



Notebook HP 255 G8

Cenová dostupnost. Připraven na firemní nasazení.

Připojte se pomocí notebooku HP 255 s výkonnou technologií a optimalizovaným šasi, který můžete snadno vzít kamkoli s sebou. Plňte pracovní úkoly s procesorem AMD Ryzen™² a důležitými nástroji pro spolupráci.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Krásný a lehký design

- Notebook HP 255 nabízí možnost práce na cestách díky tenkému a lehkému designu. Krásný displej s tenkým rámečkem a velkým poměrem obrazovky k tělu poskytuje dostatek místa na práci i streamování obsahu.

Výkon vhodný pro firmy

- Realizujte projekty bez obav díky nejnovějším technologiím, včetně výkonného procesoru AMD Ryzen™² a volitelné paměti DDR4.³

Kvalitní připojení

- Tento notebook s možností připojení ke všem periferiím³ byl navržen pro pokrytí firemních potřeb díky datovému portu USB Type-C® a portům RJ-45 a HDMI.
- Pomozte zabezpečit budoucnost svého podnikání. Počítače od společnosti HP využívají všechny funkce systému Windows 10 Pro, aby vás ochránily před současnými bezpečnostními hrozbami a maximalizovaly produktivitu a možnosti správy pro vaše podnikání.¹
- Někdy je zapotřebí promluvit si tváří v tvář. Od toho je tu volitelná kamera HP HD s širokým dynamickým rozsahem (WDR), která vždy přenáší nebyvale kvalitní obraz během virtuálních konferencí, a to při nízkém i extrémním osvětlení.^{4,5}
- Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky volitelné gigabitové technologii Wi-Fi 6.^{6,7}
- Získejte to nejlepší z obou světů díky dvěma úložištím. Spouštějte a otevírejte aplikace rychleji díky bleskovému disku SSD a užívejte si obsáhlé úložiště pro digitální média díky vysokokapacitnímu pevnému disku.⁸
- Funkce HP Noise Cancellation zlepšuje spolupráci pomocí předních technologií filtrování veškerých příchozích i odchozích hluků a dosahuje tak efektivních online hovorů a porad.
- Firmware Trusted Platform Module (TPM) poskytuje hardwarové šifrovací klíče, které vám pomohou zabezpečit data, e-maily a přihlašovací údaje.
- Využívejte rychlé připojení s adaptérem Gigabit LAN, volitelným gigabitovým rozhraním Wi-Fi 6 a volitelným adaptérem WLAN 802.11 ac/Bluetooth® 5.0.^{4,6,7,9}

Notebook HP 255 G8 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy ^{1,21} Windows 10 Pro 64 (pouze National Academic) ^{1,2,21} Windows 10 Home 64 ^{1,21} Windows 10 Home Single Language 64 ^{1,21} FreeDOS
Rodina procesorů ⁶	Procesor AMD Athlon™; Procesor AMD Ryzen™ 3; Procesor AMD Ryzen™ 5; Procesor AMD řady 3000
Dostupné procesory ^{3,4,5,6}	AMD Athlon™ Gold 3150U s grafikou Radeon™ (základní takt 2,4 GHz, max. zvýšený takt 3,3 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra); AMD Athlon™ Silver 3050U s grafikou Radeon™ (základní takt 2,3 GHz, max. zvýšený takt 3,2 GHz, 1 MB mezipaměti L2, 2 jádra); AMD Ryzen™ 3 3250U s grafikou Radeon™ (základní takt 2,6 GHz, max. zvýšený takt 3,5 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra); AMD Ryzen™ 5 3500U s grafikou Radeon™ Vega 8 (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 3,7 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra); AMD 3020e s grafikou Radeon™ (základní takt 1,2 GHz, max. zvýšený takt 2,6 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra)
Maximální paměť	Paměť 16 GB DDR4-2400 SDRAM ⁷ Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ max. 128 GB Disk M.2 SATA-3 SSD TLC ⁸ max. 1 TB Disk SATA 5400 ot./min ²
Monitor	39,6cm (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 39,6cm (15,6") displej s rozlišením HD (1 366 x 768), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC ^{12,13}
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafika AMD Radeon™ Vega 8; Grafika AMD Radeon™ ¹² (Podpora dekódování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Zvuk	Stereofonní reproduktory, integrovaný digitální mikrofon
Technologie bezdrátového připojení	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast (modely se systémem Windows 10).)
Rozšiřující sloty	1 víceformátová čtečka digitálních karet (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.)
Porty a konektory	2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 1.4b; 1x napájení AC (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Plnohodnotná klávesnice s numerickými klávesami a texturou; TouchPad s podporou více dotykových gest; ##ambientlightsens##
Komunikace	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹¹ ; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5; Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 ;
Fotoaparát	Kamera HP True Vision 720p HD; Kamera VGA ¹²
Software	HP Support Assistant; Nativní podpora Miracast; HP Audio Switch; Dokumentace HP; HP Setup Integrated OOB; HP SSRM; HP JumpStarts; 30denní zkušební verze aplikace McAfee® LiveSafe™; Bezplatná 90denní zkušební verze aplikace Xerox® DocuShare® ^{10,14,15,22}
Správa zabezpečení	TPM 2.0 ¹⁶
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů není k dispozici
Napájení	Externí napájecí adaptér HP Smart 45 W ¹⁸
Typ baterie	3člávková Li-ion HP s dlouhou výdrží (41 Wh)
Životnost baterie	Až 7 hodin ¹⁷
Rozměry	35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,74 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Další informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese www.epeat.net . ²⁰
Záruka	1letá omezená záruka a nabídka služeb (1-1-0) obsahuje 1letou záruku na náhradní díly a práci. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	39,6 cm (15,6")

Notebook HP 255 G8

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Taška s horním otvorem HP Prelude Pro Recycled



Dojždějte stylově s odolnou taškou s horním otvorem, která byla důmyslně navržena s ohledem na životní prostředí a vyrobena z recyklované textilie¹. Taška s horním otvorem HP Prelude Pro Recycled disponuje bezpečnostními funkcemi, se kterými můžete bez obav přenášet zařízení z práce domů nebo kamkoli jinam. Nabízí flexibilitu a možnost bezdrátového připojení v kanceláři i na cestách.
Produktové číslo: 1X645AA

Bezdrátová myš HP Comfort Grip



Bezdrátová myš HP Comfort Grip má baterii s životností 30 měsíců a robustní, moderní design, který perfektně ladí s notebooky řady HP Business. Nabízí flexibilitu a možnost bezdrátového připojení v kanceláři i na cestách.
Produktové číslo: H2L63AA

Síťový inteligentní adaptér HP 65 W



Připojte ke svému notebooku řízený tok elektrického napájení. Nový napájecí adaptér HP Smart AC 65 W reguluje napájení a koriguje elektrické rázy. Snižuje napětí kabelů a obsahuje speciální hardwarový klíč podporující současně i dřívější modely HP. Je tak perfektní náhradou vašeho stávajícího napájecího adaptéru, nebo jej lze použít jako záložní napájecí adaptér. Napájecí adaptéry HP Smart napájejí notebook a současně nabíjejí vnitřní baterii. Tyto napájecí zdroje umožňují napájet notebook na cestách či mimo kancelář.
Produktové číslo: H6Y89AA

3 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den v místě instalace pro notebooky



Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.
Produktové číslo: U9BA7E

Notebook HP 255 G8

Poznámky pod čarou se zprávami

- 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.
- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- ³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁴ Volitelné příslušenství vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ⁵ Vyžaduje internetové připojení a prodává se samostatně.
- ⁶ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.
- ⁷ Využívejte síť Wi-Fi® 6 (802.11ax) s podporou gigabitového připojení při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními, která jsou připojena ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.
- ⁸ Vychází z interního testování disků SSD a HDD.
- ⁹ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní WLAN 802.11ac jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě WLAN 802.11ac.

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.
- ² Některá zařízení pro akademické účely budou automaticky aktualizována na systém Windows 10 Pro Education s aktualizací Windows 10 Anniversary Update. Funkce se liší; informace o funkcích systému Windows 10 Pro Education naleznete na stránce <https://ak>.
- ³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- ⁴ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- ⁵ Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.
- ⁶ Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro
- ⁷ 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.
- ⁸ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.
- ⁹ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 5 (802.11ac) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- ¹⁰ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- ¹¹ Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete využívat vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru.
- ¹² Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹³ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁴ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a internetové připojení.
- ¹⁵ Včetně 30denní zkušební verze aplikace McAfee® LiveSafe™. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky. Po vypršení platnosti je vyžadováno předplatné. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese WWW.McAfee.com.
- ¹⁶ Firmware TPM je ve verzi 2.0. Jedná se o podskupinu specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
- ¹⁷ Výdrž baterie se systémem Windows 10 MM18 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.bapco.com.
- ¹⁸ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ¹⁹ Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úroveň služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce
- ²⁰ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.
- ²¹ Společnost HP testovala systém Windows 10 verze 1809 na této platformě. Další informace o testování na novějších verzích systému Windows 10 jsou k dispozici na adrese <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- ²² Stačí se zaregistrovat a můžete začít používat Xerox® DocuShare® Go. Žádné kreditní karty. Žádné závazky. Data budou k dispozici pouze v případě, že předplatné využijete před koncem bezplatné 90denní zkušební doby. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.xerox.com/docusharego.

Zaregistrujte se aktualizací www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. 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.

AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Říjen 2020

--

