

HP OMEN Pro Mobile Workstation



Dünn und leicht bei voller Leistung: Ja, Sie können alles haben.

Arbeiten Sie sorgenfrei und stilvoll auf der mobilen Workstation von HP mit schlankem und leichtem Design und voller Leistung.



HP empfiehlt Windows.

- Windows 7 Professional¹
- Bildschirmgröße:
FHD-UWVA-Touch-Panel mit 15,6 Zoll Diagonale

Erleben Sie Mobilität in einer neuen Dimension.

- Mit der vierten Generation der Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessoren,² Windows 7,¹ HP Z Turbo Drive PCIe-e-Speicher und professioneller NVIDIA® Quadro® K1100M Grafikkarte beinhaltet HP OMEN Pro die Leistung, die Sie von einer HP Mobile Workstation erwarten.

Ihr Begleiter für unterwegs

- Schlanke Design und beeindruckende Leistung definieren die HP Omen Pro Mobile Workstation. Mit einem flachen Design von nur 0,61 Zoll/15,5 mm ist das System für den mobilen Einsatz konzipiert. Eine Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und ein FHD-Touch-Panel ermöglichen den Einsatz in unterschiedlichen IT-Umgebungen.

Sorgenfreies Arbeiten mit der bevorzugten Software

- Mit der vollständigen ISV-Zertifizierung für Ihre bevorzugten Anwendungen in den Bereichen Produktentwicklung, AEC sowie Medien und Unterhaltung bietet HP OMEN Pro vollständige Kompatibilität zwischen Hardware und Software, die auf Stabilität und Leistung ausgelegt sind.

Funktionsumfang

- Gewohnte und bewährte Leistung von Windows 7 64 Bit.¹
- HP Z Turbo Drive PCIe-Speicher zur Verwaltung großer Dateien, Reduzierung der Arbeitszeit und Steigerung der Leistung auf das Zweifache (maximal) im Vergleich zu SATA SSDs.
- Professionelle ISV-zertifizierte NVIDIA® Quadro® K1100M Grafikkarte für anspruchsvollste Anwendungen.
- FHD-UWVA-Touch-Panel zur Interaktion mit den technischen Anwendungen mit ein paar Fingerbewegungen.
- Mehrere Anschlüsse – 4 USB 3.0, 1 Mini-DisplayPort™ 1.2, 1 HDMI-Anschluss und 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert – schnelle und einfache Übertragung von Daten und Anschluss von Geräten.
- HP Performance Advisor³ für den optimalen Betrieb von HP OMEN Pro bei leistungsstarken Tools auf Workstation-Ebene, die auf Ihr System abgestimmt sind.
- Eingeschränkte 3/3/0-Garantie der Workstation-Klasse für ein langfristiges Benutzererlebnis.

HP OMEN Pro Mobile Workstation

Tabelle mit Spezifikationen

HP empfiehlt Windows.



Verfügbares Betriebssystem	Windows 7 Professional 64 ¹
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7 Prozessor
Verfügbare Prozessoren²	Intel® Core™ i7-4870HQ mit Intel Iris™ Pro-Grafikkarte 5200 (2,5 GHz, bis zu 3,7 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-4720HQ mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,6 GHz, bis zu 3,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne)
Chipsatz	Intel® HM87 Express
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 GB DDR3L-1600 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate bis zu 1.600 MT/s;
Interner Speicher	bis zu 256 GB oder 512 GB HP Z Turbo Drive (PCIe SSD) ³
Anzeigegerät	15,6 Zoll Diagonale und Full-HD-WLED-Touchscreen-Display mit Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080)
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 4600; Intel® Iris™ Pro Graphics 5200 ⁵ Separat: NVIDIA® Quadro® K1100M (2 GB GDDR5 deziert) (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
Wireless Technologien	Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi + Bluetooth® 4.0-Combo-Adapter ⁴ (HP USB-zu-Ethernet-Adapter im Lieferumfang enthalten)
Erweiterungssteckplätze	1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
Ports und Anschlüsse	4 USB 3.0 (Laden); 1 Mini-DisplayPort 1.2; 1 HDMI; 1 Kopfhörer/Mikrofon-Kombianschluss
Eingabegerät und Kamera	Inseltastatur normaler Größe mit Hintergrundbeleuchtung Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Webcam	HP TrueVision Full-HD-WVA-Webcam (nach vorne gerichtet) mit zwei integrierten Digitalmikrofonen ⁵
Verfügbare Software	HP Performance Advisor; HP Keyboard Control
Sicherheitsmanagement	TPM 1.2 Embedded Security Chip
Stromversorgung	120-Watt-Wechselstromnetzteil
Abmessungen	382,9 x 247,5 x 15,5 mm
Gewicht	2,12 kg
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR® zertifiziert und EPEAT® Gold registriert

HP OMEN Pro Mobile Workstation

HP empfiehlt Windows.

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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



HP OMEN Pro Mobile Workstation

HP empfiehlt Windows.

Fußnoten für Text

¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Siehe <http://www.microsoft.com>.

² 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. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

³ Für die HP Performance Advisor Software sind Windows und eine Internetverbindung erforderlich.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Siehe <http://www.microsoft.com>.

² 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. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

³ Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatisierung ist geringer. Bis zu 20 GB der Systemplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung von Windows 7 und höher reserviert.

⁴ Für 802.11 sind WLAN-Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

⁵ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

⁶ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net.

⁷ Externe Netzteile, Netzakabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

⁸ Übertragungsrate bis zu 1.600 MT/s

Weitere Informationen unter

www.hp.eu/notebooks

Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatliche Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/hfps.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. 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.

Intel, Core und Iris sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine in den USA eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

4AA5-7441DEE, April 2015

