

# HP Stream 11 Pro -kannettava



## Tärkeät työkalut pilven kautta

Tuo maailma oppilaiden tai liikkuvan henkilöstön ulottuville edullisella, ohuella ja kevyellä HP Stream 11 Pro -kannettavalla, jossa on Windows 8.1 -käyttöjärjestelmä ja joka on valmis pilvipohjaiseen ja offline-tilan työskentelyyn.



## HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

- Windows 8.1 Pro for Education<sup>1</sup>
- Lävistäjältään 29,46 cm:n (11,6 tuuman) näyttö

### Oppimiseen milloin ja missä tahansa

- Pääset tilanteen tasalle Windows 8.1 -käyttöjärjestelmän täysversiolla<sup>1</sup>, joka mahdollistaa tuottavuuden verkossa ja offline-tilassa paikallisten sovellusten ansiosta. Microsoft OneDrive<sup>2</sup> auttaa varmistamaan, että tiedostosi ovat aina käytettävissä pilvipalvelussa.

### Erittäin ohut tehotyökalu

- Tutustu erittäin ohueen kannettavaan, joka on valmis luokkatyöskentelyyn tai liikkuvan henkilöstön käyttöön. HP:n "Cloud First" -malli on erittäin virtaviivainen ja ohut ja siinä ei ole tuuletinta, jotta testauksen ja opetuksen aikana olisi mahdollisimman vähän taustamelun aiheuttavaa häiriötä.

### Luotettava ja turvallinen joka lantin edestä

- Saat erinomaisen vastineen rahoillesi Intel®-pohjaisella kannettavalla, joka käynnistyy nopeasti ja pysyy viileänä käytön aikana. TPM-salauksen ja pitkään kestäväen akun ansiosta voit nauttia kaikista yksityiskohdista.

### Ominaisuudet

- Windows 8.1<sup>1</sup> -käyttöjärjestelmän täysasennus mahdollistaa työskentelyn ja opiskelun verkossa ja offline-tilassa yhteensopivien sovellusten kanssa.
- Osta Office, jotta saat tuttujen työkalujen, kuten Outlookin, Wordin, PowerPointin ja Excelin, toimivat täysversiot.
- Säilytä kaikki projektit Microsoft OneDrive<sup>2</sup> -pilvipalvelussa, jota voit käyttää miltä tahansa palveluun liitetyltä laitteelta.
- Sisäinen Trusted Platform Module (TPM) 1.2 tarjoaa laitteistopohjaiset salausavaimet suojaamaan tietosi, sähköpostisi ja kirjautumistietosi.
- Mahdollista tiimien yhteistyö ja onnistuminen projekteissa teräväpiirtoverkkokameran (720p), melua ja kaikuja vähentävän parannetun mikrofonin ja DTS Studio Sound™ -tekniikan avulla.
- Voit lisätä haluamasi oheislaitteet, liittää laitteen näyttöön ja laajentaa tallennusvaihtoehtoja eri porttien avulla.
- Voit mukauttaa työtiloja erilaisilla lisävarusteilla<sup>2</sup>, joita ovat muun muassa HP:n USB-Ethernet-sovitin ja HP:n HDMI-VGA-sovittimet.
- Saat luotettavan tuen ja asiat sujuvat jouhevasti HP:n maailmanluokan yhden vuoden rajoitetun takuun ansiosta. Voit valita lisäturvaa HP Care Pack -palvelulikoimasta.<sup>4</sup>
- Tehosta työpäivääsi pitkäkestoisella akulla, jotta voit tehdä yhteistyötä ja tutkimusta sekä saada työt tehtyä tien päällä.

## HP Stream 11 Pro -kannettava Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.



<b>Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä</b>	Windows 8.1 Pro for Education 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 with Bing 64 <sup>1</sup>
<b>Proessorituoteperhe<sup>2</sup></b>	Intel® Celeron® -suoritin
<b>Saatavilla olevat suorittimet<sup>2</sup></b>	Intel® Celeron® N2840 -suoritin ja Intel HD -näytönohjain (2,16–2,58 GHz, 1 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä)
<b>Piirisarja</b>	Suorittimeen integroitu piirisarja
<b>Muistin enimmäismäärä</b>	Enintään 2 Gt 1 333 MHz:n yhden kanavan tuki DDR3L SDRAM Vakiomuisti - huomautus: Tuki jopa 2 Gt:n enimmäisjärjestelmämuistille emolevyllä. Muistin komponenttipäivityksiä ei ole saatavilla.
<b>Sisäinen tallennustila</b>	enintään 32 Gt Emmc <sup>3</sup>
<b>Optinen tallennus</b>	Valinnainen ulkoinen DVD+/-RW SuperMulti DL <sup>4</sup>
<b>Näyttö</b>	Lävistäjäältään 29,46 cm:n (11,6 tuuman) heijastamaton, litteä SVA WLED -teräväpiirtonäyttö (1 366 × 768) <sup>7</sup>
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Integroitu: Intel® -HD-näytönohjain
<b>Ääni</b>	HD-ääni DTS Studio Sound™ -äänentoistolla; kiinteä kahden mikrofonin järjestelmä; kaksi sisäistä stereokaiutinta
<b>Langattomat teknikat</b>	Realtek 802.11b/g/n (1×1) Wi-Fi ja Bluetooth® 4.0 -yhdistelmä; Broadcom 802.11b/g/n (1×1) Wi-Fi ja Bluetooth® 4.0 HMC -yhdistelmä <sup>5,6</sup> (Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa.)
<b>Laajennuspaikat</b>	1 digitaalinen, useita tallennusmuotoja tukeva muistikortinlukija (SD-, SDHC- ja SDXC-tuki)
<b>Portit ja liittimet</b>	USB 3.0 -portti; USB 2.0 -portti; HDMI-liitäntä; kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä; verkkovirtaliitäntä
<b>Syöttölaite</b>	Koko 97 prosenttia Island-tyylisen näppäimistön koosta Käytössäsi on monikosketusta tukeva kosketuslevy, ja lisäksi oletusarvoisesti ovat käytössä kahden sormen vieritys, nipistys, kiertäminen, kahden ja kolmen sormen näpäytysleikat ja napautukset.
<b>Web-kamera</b>	HP TrueVision -teräväpiirtokamera
<b>Saatavilla olevat ohjelmistot</b>	HP Utility Center; HP Support Assistant
<b>Suojauksen hallinta</b>	sisäinen TPM 1.2 -turvasiru; turvalukon paikka (lukko hankittava erikseen)
<b>Virta</b>	45 W:n Smart-verkkolaite 3-kennoinen 37 Wh:n litium-ioniakku
<b>Mitat</b>	30×20,57×1,97 cm
<b>Paino</b>	Paino alkaen 1,28 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
<b>Ympäristö</b>	Vähähalogeeninen <sup>8</sup>
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT® Silver -rekisteröity. EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Laajennusratkaisut</b>	HD-ääni DTS Studio Sound™ -äänentoistolla; kaksi sisäistä stereokaiutinta; kaksi digitaalista mikrofontia
<b>Takuu</b>	Yhden vuoden rajoitettu takuu (valinnaiset Care Pack -palvelut myydään erikseen), yhden vuoden rajoitettu takuu laitteen akulle.

## HP Stream 11 Pro -kannettava

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 3001pr USB 3.0  
-porttitoistin



Tutustu käyttöympäristöstä riippumattomaan hot desking -ratkaisuun, jolla voit käyttää verkkoa ja jonka voi yhdistää ulkoiseen näyttöön ja jopa kuuteen USB-yhteyttä käyttävään laitteeseen.

**Tuotenumero: F3542AA**

HP UltraBookin 12,5 tuuman  
suojus



Pakkaa Ultrabook™ lähtövalmiiksi sujauttamalla se HP:n Ultrabook-kannettavan suojukseen, joka on tyylikäs, kestävä ja pienikokoinen laukku kannettavan tyylikkääseen suojaamiseen.

**Tuotenumero: F7Z98AA**

HP:n kolmipainikkeinen  
USB-laserhiiri



Vaikuttavan tyylikäs ja kestävä HP:n kolmipainikkeinen USB-laserhiiri on suunniteltu jokapäiväiseen käyttöön ja täydentämään HP:n yrityskäyttöön tarkoitettua kannettavaa.

**Tuotenumero: H4B81AA**

HP:n huippuohut  
avainkaapelilukko



Suojaa HP Ultrabookisi™ tai kannettavasi nopeasti ja helposti HP:n huippuohuella avainkaapelilukolla.

**Tuotenumero: H4D73AA**

3 vuotta, seur. arkipäivänä  
asennuspaikalla

Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

**Tuotenumero: UQ992E**



Lue lisää osoitteessa  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP Stream 11 Pro -kannettava

HP suosittelee Windows -käyttöjärjestelmää.

### Viestin alaviitteet

<sup>1</sup> Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Katso <http://www.microsoft.com>. Käytettävissä vain tietyissä kokoonpanoissa, myydään erikseen.

<sup>2</sup> Hankittava erikseen.

<sup>4</sup> HP Care Pack -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella maantieteellisen sijainnin mukaan. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Katso lisätietoja osoitteesta [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavissa tai asiakkaan tietoon annettavissa HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

### Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

<sup>1</sup> Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa 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>.

<sup>2</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä on 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

<sup>3</sup> Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 8 -käyttöjärjestelmässä enintään 8,24 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

<sup>4</sup> Kaksikerroksisille levyille voi tallentaa enemmän tietoja kuin yksikerroksisille. Tällä asemalla kirjoitetut kaksikerroksiset levyt eivät välttämättä ole yhteensopivia kaikkien markkinoilla olevien yksikerroksisten DVD-asemien ja -soittimien kanssa. Huomaa, että DVD-RAM-asema ei voi kirjoittaa tai lukea 2,6 Gt:n yksipuolisia / 5,2 Gt:n kaksipuolisia levyjä (versio 1.0). Älä kopioi tekijänoikeudella suojattuja materiaaleja.

<sup>5</sup> Langaton yhteys on valinnainen lisäpalvelu ja edellyttää langattoman tukiaseman ja internet-yhteyttä, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

<sup>6</sup> Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön sisällön televisioruudulle, projektoreihin ja suoratoistaviin mediasoittimiin, jotka tukevat myös Miracast-tekniikkaa. Miracastin avulla voit jakaa tietokoneellasi tekemät asiat ja esittää diaesityksen. Lisätietoja: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

<sup>7</sup> HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtoisälätöä.

<sup>8</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohtot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähälogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähälogeenisia.

### Lue lisää osoitteessa

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Ota käyttöön HP Financial Services

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

[www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Rekisteröidy päivitykset

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Asiakirjan sisältö voi muuttua ilman ennakoilmoitusta. Yksityiskohdat saattavat vaihdella mallin mukaan. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. 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 Company käyttää lisenssillä. Intel on Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajajensa omaisuutta.

4AA5-5895FIE, Tammikuu 2015

