

# HP Slimline Desktop 450-a09no



## Pieni koko. Suuri luotettavuus.

Selätä päivän haasteet HP:n uusiksi suunnitteleman tornitietokoneen entistä laajemmalla tallennustilalla, Intel®- tai AMD-suorittimella, ohuella muotoilulla ja testatulla luotettavuudella. Nyt on helppoa löytää edullinen tornitietokone, jonka suorituskyky vastaa tarpeisiisi ja jonka nimeen voi luottaa.



HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

### Laadukasta insinööriyötä

Haluamme, että voit tehdä ostopäätöksen luottavaisin mielin, joten kaikki tuotteemme käyvät läpi tiukat laitteistotestaukset sen takaamiseksi, että kaupasta kotiisi tuoma edullinen laite on kestävä ja laadukas.

### Tutut nimet takaavat luotettavan suorituskyvyn

HP-tornitietokoneissa on luotettavien valmistajien käytössä hyväksi havaittua tekniikkaa aina Intel®- tai AMD-suorittimesta Windows 8.1 -käyttöjärjestelmään.<sup>1</sup>

### Viihdetä koko rahalla

Laitteen mukana tulevien HP Connected -sovellusten avulla on kätevää tallentaa ja käyttää tiedostoja, musiikkia ja valokuvia, ja kahden näytön valinnaisen tuen avulla niistä voi ottaa kaiken irti.<sup>2</sup>

### HP Connected Music.

Kuuntele musiikkia useista lähteistä – yhden sovelluksen avulla. Nauti samaan aikaan paikallisessa kansiossa olevasta musiikista, iTunes-kirjastosta ja suoratoistopalveluista, mukaan lukien Tuneln Radiosta ja Deezeristä.<sup>3</sup>

### Ominaisuudet:

- Nopeakäyttöinen Windows 8.1<sup>3</sup> käynnistyy hetkessä, ja sovelluksesta toiseen vaihtaminen on nopeaa.
- Tee enemmän, entistä nopeammin. Kannettava on täynnä uusimpia teho- ja suorituskykytekniikoita (mukaan lukien neljännen sukupolven Intel® Core™ -suoritin), joten se vastaa vaativimpienkin tehtävien asettamiin haasteisiin.
- Lisää toinen näyttö ja nauti todentuntuisemmasta tietokoneen käyttökokemuksesta. Kahdella näytöllä voit lisätä tuottavuutta, parantaa pelikokemustasi tai vain helpottaa useiden tehtävien samanaikaista suorittamista.
- Muun muassa näyttöihin, tulostimiin ja laitteisiin yhdistäminen on vaivatonta.



<sup>1</sup> Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai erikseen hankittavien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>. <sup>2</sup> Edellyttää verkkopalvelua, joka on hankittava erikseen. <sup>3</sup> Toimintojen saatavuus vaihtelee maakohtaisesti. Suoratoistopalvelut saattavat edellyttää maksullista tilausta. Yhteensopivuutta kaikkien musiikkitiedostojen kanssa ei voida taata. Ei sovi yhteen DRM-tiedostojen kanssa. Edellytyksenä on verkkoyhteys, joka ei sisälly toimitukseen. <sup>3</sup> Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa versioissa tai Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

## Taulukot

# HP Slimline Desktop 450-a09no

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.



<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Windows 8.1 64
<b>Proessori</b>	Intel® Pentium® J2900, Intel-teräväpiirtonäytönohjain (2,41 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) Proessorituoteperhe: Intel® Pentium® -suoritin
<b>Piirisarja</b>	Intel H87
<b>Muisti</b>	8 Gt:n DDR3L-muisti (1 × 8 Gt); Paikkojen kokonaismäärä: 2 DIMM
<b>Tallennustuotteet</b>	yksi SATA-liitäntä (1 Tt, 7 200 k./min); Tallentava Ultra Slim-tray SuperMulti SuperMulti-DVD -asema Dropbox <sup>1</sup>
<b>Näyttö</b>	Nestekidenäytöt on hankittava erikseen. Lisätietoja saat osoitteesta <a href="http://www.hp.com/eur/home-monitors">www.hp.com/eur/home-monitors</a> .
<b>Verkkoliittymä</b>	Sisäinen Ethernet 10/100 BASE-T
<b>Langaton yhteys</b>	802.11b/g/n (1 × 1)
<b>Näytönohjain</b>	Integroitu: Intel® HD -näytönohjain 1 DVI; 1 VGA
<b>Ääni</b>	High Definition Audio 5,1
<b>Mukana toimitettavat lisävarusteet</b>	USB-näppäimistö, musta; Optinen USB-hiiri
<b>Portit</b>	4 USB 2.0 -porttia; USB 3.0 -portti; äänilinjatulo; äänilähtö; mikrofonitulo; Kuutta erilaista muistikorttia tukeva lukulaite; Ulkoiset massamuistipaikat: Yksi käytössä; Sisäiset asemapaikat: Yksi käytössä
<b>Virtalaitteet</b>	65 W:n verkkolaite
<b>HP:n sovellukset</b>	HP Connected Music; HP Connected Photo; WildTangentin tarjoama HP Games
<b>Ohjelmisto</b>	AVerMedia-sovellus; CyberLink Media Suite; CyberLink PowerBackup; Evernote; Foxit PhantomPDF; mysms; Netflix; Skype; The Weather Channel; TripAdvisor; 7-Zip
<b>Huolto- ja tukipalvelut</b>	Varmista tietokoneen mahdollisimman tehokas toiminta käyttämällä HP Support Assistant -sovellusta, joka on saatavissa osoitteesta <a href="http://www.hp.eu/supportassistant">www.hp.eu/supportassistant</a> ; McAfee LiveSafe™; HP SimplePass <sup>2</sup>
<b>Lisätiedot</b>	P/N: MGY80EA #UUW UPC/EAN code: 889894062062
<b>Paino</b>	5,95 kg; Pakattu: 6,97 kg
<b>Mitat</b>	39,59×10×31,95 cm; Pakattu: 49,3 x 39,8 x 24,3 cm
<b>Tuotteen väri</b>	Musta; Pistekuviointi
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Silver -rekisteröity
<b>Valmistusmaa</b>	Valmistettu Kiinassa
<b>Takuu</b>	Yhden vuoden rajoitettu takuu osille ja työlle, laite lähetettävä; Tuotteen takuusoajan kesto voidaan laajentaa enintään kolmeen vuoteen; lisätietoja: <a href="http://www.hp.com/fi/takuunlaajennus">www.hp.com/fi/takuunlaajennus</a> .

<sup>1</sup> 25 Gt ilmaista verkkotallennustilaa kuudeksi kuukaudeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien peruuttamista koskevat käytännöt, saa osoitteesta [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Edellytyksenä verkkopalvelu, joka on hankittava erikseen. <sup>2</sup> 30 päivän ilmainen McAfee LiveSafe -kokeilutarjous (Internet-yhteys tarvitaan. Sisältää ensimmäiset 30 päivää. Jatkuvien päivitysten saamiseen myöhemmin tarvitaan tilaus.)

## Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut\*

\* Eivät sisälly pakkaukseen.



HP HD 4310  
-web-kamera  
H2W19AA



HP 2.0 S5000  
-kaiutinjärjestelmä, musta  
K7S75AA



Nouto ja palautus  
-takuu kolme  
vuotta  
U4812E

© 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. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimintakellisista virheistä tai puutteista. Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 8:n versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää uusia ja/tai erikseen ostettavia laitteita voidakseen hyödyntää täysin Windows 8:n ominaisuudet. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com/windows>. Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows 8.1 -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää päivitettyjä ja/tai erikseen ostettavia laitteita, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta Windows 8.1 -ominaisuudet voidaan hyödyntää täysin. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>. Microsoft, Windows ja Windows-logo ovat Microsoft-yhtiön Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain hallituksen omistama rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

