

# HP Chromebook 14a-nf0009no

## Huoletonta suorituskykyä ja viihdettä

Pysy tuottavana vailla huolia HP Chromebook 14" -kannettavalla, jossa on jopa Intel<sup>®</sup>1-proessorin suorituskyky ja helppokäyttöinen Chrome OS -käyttöjärjestelmä. Tee enemmän runsaan muistin, suurten nopeuksien ja langattoman yhteyden<sup>2</sup> avulla ja nauti nopeammasta käynnistymisestä ja pitkästä akkukestosta HP Fast Charge -pikalatauksen avulla<sup>3</sup>, jotta pysyt yhteydessä koko päivän.



\*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



### Helppo käyttää koko päivän, joka päivä

Hoida päivän työt jopa Intel<sup>®</sup>-proessorilla<sup>1</sup>, helppokäyttöisellä Chrome OS -käyttöjärjestelmällä sekä runsaalla tallennustilalla ja muistilla.



### Ole yhteyksissä helposti ja luottavaisin mielin

Esiinny parhaimillasi korkealaatuisen kameran<sup>8</sup>, helppokäyttöisen mikrofonin ja yksityisyyttä suojaavan web-kameran sulkimen avulla.



### Suunniteltu rentoutumiseen tyylikkäästi

Uppoudu suosikkiohjelmiisi suuren 14 tuuman näytön<sup>4</sup>, kahden stereokaiuttimen ja langattoman yhteyden avulla<sup>2</sup>.

## Vastuullisuutta käytännössä

### Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

Suunniteltu vastuulliseksi käyttämällä valmistuksessa muutoin mereen päätyvää muovia ja kuluttajilta kerättyä kierrätysmateriaalia<sup>7</sup>.



ja



# HP Chromebook 14a-nf0009no

## Mukana

### Intel®-prosessori

Saat tarvitsemasi suorituskyvyn ja grafiikat budjettiin sopivalla Intel®-prosessorilla, jotta voit olla yhteyksissä, oppia ja pelata missä tahansa.<sup>5</sup>

### 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 IPS-näyttö

Nauti kristallinkirkkaasta kuvasta mistä katselukulmasta tahansa. Kun katselukulma on 178 astetta ja tarkkuus eloisat 1920 x 1080, näet suosikkisisältösi aina upeasti.<sup>9</sup>

### 16:9-kuvasuhde

Kuvasuhteella 16:9 saat enemmän sisältöä näkyviin vähemmällä vierityksellä.<sup>10</sup>

### ENERGY STAR® -hyväksyntä

EPA:n sertifioimat ENERGY STAR® -laitteet auttavat säästämään energiaa ja rahaa - käytät vähemmän energiaa ja säästät rahaa siellä, missä sillä on eniten merkitystä.<sup>11</sup>

### Vastuullinen rakenne

Koska pienillä asioilla voi olla iso vaikutus, tämän tuotteen rakenteessa on käytetty kestävästä kehityksen raaka-aineita, kuten muutoin mereen päätyvää muovia ja kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia.<sup>12</sup>

### Näppäimistön näppäinhatut sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.

Teemme näppäimistömme entistä vastuullisemmin käyttämällä näppäinhatuissa kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia.<sup>13</sup>

### HP Fast Charge

Kun kannettavan tietokoneen akku tyhjenee, kenelläkään ei ole tuntikausia aikaa odotella sen latautumista. Kun sammutat laitteen virran, sen akku latautuu 50-prosenttisesti noin 45 minuutissa.<sup>14</sup>

### 128 Gt:n UFS

Universal Flash -tallennustilan avulla saat tehokkaan tallennustilan suurilla nopeuksilla ja pienemmällä virrankulutuksella liikkeellä ollessasi.

### Kameran suljin

Yksityisiä hetkiä ei enää tarvitse piilotella ruman teipin ja tahmean liiman avulla. Varmista yksityisyys ja tietoturva näkyvällä, fyysisellä pikasulkimella, joka sammuttaa kannettavan kameran, kun sitä ei käytetä.

### Stereokaiuttimet

Toista suosikkimusiikkiasi, elokuvaa tai peliä stereokaiuttimilla.

### USB Type-C® -liitännässä virransyöttö + näyttö + tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s

Voit käyttää laitteen virransyöttöön tai ulkoisen näytön liittämiseen yhtä ja samaa USB-C®-liitäntää, jonka tiedonsiirtonopeus on 5 Gb/s. Lisäksi liittimen voi kytkeä liitäntään kummin päin tahansa, joten liität sen aina oikein.<sup>15</sup>

### Taustavalaistu näppäimistö

Voit jatkaa laitteen käyttöä myös hämärissä tiloissa ja yöllä. Valaistun näppäimistön ansiosta voit kirjoittaa mukavasti aiempaa useammassa ympäristöissä.

### HP True Vision HD -kamera

Selkeitä videojutteluita jopa hämärässä. Keskustelut vaikuttavat kasvokkaisilta, joten yhteydenpito sujuu helpommin.<sup>16</sup>

## Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



HP 400 -taustavalaistu johdollinen näppäimistö  
7N7COAA



Nouto ja palautus-takuu  
kolme vuotta  
U1PS3E

# HP Chromebook 14a-nf0009no

## Määritykset



## Suorituskyky

### Käyttöjärjestelmä

ChromeOS

### Suoritin

Intel® N200 -prosessori (jopa 3,7 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 6 Mt L3-välimuistia, 4 ydintä, 4 säiettä)<sup>6,7</sup>

Suoritinperhe: Intel® Core™ N-series -prosessori

### Piirisarja

Intel® Integrated SoC -emolevy

### Muisti

8 Gt LPDDR5-4800 MHz RAM -muistia (emolevyllä)

Siirtonopeus jopa 4800 Mt/s.

Käyttäjän saatavissa olevien muistipaikkojen määrä: 0

### Tallennusvälineet

128 Gt:n UFS

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

### Grafiikka

Integroitu: Intel® UHD Graphics -näytönohjain;

### Ääni

Kaksoiskaiuttimet

### Näyttö

Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton FHD IPS -näyttö (1920 × 1080),

300 cd/m<sup>2</sup>, vähävirtainen, 62,5 % sRGB-väriavaruudesta<sup>17</sup>

### Näyttö-runkosuhte

82%<sup>18</sup>

### Teho

USB Type-C® -verkkovirtalaite (45 W);

### Akun tyyppi

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

### Akku ja virta

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

## Liitettävyys

### Langaton liitettävyys

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti<sup>12,46</sup>

### Portit

1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 USB

Type-A 5Gbps signaling rate; 1 headphone/microphone combo

### Web-kamera

HP True Vision 720p HD -kamera temporaalisella kohinanvaimennuksella ja

kahdella integroidulla digitaalilla mikrofonilla

## Vastuullisuus

### Ympäristömerkit

EPEAT® Gold ja Climate+<sup>27</sup>

### Energy Star -sertifioitu

ENERGY STAR® -hyväksyntä

### Kestävän vaikutuksen määritykset

Muutoin mereen päätyvää muovia kaiutinkotelossa ja reunuksessa;

Näppäimistön näppäinhatut valmistettu kuluttajilta kerätystä kierrätysmuovista;

Kierrätysmetallia sisäkehysessä<sup>39,40,41</sup>

## Suunnittelu

### Tuotteen väri

Jäätikön hopea

Kukonaskelkuvioitu matta kannen ja näppäimistökehysen viimeistely,

teksturoitu pohja

## Lisätietoja

### Osanumero

Tuotenumero: AJ7M5EA #UUW

UPC/EAN-koodi: 198701222309

### Paino

1,45 kg;

Pakattuna: 2,04 kg

### Mitat

32,57 x 21,55 x 1,82 cm;

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

### 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. Tietty rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

### Näppäimistö

Täysikokoinen, taustavalaistu, pehmeänharmaa näppäimistö

HP ImagePad

### Tietoturvan hallinta

H1 Secure Microcontroller; Kameran yksityisyysuljin



# HP Chromebook 14a-nf0009no

## Alaviitteet

### Viestinnän alaviitteet

<sup>1</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset 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>2</sup> Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitettusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11 -tekniikoiden kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan. Wi-Fi 6E tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reitittimeen yhdistettyjen laitteiden välillä. Vaatii langattoman reitittimen, joka on hankittava erikseen.

<sup>3</sup> Lataa akun 50 prosentin tasolle 45 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu (käyttämällä Sammuta-komentoa). Suositellaan käytettäväksi kannettavan tietokoneen mukana toimitettavan HP:n virtalähteen kanssa. Pienemmän kapasiteetin akkulatureita ei suositella. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalin nopeuden lämpötilaan ottaen huomioon käytötavat (käytetyt sovellukset, video, Wi-Fi, Bluetooth, pelit) sekä akun iän ja kunnon.

<sup>4</sup> Full HD -kuvien katseluun tarvitaan Full HD -sisältöä.

<sup>7</sup> Kannettavien kalutinkoteloissa on kierrätettyä muotoin mereen päätyvää muovia, tuotteen kannessa on kierrätettyä alumiinimateriaalia ja näppäinhatuissa on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän materiaalin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>8</sup> Kameran tarkkuus viittaa kuva-anturin aktiivisiin pikseleihin. Todelliset kuvapikselit ja kuvasuhde riippuvat valitusta sovelluksesta.

<sup>9</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä. Intel ja Core ovat Intel-yhtiön tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

<sup>6</sup> Teräväpiirtokuvien (HD) katseluun tarvitaan teräväpiirtomateriaalia. Näytön enimmäistarvikeus saattaa rajoittaa grafiikan näyttämistä. Täyden 4K-tarkkuuden kuvien katselu edellyttää 4K-sisältöä.

<sup>9</sup> Full HD -kuvan katseluun tarvitaan täysteräväpiirtomateriaalia (FHD).

<sup>10</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

<sup>11</sup> ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.

<sup>12</sup> Merimuovin ja kuluttajilta kerätyn kierrätetyn muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801-2018 -standardin määritelmään.

<sup>13</sup> Näppäinhattujen sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>14</sup> Lataa akun 50 prosentin tasolle 45 minuutissa, kun järjestelmän virta on katkaistuna (käyttämällä Sammuta-komentoa). Suositellaan käytettäväksi kannettavan tietokoneen mukana toimitettavan HP:n virtalähteen kanssa.

Pienemmän kapasiteetin akkulatureita ei suositella. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalksi. Latausaika saattaa vaihdella  $\pm 10$  % järjestelmän vaihteluvälin vuoksi. Saatavilla tietyissä HP-tuotteissa. Katso luettelo ominaisuuksista osoitteesta <http://store.hp.com>.

<sup>15</sup> Todellinen tiedonsiirtonopeus voi vaihdella. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.

<sup>16</sup> Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla.

### Teknisten määritysten alaviitteet

<sup>1</sup> Tämä Google One -jäsenystarjous (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 31.1.2021, 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 15.2.2019 tai sen jälkeen. Katso lisätietoja osoitteesta [www.google.com/chromebook/offers/](http://www.google.com/chromebook/offers/).

<sup>5</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 normaalksi. 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 ohjelmistosovellukset 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> Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

<sup>12</sup> Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitettusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa.

Ja saatavilla maissa, joissa 6 GHz -tekniikkaa tuetaan.

<sup>17</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

<sup>18</sup> Aktiivisen ja epäaktiivisen katselun alueen osuus aktiivisesta katselun alueesta plus reunuksesta. Mitattu kunnan ollessa kohtisuorassa pöytästä 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®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>37</sup> Järjestelmän paino ja mitat voivat vaihdella kokoonpanon ja valmistuksen vaihteluista johtuen.

<sup>39</sup> Kunkin osan sisältämän muotoin valtamereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>40</sup> Kannettavien tietokoneiden kuoressa on käytetty kierrätettyä metallia. Kierrätetyn metallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>41</sup> Näppäimistön näppäinhatut sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajilta kerätyn kierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

<sup>46</sup> Bluetooth® 5.3-toiminnon käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.3 toimii Bluetooth® 5.2- tai alempana versiona.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimintuksellisista virheistä tai puutteista. Android, Google, Google-logo, Chrome, Chromebook ja Google Play ovat Google Inc:n tavaramerkkejä. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM ja Thunderbolt ovat Intel-yhtiön tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD, Ryzen, Athlon ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisensillä. NVIDIA ja GeForce ovat NVIDIA Corporationin tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. McAfee ja McAfee LiveSafe ovat McAfee LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää laitteiston, ohjainten tai ohjelmiston päivitystä ja/tai hankintaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti Edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja: <http://www.windows.com>.

Heinäkuu 2024

