



HP mt46 Mobile Thin Client

Den smukt designede, cloud-kompatible² og mobile Thin Client.

Giv din virksomhed flere muligheder med den holdbare, kraftige og imponerende HP mt46 Mobile Thin Client. Denne tynde klient leverer førsteklasses oplevelser med komfortabelt design, pålidelig virksomhedssikkerhed og servicérbarhed samt produktive tilslutningsmuligheder.



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

Arbejd behageligt overalt på kontoret.

- Få glæde af denne lette og komfortable enhed, som kan åbnes med én hånd, og desuden har den en lydløs click pad et og tastatur med gummitaster, som er perfekt overalt på kontoret. Lavstrømspaneler eller lysstærke paneler³, der kan købes som ekstraudstyr, giver en fantastisk visuel oplevelse.

Arbejdet følger med – dataene gør ikke.

- Få data- og enhedssikkerhed til din cloud²-oplevelse på hele kontoret med en selvhelbredende BIOS ved hjælp af HP Sure Start Gen6.⁴ Slip for, at andre hacker dit kamera udefra, med HP-privacy-kamera^{5,19} og forsøg på visuel hacking med HP Sure View Reflect⁶, der begge kan købes som ekstraudstyr.

Klar samarbejdet og møder på den lette måde.

- Få endnu flere muligheder med lang batteritid og 4G LTE^{7,19}, der kan købes som ekstraudstyr, så du kan komme i gang hurtigt og nemt. Samarbejd nemt ansigt til ansigt eller virtuelt² med sprød lyd fra B&O, webcams med 88-graders synsfelt og en 170-graders hængselåbning.
- Kom igennem din travle dag med multitasking med den seneste AMD Ryzen™ 3 Pro-processor.⁸
- Arbejd på hele kontoret uden problemer med en Thin Client, som gennemgår MIL-STD 810H-test og kan fås med et bagbelyst tastatur som ekstraudstyr, og som kan modstå spild op til 350 ml vand.^{9,10,11}
- Afdæk flere områder, og gør din wi-fi-forbindelse bedre med HP Extended Range Wireless LAN, der muliggør en større afstand fra transmissionspunktet og hurtig datagennemløb med kortere intervaller.¹²
- Din pc's bærbarhed og pålideligheden ved en hurtig forbindelse afgør, hvor du kan arbejde. Få en hurtig og pålidelig forbindelse i tætte trådløse miljøer med Wi-Fi 6 med gigabithastighed.^{13,14}
- Arbejd inden- eller udendørs med den 1000-nits ultralysstærke, refleksfri, 14" skærm med tresidet smal ramme og en sensor for omgivende lys, der kan købes som ekstraudstyr.¹⁵
- Firmwareangreb kan fuldstændigt ødelægge din pc. Beskyt dig med 6. generation af HP Sure Start, det selvreparerende BIOS, der automatisk gendanner sig selv efter angreb eller beskadigelse.
- At servicere din enhed er hurtigt og enkelt takket være et servicepanel, som er let at fjerne, selvslående skruer og tilgængelige komponenter.
- Brug mere tid på at færdiggøre arbejdet i stedet for at lede efter en stikkontakt takket være lang batteritid og HP Fast Charge, der kan købes som ekstraudstyr og genoplader batteriet til 90 % på 90 minutter.¹⁶
- Skift hurtigt til dit skrivebord, dine skærme og dit tilbehør, som er sluttet til en HP USB-C®-dockingstation med ét kabel.^{17,19}
- Få glæde af førsteklasses virtualisering med understøttelse af ISV-partnere, herunder Citrix®, VMware® og Microsoft med muligheder som f.eks. en integreret browser, understøttelse af enkel tilmelding og videresendelse af multimedier.^{1,2}
- Vælg den Linux®-baserede HP ThinPro til et OS, som begrænser virusrusler. Den har også et låst filsystem, som stopper uautoriserede opdateringer, en indbygget firewall og brugertiladelser, som kan tilpasses.
- Firmwareangreb kan fuldstændigt ødelægge din pc. Beskyt dig med 6. generation af HP Sure Start, det selvreparerende BIOS, der automatisk gendanner sig selv efter angreb eller beskadigelse.

HP mt46 Mobile Thin Client Tabel over specifikationer



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

Tilgængelige operativsystemer	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC ¹ HP ThinPro ² HP Smart Zero Core ²
Processorfamilie	AMD Ryzen™ PRO–processor
Tilgængelige processorer ^{3,4,5}	AMD Ryzen™ 3 PRO 4450U med Radeon™ grafikort (basis-clockfrekvens på 2,5 GHz, boost-clockfrekvens på op til 3,8 GHz, 4 MB L3-cache, 4 kerner); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650U med Radeon™-grafikort (basis-clockfrekvens på 2,1 GHz, boost-clockfrekvens på op til 4,0 GHz, 8 MB L3-cache, 6 kerner)
Browser	Internet Explorer 11
Chipsæt	SoC
Maksimal hukommelse	8 GB DDR4-3200 SDRAM (2 x 4 GB); 4 GB DDR4-3200 SDRAM (1 x 4 GB) ^{1,2,24} Overførselshastigheder på op til 3200 MT/s. Overførselshastigheder på op til 3200 MT/s.
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	op til 128 GB SATA3 TLC M.2 ¹¹
Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)	35,56 cm
Skærm	35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, refleksfri, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), IPS, refleksfri, 1000 nit, 72 % NTSC, HP SureView integreret privacy-skærm; 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), touchfunktion, IPS, refleksfri, 250 nits, 45 % NTSC ^{2,6,7,8,9,10}
Tilgængelige grafikort	Integreret: AMD Radeon™ Vega-grafikort ⁶
Protokoller	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ via RDP/PCoIP og Blast Extreme (Protokoller er afhængige af det operativsystem, der er installeret.)
Lyd	Lyd fra B&O, 2 integrerede stereo-højtalere, integreret Multi Array-mikrofon
Udvidelsessokler	1 SC
Porte og stik	Venstre side: 1 kombineret hovedtelefon-/mikrofon; 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbps signalhastighed; 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbps signalhastighed (opladning); Højre side: 1 vekselstrømsstik; 1 HDMI 2.0; 1 slot til SIM-kort; 2 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (Alt-tilstand) ³⁰ ; Ekstra porte: 1 chipkortlæser
Inputenheder	HP Premium-tastatur som ekstraudstyr – bagbelyst, spildsikkert tastatur i fuld størrelse med afløb og DuraKeys (tilbehør) ² ; Glass ClickPad med billedsensor, understøttelse af flere bevægelser og trykaktiveret; Microsoft præcisionstouchpad med standardunderstøttelse af håndbevægelser ² ; Hall-sensor
Kommunikation	Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2 x 2) og Bluetooth® 5.2 trådløst kort, non-vPro® (understøtter overførsel i gigabithastighed); Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® og Bluetooth® 5 trådløst kort; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) Wi-Fi® og Bluetooth® 5.2 trådløst kort; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9 ¹⁴ ;
Kamera	720p HD IR-kamera; 720p HD-kamera ^{6,7,17,21,34}
Software	HP Device Manager; HP ThinUpdate; Godkendelse ved systemstart; Secure Erase; Absolute Persistence-modul; Godkendelse før systemstart; HP Native Miracast Support; HP Noise Cancellation-software; HP BIOS Config Utility; BIOS-opdatering via netværk; HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP BIOSphere Gen6; ^{18,19,20,35}
Sikkerhedsstyring	NFC-antenne; Integreret TPM 2.0-sikkerhedschip følger med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificeret); Windows Defender; Aktivering/deaktivering af USB (via BIOS); Adgangskode ved opstart (via BIOS); Adgangskode til opsætning (via BIOS); Understøttelse af kabinethængelåse og kabellåse; HP Sure Start Gen6; Godkendelse før systemstart; ^{22,23,25,35}
Fingeraftrykslæser	Fingeraftrykslæser (udvalgte modeller)
Strømforsyning	Ekstern HP Smart 45 W AC-strømforsyning; Ekstern HP Smart 65 W EM AC-strømforsyning; Ekstern HP Smart 65 W AC strømforsyning; Ekstern HP Smart 45 W 2-benet AC-strømforsyning; HP Smart 65 W USB Type-C™-adapter ²⁶
Batteritype	3-cellers HP-litium-ion-batteri på 53 Wh med lang levetid ^{27,28}
Opladningstid for batteriet	Understøtter hurtig batteriopladning: Ca. 50 % på 30 minutter med 65 W AC-strømforsyning
Mål	32,33 x 21,45 x 1,79 cm (uden berøringsteknologi); 32,33 x 21,45 x 1,75 cm (med berøringsteknologi)
Vægt	Fra 1,34 kg (uden berøringsteknologi); Vægt fra 1,47 kg (med touchteknologi); (Vægten afhænger af konfigurationen.)
Miljømærker	ENERGY STAR®-certificeret; EPEAT®-registreret ^{32,33}
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold; TCO 8.0-certificeret
Garanti	Begrænset garanti og service i tre år (3-3-0), som omfatter 3 år med reservedele og arbejdskraft. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.

HP mt46 Mobile Thin Client

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP 5-års hardwaresupport næste hverdag på stedet til Notebooks



Du får 5 års hardwaresupport næste hverdag på stedet, og tjenesten udføres af en HP-kvalificeret tekniker, som reparerer din computer, hvis problemet ikke kan løses via fjernsupport.

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

Fodnoter, meddelelser

¹ Nogle funktioner findes ikke i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Internetadgang kræves og skal anskaffes separat.

³ Valgfri funktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.

⁴ HP Sure Start Gen6 fås til udvalgte HP-pc'er.

⁵ HP Privacy-kamera fås kun til pc'er, der er udstyret med et HD- eller IR-kamera, og skal installeres fra fabrikken.

⁶ Den integrerede HP Sure View Reflect-privacy-skærm er ekstraudstyr, som skal konfigureres ved købet og er designet til brug i liggende format.

⁷ WWAN er ekstraudstyr, som kræver fabrikskonfiguration og en separat indkøbt servicekontrakt. Spørg tjenesteudbyderen angående dækning og tilgængelighed i dit område. 4G LTE fås ikke til alle produkter eller i alle områder.

⁸ Multi-Core er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og frekvens afhænger af programarbejds mængden samt softwareprogrammerne.

⁹ MIL-STD-test er ikke beregnet til at vise egnethed til kontraktkravene hos det amerikanske forsvar eller til militærbrug. Testresultater er ikke en garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Hændelige skader kræver en HP Accidental Damage Protection Care Pack, der kan fås som ekstraudstyr.

¹⁰ Valgfri funktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.

¹¹ Testresultaterne fra HP Total Test Process er ikke nogen garanti for fremtidig ydeevne under disse testforhold. Dækning af hændelige skader kræver en valgfri HP Care Pack med dækning mod hændelige skader.

¹² Baseret på interne tests i forhold til tidligere generationer med 802.11ac trådløst LAN-modul.

¹³ Kræver trådløst adgangspunkt og internetforbindelse, som skal købes separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6 er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Specifikationer for Wi-Fi 6 (802.11ax) foreligger kun i kladderform og er ikke endegyldige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på en notebooks mulighed for at kommunikere med andre 802.11ax-enheder.

¹⁴ Wi-Fi®-understøttelse af gigabit-hastigheder kan opnås med Wi-Fi 6 (802.11ax), når filer overføres mellem to enheder, der er forbundet til den samme router. Kræver en trådløs router, der understøtter 160-MHz kanaler. Sælges separat.

¹⁵ Valgfri funktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.

¹⁶ Valgfri funktion, der skal konfigureres på købstidspunktet. Genoplader batteriet til 90 % inden for 90 min., når systemet er slukket eller på standby, når den bruges sammen med den strømadapter, der blev leveret sammen med den mobile Thin Client, og ingen eksterne enheder er tilsluttet. Når batteriet er 90 % opladet, bliver opladningshastigheden atter normal. Opladningstiden kan variere med +/-10 % baseret på systemtolerance.

¹⁷ Kabel og dockingstation skal købes separat.

¹⁸ HP Sure Start Gen6 fås til udvalgte HP-pc'er.

¹⁹ Ikke alle muligheder og funktioner er tilgængelige med HP ThinPro OS.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ Nogle funktioner findes ikke i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Skærmens berøringsfunktionalitet er begrænset til enkelt- og dobbelttryk. Pegefelt-funktionen er begrænset til enkelt- og dobbeltklik, to-fingertryk og glidning med to fingre. Kameraets IR-funktion virker ikke på HP ThinPro/HP Smart Zero.

³ Multicore er udviklet med henblik på at forbedre visse softwareprodukters funktion. Denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevnen og clock-frekvensen afhænger af belastningen fra programmer samt konfigurationen af hardware og software. AMD's nummerering er ikke et udtryk for clock-frekvensen.

⁴ Processorhastigheden angiver maksimal ydeevne; Processorerne kører med lavere hastigheder i tilstanden batterioptimering.

⁵ I overensstemmelse med Microsofts supportpolitik understøtter HP ikke operativsystemerne Windows 8 eller Windows 7 på produkter, der er konfigureret med 7. generations Intel- og AMD-processorer eller nyere. Desuden er det ikke muligt at hente drivere til Windows 8 eller 7 på <http://www.support.hp.com>.

⁶ HD-billeder vises kun med HD-indhold.

⁷ Skal anskaffes særskilt eller som tilbehør.

⁸ Opløsningen afhænger af skærmens egenskaber samt indstillingerne for opløsning og farvedybde.

⁹ Den integrerede HP Sure View privacy-skærm er en valgfri funktion, som skal konfigureres ved købet og er designet til brug i landscape-format.

¹⁰ Berøringsfunktioner er begrænset til HP ThinPro OS.

¹¹ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske kapacitet efter formatering er mindre. Der er reserveret op til 30 GB til systemgendannelsessoftware (Windows 10).

¹² Da hukommelsesmodulerne fra nogle tredjeparter ikke lever op til branchestandarderne, anbefales det at bruge HP-hukommelsesmoduler for at sikre kompatibilitet. Hvis du blander hukommelseshastigheder, vil systemet køre på den laveste hukommelseshastighed.

¹³ Kræver trådløst adgangspunkt og internetforbindelse, som skal købes separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6 er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Specifikationer for Wi-Fi 6 (802.11ax) foreligger kun i kladderform og er ikke endegyldige. Hvis de endelige specifikationer afviger fra kladdespecifikationerne, kan det få indflydelse på laptopens mulighed for at kommunikere med andre 802.11ax-enheder. Wi-Fi-understøttede gigabit-hastigheder opnås, når du overfører filer mellem to enheder, som er tilsluttet den samme router. Kræver en trådløs router, der understøtter 160 MHz-kanaler. Skal købes separat.

¹⁴ WWAN-modul er valgfrit og kræver fabrikskonfiguration, og du skal anskaffe en separat servicekontrakt. Spørg tjenesteudbyderen angående dækning og tilgængelighed i dit område. Forbindelseshastigheder varierer på grund af placering, miljø, netværksforbindelser og andre faktorer. 4G LTE fås ikke til alle produkter eller i alle områder.

¹⁷ Kræver internetadgang.

¹⁸ 6. generation af HP BIOSphere er tilgængelig på udvalgte HP Pro- og Elite-pc'er. Funktioner kan variere afhængigt af platform og konfigurationer.

¹⁹ HP Secure Erase til de metoder, der er nævnt i National Institute of Standards and Technologys specialudgivelse nr. 800-88 "Clear" sanitation method. HP Secure Erase understøtter ikke platforme med Intel® Optane™.

²⁰ Absolute Persistence Module: Absolute-agenten leveres slukket og aktiveres, når kunden aktiverer et betalt abonnement. Abonnementer kan købes, så de gælder i perioder på flere år. Service er begrænset. Kontakt Absolute for at få oplysninger om mulighederne uden for USA. Absolute Recovery Guarantee er en begrænset garanti. Der gælder visse betingelser. Få flere oplysninger på: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste, som leveres af Absolute Software. Hvis den anvendes, er Absolute Recovery Guarantee ugyldig. Kunderne skal først underskrive en aftale om forhåndsgodkendelse og enten indhente en pinkode eller købe flere RSA SecurID-tokens fra Absolute Software for at kunne bruge Data Delete-tjenesten.

²¹ IR fås ikke til ThinPro.

²² Tilvalg af Microsoft Defender og internetforbindelse er påkrævet til opdateringer.

²³ Firmware TPM er version 2.0. TPM-hardwaren er v1.2, som er en del af den TPM 2.0-specificerede version v0.89, der er implementeret af Intel Platform Trust-teknologi (PTT).re TPM, er version 2.0. TPM-hardwaren er v1.2, som er en del af den TPM 2.0-specifiede version v0.89, der er implementeret af Intel Platform Trust-teknologi (PTT).

²⁴ 4 GB er kun muligt på HP ThinPro og HP Smart Zero OS.

²⁵ HP Sure Start Gen6 fås til udvalgte HP-pc'er og -workstations. Se tilgængelighed i produktspecifikationerne.

²⁶ Udbuddet kan variere fra land til land.

²⁷ Batteriet er indbygget og kan ikke udskiftes af kunden. Kan serviceres under garantien.

²⁸ Understøtter HP Fast Charge med 65 W-vekselstrømsadapter. Genoplader batteriet til 50 % inden for 30 min., når systemet er slukket eller på standby. Strømadapter med en minimumkapacitet på 65 watt kræves. Når opladningen har nået en kapacitet på 50 %, bliver opladningen normal. Opladningstiden kan variere med +/-10 % baseret på systemtolerance.

²⁹ MM14-4-batteriets levetid med Windows 10 afhænger af flere forskellige faktorer, herunder produktmodel, konfiguration, indlæste programmer, funktioner, forbrug, trådløs funktionalitet og strømforsyningstilstande. Batteriets maksimale kapacitet reduceres naturligt med tiden og afhængigt af brug. Få flere oplysninger på www.bapco.com.

³⁰ SIM-slot er ikke tilgængelig for brugeren uden WWAN-konfiguration.

³¹ HP Care Packs skal købes separat. Serviceniveauer og svaretid for HP Care Packs kan variere afhængigt af din geografiske placering. Tjenesten træder i kraft på datoen for købet af hardwaren. Der gælder visse restriktioner og begrænsninger. Få flere oplysninger på www.hp.com/go/options.

³² Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018. EPEAT®-status varierer fra land til land. Se mere på www.epeat.net. Brug søgeordsgeneratoren i HP's butik med tilbehør fra tredjeparter til at finde solcelletilbehør på www.hp.com/go/options.

³³ Eksterne strømforsyninger, strømkabler, kabler og tilbehør har ikke lavt halogenindhold. Service dele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

³⁴ Windows Hello fås ikke til HP ThinPro og HP Smart Zero OS.

³⁵ HP Native Miracast understøttes ikke på HP ThinPro og HP Smart Zero; HP Noise Cancellation understøttes ikke på HP ThinPro og HP Smart Zero; Fingeraftrykslæser, understøttes ikke på HP ThinPro og HP Smart Zero. TPM 2.0 kører uden funktionalitet. Kunderne kan aktivere TPM 2.0, hvis de har et tilpasset program, der kan finde TPM-chippen.

Tilmeld dig for at få opdateringer hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenester findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesterne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

AMD, Ryzen og Radeon er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets ejer og benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale. USB type-C® og USB-C® er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum. Adobe PDF er et varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR er et registreret varemærke tilhørende det amerikanske miljøagentur (U.S. Environmental Protection Agency). DisplayPort™ og DisplayPort™-logoet er varemærker, der ejes af Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. NVIDIA, NVIDIA-logoet og Quadro og GeForce er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande. Bluetooth er et varemærke tilhørende dets indehaver som benyttes af HP Inc. i henhold til en licensaftale.

