



# HP t640 thin client

De zeer veilige thin client geoptimaliseerd voor 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 subsysteemopties.



## 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 NIST SP800-193 component.

## 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.

## HP t640 thin client Specificatietabel



<b>Beschikbare besturingssystemen</b>	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 HP ThinPro
<b>Browser</b>	Internet Explorer (voor modellen met Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (voor modellen met HP ThinPro)
<b>Beschikbare processors<sup>1</sup></b>	AMD Ryzen™ R1505G met Radeon™ Vega 3 grafische kaart (2,4 GHz Base Clock, tot 3,3 GHz Boost Clock, 1 MB cache, 4 cores)
<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™; 1 USB 3.1 Type-C™ 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 RTL8111 HSH 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 ;
<b>Beschikbare 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>Zuinig energieverbruik</b>	ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® 2019-geregistreerd <sup>7</sup>
<b>Omgevingsspecificaties</b>	Laag-halogeën <sup>8</sup>

## HP t640 thin client

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

---

#### HP Z23n G2 23-inch scherm



Werk superproductief met het elegante HP Z23n G2 23-inch (58,42-cm) scherm. Dit vrijwel naadloze Full-HD scherm is in de fabriek getest op betrouwbaarheid en duurzaamheid, met geïntegreerde kleurkalibratie, de mogelijkheid om meer schermen naadloos naast elkaar te plaatsen<sup>1</sup> en uitgebreide aansluitmogelijkheden. Eenvoudige, betrouwbare, beheerbare en veilige oplossingen voor uw bedrijfsomgeving. Toonaangevende, beproefde enterprisetehnologie voor server-gebaseerd computergebruik met lage totale gebruikskosten – ideaal voor transactie-gebaseerde applicaties die een optimale beveiliging vereisen. HP thin clients zijn ontworpen voor bedrijven met behoefte aan desktopprestaties en pc's die gemakkelijk te implementeren en te beheren zijn en een ongekende investeringsbescherming en gegarandeerde uptime bieden.

**Bestelnr.: 1JS06A4**

---

#### HP Z24n G2 24-inch scherm



Werk superproductief met het elegante HP Z24n G2 24-inch (60,96-cm) WUXGA-scherm. Dit vrijwel naadloze scherm is in de fabriek getest op betrouwbaarheid en duurzaamheid, met geïntegreerde kleurkalibratie, de mogelijkheid om meerdere schermen naadloos naast elkaar te plaatsen<sup>1</sup> en uitgebreide aansluitmogelijkheden, waaronder USB-C™. Eenvoudige, betrouwbare, beheerbare en veilige oplossingen voor uw bedrijfsomgeving. Toonaangevende, beproefde enterprisetehnologie voor server-gebaseerd computergebruik met lage totale gebruikskosten – ideaal voor transactie-gebaseerde applicaties die een optimale beveiliging vereisen. HP thin clients zijn ontworpen voor bedrijven met behoefte aan desktopprestaties en pc's die gemakkelijk te implementeren en te beheren zijn en een ongekende investeringsbescherming en gegarandeerde uptime bieden.

**Bestelnr.: 1JS09A4**

---

**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 van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid.

<sup>2</sup> Montagemateriaal moet apart worden aangeschaft.

### 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 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-halogeën. Later toegevoegde servicecomponenten zijn niet altijd laag-halogeën.

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

© Copyright 2019 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 worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of 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 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®.

Augustus 2019

--

