



**Dosáhněte velkého výkonu. Nikoli rozměrů.**

V tomto úžasně elegantním a výkonném notebooku se snoubí výkon na profesionální úrovni s opravdovou mobilitou. S integrovanou nebo samostatnou grafikou a procesorem, webkamerou a zvukem s podporou umělé inteligence a úžasným displejem zůstanete produktivní, ať pracujete kdekoli, a budete mít vše, co potřebujete ke spolupráci a správě projektů odkudkoli.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

#### **Vylepšení na profesionální výkon**

Zapomeňte na prodlevy a pády díky rychlejší odezvě na projekty. S procesory Intel®<sup>[1]</sup> a integrovanou nebo samostatnou grafikou můžete otevírat velké soubory a současně spouštět profesionální aplikace pro rychlý multitasking a produktivitu.

#### **Pracujte po celý den. Kdekoli.**

Náš nejmobilnější počítač ZBook s minimální hmotností 1,47 kg<sup>[4]</sup> je ideální společník na cesty. Toto elegantní a odolné zařízení s výdrží baterie až 13 hodin<sup>[5]</sup> je dostatečně malé, aby se vešlo do tašky a vy jste mohli být produktivní kdekoli. Jedná se o vysoce výkonnou pracovní stanici na cesty.

#### **Připojení. Komunikace. Spolupráce.**

Spolupracujte efektivně s počítačem ZBook Firefly. 5Mpx kamera s podporou umělé inteligence a automatickým sledováním<sup>[6]</sup> nabízí lepší kvalitu obrazu i při slabém osvětlení a samostatné zesilovače blokuji okolní hluk, takže se můžete připojit z libovolného místa a vychutnat si osobnější zážitek.

### **Funkce**

#### **Procesor Intel® Core™ i7**

S procesorem Intel® Core™ i7 můžete současně využívat několik výpočetně náročných programů bez kompromisů ve výkonu. <sup>[3]</sup>

#### **Vysokorychlostní úložiště HP Z Turbo**

Pracujte bez omezení odkudkoli díky místnímu úložišti PCIe, které je až 6x rychlejší než disk SSD SATA a až 21x rychlejší než tradiční pevný disk HDD. <sup>[7]</sup>

#### **HP Fast Charge**

Ultrarychlé nabíjení navíc umožňuje nabít vybitou baterii na 50 % kapacity za pouhých 30 minut. <sup>[8]</sup>

#### **Klávesnice odolná vůči poltí**

K nehodám občas dochází, a proto jsme vyvinuli klávesnici s odtokovým žlábkem, který při mírném poltí odvádí tekutiny spodní částí a umožňuje tak snadné čištění.

#### **Špičkové bezpečnostní funkce**

Pokročilé bezpečnostní funkce představují standardní výbavu. HP Sure Start představuje vůbec první systém BIOS s funkcí samoopravení, který zaručuje silné zabezpečení zařízení, dat a osobních údajů.

## Technické údaje

<b>Operační systém</b>	Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>
<b>Řada procesorů</b>	Procesor Intel® Core™ i7 12. generace
<b>Procesor</b>	Intel® Core™ i7-1255U (max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken)
<b>Čipová sada</b>	Integrovaný systém SoC Intel®
<b>Paměť</b>	16GB paměť DDR5 – 4 800 MHz RAM (1x 16 GB)
<b>Paměťové sloty</b>	2x SODIMM; Podpora dvou kanálů
<b>Interní paměť</b>	512GB disk PCIe® NVMe™ SSD
<b>Optická jednotka</b>	Není součástí
<b>Grafika</b>	Samostatná
<b>Grafika (samostatná)</b>	NVIDIA® T500 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6)
<b>Grafika</b>	Integrováno
<b>Grafika (integrovaná)</b>	Grafika Intel® Iris® X <sup>e</sup>
<b>Displej</b>	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity a 100% sRGB
<b>Displej</b>	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB <sup>[11,33,36,37]</sup>
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	35,6 cm (14")
<b>Audio</b>	Zvuk od Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, dva prostorové digitální mikrofony HP, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, kombinovaný konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	31,56 x 22,43 x 1,99 cm
<b>Hmotnost</b>	Od 1,47 kg (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
<b>Klávesnice</b>	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s podsvícením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči políti
<b>Kamera</b>	720p kamera HD s dvěma integrovanými mikrofony
<b>Porty</b>	1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí); 1x HDMI 2.0b; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)
<b>Porty</b>	1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s
<b>Bezdrátové připojení</b>	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.2 (podpora gigabitových přenosových rychlostí)
<b>Napájení</b>	65W adaptér USB Type-C™
<b>Typ baterie</b>	3článková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (51 Wh)
<b>Doba dobíjení baterie</b>	Podporuje rychlé nabíjení baterie: cca 50 % za 30 minut
<b>Funkce správy</b>	HP Power Manager <sup>[15]</sup>
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Bedna reproduktoru obsahuje plasty pocházející z oceánů; 40% podíl recyklovaných plastů pocházejících od zákazníků; Externí napájecí zdroj s 90% účinností; Nízký obsah halogenů; Dostupné hromadné balení; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů
<b>Správa zabezpečení</b>	HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Sure View Reflect; MS BitLocker Encryption; HP Proactive Security; Slot pro bezpečnostní zámek Nano; HP Image Assistant Gen4.6; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 s technologií Embedded Reimaging; Počítač s podporou zabezpečeného jádra; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0; Infineon SLB9670; Závěrka kamery pro ochranu soukromí <sup>[24,25,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45]</sup>
<b>Software součástí dodávky</b>	Vyhledávač Bing pro IE11; Koupit Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Nativní podpora Miracast; HP Connection Optimizer; HP ZCentral Remote Boost; myHP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy Settings; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP WorkWell; Aplikace Tile™ (volitelně) <sup>[18,19,20,21,22,23,26,55]</sup>
<b>Číslo UPC</b>	196548603312
<b>Záruka výrobce</b>	3letá (3/3/0) omezená záruka zahrnuje 3letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

**Monitor Z Displays**

Displej HP Z27q G3 QHD	1C4Z7AA
Displej HP Z24f G3 FHD	3G828AA
Displej HP Z24n G3 WUXGA	1C4Z5AA

**Dokovací stanice**

Dok HP Thunderbolt G2 s kombinovaným kabelem	3TR87AA
--	---------

**Klávesnice a myši**

Bezdrátová nabíjecí myš a klávesnice HP Desktop 950MK	3M165AA
---	---------

**Myši**

Bezdrátová myš HP 635 pro více zařízení	1D0K2AA
---	---------

**Služby Care Pack pro komerční osobní systémy**

3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	U17XRE
3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro notebooky (další pracovní den / cestovné)	U17Y1E

**HW podpora u zákazníka pro osobní systémy**

3letá HW podpora HP u zákazníka pro notebooky (další pracovní den)	U02BQE
--	--------

**Poznámky pod čarou se zprávami**

[1] 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. Volitelné konfigurovatelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

[3] 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 v modelech, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[4] Nejvyšší hmotnost. Hmotnost závisí na konfiguraci.

[5] Výdrž baterie se liší v závislosti na konkrétním modelu, konfiguraci, spuštěných aplikacích, funkcích, míře využití, bezdrátovém připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Další podrobnosti jsou k dispozici ve srovnávacím testu baterií MobileMark18 na adrese <https://bapco.com/products/mobilemark-2018>.

[6] Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

[7] V případě pevných disků: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB (systém Windows 10) místa na disku je vyhrazeno pro software k obnově systému.

[8] Nabíje baterií až na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje se napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může vzhledem k odchylkám mezi systémy lišit o +/-10 %.

**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>.

[11] Panel HP DreamColor bude k dispozici ve 2. čtvrtletí 2021.

[15] Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možnosti nabíjení.

[18] HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a internetové připojení.

[19] Aplikace HP ZCentral Remote Boost není na pracovních stanicích Z předinstalována, ale lze ji stáhnout a spustit na všech stolních počítačích a notebookech Z bez nutnosti zakoupení licence. U odesílacích zařízení jiných modelů než Z je vyžadována trvalá individuální licence nebo trvalá flexibilní licence na současně spuštěných verzích a zakoupení softwarové podpory ZCentral Remote Boost. RGS vyžaduje operační systém Windows, RHEL (7 nebo 8), UBUNTU 18.04 LTS nebo HP ThinPro 7. Operační systém MacOS (10.13 nebo novější) je podporován pouze na straně přijímače. Vyžaduje síťové připojení. Software je k dispozici ke stažení na adrese [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).

[20] Pouze webová podpora

[21] Aplikace HP ZCentral Remote Boost vyžaduje Windows 10. Některé funkce vyžadují volitelné předplatné Tile Premium. Funkce vyzvánění není k dispozici u notebooků HP Elite G8. Aplikace Tile pro Windows 10 je k dispozici ke stažení z obchodu Windows Store. Aplikace pro mobilní telefony je k dispozici ke stažení z obchodů App Store a Google Play. Vyžaduje iOS 11 a vyšší nebo Android 6.0 a vyšší. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile bude fungovat, dokud bude baterie napájet počítač.

[22] Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory, projekory a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Další informace: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

[23] HP Performance Advisor Software. Další informace a soubory ke stažení jsou k dispozici na adrese <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>

[24] Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

[25] HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikací pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodů Google Play nebo Apple Store. HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

[26] HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.

[29] HP Sure Click vyžaduje Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

[31] HP Sure Run Gen4 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

[32] Počítač se zabezpečeným jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro® nebo AMD Ryzen™ Pro. Vyžaduje 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače může být aktivováno z výroby.

[33] Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.

[34] 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.

[36] Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

[37] Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

[38] HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[40] HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

[42] HP Sure Recover Gen4 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

[43] HP Tamper Lock je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a vytvoření hesla správce před použitím.

[44] HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.

[45] HP Sure Start Gen6 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 a vyšší.

[55] HP Quick Drop vyžaduje internetový přístup a počítač s předinstalovaným systémem Windows 10 s aplikací HP QuickDrop a buď zařízení Android (telefon nebo tablet) se systémem Android 7 nebo vyšším a aplikací Android HP QuickDrop, nebo zařízení iOS (telefon nebo tablet) se systémem iOS 12 nebo vyšším a aplikací iOS HP QuickDrop.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena 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, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřných společností v USA a dalších zemích. AMD, Ryzen, Athlon a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. NVIDIA a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. McAfee a McAfee LiveSafe jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti McAfee LLC v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

