

**ZBook Power – mobiler denn je**

Unser leichtestes 15 Zoll ZBook bietet optimale Mobilität für alle, denen ein typischer Business-PC nicht ausreicht. Ob im Büro oder unterwegs – mit professioneller Leistung und einem Ziffernblock in voller Größe steht Ihnen alles zur Verfügung, was Sie brauchen, um Jobs zu erledigen und Projekte zu verwalten.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Sie haben alles im Griff – an jedem Ort

Mit weniger als 2,3 kg[1] ist unser 15 Zoll ZBook ideal für unterwegs. Dank 3x schnellerem Wi-Fi®[2] und längerer Akkulaufzeit[4] können Sie auch außerhalb des Büros voll durchstarten.

Professionelle Leistung. Auch unterwegs.

Nie wieder Verzögerungen – erledigen Sie Ihre Projekte und bewältigen Sie anspruchsvolle Workloads mit den aktuellsten Intel® Core™-Prozessoren und für professionelle Anwendungen zertifizierten NVIDIA® T500-Grafikkarten. Für schnelles Multitasking und Produktivität können große Dateien und Anwendungen gleichzeitig geöffnet und ausgeführt werden.

Rüsten Sie auf ein modernes Betrachtungserlebnis auf

Genießen Sie ein optimales Bild auch bei direktem Licht mit einem superhellen Display. Bilddetails kommen besser zur Geltung und Sie müssen weniger verschieben oder zoomen[7]. All das in einem modernen Design mit schmalen Rändern, das Sie mehr von Ihrem Bildschirm sehen lässt.

Funktionsumfang**Windows 10 Pro 64**

Mithilfe der Kollaborations- und Konnektivitätstechnologie von HP können Sie ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen mit Windows 10 Pro arbeiten.

Intel® Core™ i7 Prozessor

Führen Sie mit einem Intel® Core™ i7 Prozessor mehrere CPU-intensive Programme gleichzeitig aus, ohne Kompromisse in Sachen Leistung einzugehen. [3]

FHD Display mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale

Erhalten Sie klare und scharfe Bilder in voller HD-Qualität. Arbeiten Sie bequem ohne Spiegelungen auf einem entspiegelten Bildschirm.

HP Z Turbo Drive Hochgeschwindigkeitsspeicher

Sie können problemlos überall arbeiten mit lokalem PCIe-Speicher, der bis zu 6-mal schneller ist als SATA-SSDs und bis zu 21-mal schneller als herkömmlicher Festplattenspeicher. [5]

HP Fast Charge

Mit der superschnellen Ladefunktion laden Sie in nur 30 Minuten von Null auf 50 % auf. [6]

HP Collaboration Tastatur

Starten und verwalten Sie Anrufe von überall her über Skype® mit HP Noise Cancellation und dem nach außen gerichteten dritten Mikrofon. Funktionstasten, einschließlich Annehmen und Beenden von Anrufen, Kalender und Bildschirmfreigabe für effiziente und effektive Zusammenarbeit. [8]

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 10 Pro 64
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i71165G7 (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3Cache, 4 Kerne)
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Speicher	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM; unterstützt Dual Channel
Interner Speicher	1 TB PCIe® NVMe™ TLC SSD
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® T500 (4 GB GDDR6 dediziert)
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Iris® X®-Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View-Blickschutz
Anzeigegerät	15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 1000 nits, 72% NTSC, HP Sure View integrated privacy screen ^[11,33,34,36,37]
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Audio-Merkmale	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereo-Lautsprecher, nach vorne gerichtetes HP Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,95 x 23,36 x 1,92 cm
Gewicht	Ab 1,7 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Tastatur	HP Collaboration Privacy-Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Kamera	HD-IR-Kamera mit 720p
Anschlüsse	1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion)
Anschlüsse	1 Netzanschluss; 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate
Netzwerkschnittstellentyp	WLAN
Wireless	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®
Stromversorgung	Adapter USB Type-C™, mit 65 W
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 56 Wh, 3 Zellen
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Lautsprechergehäuse aus Kunststoff, der ansonsten unter Umständen im Meer entsorgt worden wäre; 40 % recycelter Kunststoff aus Endverbraucherprodukten; Externes Netzteil mit einem Wirkungsgrad von 90 %; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffkissen im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar
Sicherheitsmanagement	HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Sure View Reflect; HP Tamper Lock; MS BitLocker-Verschlüsselung; HP Image Assistant Gen4.6; HP Proactive Security (DaaS); HP TPM Konfigurationsdienstprogramm; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 mit integriertem Reimaging; Secured-Core-PC-fähig ^[24,26,31,34,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48]
Mitgelieferte Software	Bing-Suche für IE11; Office kaufen; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer; HP ZCentral Remote Boost-Software; myHP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy Settings; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP WorkWell; TileApp (optional) ^[18,19,22,23,35,55]
Herstellergarantie	Die 3-jährige beschränkte Garantie (3/3/0) umfasst 3 Jahre Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Z Displays		
HP Z24n G3 WUXGA-Display		1C4Z5AA
HP Z27q G3 QHD-Display		1C4Z7AA
HP Z27k G3 4K-USB-C-Display		1B9T0AA
Dockingstationen		
HP USB-C-Dockingstation G5		26D32AA
HP USB-C-Dockingstation G5		5TW10AA
HP USB-C/A Universal Dockingstation G2		5TW13AA
HP Thunderbolt Dock 120 W G2		2UK37AA
HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W		6HP48AA
Taschen		
HP Executive Topload-Tasche (15,6 Zoll)		6KD06AA
Tastatur und Mauskits		
Kabellose HP Slim Tastatur und Maus		T6L04AA
Mäuse		
HP Bluetooth Reisemaus		6SP30AA
HP Elite Presenter Mouse		2CE30AA
AC-Adapter		
HP 45 W Smart-Netzteil		H6Y88AA
PC-Sperren		
HP Sure Key Kabelschloss		6UW42AA
HP Nano Kombinations-Kabelperre		1AJ39AA
Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)		
HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support		U02BQE
Personal Systems Commercial Care Pack Services		
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks		U17XRE
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks		U17Y1E

Fußnoten für Text

- [1] Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- [2] Basierend auf den Mindestanforderungen von Wi-Fi 5 80 MHz und Wi-Fi 6 160 MHz bei der Dateiübertragung zwischen Geräten, die mit dem gleichen Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router der 802.11ax (Wi-Fi 6) unterstützt. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn sich die finalen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren.
- [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] Im Vergleich zum HP ZBook 15u G6
- [5] Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemplatte (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- [6] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- [7] Im Vergleich zu standardmäßigen FHD-Displays.
- [8] Skype erfordert eine Internetverbindung und ist in China nicht verfügbar.

Fußnoten für technische Daten

- [11] Zur Anzeige von UHD-Bildern sind UHD-Inhalte erforderlich.
- [18] HP Support Assistant – Internetzugang erforderlich.
- [19] HP ZCentral Remote Boost ist auf Z Workstations nicht vorinstalliert. Die Software kann jedoch heruntergeladen werden und lässt sich auf allen Desktop- und Laptop-Geräten der Z Serie ohne Kauf einer Lizenz ausführen. Bei Sendergeräten, die nicht der Z Serie angehören, muss eine unbefristete Einzellizenz oder eine unbefristete Floating-Lizenz für jede gleichzeitig ausgeführte Version sowie ZCentral Remote Boost Software Support gekauft werden. RGS erfordert Windows, RHEL (7 oder 8), UBUNTU 18.04 LTS oder HP ThinPro 7 als Betriebssystem. Das Betriebssystem MacOS (10.13 oder neuer) wird nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert Netzwerkzugriff. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.
- [22] 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>.
- [23] HP Performance Advisor-Software. Weitere Informationen und Download unter: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- [24] HP BIOSphere Gen6 erfordert Windows 10 ist für ausgewählte HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- [26] HP Support Assistant – Internetzugang erforderlich.
- [31] Secured-Core-PC erfordert einen Intel® vPro®- oder AMD Ryzen™ Pro-Prozessor. Erfordert mindestens 8 GB Systemspeicher. Die Secured-Core-PC-Funktion kann werkseitig aktiviert werden.
- [33] Der integrierte HP SureView Gen3 Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- [34] Für die in Sonderpublikation 800-88, Reinigungsmethode „Clear“, des National Institute of Standards and Technology aufgeführten Methoden. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
- [35] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
- [36] Separat oder optional erhältlich.
- [37] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- [38] Das HP Manageability Integration Kit steht unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- [39] HP SureSense erfordert Windows 10.
- [40] HP Tamper Lock ist eine optionale Funktion, die werkseitig konfiguriert werden muss und die vor ihrer Nutzung die Einrichtung eines Supervisor-Kennworts erfordert.
- [41] HP SureRun Gen4 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10.
- [42] HP SureRecover Gen4 mit integriertem Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 erfordert und die beim Kauf konfiguriert werden muss. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
- [43] HP SureAdmin erfordert Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP SureAdmin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
- [44] HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- [45] HP SureStart Gen6 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10.
- [46] HP SureClick erfordert Windows 10 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, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.
- [48] Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- [55] HP QuickDrop benötigt Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem die HP QuickDrop Anwendung vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Telefon oder Tablet), auf dem Android 7 oder höher mit der Android HP QuickDrop Anwendung ausgeführt werden kann, und/oder ein iOS-Gerät (Telefon oder Tablet), auf dem iOS 12 oder höher mit der iOS HP QuickDrop-Anwendung ausgeführt werden kann.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

