

# HP EliteBook 8770w Mobile Workstation



Leistungsstärke für Produktivität. Die für Windows® 7 Professional geeignete und leistungsfähigste mobile Workstation von HP bietet eine äußerst leistungsstarke, professionelle Grafikkarte, höchste Prozessorleistung und ein Display mit einer Diagonalen von 43,9 cm (17,3") im modernen Design.



## HP empfiehlt Windows.

### Leistungsstärkste mobile Workstation von HP

Erstellen Sie perfekte Designs und atemberaubende Animationen in der Qualität von Workstation-Grafikkarten durch AMD oder NVIDIA. Durch die ISV-Zertifizierung des HP EliteBook 8770w funktioniert Ihre mobile Workstation reibungslos und zuverlässig - unabhängig vom Projekt.

Höchste Prozessorleistung. Problemlos große Dateien und kritische Projekte verarbeiten dank der enormen Leistung und Reaktionsfähigkeit eines Prozessors mit Intel® Core™ i7 Quad-Core oder i7 bzw. i5 Dual-Core<sup>1</sup>.

All dem steht nichts mehr im Wege. Anspruchsvolle Anwendungen können durch die Verwendung von bis zu vier SODIMMs<sup>2</sup> und bis zu drei Festplattenlaufwerken<sup>2</sup> mit höherer Leistung und Geschwindigkeit ausgeführt werden. Diese mobile Workstation unterstützt erstklassige, professionale Grafikkarten mit bis zu 4 GB Videospeicher.

Genießen Sie das HD<sup>3</sup>-Display mit einer Diagonalen von 43,9 cm (17,3").

Erweitern Sie das Sichtfeld durch gleichzeitige Verwendung mehrerer Bildschirme oder vergrößern Sie den Inhalt auf fünf zusätzlichen Displays zur präzisen Anpassung der Designs<sup>4</sup>.

Präzise, konsistente Farben mit HP DreamColor-Technologie<sup>2</sup> und HP Mobile Display Assistant. Steuern Sie die Farbattribute auf verschiedenen Geräten in den Entwicklungsumgebungen.

### Kreativität mit Geschäftssinn

Sparen Sie Zeit durch schnellen Zugriff auf häufig verwendete Dateien durch Intel Smart Response Technology<sup>5</sup>. Außerdem erhalten Sie schnelle Reaktionszeiten bei Vorgängen wie Systemstart und Aufrufen von Anwendungen.

Genießen Sie in Videokonferenzen<sup>6</sup>, Webschulungen<sup>7</sup> oder Streaming-Videos die hervorragende Audioqualität. SRS Premium Sound PRO ermöglicht eine hervorragende Soundwiedergabe direkt über das Notebook. Zusätzliche Lautsprecher in Präsentationen werden nicht mehr benötigt.

Dank der verschiedenen Wireless-Technologien<sup>8</sup> können Sie jetzt von mehr Standorten als je zuvor auf das Internet und Ihre E-Mails zugreifen und bleiben so jederzeit verbunden – Hierzu gehören Wi-Fi CERTIFIED™ WLAN<sup>7</sup>, HP Mobile Broadband mit 3G<sup>2,9</sup> und optionale Bluetooth-Verbindungen<sup>2</sup>.

### Business auf Reisen.

Effizientes Arbeiten in schlecht beleuchteten Räumen oder bei Nachtflügen ist möglich. Bei der Tastatur in Normalgröße mit Hintergrundbeleuchtung<sup>2</sup> brauchen Sie nicht auf Komfort zu verzichten.

Ihre Investition in einen Computer mit diesen Leistungsmerkmalen sollte sich schon auszahlen. Das HP EliteBook 8770w erfüllt strenge militärische Standards (MIL-STD-810G) in puncto Erschütterungen, Staub, Temperatur und Höhe<sup>10</sup>.

# HP EliteBook 8770w Mobile Workstation

HP empfiehlt Windows.



<b>Betriebssystem</b>	Windows® 7 Professional 32 Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 FreeDOS
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-3920XM (3,8/2,9 GHz, 8 MB L3-Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-3820QM (3,7/2,7 GHz, 8 MB L3-Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-3720QM (2,60 GHz, 6 MB L3-Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-3610QM (2,30 GHz, 6 MB L3-Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-3520M (2,90 GHz, 4 MB L3-Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5-3360M (2,80 GHz, 3 MB L3-Cache, 2 Cores);
<b>Chipsatz</b>	Mobile Intel® QM77 Express
<b>Speicher</b>	Bis zu 32 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Speicher steckplätze: 2 oder 4 SODIMMs
<b>Interner Speicher</b>	SATA II Festplatte mit 320, 500 oder 750 GB (7200 U/min), SATA III Solid State-Laufwerk mit 128, 180 oder 256 GB, HP 3D DriveGuard
<b>Erweiterungsposition</b>	Blu-ray R/RW DVD+/-RW SuperMulti DL; Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL
<b>Anzeigegerät</b>	Blendfreies HD+ WVA-Display mit einer Diagonalen von 43,9 cm (17,3") und LED-Hintergrundbeleuchtung (1.600 x 900); Blendfreies FHD WVA-Display mit einer Diagonalen von 43,9 cm (17,3") und LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080); Blendfreies FHD UWVA-Display mit einer Diagonalen von 43,9 cm (17,3"), LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080) und DreamColor-Technologie
<b>Grafik</b>	AMD FirePro™ M4000 (1 GB dedizierte GDDR5); NVIDIA Quadro K5000M (4 GB dedizierte DDR5); NVIDIA Quadro K4000M (4 GB dedizierte DDR5); NVIDIA Quadro K3000M (2 GB dedizierte DDR5)
<b>Audio/Visuell</b>	SRS Premium Sound PRO (nur Windows); Integrierte Stereolautsprecher; Integriertes Mikrofon (Array mit zwei Mikrofonen bei Ausstattung mit optionaler Webcam); Taste zur Stummschaltung; Funktionstasten zur Lautstärkeregelung; Stereokopfhörer-/Line-Out; Stereomikrofoneingang
<b>WLAN-Unterstützung</b>	HP hs2350 HSPA+ Mobile Broadband; HP un2430 EV-D0/HSPA Mobile Broadband; Intel Centrino 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11a/b/g/n; Integriertes HP Modul mit Bluetooth 4.0+ EDR
<b>Kommunikation</b>	Integrierte Intel 82579LM Gigabit Netzwerkverbindung (10/100/1000) (vPro-Konfigurationen)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Express Card/54; 1 SD/MMC; 1 Smart Card-Lesegerät
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 USB 3.0; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (Laden); 1 eSATA/USB 2.0 (kombiniert); 1 DisplayPort; 1 1394a; 1 Stereomikrofoneingang; 1 Stereokopfhörer/Line-Out; 1 Netzteil; 1 RJ-11; 1 RJ-45; 1 Dockinganschluss; 1 Anschluss für sekundären Akku; 1 VGA
<b>Eingabegerät</b>	Wasserabweisende Tastatur mit Ablauf Touchpad mit Taste zum Ein-/Ausschalten, Zwei-Wege-Blättern, Symbole, drei Auswahltasten; Pointstick mit drei zusätzlichen Auswahltasten; Bildsensor-Touchpad 720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle)
<b>Software</b>	Microsoft® Office Starter: nur eingeschränkte Word- und Excel®-Funktionalität, mit Werbung. Kein PowerPoint® oder Outlook®. Software mit vollem Funktionsumfang beim Kauf von Office 2010; HP Recovery Manager; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP ProtectTools Security Manager; HP ProtectTools for Central Management; HP Hotkey Support; HP Power Assistant; HP Connection Manager; HP GPS and Position (ausgewählte Modelle); Adobe® Flash Player; Microsoft Security Essentials; PDF Complete Special Edition (Lizenzerwerb für vollständigen Funktionsumfang erforderlich); Corel WinDVD SD (DVD) Player oder HD (Blu-Ray) Player (ausgewählte Modelle); Roxio Secure Burn (ausgewählte Modelle); Roxio MyDVD Business 2010 (ausgewählte Modelle); HP Webcam-Software (ausgewählte Modelle); WinZip Basic; HP SoftPac Download Manager
<b>Sicherheit</b>	HP ProtectTools Security Manager, einschließlich: Credential Manager, Device Access Manager, Laufwerkverschlüsselung, Gesichtserkennung (nur bei Modellen mit Webcam), File Sanitizer, Privacy Manager, Embedded Security; HP Fingerabdrucksensor; Integrierter Smart Card Reader; Enhanced Pre-Boot Security; HP Spare Key; Anmeldung in einem Schritt; TPM 1.2 Embedded Security Chip; HP Disk Sanitizer; Öffnung für Diebstahlsicherung; Unterstützung für Intel AT (erfordert Registrierung bei Absolute Computrace) (ausgewählte Modelle); Optional: Computrace (separat erhältlich, Abonnement erforderlich)
<b>Abmessungen</b>	3,74 x 41,65 x 27,27 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 3,47 kg
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich; EPEAT® für registrierte kommerzielle HP Desktop-Produkte. Unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> erfahren Sie den Registrierungsstatus im jeweiligen Land.
<b>Stromversorgung</b>	Slim Smart-Netzteil mit 230 Watt; Slim Smart-Netzteil mit 200 Watt; HP Fast Charge (wird nicht bei primärem Akku mit 9 Zellen unterstützt)
<b>Batterielebensdauer</b>	Lithium-Ionen-Akku (83 Wh) mit 8 Zellen: Bis zu 5 Std. 30 Min.
<b>Garantie</b>	3 Jahre Einsendeservice (Abhol- und Bringservice in einigen Ländern (separat angebotene Upgrades erhältlich)), 1 Jahr Garantie auf Hauptakku, 3 Jahre eingeschränkte Garantie auf HP Langzeitakku (nur mit einer 3-jährigen Plattformgarantie verfügbar).

<sup>1</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimpter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. 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. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

<sup>2</sup> Separat oder als Option erhältlich.

<sup>3</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

<sup>4</sup> HP bietet Konfiguration mit separater Grafikkarte mit Unterstützung von bis zu fünf Displays über die erweiterte Dockingstation. Die erweiterte Dockingstation (Advanced Docking Station) ist separat erhältlich. Die AMD-Grafikkarte unterstützt bis zu fünf Displays, einschließlich des nativen Notebooks. NVIDIA-Grafikkarte unterstützt bis zu vier Displays, einschließlich des nativen Notebooks.

<sup>5</sup> Intel Smart Response Technology erfordert das optionale Flash-Cache-Modul und ist nur verfügbar für Festplattenkonfigurationen ohne SED.

<sup>6</sup> Funktionen für Videokonferenzen sind bei Konfigurationen mit der optionalen 720p HD-Webcam verfügbar.

<sup>7</sup> Internetzugang erforderlich.

<sup>8</sup> Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

<sup>9</sup> Die Wireless-Nutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informieren Sie sich bei Ihrem lokalen Ansprechpartner über die Reichweite und Verfügbarkeit in Ihrer Region. Verbindung und Geschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren.

<sup>10</sup> Die Prüfungen dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Prüfergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar.

© 2012 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 Garantiekündigung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet.

Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 7 in vollem Umfang nutzen zu können. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 7 enthalten. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/windows7/products/home>. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. Intel, Celeron und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Weitere Informationen unter [www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

4AA4-1552DEE, Oktober 2012



# HP EliteBook 8770w Mobile Workstation

HP empfiehlt Windows.

## HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Upgrade-Schacht für  
750-GB-Festplatte



Der HP Erweiterungsschacht mit 750-GB-Festplatte\* ist eine komfortable und kostengünstige Lösung für Benutzer, die zusätzliche Speicherkapazität oder eine schnellere, dedizierte zweite Festplatte benötigen.  
**Produktnummer:** H2P66AA

HP BB09 Notebook-Akku für extrem  
verlängerte Betriebsdauer



Der HP Ultra Extended Life Akku ermöglicht längeres Arbeiten, ohne auf einen Netzanschluss angewiesen zu sein. Der Ultra Extended Life Akku lässt sich komfortabel mithilfe eines Wechselstromadapters aufladen, der an den integrierten Netzanschluss angeschlossen wird, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist. Dank der verbesserten Betriebsdauer ist dieser Akku eine hervorragende Lösung für Anwender, die ihr Notebook besonders intensiv nutzen.

**Produktnummer:** QK640AA

HP Verstellbarer  
Doppelbildschirm-Standfuß



Schließen Sie zwei Bildschirme an den einstellbaren HP Standfuß für zwei Monitore an, und erzielen Sie dadurch maximale Produktivität und Effizienz. Die beiden Bildschirme lassen sich einzeln oder gleichzeitig im Quer- oder Hochformat ausrichten, und der Standfuß ist in der Tiefe sowie in der Höhe verstellbar und kann in verschiedenen Winkeln geneigt werden, sodass Sie die zwei Monitore in Augenhöhe gerade oder auch leicht schräg zueinander positionieren und auf diese Weise mehrere Anwendungen und Datenquellen parallel überwachen können. Integrierte Rollen, die ein Drehen des Standfußes ermöglichen, erleichtern die Zusammenarbeit noch weiter.

**Produktnummer:** AW664AA

HP Deluxe-Tasche mit 4 Rollen



Die HP Deluxe-Tasche mit 4 Rollen ist eine haltbare Nylontasche, die genug Platz für alles bietet, was Sie für einen Trip über Nacht brauchen. Eine Seitentasche ist unterteilt in zwei Fächer zur Aufbewahrung von wichtigen Dokumenten und Geschäftsunterlagen. Im Hauptfach befinden sich wattierte Taschen, in die ein Laptop mit einer Bildschirmdiagonale von bis zu 43,93 cm (17,3 Zoll) sowie zusätzliche Kabel passen. Das dritte und gleichzeitig größte Fach der Tasche bietet ausreichend Platz für Wechselkleidung, ein zweites Paar Schuhe und Hygieneartikel. Ein herausziehbarer Griff lässt sich in zwei praktischen Positionen einrasten. Die vier Rollen sind für eine bessere Lenkbarkeit um 360° schwenkbar. Die Tasche kann folglich in liegender und aufrechter Stellung transportiert werden.

**Produktnummer:** XW576AA

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



© 2012 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. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet.

Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 7 in vollem Umfang nutzen zu können. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 7 enthalten. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/windows7/products/home>. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Unternehmensgruppe. Intel, Celeron und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Weitere Informationen unter [www.hp.eu/hoptions](http://www.hp.eu/hoptions)

4AA4-1552DEE, Oktober 2012

