



# HP t540 tynnklient

Enkel og sikker løsning for virtuelle skrivebord.

Med løsningen for virtuelle skrivebord for HP t540 tynnklient kan du flytte hardwareparken til nettskyen. Lett å ta i bruk i områder med begrenset plass med flere konfigurasjoner og sikkerhet i flere lag – for effektivt samarbeid og produktivitet for sluttbrukeren.



\*Bildet kan avvike fra det faktiske produktet

## Utviklet for å gi organisasjonen den ytelsen de trenger.

- Sett opp HP t540 tynnklienten og velg blant en rekke plasserings- og monteringsalternativer som passer nesten overalt. Sørg for at hardwareparken er optimalisert for produktivitet med konfigurerbare porter<sup>2</sup> og tilleggsutstyret DisplayPort over USB Type-C<sup>®</sup> med lademulighet<sup>3</sup>.

## Robust sikkerhet.

- Med AMD Memory Guard og UEFI (BIOS) Secure Boot på komponentnivå, kan du minimere sikkerhetstrusler helt fra oppstart. Sammen med en sertifisert Trusted Platform-modul og et kabellåsspor er tynnklientene dine beskyttet fra alle kanter.

## Øyeblikkelig skytilgang. Effektiv brukervennlighet.

- Med en imponerende AMD Ryzen™ System-on-Chip-prosessor<sup>4</sup>, dobbel UHD- / 4K-skjermstøtte<sup>5</sup> og valgfri Wi-Fi 6<sup>6</sup>, kan du forbedre produktiviteten og samarbeidet. Få enkel administrasjon samtidig som du leverer en behagelig brukeropplevelse.
- Hold arbeidsplassen ryddig og organisert med en valgfri DisplayPort over USB Type-C<sup>®</sup> med USB-lademulighet på en fremtidssikker dockingskjerm – via en enkelt USB Type-C<sup>®</sup>-kabel.<sup>1</sup>
- Plasser den. Monter den. Sett den opp. Tynnklienten kan plasseres i opptil seks forskjellige posisjoner med et VESA-feste.
- Konfigurer enheten med en ekstern Wi-Fi<sup>®</sup>-antenne, seriell, VGA, HDMI, DisplayPort™ over USB-C<sup>®</sup> eller to USB-A 3.1 Gen 1-porter som kan brukes sammen med eksisterende tilbehør av eldre og nyere årgang.<sup>2</sup>
- Stol på den innebygde holdbarheten til HP t540 tynnklient, med 120 000 timers testing ved bruk av HP Total Test Process. Hold tritt med utvidede brukstimer over en lengre periode – reduser nedetid og hold produktiviteten oppe.<sup>7</sup>
- Med AMD Memory Guard kan du forsvare deg mot cold-boot-angrep. Full minnekryptering beskytter på komponentnivå, og reduserer risikoen for dine sensitive data.
- Beskytt firmwareden fra start til slutt med UEFI Secure Boot. HP t540 tynnklient-firmwaren implementerer retningslinjer for måling av integriteter for NIST SP800-147 og SP800-155.
- Lever en sikker og enkel brukeropplevelse for både IT- og sluttbrukere. HP ThinPro-operativsystemet som tilleggsutstyr har sikkerhet i flere lag, med et skrivebeskyttet og låst filsystem, kryptert register, Linux<sup>®</sup>-basert operativsystem og brannmurstøtte.<sup>8</sup>
- 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.
- Med et integrert kabellåsespor kan du låse enheten fysisk, slik at enhetstyverier i offentlige miljøer hindres og IT kan beholde roen.<sup>9</sup>
- Med AMD Ryzen™ kan du få virkelig imponerende prosessorytelse. Oppgavene går unna når du kan bruke flere programmer samtidig, mens produktiviteten og samarbeidet øker samtidig som du unngår ødeleggende forsinkelser.<sup>10</sup>
- Få mest mulig ut av CPU-en med hastigheten til den nyeste AMD-prosessoren, mulighet for flere porter for tilbehør, fleksibel enhetsplassering for ryddig arbeidsplass og sikkerhet med AMD Memory Guard.
- Doble skjermer gir deg økt produktivitet. HP t540 støtter doble 4K-skjermer for en naturtro oppløsning.<sup>11</sup>

## HP t540 tynnklient Spesifikasjonstabell



\*Bildet kan avvike fra det faktiske produktet

<b>Tilgjengelige operativsystem</b>	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC HP Smart Zero Core HP ThinPro
<b>Tilgjengelige prosessorer<sup>1,7</sup></b>	AMD Ryzen™ Embedded R1305G med Radeon™ Vega 3-grafikk (1,5 GHz basisfrekvens, opptil 2,8 GHz maks. toppfrekvens, 4 MB L3 buffer, 2 kjerner)
<b>Nettleser</b>	Internet Explorer (for modeller med Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (for modeller med HP ThinPro)
<b>Maksimalt minne</b>	16 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>2</sup> Overføringshastighet på opptil 2400 MT/s.
<b>Minnespor</b>	1 SODIMM
<b>Internminne</b>	16 GB inntil 512 GB NAND-flashminne; ikke-flyktig
<b>Støtte for visning</b>	Støtter opptil to skjermer. To DisplayPort™ 1.2-videoutganger på baksiden av systemet.
<b>Tilgjengelig grafikk</b>	AMD Radeon™ Vega-grafikk
<b>Protokoller</b>	Citrix® HDX; Citrix® ICA; VMware Horizon® View™ gjennom RDP/PCoIP og Blast Extreme; Remote Desktop Services Remote FX (RFX), RDP
<b>Lyd</b>	Internt forsterket høyttalersystem for grunnleggende lydavspilling
<b>Porter og kontakter</b>	Foran: 1 kombinert hodetelefon/mikrofon; 1 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbps signalhastighet ; Tilbake: 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighet; 1 strømningang; 2 USB 2.0 type-A ; Tilleggsporter: 1 HDMI; 2 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet; 1 seriell; 1 VGA; 1 ekstern antennekontakt; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighet (USB-strømlevering)
<b>Inndataenheter</b>	HP USB-tastatur for bedrifter, slankt; HP USB Business Slim Smart Card CCID-tastatur; HP optisk USB-mus;
<b>Kommunikasjon</b>	LAN: Realtek RTL8111HSH GbE <sup>3</sup> ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) and Bluetooth® 5.2 wireless card; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5.2 wireless card ;
<b>Miljømessig</b>	Temperatur ved drift: 10 til 40° C;
<b>Programvare</b>	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero-klienttjenester; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Microsoft SCCM/EDM-agent; <sup>5</sup>
<b>Strøm</b>	HP Smart 45 W ekstern strømadapter
<b>Mål</b>	3,5 x 20 x 20 cm
<b>Vekt</b>	3.09 lb; 1,4 kg; (Vekten varierer avhengig av konfigurasjonen.)
<b>Ecolabels</b>	ENERGY STAR®-sertifiserte og EPEAT® Sølv-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig <sup>6</sup>
<b>Garanti</b>	Treårig (3-3-0) begrenset garanti og servicetilbud inkluderer tre år med deler og arbeid. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.

## HP t540 tynnklient

### Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

---

**HP 5 år Avansert maskinvarestøtte**  
neste virkedag på stedet  
m/utskifting for tynne klienter



HP sørger for rask utskifting av den defekte maskinvareenheden dagen etter at feilen oppstår hvis problemet ikke kan fjernløses, i 5 år.  
Produktnummer: U7929E (HP 5 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U7927E (HP 4 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U4847E (HP 3 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients)

---

# HP t540 tynnklient

## Fotnoter

- <sup>1</sup> Monteringsutstyr er ikke inkludert og selges separat.
- <sup>2</sup> Tilleggsvalg for porter må konfigureres på kjøpstidspunktet.
- <sup>3</sup> DisplayPort-alternativ må konfigureres på kjøpstidspunktet. USB-C®-kabel selges separat og er ikke inkludert.
- <sup>4</sup> Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programvare vil kunne utnytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere, avhengig av arbeidsbelastning på programmet og konfigurasjon av maskinvare og programvare. AMDs nummering er ikke et mål på klokkefrekvens.
- <sup>5</sup> 4K-innhold kreves for å vise bilder i full 4K. Skjerm selges separat og er ikke inkludert.
- <sup>6</sup> Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6 er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Spesifikasjonene for Wi-Fi 6 (802.11ax) er utkast og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene avviker fra utkastspesifikasjonene, kan det påvirke PC-ens evne til å kommunisere med andre 802.11ax-enheter.
- <sup>7</sup> MHP Total Test Process-testing er ikke en garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Utslått skade krever uhellsbeskyttelse fra HP Accidental Damage Protection CarePack som et tillegg.
- <sup>8</sup> HP Thin Pro kan konfigureres ved kjøp.
- <sup>9</sup> Kabel og lås selges separat og er ikke inkludert.
- <sup>10</sup> Multi-Core er en teknolog som er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programvare kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programets arbeids
- <sup>11</sup> 4K-innhold kreves for å vise bilder i full 4K. Skjerm selges separat og er ikke inkludert.

## 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-oppdatering for å kunne utnytte funksjonaliteten i Windows fullt ut. Kostnader fra Internett-leverandører kan forekomme, og ytterligere krav kan oppstå ved fremtidige oppdateringer. Se <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> (Grafikkrikkesett bruker deler av det totale systemminnet (RAM) til grafikkytelse. Systemminne som er satt av til grafikk, er ikke tilgjengelig for andre programmer.
- <sup>3</sup> Tilleggsutstyr eller tilleggsfunksjon.
- <sup>4</sup> Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse nettverk er begrenset. Spesifikasjonene for Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) foreligger kun som utkast og er ikke endelige. Hvis de endelige spesifikasjonene avviker fra utkastet, kan det påvirke den bærbare datamaskinens mulighet til å kommunisere med andre 802.11ax WLAN-enheter. Bare tilgjengelig i land der 802.11ax støttes.
- <sup>5</sup> Programvaren er avhengig av operativsystemet som er installert. Se dette produktets hurtigspeksifikasjoner for mer informasjon.
- <sup>6</sup> EPEAT®-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering er avhengig av land. Se [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for registreringsstatus per land.
- <sup>7</sup> Max Boost-klokkefrekvens varierer i forhold til maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon.
- <sup>8</sup> Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programvare kan benytte denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i forhold til programets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. AMDs nummering er ikke et mål på klokkefrekvens.

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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

AMD, Ryzen og Radeon er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og brukes av HP Inc. under lisens. USB Type-C® og USB-C® er registrerte varemerker for USB Implementers Forum. Adobe PDF er et varemerke som tilhører Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører VESA® (Video Electronics Standards Association) i USA og andre land. NVIDIA, NVIDIA-logoen, Quadro og GeForce er varemerker og/eller registrerte varemerker for NVIDIA Corporation i USA og andre land. Bluetooth er et varemerke som tilhører rettighetsinnehaver og brukes av HP Inc. på lisens.

Februar 2023

