

Tuotetiedot - HP PO 440 G9 AiO i5-13500T 16GB/256 (ML)

Valmistajan tuotekoodi:	997P1ET#UUW	 
Valmistaja:	HP INC.	
ALV:	24 %	
EAN:	0197961567137	
Valmistajan takuu:	12 kuukauden vienti takuu	
Tuotekategoria:	Kannettavat, PC:t & Tabletit - Pöytätietokoneet (PC) - All-in-One -pöytätietokoneet	

Kuvaus

HP ProOne 440 G9 Intel Core i5-13500T 23.8inch Display 16GB DDR4 256GB SSD ax6G+BT W11P SmartBuy (ML)

Ominaisuudet

- **Parannettu kokouskokemus**
Tämän AiO:n parannetut älykkäät ominaisuudet auttavat vähentämään ei-toivottua taustamelua ja mukautumaan ympäristön valaistukseen.
- **Suojattu HP Wolf Securityn avulla**
HP Wolf Security for Business luo laitteistovahvistetun, aina käytössä olevan, joustavan puolustuksen.
- **Työkalut tuottavuuden vahvistamiseen**
Suoriudu päivittäisistä toiminnoistasi keskeisillä ominaisuuksilla, jotka auttavat sinua täyttämään yrityksesi tarpeet.

Tekniset tiedot

Yleistä	
Tyyppi	Henkilökohtainen tietokone
Koko tai muoto	All-in-one - jalusta säädeltävällä korkeudella
Anturit	HP Tamper Lock
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisointi	Kieli: tanska, norja, suomi, ruotsi / alue: Tanska, Suomi, Norja, Ruotsi
Suoritin / Chipset	
CPU	Intel Core i5 (13th Gen) 13500T
Kellotaajuus	1.6 GHz (P-ydin) / 1.2 GHz (E-ydin)
Max. turbonopeus	4.6 GHz (P-ydin) / 3.2 GHz (E-ydin)

Ydinten määrä	14 ydintä
CPU:n määrä	1
CPU:n enimmäismäärä	1
L2 cache	11.5 MB
CPU-päivitysmahdollisuus	Päivitettävissä
Suorittimen pääominaisuudet	Hyper-Threading -teknologia, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Piirisarjatyyppe	Intel Q670
Välimuisti	
Asennettu koko	L3 - 24 Mt
Suorittimen välimuisti	24 Mt
Käyttömuisti (RAM)	
Asennettu koko	16 Gt / 64 Gt (enintään)
Tekniikka	DDR4 SDRAM
Tehollinen muistinopeus	3200 MHz
Ilmoitettu muistinopeus	3200 MHz
Koko tai muoto	SO-DIMM 260-pin
Paikat	2 (Kokonais) / 1 (tyhjä)
Kokoonpanon ominaisuudet	1 x 16 GB
Kovalevy	
Tyyppi	SSD - M.2 2280
Muistin koko	1 x 256 GB
Liitäntätyyppi	PCI Express
Ominaisuudet	NVM Express (NVMe)
Tallennusohjain	
Tyyppi	1 x SATA
Ohjaimen liitäntätyyppi	SATA 6Gb/s
Optinen asema	
Tyyppi	Ei optista asemaa
Näyttö	
Näytön tyyppi	LED - IPS
Näytön koko	23.8"
Alkuperäinen tarkkuus	1920 x 1080 (Full HD)
Vaakasynkronisaatio enimmäiserotuskyvyllä	60 Hz
Laajakuva näyttö	Kyllä
Kuvasuhde	16:9
Vaakasuuntainen katselukulma	178
Pystysuuntainen katselukulma	178
Väriasteikko	72% NTSC
Pikselikoko	0.2745 mm
Vasteaika	14 ms
Kuvan kirkkaus	250 cd/m ²

Kuvan kontrastisuhte	1000:1
Päätteen ominaisuudet	Häikäisemätön, Low Blue Light -teknologia, käännettävä, kallistuva teline (-5° - 20°), säädettävä korkeus (130 mm)
Näytönohjain	
Näytönohjain	Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Video-ominaisuudet	HDMI, DisplayPort
HDCP-yhteensopiva	Kyllä
Äänilähtö	
Äänentoistotila	Stereo
Enimmäissämplästaajuus	192 kHz
Yhteensopivuusstandardit	High Definition Audio
Sisältää kaiuttimet	2 x oikea/vasen kanava
Kamera	
Kamera	Kyllä
Tarkkuus (MP)	5 megapikseliä
Ominaisuudet	Ylös vedettävä webcamera, HP Auto Frame
Audiosyöte	
Tyyppi	Kaksisuuntainen mikrofoni
Verkkoyhteydet	
Ethernet-ohjain	Intel I219-LM
Tuettu langaton LAN	Kyllä
Langaton NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Tiedonsiirtoprotokolla	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth Dual-Mode
Kaukohallintaprotokolla	SNMP 2
Ominaisuudet	Wake on LAN (WoL), automaattinen maa-satelliittiyhteys (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support
Yhteensopivuusstandardit	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, Wi-Fi-sertifioitu, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Laajennus / Kytkeytyvyys	
Paikkaa	1 (yhteensä)/ 1 (vapaa) x sisäinen 2.5" 1 (yhteensä)/ 1 (vapaa) x ulkoinen 5,25" Slim Line
Paikat	1 (yhteensä)/ 0 (vapaa) x M.2 Card - 2230 (WLANille) 2 (yhteensä)/ 1 (vapaa) x M.2 Card - 2280 (sisäiseen tallennukseen)
Liitännät	4 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 sivulla) (lataus) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 sivulla) 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x kuulokkeet/mikrofoni (1 sivulla) (CTIA ja OMPT -kuuloketuki) 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Muuta	
Varkaus/tunkeilusuoja	Turvalukkopaikka (kaapelilukko myydään erikseen)
Turvapaikkatyyppi	Kensington-turvalukkopaikka
Yhteensopivuusstandardit	FIPS 140-2 Taso 2, RoHS, WEEE, Common Criteria EAL4+, matala halogeeni
Virransyöttö	

Laitteen tyyppi	Virtalähde
Vaadittava jännite	Vaihtovirta 90-264 V (50/60 Hz)
Tuotettu teho	120 watti(a)
Tehokkuus	89% (230VAC), 88% (115VAC)
Tehokertoimen korjaus	Kyllä (aktiivinen)
Käyttöjärjestelmä / Ohjelmisto	
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro tanska / englanti / suomi / norja / ruotsi
Ohjelmisto	HP Support Assistant, HP BIOS Configuration Utility (ilmainen lataus), HP Client Catalog (ilmainen lataus), HP Driver Packs, HP Setup Integrated OOB, HP Image Assistant, HP JumpStart, HP System Software Manager (ilmainen lataus), HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Desktop Support Utilities, HP Noise Cancellation Software, HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager, Xerox DocuShare (30 päivän kokeiluversio), HP Manageability Integration Kit Gen5
Kestävyyttä koskevat tiedot	
ENERGY STAR -sertifioitu	Kyllä
Valmistajan takuu	
Huolto ja tuki	Rajoitettu takuu - osat ja työ - 1 vuosi - on-site
Mitat & paino	
Mittojen & painon yksityiskohdat	53.93 cm - 22.5 cm - 37.94 cm - 7.77 kg - jalustalla
Leveys	53.93 cm
Syvyys	22.5 cm
Korkeus	37.94 cm
Paino	7.775 kg
Mitat ja paino pakkauksen kanssa	
Lähetysleveys	66 cm
Lähetysyvyys	24 cm
Lähetyskorkeus	46.2 cm
Lähetyspaino	12.69 kg
Ympäristötiedot	
Vähimmäiskäyttölämpötila	10 °C
Enimmäiskäyttölämpötila	35 °C
Toimintakosteus	5 - 90% RH (non-condensing)

[Tuotetiedot tarjoaa 1WorldSync ja ALSO.](#)

[Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)

[Tekniset tiedot tarjoaa kolmas osapuoli. Emme vastaa virheellisistä tiedoista.](#)