



HP mt46 mobil tunn klient

Snyggt designad molnförberedd² mobil tunn klient.

Ge företaget den prestanda som krävs med den tåliga och kraftfulla HP mt46 mobil tunn klient – som dessutom är snygg att se på. Denna tunna klient ger en upplevelse av högsta klass med bekväm design, tillförlitlig säkerhet och produktiv anslutning.



- Skärmstorlek: 14 tum

Jobba bekvämt på hela kontoret.

- Den här enheten är lätt och smidig och kan enkelt öppnas med bara en hand. Tyst styrplatta och tangentbord med dome-tangenter i gummi – perfekt för jobb på kontoret. Lågenergipaneler eller ljusstarka paneler³ som tillval ger en kraftfull visuell upplevelse.

Ta med jobbet med bibehållen datasäkerhet.

- Hög data- och enhets säkerhet för moln²tjänster på kontoret med självläkande BIOS från HP Sure Start Gen6⁴. Motverka kameraintrång med tillvalet HP intrångsskyddad kamera^{5,19} och visuella intrång med tillvalet HP Sure View Reflect.⁶

Smidigt samarbeten och effektiva konferenser.

- Maximera räckvidden med lång batteritid och 4G LTE^{7,19} som tillval för enkel och snabb anslutning. Samarbeta på kontoret eller virtuellt², med ljud från Bang & Olufsen, webbkamera med 88-graders betraktningvinkel och 170-graders gångjärn.
- Hantera snäva deadlines och multitasking med den senaste AMD Ryzen™ 3 Pro-processorn.⁸
- Jobba överallt på kontoret – tryggt och säkert – med en tunn klient som uppfyller kraven i MIL-STD 810H-tester och har ett bakgrundsbelyst tangentbord (tillval) som klarar spill på upp till 350 ml (12 oz) vatten.^{9,10,11}
- Klara av mer och förbättra Wi-Fi®-anslutningen med HP trådlöst LAN med utökad räckvidd som möjliggör ett större avstånd från överföringspunkten och snabb dataöverföring på kortare avstånd.¹²
- Datorns portabilitet och tillförlitligheten hos en snabb anslutning avgör var arbete kan utföras. Få en pålitlig anslutning med gigabithastighet i täta trådlösa miljöer med hjälp av Wi-Fi 6.^{13,14}
- Jobba inomhus eller utomhus med tillvalet 14-tums 1 000 cd/m² antireflexbehandlad skärm med mikroram på tre sidor och sensor för omgivande ljus.¹⁵
- Det går snabbt och enkelt att utföra service på enheten tack vare servicepanelen som är enkel att ta bort, självlåsande skruvar och lättillgängliga komponenter.
- Lägg tid på jobbet istället för att leta efter ett eluttag. Med lång batteritid och HP Fast Charge som tillval laddas batteriet till 90 % på 90 minuter.¹⁶
- Smidig återgång till skrivbordet med skärmar och tillbehör med anslutning till en HP USB-C®-docka med en kabel.^{17,19}
- Dra nytta av virtualisering i högsta klass med stöd för ISV-partner, inklusive Citrix®, VMware® och Microsoft, med integrerad webbläsare, stöd för samlad inloggning, omdirigering av multimedia och andra funktioner.^{1,2}
- Välj den Linux®-baserade HP ThinPro för begränsning av virusshot via OS. Den har även ett låst filsystem som förhindrar obehöriga uppdateringar, en inbyggd brandvägg och anpassningsbar användarbehörighet.
- Attacker på den inbyggda programvaran kan helt förstöra datorn. Håll er skyddade med HP Sure Start Gen6, vår självläkande BIOS som automatiskt återhämtar sig från attacker eller skador.

HP mt46 mobil tunn klient Specifikationstabell



Tillgängliga operativsystem	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC ¹ HP ThinPro ² HP Smart Zero-kärna ²
Processorfamilj	AMD Ryzen™ PRO-processor
Webbläsare	Internet Explorer 11
Tillgängliga processorer ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U med AMD Radeon™ -grafik (2,5 GHz basclockfrekvens, upp till 3,8 GHz max. boostclockfrekvens, 4 MB L3-cache, 4 kärnor)
Kretsar	SoC
Maximalt minne	8 GB DDR4-3200 SDRAM (2 x 4 GB); 4 GB DDR4-3200 SDRAM (1 x 4 GB) ^{12,24} Överföringshastigheter på upp till 3 200 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	upp till 128 GB SATA3 TLC M.2 ¹¹
Bildskärm	14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm, 250 cd/m ² , 45 % NTSC, (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm, 1000 cd/m ² , 72 % NTSC, HP SureView integrerad sekretessfilter (1920 x 1080); 14 tum (35,6 cm) antireflexbehandlad FHD IPS-bildskärm, touch, 250 cd/m ² , 45 % NTSC, (1920 x 1080) ^{2,6,7,8,9,10}
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ Vega-grafik ⁶
Protokoll	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ via RDP/PCoIP, samt Blast Extreme (Protokollen är beroende av det installerade operativsystemet.)
Ljud	Ljud från Bang & Olufsen, 2 integrerade stereohögtalare och integrerade multisystemsmikrofoner
Expansionsplatser	1 SC
Portar och anslutningar	Vänster sida: 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (laddning) Höger sida: 1 nätuttag; 1 HDMI 2.0; 1 SIM-kortplats; 2 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (Alt Mode) ³⁰ Portar som tillval: 1 smartkortläsare
Inmatningsenheter	HP Premium-tangentbord – spilltåligt, fullstort och bakgrundsbelyst tangentbord med avrinning och DuraKeys som tillval ² ; Styrplatta i glas med bildsensor och stöd för multipunkt, tryckningar aktiverade; Microsoft Precision-styrplatta med stöd för gester ² ; Hallsensor
Kommunikation	WLAN: Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) och Bluetooth® 5 kombinerat, non-vPro® (stöd för filöverföring i Gigabit-hastighet); Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® och Bluetooth® 5 kombinerat ¹³ ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9 ¹⁴ ;
Kamera	720p HD IR-kamera; 720p HD-kamera ^{6,7,17,21,34}
Programvara	HP Device Manager; HP ThinUpdate; Autentisering vid start; Säker radering; Absolute Persistence-modul; Autentisering av förstart; HP inbyggd stöd för Miracast; HP Noise Cancellation-programvara; HP BIOS Config Utility; BIOS-uppdatering via nätverk; HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP BIOSphere Gen6 ^{18,19,20,35}
Säkerhetsshantering	NFC-antenn; TPM 2.0 inbäddat säkerhetschip levereras med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certifierat); Windows Defender; USB-aktivering/inaktivering (via BIOS); Startlösenord (via BIOS); Installationslösenord (via BIOS); Stöd för chassilås och vajerlås; HP Sure Start Gen6; Autentisering före start ^{22,23,25,35}
Fingeravtrycks läsare	Fingeravtrycks läsare (utvalda modeller)
Strömförsörjning	HP Smart 45 W extern nätagadapter; HP Smart 65 W EM extern nätagadapter; HP Smart 65 W extern nätagadapter; HP 45 W extern nätagadapter med 2 stift; HP Smart 65 W USB Type-C™-adapter ²⁶
Batterityp	HP 53 Wh litiumjonbatteri med 3 celler och lång livslängd ^{27,28}
Batteridriftstid	Upp till 14 timmar ²⁹
Batteriladdningstid	Stödjer snabbaddning av batteri: cirka 50 % på 30 minuter med 65 W nätagadapter
Ytermått	32,33 x 21,45 x 1,79 cm (non-touch); 32,33 x 21,45 x 1,75 cm (touch)
Vikt	Från 1,34 kg (ej pekskärm); Från 1,47 kg (pekskärm) (Vikten varierar för olika konfigurationer.)
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad och EPEAT® Gold 2020-registrerad där detta är tillämpligt. EPEAT®-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net . ^{32,33}
Specifikationer för hållbar inverkan	Låghalogen; TCO 8.0-certifierad
Garanti	3 års (3-3-0) begränsad garanti och service inklusive 3 års garanti avseende material- och tillverkningsfel. Villkor och bestämmelser kan variera mellan olika länder. Det finns vissa restriktioner och undantag.
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	35,56 cm (14 tum)

HP mt46 mobil tunn klient

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Stil möter innehåll i en slående modern bildskärm för företag, som är konstruerad för optimal visning, produktivitet och ergonomi. HP EliteDisplay E243-bildskärmen på 60,45 cm (23,8 tum) har en tresidig supertunn ram för sömlös konfiguration med flera bildskärmar och justerbar på fyra sätt så att du bekvämt kan använda den hela dagen. Den tunna klienten som erbjuder en säkrare och mer pålitlig miljö med omfattande administrationskapacitet i ett mobilt format.

Produktnummer: 1FH47AA

HP Thunderbolt-docka 120 W G2



Upptäck en ny typ av dockning och öka produktiviteten med HPs mest mångsidiga Thunderbolt™ docka, den lilla, eleganta HP Thunderbolt-dockan G2. Den har utvecklats för flexibla arbetsytor och nätverksmanagement¹ och möjliggör anslutning till USB-C™2-enheter samt integrerat ljud som tillval.³ Den tunna klienten som erbjuder en säkrare och mer pålitlig miljö med omfattande administrationskapacitet i ett mobilt format.

Produktnummer: 2UK37AA

HP Slim trådlöst tangentbord och mus



Sätt fart på produktiviteten och maximera din arbetsytta med snygga och kompakta HP Slim trådlösa tangentbord och mus, utformade för att komplettera 2015-klassen av HPs företagsdatorer. Den tunna klienten som erbjuder en säkrare och mer pålitlig miljö med omfattande administrationskapacitet i ett mobilt format.

Produktnummer: T6L04AA

HP 5 års maskinvarusupport för bärbara datorer på plats nästa arbetsdag



Under fem år får du hjälp med hårdvaran på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.

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 mobil tunn klient

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva upgraderas och/eller kräva separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- ² Internetåtkomst via separat sätt abonnemang krävs.
- ³ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.
- ⁴ HP Sure Start Gen6 är tillgängligt på utvalda HP-datorer.
- ⁵ HP Privacy-kameran finns endast på datorer med HD- eller IR-kamera och måste installeras på fabriken.
- ⁶ Det integrerade sekretessfiltret HP Sure View Reflect är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
- ⁷ WWAN är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat tecknat serviceavtal. Fråga tjänsteleverantören om täckning och tillgänglighet i ert område. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
- ⁸ Flerkärniga processorer förbättrar prestandan för vissa program. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programva
- ⁹ MIL STD-testning är inte avsett att påvisa lämplighet för avtal med USA:s försvarsdepartement eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- ¹⁰ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.
- ¹¹ Resultaten från HP:s totala testprocess innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- ¹² Baserat på interna tester jämfört med produkten i föregående generation med 802.11ac trådlös LAN-modul.
- ¹³ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ax-enheter.
- ¹⁴ Wi-Fi® med stöd för gigabitshastigheter är tillgängligt med Wi-Fi 6 (802.11ax) vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160 MHz-kanaler, säljs separat.
- ¹⁵ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället.
- ¹⁶ Tillvalsfunktion som måste konfigureras vid inköpstillfället. Laddar batteriet upp till 90 % inom 90 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge vid användning med nätadaptern som medföljde den mobila tunna klienten och inga externa enheter är anslutna. När laddningen har nått 90 % återgår laddningshastigheten till den normala. Laddningstiden kan variera med +/- 10 % beroende på systemtolerans.
- ¹⁷ Kabel och docka säljs separat.
- ¹⁸ HP Sure Start Gen6 är tillgängligt på utvalda HP-datorer.
- ¹⁹ Inte alla funktioner eller alternativ är tillgängliga med HP ThinPro OS.

Fotnoter med tekniska specifikationer

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva upgraderas och/eller kräva separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com>.
- ² Touch-funktionen är begränsad till enkel- och dubbeltryckning. Styrplattans funktion är begränsad till enkel- och dubbelklickning, tryck med två fingrar och svep med två fingrar. Kamerans IR-funktion fungerar inte med HP ThinPro/HP Smart Zero.
- ³ Tekniken med flerkärniga processorer har utformats för att förbättra prestandan hos vissa programvaror. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programarbetsbelastningen samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrerung är inte ett mått på klockfrekvensen.
- ⁴ Processorhastighet anger maximalt prestandaläge; processorerna körs i lägre hastighet i läget för optimering av batteri.
- ⁵ I enlighet med Microsofts supportpolicy stöder HP inte operativsystemen Windows® 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows® 8 e
- ⁶ För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- ⁷ Säljs separat eller som tillval.
- ⁸ Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- ⁹ Det integrerade sekretessfiltret HP Sure View är ett tillval som måste konfigureras vid köptillfället och är utformat för att fungera i liggande orientering.
- ¹⁰ Touch-funktionerna är begränsade i HP ThinPro OS.
- ¹¹ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. TB = 1 biljon byte. Den faktiska kapaciteten som formateras är lägre. Upp till 30 GB (för Windows 10) är reserverat för programvara för systemåterställning.
- ¹² Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om minnen med olika hastigheter kombineras kommer systemet att arbeta i den lägre minneshastigheten.
- ¹³ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 6 är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer. Specifikationerna för Wi-Fi 6 (802.11ax) är endast utkast och inte slutgiltiga. Om de slutgiltiga specifikationerna skiljer sig från utkastet kan det påverka möjligheten för den bärbara datorn att kommunicera med andra 802.11ax-enheter. Wi-Fi® med stöd för gigabitshastigheter vid överföring av filer mellan två enheter som är anslutna till samma router. Kräver en trådlös router som har stöd för 160MHz-kanaler, säljs separat.
- ¹⁴ WWAN-modulen är en tillvalsfunktion som kräver fabriksinställning och ett separat tecknat serviceavtal. Fråga tjänsteleverantören om täckning och tillgänglighet i ert område. Anslutningshastighet varierar beroende på plats, omgivning, nätverksförhållande och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
- ¹⁷ Internetåtkomst krävs.
- ¹⁸ HP BIOSphere Gen6 är tillgängligt på utvalda HP Pro- och Elite-datorer. Funktionerna kan variera beroende på plattform och konfigurationer.
- ¹⁹ HP Secure Erase för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 HP Secure Erase stöder inte plattformar med Intel® Optane™.
- ²⁰ Absolute Persistence-modul: Absolute-agenten levereras i inaktivt läge och aktiveras när kunderna köper och aktiverar ett abonnemang. Abonnement kan köpas för perioder på flera år. Tjänsten är begränsad. Kontakta Absolute för att kontrollera tillgängligheten utanför USA. Absolute Recovery Guarantee är en begränsad garanti. Särskilda villkor gäller. Fullständig information finns på <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete är en tillvalstjänst som tillhandahålls av Absolute Software. Om tjänsten utnyttjas är Recovery Guarantee ogiltig. För att kunna använda Data Delete-tjänsten måste kunderna först underteckna ett avtal om förhållningssätt och antingen få en PIN-kod eller köpa en eller flera RSA SecurID-tokens av Absolute Software.
- ²¹ IR är inte tillgängligt på ThinPro
- ²² En registrering för Microsoft Defender krävs samt en internetanslutning för att få uppdateringar.
- ²³ Inbyggd programvara (firmware) för TPM är version 2.0. TPM i hårdvaran är v1.2, som är en deluppsättning av den specifikationsversion av TPM 2.0 v0.89 som implementerats av Intel Platform Trust Technology (PTT). TPM är version 2.0. TPM i hårdvaran är v1.2, som är en deluppsättning av den specifikationsversion av TPM 2.0 v0.89 som implementerats av Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ²⁴ Alternativet 4 GB är endast tillgängligt på HP ThinPro och HP Smart Zero OS.
- ²⁵ HP Sure Start Gen 6 är tillgängligt på utvalda datorer och arbetsstationer från HP. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- ²⁶ Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- ²⁷ Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin.
- ²⁸ Stöder HP Fast Charge med 65 W nätadapter. Laddar batteriet upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. En nätadapter med kapacitet på minst 65 watt krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till det normala. Laddningstiden kan variera med +/- 10 % beroende på systemtolerans.
- ²⁹ Batteritiden för Windows 10 MM14 varierar beroende på olika faktorer, bland annat produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion samt energihanteringsinställningar. Batteriets maxkapacitet minskar naturligt ju längre det används. Mer information finns på www.bapco.com.
- ³⁰ SIM-kortplatsen är inte tillgänglig för användaren utan WWAN-konfiguration.
- ³¹ HP Care Pack-tjänster säljs separat. Tjänstenålder och svarstider för HP Care Pack-tjänster kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten startar vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på [www](http://www.hp.com/go/epat)
- ³² EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. Gå till <http://www.epeat.net> för att visa registreringsstatus för varje land. Sök efter nyckelordet generator i HP:s butik för tredjepartstillval för solcellsdrivna generatorer tillbehör på www.hp.com/go/options.
- ³³ Externa nätaggregat, strömsladdar, kablar och kringenheter har inte låg halogenhalt. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ³⁴ Windows Hello är inte tillgängligt på HP ThinPro och HP Smart Zero OS.
- ³⁵ HP inbyggt stöd för Miracast finns inte på HP ThinPro och HP Smart Zero; HP Noise Cancellation stöds inte på HP ThinPro och HP Smart Zero; Fingeravtrycks läsare, stöds inte på HP ThinPro och HP Smart Zero. TPM 2.0 körs utan funktion. Kunderna kan aktivera TPM 2.0 om de har ett anpassat program som kan lokalisera TPM-chippet.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

AMD, Ryzen och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. Adobe PDF är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder. NVIDIA, NVIDIA-logotypen, Quadro och GeForce är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder. Bluetooth är ett varumärke som tillhör varumärkesinnehavaren och används av HP Inc. under licens.

November 2020

