AA |

| | | |
|-------|-------------------------|---------|
| Aktiv | HP USB-C-zu-USB-A-Hub | Z6A00AA |
| Aktiv | HP USB-C-zu-VGA-Adapter | N9K76AA |

PC-Kabeloptionen

| | | |
|-------|---------------------------------|---------|
| Aktiv | HP ZBook-Thunderbolt-Kabel, 3 m | Z4P20AA |
|-------|---------------------------------|---------|

Etuis und Hüllen

Rucksäcke

| | | |
|-------|---|---------|
| Aktiv | HP Essential Rucksack | H1D24AA |
| Aktiv | HP Executive Rucksack, Mitternachtsblau, 39,62 cm (15,6 Zoll) | 1KM16AA |
| Aktiv | HP Executive Rucksack, Mitternachtsblau, 43,94 cm (17,3 Zoll) | 1KM17AA |
| Aktiv | HP Prelude Rucksack, 15,6 Zoll | 2MW63AA |
| Aktiv | HP Recycled Series 15.6-inch Backpack | 5KN28AA |

Schutzhüllen

| | | |
|-------|---|---------|
| Aktiv | Flache HP Business Top Load-Tasche (17,3 Zoll) | 2UW02AA |
| Aktiv | HP Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll) | 2SC66AA |
| Aktiv | HP Business-Rucksack (17,3 Zoll) | 2SC67AA |
| Aktiv | HP Business-Tasche für Damen (bis zu 15,6 Zoll) | 3NP79AA |
| Aktiv | HP Business-Tasche mit Rollen (17,3 Zoll) | 2SC68AA |
| Aktiv | HP Essential Kuriertasche | H1D25AA |
| Aktiv | HP Essential Topload-Tragetasche | H2W17AA |
| Aktiv | HP Executive Messenger, Schwarz, 39,6 cm (15,6 Zoll) | P6N21AA |
| Aktiv | HP Executive Rucksack, Braun, 39,6 cm (15,6 Zoll) | P6N22AA |
| Aktiv | HP Executive Topload-Ledertasche, Schwarz (15,6 Zoll) | 1LG83AA |
| Aktiv | HP Executive Topload-Tasche, Braun, 39,6 cm (15,6 Zoll) | P6N19AA |
| Aktiv | HP Executive Topload-Tasche, Mitternachtsblau, 39,62 cm (15,6 Zoll) | 1KM15AA |
| Aktiv | HP Prelude Top Load (15,6 Zoll) mit Maus im Paket | 2MW64AA |
| Aktiv | HP Prelude Top Load-Tasche, 15,6 Zoll | 2MW62A6 |
| Aktiv | HP Prelude Top Load-Tasche, 15,6 Zoll | 2MW62AA |
| Aktiv | HP Recycled Series 15.6-inch Top Load | 5KN29AA |
| Aktiv | HP Topload-Tasche, schwarzes Leder, 43,9 cm (17,3 Zoll) | P6N25AA |

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

Andockzubehör

| | | |
|-------|--|---------|
| Aktiv | Audiomodul der HP Thunderbolt Dockingstation | 3AQ21AA |
|-------|--|---------|

Dockingstationen

| | | |
|-------|--|---------|
| Aktiv | HP Thunderbolt Dock 230 W G2 | 2UK38AA |
| Aktiv | HP Thunderbolt Dockingstation G2 mit Kombinationskabel | 3TR87AA |
| Aktiv | HP USB-C Mini-Dockingstation | 1PM64AA |

| | | |
|-------|-----------------------------------|---------|
| Aktiv | HP USB-C Universal Dockingstation | 1MK33AA |
| Aktiv | HP USB-Video-C-Dockingstation G4 | 3FF69AA |

Port-Replikatoren

| | | |
|-------|----------------------------|---------|
| Aktiv | HP USB-Reisedockingstation | T0K30AA |
|-------|----------------------------|---------|

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

| | | |
|-------|------------------------|---------|
| Aktiv | HP Adapter HDMI zu VGA | H4F02AA |
|-------|------------------------|---------|

Tastaturen/Mäuse/Monitore und Eingabegeräte

Tastatur und Mauskits

| | | |
|-------|-------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP Slim USB-Tastatur und -Maus | T6T83AA |
| Aktiv | HP Wireless-Tastatur (Link-5) | T6U20AA |
| Aktiv | Kabellose HP Slim Tastatur und Maus | T6L04AA |

Tastaturen

| | | |
|-------|------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP Konferenztastatur | K8P74AA |
| Aktiv | HP Wireless Collaboration-Tastatur | Z9N39AA |

Mäuse

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|---------|
| Aktiv | 3Dconnexion CadMouse | M5C35AA |
| Aktiv | Flache HP Bluetooth Maus | F3J92AA |
| Aktiv | HP Comfort Grip Drahtlosmaus | H2L63AA |
| Aktiv | HP Elite Presenter Mouse | 2CE30AA |
| Aktiv | HP Fingerprint USB Maus | 4TS44AA |
| Aktiv | HP Ultra Mobile Wireless-Maus | H6F25AA |
| Aktiv | HP USB Premium-Maus | 1JR32AA |
| Aktiv | HP USB-Lasermaus mit 3 Tasten | H4B81AA |
| Aktiv | HP Wireless Premium-Maus | 1JR31AA |
| Bevorstehende Einstellung | HP X4000b Bluetooth-Maus | H3T50AA |
| Aktiv | USB-Reisemaus | G1K28AA |

Speicher

DDR4 Speicher

| | | |
|-------|--------------------------------|---------|
| Aktiv | HP 8 GB 2666 MHz DDR4 ECC | 4UY11AA |
| Aktiv | HP 8 GB 2666 MHzDDR4-Speicher | 4VN06AA |
| Aktiv | HP 16 GB 2666 MHz DDR4 ECC | 4UY12AA |
| Aktiv | HP 16 GB 2666 MHzDDR4-Speicher | 4VN07AA |

Netzwerkadapter

Wireless LAN

| | | |
|-------|--------------------------------|---------|
| Aktiv | HP hs3210 HSPA+ Mobiles Modul | 1HC90AA |
| Aktiv | HP lt4120 LTE/EV-DO/HSPA+ WWAN | N8T16AA |
| 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 Festplatte, 1 TB, SATA, 7.200 U/min | L3M56AA |
| Aktiv | HP SATA-Festplatte, 500 GB, 7200 U/min | F3B97AA |
| Aktiv | HP SSD, 256 GB, 2,5 Zoll, SATA, TLC | M0F34AA |

PC-Solid-State-Laufwerke

| | | |
|-------|--|---------|
| Aktiv | HP SED TLC SATA-3 M.2 SSD, 256 GB | 3JP90AA |
| Aktiv | HP Solid-State-Laufwerk, TLC PCIe, 3x4 NVMe, M.2, 256 GB | 1FU87AA |
| Aktiv | HP Solid-State-Laufwerk, TLC, M.2 SATA-3, 256 GB | 1DE48AA |

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

| | | |
|-------|---|---------|
| Aktiv | HP Dual Head Master-Diebstahlsicherung, 10 mm | T1A65AA |
| Aktiv | HP Dual Head-Kabelsperre, 10 mm | T1A64AA |
| Aktiv | HP Essential Kombinations-Kabelsperre | TOY14AA |
| Aktiv | HP Essential Kombinationsschloss | TOY16AA |
| Aktiv | HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm | T1A62AA |
| Aktiv | HP Kombinationsschloss | TOY15AA |
| Aktiv | HP Master Keyed-Kabelsperre, 10 mm | T1A63AA |

Datenschutzfilter

| | | |
|-------|--|---------|
| Aktiv | HP Datenschutzfilter, Touchable, 15,6 Zoll | 3KP53AA |
|-------|--|---------|

Business-Monitore

EliteDisplays

| | | |
|-------|---|---------|
| Aktiv | HP EliteDisplay E190i IPS-Monitor (5:4), 48 cm (18,9") Diagonale, LED-Hintergrundbel. (ENERGY STAR) | E4U30AA |
| Aktiv | HP EliteDisplay E202 Monitor, 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale (ENERGY STAR) | M1F41AA |
| Aktiv | HP EliteDisplay E223 54.6 cm (21.5") Monitor | 1FH45AA |
| Aktiv | HP EliteDisplay E230t Touchscreen-Monitor, 58,42 cm (23 Zoll) | W2Z50AA |
| Aktiv | HP EliteDisplay E233 58.4 cm (23") Monitor | 1FH46AA |
| Aktiv | HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor | 1FH47AA |
| Aktiv | HP EliteDisplay E243m Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll) | 1FH48AA |
| Aktiv | HP EliteDisplay E273 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll) | 1FH50AA |
| Aktiv | HP EliteDisplay E273m Monitor, 68,58 cm (27 Zoll) | 1FH51AA |
| Aktiv | HP EliteDisplay E273q Monitor, 68,58 cm (27 Zoll) | 1FH52AA |
| Aktiv | HP EliteDisplay S270n, 4K-Micro-Edge-Monitor, 27 Zoll | 2PD37AA |
| Aktiv | HP EliteDisplay S340c 34 Zoll Curved Monitor | V4G46AA |

Displays für Geräte für das Gesundheitswesen

| | | |
|-------|--|---------|
| Aktiv | HP Healthcare Edition HC270cr Klinischer Kontrollmonitor | 1QW03AA |
|-------|--|---------|

Großformat-Display

| | | |
|-------|-----------------------------------|---------|
| Aktiv | HP LD5512 4K-UHD-Konferenzdisplay | 2YD85AA |
|-------|-----------------------------------|---------|

ProDisplays

| | | |
|-------|--|---------|
| Aktiv | HP ProDisplay P240va Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll) | N3H14AA |
|-------|--|---------|

Value Displays

| | | |
|-------|--|---------|
| Aktiv | HP N240 23.8-inch Monitor | 3ML21AA |
| Aktiv | HP V214a Monitor, 52,57 cm (20,7 Zoll) | 1FR84AA |
| Aktiv | HP VH27 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll) | 3PL18AA |
| Aktiv | HP VH240a 23,8-Zoll-Monitor | 1KL30AA |

Z Displays

| | | |
|-------|--|---------|
| Aktiv | HP DreamColor Z24x G2 Display | 1JR59A4 |
| Aktiv | HP DreamColor Z27x G2 Studio-Display | 2NJ08A4 |
| Aktiv | HP DreamColor Z31x Studio Display | Z4Y82A4 |
| Aktiv | HP Z22n G2 Bildschirm (21,5 Zoll) | 1JS05A4 |
| Aktiv | HP Z23n G2 Bildschirm (23 Zoll) | 1JS06A4 |
| Aktiv | HP Z24i G2 Bildschirm (24 Zoll) | 1JS08A4 |
| Aktiv | HP Z24n G2 Display, 24 Zoll | 1JS09A4 |
| Aktiv | HP Z24nf G2 Display mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) | 1JS07A4 |
| Aktiv | HP Z27 4K-UHD-Display, 27 Zoll | 2TB68A4 |
| Aktiv | HP Z27n G2 Display, 27 Zoll | 1JS10A4 |

| | | |
|-------|------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP Z32 4K-UHD-Display, 31,5 Zoll | 1AA81A4 |
| Aktiv | HP Z38c Curved Display (37,5 Zoll) | Z4W65A4 |
| Aktiv | HP Z43 4K-UHD-Display, 42,5 Zoll | 1AA85A4 |

HP Care Pack Services

HP Recommends

| | | |
|-------|--|--------|
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 5 Jahre | UB0E2E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0E4E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0E1E |

Personal Systems Commercial Care Pack Services

| | | |
|-------|---|--------|
| Aktiv | HP 3 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und ADP für HP Notebooks (eine Inanspruchnahme) | UA8U3E |
| Aktiv | HP 4 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und ADP für HP Notebooks (eine Inanspruchnahme) | UA8U4E |
| Aktiv | HP 5 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und ADP für HP Notebooks (eine Inanspruchnahme) | UA8U5E |
| Aktiv | HP Festplattendaten-Wiederherstellungsservice für HP Notebooks, 4 Jahre | UB1H8E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0F3E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0F4E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen für HP Notebooks, 5 Jahre | UB0F5E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0F7E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0F8E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 5 Jahre | UB0F9E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0G1E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 5 Jahre | UB0G2E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen, Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0G3E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen, Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0G4E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen, Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 5 Jahre | UB0G5E |
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0G7E |
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice für HP Notebooks, 5 Jahre | UB0G8E |
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0H3E |
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0H0A |
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0H0E |

| | | |
|-------|--|---------|
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0H1E |
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Rückgabe an Depot für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0C2A |
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Rückgabe an Depot für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0C2E |
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Rückgabe an Depot für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0H7E |
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Rückgabe an Depot für HP Notebooks, 5 Jahre | UB0H8E |
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Rückgabeservice zur Reparatur und Schutz vor versehentlichen Schäden für HP Notebooks, 1 Jahr | UB0C6E |
| Aktiv | HP Hardware-Support mit Wiederherstellungsservice für HP Notebooks, 3 Jahre (nur vor Ort) | UB1M3E |
| Aktiv | HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Abdeckung auf Reisen für HP Notebooks, 1 Jahr | UB0F6PE |
| Aktiv | HP Hardware-Support nach Garantieablauf mit Abhol- und Rückgabeservice für HP Notebooks, 1 Jahr | UB0G9PE |
| Aktiv | HP Hardware-Support vor Ort innerhalb von 4 Stunden mit Wiederherstellung des Betriebssystems für HP Notebooks, 5 Jahre | UB1J1E |
| Aktiv | HP Premium Care Support für HP Notebooks, 3 Jahre | UB1G1E |
| Aktiv | HP Premium Care Support mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre | UB1G2E |
| Aktiv | HP Service mit Schutz vor versehentlichen Schäden für HP Notebooks (nur Direktkunden im Vereinigten Königreich), 1 Jahr | UB1L0E |
| Aktiv | HP Service mit Schutz vor versehentlichen Schäden für HP Notebooks (nur Direktkunden im Vereinigten Königreich), 2 Jahre | UB1L1E |
| Aktiv | HP Service mit Schutz vor versehentlichen Schäden für HP Notebooks (nur Direktkunden im Vereinigten Königreich), 3 Jahre | UB1L2E |
| Aktiv | HP Service mit Schutz vor versehentlichen Schäden für HP Notebooks (nur Direktkunden im Vereinigten Königreich), 4 Jahre | UB1L3E |
| Aktiv | HP Service mit Schutz vor versehentlichen Schäden für HP Notebooks (nur Direktkunden im Vereinigten Königreich), 5 Jahre | UB1L4E |

Personal Systems Hardware Support Onsite Service

| | | |
|-------|--|--------|
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0E0A |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0E0E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0E1E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 5 Jahre | UB0E2E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0E7E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0E8E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 5 Jahre | UB0E9E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0E4A |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0E4E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0E5E |

| | | |
|-------|---|---------|
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 5 Jahre | UB0E6E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 3 Jahre | UB0F0E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 4 Jahre | UB0F1E |
| Aktiv | HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort mit Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) und Einbehaltung defekter Medien für HP Notebooks, 5 Jahre | UB0F2E |
| Aktiv | HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 1 Jahr | UB0E3PE |

Anwendungssoftware

Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv

Microsoft Office 2016 Home and Business Software

X7W31AA

Detaillierte Spezifikationen

[5]

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)

Anzeige, Fußnotenziffer

[9,33]

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD IPS eDP- + PSR-Bildschirm mit 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung mit Umgebungslichtsensor, 400 cd/m² (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Audio-Merkmale

Zwei Stereolautsprecher von Bang & Olufsen, von HP abgestimmt, nach außen gerichtetes Dual-Array-Digitalmikrofon mit Unterstützung der HP Noise Reduction Software, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio, HP Clear Sound Amp

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Codename

Vortex 1.0

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

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

Gewicht

Ab 2,6 kg

Gewicht

Ab 5,79 lb

Grafik

Integriert

Grafik

Intel® UHD Graphics 620

Grafik

NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dediziert)

Grafik

Separat

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

Kamera

720p-HD-Webcam

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

Integriertes Intel® I219-LM GbE

Netzwerkschnittstelle

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

Netzwerkschnittstellentyp

LAN

Netzwerkschnittstellentyp

WLAN

Produktmarkenname

HP

Prozessor

Intel® Core™ i7-8850H mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)

Prozessorgeschwindigkeit

2,6 GHz

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

Publikationsnummer des Datenblatts

4AA7-2969

QuickSpec

<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05940985>

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; 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; Windows Defender

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer

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

Software, Fußnotenziffer

[15,16,17,18]

Speicher

16 GB Arbeitsspeicher; 256 GB SSD-Speicher

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB)

Speichersteckplätze

4 SODIMM

Speichertyp

SSD

Stromversorgung

Externes Slim Smart-Netzteil 150 W

Tastatur

HP Collaboration-Tastatur, volle Größe, spritzwassergeschützt, hintergrundbeleuchtet, mit Ablauf und DuraKeys, Clickpad mit Bildsensor und Glasoberfläche, Multi-Touch-Gesten und Taps aktiviert

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

[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 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>.

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] Windows Defender Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.

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

[31] Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™ Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[32] Die Intel Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[33] Unterstützt, nicht vorinstalliert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[34] 4 Zellen jetzt nur mit UMA, nicht zusammen mit DSC möglich

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[35] Intel® Optane™ Speicher ist nur verfügbar, wenn HDD ausgewählt und die zweite M.2 nicht ausgewählt ist.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[36] Verfügbar ab Dezember 2018

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[37] RAID 1-Konfiguration erfordert 2 NVMe PCIe M.2-Laufwerke; Beide Laufwerke müssen die gleich Kapazität haben und nur die NVMe-Technologie nutzen.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[38] Der Farbkalibrierungssensor ist nur mit dem DreamColor Display verfügbar

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] Intel® gestattet es Architekturen mit vier DIMM-Steckplätzen mit 2400 MT/s zu arbeiten.

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

43211503

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

Touchpad mit Bildsensor und Taste zum Ein-/Ausschalten, Zwei-Wege-Scroll-Funktion, Gesten, drei Tasten

Zubehör

HP DreamColor Z31x Studio-Display, Z4Y82A8; HP Thunderbolt Dockingstation G2 mit 230 W, 2UK38AA; HP Comfort Grip Wireless Maus, H2L63AA; HP Professional Flache Topload Tasche, H4J91AA; HP Smart Netzteil, 150 W, 4,5 mm W2F74AA; HP Vor Ort Hardware Support am nächsten Arbeitstag mit Schutz gegen versehentliche Schäden (G2) für Notebooks, 3 Jahre, UC279E (für Plattformen mit 3 Jahren Garantie) UC282E (für Plattformen mit 1 Jahr Garantie)

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Inc. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienste gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung.