

HP mt42 Mobile Thin Client



Erstklassige Unterstützung für die mobile Cloud

Stellen Sie sich Ihrem Workload mit dem HP mt42 Mobile Thin Client – dem flachsten, leichtesten und leistungsstärksten mobilen Thin-Client. Greifen Sie mit Windows 10 IoT Enterprise für Thin-Clients¹ auf einem eleganten Gerät, das vollen Funktionsumfang umfasst, aber wenig Verwaltungsaufwand erfordert, auf die Cloud und Ihren virtuellen Desktop zu.



Hochentwickelte Mobilität

- Erzielen Sie höchste Produktivität und machen Sie Eindruck mit einem überaus leichten und stilvollen Gerät, das ein Full-HD²-Display mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale und einen extra weiten Öffnungswinkel von 150 Grad für optimale Sicht bietet.

Produktives Kraftpaket

- Erledigen Sie Ihre Aufgaben im Handumdrehen mit der zuverlässigen AMD Quad-Core²-Prozessortechnologie, A8-Pro-8600B mit Radeon™ R6 Grafikkarte, erweiterten E/A für Displays und Geräte über DisplayPort, HDMI, VGA, USB und USB-C™ und einer langen Akkubetriebsdauer.

Die integrierter Software rundet das Paket ab

- Optimieren Sie Implementierungen, verbessern Sie das Benutzererlebnis und sorgen Sie für eine reibungslose Verwaltung mit der exklusiven HP Software, die HP Device Manager, HP Velocity und HP Easy Shell umfasst.³

Optimiert für Ihre Cloud- und VDI-Umgebungen

- Genießen Sie Virtualisierungen in Premiumqualität von den aktuellen ISV-Top-Partnern, wie z. B. Citrix®, VMware® und Microsoft, und profitieren Sie von zahlreichen Funktionen, wie z. B. einem integrierten Browser für Cloud-Verbindungen, vollständiger Unterstützung für Enterprise-Empfänger, Unterstützung für Single Sign-on sowie Multimedia-Umleitung.

Weitere Merkmale:

- Verbessern Sie mit der HP Velocity Software die Leistung drahtgebundener und drahtloser Netzwerke sowie das Endbenutzererlebnis.
- Schützen Sie Ihre Daten, indem Sie diese nicht mehr auf dem lokalen Gerät ablegen, und erhalten Sie zusätzlichen Schutz dank dem TPM-Chipsatz und Windows mit Write Filter.
- Vereinfachen Sie die Bereitstellung, Verwaltung und Wartung Ihrer installierten Systeme mit HP Device Manager.
- Vereinfachen Sie Ihr HP Thin Client Windows Embedded Benutzererlebnis mit der kundenspezifischen Schnittstelle und dem Schutz für gezielte Cloud-Steuerung von HP Easy Shell.³
- Finden Sie sich sofort zurecht und erleichtern Sie die Arbeit für IT-Administratoren mit Windows 10 IoT Enterprise für Thin-Clients¹, das Microsoft Office 365⁴ und die Treiber für Ihre Peripheriegeräte unterstützt.
- Problemlose Zusammenarbeit dank Ethernet und Wireless-⁵Netzwerken, erweiterter Unterstützung für Unified Communications und integrierter audiovisueller Funktionen.
- Sorgenfreies Arbeiten mit einem Thin-Client, der gemäß MIL-STD-810G⁶ geprüft ist und über eine spritzwassergeschützte Tastatur verfügt.

HP mt42 Mobile Thin Client Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbares Betriebssystem	Windows Embedded Standard 7E 32 Windows 10 IoT Enterprise für Thin-Clients ⁹
Verfügbare Prozessoren	AMD A8 PRO-8600B APU mit Radeon™ R6-Grafikkarte (1,66 bis 3 GHz, 2 MB Cache, 4 Kerne)
Chipsatz	SoC
Maximale Speicherkapazität	Bis zu DDR3L-1600 SDRAM, 4 GB ¹ Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	Bis zu 32 GB M.2-SSD ²
Anzeigegerät	Blendfreies flaches FHD-SVA-eDP, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080) ⁵
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™ R6
Audio	Bang & Olufsen Audio mit Dual-Array-Mikrofon und zwei Premium-Lautsprechern
Kommunikation	LAN: Broadcom 5762 GbE WLAN: Broadcom 943228a/b/g/n (2x2) Dual Band 802.11 mit Bluetooth® 4.0 LE ^{3,4} WWAN: HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband ^{3,4}
Erweiterungssteckplätze	1 SD-Kartenleser; 1 SC-Leser; 1 WWAN SIM (Unterstützt SD, SDHC, SDXC)
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.0 (1 Ladeanschluss); 1 VGA
Eingabegerät	HP Advanced-Tastatur mit Dual-Point, spritzwassergeschützt mit Ablauf Touchpad mit Ein/Aus-Taste, Zwei-Wege-Scrollen, Gesten, zwei Auswahlstasten, Joystick
Kamera	720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle) ⁵
Verfügbare Software	HP Velocity; HP Easy Shell; HP Device Manager
Sicherheitsmanagement	Vorrichtung für Sicherheitsschloss; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0; Integrierter Smart Card-Leser; Pre-Boot-Authentifizierung ⁷
Stromversorgung	Smart-AC-Netzteil mit 65 W (extern); Smart-AC-Netzteil mit 45 W (extern); AC-Netzteil mit 45 W, 2-adrig (extern) HP Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 46 Wh
Abmessungen	338 x 237 x 20,65 mm (Höhe variiert, je nachdem, an welcher Stelle die Messung vorgenommen wird)
Gewicht	Ab 1,54 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umgebungsbedingungen	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich

HP mt42 Mobile Thin Client

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Vor-Ort
Hardware-Support am
nächsten Arbeitstag, 5
Jahre, nur Notebooks



Durch den qualifizierten Remotesupport bzw. bequemen Vor-Ort-Support erhalten Sie rund um die Uhr Hilfe, wenn Sie sie benötigen – so können Sie schnell wieder an die Arbeit.

Produktnummer: UK744E

HP mt42 Mobile Thin Client

Fußnoten für Text

¹ HD-Inhalte sind erforderlich.

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. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

³ HP Easy Shell ist derzeit verfügbar für Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard und Windows Embedded 8.1 Industry Pro.

⁴ Separat zu erwerben.

⁵ Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

⁶ MIL-STD-Tests stehen aus und dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Prüfergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Für Schäden, die unter den Bedingungen des MIL-STD-Tests entstanden sind, und für versehentliche Schäden ist das optionale HP Care Pack mit Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.

⁷ Die Verfügbarkeit von Windows 10 IoT Enterprise für Thin-Clients auf dem HP mt42 ist für Dezember 2015 geplant. 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 im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Die maximale Hauptspeicherkapazität gilt für Windows 64-Bit-Betriebssysteme oder Linux. Bei Windows 32-Bit-Betriebssystemen ist ein Hauptspeicher von mehr als 3 GB aufgrund des Bedarfs an Systemressourcen unter Umständen nicht vollständig verfügbar.

² Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 8 und 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

³ Alle Wireless-Optionen sind separat oder als optionale Merkmale erhältlich. Für alle Wireless-Funktionen gemäß 802.11 sind Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

⁴ Die WWAN-Nutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. 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 nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

⁵ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

⁶ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

⁷ 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.

⁸ Die Verfügbarkeit von Windows 10 IoT Enterprise für Thin-Clients auf dem HP mt42 ist für Dezember 2015 geplant. 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 im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

Weitere Informationen unter

www.hp.eu/thinclients

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 Garantieansprüche 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. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. AMD, AMD Radeon und das AMD Logo sind eingetragene Marken von AMD, Inc., und werden mit Genehmigung verwendet. 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.

4AA6-1284DEE, September 2015

