



## HP ProBook 6550b Notebook-PC

Ideal für Business-Funktionen

**Zeitgemäßes Business-Notebook mit einer 39,6 cm Diagonale (15,6"), Intel Prozessoren, einer Auswahl an UMA- oder dedizierten Grafiklösungen und optionaler vPro-Technologie.**



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

### **Ideal für Business-Funktionen**

Das HP ProBook 6550b Notebook mit Intel Prozessortechnologie und einem LED-Display mit 39,6 cm Diagonale (15,6") und HD-Auflösung <sup>1</sup> kombiniert Zuverlässigkeit, Sicherheit und unternehmensgerechte Performance mit einem eleganten Design. Mit flexiblen Konfigurationsoptionen, Konnektivitätsoptionen wie dem optionalen HP UMTS Modul <sup>2, 3</sup> und dem neuen Central Management für HP ProtectTools sind Sie für den Business-Alltag optimal ausgestattet.

### **Power, Performance und vielfältige Grafiklösungen**

Intel® Core™ i7 und Intel® Core™ i5 Prozessoren bieten herausragende Technologie für eine intelligente Leistungsbereitstellung selbst bei anspruchsvollsten Aufgaben. Sie haben die Wahl zwischen UMA-Grafik oder einer dedizierten Hochleistungsgrafik. Dabei bietet die Intel HD Grafik schnell abrufbare Leistung beim Arbeiten mit Rich-Media-Anwendungen und die ATI Mobility Radeon Grafik erzeugt beim mobilen Arbeiten dank einer hohen Anzeigeleistung eindrucksvolle Grafiken.

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

Integrierter Datenschutz. Bei den HP ProtectTools handelt es sich um verschiedene anpassbare Sicherheitslösungen, die in Ihr HP Business-Notebook integriert sind. Integrierte Benutzerfreundlichkeit. Mit HP QuickLook <sup>3 4</sup> ist es in wenigen Sekunden möglich, E-Mails, Termine im

Kalender sowie Informationen zu Aufgaben und Kontakten über eine einzige Taste offline zu lesen und zu schreiben, ohne das Betriebssystem vollständig hochzufahren. HP QuickWeb <sup>5</sup> ermöglicht den Zugriff aufs Internet in Sekunden – auch wenn das Notebook ausgeschaltet ist. Konzipiert für Langlebigkeit. Leistungsmerkmale wie HP DuraFinish, Strukturelemente aus Magnesiumlegierungen, HP 3D DriveGuard und die spritzwassergeschützte Tastatur schaffen ein langfristig zuverlässiges Notebook. Konzipiert für Umweltschutz. Mit dem benutzerfreundlichen Tool HP Power Assistant <sup>6</sup> können Sie Strom sparen, die Akkubetriebsdauer verlängern, den ermittelten Energiebedarf präzise überwachen und den Stromverbrauch Ihrer Mitarbeiter dokumentieren.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



### SPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem	Vorinstalliert	Unterstützt
	Original Windows® 7 Professional 32 Original Windows® 7 Professional 64 Original Windows® 7 Home Premium 32 Original Windows® 7 Home Basic 32 Original Windows Vista® Business 32 Original Windows Vista® Home Basic 32 Windows XP Professional (über Downgrade-Rechte von Original Windows® 7 Professional verfügbar) FreeDOS	
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i3-370M Prozessor (2,40 GHz, 3 MB L3-Cache); Intel® Core™ i5-450M Prozessor (2,40 GHz, 3 MB L3-Cache); 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™ i7-620M Prozessor (2,66 GHz, 4 MB L3-Cache); Intel® Celeron® Prozessor P4500 (1,86 GHz, 2 MB L3-Cache)	
<b>Chipsatz</b>	Mobile Intel® HM57 Express	
<b>Speicher</b>	DDR3 SDRAM, 1333 MHz, 2048/4096 MB; 2 SODIMM; Erweiterbar auf 8 GB	
<b>Interner Speicher</b>	SATA II-Festplatte mit 250, 320 oder 500 GB (7.200 U/min), Solid State-Laufwerk mit 128 GB, HP 3D DriveGuard	
<b>Erweiterungsposition</b>	DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe; DVD-ROM	
<b>Anzeigegerät</b>	LED-Display mit 15,6" Diagonale (39,6 cm) und HD Auflösung, AntiGlare; LED-Display mit 15,6" Diagonale (39,6 cm) und HD+ Auflösung, AntiGlare;	
<b>Grafik</b>	ATI Mobility Radeon HD 540v mit 512 MB dediziertem Grafikspeicher; Intel HD Grafik	
<b>Audio/Visuell</b>	HP Premium Sound; Integrierte Stereolautsprecher; Integriertes Mikrofon (Array mit zwei Mikrofonen bei Ausstattung mit optionaler 2-MP-Webcam); Berührungsempfindliche Tasten	
<b>WLAN-Unterstützung</b>	HP UMTS Modul (powered by Gobi) mit GPS-Funktionalität; Intel Centrino 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11b/g; Integriertes HP Bluetooth-Modul (2.1+, EDR Wireless-Technologie)	
<b>Kommunikation</b>	Integrierte Intel® 82577LC Gigabit Netzwerkverbindung	
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Express Card/54; 1 Media Card Reader; Ein optional integriertes SmartCard-Lesegerät ist verfügbar und ersetzt den ExpressCard/54- bzw. den ExpressCard/34-Steckplatz.	
<b>Ports und Anschlüsse</b>	3 USB 2.0; 1 eSATA/USB 2.0-Kombianschluss; 1 Anschluss für externen VGA-Monitor; 1 DisplayPort; 1 FireWire (1394a); 1 Stereomikrofoneingang; 1 Stereokopfhörerausgang/Line-Out; 1 Netzteilanschluss; 1 RJ-11; 1 RJ-45; 1 Dockinganschluss; 1 Anschluss für sekundären Akku	
<b>Eingabegerät</b>	Wasserabweisende Tastatur voller Größe mit Ablauf und separatem Ziffernblock; Touchpad mit Bildlaufbereich, zwei Auswahlleisten; 2 MP Webcam (ausgewählte Modelle)	
<b>Software</b>	HP Recovery Manager (nur mit Windows 7 oder Windows Vista verfügbar); HP Support Assistant (nur mit Windows 7 oder Windows Vista verfügbar); HP ProtectTools Security Manager; HP ProtectTools for Central Management; HP Quick Launch Buttons Software; HP QuickLook 3; HP QuickWeb; HP Power Assistant; HP Connection Manager 3.1; HP Wireless Assistant; HP DayStarter; Microsoft Office Professional 2007 (umwandelbare 60-Tage-Testversion); McAfee Total Protection (60-Tage-Testversion); Intervideo WinDVD – DVD Player (bestimmte Modelle) Roxio Creator Business (bestimmte Modelle); HP Webcam-Software (bestimmte Modelle); Skype; WinZip 14 Testversion	
<b>Sicherheit</b>	HP ProtectTools Security Manager; Enhanced Pre-Boot Security; HP SpareKey; Anmeldung in einem Schritt; Setup-Kennwort; TPM 1.2 Embedded Security Chip; TPM Enhanced DriveLock; HP Disk Sanitizer; Vorrichtung für Schloss; Unterstützung für Computrace LoJack Pro für HP ProtectTools	
<b>Abmessungen</b>	37,14 cm x 24,8 cm x 3,48 cm	
<b>Gewicht</b>	Ab 2,51 kg; Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten	
<b>Stromversorgung</b>	Lithium-Ionen-Akku (93 Wh), 9 Zellen; Lithium-Ionen-Akku (55 Wh), 6 Zellen; Long Life Lithium-Ionen-Akku (51 Wh), 6 Zellen; HP 90 W Netzteil (diskrete Grafikkarte); HP 65 W Netzteil (integrierte Grafikkarte); HP FastCharge	
<b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>	Intel HD Grafik: Bis zu 6,5 Std. (6-Zellen-Primärakku), 13 Std. (HP Reiseakku mit verlängerter Betriebsdauer) oder 17,5 Std. (HP Hochleistungsakku mit höchster Kapazität); Intel HD Grafik: Bis zu 11 Std. (9-Zellen-Primärakku), 17,5 Std. (HP Reiseakku mit verlängerter Betriebsdauer) oder 22 Std. (HP Hochleistungsakku mit höchster Kapazität); ATI Grafik: Bis zu 5,75 Std. (6-Zellen-Primärakku), 12 Std. (HP Reiseakku mit verlängerter Betriebsdauer) oder 15 Std. (HP Hochleistungsakku mit höchster Kapazität); ATI Grafik: Bis zu 9,5 Std. (9-Zellen-Primärakku), 15,5 Std. (HP Reiseakku mit verlängerter Betriebsdauer) oder 19,5 Std. (HP Hochleistungsakku mit höchster Kapazität)	
<b>Garantie</b>	1 Jahr Einsendeservice, Abhol- und Rückgabeservice in einigen Ländern (separat angebotene Upgrades erhältlich), 1 Jahr Garantie auf Hauptakku	

<sup>1</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich

<sup>2</sup> Die Wireless-Technologie (Gobi) erfordert separat erworbene Serviceverträge für drahtlose Datenkommunikation. 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

<sup>3</sup> Wird separat oder als Option angeboten

<sup>4</sup> HP QuickLook 3 ist aufrufbar, ohne daß das Betriebssystem hochgefahren werden muss. Erfordert Microsoft Windows und Outlook. Die Zugriffsdauer hängt von der Systemkonfiguration ab. Soll die Funktion nach Entfernen des Akkus aktiviert werden, muss das Notebook vor der Verwendung erneut gestartet werden

<sup>5</sup> HP QuickWeb ist bei ausgeschaltetem Notebook aufrufbar, ohne daß das Betriebssystem hochgefahren werden muss. Erfordert Microsoft Windows. Keine Unterstützung im Ruhemodus. Internetzugang erforderlich. Die Zugriffsdauer hängt von der Systemkonfiguration ab. Soll die Funktion nach Entfernen des Akkus aktiviert werden, muss das Notebook vor der Verwendung erneut gestartet werden

<sup>6</sup> Berechnungen zu Stromverbrauch und Kosten basieren auf Schätzungen. Die Ergebnisse variieren je nach unterschiedlichen Werten, z. B. Informationen von Benutzern, Verweildauer des PC in unterschiedlichen Betriebszuständen (Ein, Standby, Ruhezustand, Aus), Dauer, die der PC im Akkubetrieb arbeitet oder mit Netzstrom versorgt wird, Hardwarekonfiguration, variable Stromfrequenzen und Stromanbieter. HP empfiehlt Kunden, die Informationen des HP Power Assistant nur zu Referenzzwecken zu verwenden und die Auswirkungen auf die Systemumgebung zu prüfen. Umgebungsspezifische Berechnungen basieren auf eGrid-Daten der USEPA aus dem Jahr 2007 (siehe [www.epa.gov/egrid/](http://www.epa.gov/egrid/)). Regionale Ergebnisse variieren. Erfordert Microsoft Windows

Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/eur/notebooks](http://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.

4AA1-2265DEE, Juli 2010



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

## 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. Das HP Dockingstation-Kabelschloss bietet zwei Sicherheitsoptionen: nur die Dockingstation abschließen (verhindert bei Advanced Dockingstations auch den Zugriff auf den Laufwerkseinschub) oder sowohl Dockingstation als auch Notebook abschließen.

Produktnummer: AU656AA

### HP Business Nylon-Tragetasche



Die HP Business Nylon-Tragetasche ist innen und außen mit Extras ausgestattet, die mobile Geschäftsreisende zu schätzen wissen werden. Die Tasche ist aus widerstandsfähigem Nylon gefertigt und weist an der Vorderseite ein geräumiges Fach zur Aufbewahrung von Unterlagen und Schreibutensilien, Visitenkarten, Mobiltelefonen und sonstigen Zubehörteilen auf. Sie eignet sich für Notebooks mit einer Diagonalen von bis zu 16,1 Zoll (40,89 cm) und ist mit einer integrierten Neoprenhülle für Mini-Notebooks oder tragbare Leichtgewichte mit einer Größe von bis 12,1 Zoll (30,73 cm) ausgestattet. Durch die praktischen mit Reiß- und Klettverschlüssen versehenen Außentaschen haben Sie häufig verwendete Gegenstände rasch zur Hand. Die zusätzliche Polsterung an den Griffen und am Schultergurt gewährleistet Komfort beim Tragen. Als besondere Zugabe können Sie die HP Nylon-Tragetasche an einem Rollgestell oder Koffer befestigen. Mittels eines speziellen Riemens wird die Tasche am Griff eines Rollgestells

Produktnummer: BP848AA

### 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