



Výkon na podnikové úrovni. Všestranné provedení.

HP ProOne 440 All-in-One poskytuje uživatelům komerční výkon, zabezpečení a škálovatelnost v kompaktním provedení. Tento počítač využívá nejnovější procesory Intel®[2] a spolehlivé zabezpečení, které je neustále aktivní[4].



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

5Mpx kamera s TNR

Zachyťte všechny detaily v různých prostředích díky 5Mpx kameře[3] s časovou redukcí šumu.

Procesor Intel® Core™

Udržujte produktivitu po celý den s HP Pro Tower 480 s nejnovějším procesorem Intel® Core™.[2]

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní.[4]

Funkce

Windows 11

Díky systému Windows 11 a technologii HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.

Automatické obnovení po útocih na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač díky samoopravnému systému BIOS od společnosti HP – nástroj HP Sure Start Gen6 automaticky obnoví systém BIOS po útoku malwaru, rootkitů nebo poškození.

Pracujte bez přerušení

Zachovejte si vysokou produktivitu a minimální prostoje s plně integrovanými a automatizovanými funkcemi firmwarového ekosystému HP BIOSphere Gen6. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení. [1]

Spolehlivé procházení

Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení a přílohami PDF s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click. [3]

Jednoduchá správa počítače

S nástrojem HP Support Assistant se dostanete přímo k potřebným aktualizacím a jejich správa vám tak nezabere tolik času. [4]

Technické údaje

Provedení	Multifunkční zařízení
Operační systém	Windows 11 Pro ^[1]
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i5 13. generace
Procesor	Intel® Core™ i5-13500T (max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 14 jader, 20 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Intel® Q670 ^[2]
Paměť	16GB paměť DDR4-3200 MHz RAM (1x 16 GB)
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512GB disk PCIe® NVMe™ SSD
Pozice pro interní jednotku	1x 6,4 cm (2,5")
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® UHD 770
Displej	60,5cm (23,8") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, tlumením modrého světla, 250 nits a 72% NTSC
Displej	23,8" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, anti-glare, Low Blue Light, 250 nits, 72% NTSC ^[30]
Minimální rozměry (Š x H x V)	53,93 x 22,5 x 37,94 cm (Rozměry systému se mohou lišit podle konfigurace a variability výroby.)
Hmotnost	7,77 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Klávesnice	Kabelová klávesnice HP 125
Ukazovací zařízení	Kabelová myš HP 125
Kamera	5Mpx kamera (výsuvná) s dvěma integrovanými digitálními mikrofony
Porty	1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (nabíjecí) ^[11]
Rozšiřující sloty	1 slot M.2 2230; 1 slot M.2 2280 (1x slot M.2 pro WLAN a Bluetooth®. 2x slot M.2 2280 pro úložičtě.)
Porty	1x RJ-45; 1x HDMI 1.4; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí); 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (nabíjecí); 1x DisplayPort™ 1.4a
Rozměry balení (Š x H x V)	66,0 x 24,0 x 46,2 cm
Hmotnost balení	12,69 kg
Typ síťového rozhraní	WLAN
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) a Bluetooth® 5.3
Napájení	120W externí napájecí adaptér, až 88% účinnost, aktivní korekce PFC ^[27]
Ekoznačky	Registrace EPEAT®
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Funkce správy	HP BIOS Configuration Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit pro Microsoft System Center Configuration Management; HP System Software Manager (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs; Ivanti Management Suite (ke stažení); HP Manageability Kit Gen 5 ^[15,16,17,18,38]
Správa zabezpečení	Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Zakázání portů SATA (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visadch a lankových zámek na šasi; Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5 ^[21,22,23,24,25,26,35,36,37]
Software součástí dodávky	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Koupit Office (prodává se samostatně); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB; 30denní bezplatná zkušební verze aplikace Xerox® DocuShare® ^[19]
Číslo UPC	197961553451
Záruka výrobce	Jednoletá (1/1/1) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Řada E	
Monitor HP E24 G4 FHD	9VF99AA

Služby Care Pack pro komerční osobní systémy	
3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro stolní počítače (další pracovní den)	U18HWE

Bezdrátová kombinovaná jednotka	
Bezdrátová klávesnice a myš HP 655	4R009AA

Kabelová kombinovaná jednotka	
Kabelová myš a klávesnice HP Desktop 320MK	95R36AA
Kabelová myš a klávesnice HP 225	286J4AA

Montážní držáky	
Deska HP ProOne G9 VESA s držákem napájecího zdroje	56P78AA
Rychloupínací držák HP 2	6KD15AA

Poznámky pod čarou se zprávami

- [1] HP BIOSphere Gen6 vyžaduje systém Windows 10 a jakékoliv konfiguraci na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- [2] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [3] Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- [3] HP Sure Click podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalována sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
- [4] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro či vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a jakékoliv konfiguraci na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.
- [4] Je zapotřebí přístup k Internetu.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- [1] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows se aktualizuje a spouští automaticky. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- [2] Intel vPro® vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesors podporu technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN nebo Wi-Fi 6E WLANs s podporou technologie vPro a TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Funkce technologie vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>.
- [6] Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- [7] Výkon funkce Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- [11] Kombinace sluchátek/mikrofonu OMTP a CTIA.
- [15] Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- [16] Vyžaduje předplatění aplikace Ivanti Management Suite.
- [17] HP Management Integration Kit pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 lze stáhnout na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- [18] HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- [19] Stačí se zaregistrovat a můžete začít používat Xerox® DocuShare® Go. Žádné kreditní karty. Žádné závazky. Databudou k dispozici pouze v případě, že předplatíte využijete před koncem bezplatné 90denní zkušební doby. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.xerox.com/docusharego.
- [21] Vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a nastavení rozpoznávání obličej pomocí funkce Windows Hello.
- [22] HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.
- [23] HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.
- [24] HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.
- [25] HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a jakékoliv konfiguraci na vybraných počítačích HP Elite a Pro.
- [26] HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- [27] Některé napájecí zdroje jsou k dispozici ve všech oblastech.
- [30] Skutečný jas bude na displeji HP Sure View a dotykové obrazovce nižší.
- [35] HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- [36] HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP a není dostupný na systému Windows 10 Home.
- [37] HP BIOSphere Gen6 vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a jakékoliv konfiguraci na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- [38] HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel®, Pentium, logo Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ a Core Inside jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a jiných zemích. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR® je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

