

# HP Chromebook 15a-na0001no



Suosikkisi Chrome OS yhdistettynä HP:n luotettavuuteen.

Nauti vapaudesta ja joustavuudesta 15,6 tuuman HP Chromebook -kannettavalla. Saa enemmän aikaa Chrome OS -käyttöjärjestelmällä, Intel®-prosessorilla<sup>1</sup> ja koko päivän kestäväällä akulla. Jaa sisältöäsi saumattomasti HP QuickDropilla<sup>2</sup> ja videochattaile selkeästi HP Wide Vision -kameralla<sup>3</sup>. Lisäksi tämä vastuullinen kannettava sisältää muutoin mereen päätyvää muovia ja kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia<sup>4</sup>.

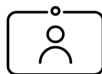


\*Todellinen tuoteeikäolekuvan mukainen



#### Tehoa koko päivän seikkailuihin

Suoriudu päivästäsi helposti Chrome OS -käyttöjärjestelmällä ja Intel®-prosessorilla<sup>1</sup>, koko päivän kestäväällä akulla ja sulavatoimisella Wi-Fi-teknikalla<sup>5</sup>.



#### Sisällön jakamisesta tehty helppoa

Jaa ideoita saumattomasti HP QuickDropilla<sup>2</sup> tai kristallinkirkkaana videokuvana HP Wide Vision -kameralla<sup>3</sup>.



#### Huolella ja vastuullisesti suunniteltu

Tämä moderni, luotettava kannettava sisältää muutoin mereen päätyvää muovia ja kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia<sup>4</sup>.



# HP Chromebook 15a-na0001no

---

## Mukana

### Chrome

Tämä helppokäyttöinen käyttöjärjestelmä on suunniteltu kaikin tavoin nopeaksi. Se pitää sinut suojattuna ja entistä turvallisemmin verkossa.

### Vakuuttavaa suorituskykyä, johon voit luottaa

Intel® Celeron® -prosessori tarjoaa poikkeuksellista laatua ja vastinetta rahalle käsitelyteholla, jolla työt valmistuvat ja yhteydet pysyvät myös matkoilla. Tee kaikki kannettavalla, joka sopii täydellisesti tyyliisi, budjettiisi ja tietokoneen käyttötarpeisiisi.

### Intel® UHD Graphics -näytönohjain

Suoratoista sulavasti 4K-sisältöä ja pelaa 720p-suosikkipelejäsi ilman erillistä näytönohjainta. Erinomaisen graafisen Intel® UHD -suorituskyvyn ansiosta huomaat eron kaikessa, mitä teet.<sup>6</sup>

### Full HD -näyttö

Voit rentoutua ja nauttia kristallinkirkkaasta kuvasta ja eloisasta laadusta 2 miljoonan pikselin ansiosta. 1 920 × 1 080 -tarkkuus antaa kaikelle digitaaliselle sisällölle uuden ulottuvuuden.<sup>7</sup>

### Vapauttava akun kesto

Voit hoitaa päivän tehtävät ilman, että sinun tarvitsee huolehtia lataamisesta. Jopa 10 tunnin 15 minuutin akunkeston ansiosta voit työskennellä, katsella sisältöjä ja viettää entistä enemmän aikaa kytkemättä laitetta verkkovirtaan.<sup>8</sup>

### 64 Gt eMMC-tallennustilaa

Sisäinen multimediakortti tarjoaa luotettavaa flash-pohjaista tallennusta edulliseen hintaan. Ilman perinteisen kiintolevyn liikkuvia osia vikojen ja vaurioiden mahdollisuus on pienempi.

### 802.11a/b/g/n/ac (2×2) Wi-Fi® ja Bluetooth® 5 -yhdistelmä

Pysy yhteydessä lisävarusteisiin langattoman Wi-Fi- ja Bluetooth®-yhteyden avulla.<sup>5</sup>

### Täysikokoinen näppäimistö

Täysikokoisella näppäimistöllä voit työskennellä missä tahansa. Näppäinten 1,5 mm:n liikematka helpottaa kirjoittamista ja parantaa tuottavuutta.

### HP Imagepad ja mahdollisuus käyttää monen kosketuksen eleitä

Aito monikosketuksia tukeva touchpad tukee neljän sormen eleitä, joten voit vierittää, zoomata ja siirtyä yhdellä kosketuksella.

### HP Wide Vision HD -kamera

88 asteen laajakulmakuvan ansiosta voit videojutella koko perheen ja ystävien kanssa. Kuva on kristallinkirkas ja yksityiskohtainen.<sup>3</sup>

# HP Chromebook 15a-na0001no



\*Todellinen tuotei ehkä olekuvan mukainen

## Määrittelykset

### Suorituskyky

#### Käyttöjärjestelmä

Chrome OS™

#### Suoritin

Intel® Celeron® N4500 -prosessori (Burst-kellotaajuus jopa 2,8 GHz, 4 Mt L3-välimuistia, 2 ydintä, 2 säiettä)<sup>6,7</sup>

Suoritinperhe: Intel® Celeron® -suoritin

#### Piirisarja

Sisäinen Intel® SoC -emolevy

#### Muisti

4 Gt LPDDR4x-2933 MHz -muistia (asennettuna)

Siirtonopeus jopa 2933 Mt/s.

Käyttäjän saatavissa olevien muistipaikkojen määrä: 0

#### Tallennusvälineet

64 Gt:n eMMC

100 Gt:n Google One™ -tallennustilaa (mukana 1 vuoden käyttöoikeus)<sup>1</sup>

#### Grafiikka

Integroitu: Intel® UHD Graphics -näytönohjain;

#### Ääni

Kaksoiskaiuttimet

#### Näyttö

Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) heijastamaton FHD-näyttö, mikroröunat, 250 cd/m<sup>2</sup>, 45 % NTSC-väriavaruudesta (1920 × 1080)<sup>17</sup>

#### Näyttö-runkosuhte

80,49%<sup>18</sup>

#### Kuvasuhde

16:9

#### Teho

USB Type-C® -verkkovirtalaite (45 W);

#### Akun tyyppi

2-kennoinen 47 Wh:n litiumionipolymeeriakku<sup>23</sup>

190 g

#### Akku ja virta

Jopa 10 tuntia 15 minuuttia<sup>3</sup>;

Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 45 minuutissa<sup>5</sup>

### Liitettävyyt

#### Langaton liitettävyyt

Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® ja Bluetooth® 5 -langaton verkkokortti<sup>14</sup>  
MU-MIMO-yhteensopiva

#### Portit

2 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 headphone/microphone combo

#### Laajennuspaikat

1 microSD-mediakortinlukija

#### Web-kamera

HP Wide Vision 720p -teräväpiirtokamera aikakohinan vaimennuksella ja integroidulla digitaalisella kaksoismikrofonilla

### Suunnittelu

#### Tuotteen väri

Mineraalihopean värinen kansi, puhtaan hopean värinen runko ja näppäimistökehys  
Mattapintainen kansi ja näppäimistökehys, teksturoitu pohja

### Lisätietoja

#### Osanumero

Tuotenumero: 7N5H1EA #UUW

UPC/EAN-koodi: 197192750247

#### Ympäristömerkit

EPEAT® Gold -rekisteröity

ENERGY STAR® -hyväksyntä

#### Kestävän vaikutuksen määrittelykset:

Muutoin mereen päätyvää muovia pohjassa, reunuksessa ja kaiutinkotelossa; näppäimistön näppäinhatut valmistettu kuluttajilta kerätystä kierrätysmuovista<sup>39,41</sup>

#### Paino

1,69 kg;

Pakattuna: 2,35 kg

Painon ilmoitus: Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan

#### Mitat

36,26 x 24,15 x 1,81 cm;

Pakattuna: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Mittojen ilmoitus: Koko vaihtelee kokoonpanon mukaan

#### Valmistajan takuu

1 vuoden (1/1/0) rajoitettu takuu sisältää 1 vuoden takuun osille ja työlle. Ei korjausta asiakkaan luona. Ehdot ja edellytykset vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

#### Tukipalvelu sisällytetty

HP:n 2 vuoden nouto- ja palautuspalvelu – kannettavat tietokoneet. Ehdot ja edellytykset saa osoitteesta [https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details?serviceProductNumber=U1PS2E&selectedCountry=FI&lang=fi\\_FI](https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details?serviceProductNumber=U1PS2E&selectedCountry=FI&lang=fi_FI)

#### Näppäimistö

Täysikokoinen syvänmusta näppäimistö, jossa numeronäppäimistö

Monikosketusta tukeva HP Imagepad -kosketuslevy

#### Tietoturvan hallinta

H1-suojausmikrokontrolleri

# HP Chromebook 15a-na0001no

## Takuupalvelut\*



Nouto ja palautus -takuu  
kolme vuotta  
U1P53E

### Keskeisten myyntiargumenttien alaviitteet

- <sup>1</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei kerro paremmasta suorituskyvystä.
- <sup>2</sup> HP Quickdrop on esiasennettuna tälle tietokoneelle. Vapautaa käyttötoissijaisilla laitteilla lataamalla sovellus iOS- tai Google Play -kaupasta ja muodostamalla yhteys tietokoneeseen. Rajoitettu yhdelle laitteelle jakamiseen kerrallaan. Tulee olla liitetty HP-tietokoneeseen. Ei koske sisällön jakamista kahden mobiililaitteen välillä.
- <sup>3</sup> Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla.
- <sup>4</sup> Kannettavien kaiutinkoteloissa on kierrätettyä muotoon mereen päätyvää muoviva, ja näppäinhatuissa on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin komponentin muotoon mereen päätyvän muovin ja kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin prosenttiosuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- <sup>5</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 5 (802.11ac) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 5 -tekniikojen kanssa.

### Ominaisuuksien viestinnän alaviitteet

- <sup>6</sup> Teräväpiirtokuvien (HD) katseluun tarvitaan teräväpiirtomateriaalia. Näytön enimmäistarkkuus saattaa rajoittaa grafiikan näyttämistä. Täyden 4K-tarkkuuden kuvien katselu edellyttää 4K-sisältöä.
- <sup>7</sup> Full HD -kuvan katseluun tarvitaan täyden teräväpiirtomateriaalia (FHD).
- <sup>8</sup> HP on suorittanut testit käyttämällä seuraavaa työkalua: Google Chrome OS power\_LoadTest. Akunkesto vaihtelee, ja akun enimmäiskapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Testeistä on lisätietoja osoitteessa <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing>.

### Teknisten määritysten alaviitteet

- <sup>1</sup> Tämä Google One -jäsenyystarjous (tarjous) sisältää tilauksen edut maksutta 12 kuukauden ajaksi siitä päivästä, kun lunastat tarjouksen. Lunastettuasi tarjouksen näet sen päättymispäivän Google Play Kaupan Tilaukset-sivultasi. Tarjous vaatii Google Payments -tilin. Tarjous päättyy 31. tammikuuta 2023, ja se täytyy lunastaa siihen mennessä. Tarjous on voimassa vain sellaisille uusille Google One -käyttäjille Alankomaissa, Australiassa, Japanissa, Kanadassa (pois lukien Quebec), Norjassa, Ranskassa, Ruotsissa, Saksassa, Suomessa, Tanskassa, Uudessa-Seelannissa, Yhdistyneessä kuningaskunnassa tai Yhdysvalloissa, jotka ovat ostaneet uuden Chromebook-laitteen 31. tammikuuta 2023 tai sitä ennen. Katso lisätietoja osoitteesta [www.google.com/chromebook/offers/](http://www.google.com/chromebook/offers/).
- <sup>3</sup> HP suoritti testit käyttämällä seuraavaa työkalua: Google Chrome OS power\_LoadTest. Akunkesto vaihtelee, ja akun enimmäiskapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Testeistä on lisätietoja osoitteessa <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing>.
- <sup>4</sup> Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 45 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu (käyttämällä Sammuta-komentoa). Suositellaan käytettäväksi kannettavan tietokoneen mukana toimitettavan HP:n virtalähteen kanssa, ei pienemmän kapasiteetin akkulatureiden kanssa. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalki. Latausaika saattaa vaihdella +/-10 % järjestelmän toleranssin vuoksi. Saatavilla tietyissä HP-tuotteissa. Katso luettelo ominaisuuksista osoitteesta <http://store.hp.com>.
- <sup>6</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistoversiokset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.
- <sup>7</sup> Burst-tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.
- <sup>14</sup> Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 5 (802.11ac) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 5 -tekniikojen kanssa.
- <sup>17</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- <sup>18</sup> Aktiivisen ja epäaktiivisen katselualueen osuus aktiivisesta katselualueesta plus reunuksesta. Mitattu kannen ollessa kohtisuorassa pöytään nähden.
- <sup>23</sup> Akun todellinen wattituntien (Wh) määrä vaihtelee suunnitellusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastoinnin keston, ajan, käytön, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, virranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.
- <sup>27</sup> Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisterointiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisterointi vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>39</sup> Kunkin osan sisältämän muotoon valtamereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- <sup>41</sup> Näppäimistön näppäinhatut sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

