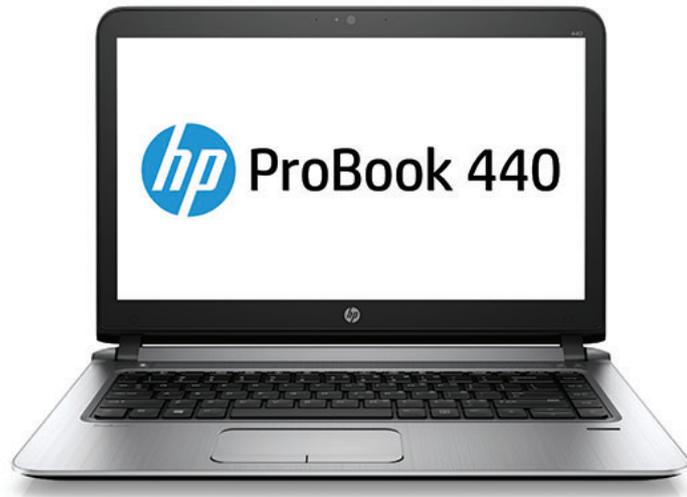


HP ProBook 440 G3 Notebook-PC



Seien Sie gewappnet für die Anforderungen Ihrer Arbeit.

Das schlanke, leichte und robuste HP ProBook 440 bietet mobilen Mitarbeitern leistungsstarke Tools, um unterwegs produktiv zu bleiben. Dieses ProBook ist auf Produktivität ausgelegt und bietet grundlegende Leistungs- und Sicherheitsfunktionen für die mobilen Mitarbeiter von heute.



- Windows 10 Pro¹
- Bildschirmgröße: 35,56 cm (14") Diagonale

Ausgelegt für hohe Mobilität.

- Elegant unterwegs: das HP ProBook 440 mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale und neuer LCD-Abdeckung in Gravity Black. Arbeiten Sie den ganzen Tag sorgenfrei auf einem PC mit aluminiumverstärkter Tastatur, der 120.000 Stunden HP Tests durchlaufen hat.

Zuverlässige Verarbeitung

- Erledigen Sie Projekte im Handumdrehen mit Intel® Core™ i3/i5/i7-Prozessoren² der 6. Generation und optionalen separaten³ AMD Radeon™-Grafikkarten mit Unterstützung der Switchable Graphics-Technologie.⁴

Schutz von Daten und Geräten

- Sichern Sie vertrauliche Daten mit umfassenden Sicherheitsfunktionen wie dem HP Root-of-Trust-BIOS-Design sowie dem integrierten TPM.⁵

Ein intensives Erlebnis für alle Sinne

- Erleben Sie die hohe Benutzerfreundlichkeit des HP ProBook 440 mit langer Akkubetriebsdauer und Optionen wie einem FHD-Display³, einem HD-Touch-Display⁶ und DTS Studio Sound™, die für ein beeindruckendes visuelles und akustisches Erlebnis sorgen.

Funktionsumfang

- Produktivität in jeder Situation. Profitieren Sie von den neuen Windows 10¹-Funktionen auf dem flachen und leichten HP ProBook 440 mit optionalem Touchscreen³.
- Auf das ProBook, das eine Betriebsdauer von 120.000 Stunden unter Testbedingungen durchhält, können Sie sich selbst in den anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen verlassen.
- Mit TPM⁵ sind Ihre kritische Daten durch hardwarebasierte Verschlüsselungsschlüssel geschützt.
- Schützen Sie Ihr ProBook vor verschütteter Flüssigkeit durch eine spritzwassergeschützte HP Premium Tastatur.
- Vermeiden Sie Überraschungen, indem Sie den Gerätezustand überprüfen und Sicherheitsrichtlinien durchsetzen. Mit der HP Touchpoint Manager-App kann die IT-Abteilung Risiken schnell entgegenwirken und so die Funktionsfähigkeit Ihrer Geräte und die Produktivität Ihrer Mitarbeiter erhalten.⁷
- Das vertrauenswürdige BIOS-Design der Hardware kontrolliert durch Verifizierung die Integrität des BIOS-Codes bei jedem Systemstart und stellt so sicher, dass nur der von HP genehmigte Code beim Start ausgeführt wird.
- Optimieren Sie Ihren Speicher mit den neuesten leistungsstarken Speicheroptionen von HP.
- Erzielen Sie dank integrierter Wi-Fi- und Bluetooth®-Technologie schnelle, zuverlässige kabellose Verbindungen.⁸

HP ProBook 440 G3 Notebook-PC

Tabelle mit Spezifikationen



| | |
|--|--|
| Verfügbares Betriebssystem | Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro 64) ² Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro 64) ^{2,3} Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ^{1,3} FreeDOS 2.0 |
| Prozessorproduktfamilie⁵ | Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor; Intel® Core™ i3-Prozessor; Intel® Pentium-Prozessor |
| Verfügbare Prozessoren⁵ | Intel® Core™ i7-6500U mit Intel HD-Grafikkarte 520 (2,5 GHz, bis zu 3,1 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-6200U mit Intel HD-Grafikkarte 520 (2,3 GHz, bis zu 2,8 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-6100U mit Intel HD-Grafikkarte 520 (2,3 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® 4405U mit Intel HD-Grafikkarte 510 (2,1 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne) |
| Chipsatz | Chipsatz auf dem Prozessor integriert |
| Maximale Speicherkapazität | Bis zu 16 GB DDR3L-1600 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s |
| Speichersteckplätze | 2 SODIMM |
| Interner Speicher | Bis zu 500 GB SATA (7200 U/min) ⁶ 500 GB Bis zu 1 TB SATA (5400 U/min) ⁶ 128 GB Bis zu 256 GB M.2 SATA TLC SSD ⁶ Bis zu 500 GB SATA SSHD (5400 U/min) ⁶ |
| Flash-Cache | 8 GB |
| Optische Speicher | Optional, extern (Unterstützung für externes USB-Laufwerk, CD/DVD R/RW) |
| Anzeigegerät | Blendfreier HD-Bildschirm, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768); Blendfreier FHD-Flachbildschirm, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1080); HD-Touchscreen, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768) ¹³ |
| Verfügbare Grafikkarten | Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 510; Intel® HD-Grafikkarte 520 Dediziert: AMD Radeon™ R7 M340 (1 oder 2 GB DDR3 DDR3 dediziert) ¹² (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor) |
| Audio | HD-Audio mit DTS Studio Sound™; 2 Stereolautsprecher; Integriertes Dual-Mikrofon-Array; Kopfhörer/Mikrofon-Kombianschluss |
| Wireless Technologien | Intel® Dual-Band Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Intel Dual Band Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert; ^{9,10} |
| Kommunikation | Realtek Ethernet (10/100/1000) |
| Erweiterungssteckplätze | 1 Leser für Digitalmedien verschiedener Formate; (Unterstützt SD, SDHC, SDXC) |
| Ports und Anschlüsse | 2 USB 3.0; 1 USB 2.0 (Stromanschluss); 1 HDMI; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzteil; 1 RJ-45; 1 VGA |
| Eingabegerät | HP Premium Tastatur in voller Größe, spritzwassergeschützt Touchpad mit Ein/Aus-Taste, standardmäßig aktiviert für Tippen, Multi-Touch-Gestenunterstützung, Zwei-Finger-Scrollen, Zwei-Finger-Zoomen (Pinzettengriff), Rand-Swipes |
| Webcam | 720p HD Webcam ¹³ |
| Verfügbare Software | Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Validity Fingerprint Driver; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; Intel® WiDi Software; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Foxit PhantomPDF Express ^{15,16,17} |
| Sicherheitsmanagement | Standard: HP Client Security, Microsoft Defender (Windows 8-Modelle), Laufwerkverschlüsselung, HP BIOS Protection, Vorrichtung für Sicherheitsschloss, TPM; Optional: HP Fingerprint Reader, Microsoft Security Essentials (Windows 7-Modelle) ^{17,18} |
| Stromversorgung | Smart-AC-Netzteil mit 45 W; Smart-AC-Netzteil mit 65 W Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 44 Wh |
| Abmessungen | 33,92 x 24,4 x 1,99 bis 2,09 cm (von vorne nach hinten) (ohne Touchscreen); 33,92 x 24,42 x 2,15 zu 2,25 cm (von vorne nach hinten) (mit Touchscreen) |
| Gewicht | Ab 1,68 kg (Konfiguration mit dem niedrigsten Gewicht. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Siehe Kurzübersicht.) |
| Umgebungsbedingungen | Halogenarm ¹⁹ |
| Konformität mit Energieeffizienz | ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-registriert. EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net . |
| Garantie | 1 Jahr eingeschränkte Garantie (Upgrades verfügbar, separat erhältlich), 1 Jahr eingeschränkte Garantie auf den primären Akku |

HP ProBook 440 G3 Notebook-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

Externes HP
USB-DVD-RW-Laufwerk



Schließen Sie das HP externe USB DVD/RW-Laufwerk an einen beliebigen verfügbaren USB-Port auf Ihrem PC an¹, um sofort Lese-/Schreibzugriff auf Ihre optischen Medien zu erhalten.

Produktnummer: F2B56AA

HP UltraSlim
Kombinations-Kabelsperre



Sichern Sie Ihr HP Ultrabook™ oder Ihren Laptop-PC schnell und einfach mit der HP UltraSlim Kombinations-Kabelsperre.

Produktnummer: H4D73AA

HP Business-Tasche mit
4 Rollen



Transportieren Sie Ihr Notebook und alles, was Sie für einen Tag im Büro oder eine Geschäftsreise mit Übernachtung benötigen, in der eleganten und robusten HP Business 4-Rollen-Tasche, die Platz für alles bietet.

Produktnummer: H5M93AA

HP 45 W Smart-Netzteil



Mit dem leichten und flexiblen HP 45W Smart AC-Zusatzadapter bleiben Sie den ganzen Tag über produktiv.

Produktnummer: H6Y88AA

HP UC-Headset mit Kabel



Ermöglichen Sie auf Ihrem Windows Notebook oder Tablet mit robustem, leichtem und kabelgebundenen HP UC Headset, das für bequemes Arbeiten konzipiert wurde, kristallklaren Sound und Rauschunterdrückung für Besprechungen unterwegs.¹²

Produktnummer: K7V17AA

HP 3 Jahre Vor-Ort-Service
am nächsten Arbeitstag, nur
Notebooks



Sie haben die Flexibilität, zwischen mehreren vordefinierten Service-Level-Optionen mit mehreren Kombinationen aus Vor-Ort-Service oder Call-to-Repair-Zeit und Abdeckungsfenstern mit verschiedenen Laufzeiten für Ihre speziellen Serviceanforderungen zu wählen.

Produktnummer: UK703E

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP ProBook 440 G3 Notebook-PC

Fußnoten für Text

¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

² Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.

³ Separat oder als Option erhältlich.

⁴ Die AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie erfordert eine APU der Serie A von AMD oder einen Intel-Prozessor sowie eine separate AMD Radeon™-Grafikkartenkonfiguration. Sie ist unter FreeDos und Linux OS nicht verfügbar. Bei Verwendung der AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie werden die Video- und Anzeigefunktionen der separaten Grafikkarten möglicherweise nicht auf allen Systemen vollständig unterstützt (z. B. werden OpenGL-Anwendungen je nachdem auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).

⁵ Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation mit Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.

⁶ HD-Touchscreen ist optional erhältlich.

⁷ HP Touchpoint Manager unterstützt Android™-, iOS- und Windows-Betriebssysteme sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter www.hp.com/touchpoint. Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements. Die HP-eigenen Out-of-Band-Funktionen Löschen, Sperre, Entriegelung und Berichterstellung von BIOS-Fehlercodes sind auf ausgewählten HP EliteBooks und HP Elite x2-Geräten verfügbar. Sie erfordern eine Internetverbindung. Intel® vPro™-Technologie und zugehörige Funktionen in den Betriebsmodi S3/Energie sparen, S4/Ruhezustand und S5/Standby. SATA-Laufwerke werden gelöscht. Die Remotezurücksetzung der selbstverschlüsselnden Laufwerke mit aktiver Hardware-Verschlüsselung wird nicht unterstützt. Für einige Funktionen ist ein Pro-Abonnement erforderlich.

⁸ Wireless- und Bluetooth-Verbindungen sind unter Umständen als optionale Funktionen verfügbar. Kabellose Verbindungen erfordern einen Wireless Access Point sowie einen Internetdienst, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

² Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

³ Für Japan nur in ausgewählten Konfigurationen

⁴ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Intel Nomenklatur gibt nicht zwangsläufig die Leistung an.

⁵ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 8.1 und 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁶ Wireless ist eine optionale Zusatzfunktion und erfordert einen Wireless Access Point und Internetdienst. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

¹⁰ Die Spezifikationen für den 5G Wi-Fi bzw. 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen. Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

¹² Die AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie erfordert eine AMD-APU der Serie A oder einen Intel-Prozessor sowie optional eine separate AMD Radeon™-Grafikkartenkonfiguration. Sie ist unter FreeDos und Linux OS nicht verfügbar. Bei Verwendung der AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie werden die Video- und Anzeigefunktionen der separaten Grafikkarten möglicherweise nicht auf allen Systemen vollständig unterstützt (z. B. werden OpenGL-Anwendungen je nachdem auf der integrierten GPU oder der APU ausgeführt).

¹³ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

¹⁵ Das BIOS Absolute Persistence-Modul wird deaktiviert geliefert und muss vom Kunden durch Erwerb eines Abonnements aktiviert werden. Die Serviceleistungen sind möglicherweise eingeschränkt. Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Beim optionalen Abbonementsservice Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Wenn die Data Delete-Funktion genutzt wird, ist die Zahlung im Rahmen von Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorauthentifizierung unterzeichnen und entweder eine PIN erstellen oder ein oder mehrere RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

¹⁶ HP Support Assistant: Internetzugang erforderlich.

¹⁷ HP Drive Encryption erfordert Windows. Daten werden geschützt, bevor die Anmeldung über Drive Encryption erfolgt. Bei ausgeschaltetem PC oder im Ruhezustand meldet sich das System von Drive Encryption ab und verhindert Datenzugriffe.

¹⁸ Microsoft Defender (nur Windows 8).

¹⁹ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

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

© Copyright 2015, 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 Garantienansprüche 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. Intel, Core Celeron und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken und DTS Studio Sound ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).

