



## Schlank, sicher und leistungsstark für unterwegs

Erreichen Sie die perfekte Balance aus Form und Funktion mit dem schön gestalteten HP mt45 Mobile Thin Client. Er bietet integrierte Funktionen für die Zusammenarbeit, wie zum Beispiel ein drittes, nach außen gerichtetes Mikrofon, Tasten für die Zusammenarbeit und Lautsprecher.



### Konzipiert für ortsunabhängiges Arbeiten

Stilvoll arbeiten mit dem präzisionsgefertigten mobilen Thin-Client aus Aluminium. Er verfügt über ein atemberaubendes optionales entspiegeltes Full HD[1] Touch-Display[3] mit einer Diagonale von 35,56 cm (14 Zoll) und schmalem Rahmen, das gestochen scharfe und helle Anzeigen liefert.

### Mühelose Remote-Konferenzen

Verstehen Sie jedes Wort während eines PC-Anrufs dank fortschrittlicher Collaboration-Funktionen wie HP Noise Cancellation. Von Bang & Olufsen speziell abgestimmte Lautsprecher sorgen für einen beeindruckenden Klang, während ein drittes, nach außen gerichtetes Mikrofon und Skype for Business® Tasten für die Zusammenarbeit die Produktivität steigern.

### Eine überzeugende Kombination für Datenschutz und Sicherheit

Maximieren Sie die Daten- und Gerätesicherheit mit der HP Privacy Camera[3], der Multi-Faktor-Fingerauthentifizierung, dem HP Sure Start Gen5[4] BIOS-Schutz, HP Sure View Gen3[13] und dem sicheren, virenresistenten HP ThinPro OS.

## Funktionsumfang

### Optimiert für Ihre Cloud- und VDI-Umgebungen

Genießen Sie Virtualisierungen in Premiumqualität von den ISV-Branchenpartnern wie Citrix®, VMware® und Microsoft® plus Funktionen wie einem integrierten Browser für Cloud-Verbindungen, Unterstützung für Single Sign-on sowie Multimedia-Umleitung.

### Schnelles Aufladen, weniger Kabel

Blitzschnelles Hochladen mit dem optionalen HP Fast Charge-Adapter, der Ihre Batterie in 30 Minuten bis zu 50 % auflädt. Greifen Sie auf alles – Netzwerk, Daten, Video und Aufladen – mit einem einfachen USB-C™-Kabel zu, das von Ihrem Dock an Ihren Thin-Client angeschlossen ist. [5,6]

### Erweiterte Sicherheit

Stellen Sie den Datenschutz durch getrennte Aufbewahrung vom lokalen Gerät sicher. Holen Sie sich zusätzlichen Schutz vom TPM 2.0-Chipsatz, Windows Enterprise-Sicherheitsfunktionen und HP Write Manager zur Verteidigung vor nicht autorisierten Updates und Viren.

### Vereinfachtes Management

Vereinfachen Sie die Bereitstellung, Verwaltung und Wartung von Benutzersystemen vor Ort oder per Fernzugriff mit HP Device Manager, einem Software-Tool, das ausschließlich für HP Thin Clients zur Verfügung steht.

### Schnell. Sauber. Optimiert.

Passen Sie die intuitive Benutzeroberfläche und das Sicherheitsniveau an Ihre Anforderungen an. Maximieren Sie Ihre Cloud-Infrastruktur sowie VDI- und Kiosk-Umgebungen mit der HP Easy Shell-Software, die zur Optimierung Ihres Windows Embedded-Benutzererlebnisses entwickelt wurde.

### Bleiben Sie verbunden

Ihr „Büro“ kann überall dort sein, wo Sie es gerade benötigen, denn dank einer zuverlässigen Wireless LAN-Verbindung mit verbesserter Signalstärke und Unterstützung einer optionalen 4G LTE Kategorie 9 Breitbandtechnologie sind Sie fast immer erreichbar. [12]

## Technische Daten

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebssystem</b>                      | HP ThinPro                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Prozessorproduktfamilie</b>             | AMD Ryzen™ 3 PRO Prozessor                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Prozessor</b>                           | AMD Ryzen™ 3 PRO 3300U (2,1 GHz Basistaktung, bis zu 3,5 GHz maximale Boost-Taktung, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne)                                                                                                                         |
| <b>Chipsatz</b>                            | SoC                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Speicher</b>                            | 4 GB DDR4-2666 MHz RAM (1 x 4 GB)                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Speichersteckplätze</b>                 | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Interner Speicher</b>                   | 128 GB M.2 SATA SSD                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Grafik</b>                              | Integriert                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Grafikkarte (integriert)</b>            | AMD Radeon™ Vega 6                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Anzeigegerät</b>                        | Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 45 % NTSC                                                                                                                                    |
| <b>Anzeigegerät</b>                        | Entspiegelter FHD-IPS-Bildschirm mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 250 Nits, 45 % NTSC (1.920 x 1.080) <sup>[14]</sup>                                                                                  |
| <b>Anzeigegröße (diagonal)</b>             | 35,6 cm (14")                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Anzeigegröße (diagonal)</b>             | 14 Zoll                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Audio-Merkmale</b>                      | Audio von Bang & Olufsen, Zwei HP-Premium-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon                                                                                                                                                          |
| <b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>      | 32,6 x 23,4 x 1,79 cm                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Gewicht</b>                             | Ab 1,48 kg<br>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)                                                                                                                                                                          |
| <b>Tastatur</b>                            | HP Premium Collaboration Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Ablauf und Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                  |
| <b>Kamera</b>                              | 720p-HD-Kamera                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Anschlüsse</b>                          | 1 USB 3.1 (Laden)                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Erweiterungssteckplätze</b>             | 1 S <sup>[7]</sup>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Anschlüsse</b>                          | 1 Netzanschluss; 1 Dockinganschluss; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 RJ-45; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™; 1. HDMI 2.0; 1 Nano-SIM-Anschluss                                                                                     |
| <b>Wireless</b>                            | Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®                                                                                                                             |
| <b>Protokolle</b>                          | Citrix® ICA/HDX; Microsoft RDP; VMware Horizon® View™ über RDP/PCoIP und Blast Extreme                                                                                                                                               |
| <b>Stromversorgung</b>                     | Externes AC-Netzteil, HP Smart 65 W <sup>[19,20]</sup>                                                                                                                                                                               |
| <b>Akku-/Batterietyp</b>                   | HP Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 50 Wh                                                                                                                                                                                               |
| <b>Umweltzeichen</b>                       | ENERGY STAR®-zertifiziert                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b> | Halogenarm                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>               | Vorrichtung für Sicherheitsschloss; Trusted Platform Module 2.0; Integriertes Smart Card-Lesegerät; NFC-Antenne; Infrarot-Kamera für Gesichtserkennung; HP SureStart Gen5; HP Device Manager; Sicheres Löschen <sup>[16,24,25]</sup> |
| <b>Mitgelieferte Software</b>              | HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP USB Port Manager; HP Write Manager; Authentifizierung beim Systemstart; HP Native Miracast-Unterstützung; HP Noise Cancellation Software <sup>[23]</sup>                                            |
| <b>Unterstützter Browser</b>               | Internet Explorer 11                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>UPC-Nummer</b>                          | 193905294282                                                                                                                                                                                                                         |

## Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

### Dockingstationen

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W | 6HP48AA |
| HP USB-C/A Universal Dockingstation G2                | 5TW13AA |
| HP USB-C Reisehub G2                                  | 7PJ38AA |
| HP USB-C-Dockingstation G5                            | 26D32AA |

### Tastatur und Mäuskeits

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Kabellose HP Slim Tastatur und Maus | T6L04AA |
|-------------------------------------|---------|

### Mäuse

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| HP Comfort Grip Drahtlosmaus   | H2L63AA |
| HP USB-Lasermouse mit 3 Tasten | H4B81AA |
| HP USB Premium-Maus            | 1JR32AA |

### Tastaturen

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| HP Wireless-Tastatur (Link-5) | T6U20AA |
|-------------------------------|---------|

### AC-Adapter

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| HP Intelligenter AC-Adapter mit 65 Watt  | H6Y89AA |
| HP USB-C-Netzadapter für unterwegs, 65 W | X7W50AA |
| HP 45 W Smart-Netzteil                   | H6Y88AA |

### Netzadapter

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| HP USB-C Netzadapter, 65 W | 1HE08AA |
|----------------------------|---------|

### PC-Sperren

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| HP Sure Key Kabelschloss           | 6UW42AA |
| HP Master Keyed-Kabelsperre, 10 mm | T1A63AA |
| HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm | T1A62AA |

### Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

|                                                                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Werktag für Notebooks (nur Gerät)                           | UK737E |
| HP 3 Jahre Vor-Ort Service am nächsten Arbeitstag PLUS Behalten Sie Ihre Festplatte (DMR) (nur HP Notebook) | UE335E |
| 4 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Werktag für Notebooks (nur Gerät)                           | UK743E |

## Fußnoten für Text

[1] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

[3] Der HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion und muss beim Kauf konfiguriert werden.

[4] HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP-Produkten mit Intel-Prozessoren verfügbar. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.

[5] Schnellladen ist eine optionale Funktion. Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.

[6] USB-C™ Kabel wird separat angeboten.

[12] 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 auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

## Fußnoten für technische Daten

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

[14] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

[16] 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.

[19] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[20] Das externe HP-Netzteil, 2-adrig, 45 W, ist nur in Japan verfügbar.

[23] Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Präsentation vorführen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://windows.microsoft.com/de-de/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

[24] Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich).

[25] HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP-Produkten mit Intel-Prozessoren verfügbar. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.

---

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

AMD 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 Marken von USB Implementers Forum. 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. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

