



# HP t640 thin client

De zeer veilige thin client die ideaal is voor hoge productiviteit in de werkomgeving.

Voer uw hybride lokale en virtuele computertaken uit met de HP t640 Thin Client. Beveilig uw data en apparaten in uw workflows met geïntegreerde beveiligingsfuncties. Kies het juiste product voor uw specifieke gebruikers en omgeving uit vele verschillende



## Doe meer dan ooit.

- Bied uw medewerkers meer mogelijkheden om elke taak af te handelen - een AMD Ryzen™ R1505G processor<sup>1</sup>, zeer responsief systeemgeheugen en systeemeigen ondersteuning voor maximaal drie UHD/4K displays.

## Geraffineerde beveiliging

- Versleutel de gegevens die zich tussen het systeemgeheugen en de processor bevinden, bescherm de firmware en blokkeer de toegang met een inherent veilige thin client die is uitgerust met AMD geheugenbeveiliging, een geïntegreerd besturingssysteem en een N

## Flexibiliteit in een modern jasje

- Kies uit maximaal 35 verschillende subsysteemopties, waaronder vaste en draadloze netwerken en ondersteuning van oudere randapparaten. Plaats de thin client op zes verschillende manieren in de door u gewenste stand met een geïntegreerde VESA-steun.<sup>2</sup>

## Software met toegevoegde waarde

- Installeer en gebruik uw apparaten op afstand en gebruik multimedia van lokale kwaliteit inclusief software waardoor onze thin clients allerlei taken kunnen uitvoeren, snel reageren en betrouwbaar zijn.
- Houd de belasting op remote resources in evenwicht met de HP t640 Thin Client, die gemakkelijk integreert in uw gevirtualiseerde computing of hybrid cloud-computingomgeving.
- Creëer een moderne werkomgeving door de HP t640 Thin Client te configureren voor gebruik met een USB-C® dockingdisplay.<sup>3</sup>
- Voorkom ongeautoriseerde updates met een geïntegreerd besturingssysteem dat het flashgeheugen beschermt. Wijzig gebruikersinstellingen en machtigingen om inkomende en uitgaande gegevens te monitoren en te beheren.
- Beveilig uw content en gegevens nog beter met een optioneel, in de smartcard geïntegreerd toetsenbord of NIC-glasvezelverbinding.<sup>4</sup>
- Implementeer de HP t640 Thin Client in uw gezondheidszorgomgeving, van ontvangstruimten en ziekenhuiskarretjes tot data-invoer. Deze kan horizontaal of verticaal worden gemonteerd en is gecertificeerd conform de technische standaarden EN/IEC 60601-1-2 voor veiligheid in de buurt van patiënten en medische apparatuur.
- Creëer een op productiviteit gerichte werkomgeving met de t640 Thin Client zonder ventilator, die is uitgerust met moderne SSD's voor een vrijwel stille werking.

## HP t640 thin client Specificatietabel



|   |   |
|---|---|
| Beschikbare besturingssystemen            | Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019<br>HP ThinPro   |
| Browser                                   | Internet Explorer (voor modellen met Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (voor modellen met HP ThinPro)   |
| Beschikbare processors <sup>1</sup>       | AMD Ryzen™ R1505G met Radeon™ Vega 3 videokaart (2,4 GHz basisfrequentie, tot 3,3 GHz burstfrequentie, 1 MB cache, 2 cores)   |
| Maximum geheugen                          | 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>3</sup><br>Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec  |
| Geheugenslots                             | 2 SODIMM  |
| Interne opslag                            | 16 GB tot 512 GB Flashgeheugen <sup>2</sup>   |
| Schermondersteuning                       | Max. drie displays met drie DisplayPort™ 1.2 video-uitgangen aan de achterzijde van het systeem.  |
| Beschikbare grafische oplossingen         | Geïntegreerd: AMD Radeon™ Vega 3  |
| Protocollen                               | Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ via RDP/PCoIP en Blast Extreme  |
| Audio                                     | Intern versterkt luidsprekersysteem voor het afspelen van geluid  |
| Poorten en connectoren                    | Voor: 1 hoofdtelefoon/microfoon combo; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2; 1 USB 3.1 Gen 2<br>Achter: 1 audio-ingang; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 3 DisplayPort 1.2   |
| Invoerapparaten                           | HP USB Business plat toetsenbord; HP USB optische muis;   |
| Communicatie                              | 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: Intel® Wireless-AC 9260 Wi-Fi 5 (2x2) en Bluetooth® 5 combo ; |
| Software                                  | HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Microsoft SCCM/EDM-agent   |
| Voeding                                   | 45 watt smart externe poweradapter  |
| Afmetingen                                | 3,5 x 19,6 x 19,6 cm (Verticale stand.)   |
| Gewicht                                   | 1 kg (Gewicht is afhankelijk van de configuratie.)  |
| Zuinig energieverbruik                    | ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019-geregistreerd <sup>7,9</sup>   |
| Specificaties van het duurzaamheidseffect | Laag-halogeenvrij <sup>8</sup>  |
| Garantie                                  | 3 jaar (3-3-0) garantie en service omvat 3 jaar vervanging van de unit, zonder onsite reparatie. Voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.   |

## HP t640 thin client

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

#### HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Stijl en inhoud gaan samen in een opvallend modern scherm voor zakelijk gebruik met een optimale weergave, productiviteit en ergonomische eigenschappen. De HP EliteDisplay E243 23,8-inch (60,45-cm) monitor heeft een microrand aan 3 zijden voor een naadloze weergave op meer schermen en is in 4 richtingen verstelbaar, zodat u de hele dag comfortabel werkt. Eenvoudige, betrouwbare, beheerbare en veilige oplossingen voor uw bedrijfsomgeving.  
**Bestelnr.: 1FH47AA**

---

#### HP EliteDisplay E243 23,8-inch monitor



Stijl en inhoud gaan samen in een opvallend modern scherm voor zakelijk gebruik met een optimale weergave, productiviteit en ergonomische eigenschappen. De HP EliteDisplay E243 23,8-inch (60,45-cm) monitor heeft een microrand aan 3 zijden voor een naadloze weergave op meer schermen en is in 4 richtingen verstelbaar, zodat u de hele dag comfortabel werkt. Eenvoudige, betrouwbare, beheerbare en veilige oplossingen voor uw bedrijfsomgeving.  
**Bestelnr.: 1FH47AT**

---

#### HP EliteDisplay E243m 23,8-inch (60,45-cm) monitor



Ga online en werk comfortabel samen op de HP EliteDisplay E243m 23,8-inch (60,45-cm) monitor, die voor Skype voor Bedrijven<sup>®</sup> gecertificeerd is voor een optimaal beeld en geluid tussen schermen, een microrand aan 3 zijden heeft voor een naadloze weergave over meerdere schermen<sup>1</sup> en ergonomisch in 4 richtingen verstelbaar is. Eenvoudige, betrouwbare, beheerbare en veilige oplossingen voor uw bedrijfsomgeving.  
**Bestelnr.: 1FH48AA**

---

#### HP EliteDisplay E243m 23,8-inch monitor



Ga online en werk comfortabel samen op de HP EliteDisplay E243m 23,8-inch (60,45-cm) monitor, die voor Skype voor Bedrijven<sup>®</sup> gecertificeerd is voor een optimaal beeld en geluid tussen schermen, een microrand aan 3 zijden heeft voor een naadloze weergave over meerdere schermen<sup>1</sup> en ergonomisch in 4 richtingen verstelbaar is. Eenvoudige, betrouwbare, beheerbare en veilige oplossingen voor uw bedrijfsomgeving.  
**Bestelnr.: 1FH48AT**

---

#### HP 5 jaar hardwaresupport met snelle vervanging op volgende werkdag voor thin clients



HP biedt 5 jaar lang vervanging op de volgende dag van een defecte unit indien het probleem niet op afstand kan worden opgelost.  
**Bestelnr.: U7929E**

---

## HP t640 thin client

### Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk
- <sup>2</sup> Montagemateriaal moet apart worden aangeschaft.
- <sup>3</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>4</sup> Toetsenbord en netwerkadapter worden apart verkocht of zijn bij aankoop beschikbaar als configureerbare opties.

### Technische specificaties, voetnoten

- <sup>1</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.
- <sup>2</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes.
- <sup>3</sup> De grafische chipset gebruikt een gedeelte van het totale systeemgeheugen (RAM) voor grafische prestaties. Systeemgeheugen dat gereserveerd is voor grafische prestaties, is niet beschikbaar voor andere programma's.
- <sup>4</sup> Optioneel of als add-on.
- <sup>5</sup> Draadloze kaarten zijn optionele of extra kenmerken; hiervoor zijn een afzonderlijk aangeschaft draadloos toegangspunt en een internetverbinding nodig. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar.
- <sup>6</sup> Software is afhankelijk van het geïnstalleerde besturingsstelsel. Raadpleeg de Quickspecs van dit product voor meer informatie.
- <sup>7</sup> Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor meer informatie.
- <sup>8</sup> Externe voedingen, netsnoeren, kabels en randapparatuur zijn niet laag-haloveen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-haloveen.
- <sup>9</sup> Energy Star-configuraties beschikbaar.

Meld u aan voor updates [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantievoorwaarden die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. Wi-Fi® is een gedeponeed handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.

AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. Wi-Fi® is een gedeponeed handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.

Januari 2021

--

