

# HP EliteBook 8570w Mobile Workstation



Tragbares Kraftpaket. Die für Windows® 7 Professional geeignete und vielseitigste mobile Workstation von HP mit High-End-Professional-Grafikkarte, zuverlässiger Prozessorleistung und einem Display mit einer Diagonalen von 39,6 cm (15,6") im modernen Design liefert hervorragende Leistungsmerkmale.



**HP empfiehlt Windows.**

## Vielseitigste 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 8570w funktioniert Ihre mobile Workstation reibungslos und zuverlässig - unabhängig vom Projekt.

Problemlos große Dateien und anspruchsvolle 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>.

Höhere Leistung und Geschwindigkeit mit bis zu vier SODIMMs, die bis zu 32 GB Speicher<sup>2,3</sup> unterstützen.

Sie können mehrere Aufgaben auf verschiedenen Bildschirmen gleichzeitig durchführen oder den Inhalt auf bis zu fünf zusätzlichen Displays<sup>4</sup> vergrößert darstellen.

Farben bleiben konsistent und präzise erhalten. Durch die HP DreamColor-Technologie<sup>5</sup> und HP Mobile Display Assistant können Sie Farbattribute in den Entwicklungsumgebungen steuern.

## Kreativität mit Geschäftssinn

Sparen Sie Zeit durch schnellen Zugriff auf häufig verwendete Dateien durch Intel Smart Response Technology<sup>6</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. Bei der Tastatur in Normalgröße mit Hintergrundbeleuchtung<sup>2</sup> brauchen Sie nicht auf Komfort zu verzichten.

Wenn Sie im Rahmen von Konstruktionsprojekten unterwegs sein müssen, ist das tragbare HP EliteBook 8570w immer mit dabei. Diese mobile Workstation erfüllt strenge militärische Standards (MIL-STD-810G) in Bezug auf Stürzen, Vibrationen, Erschütterungen, Verschmutzungen, hohe Temperaturen, starke Temperaturwechsel und Höhen<sup>10</sup>.

# HP EliteBook 8570w Mobile Workstation

HP empfiehlt Windows.



<b>Betriebssystem</b>	Windows 8 Pro 64 Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8 Pro) Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8 Pro 64) Windows® 7 Professional 32 Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 FreeDOS
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-3840QM (2,80 GHz, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-3820QM (3,7/2,7 GHz, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-3740QM (2,70 GHz, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-3720QM (2,60 GHz, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-3630QM (2,40 GHz, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-3610QM (2,30 GHz, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7-3520M (2,90 GHz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-3360M (2,80 GHz, 3 MB L3-Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Mobile Intel® QM7 Express
<b>Arbeitsspeicher</b>	Bis zu 32 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM Speichersteckplätze: 2 oder 4 SODIMMs
<b>Interner Speicher</b>	320 GB bis zu 750 GB SATA II (7200 U/min) 128 GB bis zu 256 GB Solid State-Laufwerk
<b>Erweiterungsposition</b>	Blu-ray R/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 39,6 cm (15,6") und LED-Hintergrundbeleuchtung (1.600 x 900); Blendfreies FHD WVA-Display mit einer Diagonalen von 39,6 cm (15,6"), LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080); Blendfreies FHD UWVA-Display mit einer Diagonalen von 39,6 cm (15,6"), LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080) und DreamColor-Technologie
<b>Grafik</b>	AMD FirePro™ M4000 (1 GB dedizierte GDDR5); NVIDIA Quadro K2000M (2 GB dedizierte DDR3); NVIDIA Quadro K1000M (2 GB dedizierte DDR3)
<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-DO/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 für höhere Leistung und Präzision beim Bildlauf und Gestenerkennung 720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle)
<b>Software</b>	Microsoft Office Starter (nur Windows 7): 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 Peak Power Manager (Online-Download); HP Power Assistant (nur Windows 7); HP Wireless Hotspot (nur Windows 7); HP Connection Manager (nur Windows 7); HP GPS and Location (ausgewählte Modelle); Adobe® Flash Player (nur Windows 7); Corel WinDVD BD (Blu-ray) Player (ausgewählte Windows 7-Modelle); Microsoft Defense (umfasst jetzt MS Security Essentials); Microsoft Security Essentials (nur Windows 7); PDF Complete Special Edition (Lizenzerwerb für vollständigen Funktionsumfang erforderlich); Roxio Secure Burn (ausgewählte Windows 7-Modelle); Roxio MyDVD Business 2010 (ausgewählte Windows 7-Modelle); HP Webcam-Software (ausgewählte Modelle); WinZip Basic (nur Windows 7); HP SoftPaq Download Manager
<b>Sicherheit</b>	Standard: HP Client Security Dashboard (nur Windows 8); HP ProtectTools Security Manager, einschließlich: Credential Manager, Device Access Manager, Laufwerkverschlüsselung, Gesichtserkennung (nur bei Konfigurationen mit Webcam), File Sanitizer (nur Windows 7), Privacy Manager (nur Windows 7), Embedded Security (nur Windows 7); HP Fingerabdrucksensor; Integriertes Smart Card-Lesegerät; Enhanced Pre-Boot Security; HP SpareKey; One-Step-Anmeldung; TPM 1.2 Embedded Security-Chip; Öffnung für Diebstahlsicherung; Unterstützung für Intel AT (erfordert Absolute CompuTrace-Aboonnement) (ausgewählte Modelle); Optional: HP Privacy Filter; CompuTrace (separat erhältlich, Abonnement erforderlich)
<b>Abmessungen</b>	3,45 x 38,2 x 25,75 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 3 kg
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
<b>Stromversorgung</b>	Slim Smart-Netzteil mit 200 Watt; Slim Smart-Netzteil mit 150 Watt; Slim Smart-Netzteil mit 120 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 6 Std. 30 Min.
<b>Garantie</b>	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).

<sup>1</sup> 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. 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> 32 GB Speicher ist nur verfügbar bei Quad-Core-Konfiguration und maximaler Speicherkapazität unter Windows 64-Bit-Betriebssystemen oder Linux. Bei Windows-32-Bit-Betriebssystemen steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Speicher mit mehr als 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.

<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 vier 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.

## 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/hfps](http://www.hp.com/go/hfps).

© 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.

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, Celeron und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Weitere Informationen unter [www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

4AA4-1554DEE, Februar 2013



# HP EliteBook 8570w Mobile Workstation

HP empfiehlt Windows.

## HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP ST09 Notebook-Akku für verlängerte Betriebsdauer



Der HP Extended Life Akku ermöglicht längeres Arbeiten ohne Stromzufuhr. Der HP Extended Life Akku bietet die Möglichkeit, den Akku aufzuladen, während er an eine Dockingstation angeschlossen ist. Aufgrund der verbesserten Akkubetriebsdauer eignet sich dieser Akku hervorragend für solche Benutzer, die ihr Notebook besonders intensiv oder während langen Meetings nutzen müssen.

**Produktnummer: QK639AA**

HP 15,6-Zoll-Datenschutzfilter



Jetzt können Sie neugierige Blicke einfach ignorieren. Diese einzigartige maßgeschneiderte Lösung von HP stellt sicher, dass vertrauliche Geschäftsdaten, persönliche Daten und Finanzberichte nur für die Person sichtbar sind, die direkt vor dem Notebook-Display sitzt.

**Produktnummer: AU103AA**

HP Smart-Adapter/Netzteil  
Kfz/Flugzeug 90 W



Mit dem HP Smart-Adapter/Netzteil für Kfz/Flugzeug mit 90 W sind Sie an jedem Einsatzort beim Aufladen absolut flexibel. Nach Auswahl des richtigen Spannungswerts können Sie das Notebook selbst im Flugzeug aufladen.

**Produktnummer: AJ652AA**

HP Bildschirm- und Notebook-Standfuß



Der perfekte Heimarbeitsplatz für Geschäftsreisende, die ständig unterwegs sind – verwandeln Sie Ihr HP Business Notebook in eine Desktop-Lösung, die bis zu zwei Bildschirme (Notebook- und externen Monitor) unterstützt. Aufgrund der flexiblen Konstruktion des anpassbaren HP Monitorstandfußes bietet die innovative anpassbare Ablage Platz für Notebooks unterschiedlicher Größe. Dieser Standfuß ist ferner für Notebooks mit oder ohne Dockinganschluss geeignet. Integrierte Rollen, die ein Drehen des Standfußes ermöglichen, erleichtern die Zusammenarbeit noch weiter. Der verstellbare Bildschirmstandfuß mit stufenloser Anpassung bietet bessere Tiefen-, Höhen- und Neigungseinstellungen sowie höchsten Komfort.

**Produktnummer: AW662AA**

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.

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, Celeron und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. **Weitere Informationen unter [www.hp.eu/hoptions](http://www.hp.eu/hoptions)**

4AA4-1554DEE, Februar 2013

