



HP mt22 Mobile Thin Client

Sichere, elegante und erschwingliche Cloud-Produktivität¹

Holen Sie sich mit dem HP mt22 Mobile Thin Client alles, was Sie für die Arbeit in der Cloud benötigen¹. Er verfügt über wesentliche Leistungsmerkmale für tägliches Multitasking, vertrauenswürdige Sicherheit und eine schlanke, dauerhafte Ästhetik.



Schützen Sie Ihre Daten, Ihre Geräte und Ihre Identität

- Machen Sie es sich mit einem Thin Client mit mehrschichtiger Sicherheit keine Sorgen um Ihre Cloud-Computing-Erfahrung, die dank eines selbstheilenden BIOS, einer optionalen HP Privacy Camera² und einem verfügbaren ThinPro-Betriebssystem geschützt wird.

Business-Class-Produktivität für Ihre virtuelle oder Cloud-Computing-Workload.¹

- Mit einem Intel® Celeron®-Prozessor³ und der verbesserten Konnektivität durch optionales HP Extended Range Wireless LAN können Sie Ihre Aufgabenliste mühelos abarbeiten.^{2,4} Mit einer Verbindung über die HP USB-C™-Dockingstation können Sie schnell zu Ihrem Schreibtisch, Ihren Displays und Ihrem Zubehör wechseln.⁵

Für Ästhetik und Haltbarkeit gebaut.

- Holen Sie sich ein Gerät, das sich in jede Büroumgebung einfügt, mit einem 180°-Scharnier und einem soliden Aluminiumgehäuse, das dem täglichen Verschleiß standhält und einem MIL-STD-Test⁶ auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit unterzogen wird.

Schnelle Gerätebereitstellung, vereinfachte Verwaltung

- Erleichtern Sie Ihren IT-Administratoren mit einer einzigen Konsole die Remote-Bereitstellung, Aktualisierung und Verwaltung von Tausenden von HP Mobile Thin Clients, egal wo sie sich gerade befinden¹, mit der HP Device Manager-Software, die ohne Aufpreis in HP Thin Clients enthalten ist.
- Wählen Sie den Linux®-basierten HP ThinPro für ein Betriebssystem, das Bedrohungen durch Viren begrenzt. Er verfügt außerdem über ein gesperrtes Dateisystem, das nicht autorisierte Updates verhindert, sowie über eine integrierte Firewall und anpassbare Benutzerberechtigungen.
- Durch Firmware-Angriffe kann Ihr Gerät völlig zerstört werden. Bleiben Sie mit dem selbstheilenden BIOS von HP geschützt. HP Sure Start Gen5 stellt das BIOS nach Malware-Angriffen, Rootkits oder Beschädigungen automatisch wieder her.
- Entlasten Sie IT-Administratoren in Windows-Umgebungen mit dem HP Write Manager, einer einfachen Schreibfilterlösung, die über mehrere Windows-Versionen hinweg funktioniert und unbefugte Änderungen an Endbenutzerumgebungen verhindert.
- Tragen Sie diesen leichten mobilen Thin Client problemlos von einer Besprechung zur nächsten. Zu den eingebauten Verstärkungen gehören ein randloses Display in einem Aluminiumgehäuse, eine CNC-Tastaturabdeckung und eine metallverstärkte RJ-45-Buchse.
- Verlieren Sie Ihre Arbeit mit einem optionalen entspiegelten Touchscreen nie aus den Augen.
- Eine lange Akkulaufzeit bringt Sie durch den Tag, ohne dass Sie das Gerät zwischendurch an eine Stromversorgung anschließen müssen. Wenn Sie es dann schließlich anschließen, erhalten Sie mit HP Fast Charge in nur 30 Minuten Ladezeit eine Akkuaufladung von bis zu 50 %.
- Genießen Sie die Premium-Virtualisierung von einem mobilen Thin Client aus, der mit ISV-Partnern aus der Industrie wie Citrix®, VMware® und Microsoft zusammenarbeitet. Dazu gehören Funktionen wie ein integrierter Browser, Single Sign-On-Unterstützung und Multimedia-Umleitung.

HP mt22 Mobile Thin Client Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 IoT Enterprise für Thin Clients ¹ HP ThinPro ² HP Smart Zero Core ²
Prozessorproduktfamilie	Intel® Celeron® der 10. Generation
Browser	Internet Explorer 11 (für Windows 10 IoT für Thin Clients); Mozilla Firefox 19 (für Modelle mit HP Thin Pro und HP Smart Zero Core Technologie)
Verfügbare Prozessoren ^{3,4,5,6,7}	Intel® Celeron™ 5205U Prozessor mit Intel® UHD Graphics 620 (1,9 GHz Basisfrequenz, 2 MB L3-Cache, 2 Kerne)
Maximaler Hauptspeicher	8 GB DDR4-2666 SDRAM ^{8,9,10} Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	bis zu 128 GB M.2 SATA SSD ^{9,26}
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,56 cm (14 Zoll)
Anzeigegerät	Entspiegelter schmaler FHD-IPS-eDP-Bildschirm, 14 Zoll Diagonale, 250 Nits, 45 % NTSC (1920 x 1080); Entspiegelter schmaler HD-SVA-eDP-Bildschirm, 14 Zoll Diagonale, 220 Nits, 45 % NTSC (1366 x 768); Schmäler On-Cell-FHD-IPS-eDP-Touchscreen, 14 Zoll Diagonale, 250 Nits, 45 % NTSC (1920 x 1080) ^{11,15,28}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics 620 ⁸
Protokolle	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ über RDP/PCoIP und Blast Extreme (Protokolle richten sich nach dem installierten Betriebssystem.)
Audio	Stereolautsprecher, Mono- oder Dual-Array-Mikrofon.
Erweiterungssteckplätze	1 Multiformat-Lesegerät für digitale Medien (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und Anschlüsse	Links: 1 USB 2.0 (Ladeanschluss) ¹² Rechts: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 RJ-45; 1 USB 2.0 (Ladeanschluss); 1 USB 3.1 Type-C™ (Ladeanschluss); 1 HDMI 1.4; 2 USB 3.1 Gen1 ¹²
Eingabegeräte	HP Premium-Tastatur, beständig gegen kleine Spritzer, mit optionaler Hintergrundbeleuchtung; Clickpad mit Ein/Aus-Taste, Scrollen in zwei Richtungen, Gestenunterstützung ² ;
Kommunikation	LAN: Realtek 10/100/1000 GbE NIC ¹⁴ ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert, Nicht-vPro™ ^{13,25} ;
Kamera	720p-HD-Webcam ¹⁵
Umwelt	Betriebstemperatur: 0 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 %, nicht kondensierend;
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP USB Port Manager; HP Noise Cancellation Software; HP BIOS Config Utility; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services ²⁷
Sicherheitsmanagement	Fingerabdruck-Lesegerät; Authentifizierung vor dem Systemstart; HP Power On Authentication; HP SureStart Gen5; Sicheres Löschen; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); Absolute Persistence Module; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Write Manager ^{2,15,18,19,20,21,22,26,27,29}
Stromversorgung	Externes Netzteil, HP Smart 45 W; Externes Netzteil, HP Smart 65 W EM; Externes Netzteil, HP Smart 65 W; HP USB Type-C™-Adapter, 45 W; HP USB Type-C™-Adapter, 65 W; HP Smart USB-Type-C™-Adapter, 65 W ¹⁶
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 45 Wh, 3 Zellen ¹⁷
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 14 Stunden und 45 Minuten ³⁰
Abmessungen	32,42 x 23,77 x 1,8 cm (Höhe variiert, je nachdem, an welcher Stelle die Messung vorgenommen wird.)
Gewicht	Ab 1,6 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert ²³
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; TCO 5.0-zertifiziert ²⁴
Garantie	Die 3-jährige beschränkte Garantie (3/3/0) umfasst 3 Jahre Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

HP mt22 Mobile Thin Client

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Thunderbolt Dock 120 W G2



Erleben Sie ganz neue Funktionen und steigern Sie Ihre Produktivität mit unserer vielseitigsten Thunderbolt™ Dockingstation von HP, der kleinen hochentwickelten HP Thunderbolt Dockingstation G2. Sie ist für Arbeitsplatzflexibilität und Netzwerkverwaltung¹ konzipiert und bietet einen USB-C™²-Geräteanschluss sowie eine optionale integrierte Audiofunktion.³ Der Thin Client bietet eine sichere und zuverlässige Umgebung mit komplexen Verwaltungsfunktionen auf einem mobilen Gerät.

Produktnummer: 2UK37AA

HP Intelligenter AC-Adapter mit 65 Watt



Steuern Sie gezielt die Stromzufuhr für Ihr Notebook. Das neue Smart-AC-Netzteil mit 65 W von HP steuert den Stromfluss und kompensiert Stromstöße. Das Design verhindert ein Abknicken des Kabels. Außerdem ist ein spezieller Dongle enthalten, der neue und alte HP Modelle unterstützt – ideal als Ersatz für das Notebook-Netzteil oder als Reserve. Intelligente Netzteile von HP versorgen Ihr Notebook mit Strom und laden gleichzeitig den internen Akku auf. Mit diesen Netzteilen können Sie Ihr Notebook außerhalb des Büros oder unterwegs mit Strom versorgen.

Produktnummer: H6Y89AA

HP Stereo-USB-Headset



Das schlanke und leichte HP Stereo-USB-Headset mit kristallklarem Sound und Funktionen zur Rauschunterdrückung für schnelle und einfache Zusammenarbeit, Online-Chats und das Anhören persönlicher Medien wurde zur Ergänzung Ihres professionellen Arbeitsbereichs konzipiert.^{1,2} Das schlanke und leichte HP Stereo-USB-Headset mit kristallklarem Sound und Funktionen zur Rauschunterdrückung für schnelle und einfache Zusammenarbeit, Online-Chats und das Anhören persönlicher Medien wurde zur Ergänzung Ihres professionellen Arbeitsbereichs konzipiert.^{1,2}

Produktnummer: T1A67AA

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



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

Produktnummer: UK737E

HP mt22 Mobile Thin Client

Fußnoten für Text

- ¹ Internetzugang erforderlich und separat erhältlich.
- ² Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- 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 Basierend auf internen Tests im Vergleich mit dem Produkt der vorherigen Generation mit 802.11ac WLAN-Modul.
- ⁵ Dockingstation separat erhältlich. Eingeschränkte Dockingstation-Kompatibilität von HP ThinPro. Kompatibilitätsinformationen zu Dockingstationen finden Sie in den Produktspezifikationen.
- ⁶ MIL-STD-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. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- ⁷ HP Sure Start Gen5 ist für ausgewählte HP PCs mit Intel®-Prozessoren verfügbar. Siehe die Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- ⁸ Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil ohne den Anschluss externer Geräte innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % auf, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- ⁹ Für HP Write Manager ist Windows 10 IoT erforderlich.

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. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.windows.com/>.
- ² Bluetooth®, Fingerabdruck-Lesegerät, Windows Defender, HP Easy Shell und HP Write Manager sind optionale Funktionen, erfordern Windows 10 und müssen beim Kauf konfiguriert werden.
- 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 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/turboboost.
- ⁶ Die maximale Boost-Taktfrequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- ⁷ 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.
- ¹⁰ Nur auf HP ThinPro verfügbar.
- ¹¹ Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- ¹² HDMI-Kabel wird separat angeboten.
- ¹³ WLAN-Zugangspunkte und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Zugangspunkten ist begrenzt.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ Separat oder als Option erhältlich.
- ¹⁶ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ¹⁷ Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter <http://www.hp.com/support/batterywarranty/>.
- ¹⁸ HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ¹⁹ Ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. HP Secure Erase unterstützt Plattformen mit Intel® Optane™ nicht.
- ²⁰ 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 Garantie 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 Garantie nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und entweder eine PIN erhalten oder mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- ²¹ Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- ²² HP Sure Start Gen5 ist für ausgewählte HP PCs mit Intel-Prozessoren verfügbar. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- ²³ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
- ²⁴ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ²⁵ Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/AC (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® ist eine optionale Funktion, die Windows 10 IoT erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ²⁶ Das Fingerabdruck-Lesegerät ist eine optionale Funktion, die Windows 10 IoT erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ²⁷ Windows Defender, HP Easy Shell und HP Write Manager erfordern Windows 10 IoT.
- ²⁸ Touchscreenfelder sind eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Die Unterstützung für Touchscreen-Bewegungen ist auf HP ThinPro/HP Smart Zero beschränkt, und die Funktionalität hängt von der verwendeten Anwendung ab.
- ²⁹ o TPM 2.0 ist auf HP ThinPro/HP Smart Zero beschränkt, und die Funktionalität ist abhängig von der Verwendung einer durch den Kunden aktivierten Anwendung, die den TPM-Chip findet.
- ³⁰ Die Windows 10 MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter www.bapco.com.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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.

Intel ist eine Marke der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke ihres Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency).

Januar 2021

