

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

Ydeevne i virksomhedsklassen. All-in-One-design

HP ProOne 440 All-in-One giver brugerne ydeevne, sikkerhed og skalerbarhed i erhvervsklassen i et pladsbesparende design. Pc'en drives af den nyeste Intel®-processor² og er beskyttet af en altid aktiveret sikkerhed, som du kan stole på.

Forbedret mødeoplevelse

Få alle detaljerne med, og giv virtuelt samarbejde fremragende opløsning i forskellige miljøer med kameraet på 5 MP³, som har temporal støjreduktion, der giver billede i høj kvalitet under dårlige lysforhold.

Værktøjer, som kan forbedre produktiviteten

Udfør dine daglige aktiviteter med funktioner, der hjælper dig med at opfylde din virksomheds behov. Med de nyeste Intel®-processorer² samt muligheder for grafik, hukommelse og lager kan du tilpasse din pc til dine computerbehov.

Beskyttet af HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business skaber et hardwareforstørket forsvar, der altid er aktiveret og robust. Lige fra BIOS til browser, over, i og under operativsystemet er disse løsninger, som konstant videreudvikles, med til at beskytte din pc mod nye trusler.⁴



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt

Bæredygtighed, der vil noget

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

Er nem at bruge

Bevar fokus, og hold energien oppe med en All-in-One, som er TÜV-certificeret for lavt blåt lys og lavt støjniveau. Tilpas højden på din pc, så den passer til dig, med en justerbar fod.⁸

En selvreparerende løsning

Firmwareangreb kan ødelægge din pc fuldstændigt. Vær beskyttet med HP Sure Start, den selvreparerende BIOS, som automatisk gendanner sig selv efter angreb eller ødelæggelse.⁹

Medvirker til at skabe sikkerhed

Stop uønskede ændringer af sikkerhedsindstillinger, og begræns spredningen af malware med HP Sure Run, der identificerer, karantænesætter og rapporterer om angribere, der forsøger at ødelægge processer.¹⁰

Forenklet gendannelse af operativsystem

Avancerede malwareangreb kan ødelægge dit operativsystem og gøre det svært for dig at fortsætte dit arbejde. HP Sure Recover med Embedded Reimaging sørger for hurtig, sikker og automatisk gendannelse – hvor som helst og når som helst – og er nu klar til at udrulle virksomhedens systembillede på hele flåden.¹¹

Mange muligheder for lagring og ydeevne

Med op til 2 TB HDD, op til 512 GB selvrypteret SSD eller op til 4 TB SSD og op til 64 GB DDR5-hukommelse kan du sikre dig, at du har masser af plads til alle dine data og den nyeste hukommelse til at køre alle dine apps – uanset om det er til arbejde eller fritid.^{3,12}

Flere muligheder for fod

Vælg mellem en lang række implementeringsmuligheder til din All-in-One. Få fleksibiliteten ved en fod, der kan justeres i højden, eller en fod, der kan vippes. Eller vælg et VESA-monteringsbeslag til montering på en VESA-kompatibel struktur.¹³

Tryghed, når du surfer på nettet

Beskyt din pc mod websteder og skrivebeskyttede vedhæftede Microsoft Office- og PDF-filer, der indeholder malware, ransomware eller virus med hardwareforstærket sikkerhed fra HP Sure Click.¹⁴

Medvirk til at stoppe angreb på din pc

Malware udvikles hele tide, og det er ikke altid, at almindelig antivirus kan genkende nye angreb. Beskyt din pc mod nye angrebstrusler med HP Sure Sense, som anvender deep learning AI og maskinlæring for at yde optimal beskyttelse.¹⁵



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

Tekniske specifikationer

Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education 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
Processorfamilie	<p>Intel® Pentium®-processor Intel® Celeron®-processor 13. generation Intel® Core™ i7-processor 13. generations Intel® Core™ i5-processor 13. generations Intel® Core™ i3-processor 12. generations Intel® Core™ i7-processor 12. generations Intel® Core™ i5-processor 12. generations Intel® Core™ i3-processor Intel® Core™ i3-14. generations processor Intel® Core™ i5-14. generations processor Intel® Core™ i7-14. generations processor Intel® Core™ 300-processor Intel® Core™ 300T-processor</p> <p>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-kerner, 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-kerner, 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-kerner, 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-kerner, 8 tråde) Intel® Pentium® Gold G7400 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3.7 GHz, 6 MB L3-cache, 2 P-kerner, 4 tråde) Intel® Celeron® G6900 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3.4 GHz, 4 MB L3-cache, 2 P-kerner, 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-kerner, 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-kerner, 12 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-12300 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-kerner, 12 tråde) Intel® Core™ i3-12100 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-kerner, 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-kerner, 8 tråde) Intel® Pentium® Gold G7400T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3.1 GHz, 6 MB L3-cache, 2 P-kerner, 4 tråde) Intel® Celeron® G6900T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2.8 GHz, 4 MB L3-cache, 2 P-kerner, 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-kerner, 12 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700T med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 10 GHz, P-kerne basisfrekvens 14 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-kerner og 4 E-kerner, 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-kerner og 4 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13400 (E-kerne basisfrekvens 2.5 GHz, P-kerne basisfrekvens 3.3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.6 GHz, 20 MB L3-cache, 6 P-kerner og 4 E-kerner, 16 tråde) Intel® Core™ i7-13700 (E-kerne basisfrekvens 1.5 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 41 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 51 GHz, 30 MB L3-cache, 8 P-kerner og 8 E-kerner, 24 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500 (E-kerne basisfrekvens 1.8 GHz, P-kerne basisfrekvens 2.5 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens op til 4.6 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-13700T med Intel® UHD Graphics (70 (E-kerne basisfrekvens 10 GHz, P-kerne basisfrekvens 14 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-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500T med Intel® UHD Graphics (70 (E-kerne basisfrekvens 1.6 GHz, P-kerne basisfrekvens 2.1 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.2 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.6 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-13100T med Intel® UHD Graphics (730 (P-kerne basisfrekvens 2.5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.2 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerner, 8 tråde) Intel® Core™ i3-14100 (P-kerne basisfrekvens 2.5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.7 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerner og 0 E-kerner, 8 tråde) Intel® Core™ i5-14600 med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 2.0 GHz, P-kerne basisfrekvens 2.7 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.9 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5.2 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-14700T med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 0.9 GHz, P-kerne basisfrekvens 1.3 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.7 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5.0 GHz, 33 MB L3-cache, 8 P-kerner og 12 E-kerner, 28 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14600T med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 1.3 GHz, P-kerne basisfrekvens 1.8 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.6 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5.1 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14500T med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 1.2 GHz, P-kerne basisfrekvens 1.7 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.4 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.8 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14400T med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens på 1.0 GHz, P-kerne basisfrekvens på 1.5 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3.2 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4.5 GHz, 20 MB L3-cache, 6 P-kerner og 4 E-kerner, 16 tråde) Intel® Core™ i5-14100T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2.7 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.4 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerner, 8 tråde) Intel® Core™ i7-14700 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 1.5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.4 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerner, 8 tråde) Intel® Core™ i7-14700 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2.1 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.7 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerner og 0 E-kerner, 8 tråde) Intel® Core™ i5-14500 med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 1.9 GHz, P-kerne basisfrekvens 2.6 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.7 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5.0 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-14500 (P-kerne basisfrekvens 3.9 GHz, 6 MB L3-cache, 2 P-kerner, 4 tråde) Intel® Core™ 300T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3.4 GHz, 6 MB L3-cache, 2 P-</p>
Chipset ²	Intel® Q670
Produktfarve	Jack black
Formfactor	All-in-one
Maksimal hukommelse	64 GB DDR4-3200 SDRAM; 64 GB DDR5-4800 SDRAM ^{5,67} Overførelseshastigheder på op til 3200 MT/s; Overførelseshastigheder på op til 4800 MT/s.
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	1TB op til 2 TB SATA HDD ^{8,33} 256 GB op til 512 GB PCIe® NVMe® M.2 SSD-drev ^{8,33} 256 GB op til 2 TB PCIe® NVMe® TLC M.2 SSD ^{8,33} 256 GB op til 512 GB PCIe® NVMe® SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{8,33}
Optisk drev	Tynd HP-dvd-brænder på 9.5 mm; HP's slanke dvd-rom på 9.5 mm ^{9,29}
Skærm ³⁰	23.8", FHD (1920 x 1080), mulighed for touchskærm, IPS, uden genskær, 250 nits, lavt blåt lys, 72 % NTSC
Tilgængelige grafikkort	Integretet: 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 grafikkort og skal konfigureres ved køb (integreret grafik afhænger af processoren)).
Lyd	Realtek ALC3252-codec, intern højttaler, kombineret mikrofon/hovedtelefonstik
Udvællessokler	1M2 2230,1M2 2280 (Kombineret stik til 1M2 til WLAN og Bluetooth®, 2M2 2280-stik til løgning)
Porte og stik	Side: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (oplodning) ¹¹ ; Bogest: 1 RJ-45, 1 HDMI 2.1 og USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (oplodning); 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (oplodning); 1 DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Ekstra porte: 1 HDMI 2.0; 1 serielt DisplayPort™ 14.1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (Alt-tilstand DisplayPort™ 1.4)
Inputenheder	HP USB Business Slim SmartCard CCID Keyboard; Kombination af HP 655 Wireless Keyboard og mus; HP 455 Wireless Programmable Keyboard; HP Wired 320MK Keyboard and mouse combo; HP 125 USB Wired Keyboard ¹⁴ ; HP 128 Laser Wired Mouse ¹⁴
Kommunikation	LAN: Integreret Intel® I219LM GbE LOM; WLAN: 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 ^{23,31}
Drevrum	Et 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
Sikkerhedsstyring	Adgangskode ved opstart (via BIOS); Deaktivering af SATA-porte (via BIOS); Opsætningsadgangskode (via BIOS); Understøtter kabinetås og kabellås; Aktivering/deaktivering af serielle porte (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip leveres med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificeret); HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BioSphere Gen7; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Power
Tilgængelige operativsystemer	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education 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
Processorfamilie	<p>Intel® Pentium®-processor Intel® Celeron®-processor 13. generation Intel® Core™ i7-processor 13. generations Intel® Core™ i5-processor 13. generations Intel® Core™ i3-processor 12. generations Intel® Core™ i7-processor 12. generations Intel® Core™ i5-processor 12. generations Intel® Core™ i3-processor Intel® Core™ i3-14. generations processor Intel® Core™ i5-14. generations processor Intel® Core™ i7-14. generations processor Intel® Core™ 300-processor Intel® Core™ 300T-processor</p> <p>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-kerner, 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-kerner, 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-kerner, 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-kerner, 8 tråde) Intel® Pentium® Gold G7400 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3.7 GHz, 6 MB L3-cache, 2 P-kerner, 4 tråde) Intel® Celeron® G6900 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3.4 GHz, 4 MB L3-cache, 2 P-kerner, 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-kerner, 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-kerner, 12 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-12300 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-kerner, 12 tråde) Intel® Core™ i3-12100 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-kerner, 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-kerner, 8 tråde) Intel® Pentium® Gold G7400T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3.1 GHz, 6 MB L3-cache, 2 P-kerner, 4 tråde) Intel® Celeron® G6900T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2.8 GHz, 4 MB L3-cache, 2 P-kerner, 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-kerner, 12 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700T med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 10 GHz, P-kerne basisfrekvens 14 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-kerner og 4 E-kerner, 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-kerner og 4 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13400 (E-kerne basisfrekvens 2.5 GHz, P-kerne basisfrekvens 3.3 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.6 GHz, 20 MB L3-cache, 6 P-kerner og 4 E-kerner, 16 tråde) Intel® Core™ i7-13700 (E-kerne basisfrekvens 1.5 GHz, P-kerne basisfrekvens 1.8 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 41 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 51 GHz, 30 MB L3-cache, 8 P-kerner og 8 E-kerner, 24 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500 (E-kerne basisfrekvens 1.8 GHz, P-kerne basisfrekvens 2.5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.6 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-13700T med Intel® UHD Graphics (70 (E-kerne basisfrekvens 10 GHz, P-kerne basisfrekvens 14 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-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500T med Intel® UHD Graphics (70 (E-kerne basisfrekvens 1.6 GHz, P-kerne basisfrekvens 2.1 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.2 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.6 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-13100T med Intel® UHD Graphics (730 (P-kerne basisfrekvens 2.5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.2 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerner, 8 tråde) Intel® Core™ i3-14100 (P-kerne basisfrekvens 2.5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.7 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerner og 0 E-kerner, 8 tråde) Intel® Core™ i5-14600 med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 2.0 GHz, P-kerne basisfrekvens 2.7 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.9 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5.2 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-14700T med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 0.9 GHz, P-kerne basisfrekvens 1.3 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.7 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5.0 GHz, 33 MB L3-cache, 8 P-kerner og 12 E-kerner, 28 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14600T med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 1.3 GHz, P-kerne basisfrekvens 1.8 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.6 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5.1 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14500T med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 1.2 GHz, P-kerne basisfrekvens 1.7 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.4 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.8 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14400T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens på 1.0 GHz, P-kerne basisfrekvens på 1.5 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens på op til 3.2 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens på op til 4.5 GHz, 20 MB L3-cache, 6 P-kerner og 4 E-kerner, 16 tråde) Intel® Core™ i5-14100T med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2.7 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.4 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerner, 8 tråde) Intel® Core™ i7-14700 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 1.5 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.4 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerner, 8 tråde) Intel® Core™ i7-14700 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 2.1 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 4.7 GHz, 12 MB L3-cache, 4 P-kerner og 0 E-kerner, 8 tråde) Intel® Core™ i5-14500 med Intel® UHD Graphics (E-kerne basisfrekvens 1.9 GHz, P-kerne basisfrekvens 2.6 GHz, E-kerne maks. turbofrekvens 3.7 GHz, P-kerne maks. turbofrekvens op til 5.0 GHz, 24 MB L3-cache, 6 P-kerner og 8 E-kerner, 20 tråde), understøtter Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-14500 (P-kerne basisfrekvens 3.9 GHz, 6 MB L3-cache, 2 P-kerner, 4 tråde) Intel® Core™ 300 med Intel® UHD Graphics (P-kerne basisfrekvens 3.4 GHz, 6 MB L3-cache, 2 P-</p>
Chipsar ²	Intel® Q670
Produktfarve	Jack black
Formfactor	All-in-one
Maksimal hukommelse	64 GB DDR4-3200 SDRAM; 64 GB DDR5-4800 SDRAM ^{5,67} Overførelseshastigheder på op til 3200 MT/s; Overførelseshastigheder på op til 4800 MT/s.
Hukommelsessokler	2 SODIMM
Internt storage	1TB op til 2 TB SATA HDD ^{8,33} 256 GB op til 512 GB PCIe® NVMe® M.2 SSD-drev ^{8,33} 256 GB op til 2 TB PCIe® NVMe® TLC M.2 SSD ^{8,33} 256 GB op til 512 GB PCIe® NVMe® SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{8,33}
Optisk drev	Tynd HP-dvd-brænder på 9.5 mm; HP's slanke dvd-rom på 9.5 mm ^{9,29}
Skærm ³⁰	23.8", FHD (1920 x 1080), mulighed for touchskærm, IPS, uden genskær, 250 nits, lavt blåt lys, 72 % NTSC
Tilgængelige grafikkort	Integretet: 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 grafikkort og skal konfigureres ved køb (integreret grafik afhænger af processoren)).
Lyd	Realtek ALC3252-codec, intern højttaler, kombineret mikrofon/hovedtelefonstik
Udvællessokler	1M2 2230,1M2 2280 (Kombineret stik til 1M2 til WLAN og Bluetooth®, 2 M2 2280-stik til løgning)
Porte og stik	Side: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (oplodning) ¹¹ ; Bogest: 1 RJ-45, 1 HDMI 2.1 og USB Type-A 5 Gbps signalhastighed (oplodning); 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps signalhastighed (oplodning); 1 DisplayPort™ 1.4a ¹² ; Ekstra porte: 1 HDMI 2.0; 1 serielt DisplayPort™ 14.1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighed (Alt-tilstand DisplayPort™ 1.4)
Inputenheder	HP USB Business Slim SmartCard CCID Keyboard; Kombination af HP 655 Wireless Keyboard og mus; HP 455 Wireless Programmable Keyboard; HP Wired 320MK Keyboard and mouse combo; HP 125 USB Wired Keyboard ¹⁴ ; HP 128 Laser Wired Mouse ¹⁴
Kommunikation	LAN: Integreret Intel® I219LM GbE LOM ; WLAN: 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 ^{23,31}
Drevrum	Et 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
Sikkerhedsstyring	Adgangskode ved opstart (via BIOS); Deaktivering af SATA-porte (via BIOS); Opsætningsadgangskode (via BIOS); Understøtter kabinetås og kabellås; Aktivering/deaktivering af serielle porte (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip leveres med Windows 10 (Common Criteria EAL4+-certificeret); HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BioSphere Gen7; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Power



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.

³ Volgfri funktion, der skal konfigureres på købstidspunktet.

⁴ HP Wolf Security for Business kræver Windows 10 eller 11 Pro eller nyere, omfatter forskellige HP-sikkerhedsfunktioner og fås på HP Pro-, Elite-, Workstation- og RPOS-produkter. Se de inkluderede sikkerhedsfunktioner i produktoplysningerne.

⁵ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Se mere på <http://www.epeat.net>.

⁶ 100 procent af yderemballagen er fremstillet af genanvendte fibre fra certificeret bæredygtige kilder. Fiberpuder er fremstillet af 100 % genanvendte træfibre og organisk materiale. Bobleplast består af mere end 90 % genbrugsplast.

⁷ Højttalerkabinetts 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 gebryer, og der kan gælde yderligere krav med tiden for opdateringer. Se <http://www.windows.com>.

⁸ All-In-One-fod og -beslag omfatter højdejusterbart fod, fod med fast højde eller VESA-montering og skal konfigureres på købstidspunktet.

⁹ HP Sure Start får på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

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

¹¹ HP Sure Recover med Embedded Reimaging er ekstraudstyr, der kræver Windows 10 eller nyere og skal konfigureres ved køb. Du skal sikkerhedskopiere vigtige filer, data, fotos, videoer osv. inden brug for at undgå tab af data. Netværksbaseret gendannelse via wi-fi fås kun på pc'er med wi-fi-modul fra Intel.

¹² I forbindelse med harddiske og solid state-drev er 1 GB = 1 milliard byte, TB = 1 billion byte. Den faktiske formaterede kapacitet er mindre. Op til 35 GB på systemdisken er reserveret til systemgændannelsessoftware.

¹³ All-In-One-fod og -beslag omfatter højdejusterbart fod, fod med fast højde eller VESA-montering og skal konfigureres på købstidspunktet.

¹⁴ HP Sure Click kræver Windows 10 eller nyere. Få flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

¹⁵ HP Sure Sense er tilgængelig på udvalgte HP-pc'er med Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro eller Windows 11 Enterprise OS.

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 gebryer 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 systemgændannelsessoftware.

⁹ Skal konfigureres i forbindelse med køb.

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

¹¹ Kombineret hovedtelefon-/nikrofonstik 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 forudinstallert, men kan downloades på <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

¹⁶ Ivanti Management Suite: abonnement påkrævet.

¹⁷ HP Management-integrationssæt 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 tilmedle 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 får på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

²³ HP Sure Recover får 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 får på udvalgte HP-pc'er og kræver Windows 10 eller nyere.

²⁵ 7. generations HP Client Security Manager kræver Windows og får 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 strømforsyninger er ikke tilgængelige i alle områder.

²⁸ Baseret på US EPEAT®-registrering i overensstemmelse med IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Få flere oplysninger på www.epeat.net.

²⁹ DVD'er i HD kan ikke afspilles på dette drev. DVD-RAM understøttes ikke. De faktiske hastigheder kan variere. Kopier ikke materiale, der er beskyttet af ophavsret. Der kan gemmes mere data på harddiske med to lag end på harddiske med ét lag. Diske, der brennes med dette drev, er muligvis ikke kompatibel med mange eksisterende dvd-drev og -afspillere til etlagsdiske.

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.

³² Fra 1. november 2023 vil alle leveringer kreve, at Windows er installeret på SSD, så brugerne får en bedre oplevelse. HDD kan kun konfigureres som ekstra datadrev og ikke som startdrev.

³³ Processor i5-13400 får kun i APJ.

³⁴ HP Sure Click kræver Windows 10 og nyere. Få flere oplysninger på https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³⁵ HP Sure Sense får på udvalgte HP-pc'er, men ikke til Windows10 Home.

³⁶ HP BIOSphere Gen6 kræver Windows 10 eller nyere og får på HP Pro- og Elite-pc'er. Funktioner afhænger af platformen og konfigurationerne.

³⁷ HP Manageability Integration Kit kan downloades fra <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

