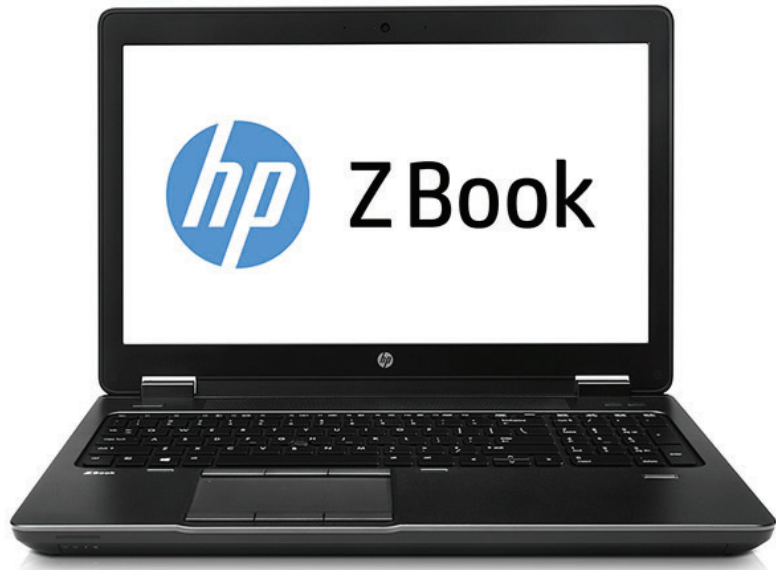


HP ZBook 15 Mobile Workstation



Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf, ohne an Ihren Schreibtisch gebunden zu sein: mit einer eleganten mobilen HP ZBook 15 Workstation sind Sie auch unterwegs jederzeit produktiv. Profitieren Sie von der hohen Verarbeitungs- und Grafikleistung, der konsistenten Farbdarstellung im gesamten Workflow, der einfachen Skalierbarkeit und einer atemberaubenden Verbindungsgeschwindigkeit, die der Kreativität Ihres Teams keine Grenzen setzt.



HP empfiehlt Windows.

Innovatives, schlankes Design.

Mit dem neuen, eleganten HP ZBook 15 im robusten, leichten Design treten Sie im Büro, in Meetings und unterwegs jederzeit professionell auf.

Konsolidieren Sie Workstation-Ressourcen und greifen Sie von einem beliebigen Standort aus über eine Internetverbindung auf diese zu. Mit der HP Remote Graphics Software (RGS)¹ können Sie mit Kollegen zusammenarbeiten und auch unterwegs von der Leistung Ihrer Server und Workstations im Büro profitieren.

Leistungsstärke für Produktivität.

Mit Thunderbolt™², professioneller NVIDIA Quadro 3D-Grafikleistung und den optionalen Quad-Core-CPU's³ 4 setzt das HP ZBook 15 neue Maßstäbe.

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf. Auf die dynamische Leistung unserer Workstations mit den aktuellen Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren der 4. Generation ist jederzeit Verlass.⁴ 5

Passen Sie das HP ZBook 15 an Ihre Anforderungen an. Mit Windows 8 Pro, einer Speicherkapazität von bis zu 1,8 TB⁶ und bis zu 32 GB Arbeitsspeicher³ 4 können Sie jederzeit auf große Dateien zugreifen – ganz ohne Leistungseinbußen.

Beschleunigen Sie kreative Projekte mit bis zu 2-mal höheren Datenübertragungsgeschwindigkeiten als bei USB 3.0. Verbinden Sie problemlos verschiedene Geräte über ein und dasselbe Kabel. Die Thunderbolt™²-Technologie macht es möglich.

Profitieren Sie von einer maximalen Grafikleistung, wenn Sie diese benötigen, und von einer längeren Akkubetriebsdauer, wenn Sie weniger grafikintensive Anwendungen nutzen. Mit den hybriden Grafikoptionen wird diese Anpassung automatisch und nahtlos vorgenommen.

Hervorragende und verlässliche Farbdarstellung.

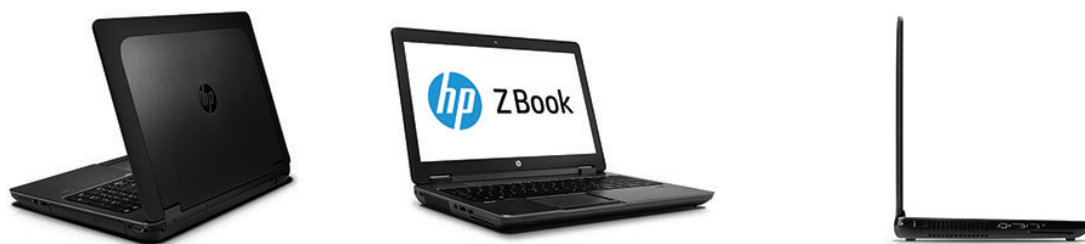
Verlassen Sie sich auf präzise und vorhersagbare Farbergebnisse, die während des gesamten digitalen Workflows gleich bleiben. Mit dem optionalen HP DreamColor-Display entspricht das, was Sie auf dem Bildschirm sehen, dem finalen Produkt.³

Bewährte Zuverlässigkeit einer HP Workstation.

Während des HP Total Test Process wird die Leistung der Workstations 115.000 Stunden lang getestet, und mit ISV-Zertifizierungen stellen wir sicher, dass das HP ZBook 15 die erforderliche Zuverlässigkeit und Leistung für den professionellen Einsatz bietet.

Optimieren Sie dieses HP ZBook 15 für höchste Leistung. HP Performance Advisor⁷ konfiguriert Ihr System mit aktualisierten Einstellungen und Treibern, um die Leistung zu maximieren.

Sie benötigen keinerlei Tools. Öffnen Sie einfach die HP Easy Access Door, um problemlos auf Hardware und Upgrade-Teile zugreifen zu können.



Betriebssystem	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 64 FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ i5-4330M mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,8 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-4600M mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,9 GHz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-4700MQ mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,4 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-4800MQ mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,7 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-4900MQ mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,8 GHz, 8 MB Cache, 4 Kerne)
Chipsatz	Mobile Intel® QM87
Arbeitsspeicher	Bis zu 32 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Speichersteckplätze: 4 SODIMM
Interner Speicher	320 GB bis zu 750 GB SATA (7200 U/min) bis zu 1 TB SATA (5400 U/min) 128 GB bis zu 500 GB SATA SSD bis zu 256 GB SATA SE SSD bis zu 128 GB mSATA SSD
Erweiterungsposition	Blu-ray R/RE DVD+/-RW SuperMulti DL; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL
Anzeigegerät	Blendfreies FHD SVA eDP-Display mit einer Diagonalen von 39,6 cm (15,6") und LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080); Blendfreies FHD UWVA eDP-Display mit einer Diagonalen von 39,6 cm (15,6") und LED-Hintergrundbeleuchtung + PSR (1.920 x 1.080); Blendfreies RGB FHD DreamColor UWVA eDP-Display mit einer Diagonalen von 39,6 cm (15,6") und LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080)
Grafik	Integriert: Intel HD Graphics 4600; Separat: NVIDIA Quadro K610M (1 GB dedizierte GDDR5); NVIDIA Quadro K1100M (2 GB dedizierte GDDR5); NVIDIA Quadro K2100M (2 GB dedizierte GDDR5)
Audio/Visuell	DTS Studio Sound HD-Audio (nur Windows-Betriebssysteme); Integrierte Stereolautsprecher; Integriertes Mikrofon (Array mit zwei Mikrofonen bei Ausstattung mit optionaler Webcam); Stummschalttaste, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung; Kombiniertes Mikrofoneingang/Kopfhörerausgang
WLAN-Unterstützung	HP It4112 LTE/HSPA+ Mobile Broadband; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi und Bluetooth 4.0 kombiniert; Intel Centrino Advanced-N 6235 802.11a/b/g/n und Bluetooth 4.0 kombiniert; Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n (2x2)
Kommunikation	Integrierte Intel I217-LM Gigabit-Netzwerkverbindung (10/100/1000)
Erweiterungssteckplätze	1 ExpressCard/54; 1 Secure Digital; 1 Smart Card-Lesegerät
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden); 1 USB 2.0; 1 Thunderbolt; 1 DisplayPort; 1 kombinierter Stereomikrofoneingang/Kopfhörerausgang; 1 Wechselstromnetzteil; 1 RJ-45; 1 Dockinganschluss; 1 Anschluss für sekundären Akku; 1 VGA
Eingabegerät	Wasserabweisende Tastatur mit Ablauf Touchpad mit Taste zum Ein-/Ausschalten, Zwei-Wege-Blättern, Symbole, drei Auswahlstasten; Pointstick mit drei zusätzlichen Auswahlstasten; Bildsensor-Touchpad 720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle)
Software	HP Recovery Manager; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (vorinstalliert); HP Support Assistant; HP Client-Sicherheit; HP Hotkey Support; HP Wireless Hotspot (nur Windows 8); HP Connection Manager (nur Windows 7); HP GPS und Standortdienste (ausgewählte Modelle – nur Windows 7); Adobe® Flash Player (nur Windows 7); Kauf von Office; Microsoft Security Essentials; CyberLink PowerDVD; CyberLink Media Suite; Cyberlink Photo Director; CyberLink Power Director; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam BE; Cyberlink Webcam Sharing Manager (Download aus dem Internet); PDF Complete Corporate Edition; Skype
Sicherheit	Standard: HP Client Security (nur Windows 8); HP Fingerabdrucksensor; Integriertes Smart Card-Lesegerät; Enhanced Pre-Boot Security (Multiuser/Multifactor); HP SpareKey (erfordert anfängliche Konfiguration durch den Benutzer); One-Step-Anmeldung; Separater integrierter TPM 1.2 Sicherheitschip mit Common Criteria-Zertifizierung und EAL4+-Unterstützung; Öffnung für Diebstahlsicherung; Unterstützung für Intel AT; Optional: Computrace mit GPS Tracking (separat erhältlich, Abonnement erforderlich)
Abmessungen	38,15 x 25,7 x 3,05 cm
Gewicht	Ab 2,82 kg
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
Umgebungsbedingungen	Halogenarm
Stromversorgung	Externes Slim Smart Netzteil (Wechselstrom) mit 150 W; Externes Slim Smart Netzteil (Wechselstrom) mit 200 W
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku (83 Wh) mit 8 Zellen; HP Lithium-Ionen-Akku mit langer Betriebsdauer (75 Wh), 8 Zellen
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie (Abhol- und Rückgabeservice in einigen Ländern) (separat angebotene Upgrades erhältlich), 1 Jahr Garantie auf Hauptakku 3 Jahre Garantie auf den HP Akku mit langer Lebensdauer (nur mit 3-jähriger beschränkter Plattform-Garantie verfügbar)

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 2012 Dockingstation
(230 W)



HP bietet eine breite Palette an Dockingstationen, die exklusiv für ausgewählte HP Business Notebook-Plattformen konzipiert wurden, sodass Sie auf die Konnektivität und den Komfort Ihres Notebooks nicht verzichten müssen.
Produktnummer: A7E34AA

HP 150 W Slim Adapter



Intelligente Netzteile von HP versorgen Ihr Notebook mit Strom und laden gleichzeitig den internen Akku auf. Mit diesen Netzteilen können Sie Ihr Notebook außerhalb des Büros oder unterwegs mit Strom versorgen.
Produktnummer: AL192AA

HP Comfort Grip
Drahtlosmaus



Die kabellose ergonomische HP-Maus weist eine Akkulebensdauer von 30 Monaten und ein innovatives modernes Design auf, das sich nahtlos in HP Business Notebooks integriert.
Produktnummer: H2L63AA

HP UltraSlim
Kombinations-Kabelsperr



Sichern Sie Ihr HP Ultrabook™ oder Ihren Laptop-PC schnell und einfach mit der HP UltraSlim Kombinations-Kabelsperr.
Produktnummer: H4D73AA

HP Business-Tragetasche
(Öffnung oben)



Tragen Sie Ihr Notebook und Accessoires bequem in der eleganten und robusten HP Business-Tragetasche (Öffnung oben).
Produktnummer: H5M92AA

3 Jahre, Vor-Ort-Support am
nächsten Arbeitstag



3 Jahre Vor-Ort-Reparatur durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht via Fernverbindung behoben werden kann.
Produktnummer: U4414E

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

Fußnoten

¹ Für die HP Remote Graphics Software sind Windows und eine Internetverbindung erforderlich.; ² Thunderbolt ist eine neue Technologie. Thunderbolt-Kabel und Thunderbolt-Gerät (separat erhältlich) müssen mit Windows kompatibel sein. Um herauszufinden, ob Ihr Gerät für Windows Thunderbolt-zertifiziert ist, siehe <https://thunderbolttechnology.net/products>; ³ Separat oder als Option erhältlich.; ⁴ Die maximale Hauptspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit oder Linux. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Speicher mit mehr als 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.; ⁵ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Für 64-Bit-Computing auf Grundlage der Intel®-Architektur ist ein Computersystem erforderlich, dessen Prozessor, Chipsatz, BIOS, Betriebssystem, Gerätetreiber und Anwendungen die Intel® 64-Architektur unterstützen. Ohne ein BIOS, das die Intel®-64-Architektur unterstützt, sind die Prozessoren nicht funktionsfähig (auch nicht im 32-Bit-Modus). Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration.; ⁶ Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB der Systemfestplatte werden für Software zur Systemwiederherstellung (bei Windows 7) und bis zu 30 GB werden für Windows 8 reserviert.; ⁷ Für die HP Performance Advisor Software sind Windows und eine Internetverbindung erforderlich.

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/notebooks

Interaktion mit HP Financial Services

Implementieren Sie mit HP Financial Services proaktiv innovative Technologien, die unverzichtbar sind, um den Geschäftswert und die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/hpfs.

Anmeldung zum Aktualisierungen
www.hp.com/go/getupdated

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/>. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

