

HP Elite Dragonfly 13,5” Chromebook

Ylellinen pilvipalvelukokemus

Koe Chromebookin yksinkertaisuus, johon on lisätty huippuluokan ominaisuuksia lisäämään tuottavuutta ja pilvipohjaista suorituskkyä upeassa x360-muotoilussa, joka erottuu joukosta. 13,5 tuuman HP Elite Dragonfly Chromebook tarjoaa uusimmat yhteistyö- ja yhteysinnovaatiot Wi-Fi 6E³-tekniikalla, ammattitason 5 MP:n kameralla, tekoälypohjaisella kohinanpoistolla, ja paljon muuta.

Erinomainen suorituskky. ChromeOS:n yksinkertaisuus.

Ole luova ja koe uudenlainen huipputehokas Chromebook, jossa on uusimmat yhteystekniikoiden ja liikkuvuuden innovaatiot. Suoriudu päivästäsi ultrakevyellä, ohuella, upealla laitteella, joka erottuu joukosta.

Tee yhteistyötä ja osallistu luonnollisesti

Suunniteltu virtuaaliseen yhteistyöhön HP Presencen huipputason tekoälyllä parannellulla videolla ja äänentoistolla tarjoten immersiiivisen kokemuksen. Ammattitason aina valmiilla käsikirjoitustoiminnolla voit järjestellä ryhmäsi työt helpommin.

Yritystason tietoturva

Työskentele luottavaisin mielin erittäin tietoturvallisella ja helposti hallittavalla 13,5 tuuman HP Elite Dragonfly Chromebookilla, jossa loistavat ChromeOS:n helppous, HP Privacy -kamera ja valinnainen HP Sure View -näytön tietoturvasuoja.²



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



HP Elite Dragonfly 13,5" Chromebook

Mukana

Huippuluokan kevyt muotoilu

Kanna mukanasasi luottavaisin mielin. Kestävä kevyt magnesium-/alumiinihybridimateriaali tarjoaa keveyttä ja vahvuutta sulavalinjaisessa muotoilussa, joten voit helposti kantaa Chromebookiasi mukanasasi sinne, mihin työpäiväsi sinut vie.

Näe enemmän pienemmällä laitteella

Näe enemmän töistäsi suuremmalla 3:2-kuvasuhteen näytöllä. Valittavissa on jopa QHD-resoluutio – saat mukaansatempaavat yksityiskohdat 13,5 tuuman näytöllä taustavalaistusanturilla, joka säätää kirkkautta luonnollisesti ympäristösi mukaan.⁴

Taltioi kaikki yksityiskohdat

Koe realistisen selkeä kuva Chromebookin 5 MP:n kameralla, jossa on hämärätoiminto. 5 MP:n kamera taltioi enemmän visuaalisesti tehden kuvaan korjauksia hämärässä nopeammin ja tehokkaammin.

Immersiivinen kosketuslevykokemus

Napsauta kosketuslevyä ja tunnet palautteen, kun Chromebook navigoi sovelluksissa ja verkkosivustoilla. Kosketuslevyn koko vastaa 3:2-kuvasuhdetta ja simuloi näytön käyttökokemusta.

Selkeää yhteistyötä

Yläreunassa sijaitsevat ammattitasoiset mikrofonit kaappaavat äänesi, olipa laite telakassa tai liikkeussasi ympäri huonetta. Tämä Chromebook sisältää tekoälypohjaisen melunvaimennuksen ja tarjoaa näin parannellun kokouskokemuksen.

Upeat äänet

Audio by Bang & Olufsen -äänentoisto ja neljä ylöspäin suuntaavaa kaiutinta erillisillä älyvahvistimilla luovat tehokkaan täyteläisen, kristallinkirkkaan äänentoiston immersiiivistä kokemusta varten, olitpa kokouspuhelussa tai katselitpa elokuvaa.

Nopea ja joustava langaton liitettävyys

Nauti paremmista nopeuksista ja vakaudesta ruuhkaisissa verkoissa langattomalla Wi-Fi 6E -yhteydellä ja parannellulla Bluetooth®-yhteydellä kaikilla tarvitsemillasi Bluetooth®-laitteilla.^{3,6}

Nopea ja joustava langaton liitettävyys. Missä tahansa.

5G-teknologia tarjoaa supernopeat lataus- ja tiedonsiirtonopeudet lähes missä tahansa, ja Wi-Fi 6E- ja paranneltu Bluetooth®-yhteys tarjoavat paremmat nopeudet ja vakauden ruuhkaisissa verkoissa.^{1,3,6}

Työskentele aivan kuin kukaan ei katselisi

Suojele sisältöäsi ja yksityisyyttäsi. Estä välittömästi urkkijoiden kyky katsella näyttöäsi valinnaisella HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojalla ja sulje kamera fyysisesti käteväällä HP:n kameran yksityisyyslukolla.²

Nopea ja helppo tiedostonsiirto

Poista tarve lähettää sähköpostia itsellesi, kun haluat siirtää tietoja Chromebookin ja mobiililaitteiden välillä. HP QuickDrop -sovelluksella voit siirtää langattomasti asiakirjoja, valokuvia ja videoita, muistiinpanoja, verkkosivustoja, osoitteita ja muita tietoja laitteiden välillä.⁷



HP Elite Dragonfly 13,5” Chromebook

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	ChromeOS
Suoritinperhe	12. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori 12. sukupolven Intel® Core™ i3 -prosessori 12. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4,24}	Intel® Core™ i3-1215U -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,2 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 10 Mt L3-välimuistia, 6 ydintä, 8 säiettä) Intel® Core™ i5-1235U -prosessori (peruskellotaajuus 1,3 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt L3-välimuistia, 10 ydintä, 12 säiettä) Intel® Core™ i7-1255U -prosessori (peruskellotaajuus 1,7 GHz, jopa 4,7 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt L3-välimuistia, 10 ydintä, 12 säiettä) Intel® Core™ i5-1245U -prosessori (peruskellotaajuus 1,6 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt L3-välimuistia, 10 ydintä, 12 säiettä), Intel® vPro® -tekniikan tuki Intel® Core™ i7-1265U -prosessori (peruskellotaajuus 1,8 GHz, jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt L3-välimuistia, 10 ydintä, 12 säiettä), Intel® vPro® -tekniikan tuki
Muistin enimmäismäärä	32 Gt LPDDR4x-4266 MHz RAM -muistia; (Siirtonopeus jopa 4266 Mt/s) Muisti asennettuna. Tuki kaksikanavaiselle muistille.
Sisäinen tallennustila	128 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ²⁵
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	34,3 cm (13,5 tuumaa)
Näyttö ^{9,11,12,13}	Lävistäjältään 34,3 cm:n (13,5 tuuman) heijastamaton WUXGA+ (1920 × 1280) IPS -kosketusnäyttö, mikoreuna, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 cd/m², 72 % NTSC-väriavaruudesta, HP Eye Ease; Lävistäjältään 34,3 cm:n (13,5 tuuman) WUXGA+ (1920 × 1280) IPS BrightView -kosketusnäyttö, mikoreuna, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 cd/m², 72 % NTSC-väriavaruudesta, HP Eye Ease; Lävistäjältään 34,3 cm:n (13,5 tuuman) 2K (2256 × 1504) IPS BrightView -kosketusnäyttö, mikoreuna, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 cd/m², 72% NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 34,3 cm:n (13,5 tuuman) WUXGA+ (1920 × 1280) IPS BrightView -kosketusnäyttö, mikoreuna, Corning® Gorilla® Glass 5, integroitu HP Sure -näytön tietoturvasuoja, 1000 cd/m², 72 % NTSC-väriavaruudesta, HP Eye Ease
Saatavilla olevat näyttönohjaimet	Integroitu: Intel® UHD -näytönohjain; Intel® Iris® Xe -näytönohjain ^{9,10} (Tukee HD-purkua, DX12, HDMI 2.0.)
Ääni	Audio by B&O -äänentoisto, kaksi kaiutinta
Laajennuspaikat	1 mikro-SD-kortti
Portit ja liittimet	2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB Type-C® - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 HDMI 2.0 -liitäntä; 1 stereokuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä ⁸ ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.)
Syöttölaitteet	Täysikokoinen taustavalaistu näppäimistö erotetuilla näppäimillä; Monikosketuseleitä tukeva haptinen kosketuslevy
Tietoliikenneyhteydet	(MU-MIMO- ja Chromecast-tuki); ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, ei-vPro®; ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9; Intel® 5G Solution 5000
Kamera	5 megapikselin tietosuojakamera
Ohjelmistot	Chrome Education Upgrade (myydään erikseen); Chrome Enterprise Upgrade (myydään erikseen); HP QuickDrop; Chromebook Plus -ominaisuudet ^{14,15,16,26}
Tietoturvan hallinta	Nano Security -turvalukon paikka; Google Titan C; Zero Touch -käyttöönotto
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin



HP Elite Dragonfly 13,5” Chromebook

Tekniset tiedot

Teho	HP Smart 65 W USB Type-C® -virtalähde; HP Smart 45 W USB Type-C® -virtalähde; HP 65 W USB Type-C® -ohut virtalähde ^{20,23}
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeeriakku, 4 kennoa (50 Wh) ^{19,23} . Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 90 prosenttiin 90 minuutissa.
Mitat	29,45 x 22,18 x 1,66 cm; 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 × 48,3 × 30,5 cm (Pakkaus)
Paino	Paino alkaen 1,27 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla; TCO-sertifioituja kokoonpanoja saatavilla ²²
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Takuu	HP-palvelut tarjoaa 1 tai 3 vuoden rajoitetun takuun vaihtoehdot sekä ohjelmiston 90 päivän rajoitetun takuun maakohtaisesti. Akuilla on oletusarvoisesti yhden vuoden rajoitettu takuu. Akun lisätiedot saa osoitteesta http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . Saatavana myös palvelu asiakkaan tiloissa ja jatkettu takuusuoja. HP Care Pack -palvelusopimukset ovat valinnaisia laajennettuja palvelusopimuksia, jotka tarjoavat rajoitettuja vakiotakuita laajemmat palvelut. Oikean palvelutason valitsemisessa HP-tuotteellesi auttaa HP Care Pack -palveluiden hakutyökalu osoitteessa http://www.hp.com/go/cpc



HP Elite Dragonfly 13,5” Chromebook

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Intel® 5G-moduuli on lisäominaisuus, ja se on määritettävä tehtaalla. Moduuli on suunniteltu toimimaan 5G NR NSA (ei-erillis) -verkossa, kun teleoperaattorit ottavat käyttöön ENDC-yhteydet (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity), 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavien kaistanleveydellä. Siinä käytetään 3GPP:n määrittämien mukaisia 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli on aktivoitava, ja sitä varten on hankittava palvelusopimus. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Datayhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksenopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Taaksepäin yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikoiden kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valituille alustoille ja tietyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.

² Integroidun HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojan saa lisäominaisuutena, joka on määritettävä ostohetkellä. Se on suunniteltu toimimaan vaakasunnassa.

³ Wi-Fi 6E vaatii 6 GHz:n reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määrittysten kanssa. Wi-Fi 6E -verkon tekniset määrittymät ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset määrittymät voivat poiketa luonnosmäärittymistä, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn viestiä muiden Wi-Fi 6E -laitteiden kanssa. Saatavilla vain maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan.

⁴ QHD-kuvien katselamiseen vaaditaan Quad HD (QHD) -sisältöä. Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

⁶ Edellytyksenä on langaton tukiasema ja Internet-yhteys. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen mahdolliset erot luonnostietoihin voivat vaikuttaa kannettavan kykyyn muodostaa yhteyksiä muihin 802.11ac WLAN -laitteisiin.

⁷ HP QuickDropin käyttöön vaaditaan HP:n ChromeOS -laitte HP QuickDrop -sovelluksella. Tarvitset myös Android-laitteen (puhelin tai tabletti) Android 7 (Nougat)- tai uudemmalla käyttöjärjestelmällä ja/tai iOS-laitteen (puhelin tai tabletti) iOS 12- tai uudemmalla käyttöjärjestelmällä. Sovellus tulee olla asennettuna molemmissa laitepariksi muodostettavissa laitteissa. Se TÄYTYY ladata sille iOS- tai Android-laitteelle, jolle käyttäjä yrittää muodostaa laiteparin.

⁸ Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

Erittelyn alaviitteet

² Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.

³ Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määrittysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.intel.com/technology/turboboost.

⁴ Moniylintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kelloaajuuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.

⁵ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määrittysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan.

⁶ ChromeCast on ostettava erikseen.

⁷ WWAN-moduuli on lisäominaisuus, joka edellyttää määrittystä kokoonpanoon tehtaalla ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteydenopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE -ominaisuutta ei saa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

⁸ SuperSpeed USB 20 Gb/s -yhteyttä ei saa Thunderbolt™ 4 -liitäntään.

⁹ HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtoisäyttöä.

¹⁰ Intel® Iris® X -näytönohjain edellyttää, että järjestelmässä on Intel® Core™ i5- tai i7-prosessori ja kaksikanavainen muisti. Intel® Iris® X -näytönohjain Intel® Core™ i5- tai 7-prosessorilla ja yksikanavaisella muistilla toimii vain UHD-resoluutiolla.

¹¹ Tarkkuudet määrytyvät näytön ominaisuuksien, tarkkuuden ja värisävyasetusten mukaan.

¹² Integroituihin HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojia on lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Se on suunniteltu toimimaan vaakasunnassa.

¹³ Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.

¹⁴ Chrome Enterprise -päivitys edellyttää kerta-asennusta, tilausta, Googlen hallintakonsolia ja organisaatiosi verkkotunnusta. Lisätietoja saa osoitteesta <https://support.google.com/a/topic/1409901>.

¹⁵ Chrome Education Upgrade edellyttää kerta-asennusta, tilausta, Googlen hallintakonsolia ja organisaatiosi verkkotunnusta. Lisätietoja saa osoitteesta <https://support.google.com/a/answer/60216>.

¹⁶ HP Quick Drop edellyttää Internet-yhteyttä ja Chrome OS -laitetta, johon HP QuickDrop -sovellus on asennettu valmiiksi ja joko Android-laitetta (puhelinta tai tablettia), jossa on Android 7 - käyttöjärjestelmä tai uudempi ja Android HP QuickDrop -sovellusta ja/tai iOS-laitetta (puhelinta tai tablettia), jossa on iOS 12 tai uudempi ja iOS HP QuickDrop -sovellus.

¹⁷ Lukko hankittava erikseen.

¹⁸ HP:n sormenjälkilukija on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta ostettaessa.

¹⁹ Akun todellinen wattituntien määrä (Wh) vaihtelee suunnitellusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastoinnin keston, ajan, käytön, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, virranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.

²⁰ Saatavuus voi vaihdella maittäin.

²¹ HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Palveluun saattaa liittyä rajoituksia. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/cpc>. HP-palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavista tai asiakkaan tietoon annettavista HP:n palveluehdoista. Asiakkaalla saattaa olla sovellettavan paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

²² Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1:2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittäin. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

²³ Kannettavan mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 90 prosentin lataustasolle 90 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmiustilassa. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalkiksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.

²⁴ Intel vPro® edellyttää Chrome OS R99 -käyttöjärjestelmää tai uudempiä, vPro-tuettua prosessoria, vPro-tuettua langallista LAN- ja/tai langatonta WLAN-korttia, Wi-Fi 6E-tekniikkaa ja H1-turvasirua. Jotkin toiminnot edellyttävät erillisiä muiden toimittajien ohjelmia. vPro® Essentials- ja Enterprise-versioiden ominaisuudet vaihtelevat. Tietoja aiheesta: <http://intel.com/vpro>.

²⁵ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 8,1 gigatavua ei ole käyttäjän käytettävissä.

²⁶ Laitte on oikeutettu käyttöjärjestelmäpäivitykseen, joka sisältää Chromebook Plus -laitteiden parannetut ominaisuudet.

