Notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI PC

Vytvořeno pro hybridní práci. Připraveno na růst s podporou AI.

Navržen pro různorodé pracovní postupy v rostoucích týmech. Notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI PC je připraven na nové aplikace AI[4]. Nabízí zvýšený výkon, spolehlivou výdrž baterie a zabezpečení na úrovni firem. Díky velkému displeji poskytuje dostatek prostoru pro práci a zároveň nezatíží váš rozpočet.[3]

Chytrý výkon na velkém displeji za rozumnou cenu

Výkon připravený pro AI[3] pro plynulý multitasking s omezenou nutností přepínání mezi aplikacemi na velkém displeji v cenově optimalizovaném provedení.

Dejte své práci vyniknout v každém týmovém projektu

Kamera HDR a zvuk odborně vyladěný pro pohlcující komunikaci zajistí skvělý zážitek bez ohledu na to, kde pracujete.

HP BIOS a Wolf Security

Zabezpečte svá nejdůležitější data pomocí integrované vícevrstvé ochrany HP Wolf Security pro firmy[6].



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Navrženo s ohledem na praktičnost

Tento počítač je vyroben s využitím 50 % recyklovaného hliníku[7] ve vnějších krytech, má registraci EPEAT Climate+ Gold[8], certifikaci ENERGY STAR®[9] a dodává se v obalu využívajícím papír z certifikovaných nebo recyklovaných zdrojů.[10]

Notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI PC

Funkce

Podpora růstu s jasným cílem a přesným provedením
Notebook HP ProBook 4 G2i 16" je vybaven procesorem Intel® Core™[2] s výkonem NPU až 18 TOPS[3], který zajišťuje výkon připravený pro AI. Díky velkému displeji nabízí efektivní multitasking a výkon, který drží krok s rostoucími firmami.

Spolupráce pro čistou a plynulou komunikaci
Budujte důvěru a působte sebejistě při každé komunikaci nebo prezentaci díky dvojici reproduktorů studiové kvality a nástrojům pro konference vylepšeným o AI[3], včetně dvojice mikrofonů studiové kvality nebo volitelné inteligentní kamery[5], která vás udrží v záběru a v centru pozornosti.

Vícevrstvé zabezpečení chrání vaše citlivá data
Zůstaňte v bezpečí od spuštění až po práci v prohlížeči díky ochraně HP Wolf Security[6], včetně zabezpečení na úrovni BIOS, modulu TPM 2.0 a volitelného snímače otisků prstů[5]. Notebook HP ProBook 4 G2i chrání vaše data, abyste mohli zůstat produktivní i na cestách.

Navrženo s ohledem na praktičnost
Tento počítač je vyroben s využitím 50 % recyklovaného hliníku[7] ve vnějších krytech, má registraci EPEAT Climate+ Gold[8], certifikaci ENERGY STAR®[9] a dodává se v obalu využívajícím papír z certifikovaných nebo recyklovaných zdrojů.[10]

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy s funkcí Microsoft Copilot
Pracujte bez kompromisů ve výkonu díky systému Windows 11[1] a technologiím HP pro spolupráci, zabezpečení a konektivitu. Shrnujte a upravujte obsah, získejte doporučení a mějte vše přehledně uspořádané s Microsoft Copilot.[11]

Vícejádrový procesor Intel®
Získejte ideální kombinaci výkonu, svižné odezvy a výhodného poměru ceny a výkonu s notebookem HP ProBook 4 G2i. S procesorem Intel® Core™[2] a jednotkou NPU až 17 TOPS[3] zvládnete pracovní úlohy efektivněji díky inteligentním technologiím s podporou AI.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security
HP Wolf Security pro firmy[6] 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.

Elegance se snoubí s designem
Notebook HP ProBook 4 G2i 16" je navržen pro hybridní profesionály a rostoucí firmy, nabízí propracovaný design s hliníkovými prvky, promyšlené rozmístění portů a velkorysý displej, přičemž je optimalizován z hlediska nákladů pro snadné škálování.

Displej pro nové odvážné nápady
Vizualizujte rozmanité projekty v ohromující čistotě na 16" displeji s věrným podáním barev. Vyberte si volitelnou technologii panelu OLED s jasem 400 nitů nebo dynamický dotykový displej navržený pro aktivní práci s obsahem.[5,12]

Vysokorychlostní paměť pro klíčové pracovní úlohy
Rychle přistupujte k úložišti až do kapacity 1 TB[13] a pracujte s až 32 GB paměti DDR5[5], která nabízí vysokou propustnost, rychlé přenosy a lepší energetickou efektivitu pro plynulý multitasking a výkon připravený na budoucnost v zabezpečeném prostředí.

Rychlé a efektivní rozhraní Wi-Fi 7
Získejte rychlé a spolehlivé připojení i v hustě obsazeném bezdrátovém prostředí díky volitelnému Wi-Fi 7 s gigabitovou přenosovou rychlostí.[14,15]

Získejte lepší konektivitu pro svou techniku
Získejte širší možnosti připojení díky dvojici portů USB-C® s rychlostí 20 Gb/s pro napájení i obraz, portu HDMI, USB-A, konektivitě připravené na 5G[16] a kombinovanému audio/mikrofonnímu jacku, navrženému pro plynulé přechody od pracovního stolu kamkoli bez přerušení práce.

Styl, který zaujme na první pohled
Zůstaňte soustředění a v bezpečí při virtuálních konferencích díky volitelné kameře 5 Mpx + IR[5] s chytrými vylepšeními, jako je AI Presence Detection a dynamické přizpůsobení osvětlení, pro křišťálově čisté videohovory a bezproblémovou spolupráci v jakémkoli prostředí.

Pracujte déle, nabíjejte rychleji
Baterie s dlouhou výdrží vás udrží v chodu po celý den bez nutnosti připojení k napájení. A když se den protáhne, svůj konvertibilní notebook rychle dobijete díky HP Fast Charge. Za pouhých 30 minut nabíjení získáte až 50 % kapacity baterie.[17]

Pohodlné a přesné ovládání na jedno kliknutí
Pohodlí se snoubí s precizním ovládáním díky prostornému touchpadu Microsoft Precision, který podporuje plynulá vícedotyková gesta. Doplňuje ho klávesnice s odolností proti polití a volitelným podsvícením[5], která zajišťuje pohodlné a spolehlivé psaní.

S optimalizovaným zvukem uslyšíte i budete slyšet jasně a zřetelně
Zvyšte čistotu zvuku díky dvěma stereofonním reproduktorům, odborně vyladěným pro optimalizovaný zvuk. Dva integrované mikrofony s funkcí AI Noise Reduction [18] zajišťují, že každá schůzka, hovor i spolupráce zní čistě a profesionálně.

Notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI PC

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro[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 Education[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou)[1] FreeDOS
Řada procesorů	procesor Intel® Core™ 7 Procesor Intel® Core™ 5 Procesor Intel® Core™ 3
Dostupné procesory[2,3,4,5]	Intel® Core™ 7 360 (max. frekvence s technologií Intel® Turbo Boost 4,8 GHz, 6 MB mezipaměti L3, 6 jader, 6 vláken) s grafikou Intel® a akcelerátorem Intel® AI Boost (17 NPU TOPS); Intel® Core™ 7 350 (max. frekvence s technologií Intel® Turbo Boost 4,8 GHz, 6 MB mezipaměti L3, 6 jader, 6 vláken) s grafikou Intel® a akcelerátorem Intel® AI Boost (17 NPU TOPS); Intel® Core™ 5 320 (max. frekvence s technologií Intel® Turbo Boost 4,6 GHz , 6 MB mezipaměti L3, 6 jader, 6 vláken) s grafikou Intel® a akcelerátorem Intel® AI Boost (16 NPU TOPS); Intel® Core™ 5 315 (max. frekvence s technologií Intel® Turbo Boost 4,4 GHz , 6 MB mezipaměti L3, 6 jader, 6 vláken) s grafikou Intel® a akcelerátorem Intel® AI Boost (15 NPU TOPS); Intel® Core™ 3 304 (max. frekvence s technologií Intel® Turbo Boost 4,3 GHz , 6 MB mezipaměti L3, 5 jader, 5 vláken) s grafikou Intel® a akcelerátorem Intel® AI Boost (15 NPU TOPS)
NPU	Intel® AI Boost[5]
Barva produktu	Světle stříbrná
Maximální paměť	32GB paměť DDR5-5600 MT/s; (Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.) Paměť je vyměnitelná zákazníkem nebo zákaznickou IT podporou.[6]
Paměťové sloty	1 slot SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2[7] 128 GB UFS[7]
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej[14,15,16]	16" (40,6 cm) úhlopříčka, WUXGA (1 920 × 1 200), IPS, antireflexní, 300 nitů, 62,5 % sRGB; 16" (40,6 cm) úhlopříčka, 2,5K (2 560 × 1 600), IPS, 120 Hz, antireflexní, 400 nitů, 100 % Adobe RGB a 100 % DCI-P3 s technologií HP Eye Ease; 16" (40,6 cm) úhlopříčka, WUXGA (1 920 × 1 200), dotykový, IPS, antireflexní, 300 nitů, 62,5 % sRGB; 16" (40,6 cm) úhlopříčka, WUXGA (1 920 × 1 200), IPS, antireflexní, 400 nitů, s nízkou spotřebou energie, 100 % sRGB s technologií HP Eye Ease; 16" (40,6 cm) úhlopříčka, WUXGA (1 920 × 1 200), OLED, antireflexní, 300 nitů, 95 % DCI-P3 s technologií HP Eye Ease
Dostupná grafika	Integrováno: Intel® HD Graphics (Podpora HDMI 2.1 (až 4K 60Hz).)
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory, dva mikrofony vybavené redukcí šumu pomocí umělé inteligence
Porty a konektory	1× HDMI 2.1; 1× kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon (stereo); 1× RJ-45; 1× slot pro bezpečnostní zámek nano; 2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gb/s (napájený port); 2× USB Type-C® s přenosovou rychlostí 20 Gbit/s (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 2.1)[13] ; (Kabel HDMI se prodává samostatně.); Optional ports: 1x nano SIM[14]
Vstupní zařízení	Klávesnice odolná proti polití, numerická klávesnice, volitelné podsvícení a klávesy DuraKeys[51]; Touchpad s podporou vícedotykových gest, klepnutí povoleno jako výchozí; Microsoft Precision Touchpad; HP Sure Platform; tepelný senzor; HP Tamper Lock[14,43]
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.[10]); ; Realtek RTL8111HSH-CG GbE[14] ; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) a Bluetooth® 5.3; bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE211 (2×2) a Bluetooth® 6, bez technologie vPro® ; HP RW220-GL LTE (CAT-1bis); MediaTek T700 5G; MediaTek T700 5G with HP Go
Kamera	5MP HDR kamera se zpracováním obrazového signálu (ISP) a detekcí přítomnosti pomocí AI; IR camera; FHD HDR kamera [14]
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně)[21]; Přizpůsobení Edge; Podpora HP Hotkey; HP IQ[22]; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan[23]; HP Support Assistant[24]; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Aplikace HP[25]; Poly Camera Pro; Poly Studio Desktop[26]; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot
Správa zabezpečení	Počítač s podporou zabezpečeného jádra[36]; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin[37]; HP Sure Click[38]; HP Sure Recover[39]; HP Sure Run[40]; HP Sure Sense[41]; HP Sure Start[42]; HP Tamper Lock[43]; Modul Absolute Persistence[44]; Trvalé vypnutí zvuku; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere[45]; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase[46]; HP Wake on WLAN
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů (vybrané modely)

Notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI PC

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení)[27]; HP Client Management Script Library (ke stažení)[28]; HP Cloud Recovery[29]; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager[30]; HP Driver Packs (ke stažení)[31]; HP Image Assistant (ke stažení)[32]; HP Manageability Integration Kit (ke stažení)[33]; HP Patch Assistant (ke stažení)[34]; HP Power Manager s nástrojem Battery Health Manager (ke stažení)[35]
Napájení	65 W napájecí adaptér HP USB Type-C® GaN; 45 W napájecí adaptér HP USB Type-C® GaN; 65 W nástěnný napájecí adaptér HP USB Type-C® GaN bez halogenů[14,19]
Typ baterie	3článková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh); 3článková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (48 Wh)[14,17]; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut.[18]
Rozměry	35,94 × 25,1 × 1,15 cm (max. vpředu); 35,94 × 25,1 × 1,75 cm (max. vzadu); 35,94 × 25,1 × 1,05 cm (min. vpředu); 35,94 × 25,1 × 1,65 cm (min. vzadu); (Výška přední části se měří u přední hrany, kde začíná zúžení spodního krytu skříně. Výška zadní části se měří u zadní hrany, kde končí zúžení spodního krytu skříně.)[52]; Maximální výška: 2,14 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,69 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	Označení GS Mark; FCC/ICES/CISPR/VCCI; označení CE; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Tchaj-wan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukrajina); shoda s požadavky EAEU; soulad s předpisy Saúdské Arábie; nízká úroveň modrého světla; WW RoHS; MIL-STD 810H
Specifikace dopadu na udržitelnost	Alespoň 30 % recyklovaných plastů po spotřebitelích; alespoň 30 % plastů pocházejících z oceánů; alespoň 25 % recyklovaného kovu; uhlíková stopa produktu; papírové obaly HP pocházejí z recyklovaných nebo certifikovaných zdrojů; nízký obsah halogenů; k dispozici je hromadné balení; externí napájecí zdroj s účinností 90 %
Certifikace TCO	Certifikace TCO, generace 10[64]
Registrace EPEAT	Konfigurace s registrací EPEAT jsou k dispozici[20]
Záruka	1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Celosvětová omezená záruka HP na baterii je přizpůsobena záruční době hardwaru HP. Další informace o baterii najdete na stránce http://www.hp.com/support/batterywarranty/. K dispozici je také služba zásahu u zákazníka a rozšířené pokrytí. Služby HP Care Pack jsou volitelné servisní smlouvy, které rozšiřují standardní záruční podmínky. Zvolit správnou úroveň služeb pro produkt HP vám pomůže nástroj na vyhledání podpory HP Care Pack na stránce http://www.hp.com/go/cpc.

Notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI PC

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Batoh na notebook HP Everyday 16"		S tímto odolným batohem na 16" notebook budou váš notebook i příslušenství chráněné a uspořádané po celý den. Tento prostorný batoh s promyšleným provedením z recyklovaných materiálů je ideálním společníkem, ať vás cesta zavede kamkoli. **Produktové číslo: A08KLUT** [1] Pojme většinu notebooků do 16 palců. [2] Výsledky komplexního testování HP nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Poškození na základě podmínek komplexního testování HP a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
Dezinfikovatelná podložka pod myš HP 105		Vylepšete svůj pracovní prostor s protiskluzovou, odolnou a dezinfikovatelnou[1] podložkou pod myš, která je navíc odolná vůči polití. Tato minimalistická podložka pod myš maximalizuje sledování pohybu myši, aby bylo patřičně plynulé a přesné, a je tak dokonalým doplňkem vaší oblíbené myši. **Produktové číslo: 8X595AA** [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®.
Přenosný rozbočovač HP USB-C 4K HDMI		Kompaktní a spolehlivý USB-C® 4K HDMI hub vám umožní připojit více zařízení, ať už pracujete kdekoli. Získej dalších pět portů, které podporují více zařízení, operačních systémů a zajišťují napájení, abyste mohli být produktivní po celý den. **Produktové číslo: BR1U0UT** [1] Napájecí adaptér není součástí dodávky. Napájecí adaptér s výkonem 90 W nebo vyšším poskytuje počítači maximálně 65 W. Napájecí adaptér s výkonem 65 W poskytuje počítači maximálně 45 W. [2] Skutečná propustnost se může lišit.
HP 495K klávesnice pro více zařízení s duálním režimem		Zůstaňte ve spojení, buďte produktivní a chráněni, aniž byste o cokoli přišli. Tuto klávesnici lze bezpečně připojit k více zařízením, zefektivnit multitasking pomocí chytrých zkratek a zajistit pohodlné psaní po celý den, takže se můžete soustředit jen na to, co je důležité. **Produktové číslo: BD5F5UT** [1] Podporované systémy: Windows 10/11, macOS, ChromeOS, Android a iOS. Všechny platformy kromě systému Windows mají omezenou kompatibilitu funkcí. [2] Vyžaduje software HP Accessory Center (HPAC). Software HPAC je k dispozici volně ke stažení v obchodě Microsoft Store.
Bezdrátová myš HP 515 s ultra rychlým nabíjením		Nabíjejte bez zdržení v práci díky bezdrátové myši HP 515 s ultrarychlým nabíjením. Nabíjejte za 3 minuty a pracujte téměř na jakémkoli povrchu[2], s přesným ovládáním a v různých operačních systémech, abyste si udrželi produktivitu, ať už vás práce zavede kamkoli. **Produktové číslo: 9C2F7AA** [1] Rychlé nabíjení je založeno na portu USB Type-C® 3.0 (5 V, 2,5 A). Skutečná doba nabíjení se může lišit v závislosti na typu portu a okolních podmínkách. [2] Povrch skla může ovlivnit funkčnost.

Notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI PC

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

[1] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Windows 11 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz http://www.windows.com.
[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 a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů 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] Řešení ISV se prodávají samostatně a mohou vyžadovat předplatné a NPU.
[5] Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
[6] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.
[7] Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
[8] EPEAT registered where applicable, tier levels may vary by country. See www.epeat.net for registration status and tier levels by country.
[9] Produkty s certifikací ENERGY STAR® splňují přísné směrnice pro energetickou účinnost stanovené americkou Agenturou pro ochranu životního prostředí. ENERGY STAR® a logo ENERGY STAR® jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.
[10] HP paper and fiber based packaging for PCs, displays, home and office print, and supplies is reported by suppliers as recycled or certified, with a minimum of 97% by volume verified by HP. Packaging is the box that comes with the product and all paper-based materials inside the box. Packaging for personal systems accessories and spare parts is not included.
[11] Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle příslušného trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Viz aka.ms/copilotpluspcs. Funkce Copilot NENÍ k dispozici v Číně, Rusku, Bělorusku a oblastech Kuby, Íránu, Severní Korey a Krymu, na které bylo uvaleno embargo.
[12] Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobci součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
[12] U pevných disků a jednotek SSD znamená TB 1 bilion bajtů.
[14] Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11, kompatibilní procesor a samostatně zakoupený směrovač s podporou Wi-Fi 7, aby byla podporována zpětná kompatibilita s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE.
[15] Gigabitové přenosové rychlosti rozhraní Wi-Fi® lze dosáhnout pomocí standardu Wi-Fi 7 (802.11BE) při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.
[16] Modul 5G je volitelný. Při nákupu je nutné zvolit konfiguraci připravenou pro WWAN, aby bylo možné modul WWAN přidat později (sada volitelného příslušenství WWAN After Market Option Kit). Modul je určen pro veřejné i privátní sítě 5G NR SA (standalone) a 5G NR NSA (non-standalone), včetně duální konektivity Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio (ENDC), s šířkou kanálu 100 MHz pro 5G NR i LTE a s využitím 256QAM 4×4 podle specifikace 3GPP. Modul obsahuje integrovanou eSIM. Modul vyžaduje aktivaci a samostatně zakoupenou servisní smlouvu. Dostupnost pokrytí a služeb ve vaší oblasti ověřte u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odesílání a stahování se může lišit v závislosti na síti, lokalitě, prostředí, podmínkách sítě a dalších faktorech. Zpětně kompatibilní s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Dostupnost modulu 5G je plánována pro vybrané platformy a vybrané země, kde jsou podporovány příslušné sítě mobilních operátorů a frekvenční pásma.
[17] Dobije baterii na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napájecího adaptéru dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabita na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
[18] Vyžaduje aplikaci HP a operační systém Windows.

Specifikace Poznámky pod čarou

[1] Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat aktualizovaný nebo samostatně zakoupený hardware, ovladače či aktualizovaný systém BIOS, aby bylo možné využívat všech výhod systému Windows. Windows 11 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. Vyžaduje vysokorychlostní internet a účet Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a na aktualizace se časem mohou vztahovat další požadavky. Viz http://www.windows.com.
[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 a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
[3] Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
[4] Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce www.intel.com/technology/turboboost.
[5] Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení poskytovatelem softwaru či platformy a software třetí strany může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.
[6] Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.
[7] V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 32 GB pevného disku je rezervováno pro software na obnovu systému.
[8] Wi-Fi 6E vyžaduje pro provoz v pásmu 6 GHz router Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími standardy 802.11. K dispozici v zemích, kde je Wi-Fi 6E podporováno. Wi-Fi 6E je navrženo tak, aby podporovalo gigabitové přenosové rychlosti při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému routeru. Vyžaduje bezdrátový router, který podporuje kanály o šířce 80 MHz a více a prodává se samostatně.
[9] Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows, vybrané procesory a směrovač s podporou Wi-Fi 7, které se prodávají samostatně. Rozhraní Wi-Fi 7 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE.
[10] Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
[11] Modul 5G je volitelný. Při nákupu je nutné zvolit konfiguraci připravenou pro WWAN, aby bylo možné modul WWAN přidat později (sada volitelného příslušenství WWAN After Market Option Kit). Modul je určen pro veřejné i privátní sítě 5G NR SA (standalone) a 5G NR NSA (non-standalone), včetně duální konektivity Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio (ENDC), s šířkou kanálu 100 MHz pro 5G NR i LTE a s využitím 256QAM 4×4 podle specifikace 3GPP. Modul obsahuje integrovanou eSIM. Modul vyžaduje aktivaci a samostatně zakoupenou servisní smlouvu. Dostupnost pokrytí a služeb ve vaší oblasti ověřte u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odesílání a stahování se může lišit v závislosti na síti, lokalitě, prostředí, podmínkách sítě a dalších faktorech. Zpětně kompatibilní s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Dostupnost modulu 5G je plánována pro vybrané platformy a vybrané země, kde jsou podporovány příslušné sítě mobilních operátorů a frekvenční pásma.
[12] Technologie LPWAN (nazývaná také Mobile Narrowband) podporuje po celou dobu předplatného služby HP Protect & Trace se službou Wolf Connect, ale nepodporuje mobilní širokopásmové připojení.
[13] Rychlost USB 20 Gb/s není při použití rozhraní Thunderbolt™ 4 k dispozici. Skutečná propustnost se může lišit.
[14] Volitelné příslušenství vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
[15] Rozlišení závisí na možnostech monitoru a na nastavení rozlišení a barevné hloubky. Skutečný jas bude u dotykové obrazovky nižší.

Notebook HP ProBook 4 G2i 16" AI PC

Poznámky pod čarou

Specifikace Poznámky pod čarou

[16] Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnosti HP poskytli výrobci součástí; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
[17] U nových baterií se skutečná provozní doba (Wh) může od uvedené kapacity lišit a kapacita plného nabití se může lišit až o 10 %, což je typické pro lithium-iontové baterie. Kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá v závislosti na několika faktorech, jako jsou konfigurace řízení stavu baterie, doba skladování, teplota, prostředí, využívané aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.
[18] Dobije baterii na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napájecího adaptéru dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabita na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
[19] Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
[20] Na základě registrace EPEAT® v USA podle standardů EPEAT®. Stav registrace EPEAT® se liší podle země. Další informace naleznete na adrese http://www.epeat.net.
[21] Microsoft Office se prodává samostatně a pro aktivaci vyžaduje přístup k internetu.
[22] Aplikace HP IQ delivery je předinstalována u vybraných počítačů HP; bude automaticky aktualizována na budoucí doporučenou aplikaci HP IQ s automatickými aktualizacemi aktivovanými v aplikaci Microsoft Store na vašem počítači. Budoucí aplikace HP IQ využívá umělou inteligenci. Funkce se liší podle konfigurace.
[23] HP Services Scan při prvním spuštění produktu automaticky shromažďuje potřebná telemetrická data za účelem poskytování konfiguračních údajů na úrovni zařízení a přehledů o jeho stavu a je předinstalován u vybraných produktů prostřednictvím služby HP Factory Configuration Services nebo ji lze stáhnout. Další informace o tom, jak povolit HP Smart Support nebo jak jej stáhnout, naleznete na adrese http://www.hp.com/smart-support.
[24] Aplikace HP Support Assistant je k dispozici v systému Windows. Další informace naleznete na adrese www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[25] Aplikace HP s podporou více kamer pro Mini Desktop PC bude k dispozici pouze u procesorů 13. generace a novějších.
[26] Aplikace Poly Studio Desktop vyžaduje operační systém Windows.
[27] HP Client Catalog není předinstalován, je však k dispozici ke stažení na adrese (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html).
[28] Knihovna skriptů pro správu klientů HP (HP Client Management Script Library) (https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools).
[29] HP Cloud Recovery je k dispozici pro stolní počítače a notebooky Z od 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 naleznete na adrese: https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[30] 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. Je vyžadováno předplatné služby Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.
[31] Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na http://www.hp.com/go/clientmanagement .
[32] HP Image Assistant není předinstalován, je však k dispozici ke stažení na adrese (https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html).
[33] HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese http://www.hp.com/go/clientmanagement .
[34] HP Patch Assistant je k dispozici u vybraných počítačů HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány prostřednictvím Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[35] HP Power Manager with Battery Health lze stáhnout po zadání informací o systému na adrese https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-3519507-16 .
[36] Povolení funkce Secured-Core PC vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro nebo procesor Qualcomm® s SD850 nebo vyšší a alespoň 8 GB systémové paměti. Secured-core PC je aktivováno již při výrobě zařízení.
[37] HP Sure Admin vyžaduje platformy HP G8 nebo novější, Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo službu KMS z http://www.hp.com/go/clientmanagement a nástroj HP Sure Admin Local Access Authenticator.
[38] HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo novější, případně edici Enterprise. Úplné informace naleznete na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[39] HP Sure Recover je k dispozici u vybraných počítačů HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřené síťové připojení. Před použitím nástroje HP Sure Recover je nutné zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa apod., aby nedošlo ke ztrátě dat. HP Sure Recover Gen6 s funkcí Embedded Reimaging je volitelná funkce u vybraných počítačů HP, která vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a musí být nakonfigurována při nákupu. Před použitím je nutné zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa apod., aby nedošlo ke ztrátě dat.
[40] HP Sure Run je k dispozici u vybraných počítačů HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo novější.
[41] HP Sure Sense je k dispozici u vybraných počítačů HP s operačním systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise.
[42] HP Sure Start je k dispozici u vybraných počítačů HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo novější.
[43] Funkci HP Tamper Lock mohou zákazníci nebo správci IT s oprávněním správce zapnout nebo vypnout.
[44] Modul firmwaru Absolute Persistence je dodáván vypnutý a lze jej aktivovat pouze po zakoupení licence formou předplatného a po plné aktivaci softwarového agenta. Licence formou předplatného lze zakoupit na období v délce několika let. Služba je omezena, dostupnost mimo Spojené státy si ověřte u společnosti Absolute. Mohou platit další podmínky. Úplné informace naleznete na adrese: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[45] Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
[46] HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální příručce Národního ústavu pro normy a technologii.
[47] Snímač otisků prstů HP je volitelná funkce a vyžaduje konfiguraci při nákupu.
[48] Vybrané SKU komerčních počítačů a pracovních stanic HP jsou nakonfigurovány pro aktivaci služby HP Go. Služba HP Go Service Plan se prodává samostatně.
[51] Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
[52] Typické rozměry. Skutečné rozměry se mohou lišit ±0,5 mm. Výška se může lišit v závislosti na konfiguraci. Maximální výška nezahrnuje gumové nožičky. Skutečná maximální výška produktu se může pohybovat mezi 2,04 cm (0,8") a 2,14 cm (0,84") v závislosti na konfiguraci/modelu.
[56] 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.
[64] TCO Certified je environmentální značka udržitelnosti 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. Intel, Core, Thunderbolt a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností ve Spojených státech a dalších zemích. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky vlastněné organizací Video Electronics Standards Association (VESA®) ve Spojených státech a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky organizace USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka agentury U.S. Environmental Protection Agency. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Říjen 2026