

HP Elite SFF 805 G9 -pöytätietokone

Tehoa vaativimpiinkin sovelluksiisi

Astu tulevaisuuteen erittäin tietoturvalisella ja helposti hallittavalla HP Elite 805 SFF -tietokoneella, jossa on AMD Ryzen™ 8000 -sarjan prosessori² ja AMD RDNA™ 3 -näytönohjain sekä NPU³, jotka yhdessä tasapainottavat työkuormia ja saavat kaiken irti pilvipohjaisista tekoälysovelluksista. Suorita nopeasti useita tehtäviä tekoälytehostuksella, joka hoitaa tavanomaiset tehtävät puolestasi, jotta voit keskittyä tärkeimpään.

Tehoa työntekoon

Nauti vaikuttavasta pöytäkoneen suorituskyvystä, jonka tarjoavat AMD Ryzen™ 8000 -sarjan prosessori², AMD RDNA™ 3 -näytönohjain ja valinnainen NPU³, jotka yhdessä tasapainottavat työkuormia ja saavat kaiken irti pilvipohjaisista tekoälysovelluksista.

Mukautettava laajennus

Määritä tämä tietokone suoriutumaan vaativimmistakin tehtävistä jopa 128 Gt:n DDR5-muistin⁴, kahden 4. sukupolven SSD-aseman ja RAID-tuen sekä 11 USB-liitännän avulla, joihin voit liittää tarvitsemasi laitteet pysyäkseen tuottavana koko päivän.

Suojana HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business luo laitteistopohjaisen, jatkuvasti käynnissä olevan tehokkaan puolustuksen.⁵



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



HP Elite SFF 805 G9 -pöytätietokone

Mukana

Työskentele ahkerasti siltä kuulostamatta

Keskity työntekoon ja nauti lähes äänettömästä toiminnasta. HP Elite 805 SFF -tietokoneessa käytetään HP Run Quiet Design -rakennetta. Se pitää järjestelmän hiljaisena ja viileänä hienosäätämällä tuulettimien toimintaa.

Ketterä toiminta

Käytä ja siirrä nopeasti tietoja pysyäksesi ajan tasalla nykyajan muuttuvista yritysvaatimuksista edistyneillä PCIe Gen 4 SSD:illä, USB Type-C® -liitännällä ja DDR5-muistilla.

Copilot for Microsoft 365 ja Wi-Fi 7

Nopeuta valinnaista pilvipohjaista Copilot for Microsoft 365 -kokeilua valinnaisella gigabittiluokan Wi-Fi 7 -yhteydellä, joka auttaa sinua työskentelemään tehokkaasti. Copilot for Microsoft 365 tarjoaa merkityksellisiä ja tilannekohtaisia tietoja päivittäin käyttämistäsi sovelluksista.

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.¹³

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.¹⁴

Selaa huoletta

Lue ja muokkaa Microsoft Word -tiedostoja sekä suojaa tietokonettasi HP Sure Clickin laitteistovahvistetulla suojauksella. Se turvaa vaarallisilta verkkosivuilta ja PDF-liitteiltä, joihin on kätketty haittaohjelmia, lunnasohjelmia tai viruksia.¹⁵

Suunniteltu kestäämään

Ole huoleti valitsemalla tietokone, joka läpikäy 120 000 tunnin HP:n kattavan testausprosessin ja MIL-STD 810 -testauksen. Laajenna suojausta lisävarusteena saatavalla irrotettavalla pölysuodattimella.^{16,17,18}

Luotettavat yhteydet

Paranna Wi-Fi®-yhteyksiä ruuhkaisissa langattomissa ympäristöissä HP:n jatkettun kantaman langattomalla lähiverkolla, joka mahdollistaa entistä suuremman toimintamatkan tukiasemasta ja nopean tiedonsiirron lyhyellä kantamalla.¹⁹

Suojaus fyysiseltä peukaloinnilta

Voit ottaa käyttöön HP Tamper Lock -toiminnon, jossa tietokoneen avaaminen edellyttää esimiehen salasanaa aina, kun peukaloinnin havaitsevat anturit tietokoneen yläkannessa ovat laenneet.²⁰

Yksinkertaistettu palautus

HP Sure Recover varmistaa nopean, tietoturvallisen ja automatisoidun käyttöjärjestelmän palautuksen lähiverkon tai Wi-Fi®-yhteyden kautta edistyneiden haittaohjelmistohyökkäysten jälkeen. Loppukäyttäjät voivat nyt keskeyttää yhteyden tai yrittää uudelleen, jos yhteys katkeaa, ja yrityksen näköistiedosto on valmis laitekannan käyttöönottoa varten.²¹

HP Sure Sense

Haittaohjelmat kehittyvät nopeasti niin, että tavanomaiset virustorjuntaohjelmat eivät pysty niihin. Suojaa tietokoneesi uudennaisilta hyökkäyksiltä HP Sure Sensellä, joka antaa erinomaista suojaa yhdistämällä käytösanalyysin edistyneisiin tekoälytekniikkoihin.²²

Nopeuta IT-hallinnan perustasoa

Ota käyttöön HP Manageability Integration Kit, joka nopeuttaa näköistiedoston luomista ja laitteiston, BIOSin ja suojauksen hallintaa, kun laitteita hallitaan Microsoft Endpoint Managerilla.²³



HP Elite SFF 805 G9 -pöytätietokone

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
Suoritinperhe ¹⁵	AMD Ryzen™ 3 PRO -prosessori AMD Ryzen™ 3 -prosessori AMD Ryzen™ 5 PRO -prosessori AMD Ryzen™ 5 -prosessori AMD Ryzen™ 7 PRO -prosessori AMD Ryzen™ 7 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{1,34}	AMD Ryzen™ 7 PRO 8700G -prosessori (peruskellotaajuus 4,2 GHz, suurin boost-kellotaajuus jopa 5,1 GHz, 24 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä) ja AMD Radeon™ 780M -näytönohjain AMD Ryzen™ 5 PRO 8600G -prosessori (peruskellotaajuus 4,3 GHz, suurin boost-kellotaajuus jopa 5,0 GHz, 22 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä) ja AMD Radeon™ 760M -näytönohjain AMD Ryzen™ 5 PRO 8500G -prosessori (peruskellotaajuus 3,5 GHz, suurin boost-kellotaajuus jopa 5,0 GHz, 22 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä) ja AMD Radeon™ 740M -näytönohjain AMD Ryzen™ 3 PRO 8300G -prosessori (peruskellotaajuus 3,4 GHz, suurin boost-kellotaajuus jopa 4,9 GHz,12 Mt:n L3-välimuisti, 4 ydintä, 8 säiettä) ja AMD Radeon™ 740M -näytönohjain AMD Ryzen™ 7 8700G -prosessori (peruskellotaajuus 4,2 GHz, suurin boost-kellotaajuus jopa 5,1 GHz, 24 Mt:n L3-välimuisti, 8 ydintä, 16 säiettä) ja AMD Radeon™ 760M -näytönohjain AMD Ryzen™ 5 8600G -prosessori (peruskellotaajuus 4,3 GHz, suurin boost-kellotaajuus jopa 5,0 GHz, 22 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä) ja AMD Radeon™ 760M -näytönohjain AMD Ryzen™ 5 8500G -prosessori (peruskellotaajuus 3,5 GHz, suurin boost-kellotaajuus jopa 5,0 GHz, 22 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä) ja AMD Radeon™ 740M -näytönohjain AMD Ryzen™ 3 8300G -prosessori (peruskellotaajuus 3,4 GHz, suurin boost-kellotaajuus jopa 4,9 GHz, 12 Mt:n L3-välimuisti, 4 ydintä, 8 säiettä) ja AMD Radeon™ 740M -näytönohjain
Plirisarja	AMD Pro 665
Kokoluokka	Pienikokoinen
Muistin enimmäismäärä	128 Gt:n DDR5-5600 SDRAM -muisti; ^{5,6,7,8,9} Siirtonopeus enintään 5 200 MT/s.
Muistipaikat	4 DIMM
Sisäinen tallennustila	1 Tt enintään 2 Tt SATA HDD ^{10,11} 256 Gt enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema ^{10,11} 512 Gt enintään 2 Tt PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD -asema ^{10,11} 512 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{10,11} 256 Gt PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 SSD ^{10,11}
Optinen asema	HP:n ohut tallentava DVD-asema, 9,5 mm; HP:n ohut DVD-ROM-asema, 9,5 mm ¹²
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD RDNA™ 3 -näytönohjain Erikseen: NVIDIA® T400 -näytönohjain (4 Gt GDDR6-näyttömuistia); AMD Radeon™ RX 6300 -näytönohjain (2 Gt GDDR6-näyttömuistia)
Ääni	Realtek ALC3252 -koodekki, yleisääniliitäntä CTIA- ja OMTP-kuuloketuella
Laajennuspaikat	1 M.2 2230 -korttipaikka; 1 PCIe 3 x1 -korttipaikka; 2 M.2 2280 -korttipaikkaa; 1 PCIe 4 x16 -korttipaikka; (1 M.2 2230 -korttipaikka WLAN-yhteydelle ja 2 M.2 2280 -korttipaikkaa tallennuslaitteille.)
Portit ja liittimet	Etuosa: 1 USB Type-C® -liit. – tiedonsiirtonop. 10 Gb/s; 4 USB Type-A -liit. – tiedonsiirtonop. 10 Gb/s; 1 yhdistelmä-ääniliitäntä ; Taka: 2 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 4 USB 2.0 Type-A -liitäntää; 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4a; 1 RJ-45; 1 äänitulo/-lähtö ; Valinnaiset portit: Lisäkortti: 1 sarjaportin ja PS/2-liitännän yhdistelmä; Lisäliitäntä: 1 sarjaportti; Flex IO -liitäntä – valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista: 1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä, 1 HDMI 2.1 -liitäntä, 1 VGA, 1 sarjaportti, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s, 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (lähtöteho 15 W, DisplayPort™ 1.4) ¹⁴
Syöttölaitteet	HP PS/2 Business Slim -näppäimistö; HP USB Business Slim SmartCard CCID -näppäimistö; HP 125 -langallinen näppäimistö; HP 655 – langattoman näppäimistön ja hiiren yhdistelmä; HP USB 320K -näppäimistö ¹⁸ ; HP PS/2 -hiiri; HP 125 -langallinen hiiri; HP 128 Laser -langallinen hiiri; HP 125 – antimikrobinen langallinen hiiri; HP 320M -langallinen hiiri ¹⁸
Tietoliikenneyhteydet	LAN: Realtek RTL8111EPP 1 GbE Ethernet -ohjain ; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti ulkoisella antennilla; MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2×2) ja Bluetooth® 5.4 -langaton verkkokortti ulkoisella antennilla; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti ulkoisella antennilla
Asemapaikat	13,5" kiintolevyasema ¹³
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikainen lämpötila: 10–35 °C; Käytönaikainen ilmankosteus: 10–90 % suhteellinen kosteus
Ohjelmistot	HP Easy Clean ²³ ; HP:n PC-laitteistodiagnostiikka (UEFI); HP:n pöytäkoneiden tukipuuohjelmat; HP:n tietosuoja-asetukset; HP:n asennuksessa integroitu OOB; HP Support Assistant ²⁴ ; myHP monikameratuella ²⁵ ; HP Notifications; HP Connection Optimizer; HP-palveluskannaus ²⁶ ; Osta Microsoft Office (myydään erikseen); Miro-tarjous ²⁷
Tietoturvan hallinta	Microsoftin kolmannen osapuolen UEFI CA:n käyttöönotto; HP Wolf Security for Business ²⁸ ; HP Sure Click ²⁹ ; HP Sure Sense ³⁰ ; HP Sure Recover ³¹ ; HP Sure Run ³² ; HP Sure Admin ³³ ; HP Sure Start ³⁴ ; HP Tamper Lock; HP BIOSphere ³⁵ ; HP Secure Erase ³⁶ ; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; Absolute Persistence -moduuli ³⁷ ; HP:n käynnistytksen aikainen todennus ³⁸ ; Murtautumisanhuri (lisäominaisuus)



HP Elite SFF 805 G9 -pöytätietokone

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Image Assistant (ladattava) ¹⁹ ; HP Manageability Integration Kit (ladattava) ²⁰ ; HP Client Management Script Library (ladattava); HP Patch Assistant (ladattava) ²¹ ; HP:n ohjainpaketit (ladattava) ²² ; HP Cloud Recovery; HP Client Catalog (ladattava)
Teho	Sisäinen 260 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92 %, aktiivinen PFC; Sisäinen 180 watin virtalähde, hyötysuhde jopa 92 %, aktiivinen PFC;
Mitat	33,8 × 30,8 × 10 cm; 39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Pakkaus)
Paino	5,4 kg; (Tarkka paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröity
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; 40 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia; Saatavana tukkupakkauksessa; Pakkauksessa käytetty muotoon puristettu kuitupehmuste on kokonaan vastuullisesti tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on valmistettu kokonaan vastuullisesti tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; Muutoin mereen päätyvää muovia kaiutinkotelossa ja I/O-listassa: 10 % tietokonelaitteista kerättyä suljetun kierron muovia; 80 Plus® Platinum -virtalähteitä saatavana ^{39,40,41,42,43,44}



