



AC7047 USB-C 4K Multiport Dokkoló Állomás MST és Tápegység

en

Manual

AC7047 USB-C 4K MultiportosDokkoló állomás MST és tápegység

Tartalom

1.0 Bevezetés	2
1.1 Csomag tartalma	2
2.0 Csatlakozások	3
2.1 Előlap	3
2.2 Háttoldal	4
3.0 Az AC7047 csatlakoztatása	5
4.0 Monitor beállítás	5
4.1 Egy Monitor	6
4.2 Duál Monitor (SST/MST)	6
4.3 Hármass Monitor (SST/MST)	6
4.4 SST (Single Stream Transport)	7
4.5 MST (Multi Stream Transport)	7
5.0 Áramellátás	8
6.0 Gyakran ismételt kérdések és egyéb információk	8
7.0 Szervíz és támogatás	8
8.0 Figyelmeztetések és felhívások	9
9.0 Garanciális feltételek	10

1.0 Bevezetés

Gratulálunk ennek a minőségi ACT terméknek a megvásárlásához! A terméket az ACT szakemberei alapos tesztelésnek vetették alá. Probléma esetén az ACT jótállást biztosít a termékre. Kérjük, hogy a kézikönyvet és a nyugtát őrizze meg, és tartsa biztonságos helyen.

Regisztrálja termékét a www.act-connectivity.com oldalon és nézze meg a termékkel kapcsolatos frissítéseket!

1.1 Csomag tartalma

A csomagolásban a következő alkatrészek találhatók:

- AC7047
- Adapter
- USB-C-C kábel
- Gyors telepítési útmutató

2.0 Csatlakozások

2.1 Előlap

- 1x USB-C female notebook csatlakozás (csatlakoztassa ezt a portot a notebook USB-C csatlakozójához)
- 1x USB-C 3.2 Gen1 female (5Gbps)
- 1x USB-A 3.2 Gen1 female (5Gbps)
- 1x 3,5 mm-es jack fülhallgató female (fejhallgató + mikrofon)
- 1x SD/micro SD kártyaolvasó

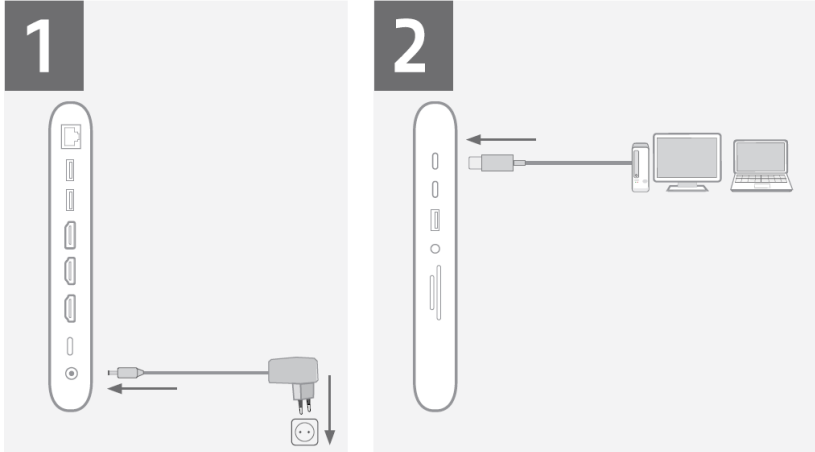


2.2 Hátoldal

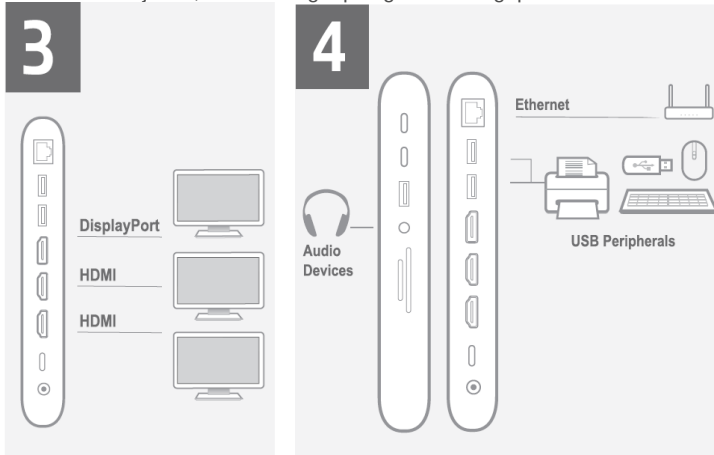
- 1x tápegység
- 1x USB-C female PD Pass-through port (csatlakoztassa az USB-C töltőt a notebookja feltöltéséhez)
- 2x HDMI 2.0 female port (csatlakoztassa a HDMI-monitort) ehhez a HDMI-porthoz
- 1x DisplayPort female port (csatlakoztassa a DP-monitort/okat) ezekhez a DP-port/okhoz
- 2x USB-A 3.2gen1 female
- 1x Gigabit LAN RJ45 female port



3.0 Az AC7047 csatlakoztatása



1. Csatlakoztassa a tápegység csatlakozóját a dokkoló állomás DC csatlakozójához, majd csatlakoztassa a tápegység másik végét a fali aljzathoz.
2. Csatlakoztassa a mellékelt USB-C kábelt a dokkoló állomás USB-C csatlakozójához, a másik végét pedig a számítógépe USB-C csatlakozójához.



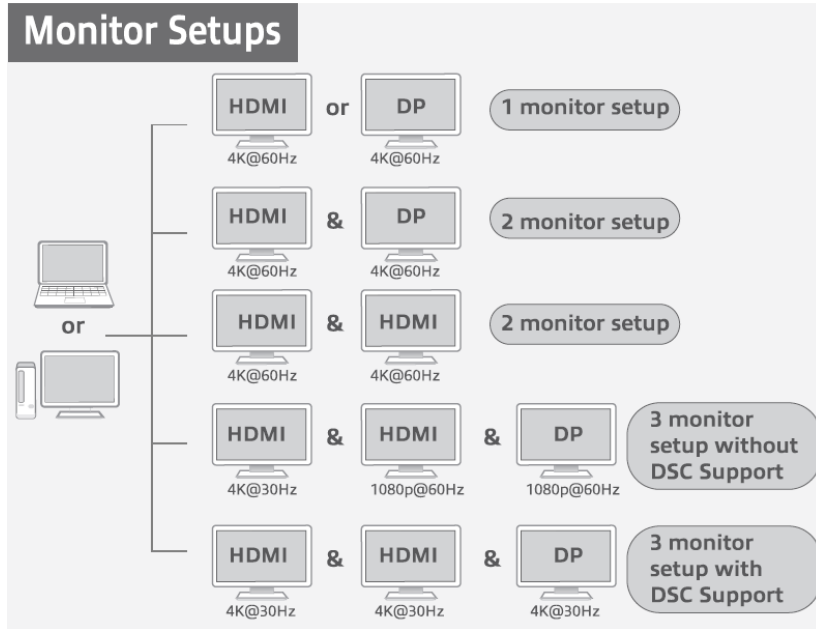
3. Csatlakoztassa a dokkoló állomást a HDMI-jéhez és DP kijelző/ihez
4. Csatlakoztassa a dokkoló állomást a: • USB perifériákhoz • Audioeszközökhöz • Gigabites Ethernethez

4.0 Monitor beállítás

Az USB-C eszközének támogatnia kell a DP-Alternate módot vagy a Thunderbolt™ 3-at az USB-C portján ahhoz, hogy a videó kimenetetet 1 vagy több kijelző jelenítse meg. Ellenőrizze az USB-C eszköz műszaki adatait, hogy az támogatja-e a DP-Alternate módot vagy a Thunderbolt™ 3-at. Ha az eszköz nem

támogatja a DP-Alternate módot vagy a Thunderbolt™ 3-at, az AC7047 nem tudja megjeleníteni a videót a kijelzőn/kön.

Kérjük, jegyezze meg !!! Ahhoz, hogy az AC7047 képes legyen a 4K maximális felbontásának megjelenítésére mindhárom monitoron, a PC-jének/Notebookjának támogatnia kell a DP1.4-et és a DSC-t is. Kérjük, ellenőrizze a számítógépe/Notebookja műszaki adatait, hogy a DSC és a DP1.4 támogatott-e.



4.1 Egy Monitor

Az egy monitoros beállításhoz az AC7047 dokkoló állomás a max. 4K @ 60Hz felbontást támogatja HDMI-n vagy DisplayPorton (DP) keresztül

4.2 Duál Monitor (SST/MST)

A Duál monitoros beállításhoz az AC7047 dokkoló állomás a max. 4K @ 60Hz felbontást támogatja HDMI-n vagy DisplayPorton (DP) keresztül

4.3 Hármás Monitor (SST/MST)

A hárommonitoros beállításhoz az AC7047 dokkolóállomás maximum 1x 4K @ 30Hz felbontást támogat HDMI-n vagy DisplayPorton (DP), a 2. és 3. monitor pedig 1080P @ 60Hz felbontást, ha a DSC-t nem támogatja a laptop. Ha a laptopja támogatja a DSC-t, akkor mindhárom kijelzőn max. 4K @ 30Hz felbontást használhat.

4.4 SST (Single Stream Transport)

Az SST (Single Stream Transport) használatával a csatlakoztatott képernyők csak a főképernyő klónját (másolatát) mutatják a csatlakoztatott képernyőkön.

4.5 MST (Multi Stream Transport)

Az MST a DisplayPort 1.2 szabvány része, amelynek segítségével a monitorok és a számítógépek támogatják a "daisy-chaining"-et. A "daisy-chain" általában Ön onnan ismeri fel, ha a monitornak van DisplayPort bemenete és kimenete is. Csatlakoztathatja az első monitort a számítógéphez, a második monitort pedig az első monitorhoz. Ha a monitor és a számítógép is támogatja az MST "daisy-chain"-t, akkor a két képernyő külön képernyőként fog működni. Pontosan úgy, mintha mindkettőt közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatták volna.

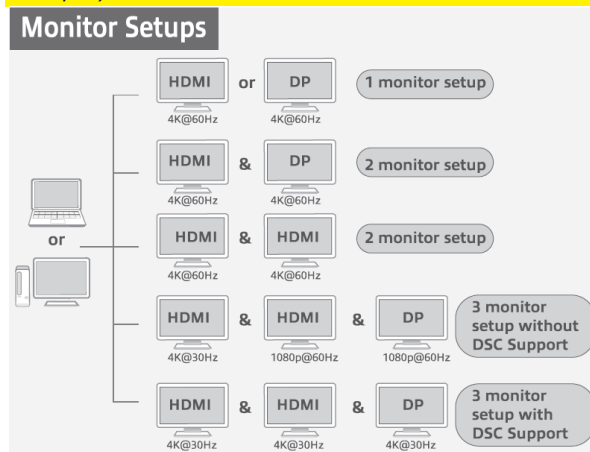
Ha notebookja támogatja a DP alt módot (DisplayPort alternatív mód), akkor az MST-t is támogatja. Ebben az esetben az AC7047 USB-C-MST adapterként fog működni. Használhat többféle videó kimenetet. A csatlakoztatott képernyőket külön képernyőként ismeri fel a laptop/PC, és kiterjesztett asztalként használhatóak.

A Windows 10 rendelkezik egy gyors billentyűvel a különböző megjelenítési módok közötti váltáshoz:

Használat: **„Windows billentyű + P”** a képernyőn megjelenik a megjelenítési módok áttekintése.

Kérjük, jegyezze meg!!! A MacOS nem támogatja az MST Daisy chain-t. A MacOS csak a Thunderbolt™ 3 szabvány segítségével támogatja a Daisy chain-t. Tehát az AC7047 nem fogja biztosítani a kívánt eredményt a macOS eszközök számára.

Ebben az esetben a csatlakoztatott képernyők csak a főképernyő klónját (másolatát) mutatják a csatlakoztatott képernyőkön, ez más néven SST (Single Stream Transport).



5.0 Áramellátás

Az AC7047 (PD) áramellátást támogat USB-C porton keresztül. Ez a protokoll lehetővé teszi a notebook biztonságos töltését egyetlen USB-C kábelén keresztül. Egy fontos lábjegyzet: az áramellátási lánc összes eszközének támogatnia kell a (PD) energiaellátást. Beleértve az USB-C kábeleket is. Az eszközök és a kábelek beépített chippekkel rendelkeznek, amelyek egymással kommunikálva döntenek a legjobb PD profilról a biztonságos áramellátás érdekében.

Például, ha 45,0 W-os USB-C töltőt csatlakoztat az AC7047-hoz (100,0 W-ig terjedő PD-profilokat támogat), és notebookja az USB-C PD-profil max. 65,0 W. Támogatja. A a notebookja áramellátása max.45,0 W lesz.

Ha a fenti példában szereplő az USB-C kábelt valamilyen okból kifolyólag olyan USB-C kábelre cseréli, amely nem támogatja a PD-t (nincs beépített chip), akkor a notebookja nem fog feltöltődni.

Mindezek mellett a PD-vel ellátott USB-C kétirányú töltést tesz lehetővé. Töltheti például okostelefonját tablettével, de tabletjét okostelefonjával is.

Milyen energiaellátási profilok állnak rendelkezésre? 5,0 V, 9,0 V, 12,0 V, 15,0 V és 20,0 V.

Milyen max. energiaellátási profilokat támogat az AC7047:

5.0V	3.0A	15.0W
9.0V	3.0A	27.0W
12.0V	3.0A	36.0W
15.0V	3.0A	45.0W
20.0V	5.0A	100.0W

6.0 Gyakran ismételt kérdések és egyéb információk

A termékére vonatkozó, legfrissebb GYIK a termék támogatási oldalán található. Az ATC rendszeresen frissíti ezeket az oldalakat, hogy Ön naprakész lehessen. Látogasson a www.act-connectivity.com oldalra további információkért.

7.0 Szervíz és támogatás

Ezt a Használati Utasítást az ACT műszaki szakértői készítették. Ha problémája van a termék telepítésével vagy használatával, ellenőrizze a webhelyen található támogatási linket www.act-connectivity.com.

8.0 Figyelmeztetések és felhívások



Az Európai Parlament törvényei, irányelvei és jogszabályai értelmében bizonyos (vezeték nélküli) eszközök használata az Európai Unió bizonyos tagállamaiban korlátozások alá esik. Az ilyen eszközök használata az Európai Unió bizonyos tagállamaiban tilos lehet. A korlátozásokat illetően érdeklődjön a területileg illetékes önkormányzatnál.

Mindig tartsa be a kézikönyv utasításait*, főleg az összeszerelést igénylő eszközök tekintetében.

Figyelem: Ez a legtöbb esetben az elektronikus eszközökre is vonatkozik. A hibás/helytelen használat (súlyos) sérüléshez vezethet!

Amikor a készüléket csatlakoztatja a hálózathoz, győződjön meg róla, hogy nem sérült-e vagy nincs kitéve (magas) nyomásnak.

Olyan hálózati csatlakozóra van szüksége, mely közel van és könnyen megközelíthető az eszköz számára.

A javítást csak az ATC képzett szakemberei végezhetik. Soha ne próbálja megjavítani a készüléket. A garancia azonnal érvényét veszíti, ha a terméket saját maga próbálja megjavítani vagy azt rendeltetésellenesen használják. A kiterjesztett garanciafeltételeket megtekintheti weboldalunkon: www.act-connectivity.com

Az eszköz megfelelő módú megsemmisítéséhez, kérjük, kövesse országa elektronikai cikkek megsemmisítésére vonatkozó szabályozását.

Kérjük, ellenőrizze figyelmesen az alábbi biztonsági pontokat:

- Ne alkalmazzon külső erőfeszítést a kábelekre.
- Ne húzza ki a készüléket a tápkábel kihúzásával.
- Ne helyezze a készüléket hőszugárzó elemek közelébe.
- Ne hagyja, hogy a készülék érintkezzen vízzel vagy egyéb folyadékokkal.
- Ha furcsa hangot, füstöt vagy szagot észlel, távolítsa el az eszközt azonnal a hálózati aljzatból.
- Ne tegyen semmilyen éles tárgyat a termék szellőző nyílásába.
- Ne használjon sérült kábeleket (áramütés veszély)
- A terméket tartsa távol gyermekek elől.
- A terméket puha anyagú, vízmentes ronggyal törölje le.
- Tartsa a tápkábelt és a konnektort tisztán.
- Ne húzza ki a készüléket a konnektorból nedves kézzel.
- Húzza ki a készüléket, ha nem használja hosszabb ideig.
- Használja a készüléket egy jól szellőző helyen

***Megjegyzés:** Az ACT használati utasításai a legnagyobb gonddal készültek. Ezzel együtt, a technológiai fejlesztéseknek köszönhetően előfordulhat, hogy a kinyomtatott használati utasítás nem a legújabb információkat tartalmazza. Habármí problémát

tapasztal a nyomtatott használati utasítással, elsőként kérjük ellenőrizze a weboldalunkat, www.act-connectivity.com, ahol megtalálhatja a legfrissebb használati utasítást.

Ezen kívül a gyakran feltett kérdések részben (FAQ Section) is találhat válaszokat, megoldásokat a problémákra. Kiemelten javasoljuk, hogy a termék honlapján ezt a részt is tanulmányozza át. Nagyon gyakran itt található a válasz kérdéseire.

9.0 Garanciális feltételek

Az ATC garanciája valamennyi ATC termékre érvényes. Ha használt ATC terméket vásárolt, a garancia fennmaradó időtartama a termék első vásárlója általi vásárlás időpontjától számítandó. Az ATC garanciája valamennyi ATC termékre, illetve a termékre nem bontható módon csatlakoztatott és/vagy szerelt alkatrészekre érvényes. Az ATC garanciája nem érvényes a hálózati tápegységekre, akkumulátorokra, antennákra és az egyéb termékekre, amelyek nincsenek egybeépítve a főtermékkel vagy közvetlenül csatlakoztatva hozzá és/vagy azon termékekre, amelyekről minden kétséget kizáróan feltételezhető, hogy a főtermék rendes elhasználódásától eltérő elhasználódást mutatnak. Az ATC garanciája nem vonatkozik azon termékekre, amelyeket helytelen módon/rendeltetésével ellentétesen használtak vagy külső befolyásnak tettek ki és/vagy az ATC cégtől eltérő fél nyitott ki. Az ATC a hibás termék javításához vagy cseréjéhez javított anyagokat is felhasználhat. Az ATC nem tehető felelőssé az Internetszolgáltató általi hálózati beállítások változásokért. Nem garantálhatjuk, hogy az ATC hálózati termék akkor is működni fog, ha az Internetszolgáltató megváltoztatja a beállításokat. Az ATC nem garantálja a webszolgáltatások, alkalmazások és független felek tartalmainak működését - amelyeket az Eminent Ewent termékek által tettünk elérhetővé.

Ha a termék meghibásodik

Ha a termék a fentiekén kívül más módon meghibásodik: Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazási ponttal, hogy megszervezzék a hibás termék javítását.