

HP mt44 Mobile Thin Client



Tyyliä, suojaa ja suorituskykyä liikkuvaan käyttöön. Kaikki käytössäsi.

Kauniisti muotoiltu HP mt44 Mobile Thin Client tarjoaa täydellisen tasapainon muodon ja toiminnallisuuden välillä. Se on HP:n ensimmäinen kannettava Thin Client -laite, jossa on sisäänrakennetut yhteistyö- ja yksityisyydensuojaominaisuudet, kuten kolmas mikrofoni, yhteistyönäppäimet, tehokkaat kaiuttimet ja lisävarusteena saatava integroitu näytönsuoja.



Suunniteltu toimimaan kaikkialla

- Liikkuva työ sujuu tyylikkäästi tällä täysin alumiinisella, ohuella Thin Client -laitteella, jossa on lävistäjältään 14 tuuman täysteräviirtoinen³, kapeakehyksinen kosketusnäyttö⁴.

Vaivattomat etäneuvottelut

- Saat PC-puhelujen jokaisesta sanasta selvää HP Noise Cancellation -ohjelmiston kaltaisten edistysellisten yhteistyötoimintojen ansiosta. Bang & Olufsenin erityisesti viritämät kaiuttimet tarjoavat rikkaan äänimaailman, ja kolmas mikrofoni ja yhteistyönäppäimet parantavat tuottavuutta.

Tehokas yhdistelmä yksityisyydensuojaa ja tietoturvaa

- Voit estää visuaalisen hakkeroinnin ja tietojen urkkimisen lisävarusteena saatavan integroidun HP Sure View -näytönsuojan² ja HP Privacy -kameran⁵ avulla. Monivaiheinen sormenjälkitunnistus, 4. sukupolven HP Sure Start⁶ BIOS -suojaus sekä HP Write Manager Write Filter maksimoivat laiteturvallisuuden.

Tehokkaat suoritusnopeudet

- Voit tehostaa suorituskykyä seuraavan sukupolven AMD Ryzen™ 3 PRO -prosessorilla ja Radeon™ Vega -näytönohjaimella, joka soveltuu erinomaisesti muun muassa moniajioon ja suoratoistoon.

Ominaisuudet:

- Voit nauttia huippuluokan virtualisoinnista alan johtavien ISV-kumppanien (kuten Citrix®, VMware® ja Microsoft®) avulla sekä edistyneistä toiminnoista, kuten pilvipalveluun yhdistettävästä integroidusta selaimesta, Enterprise Receiverin täydestä tuesta, yhden kirjautumisen tuesta ja multimedian uudelleenohjauksesta.
- Lataus käy tuossa tuokiossa lisävarusteena saatavalla HP Fast Charge -sovittimella, jolla akku latautuu 50 %:n tasoon 30 minuutissa. Verkkoysteys ja datan siirto, videoiden toisto ja akun lataus onnistuvat yhdellä ja samalla USB-C™-kaapelilla, joka liitetään telakan ja Thin Clientin väliin.^{7,8}
- Varmista tietoturva eristämällä se paikallisesta laitteesta. Hanki lisäsuojaa TPM 2.0 -piirisarjalla, Windows Enterprise -suojaustoiminnoilla ja HP Write Managerilla, jotka suojaavat luvattomilta päivityksiltä ja viruksilta.
- Helpota asennuskantasi käyttöönottoa, hallintaa ja ylläpitoa paikan päällä ja etätyönä HP Device Manager -ohjelmistotyökalulla, joka on saatavilla vain HP Thin Client -työasemille.
- Mukauta intuitiivinen käyttöliittymä ja suojaustaso tarpeidesi mukaan. Maksimoi pilvi-infrastruktuurisi, VDI ja asiakaspääteympäristöt HP Easy Shell -ohjelmistolla, joka on suunniteltu optimoimaan Windows Embedded -käyttökokemus.
- Työskentele huoletta Thin Client -ratkaisulla, joka on suunniteltu läpäisemään MIL-STD-810G-testaus ja jossa on kohtalaisesti roiskesuojattu näppäimistö.⁹
- Paranna lanka- ja langattoman verkon suorituskykyä ja käyttäjäkokemusta HP Velocity -ohjelmiston avulla. Se optimoi etätyöpöytien verkkoliikenteen ja sovellusten etäkäytön.

HP mt44 Mobile Thin Client Taulukko teknisistä tiedoista



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients ¹
Selain	Internet Explorer 11
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 3 PRO 2300U APU ja Radeon™ Vega 6 -näytönohjain (peruskellotaajuus 2 GHz, Burst-kellotaajuus jopa 3,4 GHz, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä)
Muistin enimmäismäärä	Enintään 8 Gt:n DDR4-2400 SDRAM ⁵ Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2 400 Mt/s.
Sisäinen tallennustila	Enintään 128 Gt, M.2 SSD ⁶
Saatavilla olevat näytönohjaimet	AMD Radeon™ Vega 6
Näyttö	Läivistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) heijastamaton LED-taustavalaistu ohut Full HD IPS -näyttö; Integroidulla HP Sure View -näytönsuojalla varustettu läivistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton LED-taustavalaistu Full HD IPS -näyttö
Tietoliikenne	Realtek PCIe GbE -tuoteperheen ohjain 10/100/1000 ⁸
Protokollat	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RDP; VMware Horizon® RDP/PCoIP:n kautta (Protokollat ovat riippuvaisia asennetusta käyttöjärjestelmästä.)
Syöttölaite	HP Premium Collaboration Keyboard -näppäimistö Dual Point -ominaisuudella; Valinnainen taustavalaistus ja HP Dura Keys -näppäimet, näytönsuoja; Läikkyyneiltä nesteiltä suojattu näppäimistö, jossa on tyhjennysaukko Clickpad-alusta, jossa käytössä monikosketuseleet, napautukset käytössä oletusarvoisesti
Portit ja liittimet	1 USB 3.1 -portti (lataava); 1 älykortin lukija ²⁷
Mitat	32,6 × 23,4 × 1,79 cm
Paino	Peruspaino 1,53 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Virta	Ulkoinen HP Smart 45 W AC -virtalähde; Ulkoinen HP Smart 65 W EM AC -virtalähde; Ulkoinen HP Smart 65 W AC -virtalähde; Ulkoinen 2-piikkinen HP 45 W AC -virtalähde; HP:n 45 W USB Type-C™ -verkkosovitin; HP:n 65 W USB Type-C™ -verkkosovitin ^{23,27}
Ympäristö	Vähähalogeeninen ²⁵
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Gold -rekisteröity ²⁴
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu osille ja työlle (1-1-0). Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

HP mt44 Mobile Thin Client

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n 3 vuoden laitteistotuki
kannettaville tietokoneille
seuraavana arkipäivänä
paikan päällä

Kolmen vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan
päällä seuraavana arkipäivänä.
Tuotenumero: UK703E



HP mt44 Mobile Thin Client

Viestin alaviitteet

² HP Sure View -näytönsuoja on lisävaruste, joka on määritettävä tuotteen hankinnan yhteydessä.

³ Full HD -kuvien katselemiseen vaaditaan Full HD -sisältöä.

⁴ Touch on lisävaruste ja edellyttää tehdaskokoonpanoa.

⁵ HP Privacy -kamera on saatavana vain ei-koetettuihin, joissa on HD- tai IR-verkkokamera, ja se on asennettava tehtaalla.

⁶ 4. sukupolven HP Sure Start on saatavana 8. sukupolven AMD-prosessoreilla varustettuihin HP mt44 -laitteisiin.

⁷ 4. sukupolven HP Sure Start on saatavana 8. sukupolven AMD-prosessoreilla varustettuihin HP mt44 -laitteisiin.

⁷ Pikalataus on lisävaruste. Lataa akun 50 %:n tasoon 30 minuutissa, kun järjestelmästä on katkaistu virta tai se on valmiustilassa. Tarvitaan vähintään 65 watin virtalähde. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, lataus palautuu normaalki. Latausaika saattaa vaihdella +/- 10 % järjestelmän toleranssin vuoksi.

⁸ USB-C™-kaapeli on hankittava erikseen.

⁹ MIL-STD-testaus on menillään, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät Yhdysvaltain puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Suojaus vahingoilta edellyttää valinnasta HP Accidental Damage Protection Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettäviä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com/>.

² Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman ja laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.

³ Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.

⁴ HUOMAA: Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on Intel-prosessori tai 7. sukupolven tai uudempi AMD-prosessori eikä anna käyttöön Windows 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.

⁵ Koska jotkin muiden valmistajien muistimoduulit eivät ole standardien mukaisia, suosittelemme HP-muistien käyttämistä yhteensopivuuden varmistamiseksi. Jos yhdistät muisteja, joilla on eri nopeudet, järjestelmä toimii hitaimman muistin nopeudella.

⁶ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi.

⁷ HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.

⁸ "10/100/1000" tai "Gigabit" Ethernet tarkoittaa Gigabit Ethernetin yhdenmukaisuutta IEEE-standardin 802.3ab kanssa – ei yhden gigabitin todellista siirtonopeutta sekunnissa. Nopeaan tiedonsiirtoon tarvitaan Gigabit Ethernet -palvelin- ja -verkkoinfrastruktuuri.

⁹ Langaton tukiasema ja tarvittavat Internet-palvelut myydään erikseen. Julkisten langattomien liityntäpisteiden käytettävyyden rajoitettua. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnonsvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.

¹⁰ WWAN on valinnainen lisäominaisuus. Langaton suuralueverkko edellyttää erikseen tehtävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteysnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavilla kaikkiin tuotteisiin ja kaikilla alueilla.

¹¹ HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtosisältöä.

¹² Hankittava erikseen tai lisävarusteena.

¹³ Resoluutiot määräytyvät näytön ominaisuuksien, resoluutio- ja värisävyasetusten mukaan.

¹⁴ HP Sure View on valinnainen. Se täytyy määrittää oston yhteydessä.

¹⁵ 4. sukupolven HP BIOSphere edellyttää 8. sukupolven Intel(R)- tai AMD-prosessoreita. Ominaisuudet voivat vaihdella alustan ja kokoonpanon mukaan.

¹⁶ Secure Erase menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88 "Clear" (menetelmä datan poistamiseksi).

¹⁷ Absolute-agentti on laitteessa oletusarvoisesti poissa käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Tilauksen sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajoitettu. Tarkista Absolute-yhtiöltä saatavuus Yhdysvaltain ulkopuolella. Absolute Recovery Guarantee on rajoitettu takuu. Palvelua koskevat tietyt rajoitukset. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete on Absolute Software -yhtiön tarjoama valinnainen palvelu. Palvelua käytettäessä Recovery Guarantee mitätöity. Data Delete -palvelun käyttämiseksi asiakkaiden on allekirjoitettava lupasopimus etukäteen ja joko hankittava PIN-koodi tai ostettava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä.

¹⁸ Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisioihin ja projektoreihin sekä suoratoistaa sisältöä.

¹⁹ HP:n ohjainpaketteja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>

²⁰ Päivitykset vaativat suostumuksen Microsoft Defenderin käyttöön ja Internet-yhteyden.

²¹ Windows 10 -käyttöjärjestelmässä MM14-akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, käytössä olevien sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta www.bapco.com.

²² Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon.

²³ Saatavuus voi vaihdella maittäin.

²⁴ EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittäin. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta <http://www.epeat.net>. Etsi aurinkokennäkäyttöisiä varusteita generator-hakusallalla HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta osoitteesta www.hp.com/go/options.

²⁵ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

²⁶ Älykortin lukulaite on valinnainen.

²⁷ Ulkoinen 2-piikkinen HP 45 W AC -virtalähde on saatavissa vain Japanissa.

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

