



# 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



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

## 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 subsystemeopties, 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



\*Product kan in werkelijkheid anders zijn

<b>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC HP ThinPro
<b>Beschikbare processoren<sup>1</sup></b>	AMD Ryzen™ R1505G met Radeon™ Vega 3 videokaart (2,4 GHz basisfrequentie, tot 3,3 GHz burstfrequentie, 1 MB cache, 2 cores)
<b>Browser</b>	Internet Explorer (voor modellen met Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (voor modellen met HP ThinPro)
<b>Maximum geheugen</b>	32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>3</sup> Overdrachtssnelheden tot 2400 MT/sec
<b>Geheugenslots</b>	2 SODIMM
<b>Interne opslag</b>	16 GB tot 512 GB Flashgeheugen <sup>2</sup>
<b>Schermondersteuning</b>	Max. drie displays met drie DisplayPort™ 1.2 video-uitgangen aan de achterzijde van het systeem.
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: AMD Radeon™ Vega 3
<b>Protocollen</b>	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ via RDP/PCoIP en Blast Extreme
<b>Audio</b>	Intern versterkt luidsprekersysteem voor het afspelen van geluid
<b>Poorten en connectoren</b>	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 ; Achter: 1 audio-ingang; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 3 DisplayPort 1.2
<b>Invoerapparaten</b>	HP USB Business plat toetsenbord; HP USB optische muis;
<b>Communicatie</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: Intel® Wireless-AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 combo, non-vPro®; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5.2 wireless card ;
<b>Software</b>	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Microsoft SCCM/EDM-agent; <sup>6</sup>
<b>Voeding</b>	45 watt smart externe poweradapter
<b>Afmetingen</b>	3,5 x 19,6 x 19,6 cm; (Verticale stand.)
<b>Gewicht</b>	1 kg; (Gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
<b>Ecolabels</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019-geregistreerd <sup>7,9</sup>
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	Laag-halogenen <sup>8</sup>
<b>Garantie</b>	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 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<sup>1</sup> en ergonomisch in 4 richtingen verstelbaar is.

**Productnummer: 1FH48AA**

<sup>1</sup> Elke monitor wordt afzonderlijk verkocht.

<sup>2</sup> Alle specificaties vertegenwoordigen de gemiddelde specificaties van HP's onderdelenfabrikanten; werkelijke prestaties kunnen hoger of lager zijn.

---

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.

**Productnummer: 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 van de configuratie van het systeem.
- <sup>2</sup> Montagemateriaal moet apart worden aangeschaft.
- <sup>3</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>4</sup> Toetsenbord en netwerkadapters worden apart verkocht of zijn bij aankoop beschikbaar als configureerbare opties.

### Technische specificaties, voetnoten

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS-updates vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Windows. Uw internetprovider kan kosten in rekening brengen en naverloop van tijd kunnen extra eisen van kracht worden voor updates. Kijk op <http://www.windows.com>.
- <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 optioneel 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 besturingssysteem. 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-halogen. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogen.
- <sup>9</sup> Energy Star-configuraties beschikbaar.
- <sup>10</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. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van AMD zegt niets over de kloksnelheid.

Meld u aan voor updates op [hp.com/go/getupdated](http://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 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 gedeponeerd 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 gedeponeerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.

Februari 2023

--

