

HP Thunderbolt-dokkoló G4 kombinált kábellel, 280 W



Egy mindenre képes dokkoló

A Thunderbolt™ 4-dokkoló fokozott biztonságot, hatékonyságot és kibővített csatlakozási lehetőségeket biztosít. A bejelentkezés pillanatától kezdve védi a hálózatát és eszközeit, több operációs rendszerrel is kompatibilis¹, és akár négy 4K kijelző támogatására is képes². Ez a dokkoló megkönnyíti az otthoni vagy az irodai eszközök kezelését is, így tökéletes választás lehet az informatikai vezetők és a hibrid munkát végzők számára.



*Product image may differ from actual product

Dokkoló, amely megvédi csatlakoztatott eszközeit.

A bejelentkezés pillanatától kezdve biztonságban érezheti magát. A HP Sure Start³ szolgáltatással rendelkező HP Thunderbolt G4 dokkoló meggátolja az adattolvajokat abban, hogy a dokkolót felhasználva megtámadhassák a hálózatot és a hozzá csatlakoztatott noteszgépet. A dokkolóhoz csatlakoztatott összes eszköz védve van, és teljes körűen megfelel az NIST 800-193 követelményeinek.

Szélesebb körű kompatibilitás. Egyszerű csatlakoztatás.

Koncentrálnon a munkára, és ne a kompatibilitásra¹ – a dokkoló zökkenőmentesen együttműködik a legtöbb noteszgéppel és operációs rendszerrel. Akár Windows®, Mac vagy Chrome OS rendszert használ, a szigorú tesztek és a tanúsítványok garantálják, hogy Ön problémamentesen csatlakoztathassa az eszközét és perifériaeszközeit egyetlen USB-C®-kábelrel⁴.

A hatékonysághoz szükséges teljesítmény.

A dokkoló akár négy 4K kijelző támogatására is képes a villámgyors Thunderbolt™ 4 technológia segítségével², valamint kétszeres Ethernet-sebességet biztosít a gyorsabb letöltéshez⁵, így Ön egyszerre több feladatot végezhet, gyorsabban alkothat és működhet együtt a munkatársaival. A dokkoló akár 230 W tápellátást is biztosít – ez elegendő a legtöbb munkaállomás-noteszgép töltéséhez.

Egyszerű eszközkezelés

Vegyes flottáját hatékonyabban kezelheti a vezetékes Intel® vPro™-támogatással, amely lehetővé teszi a meghatalmazott rendszergazdák számára, hogy távolról hozzáférhessenek és kezelhessék a vPro™-kompatibilis noteszgépeket, és vezetékes kapcsolaton frissítéseket hajthassanak végre rajtuk. Az informatikai vezetők tetszőleges időpontra ütemezhetik a dokkoló firmware-frissítéseit, akár azutánra is, hogy a felhasználó egy OCI-n keresztül⁶ megszakította a kapcsolatot.

HP Thunderbolt-dokkoló G4 kombinált kábelrel, 280 W

Modern eszközfelügyelet

Az Intel® vPro™ Active felügyeleti technológiával a meghatalmazott rendszergazdák vezeték nélküli kapcsolatban távolról is hozzáférhetnek a noteszgépekhez és frissítéseket hajthatnak végre rájuk, akár akkor is, ha a noteszgép ki van kapcsolva.

Elektronikus eszközkezelés a dokkolókhoz

Az időtakarékos, egyszerűen használható elektronikus címke (eTag) eszközkezelő eszközzel⁶ az informatikai osztály a terméknevét, a sorozatszámát és a MAC-cím alapján bárhol kezelheti és nyomon követheti a dokkolókat.

Átgondolt csomagolás

A HP fontosnak tartja, hogy csökkentse a hulladéklerakókba kerülő műanyag mennyiségét azáltal, hogy újrahasznosítható, rostalapú és fenntartható forrásból származó csomagolást⁷ használ, amely megfelel az újrahasznosítási követelményeknek, így nem terheli a hulladéklerakókat⁸, ha az ügyfeleknek már nincs szükségük rájuk.

Egyetlen kábel. Kétféle tápellátási lehetőség.

Az egyetlen kábelrel elérhető, kétféle tápellátási lehetőség (120 W/280 W) segítségével egyetlen kábelrel/dokkolóval láthat el árammal általános célú és nagy teljesítményű számítógépeket egyaránt.

Tesztekkel ellenőrzött kompatibilitás

A szigorú tesztelés⁹ garantálja a dokkoló kompatibilitását az USB-C®-tápcsatlakozókkal rendelkező HP-noteszgépekkel, illetve Apple®-, Dell- és Lenovo-noteszgépekkel⁹.

Több port. Nagyobb rugalmasság.

A több port több lehetőséget biztosít. Egy TB4™, egy HDMI, két USB-C®, két DisplayPort™, négy darab USB-A 3.2 és egy RJ45 porttal több eszközt is csatlakoztathat, például billentyűzetet és egeret¹⁰.

1 éves korlátozott jótállás

A műszaki támogatást, diagnosztikai szolgáltatásokat és hardvercserét biztosító, 1 éves korlátozott jótállás révén mostantól még nyugodtabb lehet.

HP Thunderbolt-dokkoló G4 kombinált kábellel, 280 W



Termékszám	4J0G4AA
UPC-szám	196068757953
Portok és csatlakozók	Felső összetevők: LED és tápkapcsoló gomb a gazdarendszer bekapcsolásához vagy ébresztéséhez Előlapi összetevők: 1 db USB-C adatátviteli/tápellátási kimenet, (USB 3.2 2. generációs, 10 Gb/s csak adatátvitel) Oldalsó összetevők: Jobb oldal: 1 db Kensington szabványos zárnnyílás 2 db 1. generációs USB 3.2-port ~ minden oldalon 1 (töltés) (5 Gb/s) Hátoldali összetevők: 2 db 1. generációs USB 3.2 (dokkoláskor töltőportok) (5 Gb/s) 1 db HDMI 2.0-port 2 db DisplayPort 1.4-port 1 db port váltóáramú adapterhez 1 db Ethernet-port: 2 db belső NIC-kártya 1 Gb-es és 2.5 Gb-es Ethernet támogatásához 1 db USB-C DP alternatív üzemmódú port 1 db Thunderbolt™ 4-port
Portokkal és csatlakozókkal kapcsolatos megjegyzés	A dokkoló tápkapcsoló gombja nem támogatott HP- vagy nem HP-noteszgépekhez történő csatlakozáskor nem működik.
Biztonságfelügyelet	Szabványos Kensington zárnnyílás
Tápfeszültség	Bemenet: 100–240 V – 1,7 A; 50–60 Hz. Kimenet: 19,5 V – 6,15 A
Műszaki megjegyzések	Hálózatkezelési funkciók: vPRO (vezetékes vagy vezeték nélküli); eTag; Kapcsolat nélküli firmware-frissítések; PXE Boot; Hálózati ébresztés (kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotból ¹⁾); MAC-cím-átadás (a be- és kikapcsolt, illetve az alvó vagy hibernált állapotokból ¹⁾); WLAN-LAN közötti váltás; Állandó kijelző Hálózatkezelés: Támogatja az 1 Gb-es és 2.5 Gb-es Ethernetet A gazdagép tápellátása (USB-C PD): Akár 100 W USB-C-n keresztül / 280 W-os tápegységgel 230 W a gazdagépnek kombinált kábelen keresztül Külső monitor támogatása: Akár 4 tápellátási (PD) profil: PD 3.0: 5 V/5 A, 9 V/5 A, 12 V/5 A, 15 V/5 A, 20 V/5 A Hőmérséklet (működés közben): 0–35 °C (32–95 °F) Nem lecsapódó relatív páratartalom (működés közben): 10–90% Maximális nyomás nélküli tengerszint feletti magasság (működés közben): 15–3048 m (50–10 000 láb) Kábelhossz: 0,8 m
Támogatott operációs rendszerek	Windows 11; Windows 10; MacOS; Chrome
Rendszerkövetelmények, minimális	Vezetékes vPRO-felügyelet
Jótállás	1 év korlátozott garancia
A doboz tartalma	Dokkoló, tápegység, tápkábel, jótállás
Származási ország	Készült Kínában és Tajvanon
Méretek (sz x h x m)	98 x 98 x 68 mm
Tömeg	760 g
Csomag méretei (sz x h x m)	275 x 143 x 148,5 mm

HP Thunderbolt-dokkoló G4 kombinált kábelrel, 280 W

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Az USB-C® alternatív üzemmóddal visszamenőlegesen kompatibilis portok az USB-C® alternatív üzemmód a gazdagép specifikációjától függő sebességein működnek.

² Az USB-C® alternatív üzemmódhoz a gazdagépnek támogatnia kell a Thunderbolt™ 3 vagy a Thunderbolt™ 4 protokollt.

³ A HP Thunderbolt G4 dokkoló HP Sure Start szolgáltatás támogatja a firmware-integritás ellenőrzését és helyreállítását, de nem tartalmaz valós idejű és futásiidejű védelmet, illetve Microsoft SCCM-integrációt, amelyeket a HP-noteszgépek HP Sure Start szolgáltatása általában tartalmazza.

⁴ Az USB-C® alternatív üzemmódhoz a gazdagépnek támogatnia kell a DisplayPort™ alternatív üzemmódprotokollt az USB-C®-portján keresztül. A töltés és a portreplikáció az USB-C® alternatívüzemmód-specifikációkkal rendelkező noteszgépek esetén támogatott. A rendszer elindítása vagy felébresztése a tápkapcsoló gomb használatával, a hálózati ébresztés kikapcsolt állapotban dokkolt és készenléti üzemmódban dokkolt állapotból, a hálózati ébresztés S4/S5 állapotból és a MAC-cím-átadás S0, S3, S4, S5, kikapcsolt állapotban dokkolt és készenléti üzemmódban dokkolt állapotban csak HP- vagy a HP által támogatott noteszgépeken működik. A HP nem biztosít Ethernet- és hangillesztő programokat a Mac gépeken.

⁵ A 2,5 Gb Ethernet-sebesség támogatásához megfelelő infrastruktúra szükséges.

⁶ A Windows Management Instrumentation telepítése szükséges. A futtatásához Windows 10 vagy újabb operációs rendszer szükséges.

⁷ A külső doboz/hullámpapiros töltőanyaggal rendelkező csomagolás 100%-ban fenntartható forrásból származó, hitelesített és újrahasznosított rostokból készül. A rostból készült töltőanyagok 100%-ban újrahasznosított farostból és organikus anyagokból állnak. A műanyagból készült töltőanyagok újrahasznosítottanyag-tartalma több mint 90%. Ez a műanyag zacskókra és műanyaghab-fóliákra nem vonatkozik.

⁸ Újrahasznosító üzemek nem minden területen érhetők el.

⁹ Az USB-C® iparági szabványokkal kompatibilis, bizonyos nem HP-noteszgépmoделleken végzett belső HP-teszt alapján. A HP-noteszgépekre vonatkozó kompatibilitási információkért látogasson el a <https://pcb.inc.hp.com/webapp/#!/us-en> webhelyre, és keressen rá az adott noteszgépre. Az alternatív üzemmód bizonyos szolgáltatásai nem támogatottak, például a tápkapcsoló gomb, a MAC-cím-átadás, a Hálózati ébresztés és az OOB hálózati ébresztés. A HP támogatási oldalán ellenőrizheti HP-noteszgépe teljesítmény- és portspecifikációit. A nem HP-noteszgép támogatási oldalán ellenőrizheti a noteszgép teljesítmény- és portspecifikációit.

¹⁰ A tápkábel az alapfelszereltség része.

