Datenblatt

HP mt46 Mobile Thin Client

Der attraktiv gestaltete und Cloud-fähige[2] mobile Thin Client.

Statten Sie Ihr Unternehmen mit dem robusten, leistungsstarken und beeindruckenden HP mt46 Mobile Thin Client aus. Dieser Thin Client gehört mit komfortablem Design, zuverlässiger Sicherheit und Verwaltungsfreundlichkeit der Enterprise-Klasse und produktiver Konnektivität ohne jeden Zweifel in die Premium-Klasse.

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Bequemes Arbeiten im gesamten Büro.

- Dieses leichte und komfortable Gerät können Sie mit einer Hand öffnen und das leise Clickpad und die Tastatur mit gummierten Tasten eignen sich perfekt für die Arbeit im gesamten Büro. Optionale Displays mit niedrigem Stromverbrauch oder helle Displays[3] sorgen für eine beeindruckende Optik.

Die Arbeit haben Sie immer dabei – Ihre Daten nicht.

- Sichern Sie sich mit dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion mit HP Sure Start Gen6[4] Daten- und Gerätesicherheit für Ihr Cloud-Computing[2] und im gesamten Büro. Wehren Sie Remote-Hacking der Kamera mit der optionalen HP Privacy Camera[5,19] und Visual Hacking mit dem optionalen HP Sure View Reflect[6] ab.

Zusammenarbeit und Konferenzen leicht gemacht.

- Vergrößern Sie Ihre Reichweite dank langer Akkunutzungsdauer und optionalem 4G LTE[7,19] für schnelle, mühelose Konnektivität. Arbeiten Sie mühelos zusammen, ob persönlich oder virtuell[2] – mit klarem Audio von Bang & Olufsen, Webcams mit 88 Grad Sichtfeld und einem 170-Grad-Scharnier.
- Bewältigen Sie Ihren Alltag voller Termine und Multitasking mit dem neuesten AMD Ryzen™ 3 Pro-Prozessor.[8]
- Arbeiten Sie sorgenfrei im ganzen Büro – mit einem Thin Client, der Tests nach MIL-STD 810H durchläuft und über eine Tastatur mit optionaler Hintergrundbeleuchtung verfügt, die vor bis zu 350 ml (12 oz) Spritzwasser geschützt ist.[9,10,11]
- Verbessern Sie mit HP Extended Range Wireless LAN, das eine größere Entfernung zum Übertragungspunkt und eine schnellere Datenübertragungsrate zulässt, die Konnektivität bei der Wi-Fi® Verbindung und vergrößern Sie den Übertragungsradius.[12]
- Die Transportierbarkeit Ihres PCs und die Zuverlässigkeit einer schnellen Verbindung bestimmen, wo Sie arbeiten können. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit eine schnelle und zuverlässige Verbindung in dichten Wireless-Umgebungen.[13,14]
- Mit dem optionalen superhellen entspiegelten Display mit 1000 Nits, Micro Edge auf drei Seiten und 14 Zoll Diagonale mit Umgebungslichtsensor können Sie überall arbeiten – ob drinnen oder draußen.[15]
- Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Mit HP Sure Start Gen6, dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion, das sich nach Angriffen oder Beschädigungen selbst wiederherstellt, bleiben Sie stets geschützt.
- Dank einfach abzunehmender Wartungsabdeckung, selbstsichernder Schrauben und leicht zugänglicher Komponenten ist die Wartung Ihres Geräts schnell und unkompliziert.
- Konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit, statt nach einer Steckdose zu suchen. Eine lange Akkunutzungsdauer und optionales HP Fast Charge, das den Akku in nur 90 Minuten auf 90 % auflädt, machen es möglich.[16]
- Binden Sie Ihren Arbeitsplatz, Ihre Displays und Ihr Zubehör mit nur einem Kabel dank HP USB-C®-Dockingstation ein.[17,19]
- Profitieren Sie von der Virtualisierung der Premium-Klasse mit Unterstützung für ISV-Partner wie Citrix®, VMware® und Microsoft und mit Funktionen wie einem integrierten Browser, Unterstützung von Single Sign-On und Multimedia-Weiterleitung.[1,2]
- Wenn Sie möchten, dass Ihr Betriebssystem Virusbedrohungen einschränkt, wählen Sie HP ThinPro auf Linux®-Basis. Diese Ausführung verfügt zudem über ein gesperrtes Dateisystem, das nicht genehmigte Updates verhindert, eine integrierte Firewall sowie anpassbaren Benutzerberechtigungen.
- Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Mit HP Sure Start Gen6, dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion, das sich nach Angriffen oder Beschädigungen selbst wiederherstellt, bleiben Sie stets geschützt.

HP mt46 Mobile Thin Client Tabelle mit Spezifikationen

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC[1] HP ThinPro[2] HP Smart Zero Core[2]
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ PRO Prozessor
Verfügbare Prozessoren[3,4,5]	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U mit Radeon™ Grafikkarte (2,5 GHz Basistaktung, bis zu 3,8 GHz max. Boost-Taktung, 4 MB L3 Cache, 4 Kerne); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U mit Radeon™ Grafikkarte (2,1 GHz Basistaktung, bis zu 4,0 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3 Cache, 6 Kerne)
Browser	Internet Explorer 11
Chipsatz	SoC
Maximaler Hauptspeicher	8 GB DDR4-3200 SDRAM (2x 4 GB); 4 GB DDR4-3200 SDRAM (1x 4 GB) [12,24] Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s. Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	bis zu 128 GB SATA3 TLC M.2[11]
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,56 cm (14 Zoll)
Anzeigegerät	Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View-Blickschutz; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 45 % NTSC [2,6,7,8,9,10]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™ Vega Grafikkarte[6]
Protokolle	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ über RDP/PCoIP und Blast Extreme (Protokolle richten sich nach dem installierten Betriebssystem.)
Audio	Audio von Bang & Olufsen, 2 integrierte Stereolautsprecher, integrierte Multi-Array-Mikrofone
Erweiterungssteckplätze	1 SC
Ports und Anschlüsse	Links: 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion) ; Rechts: 1 Netzanschluss; 1 HDMI 2.0; 1 SIM-Kartensteckplatz; 2 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (Alt-Modus)[30] ; Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard-Lesegerät
Eingabegeräte	HP Premium-Tastatur – spritzwassergeschützte Tastatur in voller Größe mit optionaler Hintergrundbeleuchtung, Ablauf und optionalen DuraKeys[2]; Glas-Clickpad mit Bildsensor, Unterstützung von Multi-Touch-Gesten, aktiviert für Tippen; Unterstützung von Standardgesten auf Microsoft Precision Touchpad[2]; Hall-Sensor
Kommunikation	Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) und Bluetooth® 5.2-Wireless-Karte, nicht vPro® (Unterstützung von Gigabit-Datenrate); Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 Wireless-Karte; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.2-Wireless-Karte ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 [14];
Kamera	HD-IR-Kamera, 720p; 720p-HD-Kamera [6,7,17,21,34]
Software	HP Device Manager; HP ThinUpdate; Power On Authentication; Secure Erase; Absolute Persistence Module; Authentifizierung vor dem Systemstart; HP Native Miracast-Unterstützung; HP Noise Cancellation Software; HP BIOS Config Utility; BIOS-Aktualisierung über Netzwerk; HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP BIOSphere Gen6; [18,19,20,35]
Sicherheitsmanagement	NFC-Antenne; TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+ Zertifizierung); Windows Defender; Aktivierung/Deaktivierung der USB-Anschlüsse (über BIOS); Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung von Gehäuse- und Kabelsicherungen; HP Sure Start Gen6; Pre-Boot-Authentifizierung;[22,23,25,35]
Fingerabdruckleser	Fingerabdruck-Lesegerät (bestimmte Modelle)
Stromversorgung	HP Smart externes Netzteil, 45 W; HP Smart externes EM-Netzteil, 65 W; HP Smart externes Netzteil, 65 W; HP Smart externes Netzteil, 2-adrig, 45 W; HP Smart USB-Type-C™-Adapter, 65 W[26]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 53 Wh[27,28]
Akkuladezeit	Unterstützt schnelles Aufladen: ca. 50 % in 30 Minuten mit 65-W-Netzteil
Abmessungen	32,33 x 21,45 x 1,79 cm (ohne Touch-Funktion); 32,33 x 21,45 x 1,75 cm (mit Touch-Funktion)
Gewicht	Ab 1,34 kg (nicht touchfähig); Ab 1,47 kg (Touchscreen); (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert[32,33]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP mt46 Mobile Thin Client

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 5 Jahre

5 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.
Produktnummer: UK718E (HP 5 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks), UK716E (HP 4 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks), UK703E (HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebooks)

HP mt46 Mobile Thin Client

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 vollständig genutzt werden können. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.
[2] Internetzugang erforderlich und separat erhältlich.
[3] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[4] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
[5] HP Privacy Camera ist nur für PCs mit HD- oder IR-Kamera verfügbar und muss werkseitig installiert werden.
[6] Der integrierte HP Sure View Reflect-Sichtschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und die für die Verwendung im Querformat vorgesehen ist.
[7] WWAN ist eine optionale Funktion und muss werkseitig konfiguriert werden. Ein separater Servicevertrag ist erforderlich. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. 4G LTE ist nicht in allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
[8] 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
[9] MIL STD Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
[10] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[11] Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
[12] Basierend auf internen Tests – im Vergleich zu Produkten der Vorgängergeneration mit 802.11ac Wireless LAN Modul.
[13] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen sich von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren.
[14] Wi-Fi®, das Gigabit-Geschwindigkeiten unterstützt, ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) zu erreichen, wenn die Dateien, die zwischen zwei Geräten übertragen werden, an den gleichen Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
[15] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[16] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss. Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Hierfür muss das mit dem mobilen Thin Client ausgelieferte Netzteil verwendet werden und es dürfen keine externen Geräte angeschlossen sein. Wenn ein Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
[17] Kabel und Dockingstation separat erhältlich.
[18] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
[19] Nicht alle Funktionen oder Optionen sind mit HP ThinPro OS verfügbar.

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. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com.
[2] Die Touch-Funktionalität des Displays ist auf einfaches und zweifaches Tippen beschränkt. Die Touchpad-Funktionalität ist auf einfaches und Doppelklicken, Tippen mit zwei Fingern und Wischen mit zwei Fingern beschränkt. Die IR-Funktion der Kamera ist nicht mit HP ThinPro/HP Smart Zero kompatibel.
[3] 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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
[4] Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.
[5] 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.
[6] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
[7] Separat oder optional erhältlich.
[8] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
[9] Der integrierte HP Sure View-Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und die für die Ausführung im Querformat vorgesehen ist.
[10] Touch-Funktionen sind auf das HP ThinPro OS beschränkt.
[11] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows 10) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
[12] Da manche Arbeitsspeichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Arbeitsspeichergeschwindigkeit betrieben.
[13] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit älteren 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen sich von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren. Wi-Fi mit Unterstützung von Gigabit-Geschwindigkeiten kann erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit dem gleichen Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
[14] Das WWAN-Modul ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration, die Nutzung setzt den Erwerb eines separaten Servicevertrags voraus. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Die Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und sonstigen Faktoren. 4G LTE ist nicht in allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
[17] Internetzugang erforderlich.
[18] HP BIOSphere Gen6 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[19] 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. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
[20] Absolute Persistence Module: Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von 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 beschränkte 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.
[21] IR ist nicht auf ThinPro verfügbar
[22] Windows Defender-Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
[23] Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert. Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
[24] Die Option mit 4 GB ist nur mit HP ThinPro und HP Smart Zero OS verfügbar.
[25] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs und Workstations verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen.
[26] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
[27] Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.
[28] Unterstützt HP Fast Charge mit dem 65-W-Netzteil. 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. Nachdem der Akku auf 50 % aufgeladen wurde, wird der Ladevorgang mit normaler Geschwindigkeit fortgesetzt. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
[29] Die Windows 10 MM14-Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B.: Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Zusätzliche Informationen finden Sie unter www.bapco.com.
[30] SIM-Kartensteckplatz ist ohne WWAN-Konfiguration für Benutzer nicht zugänglich.
[31] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel 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 möglicherweise gewisse Beschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt 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.
[32] Basierend auf der EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter 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.
[33] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[34] Windows Hello ist nicht mit HP ThinPro und HP Smart Zero OS verfügbar.
[35] HP Native Miracast wird mit HP ThinPro und HP Smart Zero nicht unterstützt; HP Noise Cancellation wird mit HP ThinPro und HP Smart Zero nicht unterstützt; Fingerabdruckleser wird mit HP ThinPro und HP Smart Zero nicht unterstützt. TPM 2.0 wird ohne Funktion ausgeführt. Kunden können TPM 2.0 aktivieren, wenn sie über eine benutzerdefinierte Anwendung verfügen, die den TPM-Chip finden kann.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

AMD, Ryzen und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, Quadro und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

März 2023