



HP t640 Thin Client

Työpaikan tuottavuutta varten optimoitu tietoturallinen Thin Client.

Selätä paikallisten ja virtuaalisten ympäristöjen työkuormat HP t640 Thin Client -laitteella. Pidä tiedot suojassa kaikkien laitteiden ja työkulkujen yhteydessä sisäänrakennetun tietoturvan avulla. Valitse tietyille käyttäjille ja ympäristöille parhaiten



*Todellinen tuoteiäkäolekuvan mukainen

Maksimoi saavutuksesi.

- Anna työntekijöiden käyttöön suorituskykyä, joka selättää tehtävän kuin tehtävän – AMD Ryzen™ R1505G - prosessori¹, nopea ja responsiivinen järjestelmämuisti sekä natiivituki jopa kolmelle UHD-/4K-näytölle.

Viimeisteltyä tietoturvaa

- Salaa järjestelmämuistin ja prosessorin välillä kulkevat tiedot, suojaa laiteohjelmisto ja lukitse pääsy laitteeseen luonnostaan turvallisen Thin Client -laitteen AMD Memory Guard -ominaisuuden, sulautetun käyttöjärjestelmän ja NIST SP800-193 -komponentin

Modernia joustavuutta

- Valitse jopa 35 erilaisesta alijärjestelmän vaihtoehdosta, kuten langallinen tai langaton verkkoyhteys ja vanhempien laitteiden tuki. Integroidulla VESA-kiinnityksellä voit asentaa Thin Client -laitteen jopa kuuteen erilaiseen asentoon.²

Lisäarvoa tuovat ohjelmistot

- Määritä ja ota laitteesi käyttöön etäyhteydellä ja hyödynnä paikallismediaa sekä eksklusiivisia ohjelmistoja, joiden ansiosta Thin Client -laitteemme ovat responsiivisia ja luotettavia.
- Tasapainota etäresursseihin kohdistuva kuormitus HP t640 Thin Client -laitteella, joka on helppo integroida virtualisoituun tietojenkäsittely- tai hybridipilvipalveluympäristöön.
- Luo entistä modernimpi työtila lisäämällä HP t640 Thin Client -laitteeseesi USB-C®-telakkanäyttö.³
- Estä luvattomat päivitykset sulautetulla käyttöjärjestelmällä, joka suojaa Flash-muistia. Yksilöi käyttäjäasetukset ja käyttöoikeudet, niin voit valvoa ja hallinnoida saapuvia ja lähteviä tietoja.
- Suojaa sisällöt ja tiedot entistä paremmin valinnaisella, integroidulla älykorttilukijalla varustetulla näppäimistöllä ja NIC-valokuituverkkokortilla.⁴
- Ota HP t640 Thin Client käyttöön terveydenhuoltoympäristössä vastaanottoalueista sairaalakärryihin ja tietojen syöttöön. Se voidaan kiinnittää vaaka- tai pystyasentoon, ja se on sertifioitu täyttämään tekniset EN/IEC 60601-1-2 -standardit, jotka koskevat turvallisuutta lähellä potilaita ja lääkinnällisiä laitteita.
- Voit luoda tuottavuutta painottavan työympäristön ilman tuuletinta toimivalla t640 Thin Client -laitteella, joka toimii lähes äännettömästi nykyaikaisten SSD-asemien avulla.

HP t640 Thin Client Määrittysten taulukko



*Todellinen tuote-ehkäolekuvan mukainen

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC HP ThinPro
Saatavilla olevat suorittimet¹	AMD Ryzen™ R1505G -prosessori ja Radeon™ Vega 3 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,4 GHz, suurin Boost-kellotaajuus enintään 3,3 GHz, välimuisti 1 Mt, 2 ydintä)
Selain	Internet Explorer (malleille, joissa on Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (malleille, joissa HP ThinPro)
Muistin enimmäismäärä	32 Gt:n DDR4-2400 SDRAM ³ Siirtonopeus jopa 2 400 Mt/s
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	16 Gt enintään 512 Gt Flash-muisti ²
Näytön tuki	Jopa kolme näyttöä, joille kolme DisplayPort™ 1.2 -liitäntää järjestelmän takaosassa.
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ Vega 3
Protokollat	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ (RDP-/PCoIP-protokollan kautta) ja Blast Extreme
Ääni	Sisäinen aktiivikaiutinjärjestelmä normaalia äänentoistoa varten
Portit ja liittimet	Etuosa: 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 USB 3.1 (1. sukupolvi); 1 USB 3.1 Type-C™ (2. sukupolvi); 1 USB 3.1 (2. sukupolvi); Takaosa: 1 äänitulo; 2 USB 2.0 -porttia; 2 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi; 3 DisplayPort 1.2 -porttia
Syöttölaitteet	HP USB Business Slim -näppäimistö; HP:n optinen USB-hiiri;
Tietoliikenneyhteydet	LAN: Realtek RTL8111HSH GbE; Allied Telesis AT-27M2/SC M.2 Fast Ethernet -verkkokortti; Allied Telesis AT-29M2/LC M.2 Gigabit -verkkokortti; LANGATON LÄHIVERKKO: 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;
Ohjelmistot	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client -palvelut; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Microsoft SCCM/EDM -agentti; ⁶
Teho	45 W:n ulkoinen Smart-virtalähde
Mitat	3,5 x 19,6 x 19,6 cm; (Pystysuuntainen kiinnitys.)
Paino	1 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristömerkit	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® 2019 -rekisteröity ^{7,9}
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen ⁸
Takuu	3 vuoden (3-3-0) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää kolmen vuoden yksikönvaihtotakuun, johon ei sisälly korjauksia asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

HP t640 Thin Client

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP EliteDisplay E243m -näyttö,
60,45 cm (23,8 tuumaa)



Ota yhteyksiä ja tee yhteistyötä mukavasti 60,45 cm:n (23,8 tuuman) HP EliteDisplay E243m -näytöllä, jonka Skype for Business® -sertifiointi takaa parhaan mahdollisen videokuvan ja äänen näyttöjen välillä, jonka kolmisivuinen mikroreunakehys mahdollistaa usean näytön¹ saumattoman käytön rinnakkain ja jossa on nelisuuntaiset ergonomiasäätömahdollisuudet.

Tuotenumero: 1FH48AA

¹ Näytöt hankittava erikseen.

² Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

HP:n 5 vuoden Advanced-
vaihtopalvelu ja laitteistotuki Thin
Client -pöytälaiteille seuraavana
arkipäivänä



HP tarjoaa viallisen laitteistoyksikön nopean vaihdon seuraavana arkipäivänä, jos ongelmaa ei voida ratkaista etävierintämäärityksellä. Takuu voimassa 5 vuotta.

Tuotenumero: U7929E

HP t640 Thin Client

Viestinnän alaviitteet

- ¹ Moniydin tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman ja laitteisto- ja ohjelmistomäärien mukaan.
- ² Käynnistysvikkeet hankittava erikseen.
- ³ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- ⁴ Näppäimistö ja verkkokortti myydään erikseen tai kokonpanovaltionehtona ostohetkellä.

Teknisten määritysten alaviitteet

- ¹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää laitteiston, ohjainten tai ohjelmiston päivitystä ja/tai hankintaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>
- ² Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. 1 Tt = biljoona tavua.
- ³ Grafiikkapiirisarja käyttää osan järjestelmän kokonaisuudesta (RAM) grafiikan suorittamiseen. Grafiikkalavarattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä.
- ⁴ Lisävaruste tai lisäominaisuus.
- ⁵ Langattoman yhteyden kortit ovat lisävarusteita tai laajennusosia, ja ne edellyttävät erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaajaineternet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien käytettävyyden rajoitettua.
- ⁶ Ohjelmistot ovat riippuvaisia asennetuista käyttöjärjestelmästä. Katso lisätietoja tuotteen QuickSpec-ohjeesta.
- ⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standardin mukaan. Rekisteröintiin tilavaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ⁸ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähälogeenisiä. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähälogeenisiä.
- ⁹ Energy Star -kokonpanoja saatavana.
- ¹⁰ Moniydin tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot sovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.

Tilaa päivitysilmoitukset 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 ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.

AMD ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.

Helmikuu 2023

