



HP VR Rucksack G2

Der tragbare, vielseitige VR-PC - optimiert für ein Free-Roam-Erlebnis.

Erschließen Sie das Potenzial von VR mit einem tragbaren PC, der für Free-Roam-Umgebungen optimiert ist. Von ortsbezogener Unterhaltung über immersives Training bis hin zu innovativer Konstruktion - gehen Sie vollkommen neue Wege und erfahren Sie brandneue Lösungen mit extremer Leistung in einem kompakten, tragbaren Gerät.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

NVIDIA GeForce™ Grafikkarte gepaart mit Intel® Core™ Prozessoren ermöglichen es Ihnen, durch VR-Arbeiten zu fliegen. Und mit der ISV-Zertifizierung für so anspruchsvolle Anwendungen wie VRED® und Revit® gehen die Arbeitsabläufe reibungslos ineinander über.

- Absolut flüssige Bildwechselraten. Ultraschnelle Renderzeiten. Dank der Leistung der NVIDIA GeForce™-Grafikkarte, gepaart mit Intel® Core™-Prozessoren bewältigen Sie hohe VR-Arbeitslasten im Nu. Und mit der ISV-Zertifizierung für anspruchsvollste Anwendungen wie VRED® und Revit® fließt der Arbeitsablauf reibungslos ineinander.

Wir haben das Design unseres tragbaren PC im Hinblick auf Komfort und Einfachheit optimiert. Mit verbesserter Ergonomie, Akku-Management und Bewegungsfreiheit wird Free-Roam-VR zum Kinderspiel.

- Intuitiv. Instinktiv. Immersiv. Wir haben das Design unseres tragbaren PC im Hinblick auf Komfort und Bedienerfreundlichkeit optimiert. Mit verbesserter Ergonomie, Akku-Management und Bewegungsfreiheit wird Free-Roam-VR zu der bislang natürlichsten Erfahrung.

Beschleunigen Sie die VR-Arbeit. Dockingstation für die Entwicklung in Desktop-Qualität. Ziehen Sie den Rucksack für schnelle Überprüfungen und Wiederholungen auf. Hosten Sie vollständig immersive Endnutzer-Erfahrungen. All das mit einem Hybrid-PC.

- Beschleunigen Sie Ihre VR-Arbeit mit diesem leistungsstarken Hybrid-PC. Dockingstation für das volle Desktop-PC-Erlebnis, um detaillierte Konstruktionsarbeiten abzuschließen. Machen Sie sich frei und iterieren Sie zügig in Free-Roam-Überprüfungssitzungen und hosten Sie völlig immersive Erfahrungen.

HP VR Rucksack G2 Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹
Prozessorproduktfamilie^{2,4}	Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation
Verfügbare Prozessoren^{2,3,4,17}	Intel® Core™ i7 8850H (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB L3 Cache, 6 Prozessorkerne), vPro™
Chipsatz	Intel® QM370
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2666 SDRAM (nicht ECC SDRAM) Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ⁵
Verfügbare Grafikkarten	NVIDIA® GeForce® RTX 2080 (8 GB GDDR6 dediziert) ⁷
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 PCIe 3 x1 ⁶ (Nur für WLAN/BT M.2-Modul)
Ports und Anschlüsse	Oben: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HMD Power-Anschluss; 1 Thunderbolt™ (USB Type-C™-Anschluss); 2 USB 3.0; 2 Mini-DisplayPort™ 1.4 Unten: 1 Dockinganschluss; 2 Anschlüsse für externen Akkubetrieb Rechts: 1 RJ-45; 2 USB 3.0 Links: 1 Netzanschluss
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM PCIe® GbE integriert; Realtek RTL8153B 10/100/1000 Mbit, non-vPro™ ⁸ ; WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) mit Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, Nicht-vPro™ ^{3,9,16} ;
Verfügbare Software	HP VR Rucksack RGB Beleuchtungsprogramm ^{12,13}
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 330 W, Wirkungsgrad bis zu 92,6 %, Active PFC ¹⁵
Abmessungen	33,3 x 23,6 x 6,09 cm
Gewicht	Ab 4,66 kg (Das Gewicht umfasst Rucksack, das HP VR-Rucksack-G2-Tragesystem und externe Akkus. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Silver-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁰
Umgebungsbedingungen	Halogenarm ¹¹
Lieferumfang	HP Z VR-Rucksack-Akkuladegerät; HP Z VR-Rucksack-G1-Dockingstation; HP VR Rucksack G2; HP Z VR-Rucksack G2-Tragesystem; Externes HP Z VR-Rucksack-Akku; HP Smart-Netzteil mit 330 W; HP Smart Netzteil (180 W)

HP VR Rucksack G2

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

**HP 3 year Next Business Day Onsite
Hardware Support for Notebooks**



Receive 3 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.
Produktnummer: U4391E

HP VR Rucksack G2

Fußnoten für Text

Fußnoten für technische Daten

¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>

² Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede 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.

³ Für einige vPro-Funktionen dieser Technologie, z. B. Intel® Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Appliances“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Microsoft Windows erforderlich.

⁴ 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.

⁵ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁶ Mögliche Installation an nativem M.2-Steckplatz auf HP Z VR-Workstation-Motherboard.

⁷ Keine auf CPU integrierte Grafikkarte verfügbar. Nur separate Grafikkarte aktiviert.

⁸ Zugriff auf Ethernet-LAN ist nur möglich, wenn das System sich in der Dockingstation befindet.

⁹ Wireless-Karten sind optional oder als Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich sind, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

¹⁰ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.

¹¹ Externe Netzwerke, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

¹² HP Remote Graphics Software erfordert ein Windows- oder Linux®-Betriebssystem bzw. Mac®OS X 10.10 (oder aktueller) sowie Netzwerkzugriff.

¹³ RGS, Velocity, Client Security und Client Management SW sind als Download verfügbar unter www.hp.com/go/clientmanagement

¹⁴ 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>.

¹⁵ Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.

¹⁶ Die optionale Realtek RTL8822BE-CG WLAN-Karte kann anstelle der Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 WLAN-Karte gewählt werden.

¹⁷ Die Intel Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, Pentium und Thunderbolt sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). NVIDIA, das NVIDIA-Logo, Quadro und NVS sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken und HEADPHONE:X, das DTS HEADPHONE:X-Logo, DTS Studio Sound sind Marken von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum.

Mai 2019

