



**AC7047**

**USB-C 4K Multiport-dockingstation med MST  
og strømforsyning**

**dk**

Guidebog

# AC7047 | USB-C 4K Multiport-dockingstation med MST og strømforsyning

## Indholdsfortegnelse

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 1.0 Introduktion .....                                            | 2  |
| 1.1 Medfølgende dele.....                                         | 2  |
| 2.0 Tilslutninger .....                                           | 3  |
| 2.1 Forside .....                                                 | 3  |
| 2.2 Bagside .....                                                 | 4  |
| 3.0 Tilslutning af denne AC7047 .....                             | 5  |
| 4.0 Skærmkonfiguration .....                                      | 5  |
| 4.1 Brug af en skærm .....                                        | 6  |
| 4.2 Brug af to skærme (SST/MST).....                              | 6  |
| 4.3 Brug af tre skærme (SST/MST) .....                            | 6  |
| 4.4 SST (Single Stream Transport).....                            | 7  |
| 4.5 MST (Multi Stream Transport) .....                            | 7  |
| 5.0 Strømforsyning (PD) .....                                     | 8  |
| 6.0 Ofte stillede spørgsmål og andre relaterede oplysninger ..... | 8  |
| 7.0 Service og support.....                                       | 8  |
| 8.0 Advarsel og vigtige oplysninger .....                         | 9  |
| 9.0 Garantibetingelser .....                                      | 11 |

## 1.0 Introduktion

Tillykke med købet af dette kvalitetsprodukt fra ACT! Dette produkt er blevet testet grundigt af ACT's tekniske eksperter. Hvis du oplever problemer med dette produkt, er du dækket af garantien fra ACT. Behold denne brugsvejledning og kvitteringen på et sikkert sted.

**Registrer dit produkt nu på [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com) og modtag produktopdateringer!**

### 1.1 Medfølgende dele

Følgende dele skal være i pakken:

- AC7047
- Strømadapter
- USB-C til C-kabel
- Hurtig installationsvejledning

## 2.0 Tilslutninger

### 2.1 Forside

- 1x USB-C-stik til computertilslutning (tilslut denne port til USB-C-stikket på din computer)
- 1x USB-C-stik 3.2 Gen1 (5 Gbps)
- 1x USB-A-stik 3.2 Gen1 (5 Gbps)
- 1x 3,5 mm hovedtelefonstik (hovedtelefon + mikrofon)
- 1x SD/micro SD-kortlæser

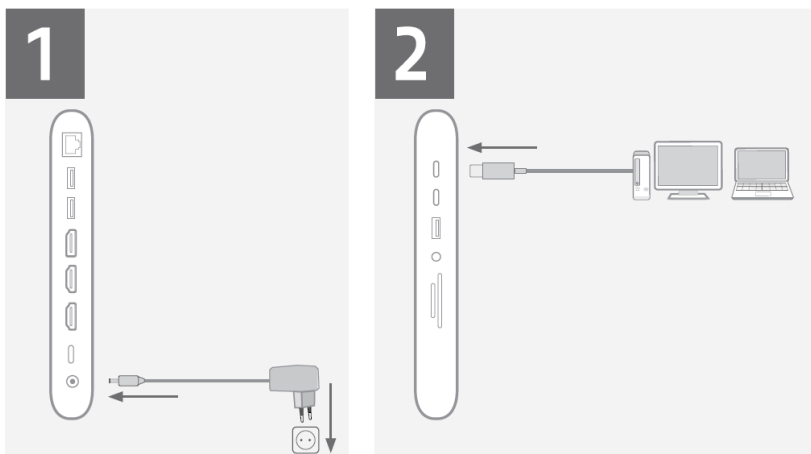


## 2.2 Bagside

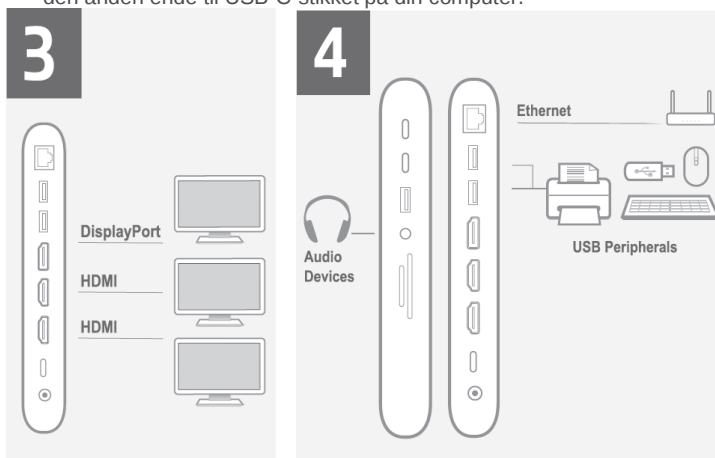
- 1x Jævnstrømsforsyning (DC)
- 1x USB-C-stik med PD Pass-through (tilsluttes din USB-C-oplader for, at oplade din computer)
- 2x HDMI 2.0-stik (tilslut din HDMI-skærm til dette HDMI-stik)
- 1x DisplayPort (tilslut dine DP-skærme til disse DP-porte)
- 2x USB-A-stik 3.2 Gen1
- 1x Gigabit LAN RJ45-stik



## 3.0 Tilslutning af denne AC7047



1. Sæt stikket fra strømforsyningens jævnstrømsstikket på dockingstationen. Sæt derefter den anden ende af strømforsyningen i stikkontakten.
2. Slut det medfølgende USB-C-kabel til USB-C-værtsstikket på dockingstationen og den anden ende til USB-C-stikket på din computer.



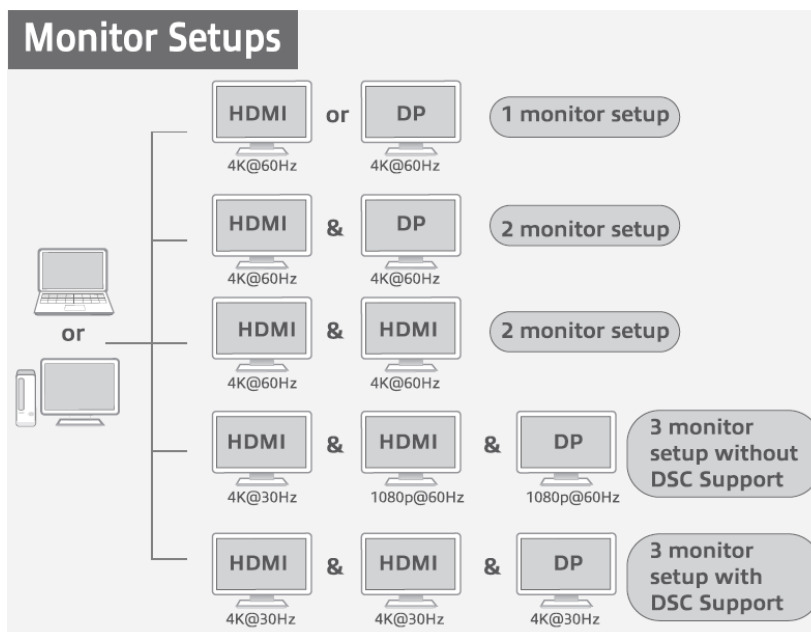
3. Tilslut dockingstationen til dine skærme via HDMI- eller DP-stikket
4. Tilslut dockingstationen til: • USB-enheder • Lydenheder • Gigabit Ethernet

## 4.0 Skærmkonfiguration

Din USB-C-enhed skal understøtte funktionen DP-Alternate eller Thunderbolt™ 3 på sin USB-C-port for, at vise din videoudgang til én eller flere skærme. Se om din USB-C-enhed understøtter DP-Alternate eller Thunderbolt™ 3 i dens tekniske

specifikationer. Hvis enheden ikke understøtter DP-Alternate eller Thunderbolt™ 3, kan AC7047-enheden ikke vise videoer på dine skærme.

**Bemærk venligst!** For at AC7047-enheden kan vise billedet i maksimal opløsning på 4K på alle tre skærme, skal din computer understøtte DP1.4 og DSC. Se om din computer understøtter DSC og DP1.4 i dens tekniske specifikationer.



## 4.1 Brug af en skærm

Ved opsætning af en enkelt skærm understøtter AC7047-dockingstationen en opløsning på op til 4K på 60Hz via HDMI eller DisplayPort (DP).

## 4.2 Brug af to skærme (SST/MST)

Ved opsætning af to skærme understøtter AC7047-dockingstationen en opløsning på op til 4K på 60Hz via HDMI eller DisplayPort (DP).

## 4.3 Brug af tre skærme (SST/MST)

Til opsætningen med tre skærme understøtter AC7047 Dockingstation en maks. opløsning på 1x 4K @ 30 Hz på HDMI eller DisplayPort (DP) og den 2. og 3. skærm på 1080P @ 60 Hz, hvis DSC ikke understøttes af din bærbar computer. Hvis din bærbar computer understøtter DSC, kan du bruge en maks. opløsning på 4K @ 30 Hz på alle tre skærme.

## 4.4 SST (Single Stream Transport)

Med SST (Single Stream Transport) viser de tilsluttede skærme kun en klon (kopi) af din hovedskærm på de tilsluttede skærme.

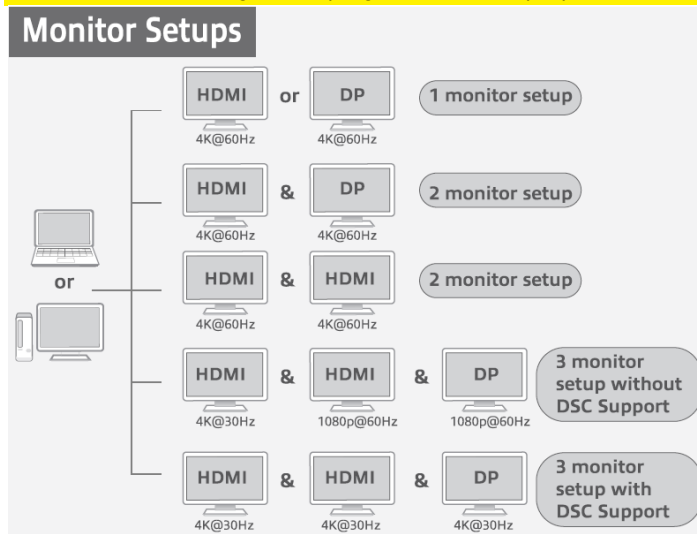
## 4.5 MST (Multi Stream Transport)

MST er en del af standarden DisplayPort 1.2, hvormed skærme og computere kan forbindes via en "daisy-chain". En daisy-chain kan normalt genkendes ved, at skærmen både har en DisplayPort-ind- og udgang. Du kan slutte den første skærm til computeren og den anden skærm til den første skærm. Hvis både skærmen og computeren understøtter brug af en MST daisy-chain, virker de to skærme som separate skærme. Ligesom de var forbundet direkte til computeren.

Hvis din computer understøtter DP Alt (DisplayPort Alternate) understøtter den også MST. I dette tilfælde fungerer AC7047-enheden som en USB-C til MST-adapter. Du kan bruge alle videoudgangene. De tilsluttede skærme genkendes som separate skærme på din computer, og de kan bruges som ét udvidet skrivebord.

Windows 10 har en genvejstast til, at skifte mellem de forskellige visningsfunktioner: Brug: "**Windows-tast + P**" hvorefter en oversigt over visningsfunktionerne vises på din skærm.

**Bemærk venligst!** MacOS understøtter ikke brug af en MST Daisy chain. MacOS understøtter kun brug af en Daisy chain med standarden Thunderbolt™ 3. Så AC7047-enheden giver ikke det ønskede resultat på macOS-enheder. I dette tilfælde viser de tilsluttede skærme kun en klon (kopi) af din hovedskærm på de tilsluttede skærme. Dette hedder også SST (Single Stream Transport).



## 5.0 Strømforsyning (PD)

AC7047-enheden har en strømforsyningsfunktion (PD) via USB-C-porten. Med denne protokol kan du oplade din bærbare computer sikkert med et enkelt USB-C-kabel. Bemærk: Alle enheder i strømkæden skal understøtte strømforsyningsfunktionen (PD). Dette gælder også USB-C-kablerne. Enhederne og kablerne har indbyggede chips, der kommunikerer med hinanden, så de kan bestemme den bedste PD-profil til en sikker strømforsyning.

*Hvis du fx tilslutter en 45W USB-C-oplader til AC7047-enheden (som understøtter PD-profiler op til 100W), og din bærbare computer understøtter en USB-C PD-profil på op til 65W. Så forsynes der højst 45W strøm til din bærbare computer.*

*Hvis USB-C-kablet af en eller anden grund i ovenstående eksempel udskiftes med et USB-C-kabel, der ikke understøtter strømforsyningsfunktionen (PD) (ingen indbygget chip), oplades din bærbare computer ikke.*

Udover dette er det muligt, at oplade i begge retninger via USB-C med strømforsyningsfunktionen (PD). For eksempel kan du oplade din telefon med din tablet, men du kan også oplade din tablet med din telefon.

Hvilke PD-profiler er tilgængelige? 5V, 9V, 12V, 15V og 20V.

Hvilke PD-profiler understøttes af AC7047-enheden:

|     |    |      |
|-----|----|------|
| 5V  | 3A | 15W  |
| 9V  | 3A | 27W  |
| 12V | 3A | 36W  |
| 15V | 3A | 45W  |
| 20V | 5A | 100W |

## 6.0 Ofte stillede spørgsmål og andre relaterede oplysninger

Vælg **support** på ACT's hjemmeside, hvor du kan finde ofte stillede spørgsmål om dit produkt. ACT opdaterer disse sider ofte, så du har de nyeste oplysninger. Gå på [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com) for yderligere oplysninger om dit produkt.

## 7.0 Service og support

Denne brugsvejledning er blevet omhyggeligt skrevet af tekniske eksperter fra ACT. Hvis du har problemer med at installere eller bruge produktet, kan du bruge linket til vores **support** på websiden [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com).

## 8.0 Advarsel og vigtige oplysninger



På grund af love, direktiver og forskrifter, der er fastsat af Europa-Parlamentet kan nogle (trådløse) enheder være underlagt begrænsninger vedrørende brugen i bestemte europæiske medlemsstater. I visse europæiske medlemsstater kan brugen af sådanne enheder være forbudt. Kontakt din (lokale) kommune for yderligere oplysninger om disse begrænsninger.

Følg altid instruktionerne i vejledningen\*, og særligt vedrørende enheder, der skal samles.

Advarsel: I de fleste tilfælde er dette en elektronisk enhed. Forkert brug kan føre til (alvorlige) personskader!

Når du slutter enheden til stikkontakten, skal du sørge for, at den ikke beskadiges eller udsættes for (højt) tryk.

Produktet skal bruge en stikkontakt, som skal være tæt på og let tilgængelig.

Reparation af enheden skal udføres af kvalificeret personale fra ACT. Forsøg ikke selv at reparere enheden. Garantien bortfalder øjeblikkeligt, hvis produkterne forsøges repareret af brugeren og/eller ved misbrug. Yderligere oplysninger om vores udvidede garantier kan findes på vores hjemmeside på [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com)

Apparatet skal bortskaffes korrekt. Følg reglerne for bortskaffelse af elektroniske produkter i dit land.

Læs nedenstående sikkerhedspunkter omhyggeligt:

- Brug ikke for meget kraft, når du trækker i kablerne
- Afbryd ikke enheden fra stikket ved at trække i ledningen
- Anbring ikke enheden nær varmekilder
- Enheden må ikke komme i kontakt med vand eller andre væsker
- Hvis enheden siger mærkelige lyde, ryger eller lugter, skal du straks afbryde den fra stikkontakten.
- Stik ikke skarpe genstande ind i produktets ventilationshul
- Brug ikke beskadigede kabler (risiko for elektrisk stød)
- Hold produktet utilgængeligt for børn
- Tør produktet af med en blød klud, og ikke en vandmoppe.
- Hold stikket og stikkontakten ren
- Afbryd ikke enheden fra stikkontakten med våde hænder
- Afbryd enheden, hvis den ikke skal bruges i lang tid
- Brug enheden på et godt ventileret sted

*\*Tip: Vejledningerne fra ACT er skrevet med stor omhu. På grund af ny teknologisk udvikling kan det ske, at en trykt vejledning ikke længere indeholder de nyeste oplysninger. Hvis du oplever problemer med den trykte vejledning, eller hvis du ikke*

kan finde det, du søger efter, bedes du altid se vores webside [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com) først, hvor du kan finde vores nyeste opdaterede vejledning.

Ofte stillede spørgsmål (FAQ). Find afsnittet **support** på vores webside [www.act-connectivity.com](http://www.act-connectivity.com) og se om du kan finde de rigtige oplysninger om dit produkt. Det anbefales at læse afsnittet Ofte stillede spørgsmål (FAQ) først, da svaret ofte er der.

## 9.0 Garantibetingelser

Garantien fra ACT gælder for alle for alle produkter fra ACT. Hvis du køber et brugt ACT-produkt, er det kun resten af garantiperioden fra produktets første ejer, der gælder. Garantien fra ACT gælder for alle ACT-produkter og dele, der er uløseligt forbundet eller monteret på det produkt, det tilhører. Strømforsyningsadaptere, batterier, antenner og alle andre produkter, der ikke er direkte integreret i eller forbundet med hovedproduktet eller produkterne, og som uden rimelig tvivl kan antages, at slid under brug vil vise et andet mønster end hovedproduktet, er ikke dækket af ACT-garantien. Produkterne er ikke omfattet af ACT-garantien, hvis de udsættes for forkert brug, ydre påvirkninger eller ved åbning af produktets servicedele af andre end ACT. ACT vil muligvis bruge renoverede materialer til reparation eller udskiftning af dit defekte produkt. ACT kan ikke holdes ansvarlig for ændringer i netværksindstillinger fra internetudbydere. Vi kan ikke garantere, at ACT-netværksproduktet fortsat virker, hvis indstillingerne ændres af internetudbydere. ACT kan ikke garantere, at webtjenester, apps og andet tredjepartsindhold, som er tilgængeligt via ACT's produkter vil virke.

### Hvis mit produkt bliver defekt

Hvis et produkt bliver defekt af andre årsager end beskrevet ovenfor, bedes du gøre følgende: Kontakt venligst din forhandler, som skal tage sig af dit defekte produkt.