



# 280W dok HP Thunderbolt G4 s kombinovaným kabelem

## Dok, který zvládne vše

S tímto dokem Thunderbolt™ 4 podpoříte zabezpečení, produktivitu i možnosti připojení. Chrání síť i zařízení od okamžiku přihlášení, podporuje kompatibilitu s více operačními systémy<sup>1</sup> a může podporovat až čtyři displeje 4K<sup>2</sup>. Tento dok je ideální pro IT oddělení i hybridní pracovníky a usnadňuje správu zařízení doma nebo v kanceláři.



\*Product image may differ from actual product

### Dok, který chrání vaše připojená zařízení.

Užívejte si zabezpečení od okamžiku přihlášení. Dok HP Thunderbolt G4 s funkcí HP Sure Start<sup>3</sup> zabraňuje hackerům použít dok k útoku na síť a připojený notebook. Vše, co je připojeno k tomuto doku, je chráněno a splňuje veškeré požadavky NIST 800-193.

### Rozšířená kompatibilita. Snadné připojení.

S dokem, který bez problémů funguje s většinou notebooků a operačních systémů, se můžete soustředit na práci a nemusíte řešit kompatibilitu<sup>1</sup>. Důsledné testování a certifikace zaručují, že jeden kabel USB-C<sup>4</sup> bez problémů připojí zařízení i periferie, ať používáte Windows®, Mac nebo Chrome OS.

### Produktivita na prvním místě.

Vychutnejte si multitasking, tvorbu a rychlejší spolupráci díky doku, který podporuje až čtyři displeje 4K pomocí superrychlé technologie Thunderbolt™ 4<sup>2</sup> a umožňuje rychlejší stahování<sup>5</sup> díky dvojnásobné ethernetové rychlosti. Tento dok navíc poskytuje až 230W napájení a může tak nabíjet většinu přenosných pracovních stanic.

### Snadná správa zařízení

Spravujte smíšenou flotilu efektivněji díky podpoře kabelového připojení Intel® vPro™, které umožňuje autorizovaným správcům provádět aktualizace přes vzdálenou správu a přístup k notebookům s podporou technologie vPro™ pomocí kabelového připojení. Pomocí instalačního programu na jedno kliknutí<sup>6</sup> mohou IT správci také kdykoli naplánovat aktualizace firmwaru doků, a to i po odpojení uživatele.

# 280W dok HP Thunderbolt G4 s kombinovaným kabelem

---

## Moderní správa zařízení

S technologií Intel® vPro™ Active Management mohou autorizovaní správci provádět aktualizace přes vzdálený přístup k notebookům pomocí kabelového připojení, i když jsou vypnuté.

## Elektronická správa prostředků pro doky

Umožníte IT oddělení spravovat a sledovat doky odkudkoli podle názvu produktu, sériového čísla a MAC adresy díky časově úspornému a intuitivnímu nástroji pro správu prostředků Electronic Tag (eTag)<sup>6</sup>.

## Používání šetrných obalů

Společnost HP se zavázala snížit množství plastů na skládkách použitím recyklovatelných vláknitých obalů z udržitelných zdrojů<sup>7</sup>, které splňují požadavky na recyklaci a nedostanou se tak po skončení životnosti na skládku<sup>8</sup>.

## Jeden kabel. Dva typy napájení.

Díky dvěma variantám napájení (120/280 W) přes jeden kabel můžete napájet běžné i výkonné počítače prostřednictvím jednoho kabelu nebo doku.

## Nechte testy na nás a hodte starosti za hlavu

Důsledné testování<sup>9</sup> pomáhá zajistit kompatibilitu doku se všemi vybranými notebooky HP a vybranými notebooky Apple®, Dell a Lenovo s napájecími porty USB-C<sup>®9</sup>.

## Více portů. Více flexibility.

Více portů znamená více možností. TB4™, HDMI, dva porty USB-C®, dva porty DisplayPort™, čtyři porty USB-A 3.2 a RJ45 umožňují připojit více zařízení, například klávesnici a myš<sup>10</sup>.

## 1letá omezená záruka

Hodte starosti za hlavu díky 1leté omezené záruce, která zahrnuje technickou podporu, diagnostické služby a výměnu hardwaru.

## 280W dok HP Thunderbolt G4 s kombinovaným kabelem



Produktové číslo	4J0G4AA
Číslo UPC	196068757953
Porty a konektory	<p>Horní komponenty: kontrolka LED a vypínač pro napájení nebo probuzení hostitelského systému 1x datový/napájecí výstup USB-C (pouze datový port USB 3.2 Gen 2, 10 Gb/s) Boční komponenty: Pravá strana: 1x standardní slot pro zámek Kensington 2x port USB 3.2 Gen 1 – 1 na každé straně (nabíjecí, 5 Gb/s) Zadní komponenty: 2x USB 3.2 Gen 1 (nabíjecí porty při dokování) (5 Gb/s) 1x HDMI 2.0 2x DisplayPort 1.4 1x port pro adaptér AC 1x ethernetový port: 2x interní síťová karta s podporou 1Gb a 2,5Gb ethernetu 1x USB-C DP Alt Mode 1x Thunderbolt™ 4</p>
Poznámka k portům a konektorům	Vypínač doku není funkční v případě připojení k nepodporovaným notebookům HP a notebookům jiné značky než HP.
Správa zabezpečení	Standardní slot pro zámek Kensington
Zdroj napájení	Vstup 100 až 240 V, 1,7 A, 50 až 60 Hz. Výstup je 19,5 V při 6,15 A
Technické poznámky	Funkce síťové správy: vPRO (kabelové nebo bezdrátové); eTag; Aktualizace firmwaru při odpojení; Spouštění PXE; Wake on LAN (z vypnutého režimu, režimu spánku nebo hibernace <sup>9</sup> ); Potažení MAC adres (ze zapnutého i vypnutého režimu, režimu spánku nebo hibernace <sup>10</sup> ); Přepínání WLAN-LAN; Trvalé zobrazení sítě; Podpora 1Gb a 2,5Gb ethernetu Napájení pro hostitele (USB-C PD): Až 100 W přes USB-C / 230 W pro hostitele pomocí 280W napájecího zdroje přes kombinovaný kabel Podpora externích monitorů: Až 4 profily napájení (PD): PD 3.0: 5V/5A, 9V/5A, 12V/5A, 15V/5A, 20V/5A Teplota (provozní): 0 až 35 °C Relativní nekondenzující vlhkost (provozní): 10 % až 90 % Maximální nadmořská výška bez tlaku (provozní): 15 m až 3,048 m Délka kabelu: 0,8 m
Podporované operační systémy	Windows 11; Windows 10; MacOS; Chrome
Minimální systémové požadavky	Správa kabelové sítě vPRO
Záruka	Jednoletá záruka se zákaznickou podporou HP.
Obsah balení	Dok, napájecí zdroj, napájecí kabel, záruka
Země původu	Vyrobeno v Číně a na Tchaj-wanu
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	98 × 98 × 68 mm
Hmotnost	760 g
Rozměry balení (Š × H × V)	275 × 143 × 148,5 mm

# 280W dok HP Thunderbolt G4 s kombinovaným kabelem

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Porty zpětně kompatibilní s rozhraním USB-C® Alt Mode budou pracovat rychlostí USB-C® Alt Mode, která závisí na specifikacích hostitele.

<sup>2</sup> Pokud chcete využívat USB-C® Alt Mode, hostitelský počítač musí podporovat Thunderbolt™ 3 nebo Thunderbolt™ 4.

<sup>3</sup> Dok HP Thunderbolt G4 s funkcí HP Sure Start podporuje ověření a obnovení integrity firmwaru, nezahrnuje však ochranu v reálném čase a ochranu za běhu ani integraci Microsoft SCCM, která je k dispozici v notebookech HP s funkcí HP Sure Start.

<sup>4</sup> Pokud chcete využívat USB-C® Alt Mode, hostitelský počítač musí podporovat protokol DisplayPort™ Alt Mode přes USB-C®. Nabíjení a replikace portu jsou podporovány na notebookech, které disponují implementací průmyslových specifikací USB-C® Alt Mode. Vypínač na zapnutí nebo probuzení systému, Wake-on LAN při zapnutém a vypnutém doku, Wake-on LAN ze stavů S4/S5 a potlačení MAC adres při zapnutém a vypnutém doku ve stavech S0, S3, S4, S5 fungují pouze na notebookech HP nebo notebookech s podporou HP. Společnost HP neposkytuje ovladače ethernetu a zvuku pro Macy.

<sup>5</sup> Vyžaduje infrastrukturu podporující 2,5Gb ethernetovou rychlost.

<sup>6</sup> Vyžaduje instalaci služby Windows Management Instrumentation. Vyžaduje systém Windows 10 nebo novější.

<sup>7</sup> 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

<sup>8</sup> Recyklační zařízení nejsou k dispozici ve všech oblastech.

<sup>9</sup> Vychází z interního testování HP vybraných notebooků jiných výrobců, které jsou kompatibilní s průmyslovým standardem USB-C®. Informace o kompatibilitě notebooků HP jsou k dispozici na adrese <https://pcb.inc.hp.com/webapp/#!/us-en>, kde lze vyhledávat podle notebooku. Některé funkce režimu Alt Mode nejsou podporovány, například vypínač, potlačení MAC adres, Wake on LAN a OOB Wake on LAN. Další informace o výkonu a specifikacích portů notebooku HP jsou k dispozici na stránce podpory HP. Další informace o výkonu a specifikacích portů notebooku jiných výrobců jsou k dispozici na stránce podpory.

<sup>10</sup> Dodává se s napájecím kabelem.

