

HP ProOne 440 G9 - all-in-one - Core i5 13500T 1.6 GHz - 16 GB - SSD 256 GB - LED 23.8"



29-10-2024

SKU	997POET#UUW
Produktbeskrivelse:	HP ProOne 440 G9 - alt-i-én - Core i5 13500T 1.6 GHz - 16 GB - SSD 256 GB - LED 23.8"
Type:	Personal computer - alt-i-én
Lokalisering:	Sprog: Dansk, Norsk, Finsk, Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige
Processor:	Intel Core i5 (13th Gen) 13500T / 1.6 GHz (, op til 4.6 GHz, (14-kerne)
Processor, hovedegenskaber:	Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cachehukommelse:	24 MB L3
Cache pr. processor:	24 MB

Generelt

Type:	Personal computer
Produktmodel:	Alt-i-én - med højdejusterbar stander
Sensorer:	HP Tamper Lock
Embedded Security:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisering:	Sprog: Dansk, Norsk, Finsk, Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige

Processor / Chipset

CPU:	Intel Core i5 (13th Gen) 13500T
Clock-frekvens:	1.6 GHz (P-kerne) / 1.2 GHz (E-kerne)
Max Turbo Speed:	4.6 GHz (P-kerne) / 3.2 GHz (E-kerne)
Antal kerner:	14-kerne
Antal CPU'er:	1
Maks. antal CPU'er:	1
L2 cache:	11.5 MB
Opgraderbarhed af CPU:	Kan opgraderes

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	10 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	5 - 90% RH (non-condensing)

Mål & vægt (forsendelse)

Bredde ved forsendelse:	66 cm
Dybde ved forsendelse:	24 cm
Højde ved forsendelse:	46.2 cm
Vægt ved forsendelse:	12.69 kg

Mål og vægt

Dimensioner & vægt detaljer:	53.93 cm - 22.5 cm - 37.94 cm - 7.77 kg - med stander
Bredde:	53.93 cm
Dybde:	22.5 cm
Højde:	37.94 cm
Vægt:	7.775 kg

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - reservedele og arbejdskraft - 1 år - on-site
--------------------	--

Processor / Chipset

Processor, hovedegenskaber: Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache

Chipsættype: Intel Q670

Cachehukommelse

Installeret størrelse: L3 - 24 MB

Cache pr. processor: 24 MB

RAM

Installeret størrelse: 16 GB (installeret) / 64 GB (maks.)

Teknologi: DDR4 SDRAM

Effektiv hukommelseshastighed: 3200 MHz

Vurderet hukommelseshastighed: 3200 MHz

Model: SO DIMM 260-PIN

Holdere: 2 (Total) / 1 (ubrugt)

Konfigureringssegenskaber: 1 x 16 GB

Harddisk

Type: SSD - M.2 2280

Kapacitet: 1 x 256 GB

Grænsefladetype: PCI Express

Egenskaber: NVM Express (NVMe)

Controller for lagring

Type: 1 x SATA

Controller-grænsefladetype: SATA 6Gb/s

Optisk lagring

Type: Intet optisk drev

Monitor

Monitortype: LED - IPS

Diagonal størrelse: 23.8"

Bæredygtighedsoplysninger

ENERGY STAR-certificeret: Ja

Operativsystem / Programmer

Med OS: Windows 11 Pro dansk/ engelsk / finsk / norsk / svensk

Software: HP Support Assistant, HP BIOS Configuration Utility (gratis download), HP Client Catalog (gratis download), HP Driver Packs, HP Setup Integrated OOB, HP Image Assistant, HP JumpStart, HP System Software Manager (gratis download), 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 dages prøvetid), HP Manageability Integration Kit Gen5

Effekt

Enhedstype: Strømforsyning

Nødvendig spænding: AC 90-264 V (50/60 Hz)

Strømforsyning: 120 Watt

Effektivitet: 89% (230VAC), 88% (115VAC)

Strømfaktorkorrektion: Ja (aktiv)

Diverse

Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse: Sikkerhedslåseåbning (kabelåse solgt separat)

Sikkerhedsåbningstype: Kensington-sikkerhedsåbning

Overensstemmelsesstandarder: FIPS 140-2 Niveau 2, RoHS, WEEE, Common Criteria EAL4+, lav halogen

Fabrikant Sælger Program: HP Smart Buy

Ekspansion / Konnektivitet

Båse: 1 (total) / 1 (fri) x intern 2.5" ; 1 (total) / 1 (fri) x ekstern 5,25" Slim Line

Holdere: 1 (total) / 0 (fri) x M.2 Card - 2230 (til WLAN) ; 2 (total) / 1 (fri) x M.2 Card - 2280 (til intern opbevaring)

Monitor

Standard opløsning: 1920 x 1080 (Full HD)

V-sync hastighed ved maks. opløsning: 60 Hz

Widescreen-skærm: Ja

Billedformatforhold: 16:9

Vandret synsvinkel: 178

Lodret synsvinkel: 178

Farvespektrum: 72% NTSC

Pixel Pitch: 0.2745 mm

Responstid: 14 ms

Billedklarhed: 250 cd/m²

Billedkontrastforhold: 1000:1

Monitor-egenskaber: Blændfri, Low Blue Light-teknologi, roterbar, vippestander (-5°- 20°), justerbar højde (130 mm)

Grafik controller

Grafik-processor: Intel UHD Graphics 770

Video-interfaces: HDMI, DisplayPort

HDCP-kompatibel: Ja

Lydudgang

Lydudgangsmodus: Stereo

Maks. Sampling Rate: 192 kHz

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

Ekspansion / Konnektivitet

Interface: 4 x USB 3.2 Gen 1 | 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 side opladning) | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 side) | 1 x DisplayPort 1.4a | 1 x HDMI | 1 x hovedtelefoner/mikrofon (1 side) (CTIA og OMTP headset support) | 1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Netværk

Ethernet Controller: Intel I219-LM

Trådløs LAN understøttelse: Ja

Trådløs NIC: Intel Wi-Fi 6E AX 211

Dataforbindelsesprotokol: 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

Protokol til fjernadministration: SNMP 2

Egenskaber: Wake on LAN (WoL), auto-uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support

Overensstemmelsesstandarder: IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, WiFi-certificeret, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v

Lydindgang

Type: Dobbelt array-mikrofon

Kamera

Kamera: Ja

Opløsning (MP): 5 Megapixel

Egenskaber: Træk op-webcam, HP Auto Frame