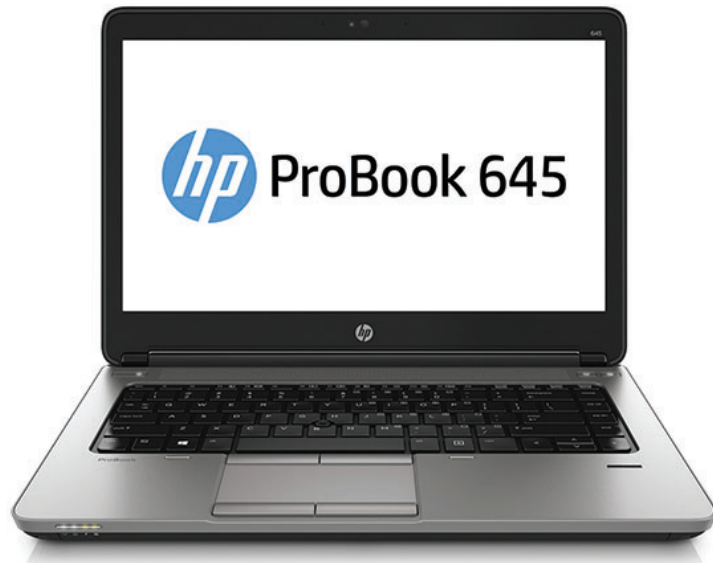


HP ProBook 645 G1 Notebook-PC



Schlanker, unverwüstlicher Allrounder

Erledigen Sie Aufgaben im Büro oder unterwegs mit dem robusten HP ProBook 645 oder HP ProBook 655. Diese ProBooks sind flach und leicht und bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Profitieren Sie von mehr Produktivität, um auch anspruchsvollsten Arbeitslasten schneller und besser gerecht zu werden.



HP empfiehlt Windows.

Schlanker, unverwüstlicher Allrounder.

- Profitieren Sie von der zuverlässigen Technologie, die Sie von HP kennen, und einem Look & Feel ganz nach Ihrem Geschmack.
- Nutzen Sie auf einem neuen, flacheren HP ProBook Technologien der neuesten Generation und die bewährten Funktionen, die Ihr Business benötigt – im Büro oder unterwegs.
- Schützen Sie getätigte IT-Investitionen mit der Unterstützung für vorhandene Funktionen, z. B. ein optisches Laufwerk, optionale serielle Anschlüsse¹, VGA- und RJ45-Anschlüsse.
- Arbeiten Sie auf dem ProBook dank verschiedener Dockingoptionen wie z. B. der HP Advanced-Dockingstation (120 W) und der HP Dockingstation (90 W) wie auf einem Desktop.²

Konfigurieren Sie Ihr ideales ProBook.

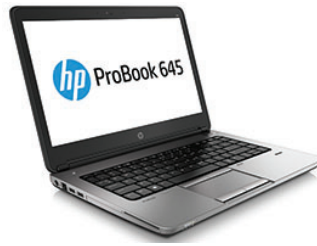
- Profitieren Sie von einer Vielzahl von Funktionen und konfigurierbaren Optionen auf der neuen HP ProBook 600 Serie.
- Stellen Sie mithilfe der flexiblen Architekturoptionen wie z. B. den neuesten AMD Richland-APUs das optimale ProBook für Ihr Business zusammen.³
- Profitieren Sie von einer herausragenden visuellen Leistung mit Full-HD-Display-Optionen und Grafikkarten der AMD Radeon HD 8000G-Serie.
- Überwinden Sie Grenzen mit einem HP ProBook 600 mit Microsoft Lync⁴, Premium-Audio- und Videofunktionen sowie einem Full-HD-Display⁵.
- Bleiben Sie im Büro und unterwegs immer auf dem Laufenden – mit leistungsfähigen Konnektivitätsoptionen wie 4G WWAN^{6,7}, HP Wireless Hotspot⁸ und Bluetooth[®] 4.0.

Bequeme Steuerung.

- Schützen Sie Daten, Geräte und Identitäten mit HP Client Security⁹ und HP BIOS Protection.
- Immer betriebsbereit. HP BIOS Protection¹¹ bietet erweiterten Schutz vor Virenangriffen auf das BIOS und anderen Sicherheitsbedrohungen, um Datenverluste zu verhindern und Ausfallzeiten zu minimieren.
- Integrieren Sie das Gerät mit HP Clientverwaltungslösungen¹² wie z. B. der optionalen LANDesk¹³-Technologie schnell und einfach in Ihre IT-Umgebung.
- Sorgen Sie für eine produktive Systemumgebung mit stabilen und konsistenten Images, verwalteten Lebenszyklen und globalem Support, auf den Sie sich verlassen können.

HP ProBook 645 G1 Notebook-PC

Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro) Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) Windows 8 Pro 64 Windows 8 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) Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 SUSE Linux FreeDOS 2.0
Prozessorproduktfamilie	AMD Elite Quad-Core Prozessor; AMD Elite Prozessor; AMD Quad-Core Prozessor
Verfügbare Prozessoren	AMD Elite Quad-Core A10-5750M APU mit Radeon HD 8650G-Grafikkarte (2,5 GHz, 4 MB Cache); AMD Elite Quad-Core A8-5550M APU mit Radeon HD 8550G-Grafikkarte (2,1 GHz, 4 MB Cache); AMD Elite A6-5350M APU mit Radeon HD 8450G-Grafikkarte (2,9 GHz, 1 MB Cache, 2 Kerne); AMD Elite A4-5150M APU mit Radeon HD 8350G-Grafikkarte (2,7 GHz, 1 MB Cache, 2 Kerne); AMD Elite Quad-Core A10-4600M APU mit Radeon HD 7660G-Grafikkarte (2,3 GHz, 4 MB Cache); AMD Elite Quad-Core A8-4500M APU mit Radeon HD 7640G-Grafikkarte (1,9 GHz, 4 MB Cache); AMD Elite A6-4400M APU mit Radeon HD 7520G-Grafikkarte (2,7 GHz, 1 MB Cache, 2 Kerne); AMD Elite A4-4300M APU mit Radeon HD 7420G-Grafikkarte (2,5 GHz, 1 MB Cache, 2 Kerne)
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 GB Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	320 GB Bis zu 750 GB SATA (7.200 U/min) Bis zu 500 GB SATA SED (7.200 U/min) 320 GB Bis zu 1 TB SATA SED (5.400 U/min) Bis zu 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (5.400 U/min) 128 GB Bis zu 180 GB SATA SSD Bis zu 256 GB SATA SE SSD
Optische Speicher	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD-ROM
Anzeigegerät	Blendfreier HD-SVA-Flachbildschirm, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768); Blendfreier HD+-SVA-Flachbildschirm, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.600 x 900); Blendfreier FHD UWVA-Flachbildschirm, 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080)
Audio	HD-Audio mit DTS Studio Sound+; 2 integrierte Stereolautsprecher; Integriertes Mikrofon (Array mit zwei Mikrofonen bei Ausstattung mit optionaler Webcam); Stereokopfhörer-Line-Out; Stereomikrofoneingang
Wireless Technologien	HP It4111 LTE/EV-DO/HSPA+ Mobile Broadband; HP It4112 LTE/HSPA+ Mobile Broadband; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Atheros 802.11b/g/n (1x1); Atheros 802.11b/g/n (1x1) und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) und Bluetooth® 4.0 kombiniert
Kommunikation	Realtek (10/100/1000)
Erweiterungssteckplätze	1 Medienkartenleser
Ports und Anschlüsse	3 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden); 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 Kombibuchse Stereokopfhörer/Mikrofon; 1 Wechselstromnetzteil; 1 RJ-45; 1 Dockinganschluss
Eingabegerät	Wasserabweisende Tastatur mit Ablauf Touchpad mit Gestenunterstützung, Ein-Aus-Taste mit LED-Anzeige, zwei Blätter- und zwei Auswahlstasten, optionaler Pointing Stick
Webcam	720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle)
Verfügbare Software	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (nur EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Kauf von Office
Sicherheitsmanagement	HP Client Security Suite umfasst Folgendes: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer und HP Device Access Manager mit Just-in-Time-Authentifizierung; HP Drive Encryption; HP Secure Erase; Microsoft Security Essentials (Modelle mit Windows 7); Microsoft Defender (Modelle mit Windows 8); HP Spare Key; Absolute Persistence-Modul; TPM 1.2 Embedded Security-Chip
Stromversorgung	Smart-Netzteil mit 65 W (integriert); Smart-Netzteil mit 90 W; HP Fast Charge (nur 6 Zellen) Lithium-Ionen-Akku, 9 Zellen, 100 Wh; Long-Life-Lithium-Ionen-Akku, 6 Zellen, 55 Wh; Lithium-Ionen-Akku, 6 Zellen, 55 Wh; Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 33 Wh; Lithium-Ionen-Modelle mit 9 Zellen, 100 Wh und Festplatte: bis zu 16 Stunden (Dual-Core), bis zu 16 Stunden und 15 Minuten (Quad-Core); Lithium-Ionen-Modelle mit 9 Zellen, 100 Wh und SSD: Bis zu 17 Stunden und 15 Minuten (Dual-Core), bis zu 18 Stunden (Quad-Core) Long-Life-Lithium-Ionen-Modelle mit 6 Zellen, 55 Wh und Festplatte: bis zu 9 Stunden (Quad-Core); Long-Life-Lithium-Ionen-Modelle mit 6 Zellen, 55 Wh und SSD: bis zu 9 Stunden und 45 Minuten (Quad-Core); Lithium-Ionen-Modelle mit 6 Zellen, 55 Wh und Festplatte: bis zu 9 Stunden (Dual-Core), bis zu 9 Stunden und 15 Minuten (Dual-Core); Lithium-Ionen-Modelle mit 6 Zellen, 55 Wh und SSD: Bis zu 9 Stunden und 30 Minuten (Dual-Core), bis zu 10 Stunden und 15 Minuten (Quad-Core)
Abmessungen	34 x 23,7 x 2,53 cm (vorne)
Gewicht	Ab 2 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umgebungsbedingungen	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
Garantie	2 Jahre beschränkte Garantie (Abhol- und Rückgabeservice in einigen Ländern (separat angebotene Upgrades erhältlich)), 1 Jahr Garantie auf Hauptakku

HP ProBook 645 G1 Notebook-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Intelligenter AC-Adapter für unterwegs (65 W)



Netzteile von HP versorgen Ihr Notebook mit Strom und laden gleichzeitig den internen Akku auf. Mit diesen Netzteilen können Sie Ihr Notebook außerhalb des Büros oder unterwegs mit Strom versorgen. Der HP 65 W Slim Reiseadapter ist ideal für „Berufsnomaden“ und alle, die viel international unterwegs sind. Der Adapter ist 40 % flacher als der 65-W-Standardadapter und besitzt einen praktischen USB-Anschluss zum Aufladen anderer Geräte bei der Arbeit. Vier internationale Adapterstecker sorgen dafür, dass der Slim Reiseadapter überall arbeitet, wo Sie arbeiten. Eine elegante Aufbewahrungstasche hält alles zusammen.

Produktnummer: AU155AA

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 Slim Tragetasche (Öffnung oben)



Die HP Professional Flache Topload-Tasche bietet nicht nur Platz für Mappen und Dokumente, sondern auch verschiedene Fächer für Visitenkarten, PDA, Handy, Stifte, Netzteil und alles, was Sie brauchen, wenn Sie längere Zeit nicht im Büro oder zu Hause sind. Entwickelt für mobile geschäftliche Benutzer, die häufig und längere Zeit unterwegs arbeiten.

Produktnummer: H4J91AA

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: U4391E

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP ProBook 645 G1 Notebook-PC

Fußnoten für Text

¹ Optionale serielle Ports verfügbar beim HP ProBook 655.

² Dockingstationen separat erhältlich.

³ Dieses System erfordert ein separat erhältliches 64-Bit-Betriebssystem und 64-Bit-Softwareprodukte, damit die 64-Bit-Prozessorfunktionen der AMD-Technologie genutzt werden können. Die bei der AMD-Technologie verfügbare Multi-Core-Verarbeitung wurde zur Leistungssteigerung für dieses Systems neu konzipiert. Angesichts der zahlreichen verfügbaren SW-Anwendungen wird die Leistung variieren.

⁴ Microsoft Lync separat erhältlich.

⁵ Optionale Webcam und Internetzugang erforderlich für Videokonferenzen, muss separat erworben werden.

⁶ 4G LTE ist nicht in allen Produkten und Regionen und nur auf Produkten mit Intel-Prozessoren verfügbar.

⁷ Mobiles Breitband ist optional oder als Add-on erhältlich und erfordert einen separat erworbenen Servicevertrag. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren.

⁸ Für die Wireless Hotspot-Anwendung ist eine aktive Internetverbindung und ein separat erworbener Datentarif erforderlich. Wenn HP Wireless Hotspot aktiv ist, laufen Anwendungen auf dem Gerät weiter und nutzen den gleichen Datentarif wie der mobile Hotspot. Durch die Wireless Hotspot-Datennutzung können zusätzliche Gebühren anfallen. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Windows 8 erforderlich.

⁹ HP Client Security erfordert Windows.

¹¹ HP Tools Partition mit HP BIOS für die automatische Wiederherstellung erforderlich.

¹² HP Client Management Solutions erfordert Windows.

¹³ LANDesk-Software ist separat erhältlich. Verwaltete Geräte müssen mit dem Verwaltungsserver verbunden sein. Erfordert einen aktiven LANDesk-Wartungsservice. Die Wipe-Funktion setzt Windows 8 zurück (Windows 8 erforderlich). Die Lock-Funktion sperrt den Windows-Computer.

Weitere Informationen unter

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.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. 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. 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 und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

