

HP OmniBook 3 Laptop 17-dp0822nox

Luotettavaa suorituskykyä aamusta iltaan HP-kannettavalla

Yksinkertaista päivääsi HP OmniBook 3 17,3” -kannettavalla. Nauti sujuvasta suorituskyvystä, tilavasta näytöstä ja koko päivän kestävästä akusta, joilla hoidat kaiken selauksesta suoratoistoon. Lisäksi tämän HP-kannettavan useat liitännät auttavat sinua pysymään yhteyksissä ja saamaan enemmän aikaan, minne päiväsi sinut viekään.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Suorituskykyä koko päiväksi

Pysy tuottavana ja nauti viihteestä aamusta iltaan HP-kannettavalla, jossa on uusin AMD Ryzen™ -prosessori¹.



Näe ja tee enemmän

Koe suurempi vapaus kannettavan tietokoneen 17,3 tuuman näytöllä, joka tarjoaa terävän kuvan suoratoistoon ja työskentelyyn.



Luotettava, päivästä toiseen

Päivittäiseen käyttöön suunnitellut kannettavamme käyvät läpi HP:n luotettavan laadun testauksen, joka varmistaa luotettavan suorituskyvyn.

Vastuullisuutta käytännössä

Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

Valmistuksessa on käytetty kierrätysmateriaaleja², ja tuotteella on EPEAT® Silver with Climate+ -rekisteröinti³ ja ENERGY STAR® -sertifiointi⁴.

HP OmniBook 3 Laptop 17-dp0822nox

Mukana

Hanki tuore näkökulma

Uudistetusta Käynnistä-valikosta uusiin tapoihin yhdistää sinulle tärkeisiin ihmisiin, uutisiin, peleihin ja sisältöihin – Windows 11 on paikka, jossa voi ajatella, ilmaista ja luoda luonnollisella tavalla.⁵

Heijastamaton näyttö

Nauti auringosta ja suosikkisisällöistäsi heijastamattoman näytön ansiosta. Heijastamattomuus ja kiiltämättömyys tarkoittaa vähemmän heijastuksia ulkotiloissa.

16:9-kuvasuhde

Kuvasuhteella 16:9 saat enemmän sisältöä näkyviin vähemmällä vierityksellä.⁶

EPEAT® Silver ja Climate+

EPEAT® Silver with Climate+ -laitteella valitset liikkeen, jonka keskiössä ovat vastuu ja ilmastotoiminta⁷

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.⁸

Sisältää kierrätysmetalleja

HP käyttää yhä suurempia määriä kierrätettyjä, uusiutuvia ja ei-neitseellisiä raaka-aineita. Koska pienillä asioilla on suuri vaikutus, tämän tuotteen valmistamiseen on käytetty kierrätysmetallia.⁹

Näppäimistö sisältää kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia

Näppäimistömme suunnitellaan ympäristö huomioiden: niiden valmistuksessa hyödynnetään kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia.¹⁰

HP Fast Charge

Kun kannettavan tietokoneen akku tyhjenee, kenelläkään ei ole tuntikausia aikaa odotella sen latautumista. Kun sammutat laitteesta virran, sen akku latautuu 50-prosenttisesti noin 45 minuutissa.¹¹

Helppo liitettävyyys

Saat aiempia versioita suuremmat nopeudet, paremman suorituskyvyn, suuremman kapasiteetin ja pienemmän viiveen Wi-Fi 6 -yhteydellä ja Bluetooth® 5.4 -langattomalla verkkokortilla.¹²

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.

HP True Vision FHD

Selkeitä videojutteluita täysteräväpiirtotarkkuudella jopa hämärässä. Keskustelut tuntuvat kasvokkain käydyiltä, mikä helpottaa yhteydenpitoa.¹³

USB Type-C® -liitännässä virransyöttö + näyttö + tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s

Voit käyttää laitteen virransyöttöön tai ulkoisen näytön liittämiseen yhtä ja samaa USB-C® -liitäntää, jonka tiedonsiirtonopeus on 10 Gb/s. Lisäksi liittimen voi kytkeä liitäntään kummin päin tahansa, joten liität sen aina oikein.¹⁴

Stereokaiuttimet

Toista suosikkimusiikkiasi, elokuvaa tai peliä stereokaiuttimilla.

Täysikokoinen näppäimistö integroidulla numeronäppäimistöllä

Täysikokoinen näppäimistö integroidulla numeronäppäimistöllä mahdollistaa mukavan kirjoittamisen ja tuottavuuden lisäämisen 1,5 mm näppäinliikkeellä.

LPDDR5 RAM

Koe nopea ja responsiivinen suorituskyky energiatehokkaalla LPDDR5-muistilla. Suunniteltu tukemaan suurempia datanopeuksia pienemmällä viiveellä sekä nopeammalla tiedonsiirrolla ja sovellusten latauksella.

Yhteensopivat lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)



HP 510 – erittäin nopeasti ladattava langaton hiiri
9C2F6AA



HP Travel Plus 30L 17-inch Laptop Backpack
A2CC9AA



HP 65W GaN Wall Charger
C90MRAA



Nouto ja palautus -takuu
kolme vuotta
UM963E



HP OmniBook 3 Laptop 17-dp0822nox

Määrittelykset



Suorituskyky

Käyttöjärjestelmä
Windows 11 Home

Suoritin
AMD Ryzen™ 5 40 -prosessori (jopa 4,3 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 4 Mt:n L3-välimuisti, 4 ydintä, 8 säiettä)^{6,7}
Suoritinperhe: AMD Ryzen™ 5 -suoritin

Piirisarja
AMD Integrated SoC -emolevy

Muisti
8 Gt LPDDR5-5500 MT/s (emolevyllä)
Siirtonopeus enintään 5500 MT/s.

Tallennusvälineet
512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
100 Gt Dropbox-tallennustilaa 3 kuukaudeksi¹

Grafiikka
Integroitu: AMD Radeon™ 610M -näytönohjain;

Ääni
Stereokaiuttimet

Näyttö
Lävistäjäältäään 43,9 cm:n (17,3 tuuman) heijastamaton HD+-näyttö (1600 × 900), mikroneunat, 250 cd/m², 79,5 % sRGB-väriavaruudesta¹⁷

Näyttö-runkosuhte
88%¹⁸

Teho
45 W:n virtalähde (suositus, myydään erikseen);

Akun tyyppi
Kolmikennoinen 41 Wh:n litiumionipolymeeriakku²³

Akku ja virta
Tukee akun nopeaa lataamista: noin 50 prosenttiin 45 minuutissa⁵

Liitettävyyys

Langaton liitettävyyys
MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti^{12,46}

Portit
2 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 HDMI 2.1 -lähtö; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 2 USB Type-C® -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)¹⁹

Web-kamera
1080p Full HD -kamera HDR-kytkimellä, temporaalisella kohinanvaimennuksella ja kahdella integroidulla digitaalimikrofonilla

Vastuullisuus

Ympäristömerkit
EPEAT® Silver ja Climate+²⁷

Energy Star -sertifioitu
ENERGY STAR® -hyväksyntä

Kestävän vaikutuksen määritykset
Kierrätysmetallia näppäimistökiinnikkeessä; Näppäimistön näppäinhatut, saksikytkimet ja näppäimistölevy sisältävät kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyjä materiaaleja^{40,41}

Suunnittelu

Tuotteen väri
Pikimusta
Mattapintainen kansi ja näppäimistökehys, teksturoitu runko

Ohjelmistot

HP:n sovellukset
HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub

Ohjelmistot
Kuukauden kokeiluversio uusille Microsoft 365 -asiakkaille²⁴

Huolto ja tuki
McAfee Online Protectionin 30 päivän kokeilujakso; Adoben maksuton 1 kk:n kokeilujakso; Xbox Game Pass Premiumin 2 kk:n kokeilujakso^{2,25}

Lisätietoja

Osanumero
Tuotenro: D88M2EA
UPC/EAN-koodi: 821844448267

Paino
2,01 kg;
Pakattuna: 2,99 kg

Mitat
39,74 × 25,64 × 1,64 cm;
Pakattuna: 6,3 x 56,7 x 33 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 syvänmusta näppäimistö, jossa numeronäppäimistö HP Imagepad

Tietoturvan hallinta
Mikrofonin mykistysnäppäin; kameran yksityisyysuljain; Trusted Platform Module (Firmware TPM) -tuki



HP OmniBook 3 Laptop 17-dp0822nox

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanon mukaan. AMD:n numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.

² Kierrätysmuovin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kuluttajakäytön jälkeen kierrätetyn materiaalin määritelmä perustuu EPEAT-standardin tietokoneita koskevan IEEE 16801-2018 -standardin määrittelyyn.

³ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT -standardin mukaan. EPEAT-taso saattaa vaihdella maittain. Katso rekisteröinnin tila ja tasot maittain osoitteesta www.epeat.net.

⁴ ENERGY STAR® -sertifioidut tuotteet täyttävät Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston tiukat energiatehokkuusohjeet. ENERGY STAR® ja ENERGY STAR® -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröimiä tavaramerkkejä.

⁵ 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>.

⁶ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net. Katso rekisteröinnin tila ja tasot maittain osoitteesta www.epeat.net.

⁸ ENERGY STAR ja ENERGY STAR -logo ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröityjä tavaramerkkejä.

⁹ Kannettavien tietokoneiden kuoressa on käytetty kierrätettyä metallia. Kierrätetyn metallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

¹⁰ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajakäytön jälkeen kierrätettyä materiaalia. Kuluttajakäytön jälkeen kierrätetyn materiaalin osuus kussakin osassa vaihtelee tuotekohtaisesti.

¹¹ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 45 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu Sammuta-komenolla, käyttäen kannettavan mukana toimitettua HP:n virtalähdettä tai suositeltua teknisissä tiedoissa ilmoitettua virtalähdettä (katso <http://store.hp.com>). Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.

¹² Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Wi-Fi 6 tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reitittimeen yhdistettyjen laitteiden välillä. Edellyttää erikseen hankittavaa langatonta reititintä, joka tukee 80 MHz:n ja nopeampia kanavia. Wi-Fi 6 (802.11ax) ei ole tuettu Valko-Venäjällä, missä Wi-Fi-asetukset optimoidaan paikallisten viranomaisvaatimusten mukaan (802.11ac). Bluetooth® 5.4 -toiminnon käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS- / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.4 toimii Bluetooth® 5.3- tai alempana versiona. Bluetooth® on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä.

¹³ Toiminnot saattavat vaatia ohjelmistoja tai muita kolmannen osapuolen sovelluksia toimiakseen kuvatulla tavalla.

¹⁴ Todellinen nopeus saattaa vaihdella. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. Näytön koko mitattuna lävistäjästä

Teknisten määritysten alaviitteet

¹ 100 Gt ilmaista Dropbox-tallennustilaa 3 kuukaudeksi rekisteröintipäivästä alkaen. Täydelliset tiedot ja käyttöehdot, mukaan lukien tilauksen peruutuskäytännöt, voi lukea Dropbox-verkkosivuilta osoitteessa <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Edellytyksenä Internet-palvelu, joka on hankittava erikseen.

² Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen. McAfee on esiasennettu tietokoneeseen. Sen aktivointiin tarvitaan tili. Kokeiluajan päätyttyä tilaus pitää uusia. VPN-toiminto ei ole saatavana Intiassa, Kiinassa, Syyriassa eikä Pohjois-Koreassa. McAfee ei ole yhteensopiva Windows 11:n kanssa S-tilassa. Käyttöjärjestelmä on poistettava pysyvästi S-tilasta. S-tilasta poistumisesta ei veloiteta, mutta käyttöjärjestelmää ei voi sen jälkeen palauttaa S-tilaan.

³ Lataa akun jopa 50 prosentin tasolle 45 minuutissa, kun järjestelmä on sammutettu Sammuta-komenolla, käyttäen kannettavan mukana toimitettua HP:n virtalähdettä tai suositeltua teknisissä tiedoissa ilmoitettua virtalähdettä (katso <http://store.hp.com>). Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi. Saatavana tiettyihin HP-tuotteisiin.

⁶ 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. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.

⁷ Boost-tekniikan suurin mahdollinen suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.

¹² Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Wi-Fi 6 tukee gigabitin siirtonopeutta, kun tiedostoja siirretään samaan reitittimeen yhdistettyjen laitteiden välillä. Edellyttää 80 MHz:n tai nopeampia kanavia tukevaa langatonta reititintä (hankittava erikseen). Wi-Fi 6 (802.11ax) ei ole tuettu Valko-Venäjällä, missä Wi-Fi-asetukset optimoidaan paikallisten viranomaisvaatimusten mukaan (802.11ac).

¹⁷ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

¹⁸ Aktiivisen ja epäaktiivisen katselualueen osuus aktiivisesta katselualueesta plus reunuksesta. Mitattu kannen ollessa kohtisuorassa pöytään nähden. Laskettuna lähimpään kokonaisprosenttiin voi vaihdella ± 0,5 %.

¹⁹ HP Sleep and Charge -toiminto tarjoaa parhaat tulokset, kun ulkoiselle laitteelle käytetään USB-latausprotokollan mukaista vakiokaapelia tai kaapelisovitinta.

²³ 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.

²⁴ On aktivoitava 180 päivän kuluessa Windowsin aktivoinnista.

²⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

²⁹ FreeSync™-toimintoa voi käyttää vain DisplayPort- tai HDMI-liittännän kautta. FreeSync on AMD:n kehittämä tekniikka, jota käytetään Full HD - tai QHD-näytöissä. Se vähentää pätkimistä ja/tai katkoja peleissä ja videoissa lukitsemalla näytön virkistystaajuuden näytönohjaimen kuvataajuuteen. Käyttö edellyttää näyttöä, AMD Radeon™ -näytönohjainta ja/tai AMD A-Series APU -prosessoria, joka on yhteensopiva DisplayPort™ Adaptive-Sync -tekniikan kanssa. Edellytyksenä on AMD Catalyst™ 15.2 Beta (tai sitä uudempi versio). Mukautuva virkistystaajuus vaihtelee näytön mukaan.

³⁷ Järjestelmän paino ja mitat voivat vaihdella kokoonpanon ja valmistuksen vaihteluista johtuen.

⁴⁰ Kannettavien tietokoneiden kuoressa on käytetty kierrätettyä metallia. Kierrätetyn metallin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁴¹ Näppäimistön osat sisältävät kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia. Kunkin osan sisältämän kuluttajakierrätysmuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁴⁶ Bluetooth® 5.4 -toiminnon käyttö vaatii toimiakseen Microsoft OS- / Chrome OS -tuen. Jos Microsoft OS- / Chrome OS -tukea ei ole saatavilla, Bluetooth® 5.4 toimii Bluetooth® 5.3- tai alempana versiona.

⁵⁰ Copilot Excelissä edellyttää, että automaattinen tallennus on käytössä, mikä tarkoittaa, että tiedosto on tallennettava OneDriveen; se ei toimi tallentamattomien tiedostojen kanssa. Outlookin Copilot-ominaisuudet koskevat tilejä, joilla on @outlook.com-, @hotmail.com-, @live.com- tai @msn.com-sähköpostiosoite, ja ne ovat käytettävissä Outlook.com:ssa, Windowsin Outlookissa, Macin Outlookissa sekä iOS- ja Android-sovelluksissa. Tekoälyominaisuudet ovat vain Microsoft 365 Family -tilauksen omistajan käytettävissä, eikä niitä voi jakaa; käyttöön liittyy tiettyjä rajoituksia. Lisätietoja Lisätietoja Tietoja tekoälysalidosta - Microsoft-tuki. Microsoft 365:n Microsoft Copilot -ominaisuudet eivät ole saatavilla Kiinassa tai Macaan erityishallintoalueella.

