



HP Sales Central

HP ZBook 14u G6 Mobile Workstation (6TP84EA)

Aktiv ab: 01.01.2020



Überblick

Das leistungsstarke ZBook, kleiner denn je

Unser dünnstes und leichtestes ZBook bietet echte Mobilität für Menschen, die ihren typischen Bürocomputer bis an die Grenzen ausreizen. Ob im Büro oder im Außendienst, Sie erhalten eine schnelle und zuverlässige Leistung.

Entwickelt für mobile Mitarbeiter

Mit weniger als 1,58 kg² erzielen Sie eine hohe Leistung ohne das Gewicht. Mit den neuesten Funktionen für Konnektivität³ und Sicherheit müssen Sie keine Angst vor dem Verlust Ihrer Verbindung oder Ihrer wertvollen Daten haben, wenn Sie unterwegs sind.

Zertifizierte Software

Arbeiten Sie mit vollstem Vertrauen in die Technik, denn Ihr Laptop ist für die anspruchsvollsten Anwendungen zertifiziert. Wir haben mit führenden Anbietern professioneller Software zusammengearbeitet, um sicherzustellen, dass Ihr ZBook für Höchstleistungen optimiert ist.

Leistung für Power User

Nie mehr ein langsamer PC Mit Intel® Prozessoren der 8. Generation und um 50 % schnellerer Grafik⁴ im Vergleich zu unserer letzten Generation können Sie mit Ihren Projekten durchstarten und Ihren Arbeitsaufwand reduzieren. Öffnen Sie große Dateien und führen Sie mehrere Anwendungen aus, um uneingeschränktes Multitasking und Produktivität zu gewährleisten.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i7-8565U mit Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Cores)

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Anzahl Prozessoren

1

Umwelt

Halogenarm

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP FingerPrint SENSOR; HP Power On-

Authentifizierung; Vorrichtung für Kabelschloss; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security-Chip; Master Boot Record Security; Pre-Boot-Authentifizierung; Microsoft Security Defender; HP Manageability Integration Kit der 2. Generation; HP BIOSphere der 5. Generation; HP Sure Start der 5. Generation; HP Secure Erase; HP Client Security Manager der 5. Generation; HP Support Assistant; HP Sure Recover der 2. Generation; HP Sure Recover mit integriertem Reimaging der 2. Generation; HP Sure Sense

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 16 GB)

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ SSD

Optisches Laufwerk

Nicht enthalten

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD-IPS-Bildschirm mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 250 Nits, 45 % NTSC (1.920 x 1.080)

Anzeigegröße (diagonal)

35,56 cm (14 Zoll)

Grafik

Intel® UHD Graphics 620

I/O-Anschluss

Links

Anschlüsse

1 USB 3.1 (Laden)

I/O-Anschluss

Rechts

Anschlüsse

1 Netzanschluss; 1 RJ-45; Ultraflacher Dockinganschluss; 1 HDMI 1.4b; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 USB 3,1 (Ladeanschluss); 1 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3)

Erweiterungssteckplätze

1 Smart Card-Lesegerät

Netzwerkschnittstellentyp

LAN

Netzwerkschnittstelle

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

Netzwerkschnittstelle

Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) und Bluetooth® 5.0 Combo, nicht-vPro™

Stromversorgung

Externes Netzteil, HP Smart 65 W EM

Akku-/Batterietyp

HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 50 Wh

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert

Mindestabmessungen (B x T x H)

32,6 x 23,43 x 1,79 cm

Gewicht

Ab 1,48 kg

UPC-Nummer

193905494729

Tastatur

HP Dual Point spritzwassergeschützte Collaboration-Tastatur

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0).

Überblick

- 1 Die Multi-Core-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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 2 Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- 3 Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) 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-Geräten beeinträchtigen.
- 4 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.
- 5 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 gegen versehentliche Schäden abgedeckt.

Assets

Bericht (1)

The new era of computational productivity

Article on the future of design and engineering – Forest report

Broschüre (7)

HP VR Family Brochure

Get VR Ready with the world's most comprehensive virtual reality portfolio from HP. This comprehensive brochure outlines HP's VR strategy and delivers platform recommendations for HMDs, the VR backpack, mobiles, and desktop configurations.

Inspiration without limits

HP Workstation Solutions Brochure – Discover the latest generation of professional HP Workstations.

Z by HP and Autodesk

9 page brochure about Z by HP and Autodesk. Accelerate Autodesk workflows with certified HP Z Workstations that help you deliver your BIM, Digital Prototyping, and 3D CAD projects in less time.

Z by HP Portfolio Brochure

Z by HP Brochure – Discover the latest generation of professional Z by HP products

Z by HP Portfolio Brochure

Z by HP Brochure – Discover the latest generation of professional Z by HP products

Z by HP Portfolio Broschüre

Z by HP Broschüre – Entdecken Sie die neueste Generation professioneller Z von HP Produkte.

Z by HP Reliability Brochure

This document is intended to showcase our Z reliability benefits.

Datenblatt (2)

HP ZBook 14u G6 Mobile Workstation

HP ZBook 14u G6 Mobile Workstation Datasheet

HP ZBook 14u G6 Mobile Workstation

HP ZBook 14u G6 Mobile Workstation Datasheet

Kundenpräsentation (2)

HP VR Quick Slides

Use the VR Quick Slides to add VR to any deck, for any presentation, any time, with the perfect pair for commercial VR and a complete portfolio overview.

HP Workstation Security Informational Slides

An overview of HP's workstation security story and why it is important in a purchasing decision. For Internal and Partner training purposes only.

Kundenreferenz (8)

AMP'D Gear creates functional, affordable prosthetic devices on HP Workstations

AMP'D Gear makes performance sporting gear for amputees. Its prosthetics must be highly functional—and affordable. Partners Casey Pieretti and Bill Spracher streamline design, collaborate seamlessly with HP EliteBook Mobile and HP Z800 Workstations.

HP Z Turbo Drive facilitates fast, highly accurate geophysical interpretation

CGG is a fully integrated geoscience company. Their Insight Earth software runs on HP Z840 Workstations equipped with the HP Z Turbo Drive, enabling CGG to consistently guide oil and gas exploration to successful, productive fields and well sites.

HP Z Workstations enable success in innovative STEM curriculum for Weber Schools

A leader in offering a competitive science, math and technology based curriculum, Weber School District in Northern Utah integrates HP Z Workstations to provide educational experience and motivate students to attain their academic potential.

Jonathan Bird Productions powerfully edits and renders with HP Z820 Workstation

Jonathan Bird's Blue World is an educational underwater adventure series by underwater photographer Jonathan Bird. Bird switched to the high-performance HP Z820 Workstation to streamline workflow and meet the high production standards of the series.

Larson & Darby Group: HP Z Workstations enable small company to do big things in AEC

Full-service architectural, engineering, interiors, and technology design firm uses HP Z Workstations to compete effectively with larger firms in the tech-heavy AEC industry.

Marquette University chooses HP Z1 and EliteBook Mobile Workstations

HP Z1 Workstations, HP ZBook Mobile Workstations empower students to tackle real-world problems. Students are provided real-world technology tools that are widely used in professional engineering settings.

Otis College of Art and Design prepare students with HP Z Workstations

Otis College of Art and Design helps students prepare for careers in fields ranging from architecture to fashion design. Otis relies on the latest HP Z Workstations to provide its students with the technology to prepare for real-world experience.

West Coast Customs builds its business with HP Elite PCs, Z-series Workstations

Car enthusiasts know West Coast Customs as the place to go for outrageous custom car-building. Standardizing on HP Elite-series facilitates common user experience and simplifies IT support. HP Z Workstation provides efficient design rendering.

Referenzhandbuch (4)

HP Workstations Quick reference guide

Four-page document with comparative technical specifications for the HP Z Workstations and HP EliteBook Mobile Workstations.

Kurzeinführung in die HP Z Workstations

Dokument mit einem Vergleich der technischen Spezifikationen der HP Z Workstations und der HP EliteBook Mobile Workstations.

Z By Hp Family Quick Reference Guide

Seven-page document with comparative technical specifications for the HP Z Workstations and HP ZBook Mobile Workstations.

Z By Hp Family Quick Reference Guide

Seven-page document with comparative technical specifications for the HP Z Workstations and HP ZBook Mobile Workstations.

Technische Eckdaten (1)

WW MWS - HP ZBook 14u G6 Mobile Workstation - 11/19 - EN

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

Technisches Whitepaper (7)

An Hp Position Paper On Memory

The purpose of this document is to help HP workstation customers decide whether to populate their HP products with HP memory or with 3rd party memory. 3rd party memory is often less expensive than HP memory. Should customers pay extra for HP memory and if so what are the benefits? It is HP's desire that our customers understand some facts of memory technology and make the most informed decision possible based on their business needs.

Bentley

Application white paper(s) that leverage HP Z Workstation Finder tool recommendations. There are several applications for each ISV and these recommendations provide detail configuration recommendation for specific work flows / personas.

HP Storage Advisor User Guide

The objective of this whitepaper is to explain what HP storage advisor is, its benefits, how it works, and where consumers can get it.

HP Thunderbolt Dock G2 Technical Whitepaper

The HP Thunderbolt Dock G2 is your solution to the ultimate, future-proof docking experience. With just a single cable connection, you can expand your notebook with up to 200 W of charging, fast transfer speeds, support for dual 4K displays, connectivity to your accessories and wired network, plus advanced network manageability. Your augmented PC experience is streamlined into a sleek, space-saving centerpiece that boasts an award-winning design for its friendly form that maximizes your workspace real estate.

Linux Hardware matrix for HP Workstations

The HP Workstation Linux Hardware Matrix provides per-platform advisory information about the functionality of HP Workstation desktops, mobile workstations and the hardware components applicable to them, under several enterprise Linux distributions such

as Red Hat Enterprise Linux(RHEL), SUSE Linux Enterprise Desktop(SLED), and Ubuntu LTS.

Predicting storage performance with HP Storage Advisor.

The objective of this whitepaper is to explain what HP storage advisor is, it's benefits, how it works, and where consumers can get it.

Thunderbolt™ 3 DMA Attack Mitigation

The objective of this whitepaper is to discuss the risks associated with USB Type-C Thunderbolt 3 capable ports and to summarize the mitigations that are available to manage the associated risks.

Vertriebsleitfaden (1)

HP Z Workstations Graphics Quick Reference Guide

Tabloid spread document that highlights all of the available NVIDIA and ATI graphics cards for the HP Z Workstations.

Zertifizierung (3)

CE Declaration Notebook EliteBook 840-G6 Healthcare Edition ZBook 14u-G6 Mobile Workstation HSN-I24C-4

Notebook EliteBook 840-G6 Healthcare Edition ZBook 14u-G6 Mobile Workstation

GS Certificate Notebook EliteBook 840-G6 Healthcare Edition ZBook 14u-G6 Mobile Workstation HSN-I24C-4

Notebook EliteBook 840-G6 Healthcare Edition ZBook 14u-G6 Mobile Workstation

TCO Certified Notebooks 5.0 Notebook EliteBook 840-G6 Healthcare Edition ZBook 14u-G6 Mobile Workstation HSN-I24C-4

Notebook EliteBook 840-G6 Healthcare Edition ZBook 14u-G6 Mobile Workstation

Bilder – Produkt (8)



Zur Mitte zeigend

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 1401 (jpg)	3016 x 2139 (png)
3011 x 2213 (jpg)	



Nach links zeigend

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 1311 (jpg)	3217 x 2063 (png)
3217 x 2120 (jpg)	



Nach rechts zeigend

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 1312 (jpg)	3219 x 2063 (png)
3219 x 2124 (jpg)	



Linkes Profil, offen

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 1881 (jpg)	2243 x 2229 (png)
2243 x 2230 (jpg)	



Nach links hinten zeigend

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)
3703 x 2358 (png)	



Nach hinten zeigend

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)	4193 x 247 (png)
4203 x 247 (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 1003 (jpg)
1659 x 1246 (png)	

	
Nach rechts zeigend, geschlossen	Draufsicht, geschlossen
54x 41 (jpg) 54x 41 (png) 100x 70 (jpg) 96x 72 (jpg) 96x 72 (png) 99x 74 (png) 153x 115 (png) 180x 135 (png) 240x 180 (jpg) 240x 180 (png) 247x 185 (png) 170x 190 (jpg) 257x 193 (png) 320x 240 (jpg) 320x 240 (png) 3094x 262 (png) 3086x 275 (jpg) 474x 356 (png) 513x 385 (png) 400x 400 (jpg) 400x 400 (png) 573x 430 (png) 800x 600 (png) 1659x 1246 (png) 1500x 1371 (jpg)	54x 41 (jpg) 54x 41 (png) 100x 70 (jpg) 96x 72 (jpg) 96x 72 (png) 99x 74 (png) 153x 115 (png) 180x 135 (png) 240x 180 (jpg) 240x 180 (png) 247x 185 (png) 170x 190 (jpg) 257x 193 (png) 320x 240 (jpg) 320x 240 (png) 474x 356 (png) 513x 385 (png) 400x 400 (jpg) 400x 400 (png) 573x 430 (png) 800x 600 (png) 4436x 906 (png) 1500x 946 (jpg) 4464x 1098 (jpg) 1659x 1246 (png)

Videos (13)

Configuration and Deployment Services Video.

Local Motors & HP Workstations

Factory Five Racing.

Hillsborough County Public Schools and HP Z Workstations

HP and Rakuno Gakuen University.

HP Configuration and Deployment Services.

HP DreamColor Technology for Media and Entertainment.

HP OSF and Jump Trading: Enabling better patient outcomes - Shorter Version

HP Zbook 14u G6 Video

Morgan Motors Company

Tech of DreamWorks' Rise of the Guardians

Viral Videos powered by HP Z Workstations

Why HP Workstations

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.