



HP ProBook 450 G6 Notebook-PC

Leistungsfähigkeit, Stil und Wertschöpfung – ideal für Ihr wachsendes Unternehmen.

Mit dem flachen und leichten HP ProBook 450 mit vollem Funktionsumfang bleiben Profis im Büro und unterwegs produktiv. Das elegante Design, die optionale Quad-Core²-Leistung und die lange Akkulaufzeit machen dieses HP ProBook für die Mitarbeiter von heute unverzichtbar.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Kostengünstiges und elegantes ultraflaches Design

- Das HP ProBook 450 bietet ein elegantes Design für jedes Unternehmen. Das ultraflache Gehäuse mit klaren Linien und Kanten und einer edlen Natural-Silver-Oberfläche verfügt über ein fast randloses Display, das im 180°-Winkel geöffnet werden kann, um Inhalte problemlos zu teilen.

Sicherheit, Robustheit, Konnektivität.

- Ihr wachsendes Unternehmen benötigt einen PC mit Funktionen der Enterprise-Klasse. Das sichere HP ProBook 450 ist mit einer ganzen Reihe an Sicherheitsfunktionen ausgestattet und verfügt über ein robustes Gehäuse und Konnektivitätsoptionen, die an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst werden können.

Zuverlässige Verarbeitung

- Kommen Sie durch Ihren termingesteuerten und mit Multitasking beherrschten Tag mit dem HP ProBook 450, das mit dem neuesten optionalen Quad-Core Intel® Core™ Prozessor^{2,3} der 8.Generation, der optionalen NVIDIA® GeForce® diskreten Grafikkarte⁴ und einer langen Akkulaufzeit erhältlich ist.
- Produktivität in jeder Situation. Profitieren Sie von den neuen Windows 10 Pro Funktionen auf dem flachen und leichten HP ProBook 450 mit optionalem Touchscreen.
- Das HP ProBook 450 bietet Design, Qualität und Haltbarkeit für jedes Unternehmen. Dieses ultraflache Gehäuse mit einer neuen, edlen Natural-Silver-Oberfläche verfügt über eine Tastaturabdeckung aus geschmiedetem und einer robusten oberen Abdeckung aus gestanztem Aluminium.
- HP BIOSphere Gen4-Automatisierungsfunktionen auf Firmware-Ebene erhöhen die Produktivität und minimieren Ausfallzeiten. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.
- Setzen Sie mehrere Authentifizierungsfaktoren ein, z. B. Fingerabdrücke und Gesichtserkennung, und stärken Sie so Ihre Sicherheit.
- Nutzen Sie die Vorteile von dualen Solid-State-Laufwerks- und Festplattenspeicheroptionen von HP.

HP ProBook 450 G6 Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS
Prozessorproduktfamilie ⁷	Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation (i7-8565U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation (i5-8265U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation (i5-8365U); Intel® Core™ i3-Prozessor der 8. Generation (i3-8145U); Intel® Celeron® Prozessor; Intel® Pentium® Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{3,4,5,6,7}	Intel® Pentium® 5405U Prozessor mit Intel® HD Grafikkarte 610 (2,3 GHz Basisfrequenz, 2 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-8565U mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7+ 8565U Prozessor (Core™ i7 und 16 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher) mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-8365U-Prozessor mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-8265U mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5+ 8265U Prozessor (Core™ i5 und 16 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher) mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-8145U mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (2,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® 4205U mit Intel® UHD-Grafikkarte 610 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 2 MB Cache, 2 Kerne)
Maximaler Hauptspeicher	16 GB DDR4-2400 SDRAM ⁸ Der Kunde kann auf beide Steckplätze zugreifen oder diese aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Interner Speicher	bis zu 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 32 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10 ^{6,9,40} bis zu 256 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 16 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10 ^{6,9,40} 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁹ bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁹ bis zu 128 GB M.2 SATA SSD TLC ⁹ 500 GB bis zu 1 TB SATA 7200 U/min ⁹ bis zu 1 TB SATA 5400 U/min ⁹
Anzeigegerät	HD-SVA-eDP-Touchscreen mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m ² , 67 % sRGB (1366 x 768); Entspiegelter FHD-IPS-eDP-Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m ² , 67 % sRGB (1920 x 1080); Entspiegelter HD-SVA-eDP-Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m ² , 67 % sRGB (1366 x 768) ^{13,15,16}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 610; Intel® UHD Graphics 610 ¹³ Dediziert: NVIDIA® GeForce® MX250 (2 GB DDR5 dediziert) ^{14,38} (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	1 digitales Mikrofon
Wireless-Technologien	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert, Nicht-vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced CAT 9; Intel® XMM™ 7262 LTE-Advanced CAT 6; Realtek RTL8822BE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® mit Bluetooth® 4.2 kombiniert ^{10,11}
Erweiterungssteckplätze	1 SD (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Stromversorgung, DisplayPort™); 1 USB 2.0 (Stromanschluss); 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4b; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss (Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)
Eingabegeräte	Spritzwassergeschützte HP Premium-Tastatur; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
Kommunikation	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹² ;
Kamera	720p-HD-Kamera; IR-Kamera ^{13,14,39}
Verfügbare Software	HP 3D DriveGuard; HP Connection Optimizer; HP ePrint Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP LAN Protection; HP MAC Address Manager; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; Office kaufen (separat erhältlich) ^{17,18,19}
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; Credential Manager; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Fingerabdrucksensor; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Authentifizierung beim Systemstart; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; RAID-Konfigurationen; Windows Defender ^{24,25,26,27,28,29,30,31,32}
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen2; Ivanti Management Suite ^{21,22,23}
Stromversorgung	Externes HP Smart Netzteil, 65 W; Externes HP Smart Netzteil, 45 WHP Smart USB-Type-C™-Adapter, 65 W; Externes HP Smart Netzteil, 65 W; Externes HP Smart Netzteil, 65 W EM; HP Smart USB-Type-C™-Adapter, 45 W; Externes HP Smart Netzteil, 45 W ³⁴
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 45 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 12 Stunden und 30 Minuten ³³
Abmessungen	36,49 x 25,69 x 1,9 cm
Gewicht	Ab 2 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Ergonomische Merkmale	##displaytiltwiv##
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold ³⁶

HP ProBook 450 G6 Notebook-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP USB Premium-Maus

Richten Sie sich einen professionellen Arbeitsbereich ein. Die HP Premium USB-Maus funktioniert nahtlos mit Ihrem HP Notebook. Die beste Kombination aus Geschäftsfunktionen, Funktionalität und einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis von HP für etablierte Geschäftsanwendungen. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.
Produktnummer: 1JR32AA

HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)



Mit dem HP Business-Rucksack (17,3 Zoll) für den Weg zur Arbeit und für Reisen, haben Sie die Hände frei und Ihr Notebook ist geschützt. Er verfügt über abschließbare Reißverschlüsse, ein sicheres RFID-Fach und Platz für Geräte mit bis zu 17,3 Zoll, Ihr Telefon, Zubehör und mehr. Die beste Kombination aus Geschäftsfunktionen, Funktionalität und einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis von HP für etablierte Geschäftsanwendungen. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.
Produktnummer: 2SC67AA

HP USB-C Slim-Reisenetzteil (65 W)

Mit dem erstaunlich kompakten HP USB-C Slim-Reisenetzteil (65 W) können Sie mit nur einem Netzteil gleichzeitig Ihr Notebook oder Ihr Mobilgerät¹ und ein USB-Zubehörteil im Büro oder unterwegs betreiben oder aufladen. Die beste Kombination aus Geschäftsfunktionen, Funktionalität und einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis von HP für etablierte Geschäftsanwendungen. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.
Produktnummer: 3PN48AA

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre



3 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

HP ProBook 450 G6 Notebook-PC

Fußnoten für Text

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.
- ² Quad Core-Prozessor separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- ³ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ⁴ Separat oder optional erhältlich.
- ⁵ HP BIOSphere Gen4 erfordert Intel® oder AMD Prozessoren der 8. Generation. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ⁶ Multi-Factor Authenticate Gen2 erfordert Windows, einen Intel® Core™ Prozessor der 7. oder 8. Generation, integrierte Intel® Grafik und Intel® WLAN. Für die Bereitstellung wird Microsoft System Center Configuration Manager benötigt.
- ⁷ Die Speicherkapazität variiert in Abhängigkeit vom Medientyp und Aufzeichnungsformat.
- ⁸ Wireless- und Bluetooth® Verbindungen sind ggf. optional. Wireless-Verbindungen erfordern einen Access Point sowie einen Internetservice, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- ⁹ Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- ¹⁰ MIL STD 810G Tests dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.

Fußnoten für technische Daten

- 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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.
- ³ 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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ⁴ Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.
- ⁵ Die Intel® Turbo Boost-Leistung hängt von der Hardware, Software und gesamten Systemkonfiguration ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboot.
- ⁶ Die Beschleunigung des Speichersystems durch Intel® Optane™ ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System. Erfordert einen Intel® Core™-Prozessor ab der 8. Generation, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 64-Bit und einen Treiber für Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ⁷ HINWEIS: Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8 bzw. Windows 7 Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
- ⁸ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.
- ⁹ 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 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ¹⁰ WLAN ist eine optionale Funktion. Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- ¹¹ WWAN-Modul ist optional, muss im Werk konfiguriert werden und erfordert einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.
- ¹⁵ Der Begriff „10/100/1000“ oder „Gigabit“-Ethernet gibt die Kompatibilität mit dem IEEE-Standard 802.3ab für Gigabit-Ethernet an und bedeutet keine tatsächliche Betriebsgeschwindigkeit von 1 Gbit/s. Für Hochgeschwindigkeitsübertragungen ist eine Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Server und einer Netzwerkinfrastruktur erforderlich.
- ¹³ Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- ¹⁴ Separat oder als optionale Funktion erhältlich.
- ¹⁵ Touchscreen ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ¹⁶ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ¹⁷ Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- ¹⁸ Der HP ePrint-Treiber erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter). Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.
- ¹⁹ Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- ²¹ HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²² Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- ²³ Für die Ivanti Management Suite ist ein Abonnement erforderlich.
- ²⁴ HP BIOSphere Gen4 erfordert Intel® oder AMD-Prozessoren der 8. Generation. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ²⁵ HP Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind.
- ²⁶ Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Guarantee handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Guarantee nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- ²⁷ Die HP Client Security Suite Gen 4 erfordert Windows und Intel® oder AMD-Prozessoren der 8. Generation.
- ²⁸ HP Password Manager erfordert Internet Explorer, Chrome oder Firefox. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.
- ²⁹ Der HP Fingerabdrucksensor ist separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- ³⁰ Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- ³¹ RAID-Konfiguration ist optional und erfordert eine zweite Festplatte.
- ³² HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.
- ³³ Die Windows 10 MM14 Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter www.bapco.com.
- ³⁴ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ³⁵ HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/pc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- ³⁶ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter www.hp.com/go/options den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.
- ³⁷ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ³⁸ Integrierte Grafikkarte ist vom Prozessor abhängig. NVIDIA® GeForce® Optimum™ Technologie erfordert einen Intel Prozessor sowie eine separate NVIDIA® GeForce® Grafikkartenkonfiguration und ist unter dem Betriebssystem Windows 10 Pro verfügbar. Bei Verwendung der NVIDIA® Optimum™ Technologie werden die Video- und Anzeigeoptionen der separaten Grafikkarten möglicherweise nicht auf allen Systemen vollständig unterstützt (z. B. werden OpenGL-Anwendungen jeweils auf der integrierten GPU oder der APU ausgeführt).
- ³⁹ Unterstützt WDR (Wide Dynamic Range).
- ⁴⁰ Intel® Optane™ Arbeitsspeicher ist separat erhältlich. Intel® Optane™ Speichersystembeschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System. Verfügbar für handelsübliche HP Desktops und Notebooks und für ausgewählte HP Workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 und 17 GS), erfordert eine SATA HDD, einen Intel® Core™ Prozessor der 7. Generation oder höher oder die Intel® Xeon® Prozessor E3-1200 V6-Produktfamilie oder höher, BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 Version 1703 oder höher, M.2 Typ 2280-S1-B-M-Anschluss auf PCH Remapped PCIe-Controller und -Lanes in einer x2- oder x4-Konfiguration mit B-M-Schlüsseln, die NVMe™ Spec 1.1 erfüllen, sowie einen Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-Treiber.

Anmeldung zum Aktualisieren hp.com/go/getupdated

Copyright © 2020 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Core, XMM, Intel vPro und Optane sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. SD, SDHC und SDXC sind eingetragene Marken von SD-3C in den USA und/oder anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

4AA7-4138, Januar 2020

