



# HP t640 tynnklient

En svært sikker tynnklient optimalisert for produktivitet på arbeidsplassen

Håndter lokal og virtuell arbeidsbelastning med hybridløsninger og HP t640 tynnklient. Bidra til å sikre data og enheter på tvers av arbeidsflyter med innebygde sikkerhetsfunksjoner. Velg riktig tilpasning for bestemte brukere og miljøer med et utvalg av subsystemalternativer.



## Maksimér potensialet ditt

- Gi arbeidsstyrken en ytelse som takler alle oppgaver – en AMD Ryzen™ R1505G-prosessor<sup>1</sup>, høyhastighetsminne og integrert støtte for opptil tre UHD/4K-skjermer.

## Avansert sikkerhet

- Kryptér data som flyter mellom systemminnet og prosessoren, beskytt fastvare og steng tilgang med en gjennomgående sikker tynnklient utstyrt med AMD Memory Guard, et integrert OS og en NIST SP800-193-komponent.

## Moderne fleksibilitet

- Velg mellom opptil 35 forskjellige subsystemalternativer, medregnet støtte for kablet eller trådløs nettverkskjøring og støtte for eldre tilbehør. Tynnklienten kan praktisk festes i seks forskjellige retninger med det integrerte VESA-festet.<sup>2</sup>

## Nyttig programvare

- Sett opp og rull ut enhetene dine eksternt og hent høykvalitets-multimedia med eksklusiv programvare som gjør tynnklientene dine kapable, responsive og pålitelige.

## HP t640 tynnklient Spesifikasjonstabell



|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tilgjengelige operativsystem</b>          | Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019<br>HP ThinPro                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nettleser</b>                             | Internet Explorer (for modeller med Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (for modeller med HP ThinPro)                                                                                                                         |
| <b>Tilgjengelige prosessorer<sup>1</sup></b> | AMD Ryzen™ R1505G med Radeon™ Vega 3-grafikk (2,4 GHz basefrekvens, opptil 3,3 GHz maks. klokkefrekvens, 1 MB cache, 4 kjerner)                                                                                                                 |
| <b>Maksimalt minne</b>                       | 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>3</sup><br>Overføringshastigheter opptil 2400 MT/s                                                                                                                                                                   |
| <b>Minnespor</b>                             | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Internminne</b>                           | 16 GB inntil 512 GB Flashminne <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Støtte for visning</b>                    | Opptil 3 skjermer med tre DisplayPort™ 1.2-videoutganger på baksiden av systemet.                                                                                                                                                               |
| <b>Tilgjengelig grafikk</b>                  | Integrert: AMD Radeon™ Vega 3                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Protokoller</b>                           | Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ gjennom RDP/PCoIP og Blast Extreme                                                                                                                                                        |
| <b>Lyd</b>                                   | Internt forsterket høyttalersystem for grunnleggende lydavspilling                                                                                                                                                                              |
| <b>Porter og kontakter</b>                   | Foran: 1 kombinert hodetelefon-/mikrofon; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2<br>Tilbake: 1 lydinngang; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 3 DisplayPort 1.2                                                                   |
| <b>Inndataenheter</b>                        | Tynt HP USB-bedriftstastatur; HP optisk USB-mus;                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kommunikasjon</b>                         | LAN: Realtek RTL8111HSH GbE; Allied Telesis AT-27M2/SC M.2 Fast Ethernet; Allied Telesis AT-29M2/SC M.2 Gigabit; Allied Telesis AT-29M2/LC M.2 Gigabit <sup>4,5</sup> ; WLAN: Kombinert Intel® Wireless-AC 9260 Wi-Fi 5 (2x2) og Bluetooth® 5 ; |
| <b>Tilgjengelig 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>6</sup>                                                                                          |
| <b>Strøm</b>                                 | 45 W ekstern smartadapter                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Mål</b>                                   | 3,5 x 19,6 x 19,6 cm (Vertikal retning.)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vekt</b>                                  | 1 kg (Vekten varierer avhengig av konfigurasjonen.)                                                                                                                                                                                             |
| <b>Strømsparingssamsvar</b>                  | ENERGY STAR®-sertifisert; EPEAT® 2019-registrert <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                   |
| <b>Miljøspesifikasjoner</b>                  | Lavhalogen <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                         |

## HP t640 tynnklient

### Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

#### HP Z23n G2 23-tommers skjerm



Bli en produktiv kraftpakke med den elegante HP Z23nG2-skjermen på 58,42 cm (23"). Denne nesten sømløse Full HD-skjermen er fabrikktestet for pålitelighet og lang brukstid, med integrert fargekalibrering, uavbrutt visning over flere skjermer<sup>1</sup> side ved side, og ekspansive enhetstilkoblinger. Stabil og rimelig ytelse som en stasjonær gir maksimal sikkerhet. Industriledende og utprøvd bedriftsteknologi som gir lavere totale eierkostnader for serverbasert databehandling – ideell for transaksjonsbaserte applikasjoner som krever maksimal sikkerhet. HP Tynne klienter er laget for bedrifter som krever ytelse som en stasjonær og PCer som er enkle å utplassere og administrere, og som gir uovertruffen investeringsbeskyttelse og garantert oppetid.

**Produktnummer: 1J506A4**

#### HP Z24n G2 24-tommers skjerm



Bli en produktiv kraftpakke med den elegante HP Z24n G2-skjermen på 60,96 cm (24"). Denne nesten sømløse skjermen er fabrikktestet for pålitelighet og lang brukstid, med integrert fargekalibrering, uavbrutt visning over flere skjermer<sup>1</sup> side ved side og ekspansive enhetstilkoblinger, inkludert USB-C™. Stabil og rimelig ytelse som en stasjonær gir maksimal sikkerhet. Industriledende og utprøvd bedriftsteknologi som gir lavere totale eierkostnader for serverbasert databehandling – ideell for transaksjonsbaserte applikasjoner som krever maksimal sikkerhet. HP Tynne klienter er laget for bedrifter som krever ytelse som en stasjonær og PCer som er enkle å utplassere og administrere, og som gir uovertruffen investeringsbeskyttelse og garantert oppetid.

**Produktnummer: 1J509A4**

**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 t640 tynnklient

### Fotnoter

<sup>1</sup> Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare kan dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen av maskinvare og programvare. AMDs nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens.

<sup>2</sup> Monteringsmaskinvare selges separat.

### Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

<sup>1</sup> Multi-Core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere, avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen av maskinvare og programvare. AMDs nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens.

<sup>2</sup> For lagringsstasjoner: 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 billion byte.

<sup>3</sup> Grafikkbrikkesett bruker deler av det totale systemminnet (RAM) til grafikkytelse. Systemminne som er satt av til grafikk, er ikke tilgjengelig for andre programmer.

<sup>4</sup> Tilleggsutstyr eller tilleggsfunksjon.

<sup>5</sup> Trådløskort er valgfritt tilbehør eller tilleggsfunksjoner, og krever separat kjøp av trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset.

<sup>6</sup> Programvaren avhenger av operativsystemet som er installert. Se dette produktets hurtigspeifikasjoner hvis du vil ha mer informasjon.

<sup>7</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>8</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

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

© Opphavsrett 2019 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for redaksjonelle feil eller utelatelser som finnes i dette dokumentet. AMD og Radeon er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. Wi-Fi® er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance®.

AMD og Radeon er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. Wi-Fi® er et registrert varemerke som tilhører Wi-Fi Alliance®.

August 2019

--

