



HP Sales Central

HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation (8JL47EA)

Aktiv ab: 01.03.2020



Überblick

Der leistungsstärkste Convertible-PC von HP

Erfinden Sie Ihre Arbeitsweise neu – mit einem vielseitigen Laptop, das durch das neueste Convertible-Design und professionelle Leistung auf ganzer Linie überzeugt. Präsentieren Sie Ihre Arbeit wie nie zuvor mit fünf einzigartigen Modi.

Rundum professionelle Leistung

Endlich ein Convertible-Laptop speziell für große Dateien und die schnelle und reaktionssichere Ausführung mehrerer Anwendungen. Mit der NVIDIA® Quadro® P2000 Grafikkarte, 64 GB Arbeitsspeicher¹ und Intel® Core™ i9 Prozessoren können Sie hochauflösende Bilder ohne Verzögerung bearbeiten und rendern.

Perfektion auf Pixelebene

Erreichen Sie mit dem Wacom AES-Stift bemerkenswerte Präzision beim Zeichnen dank 4096 Druckempfindlichkeits- und Neigungsstufen. Mit dem matten HP DreamColor Touchscreen erleben Sie eine Milliarde lebhaftere Farben² auf dem hellsten 4K UHD Laptop-Display von HP.

Präzision und Vielseitigkeit

Dank unseres innovativen 360-Grad-Scharniers erhalten Sie den Komfort eines Laptops, die praktischen Funktionen eines Tablets und den Luxus weiterer Nutzungsmodi, die Sie bei der Vorführung Ihrer Arbeit unterstützen.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i9-Prozessor der 9. Generation

Prozessor

Intel® Core™ i9-9880H mit Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 16 MB Cache, 8 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

DDR4-2666 SDRAM mit 32 GB (2 x 16 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

1 TB PCIe® NVMe™ SSD

Optisches Laufwerk

Nicht enthalten

Anzeigegerät

Entspiegelter HP DreamColor 4K-IPS-Touchscreen, 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, mit Corning® Gorilla® Glass 4, 600 Nits, 100 % AdobeRGB (3840 x 2160)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Grafikkarte 630

I/O-Anschluss

Links

Anschlüsse

1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden)

I/O-Anschluss

Rechts

Anschlüsse

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

Erweiterungssteckplätze

1 UHS-II-SD-Kartenleser

Netzwerkschnittstellentyp

WLAN

Netzwerkschnittstelle

Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.0 kombiniert; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced

Stromversorgung

Externes AC-Netzteil, 150 W

Akku-/Batterietyp

HP Long-Life-Akku, 6 Zellen, 95,6 Wh, Li-Ion-Polymer;

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert

Mindestabmessungen (B x T x H)

36 x 25,4 x 2,04 cm

Gewicht

Ab 2,26 kg

UPC-Nummer

194721514769

Tastatur

HP Dual Point wasserabweisende Collaboration-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

Garantie

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

Überblick

- 1 64 GB RAM sind voraussichtlich ab Dezember 2018 verfügbar.
- 2 Entspiegeltes DreamColor Display und Wacom AES-Stift sind optional und nur mit bestimmten Konfigurationen erhältlich. Für eine Milliarde Farben ist ein DreamColor Display erforderlich.
- 3 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.
- 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 Skype erfordert eine Internetverbindung und ist in China nicht verfügbar.

Assets

Bericht (1)

The new era of computational productivity

Article on the future of design and engineering - Forest report

Broschüre (5)

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 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 Studio x360 G5 Convertible Workstation

HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation Datasheet

HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation

HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation Datasheet

Kundenreferenz (5)

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 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.

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.

Multimedia – Webseite (10)

Graphic Designer Digital Banners (970x250: Feature 2) for Creative Pros Campaign

The following contains the 970x250 (Feature 2) graphic designer digital banner files for the Creative Pros campaign. Files include JPG, HTML, and design files.

Graphic Designer Static Social Ad - Feature 2

The following folder contains static social imagery for Facebook and Instagram (Feature 2) for the graphic designer creative persona

for the Z by HP Creative Pros campaign. Final files include PNGs.

Photographer Digital Banners (300x250: Feature 2) for Creative Pros Campaign

The following contains the 300x250 (Feature 2) photographer digital banner files for the Creative Pros campaign. Files include JPG, HTML, and design files.

Photographer Digital Banners (728x90: Feature 4) for Creative Pros Campaign

The following contains the 728x90 (Feature 4) photographer digital banner files for the Creative Pros campaign. Files include JPG, HTML, and design files.

Photographer Static Social Ad - Carousel

The following folder contains static social imagery for Facebook and Instagram for the photographer creative persona for the Z by HP Creative Pros campaign. Final files include PNGs.

Photographer Static Social Ad - Feature 2

The following folder contains static social imagery for Facebook and Instagram (Feature 2) for the photographer creative persona for the Z by HP Creative Pros campaign. Final files include PNGs.

Photographer Static Social Ad - Feature 4

The following folder contains static social imagery for Facebook and Instagram (Feature 4) for the photographer creative persona for the Z by HP Creative Pros campaign. Final files include PNGs.

Video Editor Digital Banners (728x90: Feature 3) for Creative Pros Campaign 728x90

The following contains the 728x90 (Feature 3) video editor digital banner files for the Creative Pros campaign. Files include JPG, HTML, and design files.

Video Editor Static Social Ad - Feature 2

The following folder contains static social imagery for Facebook and Instagram (Feature 2) for the video editor creative persona for the Z by HP Creative Pros campaign. Final files include PNGs.

Video Editor Static Social Ad - Feature 5

The following folder contains static social imagery for Facebook and Instagram (Feature 5) for the video editor creative persona for the Z by HP Creative Pros campaign. Final files include PNGs.

Referenzhandbuch (2)

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 Studio x360 G5 Mobile Workstation - 11/19 - EN

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

Technisches Whitepaper (8)

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.

HP Elite Dock with Thunderbolt 3 & HP ZBook Dock with Thunderbolt 3 features and troubleshooting whitepaper

Overview of the new docking solution for the HP EliteBook and HP ZBook Mobile Workstations.

HP Storage Advisor User Guide

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.

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.

Intel® virtual raidon CPU (vroc)

The purpose of this whitepaper is to explain Virtual RAID on CPU (VROC), it's prerequisites, enablement options, and configuration.

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.

MIL-STD-810G Testing for HP Business PCs

HP Elite notebooks & desktop PCs, Workstations and Retail Systems undergo MIL-STD-810G test procedures as a way to help demonstrate product quality & reliability. Conditions/specs outlined in the MIL-STD-810G test methods are not covered under the HP Limited Warranty.

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.

Vertriebsleitfaden (1)

Z by HP Workstations Graphics Quick Reference Guide

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

Zertifizierung (2)

CE Declaration Notebook EliteBook 1050-G1 ZBook x360-G5 Convertible Mobile Workstation Studio Series HSN-Q11C

Notebook EliteBook 1050-G1 ZBook x360-G5 Convertible Mobile Workstation Studio Series

TCO Certified Notebooks 5.0 Notebook EliteBook 1050-G1 ZBook x360-G5 Convertible Mobile Workstation Studio Series HSN-Q11C

Notebook EliteBook 1050-G1 ZBook x360-G5 Convertible Mobile Workstation Studio Series

Bilder – Produkt (18)



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 1481 (jpg)	2850 x 2280 (jpg)
2846 x 2292 (png)	



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 1481 (jpg)	2852 x 2271 (png)
2850 x 2280 (jpg)	



Nach links zeigend

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



Nach links zeigend

320 x 240 (jpg)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	320 x 240 (png)
474 x 356 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	513 x 385 (png)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	400 x 400 (png)
573 x 430 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	800 x 600 (png)
1500 x 1126 (jpg)	1500 x 1173 (jpg)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)
3583 x 2342 (png)	3756 x 2350 (png)
3597 x 2386 (jpg)	3750 x 2412 (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)	1500 x 1126 (jpg)
1659 x 1246 (png)	3756 x 2350 (png)
3750 x 2412 (jpg)	



Nach rechts zeigend

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



Nach rechts zeigend

320x 240 (jpg)	320x 240 (jpg)
320x 240 (png)	320x 240 (png)
474x 356 (png)	474x 356 (png)
513x 385 (png)	513x 385 (png)
400x 400 (jpg)	400x 400 (jpg)
400x 400 (png)	400x 400 (png)
573x 430 (png)	573x 430 (png)
800x 600 (png)	800x 600 (png)
1500x 1126 (jpg)	1659x 1246 (png)
1659x 1246 (png)	1500x 1302 (jpg)
3736x 2335 (png)	2876x 2343 (png)
3750x 2410 (jpg)	3242x 2419 (jpg)



Nach rechts zeigend

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)	1500x 1126 (jpg)
1659x 1246 (png)	3736x 2324 (png)
3750x 2410 (jpg)	



**Nach links zeigend,
horizontal**

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)	1659x 1246 (png)
1500x 2040 (jpg)	2051x 2156 (png)
2070x 2242 (jpg)	



**Linkes Profil,
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)	474x 356 (png)
513x 385 (png)	400x 400 (jpg)
400x 400 (png)	573x 430 (png)
800x 600 (png)	1500x 844 (jpg)
4166x 1198 (png)	1659x 1246 (png)
5000x 1717 (jpg)	



**Nach links hinten
zeigend**

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)	1659x 1246 (png)
1500x 1395 (jpg)	3022x 1980 (png)
3028x 2032 (jpg)	



Sonstiges

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



Sonstiges

320 x 240 (jpg)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	320 x 240 (png)
474 x 356 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	513 x 385 (png)
400 x 400 (jpg)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	400 x 400 (png)
573 x 430 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	800 x 600 (png)
1659 x 1246 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1340 (jpg)	1500 x 1534 (jpg)
2852 x 2254 (png)	3151 x 2352 (jpg)
2752 x 2392 (png)	2752 x 2408 (jpg)



Sonstiges

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 1338 (jpg)	3136 x 2300 (png)
3153 x 2370 (jpg)	



**Nach rechts zeigender
Bildschirm, Mitte**

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 1173 (jpg)
1659 x 1246 (png)	3583 x 2335 (png)
3597 x 2386 (jpg)	



**Rechtes Profil,
geschlossen**

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)
3976 x 360 (png)	3973 x 375 (jpg)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1500 x 1066 (jpg)
1659 x 1246 (png)	



**Nach rechts 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)
1500 x 1302 (jpg)	2883 x 2324 (png)
3242 x 2419 (jpg)	



Draufsicht, 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 1340 (jpg)	2863 x 2255 (png)
3151 x 2352 (jpg)	

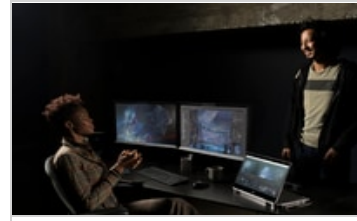
Bilder – Verwendetes Produkt (6)



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



HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation, HP DreamColor Z27x G2 Studio Display



HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation, HP DreamColor Z27x G2 Studio Display



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



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



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

Videos (12)

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

Morgan Motors Company

Tech of DreamWorks' Rise of the Guardians

Viral Videos powered by HP Z Workstations

Why HP Workstations

Meistempfohlenes HP-Zubehör

Akkus/Ladegeräte/Adapter



4SC19AA

HP Slim Smart Netzteil, 200 W (4,5 mm)

Etuis und Hüllen



2SC67AA

HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren



3TR87AA

HP Thunderbolt Dockingstation G2 mit Kombinationskabel

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



T6L04AA

Kabellose HP Slim Tastatur und Maus



T1A62AA

HP Kombinations-Kabelsperrung, 10 mm

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

Telefone

Aktiv	HP UC-Freisprecheinrichtung	4VW02AA
-------	-----------------------------	---------

Akkus/Ladegeräte/Adapter

HP empfiehlt

Aktiv	Beste HP Slim Smart Netzteil, 200 W (4,5 mm)	4SC19AA
-------	---	---------

AC-Adapter

Aktiv	HP 7,4-mm-zu-4,5-DC-Dongle	K0Q39AA
Aktiv	HP Slim Smart Netzteil, 200 W (4,5 mm)	4SC19AA

Schränke und Ständer

Trolleys

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

Notebook-Halterungen

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
Aktiv	HP DisplayPort-auf-VGA-Adapter	F7W97AA

Kabeladapter

Aktiv	HP Thunderbolt Dockingstation G2 Kombikabel	3XB96AA
Aktiv	HP Thunderbolt Kabel G2, 230 W	3XB95AA
Aktiv	HP USB-C-zu-DP-Adapter	N9K78AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z6A00AA
Aktiv	HP USB-C-zu-VGA-Adapter	N9K76AA
Kabel und Kabelkits		
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-C 100 W Kabel (Z Display Docking-/Ladestation)	5AR72AA

Etuis und Hüllen

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)	2SC67AA
Aktiv	Besserer	HP Executive Rucksack (15,6 Zoll)	6KD07AA

Rucksäcke

Aktiv	HP Executive Rucksack (17,3 Zoll)	6KD05AA
Aktiv	HP Prelude Pro Recyclerter Rucksack	1X644AA
Aktiv	HP Prelude Rucksack, 15,6 Zoll	2MW63AA
Aktiv	HP Recycled-Serie Rucksack, 39,6 cm (15,6 Zoll)	5KN28AA
Aktiv	HP Slim Rucksack	F3W16AA
Aktiv	HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)	2SC67AA
Aktiv	HP Executive Rucksack (15,6 Zoll)	6KD07AA

Taschen

Aktiv	Flache HP Business Top Load-Tasche (17,3 Zoll)	2UW02AA
Aktiv	HP All-in-One Handgepäcktasche	7ZE80AA
Aktiv	HP Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll)	2SC66AA
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 Topload-Tragetasche	H2W17AA
Aktiv	HP Executive Topload-Ledertasche (15,6 Zoll)	6KD09AA
Aktiv	HP Executive Topload-Tasche (15,6 Zoll)	6KD06AA
Aktiv	HP Executive Topload-Tasche (17,3 Zoll)	6KD08AA
Aktiv	HP Executive Tragetasche (14,1 Zoll)	6KD10AA
Aktiv	HP Prelude Pro Recyclte Topload-Tasche	1X645AA
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-Serie Tragetasche, 39,6 cm (15,6 Zoll)	5KN29AA
Aktiv	HP schmale Topload-Tasche, 15,6 Zoll	F3W15AA
Aktiv	HP Slim Professional Messenger	F3W14AA

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Thunderbolt Dockingstation G2 mit Kombinationskabel	3TR87AA
-------	---------------	--	---------

Andockzubehör

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

Dockingstationen

Aktiv	HP Elite USB-C-Hub	4WX89AA
Aktiv	HP Thunderbolt Dock 230 W G2	2UK38AA
Aktiv	HP USB-C Mini-Dockingstation	1PM64AA
Aktiv	HP USB-C Reisehub G2	7PJ38AA
Aktiv	HP USB-C/A Universal Dockingstation G2	5TW13AA
Aktiv	HP USB-C-Dockingstation G5	5TW10AA
Aktiv	HP Thunderbolt Dockingstation G2 mit Kombinationskabel	3TR87AA

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

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

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	Kabellose HP Slim Tastatur und Maus	T6L04AA
Aktiv	Besserer	HP Bluetooth Reisemaus	6SP30AA
Aktiv	Guter	HP Wireless Premium-Maus	1JR31AA

Tastatur und Mauskits

Aktiv	HP Slim USB-Tastatur und -Maus	T6T83AA
Aktiv	Kabellose HP Slim Tastatur und Maus	T6L04AA

Tastaturen

Aktiv	HP USB Collaboration-Tastatur	Z9N38AA
Aktiv	HP Wireless Collaboration-Tastatur	Z9N39AA
Aktiv	HP Wireless Premium Tastatur	Z9N41AA
Aktiv	HP Wireless-Tastatur (Link-5)	T6U20AA

Mäuse

Aktiv	3Dconnexion CadMouse	M5C35AA
Aktiv	HP Comfort Grip Drahtlosmaus	H2L63AA
Aktiv	HP Elite Presenter Mouse	2CE30AA
Aktiv	HP Essential USB-Maus	2TX37AA
Aktiv	HP Fingerprint USB Maus	4TS44AA
Aktiv	HP Ultra Mobile Wireless-Maus	H6F25AA
Aktiv	HP USB Premium-Maus	1JR32AA
Aktiv	HP USB-Lasermouse mit 3 Tasten	H4B81AA
Bevorstehende Einstellung	HP X4000b Bluetooth-Maus	H3T50AA
Aktiv	USB-Reisemouse	G1K28AA
Aktiv	HP Bluetooth Reisemouse	6SP30AA
Aktiv	HP Wireless Premium-Maus	1JR31AA

Zeigegeräte

Aktiv	HP ZBook x360 Nib-Kit für Active Pen	4WW10AA
-------	--------------------------------------	---------

Speicher

DDR4 Speicher

Aktiv	16 GB (1x16 GB) DDR4-2666 ECC Reg RAM	1XD85AA
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
Aktiv	HP 32 GB 2666 MHz DDR4 N-ECC	6NX83AA

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD-Laufwerke

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

PC-Solid-State-Laufwerke

Aktiv	HP Solid State Laufwerk, TLC PCIe 3x4 NVMe M.2, 1 TB	6SK99AA
Aktiv	HP Solid State Laufwerk, TLC PCIe 3x4 NVMe M.2, 2 TB	6SL00AA

Verkaufsstellen-Systemoptionen

POS-Displayzubehör

Aktiv	HP Engage One 25,62 cm (10,1 Zoll) Display	1XD80AA
Aktiv	HP Engage One 25,65 cm (10,1 Zoll) Touchscreen-Display	1XD81AA
Aktiv	HP Engage One W 25,65 cm (10,1 Zoll) Display	3FH66AA
Aktiv	HP Engage One W 25,65 cm (10,1 Zoll) Touchscreen-Display	3FH67AA

Sicherheit und Schutz

HP empfiehlt

Aktiv	Bester HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm	T1A62AA
-------	--	---------

PC-Sperren

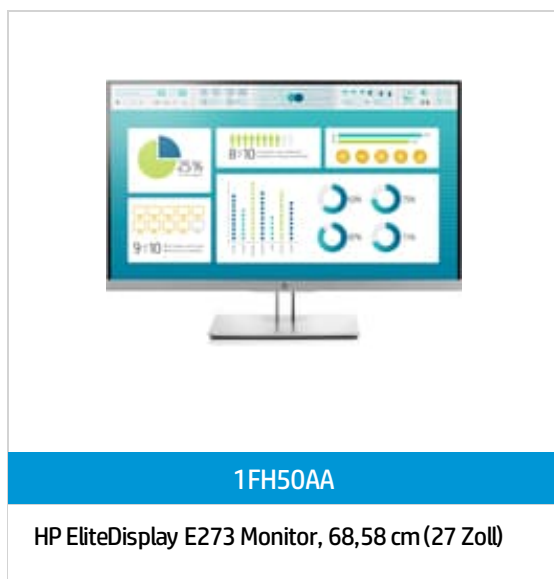
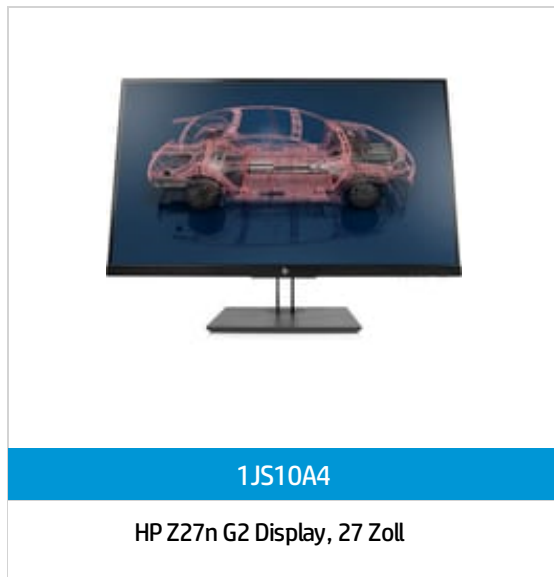
Aktiv	HP Dual Head Master-Diebstahlsicherung, 10 mm	T1A65AA
Aktiv	HP Dual Head-Kabelsperre, 10 mm	T1A64AA
Aktiv	HP Essential Kombinationsschloss	TOY16AA
Aktiv	HP Kabelschloss für Docking-Station	AU656AA
Aktiv	HP Kombinationsschloss	TOY15AA
Aktiv	HP Master Keyed-Kabelsperre, 10 mm	T1A63AA
Aktiv	HP Sure Key Kabelschloss	6UW42AA
Aktiv	HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm	T1A62AA

Datenschutzfilter

Aktiv	HP 15,6-Zoll-Datenschutzfilter	J7H71AA
Aktiv	HP Datenschutzfilter, Touchable, 15,6 Zoll	3KP53AA

Monitore

Meistempfohlene HP-Monitore



Business-Monitore

HP empfiehlt

Aktiv	Bester	HP Z27n G2 Display, 27 Zoll	1JS10A4
Aktiv	Besserer	HP Z38c Curved Display (37,5 Zoll)	Z4W65A4
Aktiv	Guter	HP EliteDisplay E273 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH50AA

LCD-Monitore für den Businessbereich

Aktiv	HP P204 Monitor, 49,53 cm (19,5 Zoll)	5RD65AA
-------	---------------------------------------	---------

EliteDisplays

Aktiv	HP E344c 34 Zoll Curved Monitor	6GJ95AA
Aktiv	HP EliteDisplay E202 Monitor, 50,8 cm (20 Zoll) Diagonale (ENERGY STAR)	M1F41AA

Aktiv	HP EliteDisplay E223 21,5-Zoll-Monitor	7MP21AA
Aktiv	HP EliteDisplay E223 54,6 cm (21.5") Monitor	1FH45AA
Aktiv	HP EliteDisplay E223d 54,61 cm (21,5 Zoll) Dockingmonitor	5VT82AA
Aktiv	HP EliteDisplay E230t Touchscreen-Monitor, 58,42 cm (23 Zoll)	W2Z50AA
Aktiv	HP EliteDisplay E233 23-Zoll-Monitor	7MQ32AA
Aktiv	HP EliteDisplay E233 58.4 cm (23") Monitor	1FH46AA
Aktiv	HP EliteDisplay E233 Monitor, 58,42 cm (23 Zoll), ohne Fuß	2PD30AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243 23,8-Zoll-Monitor	7MQ82AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor	1FH47AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243d 60,45 cm (23,8 Zoll) Dockingmonitor	1TJ76AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243d 60,45 cm (23,8 Zoll) Dockingmonitor	7MP20AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243i 24-Zoll-Monitor	7MQ83AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243i 61 cm (24") Monitor	1FH49AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243m Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll)	1FH48AA
Aktiv	HP EliteDisplay E243p 60,45 cm (23,8 Zoll) Sure View Monitor	5FT13AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273 Monitor, 27 Zoll	7MQ84AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273d 68,58 cm (27 Zoll) Docking-Monitor	5WN63AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273m Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH51AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273q Monitor, 27 Zoll	7MQ85AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273q Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH52AA
Aktiv	HP EliteDisplay E324q 31,5 Zoll Monitor (QHD)	5DP31AA
Aktiv	HP EliteDisplay S14 14 Zoll Display (tragbar)	3HX46AA
Aktiv	HP EliteDisplay S340c 34 Zoll Curved Monitor	V4G46AA
Aktiv	HP EliteDisplay E273 Monitor, 68,58 cm (27 Zoll)	1FH50AA
E-Serie		
Aktiv	HP E24d G4 FHD Advanced Docking-Monitor	6PA50AA
Aktiv	HP E27d G4 QHD Advanced Docking-Monitor	6PA56AA
Displays für Geräte für das Gesundheitswesen		
Aktiv	HP Healthcare Edition HC241 Klinischer Kontrollmonitor	3ME68AA
Aktiv	HP Healthcare Edition HC241p Klinischer Kontrollmonitor	3ME69AA
Aktiv	HP Healthcare Edition HC270cr Klinischer Kontrollmonitor	1QW03AA
Großformat-Display		
Aktiv	HP LD5512 4K-UHD-Konferenzdisplay	2YD85AA
ProDisplays		
Aktiv	HP Mini-in-One 24 Display	7AX23AA
P-Serie		
Aktiv	HP P22h G4 FHD-Monitor	7UZ36AA
Aktiv	HP P24h G4 FHD-Monitor	7VH44AA
Aktiv	HP P27h G4 FHD-Monitor	7VH95AA
Value Displays		
Aktiv	HP P224 Monitor, 54,61 cm (21,5 Zoll)	5QG34AA
Aktiv	HP P244 Monitor, 60,45 cm (23,8 Zoll)	5QG35AA
Aktiv	HP V214a Monitor, 52,57 cm (20,7 Zoll)	1FR84AA
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 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 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
Aktiv	HP Z27n G2 Display, 27 Zoll	1JS10A4
Aktiv	HP Z38c Curved Display (37,5 Zoll)	Z4W65A4

HP Care Pack Services

HP empfiehlt

Aktiv	HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0E0E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UB5H4E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre (ohne Schutz vor versehentlichen Schäden)	UB5H9E

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 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 Schutz vor versehentlichen Schäden (G2) für HP Notebooks, 3 Jahre	UB0G0E
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	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 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 Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UB5H7E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 4 Jahre	UB5H8E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 4 Jahre (ohne Schutz vor versehentlichen Schäden)	UB5J0E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 4 Jahre	UB5H5E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 5 Jahre	UB5H6E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UB5H4E
Aktiv	HP Premier Care grundlegender Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre	UB5H4E
Aktiv	HP Premier Care erweiterter Hardware-Support für Notebooks 3 Jahre (ohne Schutz vor versehentlichen Schäden)	UB5H9E

Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

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
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, 3 Jahre	UB0E0E

Software

Anwendungssoftware

Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv	Microsoft Office 365 Business Premium	6MW80AA
Aktiv	Microsoft Office 365 Home	6MW78AA
Aktiv	Microsoft Office 365 Personal	6MW79AA
Aktiv	Microsoft Office 2016 Home and Business Software	X7W31AA
Aktiv	Microsoft Office Home and Business 2019 für PC	6MW82AA
Aktiv	Microsoft Office Home and Student 2019 für PC	6MW81AA

84713000000

Core™ i9

Akku-/Batterietyp

HP Long-Life-Akku, 6 Zellen, 95,6 Wh, Li-Ion-Polymer;

Anschlüsse

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

Anschlüsse

1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden)

Anzeige, Fußnotenziffer

[9]

Anzeigegerät

Entspiegelter HP DreamColor 4K-IPS-Touchscreen, 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, mit Corning® Gorilla® Glass 4, 600 Nits, 100 % AdobeRGB (3840 x 2160)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

Audio-Merkmale

Vier Stereolautsprecher von Bang & Olufsen, von HP abgestimmt, nach außen gerichtetes HP Mikrofon 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

ZIGZAG X360

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.

Datenblatt – Foto 5

Publication photos/HP ZBook x360 G5_ZigZag_secondary3.jpg

Datenblatt Foto 1

Publication photos/HP ZBook x360 G5_ZigZag_main.jpg

Datenblatt Foto 2

Publication photos/hp-carepack-updated.jpg

Datenblatt Foto 3

Publication photos/HP ZBook x360 G5_ZigZag_secondary1.jpg

Datenblatt Foto 4

Publication photos/HP ZBook x360 G5_ZigZag_secondary2.jpg

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert

Erweiterungssteckplätze

1 UHS-II-SD-Kartenleser

Festplatte – Beschreibung

1 TB PCIe® NVMe™ SSD

Fingerabdruckleser

Fingerabdruckleser

Garantie

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

Gewicht

Ab 2,26 kg

Grafik

Dediziert

Grafik

Integriert

Grafikkarte (diskret)

NVIDIA® Quadro® P2000 (4 GB GDDR5 dediziert)

Grafikkarte (integriert)

Intel® UHD Grafikkarte 630

Grafikkarte, Fußnotenziffer

[11]

Hinweis zu Erweiterungssteckplätzen

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

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 mit IR

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 16 GB

MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Pro oder andere Betriebssysteme erhältlich

Mindestabmessungen (B x T x H)

36 x 25,4 x 2,04 cm

Netzwerkschnittstelle

Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.0 kombiniert; Intel® XMM™ 7360
LTE Advanced

Netzwerkschnittstellentyp

WLAN

Optisches Laufwerk

Nicht enthalten

Prozessor

Intel® Core™ i9-9880H mit Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo
Boost Technologie, 16 MB Cache, 8 Cores)

Prozessorgeschwindigkeit

2,3 GHz

Prozessorkern

8

Prozessormarke

Intel®

Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i9-Prozessor der 9. Generation

Publikationsnummer des Datenblatts

4AA7-2972

QuickSpec

<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05939925>

Rechtliche Anmerkung

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

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

32 GB Arbeitsspeicher; 1 TB SSD-Speicher

Speicherkapazität, Standard

DDR4-2666 SDRAM mit 32 GB (2 x 16 GB)

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Speichertyp

SSD

Stromversorgung

Externes AC-Netzteil, 150 W

Tastatur

HP Dual Point wasserabweisende Collaboration-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung

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. Und 9. 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] 4 Zellen jetzt nur mit UMA, nicht zusammen mit DSC möglich.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[32] Unterstützt, nicht vorinstalliert.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[34] Verfügbar ab Dezember 2018.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[36] HP ZBook x360-Stift mit AES-Technologie unterstützt bis zu 4096 Druckempfindlichkeitsstufen.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

[4] vPro. Einige Funktionen der Intel® Core™ i5 mit vPro™/Core™ i7 mit vPro™/Core™ i9 mit vPro™/Xeon® mit vPro™-Technologie, z. B. Intel® Active Management-Technologie und Intel® Virtualization-Technologie, erfordern zusätzliche Software eines Drittanbieters zur Ausführung. Die Verfügbarkeit zukünftiger Virtual-Appliance-Anwendungen für die Intel® Core™ i5 mit vPro™/Core i7 mit vPro™/ Core™ i9 with vPro™/XEON® with 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] 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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer

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

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

Umweltschutzhinformationen, Fußnotenziffer

[25]

UNSPSC-Code

43211503

UPC-Nummer

194721514769

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 zur Produktkategorie

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

Zeigereinheit

Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Zubehör

HP Thunderbolt Dockingstation G2 mit 230 W (US), 2UK38AA; HP DreamColor Z31x Studio Display, Z4Y82A8; HP Comfort Grip Wireless Maus, H2L63AA; HP Professional Flache Topload Tasche, H4J91AA; HP Smart Netzteil, 150 W, 4,5 mm, US, 4SC18UT; HP 3 Jahre HP Vor Ort Hardware Support am nächsten Arbeitstag mit Schutz gegen versehentliche Schäden (G2) für Notebooks UC279E (für Plattformen mit 3 Jahren Garantie) UC282E (für Plattformen mit 1 Jahr Garantie)

© 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.