

HP mt42 Mobile Thin Client



Huippuluokan mobiilipilvimatkakumppani

Tartu työtaakkaasi sarvista HP mt42 Mobile Thin Clientilla, HP:n ohuimmalla, keveimmällä ja tehokkaimmalla mobiililla Thin Client -työasemalla. Käytä pilvipalvelua ja Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients -käyttöjärjestelmää tyylikkäässä ja monipuolisessa pienikokoisessa laitteessa.



Hienostunut kannettava

- Työskentele fiksusti ja tee vaikutus erittäin kevyellä ja tyylikkäällä 10:llä, jossa on 35,56 cm:n (14 tuuman) täysteräväpiirtoinen näyttö ja 150 asteen erittäin laaja saranan liikkuvuusalue, mikä lisää tarkasteluvaihtoehtoja.

Todellinen tehopakkaus

- Suorita tehtäväläsi AMD:n vankalla neliydinsuorittimella² ja A8-Pro-8600B with Radeon™ R6 -graafiikalla, kehittyneillä näyttöjen ja laitteiden DisplayPort-, HDMI-, VGA, USB ja USB-C™-liitännöillä ja pitkällä akun käyttöiällä.

Sisäinen ohjelmisto täydentää paketin

- Nopeuta käyttöönottoja, paranna käyttäjäkokemusta ja ota sulava hallinta käyttöön HP:n omalla ohjelmistolla, joka sisältää HP Device Managerin, HP Velocityn ja HP Easy Shellin.³

Optimoitu pilvi- ja VDI-ympäristöihin

- Nauti huippuluokan virtualisoinnista tämän hetken parhaiden ISV-kumppaneiden kanssa, joita ovat Citrix®, VMware® ja Microsoft, sekä toiminnoista, kuten pilvilyhteyksien integroidusta selaimesta, yritys vastaanottimen täydestä tuesta, yhden kirjautumisen tuesta ja multimedian uudelleenohjauksesta.

Lisäominaisuudet:

- Paranna kiinteän ja langattoman verkon suorituskykyä ja käyttäjäkokemusta HP Velocity -ohjelmiston avulla.
- Varmista tietoturva eristämällä se paikallisesta laitteesta ja hanki lisäsuojaa TPM-piirisarjalla ja Windowsin Write Filter -suodattimella.
- Helpota asennuskantasi käyttöönottoa, hallintaa ja ylläpitoa HP Device Manager -työkalulla.
- Voit yksinkertaistaa HP Thin Client -työaseman Windows Embedded -käyttökokemusta HP Easy Shell -sovelluksen mukautetulla käyttöliittymällä ja hyvällä suojauksella kohdennettua pilvihallintaa varten.³
- Tunnet olosi kotoisaksi ja helpotat IT-henkilöiden elämää Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients -käyttöjärjestelmällä⁴, joka tukee Microsoft Office 365 -tuotetta⁴ ja oheislaitteiden ohjaimia.
- Voit tehdä yhteistyötä Ethernet-verkkoyhteydellä ja langattomalla⁵ verkkoyhteydellä, laajennetulla yhtenäisellä viestintätuella ja integroiduilla audiovisuaalisilla ominaisuuksilla.
- Työskentele huoletta Thin Client -ratkaisulla, joka on suunniteltu läpäisemään MIL-STD-810G-testaus⁶ ja jolla on roikesuojattu näppäimistö.

HP mt42 Mobile Thin Client Taulukko teknisistä tiedoista



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows Embedded Standard 7E, 32-bittinen Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients ⁸
Saatavilla olevat suorittimet	AMD A8 PRO-8600B APU ja Radeon™ R6 -grafiikka (1,66–3 GHz, 2 Mt välimuisti, 4 ydintä)
Piirisarja	Järjestelmäpiiri
Muistin enimmäismäärä	Enintään 4 Gt:n DDR3L-1600 SDRAM ¹ Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 1600 Mt/s
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	Enintään 32 Gt M.2 SSD ²
Näyttö	35,56 cm:n (14 tuuman) taustavalaistu LED FHD ohut eDP SVA heijastamaton (1 920 x 1 080) ⁵
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ R6
Ääni	Bang & Olufsen -äänentoisto kahdella mikrofonilla ja kahdella huippuluokan kaiuttimella
Tietoliikenne	LAN: Broadcom 5762 GbE LANGATON LÄHIVERKKO: Broadcom 943228a/b/g/n (2 x 2) kaksikaistainen 802.11 ja Bluetooth® 4.0 LE ^{3,4} WWAN: HP hs3110 HSPA+ -mobiililaajakaista; HP lt4120 LTE/HSPA+ -4G-mobiililaajakaista ^{3,4}
Laajennuspaikat	1 SD-kortinlukija; 1 SC-kortinlukija; 1 WWAN SIM (SD-, SDHC- ja SDXC-tuki)
Portit ja liittimet	2 USB 3.0 -porttia (1 lataava); 1 VGA
Syöttölaite	HP Advanced -näppäimistö, jossa on kaksi osoitinta, roisketiivis ja sisältää tyhjennysaukon Kosketuslevy, jossa on/off-painike, kaksisuuntainen vieritys, eleet, kaksi valintapainiketta, ohjaussauva
Kamera	720p:n HD-web-kamera (joissakin malleissa) ⁵
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP Velocity; HP Easy Shell; HP Device Manager
Suojauksen hallinta	Turvalukkoapika; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0; Integroitu älykortin lukija; Käynnistystä edeltävä tunnistus; ⁷
Virtalaitteet	65 W:n Smart-verkkovirtalaite (ulkoinen); 45 W:n Smart-verkkovirtalaite (ulkoinen); 45 W:n kaksinaustainen verkkovirtalaite (ulkoinen) 3-kennoinen (46 Wh) litiumioni
Mitat	338x237x20,65 mm (Korkeus riippuu mittauskohdasta)
Paino	Paino alkaen 1,54 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähalogeeninen
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksytyt kokoonpanot saatavilla

HP mt42 Mobile Thin Client

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n 5 vuoden laitteistotuki
vain kannettaville,
seuraavana arkipäivänä
asiakkaan tiloissa



Ympäri vuorokautinen korkealaatuinen tuki joko etätukena tai mukavasti paikan päällä takaavat sen, että saat apua, kun sitä tarvitset – jotta voit taas jatkaa työntekoa.

Tuotenumero: UK744E

HP mt42 Mobile Thin Client

Viestin alaviitteet

¹ Edellytyksenä teräväpiirtomateriaali.

² Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomäärittysten mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

³ HP Easy Shell on tällä hetkellä saatavilla Windows Embedded Standard 7E:lle, Windows Embedded Standard 7P:lle, Windows Embedded 8 Standardille ja Windows Embedded 8.1 Industry Pro:lle.

⁴ Hankittava erikseen.

⁵ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-yhteyttä. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

⁶ MIL-STD-testaus on meneillään, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vaurio MIL STD -testiolosuhteissa ja tapaturmainen vahinko edellyttävät valinnaista HP Accidental Damage Protection Care Pack -pakettia.

⁷ Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients tulee odotusten mukaan saataville HP mt42 -laitteeseen joulukuussa 2015. Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa tai julkaisuissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Muistin enimmäiskapasiteetti perustuu oletukseen, että käytössä on 64-bittinen Windows-käyttöjärjestelmä tai Linux. 32-bittisissä Windows-järjestelmissä yli 3 Gt:n muisti ei järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi ole välttämättä kokonaan käytettävissä.

² Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 8- tai Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelmiston käyttöön.

³ Kaikki langattomat ratkaisut myydään erikseen tai lisäominaisuuksina. Kaikki langattomat 802.11-yhteydet edellyttävät langatonta tukiasemaa ja Internet-yhteyttä, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

⁴ Langaton suuralueverkko edellyttää erikseen tehtävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden nopeus vaihtelee sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiin tuotteisiin ja kaikilla alueilla.

⁵ Teräväpiirtokuvien katselamiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).

⁶ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

⁷ Ohjelmiston TPM on versio 2.0. Laitteiston TPM on v1.2, joka on osa Intelin Platform Trust Technologyn (PTT) toteuttamaa TPM 2.0 (versio v0.89) -tekniikkaa.

⁸ Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients tulee odotusten mukaan saataville HP mt42 -laitteeseen joulukuussa 2015. Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa tai julkaisuissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

Lue lisää osoitteessa

www.hp.eu/thinclients

Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja teknikkapäivitysuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa

www.hp.com/go/hpfs.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuulausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard-yhtiö käyttää lisenssillä. Microsoft, Windows ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. AMD, AMD Radeon ja AMD-logo ovat AMD:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja niiden käyttämiseen on saatu lupa. Tietoja DTS-patenteista on osoitteessa <http://patents.dts.com>. Tuote on valmistettu DTS Licensing Limitedin myöntämällä lisenssillä. DTS, symboli ja yhdistetty DTS-teksti ja symboli ovat DTS-yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä, DTS Studio Sound on DTS-yhtiön tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

4AA6-1284FIE, Syyskuu 2015

