HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Prostorově úsporný počítač AiO AI nabízí kvalitní výkon pro spolupráci

Vstupte do budoucnosti podnikání s počítačem All-in-One s podporou umělé inteligence. Díky malým rozměrům, výkonu na firemní úrovni, 5Mpx kameře a 13 TOPS NPU[3] se jedná o dokonalý nástroj pro efektivní a bezproblémovou spolupráci a týmovou práci.

Jednoduché pořádání schůzek

Vneste výjimečné rozlišení do virtuální spolupráce v různých prostředích díky 5Mpx kameře.[4]

Velké množství portů pro flexibilitu

Více portů umožňuje připojit různá příslušenství a zajistit produktivitu počítače AiO.[5,6]

Unifikované funkce zvyšují výkon

S procesorem Intel®[2] a 13 TOPS NPU budete moci plnit rutinní úkoly a mít čas na vše, co vás nadchne.[3]



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Navrženo s ohledem na praktičnost

Tento počítač se dodává v obalu využívajícím papír z certifikovaných nebo recyklovaných zdrojů[9]. Snímače střídavého proudu měří spotřebu energie vaší flotily zařízení, takže můžete sledovat její využití a získávat doporučení ke snížení spotřeby energie.

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Funkce

Odejděte, uzamkněte a probuďte při přiblížení
Probuzení a uzamčení počítače vaší přítomností. Snímač vzdálenosti ve volitelné 5Mpx + infračervené kameře rozpozná, když odejdete od počítače, a uzamkne jej. Po návratu snímač spustí kameru a funkci Windows Hello, která ověří vaši identitu a odemkne počítač. [4,5]

Spousta portů pro flexibilní pracovní prostor
Vrhněte se do akce díky snadnému nastavení plug and play, různým portům, které vám umožní připojit základní příslušenství a výběru portů Flex.[6,7] Přidejte nástavec ODD stojanu, který splní požadavky vaší firmy na čtení a zápis CD/CDR [6].

Vylepšete výstupní výkon pomocí integrovaných funkcí
Získejte kombinované funkce, které vám pomohou dokončit rutinní úkoly, a získejte tak čas na úkoly, které vás nadchnou. Zvládejte každodenní úkoly s nejnovějším procesorem Intel®[2], 13 TOPS NPU[3], grafikou AMD RX 6450 M[8] a 280W napájecím zdrojem.

Navrženo s ohledem na praktičnost
Tento počítač se dodává v obalu využívajícím papír z certifikovaných nebo recyklovaných zdrojů[9]. Snímače střídavého proudu měří spotřebu energie vaší flotily zařízení, takže můžete sledovat její využití a získávat doporučení ke snížení spotřeby energie.

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy
Díky systému Windows 11 a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat, aniž byste omezovali výkon. Shrnujte a přepisujte obsah, získejte doporučení vhodného obsahu a udržujte si pořádek díky funkci Microsoft Copilot.[1,12]

Vícejádrový procesor Intel®
Nakonfigurujte si počítač HP ProStudio 4 AiO tak, abyste získali dokonalou kombinaci výkonu, kvality a hodnoty. Získejte procesor Intel® Core™ Ultra, který hladce a spolehlivě zvládne pracovní úkoly a je vybaven jednotkou 13 TOPS NPU pro vylepšené videokonference a další funkce.[2,3,9]

Grafika AMD RX 6450 M
Dosáhněte dokonalé rovnováhy mezi výkonem a efektivitou s volitelnou grafikou AMD RX 6450 M. Tato grafická karta představuje spolehlivou volbu pro graficky náročné úlohy při zachování nízké spotřeby energie.[8]

Zpracovávejte data flexibilně
Držte krok s neustále se měnícími firemními požadavky díky velkému úložišti a paměti. Ukládejte, rychle přistupujte a přenášejte data díky až 4TB disku SSD PCIe Gen 4 a až 64GB paměti 5 600 MT/s DDR5.[8,13]

Spolupráce řízená jednotkou NPU
Při videohovorech budete vypadat co nejlépe a ušetříte i trochu energie. Obraz snímaný z interních a externích kamer můžete snadno ovládat pomocí aplikace Poly Camera Pro. Funkce umělé inteligence, sledování více kamerami, úpravy pozadí, jemné doladění obrazu a další funkce nyní se sníženou spotřebou díky použití jednotky NPU.[14]

Pusťte se rychle do práce
Počítač bude fungovat, i když není v moderním úsporném režimu. Po probuzení je počítač okamžitě připravený. V režimu spánku se síťovým připojením totiž neustále probíhá příjem e-mailů, upozornění a aktualizací.[15]

Všechny uslyšíte a všichni vás budou slyšet
Funkce Dynamic Voice Leveling16 automaticky zvyšuje citlivost mikrofonu a optimalizuje tak čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. AI Noise Reduction využívá technologii filtrování šumu ke zlepšení zvuku během videokonferencí, dokonce i s nasazeným respirátorem.[16]

Více možností stojanu pro větší pohodlí
Vyberte si z různých možností rozmístění, abyste mohli zařízení All-in-One používat v co nejpohodlnější a nejpříjemnější poloze. Získejte flexibilní stojan s nastavitelnou výškou nebo si vyberte držák VESA pro montáž na konstrukci kompatibilní se standardem VESA.[17]

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security
HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.[18]

Vylepšení výkonu pro bezpečnostní řešení HP
Umožněte hardwarově vynucená samoregenerační bezpečnostní řešení s řadičem HP Endpoint Security Controller a identitou zařízení. Kryptograficky chráněný hardware pomáhá chránit před útoky kvantových počítačů a vytváří důvěryhodný kořenový certifikát.[19]

Zablokujte nahlížení přes rameno
Zabraňte vizuálním hackerům v zobrazení obrazovky pomocí detekce sledujících. Tento software využívá snímač webové kamery s umělou inteligencí, který uživatele upozorní a automaticky rozostří obrazovku, když zjistí, že se na ni dívají zvědavé oči.[16]

Velmi jednoduché nastavení, přístup bez nářadí
Ušetřete čas a začněte hned po vybalení. Připevněte počítač All-in-One k podstavci, zapojte jej a můžete pracovat. Zaměřte se na vylepšení a údržbu počítače díky jednoduchému přístupu k šasi All-in-One bez použití nářadí přes zadní panel.

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[1] Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy[1] Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise nebo Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou)[1] FreeDOS
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 7 (řada 2) Procesor Intel® Core™ Ultra 5 (řada 2)
Dostupné procesory[7,37]	Intel® Core™ Ultra 7 265 (až 5,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost Max, 30 MB mezipaměti L3, 20 jader, 20 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ Ultra 5 245 (maximální frekvence až 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 14 jader, 14 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ Ultra 5 235 (maximální frekvence až 5 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 14 jader, 14 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ Ultra 5 225 (maximální frekvence až 4,9 GHz, 20 MB mezipaměti L3, 10 jader, 10 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS); Intel® Core™ Ultra 7 265T (až 5,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost Max, 30 MB mezipaměti L3, 20 jader, 20 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ Ultra 5 245T (až 5,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost Max, 24 MB mezipaměti L3, 14 jader, 14 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ Ultra 5 235T (až 5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 14 jader, 14 vláken) s grafikou Intel®a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), podporuje technologii Intel® vPro®; Procesor Intel® Core™ Ultra 5 225T (až 4,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost Max, 20 MB mezipaměti L3, 10 jader, 10 vláken) s grafickou kartou Intel® a Intel® AI Boost (13 NPU TOPS)
NPU	Intel® AI Boost
Čipová sada[7]	Intel® Q870 (vPro®)
@@Brightness@@	250 nitů; 300 nitů (s dotykovou obrazovkou)
Provedení	Multifunkční zařízení
Maximální paměť	64GB paměť DDR5-5600 MT/s; [8,9,10] Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.
Paměťové sloty	2× SODIMM (s podporou RAID 1)
Interní paměť	256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2[2,3] 256 GB max. 2 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2[2,3] 512 GB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2[2,3]
Optická jednotka	Externí jednotka ODD HP ProStudio 4 DVD-ROM; Externí zapisovací jednotka DVD HP ProStudio 4 ODD [4,5,6]
Displej	60,5cm (23,8") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 × 1 080), antireflexní úpravou, tlumením modrého světla podle normy TÜV Rheinland, 250 nity a 72% NTSC; 60,5cm (23,8") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 × 1 080), antireflexní úpravou, tlumením modrého světla podle normy TÜV Rheinland, 300 nity a 72% NTSC
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta Intel® UHD 4Xe; Grafická karta Intel® UHD 3Xe; Grafická karta Intel® UHD 2Xe Samostatná: Grafická karta AMD Radeon™ 6450M (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) (Modely jsou k dispozici buď s integrovanou, nebo samostatnou grafikou a vyžadují konfiguraci při nákupu (integrovaná grafika závisí na procesoru).)
Audio	Kodek Realtek ALC3252, interní reproduktor, kombinovaný konektor mikrofonu/sluchátek; reproduktory s dolním výstupem 2× 2 W
Rozšiřující sloty	1x M.2 2230; 2x M.2 2280 (1× kombinovaný slot M.2 2230 pro WLAN a Bluetooth® a 2× slot M.2 2280 pro úložiště NVMe SSD)
Porty a konektory	Spodní strana: 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 1× univerzální 3,5mm zvukový konektor; 1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20 Gb/s (nabíjecí 15 W)[11] ; Zadní: 1× USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 1x vstup HDMI 1.4; 1x výstup HDMI 2.1; 1× port RJ-45; 2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (možnost probuzení klávesnice); 1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (s rozhraním DisplayPort™ Alt Mode)[12] ; Optional ports: 1× Dual SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1× sériový port; 1× port DisplayPort™ 1.4; 1× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (15W výstup, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1× HDMI 2.1
Vstupní zařízení	Kombinovaná nabíjecí bezdrátová klávesnice a myš HP 725 pro více zařízení; Klávesnice HP USB 320K v2 ; Kabelová v2 klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou čipových karet (CCID); Kabelová klávesnice HP 125 v2 ; Antimikrobiální kabelová klávesnice HP 125 v2[15]; Kabelová myš HP 125; Laserová kabelová myš HP 128; Antibakteriální kabelová myš HP 125; Odolná kabelová optická myš HP USB; Kabelová myš HP 320M[15]
Komunikace	Síť LAN: Integrovaná karta Intel® I219LM GbE LOM ; WLAN: Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2×2) a Bluetooth® 5,4, vPro®; bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2×2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro®; bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2×2) a Bluetooth® 5.4; bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2×2) a Bluetooth® 5.3, vPro® (s podporou gigabitové přenosové rychlosti); bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E1 AX211 (2×2) a Bluetooth® 5.3, bez vPro® (s podporou gigabitové přenosové rychlosti)[13,14]
Kamera	5Mpx pevná kamera RGB (zasouvací) se snímačem okolních barev (ACS), nastavitelným sklonem (15 stupňů) a dvěma integrovanými mikrofony (vysoké SNR); 5Mpx HDR + infračervená pevná kamera (výsuvná) s detekcí přítomnosti člověka pomocí umělé inteligence a dvěma integrovanými mikrofony (normální SNR) [16]
Životní prostředí	Provozní teplota: 10 až 35 °C; Provozní vlhkost: 5 až 90 % RV
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně)[24]; Přizpůsobení Edge; HP Connection Optimizer; HP Desktop Support Utilities; Dokumentace HP; Podpora HP Hotkey; HP Notifications; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan[25]; HP Setup Integrated OOBE; Podpora HP Smart[26]; HP Support Assistant[27]; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP; Aplikace myHP s podporou více kamer; Poly Lens; Poly Camera Pro
Správa zabezpečení	HP Wolf Security pro firmy zahrnuje: HP Sure Start, HP Secure Erase[28]; HP Sure Admin[29]; HP Sure Click[30]; HP Sure Run[31]; HP Sure Sense[32]; HP Sure Recover[33]; HP Sure Start[34]; HP Tamper Lock[35]; Počítač s podporou zabezpečeného jádra; Detekce přihlížejících osob HP

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení)[17]; HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Cloud Recovery[18]; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager[19]; HP Driver Packs (ke stažení)[20]; HP Image Assistant (ke stažení)[21]; HP Manageability Integration Kit (ke stažení)[22]; HP Patch Assistant (ke stažení)[23]
Napájení	280W interní napájecí adaptér, aktivní korekce PFC
Rozměry	53,96 × 31,94 × 5,25 cm; (Rozměry systému se mohou lišit podle konfigurace a variability výroby.); 75,0 × 19,5 × 48,0 cm (Balení)
Hmotnost	6,3 kg; (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Ekoznačky	EPEAT® Gold s Climate+
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Kryt reproduktoru obsahuje minimálně 5 % plastů pocházejících z oceánů; modul ventilátoru chlazení obsahuje minimálně 25 % plastů pocházejících z oceánů; obsahuje minimálně 20 % recyklovaného kovu v krytu; obsahuje 5 % recyklovaných magnetů ze vzácných zemin v systému; obsahuje minimálně 60 % recyklovaných plastů v systému; obsahuje 35 % recyklovaného india a 20 % recyklovaného skla v displejových panelech; výplň z lisované buničiny uvnitř krabice je vyrobena ze 100 % z recyklovaných nebo certifikovaných zdrojů; k dispozici je hromadné balení; vnější krabice a vlnité výplně jsou vyrobeny ze 100 % z recyklovaných nebo certifikovaných zdrojů[38,39,40,41]
Certifikace TCO	TCO Certified, generace 10; TCO Certified, Edge[63]
Barevná škála displeje	99% sRGB

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Dezinfikovatelná stolní podložka HP 205		Vylepšete svůj pracovní prostor s protiskluzovou, odolnou a dezinfikovatelnou[1] stolní podložkou, která je navíc odolná vůči polití. Tato odolná ochrana pracovního stolu umožňuje snadný a přesný pohyb myši, abyste mohli nerušeně pracovat. **Produktové číslo: 8X597AA** [1] Vybrané domácí čisticí ubrousky lze bezpečně používat až na 1 000 utření. Postupujte podle pokynů výrobce pro dezinfekci a příručky HP pro čištění s testovanými roztoky HP, které jsou uvedené v dokumentu Jak čistit zařízení HP (https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW) [2] Procentuální obsah recyklovaného plastu vychází z definice stanovené ve standardu IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.
Kombinovaná nabíjecí bezdrátová klávesnice a myš HP 725 pro více zařízení		Pracujte sebevědomě s technologií, která vám zajistí produktivitu kdykoli a kdekoli. Tato důmyslně navržená bezdrátová klávesnice a myš pracují stejně tvrdě jako vy díky technologii ultrarychlého nabíjení superkondenzátorů, bezproblémovému připojení a možnostem přizpůsobení. **Produktové číslo: 9T5B0UT** [1] Rychlé nabíjení využívá port USB Type-C® 3.0 (5 V, 2,5 A). Skutečná doba nabíjení se může lišit v závislosti na typu portu a okolních podmínkách. Životnost je přibližná a liší se v závislosti na mnoha faktorech, včetně počtu hodin aktivního používání, nečinnosti a režimu spánku, počtu spuštěných aplikací, podmínek prostředí a používaných funkcí; skutečná životnost se může lišit v závislosti na způsobu používání a okolních podmínkách. [2] Včetně kabelu adaptéru USB-C na USB-A.

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

[2] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
[3] Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení, předplatné nebo povolení softwaru poskytovatelem softwaru nebo platformy a software třetí strany může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.
[4] Není k dispozici žádná kamera a je třeba ji nakonfigurovat při nákupu.
[5] 5Mpx + infračervená kamera je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Vyžaduje systém Windows 11 nebo vyšší a nastavení rozpoznávání obličeje pomocí funkce Windows Hello. Viz https://www.microsoft.com/en-us/windows/tips/presence-sensing.
[6] Periferní zařízení, CD, CD-R a nástavec ODD nejsou součástí dodávky a prodávají se samostatně.
[7] Flexibilní port je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Vyberte si z následujících flexibilních portů: 2× USB 3.2 Gen 1, 3× USB 3.2 Gen 2, 1× DP2.0, 1× HDMI 1.4 (in), 1× RJ-45.
[8] Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
[9] Obaly HP na bázi papíru a vláken pro počítače, displeje, domácí a kancelářský tisk a spotřební materiál jsou dodavateli hlášeny jako recyklované nebo certifikované, přičemž minimálně 97 % objemu bylo ověřeno společností HP. Obal je krabice, která je dodávána s produktem a všemi papírovými materiály uvnitř krabice. Nezahrnuje obaly na příslušenství osobních systémů a náhradní díly.
[12] Může vyžadovat Windows Update nebo stažení aplikace z obchodu Microsoft Store. Microsoft Copilot NENÍ k dispozici v Číně, Rusku, Bělorusku a oblastech, na které je uvaleno embargo: Kuba, Írán, Severní Korea a Krym.
[13] V případě pevných disků a disků SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Část systémového disku je vyhrazena pro software k obnovení systému.
[14] Poly Camera Pro vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows.
[15] Vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší a internetové připojení.
[16] Vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows.
[17] Nabídka stojanů a držáků All-in-One zahrnuje stojan s nastavitelnou výškou, stojan s pevnou výškou nebo držák VESA a vyžadují konfiguraci při zakoupení.
[18] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro nebo vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

Specifikace Poznámky pod čarou

[1] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu http://www.windows.com.
[2] V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 36 GB (systém Windows 10) místa na disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.
[3] Počínaje 1. listopadem 2023 budou všechny dodávky vyžadovat instalaci systému Windows na disk SSD k zajištění efektivnějšího uživatelského prostředí. HDD lze nakonfigurovat pouze jako dodatečné datové jednotky, nikoli jako spouštěcí jednotku.
[4] Vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
[5] Na této jednotce nelze přehrávat disky HD-DVD. Bez podpory DVD-RAM. Skutečná rychlost se může lišit. Nekopírujte materiály chráněné autorskými právy. Dvouvrstvé disky mají vyšší kapacitu než disky jednovrstvé. Disky vytvořené touto jednotkou nemusí být kompatibilní se všemi existujícími jednovrstvými přehrávači a jednotkami DVD.
[6] Externí ODD se připevňuje přímo pod základnu podstavce a je speciálně navržen tak, aby byl kompatibilní s ProStudio.
[7] Intel vPro® vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN nebo Wi-Fi 6E WLAN s podporou technologie vPro a TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Funkce vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz http://intel.com/vpro.
[8] U počítačů s více než 3 GB paměti a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje znepřístupněna část paměti. Adresování paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém. Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 2 666 MT/s. Skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru v systému. Podporovaná přenosová rychlost paměti je k dispozici ve specifikacích procesoru.
[9] Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.
[10] Skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru použitém v systému a nainstalovaném paměťovém modulu.
[11] Kombinace sluchátek/mikrofonu OMTP a CTIA.
[12] Porty jsou volitelné a vyžadují konfiguraci při zakoupení – výběr z portů DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 nebo sériového portu.
[13] Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E podporuje gigabitovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 80MHz a vyšší kanály.
[14] Wi-Fi 6 podporuje gigabitovou přenosovou rychlost při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 80MHz a vyšší kanály. POZNÁMKA: Využití pásma 6 GHz závisí na podpoře operačního systému Windows 11.
[15] Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

HP ProStudio 4 All-in-One G1i 23.8 inch Desktop AI PC

Poznámky pod čarou

Specifikace Poznámky pod čarou

[16] Obě kamery jsou dodávány s integrovanou kamerovou technologií ISP+, která podporuje detekci přítomnosti člověka pomocí umělé inteligence (uzamčení při odchodu a probuzení při přiblížení). Obě možnosti kamery podporují mikrofony s redukcí šumu pomocí umělé inteligence nové generace a funkcí potlačení ozvěny.
[17] Aplikace HP Client Catalog není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html .
[18] HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a noteboocích Z by HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[19] HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.
[20] Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na adrese http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[21] Aplikace HP Image Assistant není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html .
[22] HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[23] HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes Microsoft System Center Configuration Manager. Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[24] Microsoft 365 se prodává samostatně a k aktivaci vyžaduje internetové připojení.
[25] Aplikace HP Services Scan automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohla poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalována u vybraných produktů v rámci služby HP Factory Configuration Services nebo ji lze stáhnout. Další informace o aktivaci řešení HP Smart Support nebo jeho stažení jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/smart-support.
[26] Řešení HP Smart Support automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohlo poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalováno u vybraných produktů v rámci služby HP Factory Configuration Services nebo ji lze stáhnout. Další informace o aktivaci řešení HP Smart Support nebo jeho stažení jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/smart-support.
[27] HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[28] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro či vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, maloobchodních prodejních systémech a pracovních stanicích. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.
[29] HP Sure Admin vyžaduje HP G8 nebo novější platformu, Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo službu KMS od společnosti http://www.hp.com/go/clientmanagement a HP Sure Admin Local Access Authenticator.
[30] HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[31] HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.
[32] HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.
[33] HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. HP Sure Recover Gen6 s technologií Embedded Reimaging je volitelná funkce u vybraných počítačů HP, která vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.
[34] HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.
[35] HP Tamper Lock mohou povolit/zakázat sami zákazníci nebo správce IT s oprávněním správce.
[36] ENERGY STAR a logo ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.
[37] Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení poskytovatelem softwaru či platformy a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Potenciální výkon inference NPU se liší podle použití, konfigurace a dalších faktorů.
[38] Části obalu obsahují certifikovaná nebo recyklovaná vlákna a obvykle je lze recyklovat v místním kontejneru na papír nebo karton. Řiďte se místními pokyny.
[39] Recyklovaný kov je vyjádřen jako procento z celkové hmotnosti kovu podle definice v kritériích EPEAT.
[40] Podíl recyklovaného plastu je vyjádřen jako procento z celkové hmotnosti plastu.
[41] Plasty končící v oceánech jsou vyjádřeny jako procentní podíl celkové hmotnosti plastu. Plasty končící v oceánech vycházejí z definice uvedené v normě UL2809.
[63] TCO Certified je environmentální značka typu 1 podle normy ISO 14024 pro IT produkty. Shoda se všemi kritérii je nezávisle ověřována.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými 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.

Říjen 2026