

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Ydeevne i virksomhedsklassen. All-in-One- design

Beskyttet af HP Wolf Security



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Sustainability in action

Yderemballage stammer fra 100 % bæredygtige kilder⁶

Den EPEAT[®]-registrerede⁵ og ENERGY STAR[®]-certificerede HP ProOne 440 leveres i engenanvendelig yderemballage fra 100 % bæredygtige kilder⁶, og højttalerkabinettet indeholder ocean-bound plastik.⁷



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Med

HP anbefaler Windows 11 Pro for Business

Arbejd hvor som helst uden at gå på kompromis med ydeevne med Windows 11 og HP's teknologi til samarbejde, sikkerhed og tilslutning.¹

Nyeste Intel®-processor med flere kerner

Konfigurer desktoppens CPU for at opnå den perfekte kombination af kraft, ydeevne og værdi. Den nyeste Intel®-processor klarer nemt flere arbejdsopgaver og er driftssikker med flere kerner, som deler arbejdet op.²



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Tekniske specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ Windows 11 Home Single Language – HP anbefaler Windows 11 Pro til erhverv ¹ FreeDOS
Tilgængelige processorer ^{2,3,4,34}	Intel® Core™ i5-12500T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2,0 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,4 GHz, 18 MB L3-cache, 6 P-kerer, 12 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 1,8 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,2 GHz, 18 MB L3-cache, 6 P-kerer, 12 tråde) Intel® Core™ i3-12300T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,2 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerer, 8 tråde) Intel® Core™ i3-12100T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2,2 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,1 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerer, 8 tråde) Intel® Pentium® Gold G7400 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3,7 GHz, 6 MB L3-cache, 2 P-kerer, 4 tråde) Intel® Celeron® G6900 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3,4 GHz, 4 MB L3-cache, 2 P-kerer, 2 tråde) Intel® Core™ i5-12600 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,8 GHz, 18 MB L3-cache, 6 P-kerer, 12 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12500 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3,0 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,6 GHz, 18 MB L3-cache, 6 P-kerer, 12 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2,5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,4 GHz, 18 MB L3-cache, 6 P-kerer, 12 tråde) Intel® Core™ i3-12300 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3,5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,4 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerer, 8 tråde) Intel® Core™ i3-12100 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3,3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,3 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerer, 8 tråde) Intel® Pentium® Gold G7400T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3,1 GHz, 6 MB L3-cache, 2 P-kerer, 4 tråde) Intel® Celeron® G6900T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2,8 GHz, 4 MB L3-cache, 2 P-kerer, 2 tråde) Intel® Core™ i5-12600T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2,1 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,6 GHz, 18 MB L3-cache, 6 P-kerer, 12 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700T med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 1,0 GHz, P-kerne basisfrekvens 1,4 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,4 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,6 GHz, op til 4,7 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3-cache, 8 P-kerer og 4 E-kerer, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700 med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 1,6 GHz, P-kerne basisfrekvens 2,1 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 3,6 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4,8 GHz, op til 4,9 GHz med Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3-cache, 8 P-kerer og 4 E-kerer, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology
Chipsæt ²	Intel® Q670
Formfaktor	All-in-one
Maksimal hukommelse	64 GB DDR4-3200 SDRAM, ^{5,6,7}
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	op til 2 TB SATA HDD ^{8,33} 256 GB op til 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD-drev ^{8,33}
Skærm	23,8", FHD (1920 x 1080), IPS, uden genskær, lavt blåt lys, 250 nit, 72 % NTSC ³⁰
Tilgængelige grafik kort	Integreret: Intel® UHD-grafikkort 730; Intel® UHD-grafikkort 770; Intel® UHD-grafikkort 710 AMD Radeon™ 6300M-grafikkort (2 GB dedikeret GDDR6-hukommelse) (Modeller fås med enten integreret eller dedikeret grafik kort og skal konfigureres ved køb (integreret grafik afhænger af processoren).)
Lyd	Realtek ALC3252-codec, intern højttaler, kombineret mikrofon/hovedtelefonstik
Teknologier til trådløs forbindelse	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort, vPro®; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi® og Bluetooth® 4.2 trådløst kort; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort
Udvidelsessokler	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (Kombineret stik til 1 M.2 til WLAN og Bluetooth®. 2 M.2 2280-stik til lagring.)
Porte og stik	Side: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (opladning) ¹¹ ; Bagest: 1 RJ-45, 1 HDMI 1.4, 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (opladning); 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (opladning); 1 DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Ekstra porte: 1 HDMI 2,0; 1 serie; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (Alt-tilstand DisplayPort™)
Kommunikation	LAN: Integreret Intel® I219LM GbE LOM
Drevrum	Ét 2,5" ¹⁰
Kamera	5 MP IR-kamera (pull-up) med to integrerede digitale mikrofoner; 5 MP-kamera (pull-up) med to integrerede digitale mikrofoner; 5 MP IR-kamera (pull-up) med to integrerede digitale mikrofoner og farvelyssensor; 5 MP-kamera med temporal støjreduktion; 5 MP IR-kamera med farvelyssensor og temporal støjreduktion med to integrerede digitale mikrofoner
Miljø	Driftstemperatur: 10 til 35°C; Luftfugtighed ved drift: 5 % til 90 % relativ luftfugtighed
Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Køb Office (sælges separat); HP JumpStarts; HP Privacy-indstillinger; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB; Xerox® DocuShare® 30 dages gratis prøveversion ¹⁹
Tilgængelig software	HP Smart Support ²⁰



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Tekniske specifikationer

Administrative funktioner	HP BIOS konfigurationsværktøj (download); HP Client Catalog (download); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit til Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; Ivanti Management Suite (download); HP Manageability Kit Gen 5 ^{15,16,17,18,38}
Hukommelseskortenhed	1 SD 3.0-kortlæser (ekstraudstyr);
Strømforsyning	120 W ekstern strømadapter, op til 89 % effektivitetsgrad, aktiv PFC; Ekstern strømadapter på 150 W, effektivitetsgrad på op til 89 %; 180 W ekstern strømadapter, op til 89 % effektivitetsgrad, aktiv PFC; Ekstern strømadapter på 280 W; Ekstern strømforsyning på 230 W, effektivitetsgrad på op til 89 %, aktiv PFC ²⁷
Mål	53,93 x 22,5 x 37,94 cm; (Systemets størrelse kan variere som følge af konfigurations- og produktionsforskelle.); 66,0 x 24,0 x 46,2 cm (Pakke)
Vægt	7,77 kg; (Den nøjagtige vægt afhænger af konfigurationen.)
Miljømærker	EPEAT® registreret ²⁸
Energy Star-certificeret	ENERGY STAR®-certificeret
Garanti	1 års (1/1/0) begrænset garanti omfatter 1 år med reservedele og arbejdskraft. Ingen reparation på stedet. Vilkår og betingelser varierer fra land til land. Der gælder visse begrænsninger og undtagelser.



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

² Multicore er udviklet med henblik på forbedring af visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer.

Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen og konfigurationen af din hardware og software. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke et udtryk for større ydeevne.

⁵ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Se mere på <http://www.epeat.net>.

⁷ Højtaltalkabinettets komponenter indeholder 5 % ocean-bound plastik baseret på vægt.

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Internetudbydere kan opkræve gebyrer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

Fodnoter til specifikationer

¹ Nogle funktioner kan ikke bruges i alle udgaver og versioner af Windows. Systemerne kræver muligvis opgradering og/eller separat anskaffelse af hardware, drivere, software eller BIOS-opdateringer, hvis alle Windows-funktionerne skal kunne anvendes. Windows bliver automatisk opdateret og aktiveret. Kræver internet med høj hastighed og Microsoft-konto. Der skal muligvis betales gebyrer til internetudbyderen, og med tiden kan der komme ekstra krav i forbindelse med opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

² Intel vPro® kræver Windows 10 Pro 64-bit eller nyere, en vPro-understøttet processor, vPro-aktiveret chipsæt, vPro-aktiveret LAN med ledning og/eller Wi-Fi 6E WLAN og TPM 2.0. Visse funktioner kræver ekstra software fra tredjepart for at kunne køre. Funktionerne i vPro® Essentials og Enterprise kan variere. Se <http://intel.com/vpro>.

³ Multi-core er designet til at øge visse softwareprodukters ydeevne. Brug af denne teknologi vil ikke nødvendigvis være en fordel for alle kunder eller softwareprogrammer. Ydeevne og clockfrekvens varierer afhængigt af programbelastningen samt hardware- og softwarekonfigurationen. Intels nummerering, branding og/eller navngivning er ikke en målestok for højere ydeevne.

⁴ Intel® Turbo Boost Technology kræver en pc med processor, der har Intel Turbo Boost-funktionalitet. Intel Turbo Boost-ydeevnen afhænger af hardware, software samt den generelle systemkonfiguration. Få flere oplysninger på www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ For systemer, der er konfigureret med mere end 3 GB hukommelse og et 32-bit operativsystem, vil al hukommelsen muligvis ikke være tilgængelig på grund af systemressourcekrav. Anvendelse af mere hukommelse end 4 GB kræver et 64-bit operativsystem. Hukommelsesmodulerne understøtter dataoverførselshastigheder på op til 2666 MT/s; den faktiske datahastighed bestemmes af systemets konfigurerede processor. Under specifikationerne for processoren kan du se, hvilke dataoverførselshastigheder hukommelsen understøtter.

⁶ Kunden har adgang til og kan opgradere alle hukommelsesslots.

⁷ Den faktiske datahastighed bestemmes af, hvilke processor- og hukommelsesmoduler der er installeret i systemet.

⁸ I forbindelse med lagerdrev er 1 GB = 1 milliard byte. TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 36 GB på disken (Windows 10) er reserveret til systemgendannelsessoftware.

¹⁰ 2,5" SATA-drev kan både være HDD og SSD.

¹¹ Kombineret hovedtelefon-/mikrofonstik med OMTP og CTIA.

¹² Porte er ekstraudstyr, vælg mellem DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 eller Seriel. Skal konfigureres ved købet.

¹³ Kræver trådløst adgangspunkt og internetforbindelse, som sælges separat. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter. Wi-Fi 6 (802.11ax) er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer.

¹⁴ Udbuddet kan variere fra land til land.

¹⁵ HP's driverpakker er ikke forudinstalleret, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁶ Ivanti Management Suite: abonnement påkrævet.

¹⁷ HP Management-integrationsstøt til Microsoft System Center Configuration Management 2. generation: kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹⁸ HP Cloud Recovery fås til HP Elite- og Pro-desktops og -laptops med Intel®- eller AMD-processorer og kræver en åben, kabelbaseret netværksforbindelse. Bemærk: Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer som data, fotos, videoer osv. inden brug for at undgå tab af data. Få flere oplysninger på: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

¹⁹ Du skal bare tilmelde dig og begynde at bruge Xerox® DocuShare® Go. Ingen kreditkort. Ingen ansvar. Data er kun tilgængelige ved køb af abonnement, før den gratis prøveperiode på 90 dage udløber. Få flere oplysninger på www.xerox.com/docusharego.

²⁰ HP Smart Support kræver installation af HP TechPulse. Få flere oplysninger om aktivering af HP Smart Support på <http://www.hp.com/smart-support>.

²¹ Kræver Windows 10 eller nyere samt opsætning af ansigtsgenkendelse via Windows Hello.

²² HP Sure Start Gen6 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

²³ HP Sure Recover fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere og en åben netværksforbindelse. Du skal selv lave backup af vigtige filer, data, foto, videoer osv., inden du begynder at bruge HP Sure Recover for at undgå at miste data. Netværksbaseret genoprettelse via wi-fi fås kun på pc'er med Intel wi-fi-modul.

²⁴ HP Sure Run Gen5 fås på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

²⁵ 7. generations HP Client Security Manager kræver Windows og fås på udvalgte HP Elite- og Pro-pc'er.

²⁶ HP Sure Click kræver Windows 10 og nyere. Få flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁷ Alle strømforbrug er ikke tilgængelige i alle områder.

²⁸ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Få flere oplysninger på www.epeat.net.

³⁰ Den faktiske lysstyrke vil være lavere med HP Sure View og touchskærm.

³¹ Wi-Fi 6E kræver en Wi-Fi 6E-router, der sælges separat, for at kunne fungere på 6 GHz-båndet. Der er et begrænset antal offentlige trådløse adgangspunkter til rådighed. Wi-Fi 6E er bagudkompatibel med tidligere 802.11-specifikationer. Og er tilgængelig i lande, hvor Wi-Fi 6E understøttes.

³³ Fra 1. november 2023 vil alle leveringer kræve, at Windows er installeret på SSD, så brugerne får en bedre oplevelse. HDD kan kun konfigureres som ekstra datadrev og ikke som startdrev.

³⁴ Processor i5-13400 fås kun i APJ.

³⁵ HP Sure Click kræver Windows 10 og nyere. Få flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³⁶ HP Sure Sense fås på udvalgte HP-pc'er, men ikke til Windows 10 Home.

³⁷ HP BIOSphere Gen6 kræver Windows 10 eller nyere og fås på HP Pro- og Elite-pc'er. Funktioner afhænger af platformen og konfigurationerne.

³⁸ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

