Specifikace

Notebook HP EliteBook 745 G6

Stylový a moderní design s výkonnými funkcemi

Počítač HP EliteBook 745 byl navržen pro profesionály, kteří vyžadují moderní mobilní technologie, a navíc nabízí zabezpečení a správu na firemní úrovni a praktické funkce pro spolupráci, díky nimž zůstanete ve spojení.

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Precizní design

- Ultratenký design a kvalitní zobrazení na ultrajasném displeji s tenkými rámečky promění práci na pohodlnou zábavu, ať už jste v jakýchkoli světelných podmínkách. Přemístěte se rychle z terénu do kanceláře, nebo obráceně, díky volitelné dokovací stanici HP Thunderbolt G2.[3]

Postaveno na bezpečném základě

- Hardwarové řešení zabezpečení od společnosti HP s funkcí automatického opravení a obsáhlými možnostmi správy ochrání váš počítač před škodlivým malwarem. Díky funkcím HP Sure Start pro AMD[4] a HP Sure Click[5] bude váš počítač chráněný, od systému BIOS až po prohlížeč.

Vynikající možnosti spolupráce

- Pokročilé funkce pro spolupráci s kolegy, jako např. software HP Noise Cancellation a integrovaný speciální všesměrový mikrofon, zajistí zřetelný a čistý poslech hovorů. Výkonné reproduktory s horním výstupem vydávají bohatý zvuk a klávesy ovládající funkce pro spolupráci zajistí produktivní vyřizování hovorů pomocí počítače.
- Mějte dostatek výkonu po celý den se systémem Windows 10 Pro a spolehněte se na silné zabezpečení, funkce pro spolupráci a možnosti připojení od společnosti HP.
- Pusťte se do práce díky efektivnímu, výkonnému, zabezpečenému a spolehlivému procesoru AMD Ryzen™ PRO 2. generace s grafickou kartou Radeon™ VEGA.
- Zablokujte okamžitě obraz na displeji před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Gen3, který snižuje vyzařované světlo obrazovky do stran tak, aby byla tmavá a nečitelná.
- Dosáhněte produktivity stolního počítače s jediným kabelem USB-C™. Volitelná dokovací stanice HP Thunderbolt G2 poskytuje možnosti firemní správy a volitelný zvukový modul. Podpora klasického dokování na boční straně je samozřejmostí, abyste mohli dále využívat existující řešení.
- Už nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje, díky volitelné integrované kameře HP Privacy s mechanickým krytem na ochranu před zlomyslným sledováním.
- Chraňte svůj počítač s hardwarově vynucenou samoopravitelnou funkcí aplikace HP Sure Start pro AMD, která automaticky zotavuje systém BIOS.
- Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení, přílohami PDF, malwarem, ransomwarem a viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.
- Aby útočníci mohli získat kontrolu nad vaším počítačem, musí nejprve překonat jeho obranné mechanismy. Udržujte kritické zabezpečení v provozu pomocí nástroje HP Sure Run Gen2.
- Posilte zabezpečení použitím několika prvků ověřování, včetně volitelné čtečky otisků prstů a rozpoznání obličeje.

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Notebook HP EliteBook 745 G6 Tabulka s technickými údaji

Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro.[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 10 Home Single Language 64[1] Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou)[1] FreeDOS
Rodina procesorů[5]	Procesor AMD Ryzen™ APU 2. generace
Dostupné procesory[3,4,5]	AMD Ryzen™ 7 PRO 3700U APU s grafikou Radeon™ Vega 10 (základní takt 2,3 GHz, max. zvýšený takt 4 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra); AMD Ryzen™ 5 PRO 3500U APU s grafikou Radeon™ Vega 8 (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 3,7 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra); AMD Ryzen™ 3 PRO 3300U APU s grafikou Radeon™ Vega 6 (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 3,5 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 4 jádra)
Maximální paměť	Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM [6] Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2[7] max. 512 GB PCIe® M.2 SSD[7] max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED[7] max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA SED[7] max. 128 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA[7] max. 128 GB Disk M.2 SATA-3 SSD TLC[7]
Monitor	35,56cm (14") tenký displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") ultratenký displej IPS eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 400 nity a 72% NTSC; 35,56cm (14") tenký dotykový displej IPS eDP On-Cell s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") ultratenký displej IPS eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Gen3, 1 000 nity a 72% NTSC; 35,56cm (14") displej IPS eDP + PSR s rozlišením FHD (1 920 x 1080), antireflexní úpravou, podsvícením WLED, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Gen2, 700 nity a 72% NTSC [13,14,15,41]
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ Vega[13] (Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI.)
Zvuk	Zvuk Bang & Olufsen, duální stereofonní reproduktory, 3 sestavy mikrofonů
Technologie bezdrátového připojení	Adaptér Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; kombinovaný dvoupásmový bezdrátový adaptér Intel® AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5, bez technologie vPro™; Kombinovaný adaptér Realtek RTL8822BE 802.11ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Kombinovaný adaptér Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) a Bluetooth® 5, bez technologie vPro™ [8,9,10,40] (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Porty a konektory	2x USB 3.1 Gen 1 (1x nabíjecí); 1x USB Type-C™; 1x čtečka čipových karet; 1x slot na karty SIM (volitelně); 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x HDMI 2.0; 1x dokovací konektor; 1x vstup napájení (Kabely nejsou součástí dodávky.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium Collaboration, odolná proti polití, s odtokovým žlábkem, volitelným podsvícením a klávesami DuraKeys; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Přesný touchpad s podporou vícedotykových gest; Snímač okolního světla
Komunikace	Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI; Realtek 10/100/1000 GbE [11,12];
Fotoaparát	720p kamera HD; Infračervená webkamera HD [13,16,17]
Dostupný software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Nativní podpora Miracast; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) [10,18]
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Ověřování po zapnutí; Ověřování před spuštěním; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense; HP Sure Start pro AMD[21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,37,38,39]
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3[19,20,36]
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W externí napájecí adaptér HP Smart EM AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W 2kolíkový externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W adaptér HP Smart USB Type-C®; 45W adaptér HP Smart USB Type-C®[32]
Typ baterie	3článková lithium-iontová HP s dlouhou životností (50 Wh) [31]
Životnost baterie	Až 14 h a 45 min
Rozměry	32,6 x 23,43 x 1,79 cm (bez dotykové obrazovky); 32,6 x 23,43 x 1,81 cm (s dotykovou obrazovkou)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,48 kg (s nedotykovým displejem); Základní hmotnost 1,51 kg (s dotykovým displejem) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver[34]
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 8.0[35]
Záruka	Tříletá omezená záruka na díly a práci (3-3-0). Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Notebook HP EliteBook 745 G6

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Batoh HP Prelude 15.6

Uchovejte svůj notebook v bezpečí a mějte volné ruce, když jste na cestách, s odolným batohem HP Prelude 15.6, který je nyní k dispozici s atraktivním, stylově modrým vnitřkem. Nejlepší notebook společnosti HP ve své třídě, obsahující funkce a vynikající design, určený pro ty nejnáročnější obchodní profesionály
Produktové číslo: 2MW63AA

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

Care Pack

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: U4414E

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

Notebook HP EliteBook 745 G6

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 či softwaru. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz http://www.windows.com.
[3] Port Thunderbolt není podporován řadou 700. Tato řada podporuje pouze port USB-C™.
[4] HP Sure Start pro AMD je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory AMD. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
[5] HP Sure Click je k dispozici na vybraných platformách HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
[6] 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 aplikacemi a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
[7] Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Gen3 je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při nákupu a lze jej využívat v orientaci na šířku.
[8] Notebooky s rozhraním USB-C™ musí podporovat napájení a přenos videa.
[9] Modul HP Audio Module se prodává samostatně a je vyžadován pro zpřístupnění zvuku.
[10] Kamera HP Privacy je k dispozici pouze pro dotykové obrazovky vybavené kamerou HD nebo infračervenou kamerou a musí se instalovat při výrobě.
[11] HP Sure Run Gen2: Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
[12] Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz http://www.windows.com/.
[3] Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
[4] 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.
[5] V souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce http://www.support.hp.com.
[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 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.
[8] Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
[9] Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány 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.
[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 a síťové infrastruktuře Gigabit Ethernet.
[12] Modul WWAN vyžaduje samostatné zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
[13] Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
[14] Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Gen3 je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při nákupu a lze jej využívat v orientaci na šířku. K dispozici ve 3. čtvrtletí 2019.
[15] Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
[16] Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
[17] Je vyžadováno internetové připojení.
[18] HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
[19] Aplikace HP Driver Packs není předem instalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[20] HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[21] Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné 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 naleznete na stránce 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.
[23] Aplikace HP Fingerprint Sensor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
[24] HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
[25] Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT). TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).
[26] HP Sure Click je k dispozici na většině počítačů HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení, pokud je nainstalovaná sada Microsoft Office nebo Adobe Acrobat.
[27] Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
[28] HP Sure Start pro AMD je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory AMD. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
[29] HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
[30] HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu.
[31] Podporuje funkci HP Fast Charge s 65W napájecím adaptérem.
[32] Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
[33] Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně 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 www.hp.com/go/cpc. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.
[34] Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce http://www.epeat.net. Solární příslušenství naleznete ve vyhledávači klíčových slov v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce www.hp.com/go/options.
[35] Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
[36] Vyžaduje předplatné aplikace Ivanti Management Suite.
[37] HP Sure Run Gen2: Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
[38] HP Sure Recover Gen2: Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu. Vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Není k dispozici na platformách s více interními úložišti. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd. HP Sure Recover (Gen1) nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
[39] HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
[40] Paměť Intel® AX200 Wi-Fi 6 bude k dispozici ve 3. čtvrtletí 2019.
[41] Dotykový displej a filtr ochrany soukromí Sure View sníží skutečný jas.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty společnosti 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 tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Intel vPro je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation nebo jejích poboček registrovaná v USA a v dalších zemích. AMD, Ryzen 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 ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

4AA7-5657, Duben 2020