



Bruxelles, den 23.9.2021  
COM(2021) 547 final

ANNEX

## **BILAG**

**til forslag til**

**Europa-Parlamentets og Rådets direktiv**

**om ændring af direktiv 2014/53/EU om harmonisering af medlemsstaternes love om  
tilgængeliggørelse af radioudstyr på markedet**

{SEC(2021) 318 final} - {SWD(2021) 244 final} - {SWD(2021) 245 final} -  
{SWD(2021) 246 final}

## **BILAG**

### "Bilag Ia

Specifikationer og oplysninger om opladning for visse kategorier eller klasser af radioudstyr

#### Del I

##### SPECIFIKATIONER FOR OPLADNINGSEGENSKABER

1. Håndholdte mobiltelefoner, tablets, digitalkameraer, hovedtelefoner med eller uden mikrofon, håndholdte videospillekonsoller og bærbare højttalere, hvis de kan oplades via kabel:
  - a) skal være udstyret med USB Type-C-stik som beskrevet i standard EN IEC 62680-1-3:2021 "USB-grænseflader for data og energi – Del 1-3: Fælles komponenter – Specifikation for USB-type-C<sup>TM</sup>-kabel og -konnektor", som til enhver tid bør være tilgængelig og operationel
  - b) hvis ladestrømmen er mindre end 60 W, skal de kunne oplades via kabler, der er i overensstemmelse med standard EN IEC 62680-1-3:2021 "USB-grænseflader for data og energi – Del 1-3: Fælles komponenter – Specifikation for USB-type-C<sup>TM</sup>-kabel og -konnektor".
  
2. Håndholdte mobiltelefoner, tablets, digitalkameraer, hovedtelefoner med eller uden mikrofon, håndholdte videospillekonsoller og bærbare højttalere, hvis de kan oplades via kabel ved en spænding på mere end 5 V eller en strømstyrke på mere end 3 ampere eller en effekt på mere end 15 W skal:
  - a) være udstyret med en USB-strømforsyning som beskrevet i standard EN IEC 62680-1-2:2021 "USB-grænseflader for data og energi – Del 1-2: Fælles komponenter – USB-strømforsyningsspecifikation".
  - b) sikre, at man med eventuelle andre opladningsprotokoller kan opnå fuld funktionsdygtighed med USB-strømforsyningen nævnt under punkt a).

#### Del II

##### OPLYSNINGER OM SPECIFIKATIONER FOR OPLADNINGEGENSKABER

For radioudstyr, der falder ind under anvendelsesområdet for artikel 3, stk. 4, første afsnit, skal følgende oplysninger fremgå i trykt form på emballagen, eller, ved manglende emballage, på en etiket, der ledsager radioudstyret under forudsætning af, at etiketten er synlig:

- a) en beskrivelse af kravene til strømforsyningen for de kabler, som kan anvendes sammen med radioudstyret, herunder den maksimale effekt, der er nødvendig for at oplade radioudstyret udtrykt i W vha. teksten: "Opladerens minimale effekt skal være lig med eller højere end [xx] W". Værdien af effekten udtrykt i watt skal angive radioudstyrets maksimale effekt

- b) en beskrivelse af specifikationerne for opladningsegenskaberne for radioudstyret, hvis det kan oplades via et kabel ved en spænding på mere end 5 V eller en strømstyrke på mere end 3 ampere eller en effekt på mere end 15 W, herunder en angivelse af, at radioudstyret understøtter opladningsprotokollen for USB-strømforsyningen vha. teksten "USB PD fast charging" samt en angivelse af andre eventuelt understøttede opladningsprotokoller vha. deres navn i tekstformat.

Oplysningerne skal angives på et for forbrugerne og andre slutbrugerne letforståeligt sprog fastsat af den pågældende medlemsstat og skal være klare, forståelige og tydelige.