

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

## Zmogljivost poslovnega razreda. Večnamensko oblikovanje

Večnamenski računalnik HP ProOne 440 nudi v ohišju, s katerim lahko prihranite prostor, zmogljivost, varnost in prilagodljivost komercialne ravni. Ta računalnik poganja najnovejši procesor Intel®<sup>2</sup> in je zaščiten z vedno vklopljeno varnostjo, ki ji lahko zaupate.

### Izboljšana izkušnja sestankov

Izboljšane pametne funkcije<sup>3</sup> tega večnamenskega računalnika pomagajo zmanjšati neželen hrup iz ozadja in se prilagoditi okoljski svetlobi, zato vam in vaši ekipi pomagajo pri komuniciranju.

### Orodja za povečanje storilnosti

Opravite vsakodnevne dejavnosti s funkcijami, ki vam bodo pomagale izpolniti potrebe vašega podjetja. Najnovejši procesor Intel®<sup>2</sup> skupaj s ključnimi možnostmi grafične kartice<sup>4</sup>, pomnilnika<sup>4</sup> in shrambe<sup>4</sup> poskrbi za računalnik, ki bo zadovoljil vaše računalniške potrebe.

### Zaščiten s HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business ustvari vedno vklopljeno in odporno obrambo, temelječo na strojni opremi. Te rešitve, ki se neprekinjeno razvijajo, pomagajo ščititi osebni računalnik pred sodobnimi grožnjami vse od sistemskega BIOS-a do brskalnika ter nad operacijskim sistemom in pod njim.<sup>13</sup>



\*Slika izdelka se lahko razlikuje od dejanskega izdelka

### Sustainability in action

### Embalaza zunanje škatle je v celoti izdelana iz trajnostnih virov<sup>6</sup>

HP ProOne 440 vključuje registracijo EPEAT®<sup>5</sup> in potrdilo ENERGY STAR® ter uporablja embalažo zunanje škatle<sup>6</sup>, ki je v celoti pridobljena iz trajnostnih virov in jo je mogoče reciklirati, ohišje zvočnikov pa vsebuje plastiko, ki bi končala v oceanu.<sup>7</sup>



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

## Posebnosti

### Izboljšana izkušnja sestankov

Izboljšane pametne funkcije<sup>3</sup> tega večnamenskega računalnika pomagajo zmanjšati neželen hrup iz ozadja in se prilagoditi okoljski svetlobi, zato vam in vaši ekipi pomagajo pri komuniciranju.

### Orodja za povečanje storilnosti

Opravite vsakodnevne dejavnosti s funkcijami, ki vam bodo pomagale izpolniti potrebe vašega podjetja. Najnovejši procesor Intel<sup>®2</sup> skupaj s ključnimi možnostmi grafične kartice<sup>4</sup>, pomnilnika<sup>4</sup> in shrambe<sup>4</sup> poskrbi za računalnik, ki bo zadovoljil vaše računalniške potrebe.

### Zaščiten s HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business ustvari vedno vklopljeno in odporno obrambo, temelječo na strojni opremi. Te rešitve, ki se neprekinjeno razvijajo, pomagajo ščititi osebni računalnik pred sodobnimi grožnjami vse od sistemskega BIOS-a do brskalnika ter nad operacijskim sistemom in pod njim.<sup>13</sup>

### Embalaza zunanje škatle je v celoti izdelana iz trajnostnih virov<sup>6</sup>

HP ProOne 440 vključuje registracijo EPEAT<sup>®5</sup> in potrdilo ENERGY STAR<sup>®</sup> ter uporablja embalažo zunanje škatle<sup>6</sup>, ki je v celoti pridobljena iz trajnostnih virov in jo je mogoče reciklirati, ohišje zvočnikov pa vsebuje plastiko, ki bi končala v oceanu.<sup>7</sup>

### HP priporoča Windows 11 Pro for Business

Z operacijskim sistemom Windows 11 in HP-jevo tehnologijo za sodelovanje, varnost in povezovanje lahko delate kjer koli, ne da bi zmanjšali učinkovitost delovanja.

### Najnovejši večjedrni procesor Intel<sup>®</sup>

Konfigurirajte centralno procesorsko enoto svojega večnamenskega računalnika za popolno kombinacijo moči, učinkovitega delovanja in vrednosti. Najnovejši procesor Intel<sup>®</sup> lahko z več procesorskimi jedri, ki si razdelijo delo, nemoteno in zanesljivo opravlja več delovnih nalog.

### Velik, prepričljiv zaslon

Na velikem zaslonu z diagonalo 60,45 cm (23,8 palca) in polno visoko ločljivostjo si zagotovite kristalno čiste slike in videoposnetke. Z dodatnim zaslonom na dotik vnesite novo dimenzijo v interakcijo z računalnikom.

### Oblikovan za enostavno uporabo

Z večnamenskim računalnikom, ki ima potrdilo TÜV za nizko raven modre svetlobe in hrupa, poskrbite, da boste osredotočeni in polni energije. Višino računalnika prilagodite s stojalom z možnostjo prilagajanja višine, kot vam ustreza.

### Jasno sodelovanje brez motenj

HP-jeva funkcija odpravljanja hrupa z umetno inteligenco izboljša sodelovanje z uporabo vodilne tehnologije za filtriranje hrupa za ves vhodni zvok, s čimer preprečuje dohodni in izhodni hrup iz ozadja in zagotavlja izboljšano izkušnjo video konferenc.

### HP-jeva funkcija samodejnega okvirjanja

S HP-jevo funkcijo samodejnega okvirjanja se lahko med videoklici nekoliko premikate naokrog, ne da bi izgubili pozornost gledalcev. Kamera in zvok vam sledita, medtem ko se premikate po sobi.

### Vstanite in bodite slišani

Ko se želite med dolgimi klici vstati in sprehodi naokrog, HP-jeva funkcija dinamičnega uravnavanja glasu samodejno izboljša delovanje mikrofona, da optimizira čistost glasu na razdalji treh metrov od računalnika.

### Uravnotežena osvetlitev za čisto sliko

S prilagoditvijo osvetlitve ozadja, ki uravnoteži osvetlitev ozadja in ospredja ter kontrast celo v slabo osvetljenih okoljih, poskrbite, da boste dobro vidni.

### Jasne video konference tudi v slabih svetlobnih pogojih

Videz v videoklicih je ravno tako pomemben kot zvok. S prilagoditvijo slabim pogojem osvetlitve si zagotovite živahno jasnost in poskrbite, da ne boste zamudili nobenega vizualnega pokazatelja.

### Takoj bom nazaj

S funkcijo »Takoj bom nazaj« se med video konferenčnimi klici odmaknite od kamere, ne da bi zmotili sestanek ali udeležence. Ko ste odsotni, video enostavno zamenjajte z mirujočo sliko, ko se vrnete, pa preklopite nazaj na sliko v živo.

### HP-jeva funkcija trapeznega popravka

Vaši gledalci lahko s HP-jevo funkcijo trapeznega popravka, ki samodejno obreže in izravna sliko vira kamere, enostavno preberejo dokument ali tablo.

### Delajte trdo, ne da bi tako zvenelo

Zaradi izjemno tihega delovanja se lahko povsem posvetite delu. HP AiO uporablja oblikovanje HP Run Quiet, ki natančno naravna ventilatorje tako, da sistemi delujejo tiho in ostajajo hladni.



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

## Tehnični opis

Razpoložljivi operacijski sistemi	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP priporoča Windows 11 Pro for business <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP priporoča Windows 11 Pro for business <sup>1</sup> Windows 11 Pro (vnaprej nameščen z možnostjo zamenjave s starejšo različico Windows 10 Pro) <sup>1,32</sup> FreeDOS
Družina procesorjev	Procesor Intel® Pentium® procesor Intel® Celeron® procesor Intel® Core™ i7 13. generacije procesor Intel® Core™ i5 13. generacije procesor Intel® Core™ i3 13. generacije procesor Intel® Core™ i7 12. generacije procesor Intel® Core™ i5 12. generacije procesor Intel® Core™ i3 12. generacije
Razpoložljivi procesorji <sup>2,3,4,34</sup>	Procesor Intel® Core™ i5-12500T z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 2 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,4 GHz, 18 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder, 12 niti) in podporo za tehnologijo Intel® vPro® procesor Intel® Core™ i5-12400T z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 1,8 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,2 GHz, 18 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder, 12 niti) procesor Intel® Core™ i3-12300T z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 2,3 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,2 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 4 P-jedra, 8 niti) procesor Intel® Core™ i3-12100T z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 2,2 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,1 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 4 P-jedra, 8 niti) procesor Intel® Pentium® Gold G7400 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 3,7 GHz, 6 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri, 4 niti) procesor Intel® Celeron® G6900 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 3,4 GHz, 4 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri, 2 niti) procesor Intel® Core™ i5-12600 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 3,3 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,8 GHz, 18 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder, 12 niti) in podporo za tehnologijo Intel® vPro® procesor Intel® Core™ i5-12500 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 3 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,6 GHz, 18 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder, 12 niti) in podporo za tehnologijo Intel® vPro® procesor Intel® Core™ i5-12400 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 2,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,4 GHz, 18 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder, 12 niti) procesor Intel® Core™ i3-12300 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 3,5 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,4 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 4 P-jedra, 8 niti) procesor Intel® Core™ i3-12100 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 3,3 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,3 GHz, 12 MB predpomnilnika L3, 4 P-jedra, 8 niti) procesor Intel® Pentium® Gold G7400T z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 3,1 GHz, 6 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri, 4 niti) procesor Intel® Celeron® G6900T z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 2,8 GHz, 4 MB predpomnilnika L3, 2 P-jedri, 2 niti) procesor Intel® Core™ i5-12600T z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca P-jedra 2,1 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,6 GHz, 18 MB predpomnilnika L3, 6 P-jeder, 12 niti) in podporo za tehnologijo Intel® vPro® procesor Intel® Core™ i7-12700T z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca E-jedra 1 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 1,4 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,4 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,6 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 4,7 GHz, 25 MB predpomnilnika L3, 8 P-jeder in 4 E-jedra, 20 niti) in podporo za tehnologijo Intel® vPro® procesor Intel® Core™ i7-12700 z grafično kartico Intel® UHD (osnovna frekvenca E-jedra 1,6 GHz, osnovna frekvenca P-jedra 2,1 GHz, najvišja frekvenca E-jedra do 3,6 GHz, najvišja frekvenca P-jedra do 4,8 GHz, s tehnologijo Intel® Turbo Boost do 4,9 GHz, 25 MB predpomnilnika L3, 8 P-jeder in 4 E-jedra, 20 niti) in podporo za tehnologijo Intel® vPro®
Nabor vezij <sup>2</sup>	Intel® Q670
Lastnosti oblike	All-in-one
Največji pomnilnik	64-GB pomnilnik DDR4-3200 SDRAM <sup>5,6,7</sup>
Pomnilniške reže	2 SODIMM
Notranji pomnilnik	500 GB največ 2 TB Trdi disk SATA <sup>8,33</sup> 256 GB največ 512 GB Fiksni pogon PCIe® NVMe™ M.2 <sup>8,33</sup>
Prikaz	Zaslon FHD (1920 x 1080) IPS s diagonalo 60,5 cm (23,8 palca), zaščito proti bleščanju, nizko ravnjo modre svetlobe, 250 niti in 72 % NTSC; <sup>30</sup>
Razpoložljiva grafika	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD 730; grafična kartica Intel® UHD 770; grafična kartica Intel® UHD 710 Grafična kartica AMD Radeon™ 6300M (2 GB namenskega pomnilnika GDDR6) (Modeli so na voljo z vgrajeno ali ločeno grafično kartico in jih je treba konfigurirati ob nakupu (vgrajena grafična kartica je odvisna od procesorja).)
Zvočna kartica	Kodek Realtek ALC3252, notranji zvočnik, kombinirani priključek za mikrofon/slušalke
Razširitvene reže	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 reža M.2 za kombinirani vmesnik WLAN in Bluetooth®. 2 reži M.2 2280 za shrambo.)
Naprava spominske kartice	1 bralniki kartic SD 3.0
Vrata in priključki	Na strani: 1 priključek SuperSpeed USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s; 1 priključek SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s (za polnjenje) <sup>11</sup> ; Zadaj: 1 priključek RJ-45; 1 priključek HDMI 1.4; 2 priključka SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s (za polnjenje); 2 priključka SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s (za polnjenje); 1 priključek DisplayPort™ 1.4a <sup>12</sup> ; Dodatni priključki: 1 priključek HDMI 2.0; 1 serijski priključek; 1 priključek DisplayPort™ 1.4; 1 priključek SuperSpeed USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s (DisplayPort™ z izmeničnim načinom)
Vhodne naprave	Brezžična tipkovnica HP Premium; tipkovnica HP USB Premium; tanka poslovna tipkovnica HP USB z bralnikom pametnih kartic CCID; komplet brezžične miške in tipkovnice HP 225; komplet brezžične tipkovnice in miške HP 655; brezžična programabilna tipkovnica HP 455; komplet žične tipkovnice in miške HP 320MK; namizna žična tipkovnica HP 320K; žična tipkovnica HP 125 USB <sup>14</sup> ; Žična miška HP 125; laserska žična miška HP 128; brezžična miška HP Premium; žična miška HP 320M <sup>14</sup>
Komunikacije	LAN: Vgrajeni vmesnik Intel® I219LM GbE LOM; WLAN: Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, vPro®; brezžična kartica Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® in Bluetooth® 4.2; brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) in Bluetooth® 5.3
Ležišča za pogone	En 2,5" <sup>10</sup>
Fotoapar	IR-kamera (izvlečna) s 5 milijoni slikovnih točk in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom; kamera (izvlečna) s 5 milijoni slikovnih točk in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom; IR-kamera (izvlečna) s 5 milijoni slikovnih točk, vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom in barvnim tipalom osvetlitve; kamera s 5 milijoni slikovnih točk in časovnim odpravljanjem hrupa; IR-kamera s 5 milijoni slikovnih točk, barvnim tipalom osvetlitve in časovnim odpravljanjem hrupa z vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom
Okolju prijazno	Delovna temperatura: Od 10 do 35 °C; Vlažnost zraka pri uporabi: od 5 do 90 % RH
Programska oprema	HP-jeva programska oprema za odpravljanje hrupa; HP Support Assistant; Buy Office (napredaj ločeno); HP JumpStarts; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP-jevi pripomočki za podporo za namizne računalnike; HP Setup Integrated OOOE; 30-dnevna brezplačna preskusna ponudba Xerox® DocuShare® <sup>19</sup>
Razpoložljiva programska oprema	Podpora za HP Smart <sup>20</sup>
Upravljanje varnosti	Geslo za vklop (prek BIOS-a); onemogočenje priključka SATA (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); podpora za ključavnice ohišja in kableske naprave za zaklepanje; omogočenje/onemogočenje serijskega priključka (prek BIOS-a); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; vdelan varnostni čip modula Trusted Platform Module TPM 2.0, dobavljen z operacijskim sistemom Windows 10 (s potrdilom Common Criteria EAL4+); HP Sure Start 6. generacije; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6. generacije; HP Client Security Manager 7. generacije; HP-jeva ključavnica pred vdori; HP Sure Run 5. generacije <sup>21,22,23,24,25,26,35,36,37</sup>



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

## Tehnični opis

<b>Funkcije upravljanja</b>	HP BIOS Configuration Utility (za prenos); HP Client Catalog (za prenos); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (za prenos); HP Cloud Recovery; paketi gonilnikov HP; Ivanti Management Suite (za prenos); HP Manageability Integration Kit 5. generacije <sup>15,16,17,18,38</sup>
<b>Razpoložljiva grafika</b>	Vgrajeno: Grafična kartica Intel® UHD 730; grafična kartica Intel® UHD 770; grafična kartica Intel® UHD 710 Grafična kartica AMD Radeon™ 6300M (2 GB namenskega pomnilnika GDDR6) (Modeli so na voljo z vgrajeno ali ločeno grafično kartico in jih je treba konfigurirati ob nakupu (vgrajena grafična kartica je odvisna od procesorja).)
<b>Zvočna kartica</b>	Kodek Realtek ALC3252, notranji zvočnik, kombinirani priključek za mikrofon/slušalke
<b>Razširitvene reže</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 reža M.2 za kombinirani vmesnik WLAN in Bluetooth®. 2 reži M.2 2280 za shrambo.)
<b>Naprava spominske kartice</b>	1 bralnik kartic SD 3.0
<b>Vrata in priključki</b>	Na strani: 1 priključek SuperSpeed USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s; 1 priključek SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s (za polnjenje) <sup>11</sup> ; Zadaj: 1 priključek RJ-45; 1 priključek HDMI 1.4; 2 priključka SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 5 Gb/s (za polnjenje); 2 priključka SuperSpeed USB Type-A s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s (za polnjenje); 1 priključek DisplayPort™ 1.4a <sup>12</sup> ; Dodatni priključki: 1 priključek HDMI 2.0; 1 serijski priključek; 1 priključek DisplayPort™ 1.4; 1 priključek SuperSpeed USB Type-C® s hitrostjo signaliziranja 10 Gb/s (DisplayPort™ z izmeničnim načinom)
<b>Vhodne naprave</b>	Brezžična tipkovnica HP Premium; tipkovnica HP USB Premium; tanka poslovna tipkovnica HP USB z bralnikom pametnih kartic CCID; komplet brezžične miške in tipkovnice HP 225; komplet brezžične tipkovnice in miške HP 655; brezžična programabilna tipkovnica HP 455; komplet žične tipkovnice in miške HP 320MK; namizna žična tipkovnica HP 320K; žična tipkovnica HP 125 USB <sup>14</sup> ; žična miška HP 125; laserska žična miška HP 128; brezžična miška HP Premium; žična miška HP 320M <sup>14</sup>
<b>Komunikacije</b>	LAN: Vgrajeni vmesnik Intel® I219LM GbE LOM ; WLAN: Brezžična kartica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) in Bluetooth® 5.3, vPro®; brezžična kartica Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® in Bluetooth® 4,2; brezžična kartica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) in Bluetooth® 5.3
<b>Ležišča za pogone</b>	En 2,5" <sup>10</sup>
<b>Fotoaparati</b>	IR-kamera (izvlečna) s 5 milijoni slikovnih točk in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom; kamera (izvlečna) s 5 milijoni slikovnih točk in vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom; IR-kamera (izvlečna) s 5 milijoni slikovnih točk, vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom in barvnim tipalom osvetlitve; kamera s 5 milijoni slikovnih točk in časovnim odpravljanjem hrupa; IR-kamera s 5 milijoni slikovnih točk, barvnim tipalom osvetlitve in časovnim odpravljanjem hrupa z vgrajenima dvokanalnima digitalnima mikrofonom
<b>Okolju prijazno</b>	Delovna temperatura: Od 10 do 35 °C; Vlažnost zraka pri uporabi: od 5 do 90 % RH
<b>Programska oprema</b>	HP-jeva programska oprema za odpravljanje hrupa; HP Support Assistant; Buy Office (naprodaj ločeno); HP JumpStarts; HP-jeve nastavitve zasebnosti; HP-jevi pripomočki za podporo za namizne računalnike; HP Setup Integrated OOBE; 30-dnevna brezplačna preskusna ponudba Xerox® DocuShare® <sup>19</sup>
<b>Razpoložljiva programska oprema</b>	Podpora za HP Smart <sup>20</sup>
<b>Upravljanje varnosti</b>	Geslo za vklop (prek BIOS-a); onemogočenje priključka SATA (prek BIOS-a); geslo za nastavitve (prek BIOS-a); podpora za ključavnice ohišja in kableske naprave za zaklepanje; onemogočenje/onemogočenje serijskega priključka (prek BIOS-a); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; vdelan varnostni čip modula Trusted Platform Module TPM 2.0, dobavljen z operacijskim sistemom Windows 10 (s potrdilom Common Criteria EAL4+); HP Sure Start 6. generacije; HP Sure Admin; HP BIOSphere 6. generacije; HP Client Security Manager 7. generacije; HP-jeva ključavnica pred vdori; HP Sure Run 5. generacije <sup>21,22,23,24,25,26,35,36,37</sup>
<b>Funkcije upravljanja</b>	HP BIOS Configuration Utility (za prenos); HP Client Catalog (za prenos); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (za prenos); HP Cloud Recovery; paketi gonilnikov HP; Ivanti Management Suite (za prenos); HP Manageability Integration Kit 5. generacije <sup>15,16,17,18,38</sup>
<b>Napajanje</b>	120-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 150-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna učinkovitost; 180-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna učinkovitost, aktivni PFC; 280-vatni zunanji napajalnik; 230-vatni zunanji napajalnik, do 89-odstotna učinkovitost, aktivni PFC <sup>27</sup>
<b>Mere</b>	53,93 x 22,5 x 37,94 cm (Mere sistema se lahko spreminjajo in so odvisne od konfiguracije ter razlik v proizvodnji.) 66,0 x 24,0 x 46,2 cm (Paket)
<b>Teža</b>	7,77 kg (Dejanska teža je odvisna od konfiguracije.)
<b>Ekološke oznake</b>	Registrirano za EPEAT <sup>28</sup>
<b>Potrdilo Energy Star (vezano na serijo)</b>	Certifikat ENERGY STAR®
<b>Garancija</b>	1-letna omejena garancija (1/1/0) vključuje eno leto garancije za dele in delo. Popravilo na mestu uporabe ni vključeno. Pogoji in določbe se razlikujejo glede na državo. V veljavi so določene omejitve in izključitve.





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

## Opombe

### Sprotne opombe za ključne konkurenčne prednosti

<sup>2</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

<sup>3</sup> Potrebujete operacijski sistem Windows 10 ali novejši.

<sup>4</sup> Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

<sup>5</sup> Na podlagi ameriške registracije EPEAT™ v skladu s standardom IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stanje registracije EPEAT™ je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto <http://www.epeat.net>.

<sup>6</sup> Celotna zunanja škatla je izdelana iz potrjenih in recikliranih vlaken iz trajnostnih virov. Polnila iz vlaken so izdelana iz 100-odstotnih recikliranih lesnih vlaken in organskega materiala. Vsa polnila iz plastike vsebujejo več kot 90 odstotkov reciklirane plastike.

<sup>7</sup> Ohišje zvočnikov glede na težo vsebuje 5 odstotkov plastike, ki bi končala v oceanu.

<sup>8</sup> Dodatna funkcija, ki jo je treba konfigurirati ob nakupu.

<sup>9</sup> HP-jeve konferenčne funkcije zahtevajo operacijski sistem Windows in najnovejšo aplikacijo myHP, ki jo lahko prenesete brezžično ali v obliki paketa programske opreme na HP-jevem spletnem mestu za podporo. Predvidoma bo na voljo spomladi 2023.

<sup>10</sup> Zahteva aplikacijo myHP in operacijski sistem Windows.

<sup>13</sup> HP Wolf Security for Business zahteva sistem Windows 10 ali novejši, vključuje različne HP-jeve varnostne funkcije in je na voljo v izdelkih HP Pro, Elite, Workstation in RPOS. Za informacije o vključenih varnostnih funkcijah in zahtevah za operacijski sistem glejte podrobnosti izdelka.

<sup>15</sup> Vse funkcije niso na voljo v vseh izdajah ali različicah operacijskega sistema Windows. Za uporabo vseh funkcij operacijskega sistema Windows boste morda potrebovali nadgrajeno in/ali posebej kupljeno posodobitev strojne opreme, gonilnikov, programske opreme ali BIOS-a. Posodobitve sistema Windows se izvajajo samodejno in je omogočeno. Potrebujete hitri internet in Microsoftov račun. Za posodobitve boste morda morali plačati stroške ponudnika internetnih storitev in čas bodo zanje lahko v veljavi dodatne zahteve. Obiščite spletno mesto <http://www.windows.com>.

<sup>9</sup> HP-jeve konferenčne funkcije zahtevajo operacijski sistem Windows in najnovejšo aplikacijo myHP, ki jo lahko prenesete brezžično ali v obliki paketa programske opreme na HP-jevem spletnem mestu za podporo. Predvidoma bo na voljo spomladi 2023.

<sup>10</sup> Zahteva aplikacijo myHP in operacijski sistem Windows.

<sup>11</sup> Za ogled vsebin v polni visoki ločljivosti (FHD) potrebujete vsebino FHD.

<sup>12</sup> Ponudbe večnamenskih stojal in montaže vključujejo stojalo z možnostjo prilagajanja višine, stojalo s fiksno višino ali montažo VESA in jih je treba konfigurirati v času nakupa.

## Opombe k tehničnim podatkom

<sup>2</sup> Intel vPro® zahteva 64-bitni operacijski sistem Windows 10 Pro ali novejši, procesor s podporo za vPro, nabor vezij, omogočenih za vPro, žično omrežje LAN in/ali omrežje WLAN Wi-Fi 6E, omogočeno za vPro, in TPM 2.0. Za delovanje nekaterih funkcij potrebujete dodatno programsko opremo drugih proizvajalcev. Funkcije v računalnikih vPro® Essentials in Enterprise se razlikujejo. Obiščite spletno mesto <http://intel.com/vpro>.

<sup>3</sup> Tehnologija več jeder je namenjena izboljšavi zmogljivosti določenih izdelkov programske opreme. Uporaba te tehnologije morda ne bo koristila vsem uporabnikom oziroma programom. Zmogljivost in hitrost se spreminjata glede na obremenitev programov in konfiguracijo strojne ter programske opreme. Intelov sistem številčenja, znak in/ali poimenovanja ni merilo za višjo zmogljivost.

<sup>4</sup> Tehnologija Intel® Turbo Boost zahteva uporabo računalnika s procesorjem, ki podpira tehnologijo Intel Turbo Boost. Zmogljivost tehnologije Intel Turbo Boost je odvisna od strojne in programske opreme ter splošnih sistemskih nastavitve.

<sup>5</sup> Za dodatne informacije obiščite spletno mesto [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>5</sup> Pri sistemih, konfiguriranih z več kot 3 GB pomnilnika in 32-bitnim operacijskim sistemom, se lahko zgodi, da zaradi zahtev sistemskih virov ni na voljo celoten pomnilnik. Za naslavljanje pomnilnika, večjega od 4 GB, je potreben 64-bitni operacijski sistem. Pomnilniški moduli podpirajo hitrosti prenosa podatkov do 2666 MT/s; dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim procesorjem sistema. Za podprte hitrosti pomnilniških podatkov glejte specifikacijo procesorja.

<sup>6</sup> Vse pomnilniške reže so dostopne za stranke in jih je mogoče nadgraditi.

<sup>7</sup> Dejanska hitrost prenosa je določena s konfiguriranim procesorjem sistema in nameščenim pomnilniškim modulom.

<sup>8</sup> Za pomnilniške pogone je 1 GB = 1 milijarda bajtov, 1 TB = 1 bilijon bajtov. Dejanska formatirana zmogljivost je manjša. Za programsko opremo za obnovitev sistema je dodeljenega do 36 GB prostora na sistemskem disku (za Windows 10).

<sup>10</sup> 2,5-palčni ležišče SATA za pogon je lahko za trdi disk in pogon SSD.

<sup>11</sup> Kombinirani priključek za slušalke/mikrofon OMTP in CTIA.

<sup>12</sup> Priključki so izbirni; na voljo je izbira priključkov DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 ali serijskih priključkov, ki jih je treba konfigurirati v času nakupa.

<sup>13</sup> Potrebujete brezžično dostopno točko in internetno storitev, ki sta naprodaj ločeno. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6 (802.11ax) je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11.

<sup>14</sup> Razpoložljivost je odvisna od države.

<sup>15</sup> Paketi gonilnikov HP niso prednameščeni, lahko pa jih prenesete s spletnega mesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>16</sup> Ivanti Management Suite: potrebna je naročnina.

<sup>17</sup> HP Management Integration Kit za Microsoft System Center Configuration Management druge generacije: prenesete ga lahko s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>18</sup> Funkcija HP Cloud Recovery je na voljo za namizne in prenosne računalnike HP Elite ter Pro s procesorji Intel® ali AMD in zahteva odprto, žično omrežno povezavo. Opomba: pred uporabo morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. Za podrobnosti obiščite spletno mesto <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>19</sup> Preprosto se registrirajte in začnite uporabljati Xerox® DocuShare® Go. Brez kreditne kartice. Brez obveznosti. Če pred koncem 90-dnevnega brezplačnega preskusnega obdobja ne sklenete naročnine, podatki ne bodo več na voljo. Za podrobnosti obiščite spletno mesto [www.xerox.com/docusharego](http://www.xerox.com/docusharego).

<sup>20</sup> HP Smart Support zahteva, da je nameščena programska oprema HP TechPulse. Za več informacij o tem, kako omogočite ali prenesete funkcijo HP Smart Support, obiščite spletno mesto <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>21</sup> Potrebujete operacijski sistem Windows 10 ali novejši, prek funkcije Windows Hello pa morate nastaviti prepoznavanje obraza.

<sup>22</sup> HP Sure Start 6. generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

<sup>23</sup> HP Sure Recover je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši in odprto omrežno povezavo. Pred uporabo funkcije HP Sure Recover morate izdelati varnostno kopijo pomembnih datotek, podatkov, fotografij, videoposnetkov in drugih elementov, da preprečite njihovo izgubo. Na omrežju temelječa obnovitev prek povezave Wi-Fi je na voljo samo pri računalnikih z modulom Intel Wi-Fi.

<sup>24</sup> HP Sure Run 5. generacije je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih in zahteva sistem Windows 10 ali novejši.

<sup>25</sup> HP Client Security Manager sedme generacije zahteva operacijski sistem Windows in je na voljo v izbranih HP-jevih računalnikih Elite in Pro.

<sup>26</sup> HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>27</sup> Vsi napajalniki niso na voljo v vseh regijah.

<sup>28</sup> Na podlagi ameriške registracije EPEAT™ v skladu s standardom IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stanje je odvisno od države. Za dodatne informacije obiščite spletno mesto [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>30</sup> Dejanska svetlost bo pri zaslonu HP Sure View in zaslonu na dotik nižja.

<sup>31</sup> Za Wi-Fi 6E potrebujete usmerjevalnik Wi-Fi 6E, naprodaj ločeno, ki bo deloval v 6-GHz frekvenčnem pasu. Razpoložljivost javnih brezžičnih dostopnih točk je omejena. Vmesnik Wi-Fi 6E je združljiv s prejšnjimi specifikacijami 802.11. Na voljo je v državah, v katerih je podprt standard Wi-Fi 6E.

<sup>32</sup> V tem sistemu je predhodno nameščena programska oprema Windows 10 Pro, vključuje pa tudi licenco za programsko opremo Windows 11 Pro in zagotavlja programsko opremo za obnovitev. Hkrati lahko uporabljate le eno različico programske opreme Windows. Za preklon med različicama morate odstraniti eno različico in namestiti drugo. Pred odstranitvijo in namestitvijo operacijskega sistema ustvarite varnostne kopije vseh podatkov (datotek, fotografij itd.), da jih ne izgubite.

<sup>33</sup> Od 1. novembra 2023 bo za vse pošiljke zahtevano, da je sistem Windows nameščen na pogonu SSD, da se zagotovi boljše uporabniško izkušnja. Trdi disk je mogoče konfigurirati samo kot dodaten podatkovni pogon, ne pa tudi kot zagonski pogon.

<sup>34</sup> Procesor i5-13400 je na voljo samo v območju Azije/Pacifika.

<sup>35</sup> HP Sure Click zahteva operacijski sistem Windows 10 ali novejši. Za celotne podrobnosti obiščite spletno mesto [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>36</sup> Funkcija HP Sure Sense je na voljo pri nekaterih HP-jevih računalnikih, ni pa na voljo v izdajo Windows10 Home.

<sup>37</sup> HP BIOSphere 6. generacije zahteva sistem Windows 10 ali novejši in je na voljo pri nekaterih računalnikih HP Pro in Elite. Funkcije so odvisne od platforme in konfiguracij.

<sup>38</sup> Komplet HP Manageability Integration Kit lahko prenesete s spletnega mesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve so določene v izrecnih garancijskih izjavah, priloženih takšnim izdelkom in storitvam. Noben del tega dokumenta ne predstavlja dodatne garancije. HP ni odgovoren za tehnične ali uredniške napake oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu. Intel®, Pentium, logotip Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ in Core Inside so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation ali njenih podružnic v ZDA in drugih državah. Bluetooth® je blagovna znamka svojega lastnika in jo družba HP Inc. uporablja na podlagi licence. USB Type-C™ in USB-C™ sta registrirani blagovni znamki zveze USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrirana blagovna znamka ameriške agencije za varovanje okolja. DisplayPort™ in logotip DisplayPort™ sta blagovni znamki v lasti zveze VESA® (Video Electronics Standards Association) v ZDA in drugih državah. AMD in Radeon sta blagovni znamki družbe Advanced Micro Devices, Inc. Vse druge blagovne znamke so last svojih lastnikov.

Avgust 2023

—

