



HP ProBook 6540b Notebook-PC Ideal für Business-Funktionen

Das beliebte Business Notebook mit 39,6-cm-LED-Display (15,6") und Intel-Prozessor unterstützt Sie ideal bei der Arbeit.



Windows®. Leben ohne Grenzen. HP empfiehlt Windows 7.

Ideal für Business-Funktionen

Der HP ProBook 6540b Notebook-PC unterstützt Sie ideal bei der Arbeit. Der Intel-Prozessor, eine integrierte (UMA) oder separate Grafikkarte, das 39,6 cm (15,6")-HD-Display [1] mit LED-Hintergrundbeleuchtung und HP Power Assistant ² sorgen für optimale Leistung. Durch einen integrierten Dockinganschluss, umfassende Verbindungsmöglichkeiten über integriertes WiFi ³, HP Mobile Broadband ^{4, 5} und Bluetooth® Wireless sowie optionale Akkus mit 6 Zellen steht Geschäftsleuten, die unterwegs sind, innerhalb verwalteter IT-Umgebungen ein zuverlässiges Gerät zur Verfügung.

Intelligentes neues Design

Angesichts eines Gewichts ab gerade mal 2,51 kg und einer Größe von nur 34,8 mm werden Sie sicherlich über den Funktionsumfang dieses kostengünstigen Notebooks überrascht sein. Dank der neuen flüssigkeitsabweisenden Tastatur und den zusätzlichen Abflüssen sind empfindliche elektronische Bauteile und zentrale Elemente geschützt.

Leistungsstarkes Kraftpaket

Intel® Core™ i5 ⁶ Prozessoren bieten herausragende Technologie für intelligente Leistung auch bei anspruchsvollsten Aufgaben. Sie können zwischen einer integrierten Grafikkarte oder einer separaten Grafikkarte mit dediziertem Videospeicher für grafikintensive Umgebungen wählen.

Die Macht der Kontrolle

Mit HP Power Assistant ² behalten Sie den Überblick und die Kontrolle über den Stromverbrauch Ihres Notebook-PC. Verwenden Sie dieses benutzerfreundliche Tool, um Strom zu sparen, die Akkubetriebsdauer zu verlängern, die ermittelten Energieanforderungen präzise zu überwachen und den Stromaufwand Ihrer Mitarbeiter zu dokumentieren.

Dank HP Professional Innovations können Sie sich besser auf Ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren

Integrierter Schutz: Bei den HP ProtectTools handelt es sich um verschiedene anpassbare Sicherheitslösungen, die in Ihr HP Notebook integriert sind. Integrierte Benutzerfreundlichkeit: HP QuickLook ³ ermöglicht sekundenschnelles Lesen und Schreiben von E-Mails, Terminen im Kalender, Aufgaben- und Kontaktinformationen über eine einzige Taste und ohne Systemstart ⁷. HP QuickWeb ⁸ ermöglicht den sekundenschnellen Zugriff auf das Internet, selbst wenn das Notebook ausgeschaltet ist. Konstruiert für Langlebigkeit. Zuverlässige Leistungsmerkmale wie HP DuraFinish, Rahmen auf Basis von Magnesiumlegierungen und HP 3D DriveGuard sorgen für langfristig reibungslosen Notebook-Betrieb.



THE
COMPUTER
IS PERSONAL
AGAIN.



SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem	Vorinstalliert Original Windows® 7 Professional 32 Original Windows® 7 Professional 64 Windows XP Professional (über Downgrade-Rechte von Original Windows® 7 Professional verfügbar) Original Windows® 7 Home Premium 32 Original Windows® 7 Home Basic 32 Original Windows Vista® Business 32 Original Windows Vista® Home Basic 32 FreeDOS	Unterstützt Original Windows® 7 Enterprise 32 Original Windows® 7 Enterprise 64 Original Windows® 7 Ultimate 32 Original Windows® 7 Ultimate 64 Original Windows Vista® Enterprise 32 Original Windows Vista® Enterprise 64 SuSE Linux Enterprise 10
Prozessor	Intel® Core™ i5-540M Prozessor (2,53 GHz, 3 MB L3-Cache); Intel® Core™ i5-520M Prozessor (2,40 GHz, 3 MB L3-Cache); Intel® Core™ i5-430M Prozessor (2,26 GHz, 3 MB L3-Cache); Intel® Core™ i3-350M Prozessor (2,26 GHz, 3 MB L3-Cache)	
Chipsatz	Mobile Intel® HM57 Express	
Speicher	DDR3 SDRAM, 1066/1333 MHz, 1024/2048/4096 MB; 2 SODIMM-Steckplätze für Dual-Channel-Speicher; Erweiterbar auf 8 GB	
Interner Speicher	SATA II-Festplatte 160, 250, 320 oder 500 GB (7200 U/Min.), HP 3D DriveGuard	
Erweiterungsposition	DVD-ROM; DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe	
Anzeigegerät	39,6 cm (15,6") HD-Display, blendfrei mit LED-Hintergrundbeleuchtung (1366 x 768) oder 39,6 cm (15,6") HD+ WVA-Display, blendfrei mit LED-Hintergrundbeleuchtung (1600 x 900), HP Privacy Filter optional	
Grafik	Intel® HD Grafikkarte (integrierte Grafikkarte); ATI Mobility Radeon™ HD 4550 mit 512 MB dediziertem Videospeicher (diskrete Grafikkarte)	
Audio/Visuell	High-Definition-Audio, Stereolautsprecher, Stereokopfhörer/Line Out, Stereomikrofoneingang, integriertes Mikrofon (integriertes Dual-Mikrofon-Array mit Webcam)	
WLAN-Unterstützung	Broadcom 4312G 802.11b/g WiFi-Adapter; Intel 802.11 b/g/n; HP Integrated Module mit Bluetooth® 2.1 Wireless-Technologie; Optionales HP un2420 EV-DO/HSPA Mobile Broadband Modul (erfordert Service durch Mobilfunknetzbetreiber)	
Kommunikation	Marvell Ethernet PCI-Controller (10/100/1000 NIC); 56K v.92 Modem	
Erweiterungssteckplätze	1 Express Card/54; 1 Media Card Reader; Optionales integriertes Smart Card-Lesegerät (ersetzt ExpressCard/54-Steckplatz)	
Ports und Anschlüsse	4 USB 2.0; 1 DisplayPort; 1 externer VGA-Monitor; 1 1394a; 1 Stereomikrofoneingang; 1 Stereokopfhörer-/Leitungsausgang; 1 Wechselstromanschluss; 1 RJ-11; 1 RJ-45; 1 serieller Anschluss; 1 Dockinganschluss; 1 Anschluss für sekundären Akku	
Eingabegerät	Tastatur voller Größe; Touchpad mit Bildlaufbereich und zwei Auswahlstasten, optionaler Pointstick mit zwei zusätzlichen Zeigetasten; Optionale HP 2 MP Webcam	
Software	HP Recovery Manager (nur erhältlich mit Windows 7 oder Vista), HP Support Assistant (nur erhältlich mit Windows 7 oder Vista), HP QuickLaunch Buttons Software, HP QuickLook 3, HP QuickWeb, HP Power Assistant, HP Connection Manager, HP Wireless Assistant, HP 3D DriveGuard, Microsoft Office Professional 2007 (60-Tage-Testversion, Umwandlung möglich), PDF Complete SE, Roxio Creator Business 10 (ausgewählte Modelle), Synaptics Touchpad Driver, Microsoft Windows Live Messenger (ausgewählte Modelle), HP Webcam Software, Skype, WinZip 12	
Sicherheit	Standard: HP ProtectTools, TPM Embedded Security Chip 1.2, Enhanced Pre-Boot Security, HP Spare Key (Installation durch Benutzer erforderlich), HP Disk Sanitizer, Erweiterte Laufwerkssperre, Laufwerkverschlüsselung für HP ProtectTools, Credential Manager für HP ProtectTools, File Sanitizer für HP ProtectTools; Optional: Computrace LoJack für HP ProtectTools, HP Fingerabdrucksensor, Smart Card-Lesegerät (ersetzt ExpressCard), Steckplatz für Kensington-Schloss, HP Privacy Filter, McAfee-Sicherheitssoftware	
Abmessungen	37,14 x 24,80 x 3,48 (vorne) cm	
Gewicht	Ab 2,51 kg; ohne optisches Laufwerk (Gewicht kann je nach Konfiguration variieren)	
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku (55 Wh) mit 6 Zellen, Lithium-Ionen-Akku (93 Wh) mit 9 Zellen, optionaler HP Ultra-Hochleistungs-Reiseakku (95 Wh) mit 12 Zellen, optionaler HP Hochleistungs-Reiseakku (52 Wh) mit 8 Zellen, optionaler HP Akku mit langer Lebensdauer (47 Wh) mit 3 Zellen; Externes HP Intelligentes Netzteil (65 W) (integrierte Grafikkarte) oder externes HP Intelligentes Netzteil (90 W) (separate Grafikkarte), HP Fast Charge	
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 6 Std. 15 Min. (primärer Akku mit 6 Zellen) oder 17 Std. (HP Hochleistungs-Reiseakku) oder 21 Std. (HP Ultra-Hochleistungs-Reiseakku); Bis zu 10 Std. 30 Min. (primärer Akku mit 9 Zellen) oder 13 Std. (HP Hochleistungs-Reiseakku) oder 17 Std. (HP Ultra-Hochleistungs-Reiseakku)	
Erweiterungslösungen	HP Dockingstation, HP Advanced Dockingstation, HP Monitorstandfuß, einstellbarer HP Standardstandfuß, einstellbare HP Notebookhalterung	
Garantie	1 Jahr Einsendeservice, Abhol- und Rückgabeservice in einigen Ländern (separat angebotene Upgrades erhältlich), 1 Jahr Garantie auf Hauptakku	

¹ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich

² Berechnungen zu Stromverbrauch und Kosten basieren auf Schätzungen. Die Ergebnisse variieren je nach den verschiedenen Berechnungsfaktoren, z. B. vom Benutzer bereitgestellte Informationen, Betriebsdauer des PC in verschiedenen Energiemodi (eingeschaltet, Standby, Ruhezustand, ausgeschaltet), Betriebsdauer des PC bei verschiedener Energieversorgung (Akku, Strom), Hardwarekonfiguration, unterschiedliche Stromtarife und Versorgungsunternehmen. HP rät Kunden, die Angaben von HP Power Assistant nur als Referenz zu verwenden und Auswirkungen in ihrer eigenen Umgebung zu überprüfen. Berechnungen zur Umweltbelastung basieren auf den eGrid-Daten der USEPA aus dem Jahr 2007 (siehe www.epa.gov/egrid/). Ergebnisse variieren je nach Region

³ WLAN Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt

⁴ Die Gobi-Wireless-Technologie erfordert separat erworbene Serviceverträge für Wireless-Daten. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceprovider vor Ort. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren

⁵ Wird separat oder als Option angeboten

⁶ Dualcore/Quadcore ist zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte konzipiert. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Für 64-Bit-Datenverarbeitung auf Grundlage der Intel-Architektur ist ein Computersystem erforderlich, dessen Prozessor, Chipsatz, BIOS, Betriebssystem, Gerätetreiber und Anwendungen die Intel® 64-Architektur unterstützen. Ohne BIOS, das die Intel 64-Architektur unterstützt, funktionieren die Prozessoren nicht (auch nicht im 32-Bit-Modus). Die Leistung variiert je nach der verwendeten Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an

⁷ Auf HP QuickLook 3 kann zugegriffen werden, wenn das Notebook unter Windows XP, Windows Vista oder Windows 7 offline ist. Wird im Ruhezustand nicht unterstützt. Die Zugriffsdauer hängt von der Systemkonfiguration ab. Soll die Funktion nach Entfernen des Akkus aktiviert werden, muss das Notebook vor der nächsten Verwendung erneut gestartet werden. Bei der HP ProBook s-Serie erfordert HP QuickLook 3 eine Konfiguration mit Intel und DDR3 oder AMD und DDR2

⁸ Auf HP QuickWeb kann zugegriffen werden, wenn das Notebook unter Windows XP, Windows Vista oder Windows 7 offline ist. Wird im Ruhezustand nicht unterstützt. Internetzugang erforderlich. Die Zugriffsdauer hängt von der Systemkonfiguration ab. Soll die Funktion nach Entfernen des Akkus aktiviert werden, muss das Notebook vor der nächsten Verwendung erneut gestartet werden. Nicht verfügbar bei der HP ProBook s-Serie oder HP Minis

Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/notebooks

© Copyright 2010 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.

Unter Umständen ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware und/oder ein DVD-Laufwerk erforderlich, um die Windows 7 Software zu installieren und die umfassende Windows 7 Funktionalität zu nutzen. Details unter <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/>.

Bluetooth ist ein Warenzeichen im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Microsoft, Windows und Windows Vista sind Warenzeichen der Microsoft Unternehmensgruppe. Intel, Celeron und Core sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation oder ihrer Niederlassungen in den USA und anderen Ländern.



Zubehörteile und Services

HP Bluetooth ExpressCard Maus



Bluetooth-basiertes Eingabegerät, das im Expresskartensteckplatz des Notebooks untergebracht und geladen wird. Es vereint innovatives Design mit hohem Bedienkomfort und kombiniert konventionelle Maus- und Presenterfunktionalität mit einem integrierten Laserzeiger.

Produktnummer: GK872AA

HP Reiseakku für verlängerte Betriebsdauer



Benötigen Sie zusätzliche Batterieleistung, wenn Sie Ihren Arbeitsplatz längere Zeit verlassen? Egal ob Sie ein Kundengespräch führen oder an einem Meeting teilnehmen müssen, dieses praktische Utensil kann die Lebensdauer Ihrer Batterie mehr als verdoppeln.

Produktnummer: AJ359AA

HP Advanced Dockingstation (120 W)



Stabile Desktop-Ersatzlösung für Ihr mobiles Büro mit erweiterten Funktionen für die spätere Aufrüstung.

Produktnummer: NZ222AA

HP Kabelschloss für Docking-Station



Das HP Dockingstation-Kabelschloss ist radikal einfacher als bisherige Schlösser und bietet eine höhere Sicherheit.

Produktnummer: AU656AA

HP Slip Case der Professional-Serie



Das HP Professional Series Etui ist ein größeres Etui, das mehr Stauraum als ein Standardetui bietet, beispielsweise für Hochleistungsakku, Netzteil und andere Peripheriegeräte, und mit einem Schulterriemen und Griffen ausgestattet ist.

Produktnummer: AT890AA

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: U4386E