

HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Ole paikalla silloinkin, kun et ole

HP EliteOne 870 AiO -tietokoneen avulla tiimisi voi työskennellä parhaimmillaan käyttökokemuksilla, jotka ilahduttavat niin käyttäjiä kuin IT-henkilöstöäkin. Uusi virtaviivainen muotoilu, uusin Intel®-prosessori² ja uudet huippuluokan yhteistyöhön tarkoitettut työkalut varmistavat, että laite on valmis vaativiin projekteihin ja virtuaalikokouksiin.

Helppoa yhteydenpitoa minne tahansa

Herätä kokouksesi eloon HP EliteOne 870 AiO -tietokoneen valinnaisella 16 megapikselin (4 megapikseliä yhdistettynä) kameran³ Auto Frame -ominaisuudella⁴, joka seuraa sinua liikkuessasi kameran näkökentässä, ja Dynamic Voice Leveling^{4,5} -ominaisuudella, joka seuraa ääntäsi.

Tehoa ja tyyliä

Tee toimistostasi tai työtilastasi poikkeuksellinen HP EliteOne 870 AiO -tietokoneen hienostuneella ja virtaviivaisella muotoilulla. Kun tehosta vastaa uusin Intel®-prosessori², laite on valmis vaativiinkin projekteihin ja virtuaalikokouksiin.

Suojana HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen. Näillä jatkuvasti kehittyvillä ratkaisuilla suojat tietokoneesi nykyaikaisilta uhkilta BIOSista selaimen ja kaikilla tasoilla käyttäjärjestelmäsi ympärillä.⁶



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Sustainability in action

Auta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

Vähintään 50 prosenttia kaikesta tässä tietokoneessa käytetystä muovista on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.⁷ Ulkopakkauksen materiaali on täysin vastuullisesti hankittua.⁸ Tämä tietokone on ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröity 23 maassa.⁹



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Mukana

Tule nähdäksesi ja kuulluksi

Dynamic Voice Leveling⁴ optimoi puheäänen selkeyden 3 metrin säteellä tietokoneesta tehostamalla mikrofonin äänitasoa automaattisesti. Tekoälypohjainen AI Noise Reduction⁴ -taustamelunvaimennus parantaa kokousten äänenlaatua taustamelun suodatustekniikan avulla jopa kasvomaskia käytettäessä.⁴

Herätä ja lukitse läsnäolosi perusteella

HP Auto Lock and Awake herättää tietokoneen, kun lähestyt sitä, ja lukitsee sen, kun poistut sen luota. Kehittynyt lähitunnistin havaitsee läsnäolosi ja käynnistää kameran ja Windows Hello henkilöllisyytesi tunnistamista ja tietokoneen avaamista varten.¹⁰

Kaksi videolähetysvirtaa

Kahden videolähetysvirran ja kameran vaihtamisen tuki Multi-Camera Experience -ohjelmistolla helpottaa kuvan lähettämistä esineestä samalla, kun toinen kamera keskittyy sinuun.¹¹

HP Auto Frame

Auto Frame -toiminnolla kamera ja ääni seuraavat sinua tai useita puhujia, kun he liikkuvat kameran kuvakehyksessä. Esivalinnoilla voit tarkentaa kasvoihisi, olkapäihin saakka tai koko ylävartaloosi.⁴

Ota tilasi hallintaan

Kauniisti suunnitellun HP EliteOne 870 AiO -tietokoneen sisäänrakennettu kaapelienhallinta pitää työtilasi siistinä.¹²

Pääse nopeasti vauhtiin

Modernin valmiustilan ansiosta tietokoneesi työskentelee silloinkin, kun sinä et. Kun herätät tietokoneen, se on valmis töihin. Tämä tarkoittaa, että sähköposti, ilmoitukset ja päivitykset ovat päivittyneet taustalla, kun tietokone on ollut lepotilassa ja kytkettynä verkkoon.¹³

Turvallisuus ensin

TÜV-sertifioidut sinivaloa suodattavat heijastamattomat HP Eye Ease -näytöt poistavat sinistä valoa eloisasta väritarkkuudesta tinkimättä.

Käytä AiO-tietokonetta näyttönä

Laajenna AiO-tietokoneesi käyttöä näyttötilalla. Sen avulla voit käyttää laitetta pelkkänä näyttönä, kun se yhdistetään toiseen tietokoneeseen HDMI-tuloliitännästä.¹⁴

Automaattinen palautus laiteohjelmistohyökkäyksien jäljiltä

Hyökkäys tietokoneen laiteohjelmistoon voi olla tuhoisa. Suojaa laitteesi HP Sure Startilla, itseään korjaavalla BIOSilla, joka palautuu automaattisesti hyökkäysten tai vioittumisten jäliltä.¹⁵

Pidä tietokoneesi tietoturva ja suojaus kunnossa

Estä ei-toivotut tietoturva-asetusten muutokset ja auta rajoittamaan haittaohjelmien leviämistä HP Sure Runin avulla. Tämä tunnistaa ja eristää hyökkääjät, jotka yrittävät tuhota prosesseja, sekä raportoi niistä.¹⁶



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ Windows 11 Home (yksikielinen) - HP suosittelee yrityskäyttöön Windows 11 Pro -versiota ¹ FreeDOS
Suuritinperhe ⁴	13. sukupolven Intel® Core™ i9 -prosessori 13. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori 13. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori 13. sukupolven Intel® Core™ i3 -prosessori 12. sukupolven Intel® Core™ i9 -prosessori 12. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori 12. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori 12. sukupolven Intel® Core™ i3 -prosessori Intel® Core™ i3 i4. sukupolven prosessori Intel® Core™ i5 i4. sukupolven prosessori Intel® Core™ i7 i4. sukupolven prosessori Intel® Core™ i9 i4. sukupolven prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{3,5,6}	Intel® Core™ i5-12600 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (3,3 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,8 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä, 12 säiettä), tukee Intel® vPro® -teknikkaa Intel® Core™ i5-12500 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (3,0 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,6 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä, 12 säiettä), tukee Intel® vPro® -teknikkaa Intel® Core™ i5-12400 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (2,5 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,4 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 18 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä, 12 säiettä) Intel® Core™ i3-12300 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (3,5 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,4 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mtn L3-välimuisti, 4 P-ydintä, 8 säiettä) Intel® Core™ i3-12100 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (3,3 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,3 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mtn L3-välimuisti, 4 P-ydintä, 8 säiettä) Intel® Core™ i9-12900 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (1,5 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,4 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,8 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,0 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,0 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 30 Mtn L3-välimuisti, 8 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 24 säiettä), tukee Intel® vPro® -teknikkaa Intel® Core™ i7-12100 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (1,6 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,1 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,6 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,8 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,9 GHz:n Intel® Turbo Boost -teknikalla, 25 Mtn L3-välimuisti, 8 P-ydintä ja 4 E-ydintä, 20 säiettä), tukee Intel® vPro® -teknikkaa Intel® Core™ i3-13100 -prosessori (4,5 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,4 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mtn L3-välimuisti, 8 P-ydintä ja 0 E-ydintä, 8 säiettä) Intel® Core™ i5-13400 -prosessori (1,8 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,5 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,3 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,6 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 20 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä ja 4 E-ydintä, 16 säiettä) Intel® Core™ i9-13900 -prosessori (1,5 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,0 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,2 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,2 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 36 Mtn L3-välimuisti, 8 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 24 säiettä) Intel® Core™ i7-13700 -prosessori (1,5 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,1 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,1 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,1 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 30 Mtn L3-välimuisti, 8 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 24 säiettä) Intel® Core™ i5-13600 -prosessori (2,0 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,7 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,7 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,0 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 20 säiettä) Intel® Core™ i5-13500 -prosessori (1,8 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,5 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,6 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,8 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 20 säiettä) Intel® Core™ i7-14700 -prosessori (3,5 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,7 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 12 Mtn L3-välimuisti, 4 P-ydintä ja 0 E-ydintä, 8 säiettä) Intel® Core™ i5-14600 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (2,0 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,7 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,9 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,2 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 20 säiettä) Intel® Core™ i9-14900 -prosessori ja Intel® UHD 770 -näytönohjain (1,5 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,0 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,3 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,4 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 36 Mtn L3-välimuisti, 8 P-ydintä ja 16 E-ydintä, 32 säiettä) Intel® Core™ i7-14700 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (1,5 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,1 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 4,2 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,3 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 33 Mtn L3-välimuisti, 8 P-ydintä ja 12 E-ydintä, 28 säiettä) Intel® Core™ i5-14500 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (1,9 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,6 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,7 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 5,0 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 24 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä ja 8 E-ydintä, 20 säiettä), tukee Intel® vPro® -teknikkaa Intel® Core™ i5-14400 -prosessori ja Intel® UHD -näytönohjain (1,8 GHz:n E-ytimen peruskellotaajuus, 2,5 GHz:n P-ytimen peruskellotaajuus, jopa 3,5 GHz:n E-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, jopa 4,7 GHz:n P-ytimen Max Turbo -kellotaajuus, 20 Mtn L3-välimuisti, 6 P-ydintä ja 4 E-ydintä, 16 säiettä)
Piirisarja ³	Intel® Q670 (vPro®)
Kokoluokka	All-in-one
Muistin enimmäismäärä	64 Gtn DDR5-5600 SDRAM -muisti ^{8,9} Siirt nopeus enintään 5 600 MT/s.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,33} 256 Gt enintään 2 Tt PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD -osema ^{10,33} 256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -osema ^{10,33}
Näyttö	Lävistäjäiltään 68,6 cm:n (27 tuuman) heijastamaton Full HD (1920 × 1080) IPS -näyttö, 250 cd/m ² , 72 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjäiltään 68,6 cm:n (27 tuuman) QHD (2560 × 1440) IPS -kosketusnäyttö, 300 cd/m ² , 72% NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjäiltään 68,6 cm:n (27 tuuman) heijastamaton QHD (2560 × 1440) IPS -näyttö, 250 cd/m ² , 72 % NTSC-väriavaruudesta
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitui: Intel® UHD Graphics 730 -näytönohjain; Intel® UHD Graphics 770 -näytönohjain Eriksene: NVIDIA® GeForce RTX™ 7050 Ti (4 Gt erillistä GDDR6-muistia)
Ääni	Audio by Bang & Olufsen -äänenentoista, 5 watin stereokaiuttimet, kuulokemikrofoni- ja kuulokesivuliitännät (3,5 mm), suorituskykyiset integroidut stereokaiuttimet
Langattomat teknillit	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti, ei-vPro®
Laajennuspaikat	1 M.2 2230 -korttipaikka; 3 M.2 2280 -korttipaikka (1 M.2 2230 -korttipaikka WLAN- ja Bluetooth® -yhdistelmälle. 3 M.2 2280 -korttipaikkaa NVMe SSD -asemalle yhdistettynä prosessorin PCIe Gen 4.0 -paikkaan ja kaksi yhdistettyä PCH PCIe Gen 3.0 -paikkaan)
Portit ja liittimet	Vasen sivu: 1 kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä ; Oikea sivu: 1 USB Type-C® -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 20 Gb/s (lataava); 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s ; Taka: 1 USB Type-C® -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 2 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 HDMI 1.4 -tulo; 1 kahden tilan DisplayPort™ 1.4 -liitäntä; 1 RJ-45-liitäntä
Syöttölaitteet	HP Wired Desktop 320MK -hiiri ja -näppäimistö; HP USB Business Slim SmartCard CCID -näppäimistö; HP 655 -langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistelmä; HP 456 - langaton ohjelmoitava näppäimistö; HP 125 -langallinen hiiri; HP 128 Lser -langallinen hiiri
Tietoliikenneytteydät	LAN: Intel® i219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®
Kamera	5 megapikselin kääntyvä IR-kamera, jossa on kasvo tunnistus Windows Hello -tuella, kaksi integroitua digitaalista mikrofonia ja väriavalo tunnistin; 5 megapikselin kääntyvä kamera ajallisella kohinanvaimennuksella ja kahdella integroidulla digitaalisella mikrofonilla; 16 megapikselin pikselit yhdistävä kääntyvä IR-kamera mahdollistaa kasvo tunnistuksen Windows Hello -toiminnolla väriavalo tunnistimella ja lentoakustisella ¹
Ympäristöystävällisyys	Käytön aikainen lämpötila: 10-35 °C; Käytön aikainen ilmastokosteus: 10-90 % suhteellinen kosteus
Ohjelmistot	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI -apuohjelma; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP:n tietosuojasetukset; HP:n PC-laitteidiagnostiikka (Windows); HP:n pöytäkonien tukiapuohjelmat; myHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Easy Clean -näppäimistöohjain; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial ^{15,17}
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP Smart Support ¹⁸
Tietoturvan hallinta	Sisäinen Trusted Platform Module TPM 2.0 -turvasiru Windows 10:n mukana (Common Criteria EAL4+ -sertifiointi) (FIPS 140-2 -tason 2 sertifiointi); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP BIOSphere (6. sukupolvi); HP Client Security Manager (7. sukupolvi); HP Tamper Lock; HP Sure Run (6. sukupolvi); HP Sure Recover (6. sukupolvi); HP Platform Certificate; Saumaton laiteohjelmiston päivityspalvelu; Secured-Core PC Disable; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) -käyttöönnotto
Suojausohjelmiston lisenssit	HP Wolf Pro Security Edition ¹⁶
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitulkija



HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Client Catalog (ladattava); HP:n ohjainpaketit (ladattava); HP Image Assistant (ladattava); HP Client Management Script Library (ladattava); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (ladattava); HP Patch Assistant (ladattava); HP CECP -yhteensopiva kokoonpano ^{12,13,14}
Muistikorttilaite	1 viittä korttimuotoa lukeva kortinlukija
Teho	Sisäinen 240 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92%, aktiivinen PFC; Sisäinen 280 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92 %, aktiivinen PFC
Mitat	61,4 × 24,7 × 59,95 cm; 74,2 × 23,7 × 64,0 cm (Pakkaus)
Paino	11,6 kg; (Tarkka paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristömerkit	EPEAT-rekisteröity ja Climate+
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	TCO 8.0; TUV Low Blue Light; TUV Low Noise
Kestävän vaikutuksen määritykset	Kaiutinkotelossa käytetty muutoin valtamereen päätyvää muovia; 40 % kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia; 30 % tietokonelaitteista kerättyä suljetun kierron muovia; vähähaloogeninen; 80 Plus® Platinum -virtalähteitä saatavana ^{29,30,31,32}
Takuu	1 vuoden (1/1/1) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää 1 vuoden takuun osille, työlle ja asiakkaan luona tehtäville korjauksille. Ehdot ja edellytykset vaihtelevat maittain. Tiedyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.
Näytön värinastoalue	72% NTSC



