



# HP mt22 Mobile Thin Client

Sikker, stilig og rimelig produktivitet i nettskyen<sup>1</sup>

HP mt22 mobil tynnklient gir deg det du trenger for å kunne jobbe i nettskyen<sup>1</sup>. Den er elegant og holdbar med gode ytelsesfunksjoner for daglig multitasking og pålitelig sikkerhet.



## Beskytt data, enhet og identitet

- Bevar roen med en tynnklient som har sikkerhet i flere lag, et selvreparerende BIOS, HP Privacy-kamera (tilleggsutstyr)<sup>2</sup> og tilgjengelig ThinPro-operativsystem, og bidrar til å holde arbeidet i nettskyen trygt.

## Produktivitet i forretningsklassen for de virtuelle eller nettskybaserte oppgavene dine.<sup>1</sup>

- Med en Intel® Celeron®-prosessor<sup>3</sup> og den forbedrede tilkoblingen til HP Extended Range Wireless LAN (tilleggsutstyr) kommer du deg lett dagens oppgaver.<sup>2,4</sup> Rask overgang til skrivebord, skjermer og tilbehør ved å koble til en HP USB C™-dock.<sup>5</sup>

## Bygget for å bli sett, bygget for å vare

- Her får du en enhet som tar seg bra ut i alle typer kontormiljøer, som har et flattliggende hengsel på 180° og et solid chassis i stempelt aluminium som tåler daglig slitasje og gjennomgår MIL-STD-testing<sup>6</sup> for holdbarhet og pålitelighet.

## Rask enhetsdistribusjon, forenklet styring

- Med HP Device Manager-programvaren, som er inkludert med HP-tynnklienter uten ekstra kostnader, gjør du det enkelt for IT-administratorene å distribuere, oppdatere og styre tusenvis av HPs mobile tynnklienter via én enkelt konsoll uansett hvor de befinner seg<sup>1</sup>.
- Velg Linux®-baserte HP ThinPro og få et operativsystem som begrenser virustrusler. Det har også et låst filsystem som hindrer uautoriserte oppdateringer, en innebygd brannmur og tilpassbare brukertillatelser.
- Fastvareangrep kan ødelegge PC-en din fullstendig. Med HPs selvreparerende BIOS er du beskyttet. HP Sure Start Gen5 gjenoppretter BIOS automatisk fra skadelig programvare, rootkits eller korrupsjon.
- Med HP Write Manager, som er en enkel skrivefilterløsning som fungerer på tvers av flere Windows-versjoner, kan du forhindre uautoriserte endringer i sluttbrukermiljøer og gjøre dagen enklere for IT-administratorer i Windows-miljøer.
- Bær med deg denne lette mobile tynnklienten fra møte til møte uten bekymringer. Innebygde forsterkninger inkluderer en kantløs skjerm i et aluminiumsdeksel, en CNC-tastaturbunn og en metallforsterket RJ-45-port.
- Med berørings-skjerm med antirefleks som tilleggsutstyr mister du aldri arbeidet av syne.
- Med lang batteritid kommer du deg gjennom dagen uten å måtte koble til strømmen. Når du først kobler til får du opptil 50 % med batteritid etter bare 30 minutters lading med HP Fast Charge.
- Gled deg over førsteklasses virtualisering fra en mobil tynnklient som fungerer sammen med bransjens ISV-partnere inkludert Citrix®, VMware® og Microsoft med funksjoner som en integrert nettleser, støtte for enkel pålogging og omdirigering av multimedier.

## HP mt22 Mobile Thin Client Spesifikasjonstabell



Tilgjengelige operativsystem	Windows 10 IoT Enterprise for tynnklienter <sup>1</sup> HP ThinPro <sup>2</sup> HP Smart Zero Core <sup>2</sup>
Processorfamilie	10. generasjons Intel® Celeron®
Nettleser	Internet Explorer 11 (for Windows 10 IoT for tynnklienter); Mozilla Firefox 19 (for modeller med HP ThinPro og HP Smart Zero Core)
Tilgjengelige prosessorer <sup>3,4,5,6,7</sup>	Intel® Pentium® 5205U-prosessor med Intel® UHD-grafikk 620 (1,9 GHz basisfrekvens, 2 MB L3 buffer, 2 kjerner)
Maksimalt minne	8 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>8,9,10</sup> Overføringshastighet på opptil 2400 MT/s.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	inntil 128 GB M.2 SATA SSD <sup>9,26</sup>
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	35,56 cm (14")
Skjerm	35,56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP antirefleks tynn, 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080); 35,56 cm (14") diagonal HD SVA eDP antirefleks tynn, 220 nits, 45 % NTSC (1366 x 768); 35,56 cm (14") diagonal FHD IPS eDP On-Cell tynn berøringsskjerm, 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080) <sup>11,15,28</sup>
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD Graphics 620 <sup>8</sup>
Protokoller	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ gjennom RDP/PCoIP og Blast Extreme (Protokoller avhenger av operativsystemet som er installert.)
Lyd	Stereo høyttalere, mono eller dual array mikrofon.
Utvidelsesspor	1 digital medieleser for flere formater (Støtter SD, SDHC, SDXC.)
Porter og kontakter	Venstre side: 1 USB 2.0 (lading) <sup>12</sup> Høyre side: 1 kombinert hodetelefon-/mikrofon; 1 RJ-45; 1 USB 2.0 (lading); 1 USB 3.1 Type-C™ (lading); 1 HDMI 1.4; 2 USB 3.1 Gen1 <sup>12</sup>
Inndataenheter	HP Premium tastatur, mindre sølbestandig med valgfri bakbelysning; Klikkepute med av/på-knapp, toveis rulling, støtte for bevegelser <sup>2</sup> ;
Kommunikasjon	LAN: Realtek 10/100/1000 GbE, NIC <sup>14</sup> ; WLAN: Kombinert Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® og Bluetooth® 5, ikke-vPro™ <sup>13,25</sup> ;
Kamera	720p HD-webkamera <sup>15</sup>
Miljømessig	Temperatur ved drift: 0° til 35°; Fuktighet ved drift: 10 % til 90 %, ikke-kondenserende;
Programvare	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP USB Port Manager; HP Noise Cancellation-programvare; HP BIOS Config Utility; HP Easy Tools; HP Smart Zero-klienttjenester <sup>27</sup>
Sikkerhetsadministrasjon	Fingeravtrykksleser; Autentisering før oppstart; HP Godkjenning ved oppstart; HP SureStart Gen5; Secure Erase; Den innebygde TPM 2.0-sikkerhetsbrikken leveres med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-sertifisert); Absolute persistence-modul; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Write Manager <sup>2,15,18,19,20,21,22,26,27,29</sup>
Strøm	HP Smart 45 W ekstern strømadapter; HP Smart 65 W EM ekstern strømadapter; HP Smart 65 W ekstern strømadapter; HP 45 W USB Type-C™-adapter; HP 65 W USB Type-C™-adapter; HP Smart 65 W USB Type-C™-adapter <sup>16</sup>
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 45 Wh litiumion <sup>17</sup>
Batteridriftstid	Opptil 14 timer og 45 minutter <sup>30</sup>
Mål	32,42 x 23,77 x 1,8 cm (Høyden varierer, avhengig av hvor målene ble gjort.)
Vekt	Starter på 1,6 kg (Vekten varierer med konfigurasjonen.)
Strømsparingssamsvar	ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT® 2019-registrert <sup>23</sup>
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Lavhalogen; TCO 5.0-sertifisert <sup>24</sup>
Garanti	Tre års (3/3/0) begrenset garanti inkluderer tre år med deler og arbeid. Ingen reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.

## HP mt22 Mobile Thin Client

### Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

---

#### HP Thunderbolt-dokk 120 W G2



Finn opp dokking på nytt og øk produktiviteten med vår mest fleksible Thunderbolt™-dokk, den lille, avanserte HP Thunderbolt-dokken G2. Den er designet for fleksible arbeidsforhold og nettverksadministrasjon<sup>1</sup>, og leverer USB-C™<sup>2</sup>-enhetstilkobling og valgfri integrert lyd.<sup>3</sup> Den tynne klienten som tilbyr et sikrere og mer pålitelig miljø, med omfattende administrasjonsfunksjonalitet i en mobil enhet.

**Produktnummer: 2UK37AA**

---

#### HP 65 W Smart vekselstrømsadapter



Mat den bærbare PCen med kontrollert strømforsyning. HPs nye 65 W smart LS-adapter regulerer strøm og forskyver elektriske spenningstopper, det er designet for å redusere kabelbelastning og inkluderer en spesiell dongel som støtter nåværende og tidligere HP-modeller – En perfekt utbytteadapter til den bærbare PCen eller en reserve. Smarte vekselstrømsadaptere fra HP leverer strøm til den bærbare PCen og lader det interne batteriet samtidig. Disse adapterne gir deg mulighet til å få strøm til den bærbare PCen når du er ute fra kontoret eller på reise.

**Produktnummer: H6Y89AA**

---

#### HP USB-hodetelefoner i stereo



Samarbeid raskt og enkelt, chat på nettet eller lytt til personlige medier med krystallklar lyd og støykompensasjonsfunksjonene hos de slanke og lette HP USB-hodetelefonene i stereo som er utformet for å gjøre arbeidsplassen din komplett.<sup>1, 2</sup> Samarbeid raskt og enkelt, chat på nettet eller lytt til personlige medier med krystallklar lyd og støykompensasjonsfunksjonene hos de slanke og lette HP USB-hodetelefonene i stereo som er utformet for å gjøre arbeidsplassen din komplett.<sup>1, 2</sup>.

**Produktnummer: T1A67AA**

---

#### HP 3 år maskinvarestøtte på stedet neste virkedag for bærbar PC



Få maskinvarestøtte for databehandlingsenheten på stedet neste arbeidsdag i 3 år fra en HP-kvalifisert tekniker, hvis problemet ikke kan løses eksternt.

**Produktnummer: UK737E**

---

# HP mt22 Mobile Thin Client

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Internett-tilgang kreves og selges separat.
- <sup>2</sup> Tilleggsfunksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.
- <sup>3</sup> Multicore er en teknologi som er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- <sup>4</sup> Basert på intern testing sammenlignet med produkter fra tidligere generasjoner med 802.11ac trådløs LAN-modul.
- <sup>5</sup> Foranking selges separat. HP ThinPro har begrenset dockingkompatibilitet. Se produktets hurtigspesifikasjoner for kompatible dockere.
- <sup>6</sup> MIL-STD-testing er ikke ment som demonstrasjon av egnethet i forhold til amerikanske forsvarskontrakter eller for militær bruk. Testresultatene er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Eventuelle utilsiktede skader krever uheldsbeskyttelse fra HP Accidental Damage Protection Care Pack som et tillegg.
- <sup>7</sup> HP Sure Start Gen5 er tilgjengelig på utvalgte PC-er fra HP med Intel®-prosessorer. Se produktspesifikasjoner for tilgjengelighet.
- <sup>8</sup> Når du bruker strømadapteren som følger med den bærbare PC-en, og ingen eksterne enheter er tilkoblet, kan den lade batteriet opptil 50 % på 30 minutter når systemet er slått av eller er i ventemodus. Etter at ladingen har nådd 90 % kapasitet, vil ladehastigheten gå tilbake til normal hastighet. Ladetiden kan variere ±10 % avhengig av systemtoleransen.
- <sup>9</sup> HP Write Manager krever Windows 10 IoT.

## Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

- <sup>1</sup> Ikke alle funksjoner er tilgjengelige i alle utgaver eller versjoner av Windows. Systemer kan kreve oppgradert og/eller separat innkjøp av maskinvare, drivere, programvare eller BIOS-oppgredning for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Omkostninger fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan gjelde ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Bluetooth®, fingeravtrykkleser, Windows Defender, HP Easy Shell og HP Write Manager er valgfrie funksjoner, krever Windows 10 IoT og må konfigureres ved kjøp.
- <sup>3</sup> Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.
- <sup>4</sup> Prosessorhastighet angir maksimal ytelse-modus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimaliseringsmodus.
- <sup>5</sup> Intel® Turbo Boost-ytelsen varierer avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon. Se [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) hvis du vil ha mer informasjon.
- <sup>6</sup> Topprefekvens varierer avhengig av maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon.
- <sup>7</sup> I samsvar med Microsofts støttepolicy støtter ikke HP operativsystemene Windows 8 eller Windows 7 på produkter som er konfigurert med Intel- og AMD-prosessorer fra og med 7. generasjon. HP tilbyr derfor ikke drivere for Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>
- <sup>8</sup> Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte bransjestandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet benytte den laveste minnehastigheten.
- <sup>9</sup> For lagringsstasjoner, GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre.
- <sup>10</sup> Bare tilgjengelig på HP ThinPro.
- <sup>11</sup> HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- <sup>12</sup> HDMI-kabel selges separat.
- <sup>13</sup> Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset.
- <sup>14</sup> Begrepet «10/100/1000» eller «Gigabit» Ethernet angir samsvar med IEEE-standard 802.3ab for Gigabit Ethernet, og innebærer ikke en faktisk hastighet på 1 Gb/s. For overføring med høy hastighet er det nødvendig med forbindelse til en Gigabit Ethernet-server og nettverksinfrastruktur.
- <sup>15</sup> Selges separat eller som en tilleggsfunksjon.
- <sup>16</sup> Tilgjengelighet kan variere fra land til land.
- <sup>17</sup> Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service ifølge garanti. Se <http://www.hp.com/support/batterywarranty/> hvis du vil ha mer informasjon om batterier.
- <sup>18</sup> HP BIOSphere Gen5 er tilgjengelig på utvalgte HP Pro og Elite PC-er. Se produktspesifikasjonene hvis du vil ha mer informasjon. Funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjoner.
- <sup>19</sup> For metodene som er skissert i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 for rensemetoden "Clear". HP Secure Erase støtter ikke plattformer med Intel® Optane™.
- <sup>20</sup> Absolute-agenten leveres avslått, og blir aktivert når kunden kjøper og aktiverer et abonnement. Abonnementer kan kjøpes for perioder som løper over flere år. Tjenesten er begrenset. Forhør deg med Absolute om tilgjengelighet utenfor USA. Absolute Recovery Guarantee er en begrenset garanti. Visse vilkår gjelder. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete er en valgfri tjeneste fra Absolute Software. Recovery Guarantee er ugyldig hvis den er benyttet. For å bruke Data Delete-tjenesten må kunden først undertegne en forhåndsgodkjenningsavtale og enten skaffe seg en PIN-kode eller kjøpe en eller flere RSA SecurID-koder fra Absolute Software.
- <sup>21</sup> Samtykke til bruk av Windows Defender og Internett-tilkobling er nødvendig for oppdateringer.
- <sup>22</sup> HP Sure Start Gen5 er tilgjengelig på utvalgte PC-er fra HP med Intel-prosessorer. Se produktspesifikasjoner for tilgjengelighet.
- <sup>23</sup> Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Gå til [www.epeat.net](http://www.epeat.net) hvis du vil ha mer informasjon.
- <sup>24</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke lavhalogen. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke lavhalogen.
- <sup>25</sup> Intel® dual band Wireless-AC 9560 802.11 a/b/g/n/AC (2x2) Wi-Fi® og Bluetooth® er en valgfri funksjon som krever Windows 10 IoT og må konfigureres ved kjøp.
- <sup>26</sup> fingeravtrykkleser er en valgfri funksjon som krever Windows 10 IoT og må konfigureres ved kjøp.
- <sup>27</sup> Windows Defender, HP Easy Shell og HP Write Manager krever Windows 10 IoT.
- <sup>28</sup> Berøringsskjerm er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp. Berøringsskjermbevegelse er begrenset på HP ThinPro/HP Smart Zero, og funksjonaliteten avhenger av hvilket program som brukes.
- <sup>29</sup> o TPM 2.0 er begrenset på HP ThinPro/HP Smart Zero, og funksjonaliteten er avhengig av bruk av et kundeaktivert program som kan finne TPM-brikken.
- <sup>30</sup> Batteritiden i Windows 10 MM14 vil variere, avhengig av ulike faktorer som produktmodell, konfigurasjon, aktive programmer, funksjoner, bruksmønstre, trådløs funksjonalitet og strømstyringsinnstillinger. Det er normalt at den maksimale batterikapasiteten reduseres over tid og ved bruk. Du finner mer informasjon på [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

Registrerer deg for oppdateringer [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP gis i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Intel er et varemerke for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og/eller andre land. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens. USB Type-C™ og USB-C™ er varemerker som tilhører USB Implementers Forum. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører U.S. Environmental Protection Agency.

Januar 2021

--

