



Nadčasový stylový design

S počítačem HP EliteOne 840 AiO, který vychází z pozitivních zkušeností uživatelů i IT oddělení, umožníte svému týmu být co nejlepší. Nový elegantní design, nejnovější procesor Intel®^[2] a nová sada špičkových nástrojů pro spolupráci hravě zvládnou všechny náročné projekty a virtuální konference.



Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

HP Auto Frame^[5]

Se špičkovými funkcemi zvuku a videa budou schůzky vždy záživné.^[4]

Výkonný procesor Intel®^[2]

S nejnovějším procesorem Intel®^[2], masivním úložištěm a svižnou pamětí DDR5 můžete snadno využívat multitasking.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní.^[6]

Funkce

Windows 11

Díky systému Windows 11 a technologii HP pro spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.

Výkonný procesor Intel®

Zrychlete náročné firemní aplikace díky nejnovější generaci procesorů Intel® Core™.^[2]

HP Sure Sense

Malwarové hrozby se rychle vyvíjí a překonávají tak klasické antivirové programy. Chraňte počítač před dosud neznámými hrozbami díky nástroji HP Sure Sense, který kombinuje behaviorální analýzu a pokročilou umělou inteligenci, aby poskytoval prvotřídní ochranu.

Ochrňte své nejdůležitější procesy

Díky samoregenerační ochraně funkce HP Sure Run udržíte v chodu nejdůležitější aplikace a procesy, i když je napadne zákeřný malware.

Rychlé a bezpečné obnovení systému do posledního stavu

S volitelným nástrojem HP Sure Recover mohou uživatelé rychle a bezpečně obnovit systém do posledního stavu a IT oddělení může naplánovat obnovení všech zařízení přes síťové připojení.^[3]

Technické údaje

Provedení	Multifunkční zařízení
Operační systém	Windows 11 Pro
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ i5 14. generace
Procesor	Intel® Core™ i5-14500 (max. 5,0 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 14 jader, 20 vláken) ^[6,7]
Čipová sada	Intel® Q670 (vPro®) ^[3]
Paměť	16GB paměť DDR5 – 4 800 MHz RAM (1x 16 GB)
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512GB disk PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 SSD
Grafika	Integrováno
Grafika (integrovaná)	Grafika Intel® UHD 770
Displej	60,5cm (23,8") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, tlumením modrého světla, 250 nity a 72% NTSC
Displej	23.8" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, anti-glare, Low Blue Light, 250 nits, 72% NTSC
Audio	Zvuk od Bang & Olufsen, 5W stereofonní reproduktory, boční porty pro headset a sluchátka (3,5 mm), vysoce výkonné integrované stereofonní reproduktory
Minimální rozměry (Š x H x V)	53,96 x 23,8 x 55,81 cm (Rozměry systému se mohou lišit podle konfigurace a variability výroby.)
Hmotnost	9,26 kg (Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.)
Klávesnice	Bezdrátová klávesnice a myš HP 655
Kamera	Kamera HP ^[11]
Porty	1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
Rozšiřující sloty	1x M.2 2230; 3x M.2 2280 (1x slot M.2 2230 pro WLAN a Bluetooth®. 3x M.2 2280 pro úložišť NVMe SSD (jeden slot připojený k procesoru PCIe Gen 4.0 a dva připojené k radiči PCH PCIe Gen 3.0))
Porty	1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 20 Gb/s (nabíjecí); 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gb/s
Porty	1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (DisplayPort™ 1.4); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 1x vstup HDMI 1.4; 1x Dual-Mode DisplayPort™ 1.4; 1x RJ-45
Rozměry balení (Š x H x V)	62,8 x 18,6 x 67,5 cm
Hmotnost balení	12,5 kg
Bezdrátové připojení	Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 vPro®
Ekoznačky	Certifikace TCO Edge
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Image Assistant (ke stažení); HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP CECP Enabled Configuration ^[12,13,14]
Specifikace dopadu na udržitelnost	Šasi reproduktoru z plastů končících v oceánech; 40% podíl recyklovaných plastů od spotřebitelů; 30% podíl plastů v rámci uzavřeného systému ITE; Nízký obsah halogenů; Dostupné napájecí zdroje 80 Plus® Platinum
Správa zabezpečení	Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+) (certifikace FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Modul Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; HP Platform Certificate; Služba bezproblémové aktualizace firmwaru; Zakázání zabezpečeného jádra počítače; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) ^[19,20,21,22,23,24,25,26,27,28]
Software součástí dodávky	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer for Commercial; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial ^[15,16,17]
Číslo UPC	198415877086
Záruka výrobce	Jednoleťá (1/1/1) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Nejlepší doporučené displeje, příslušenství a služby

Řada 7 Pro

27" monitor HP Series 7 Pro QHD - 727pq	8J4D8AA
---	---------

Řada E

Monitor HP E27q G5 QHD	6N6F2AA
------------------------	---------

Monitor HP E27 G5 FHD	6N4E2AA
-----------------------	---------

HW podpora u zákazníka pro osobní systémy

HW podpora HP násl. prac. den místě pouze pro součásti CSR st. poč. 3r	UE379E
--	--------

Služby Care Pack pro komerční osobní systémy

3letá HW podpora HP Active Care u zákazníka pro stolní počítače (další pracovní den)	U17ZGE
--	--------

Bezdrátová kombinovaná jednotka

Bezdrátová klávesnice a myš HP 655	4R009AA
------------------------------------	---------

Montážní držáky

Deska HP EliteOne G9 VESA	6H1W8AA
---------------------------	---------

Rychloupínací držák HP 2	6KD15AA
--------------------------	---------

Poznámky pod čarou se zprávami

[2] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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] 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.

[4] Vyžaduje systém Windows 11.

[5] Vyžadujeme HP a Windows.

[6] HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro 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.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[3] K dosažení plné funkčnosti technologie Intel® vPro® je zapotřebí 64bitový systém Windows 11 Pro, procesor s podporou technologie vPro, čipová sada s podporou technologie vPro, kabelové připojení LAN nebo WLAN s podporou technologie vPro a modul TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Viz <http://intel.com/vpro>.

[6] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselování, značky a názvy produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

[7] Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Více informací naleznete na stránce <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[11] Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

[12] HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systém spravovaný pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatěnou aplikaci Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.

[13] HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes aplikaci Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

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

[15] MyHP vyžaduje systém Windows.

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

[17] HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.

[19] HP SureClick vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[20] HP SureSense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.

[21] HP SureRun Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

[22] HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém 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 rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

[23] HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

[24] HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit a adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.

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

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

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

[28] Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatného licence a plnou aktivací softwarového agenta. Předplatná licence je možná až na dobu až několika let. Služba má určitá omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Jen u této držet příslušné podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka pro produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami příloženými 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®, logo Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ a Core Inside jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřných společností v USA a jiných zemích. Bluetooth® je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá v rámci licence. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. AMD je ochranná známka společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

