



Dokovacia stanica HP Thunderbolt 280 W G4 s kombinovaným káblom

Dokovacia stanica, ktorá dokáže všetko

Zvýšte zabezpečenie, produktivitu a konektivitu s touto dokovacou stanicou Thunderbolt™ 4. Chráni vašu sieť a zariadenia od momentu prihlásenia, podporuje kompatibilitu s viacerými operačnými systémami¹ a dokáže podporovať až štyri displeje s rozlíšením 4K². Táto dokovacia stanica je ideálna pre ITDM a hybridných pracovníkov a tiež uľahčuje správu domácich alebo kancelárskych zariadení.



*Product image may differ from actual product

Dokovacia stanica, ktorá chráni pripojené zariadenia.

Cíťte sa bezpečne od momentu prihlásenia. Dokovacia stanica HP Thunderbolt G4 s funkciou HP Sure Start³ zabráňuje hakerom útočiť na sieť a pripojený notebook pomocou dokovacej stanice. Všetko pripojené k tejto dokovacej stanici je chránené a spĺňa všetky požiadavky normy NIST 800-193.

Rozšírená kompatibilita. Jednoduché pripojenie.

Sústredte sa na prácu a nie kompatibilitu¹ s dokovacou stanicou, ktorá bezproblémovo funguje s väčšinou notebookov a operačných systémov. Či už používate Windows®, Mac alebo, Chrome OS, prísne testovanie a certifikácie zaručujú, že jeden kábel USB-C®⁴ prepojí vaše zariadenie a periférne zariadenia bez problémov.

Výkon na zvýšenie produktivity.

Vykonávajte viacero úloh naraz, tvorte a spolupracujte rýchlejšie s dokovacou stanicou, ktorá podporuje až štyri displeje s rozlíšením 4K prostredníctvom superrýchlej technológie Thunderbolt™ 4² a má dvojnásobnú rýchlosť ethernetu na rýchlejšie sťahovanie⁵. Táto dokovacia stanica tiež poskytuje príkon až 230 W, čo stačí na nabitie väčšiny notebookov s funkciou pracovnej stanice.

Jednoduchá správa zariadení

Spravujte zmiešanú zostavu zariadení efektívnejšie s káblovou podporou technológie Intel® vPro™, ktorá umožňuje autorizovaným správcam vzdialený prístup a správu notebookov s podporou technológie vPro™ pomocou káblového pripojenia na vykonávanie aktualizácií. Správcovia IT tiež môžu kedykoľvek naplánovať aktualizácie firmvéru dokovacej stanice, a to aj po odpojení používateľa pomocou inštaláčného programu na jedno kliknutie⁶.

Dokovacia stanica HP Thunderbolt 280 W G4 s kombinovaným káblom

Moderná spravovateľnosť zariadení

Vďaka technológii aktívnej správy Intel® vPro™ môžu autorizovaní správcovia na diaľku pristupovať k notebookom pomocou káblového pripojenia, aby mohli vykonávať aktualizácie, aj keď sú notebooky vypnuté.

Elektronická správa dokovacích staníc

Podporte svoje IT možnosťou spravovania a sledovania dokovacích staníc podľa názvu produktu, sériového čísla či adresy MAC z akéhokoľvek miesta, vďaka jednoduchému a efektívnemu nástroju správy eTag (Electronic Tag)⁶.

Dômyselné balenie produktu

Spoločnosť HP sa zaviazala znižovať množstvo plastov na skládkach používaním recyklovateľných obalov vyrobených z vlákien a trvalo udržateľných zdrojov⁷, ktoré spĺňajú požiadavky na recykláciu, takže sa po skončení používania zákazníkmi nemusia dostať na skládky⁸.

Jeden kábel. Dve možnosti napájania.

Vďaka dvom možnostiam napájania (120 W/280 W) prostredníctvom jedného kábla môžete napájať bežné aj vysokovýkonné počítače pomocou jediného kábla alebo dokovacej stanice.

Naše testy neodhalili žiadne resty

Dôkladné testovanie⁹ pomáha zaručiť kompatibilitu dokovacej stanice s vybranými notebookmi HP a vybranými notebookmi Apple®, Dell a Lenovo s napájacími portmi USB-C^{®9}.

Viac portov. Väčšia flexibilita.

Viac portov znamená viac možností. Pomocou portov TB4™ a HDMI, dvoch portov USB-C®, dvoch portov DisplayPorts™, štyroch portov USB-A 3.2 a portu RJ45 môžete pripojiť viacero zariadení, napríklad klávesnicu a myš¹⁰.

1-ročná obmedzená záruka

Získajte väčší pokoj s 1-ročnou obmedzenou zárukou, ktorá zahŕňa technickú podporu, diagnostické služby a výmenu hardvéru.

Dokovacia stanica HP Thunderbolt 280 W G4 s kombinovaným káblom



Číslo produktu	4J0G4AA
Číslo UPC	196068757953
Porty a konektory	Horné súčasti: LED a tlačidlo napájania na napájanie alebo zobudenie hostiteľského systému; predné súčasti: 1 port USB-C pre dáta/výstup napájania (dáta iba cez USB 3.2 Gen 2, 10 Gb/s), bočné súčasti: Pravá strana: 1 štandardná zásuvka pre zámok Kensington 2 porty USB 3.2 Gen 1 – 1 na každej strane (nabíjací, 5 Gb/s), zadné súčasti: 2 porty USB 3.2 Gen 1 (nabíjacie pri dokovaní, 5 Gb/s) 1 port HDMI 2.0 2 porty DisplayPort 1.4 1 port sieťového napájacieho adaptéra 1 port Ethernet: 2 interné karty NIC pre podporu 1 Gb a 2,5 Gb Ethernetu 1 port USB-C DP v alternatívnom režime 1 port Thunderbolt™ 4
Poznámka k portu a konektorom	Tlačidlo napájania dokovacej stanice nie je funkčné, keď je pripojený k nepodporovaným notebookom HP alebo notebookom inej značky než HP.
Správa zabezpečenia	Štandardná zásuvka pre zámok Kensington
Zdroj napájania	Vstup 100 až 240 V, 1,7 A, 50 až 60 Hz. Výstup je 19,5 V pri 6,15 A
Technické poznámky	Možnosti správy siete: vPRO (káblová alebo bezdrôtová); eTag; odpojené, aktualizácie firmvéru; Spustenie PXE; Wake on LAN (z vypnutého režimu, režimu spánku alebo dlhodobého spánku)⁹⁾; Odovzdávanie adres MAC (z vypnutého režimu, režimu spánku alebo dlhodobého spánku)¹⁰⁾; Prepínanie medzi WLAN – LAN; Nepretržitá sieť displejov; Podporuje 1 Gb a 2,5G Ethernet, napájanie hostiteľa (USB-C PD): Do 100 W cez USB-C/230 W pre hostiteľa s 280 W zdrojom napájania cez kombinovaný kábel, podpora externých monitorov: až 4, profily napájania (PD): PD 3.0: 5 V/5 A, 9 V/5 A, 12 V/5 A, 15 V/5 A, 20 V/5 A, teplota (prevádzková): 0 až 35 °C, relatívna vlhkosť bez kondenzácie (prevádzková): 10 až 90 %, maximálna nadmorská výška bez ohľadu na zmenu tlaku (prevádzková): 15 až 3048 m, dĺžka kábla: 0,8 m
Podporované operačné systémy	Windows 11; Windows 10; MacOS; Chrome
Systémové požiadavky, minimálne	Správa káblovej siete vPRO
Záruka	Obmedzená záruka 1 rok
Obsah balenia	Dokovacia stanica, zdroj napájania, napájací kábel, záruka
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne a na Taiwane
Rozmery (š x h x v)	98 x 98 x 68 mm
Hmotnosť	760 g
Rozmery balenia (š x h x v)	275 x 143 x 148,5 mm

Dokovacia stanica HP Thunderbolt 280 W G4 s kombinovaným káblom

Poznámky v krátkych správach

¹ Spätne kompatibilné s alternatívnym režimom USB-C®. Porty budú pracovať pri rýchlostiach alternatívneho režimu USB-C®, ktoré závisia od špecifikácií hostiteľa.

² Pre funkčnosť alternatívneho režimu USB-C® musí hostiteľský počítač podporovať port Thunderbolt™ 3 alebo Thunderbolt™ 4.

³ HP Sure Start na dokovacej stanici HP Thunderbolt G4 podporuje overenie integrity firmvéru a obnovu. Nezahŕňa ochranu v reálnom čase a runtime ochranu ani integráciu Microsoft SCCM, ktoré sa zvyčajne nachádzajú v riešení HP Sure Start v notebookoch HP.

⁴ Funkcia USB-C® v alternatívnom režime je podmienená podporou protokolu alternatívneho režimu DisplayPort™ prostredníctvom portu USB-C® hostiteľského počítača. Nabíjanie a replikácia portov je podporovaná na notebookoch, ktoré majú implementované špecifikácie USB-C® v alternatívnom režime. Tlačidlo napájania na zapnutie alebo prebudenie systému, Wake-on LAN aktívnej a neaktívnej dokovacej stanice, Wake-on LAN z S4/S5 a odovzdávanie adresy MAC S0, S3, S4, S5 aktívnej a neaktívnej dokovacej stanice fungujú iba s notebookmi HP alebo notebookmi podporovanými spoločnosťou HP. Spoločnosť HP neposkytuje ovládače ethernetu a zvuku pre počítače Mac.

⁵ Vyžaduje infraštruktúru na podporu rýchlostí 2,5 Gb ethernetu.

⁶ Vyžaduje sa inštalácia nástroja Windows Management Instrumentation. Vyžaduje sa systém Windows 10 alebo novší.

⁷ 100 % vonkajšieho obalu a výplne je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvorí recyklované drevovlákno a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu. Neplatí pre plastové vrecká a penové chrániče.

⁸ Recyklačné zariadenia nie sú dostupné vo všetkých lokalitách.

⁹ Na základe interných testov HP na notebookoch iných výrobcov kompatibilných s výrobnými štandardmi USB-C®. Informácie o kompatibilitě notebookov HP nájdete vyhľadáním príslušného notebooku na stránke <https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/!us-en>. Niektoré funkcie alternatívneho režimu, napríklad tlačidlo napájania, odovzdávanie adresy MAC, Wake-on LAN alebo OOB Wake on LAN, nie sú podporované. Pri kon notebooku HP a jeho špecifikácie si môžete overiť na stránke podpory HP. Pri kon a špecifikácie portov notebooku iného výrobcu si preverte na jeho stránkach podpory.

¹⁰ Dodáva sa s napájacím káblom.

