

# 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.



- Windows 7 Professional<sup>1</sup>
- Bildschirmgröße:  
FHD-UWVA-Touch-Panel mit 39,6 cm  
(15,6 Zoll) Diagonale

#### **Erleben Sie Mobilität in einer neuen Dimension.**

- Mit der vierten Generation der Intel® Core™ i7 Quad-Core-Prozessoren,<sup>2</sup> Windows 7,<sup>1</sup> HP Z Turbo Drive PCI-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**

- Schlankes 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.<sup>1</sup>
- HP Z Turbo Drive PCI-e-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 Advisor<sup>3</sup> 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



<b>Betriebssystem</b>	Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup>
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i7 Prozessor
<b>Prozessoren<sup>2</sup></b>	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)
<b>Chipsatz</b>	Intel® HM87 Express
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 16 GB DDR3L-1600 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate bis zu 1.600 MT/s;
<b>Interner Speicher</b>	Bis zu 256 GB oder 512 GB HP Z Turbo Drive (PCIe SSD) <sup>3</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 4600; Intel® Iris™ Pro Graphics 5200 <sup>5</sup> Dediziert: NVIDIA® Quadro® K1100M (2 GB GDDR5 dediziert) Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
<b>Ports und Anschlüsse</b>	4 USB 3.0 (Laden); 1 Mini-DisplayPort 1.2; 1 HDMI; 1 Kopfhörer/Mikrofon-Kombianschluss
<b>Stromversorgung</b>	120-Watt-Wechselstromnetzteil
<b>Eingabegerät</b>	Inseltastatur normaler Größe mit Hintergrundbeleuchtung Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
<b>Sicherheit</b>	TPM 1.2 Embedded Security Chip
<b>Software</b>	HP Performance Advisor; HP Keyboard Control
<b>Abmessungen</b>	382,9 x 247,5 x 15,5 mm
<b>Gewicht</b>	2,12 kg
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR® zertifiziert und EPEAT® Gold registriert <sup>6</sup>
<b>Garantie</b>	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

## HP OMEN Pro Mobile Workstation

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

Externes HP  
USB-DVD-RW-Laufwerk



Schließen Sie das HP externe USB DVD/RW-Laufwerk an einen beliebigen verfügbaren USB-Port auf Ihrem PC an<sup>1</sup>, um sofort Lese-/Schreibzugriff auf Ihre optischen Medien zu erhalten.

**Produktnummer: F2B56AA**

---

HP 3005pr USB 3.0  
Port-Replikator



Alles, was Sie täglich brauchen, bereit mit einer einfachen Verbindung. Der HP 3005pr USB 3.0 Port-Replikator ist unsere ultimative plattformunabhängige Hot-Desking-Lösung. Gehen Sie online, nutzen Sie bis zu sechs Ihrer täglich verwendeten USB-Geräte sofort und steigern Sie Ihre Produktivität durch Anschließen zweier externer Monitore – all dies über nur ein USB 3.0-Kabel.

**Produktnummer: H1L08AA**

---

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 Professional-Tragetasche  
(Öffnung oben)



Für Ordner, andere Unterlagen und ein Laptop mit einer Diagonalen von bis zu 39,62 cm (15,6") bietet die von oben zu öffnende HP Professional-Tragetasche viel Stauraum, sodass Sie alle benötigten Utensilien für einen ereignisreichen Tag im Büro oder auf Reisen mitführen können.

**Produktnummer: H4J90AA**

---

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](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP OMEN Pro Mobile Workstation

### Fußnoten für Text:

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Für die HP Performance Advisor Software sind Windows und eine Internetverbindung erforderlich.

### Fußnoten für technische Daten:

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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.

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

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

<sup>5</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

<sup>6</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>7</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>8</sup> Übertragungsrate bis zu 1.600 MT/s

### Weitere Informationen unter

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen 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/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Anmeldung zum Aktualisierungen

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015. 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.

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.

