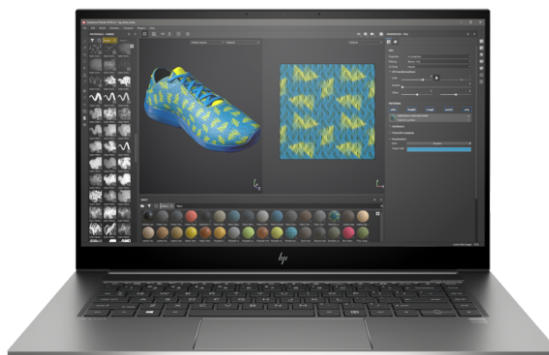




## Nejnovější standard pro technické nadšence

Péčlivá výroba a výjimečný výkon v přizpůsobitelné velikosti – ještě nikdy nebylo vyrobeno tak výkonné zařízení v tak stylovém provedení. Důkladně testováno. Důmyslně vyrobeno. Soustřeďte se maximálně na tvorbu díky nejnovější technologii, která představuje nový standard pro mobilní pracovní stanice.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro pracovní stanice

### Profesionální výkon. Stabilita a certifikace

Vysoký výkon. Bezkonkurenční spolehlivost. S grafikou NVIDIA® Quadro®, profesionální softwarovou certifikací, procesory Intel® a až 32GB paměti mohou zaměstnanci bez problémů vykreslovat, tvořit, simulovat a analyzovat. [2]

### Stvořeno pro cestování

Představujeme nejmenší 15" notebook HP pro kreativce. Náš revoluční design s lehkým hliníkovým rámem odolným vůči poškrábání disponuje téměř bezrámečkovou obrazovkou a baterií s dlouhou výdrží.

### Důmyslný design. Revoluční zážitky.

Komplexní vývoj od základu zaručuje vynikající design. Termální systém s kapalnými polymerovými krystaly umožňuje provoz na maximální výkon. S naší neuvěřitelně tichou, pohodlnou klávesnicí se můžete soustředit naplno.

## Funkce

### Windows 10 Pro pro pracovní stanice 64

Díky systému Windows 10 Pro pro pracovní stanice s podporou technologie HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení. [4]

### Procesor Intel® Core™ i9

Získejte díky procesoru Intel® Core™ i9 špičkový výkon pro náročné úlohy, jako je vykreslování a úprava videí. [1]

### 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. [5]

### HP Fast Charge

Ultrarychlé nabíjení navíc umožňuje nabít vybitou baterii na 50 % kapacity za pouhých 30 minut. [6]

### 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.

## Specifikace

<b>Operační systém</b>	Windows 10 Pro 64
<b>Rodina procesorů</b>	Procesor Intel® Core™ i9 10. generace
<b>procesor</b>	Intel® Core™ i9-10885H (základní frekvence 2,4 GHz, max. 5,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader)
<b>Technologie procesoru</b>	Technologie Intel® vPro™
<b>Paměť</b>	32GB paměť DDR4-2666 SDRAM (1x 32 GB)
<b>Interní paměť</b>	1TB disk PCIe® NVMe™ SSD
<b>Grafická karta</b>	Samostatná
<b>Grafika (samostatná)</b>	NVIDIA® Quadro® T2000 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5)
<b>Grafická karta</b>	Integrované
<b>Grafika (integrovaná)</b>	Grafika Intel® UHD
<b>Monitor</b>	39,6cm (15,6") displej HDR 400 s rozlišením 4K UHD (3 840 x 2 160), antireflexní úpravou, 600 nity, 100% DCI-P3 a technologií HP DreamColor nové generace
<b>Monitor</b>	15.6" diagonal, 4K UHD (3840 x 2160), anti-glare, 600 nits, HDR 400, 100% DCI-P3, Next Gen HP DreamColor <sup>[15,25,26,27,28,29]</sup>
<b>Velikost displeje (úhlopříčka)</b>	39,6 cm (15,6")
<b>Funkce pro ovládání zvuku</b>	Zvuk od Bang & Olufsen, stereofonní reproduktory (2x výškový, 2x basový), zadní mikrofon a dva digitální mikrofony HP, funkční klávesy pro zvýšení a snížení hlasitosti, kombinovaný konektor pro mikrofon/sluchátka, zvuk HD s 150Hz potlačením basů
<b>Minimální rozměry (Š x H x V)</b>	35,4 x 23,46 x 1,79 cm (s nedotýkovým displejem); 35,4 x 23,46 x 1,75 cm (s dotýkovým displejem)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,74 kg (Hmotnost se liší podle konfigurace a jednotlivých dílů.)
<b>Klávesnice</b>	Tichá klávesnice HP Premium – plnohodnotná klávesnice s podsvícením a programovatelnou klávesou, odolná vůči políť
<b>Polohovací zařízení</b>	Clickpad s podporou vícedotykových gest
<b>Porty</b>	1x napájecí konektor; 1x HDMI nebo 1x Mini DisplayPort™; 2x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s <sup>[12,13,52,54]</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1x čtečka karet SD 4.0 <sup>[11,52]</sup> (Port SD 4.0 podporuje karty SD nové generace a je kompatibilní s médii SD, SDHC, SDXC)
<b>Porty</b>	1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (nabíjecí)
<b>Typ síťového rozhraní</b>	WLAN
<b>Bezdrátové připojení</b>	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) a Bluetooth® 5 vPro®
<b>Napájení</b>	150W externí napájecí adaptér Slim Smart <sup>[48]</sup>
<b>Typ baterie</b>	6článková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (83 Wh)
<b>Doba nabíjení baterie</b>	Podporuje rychlonabíjecí funkci HP Fast Charge: přibližně 50 % kapacity baterie za 30 minut <sup>[47]</sup>
<b>Účinnost napájení</b>	Certifikace ENERGY STAR®
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Nízký obsah halogenů
<b>Správa zabezpečení</b>	Modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0; Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; Ověřování před spuštěním; Microsoft Security Defender; HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Admin; HP Image Assistant; HP Client Security Manager Gen6; MS Bitlocker Encryption; HP Proactive Security; Slot pro bezpečnostní zámek Nano <sup>[34,35,36,37,38,39,40,41,42,43]</sup>
<b>Dodávaný software</b>	Vyhledávač Bing pro IE11; Zakoupení produktu Office; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; Nativní podpora Miracast; HP Connection Optimizer; HP ZCentral Remote Boost <sup>[30,31,32,33]</sup>
<b>Číslo UPC</b>	195122961022
<b>Záruka</b>	Třiletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-0) obsahuje třiletou záruku na náhradní díly a práci. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit.

**Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby****Monitor Z Displays**

27" monitor HP Z27n G2	1JS10A4
31,5" monitor HP Z32 4K UHD	1AA81A4
24" monitor HP Z24n G2	1JS09A4

**Dokovací stanice**

Dok HP USB-C G5	5TW10AA
Dok HP Thunderbolt G2 s kombinovaným kabelem	3TR87AA
Dok HP USB-C/A Universal G2	5TW13AA

**Tašky**

15,6" brašna s horním otvorem HP Business	2SC66AA
Taška s horním otvorem HP Executive 15,6	6KD06AA

**Batohy**

Batoh HP Executive 15,6	6KD07AA
Batoh HP 17.3 Business	2SC67AA

**Klávesnice a myši**

Bezdrátová klávesnice a myš HP Slim	T6L04AA
-------------------------------------	---------

**Myši**

Cestovní myš HP Bluetooth	6SP30AA
Bezdrátová myš HP Premium	1JR31AA

**Síťové adaptéry**

150W adaptér HP Slim Smart (4,5 mm)	4SC18AA
-------------------------------------	---------

**Zámky počítače**

Kabelový zámek HP Sure Key	6UW42AA
Lankový zámek HP Nano Keyed	1AJ39AA

**Personal Systems Hardware Support Onsite Service**

HP 3 year Next Business Day Onsite Hardware Support	U02BQE
---	--------

**Personal Systems Commercial Care Pack Services**

HP 3 year Active Care Next Business Day Onsite Hardware Support for Notebook	U17XRE
HP 3 year Active Care Next Business Day Onsite HW Support with Travel for Notebook	U17Y1E

## 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[2] Volitelné konfigurovatelné funkce

[4] 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

[5] 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 obnovení systému.

[6] Nabíje baterii až na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se m

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[11] Média SD se nedodávají se zařízením, k využití slotu jsou zapotřebí kompatibilní média.

[12] Port HDMI 2.0 je kompatibilní se samostatnou grafikou, grafika Intel® UHD disponuje portem HDMI 1.4.

[13] Port HDMI 2.0 využívají konfigurace s grafikou Intel® UHD a NVIDIA Quadro T1000 nebo T2000. Port miniDP 1.4 využívají konfigurace s grafikou NVIDIA Quadro RTX 3000 nebo vyšší.

[15] Zobrazení v rozlišení UHD vyžaduje obsah UHD.

[25] HP Sure View je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

[26] HP Sure View bude k dispozici v 2. polovině roku 2020.

[27] Možnosti displeje mohou být omezeny na určité konfigurace procesoru/grafiky.

[28] Certifikace VESA pro HDR 400 a HDR 500 True Black čekají na vyřízení.

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

[30] 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 značek než Z je vyžadována trvalá individuální licence nebo trvalá flexibilní licence na současně spuštěných verzích a zakoupení aplikace ZCentral Remote Boost Software Support. 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 příjemce. Vyžaduje síťové připojení. Software je k dispozici ke stažení na adrese [hp.com/ZCentralRemoteBoost](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).

[31] Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory, projektory 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>.

[32] HP Performance Advisor – software HP Performance Advisor umožňuje využívat pracovní stanice HP na maximum již od prvního dne. Další informace a soubory ke stažení jsou k dispozici na adrese <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>

[33] HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.

[34] HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro, Elite a ZBook. Podrobnosti jsou k dispozici ve specifikacích produktu. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

[35] Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatná je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.

[36] Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Microsoft Defender.

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

[38] Bezpečnostní zámek se prodává samostatně.

[39] HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro, Elite a ZBook. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu.

[40] HP Sure Recover Gen2: Dostupnost je k dispozici ve specifikacích produktu. Vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti. Pokud

© Copyright 2020 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 jejich dceřiných 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.

