Europese Commissie

Commissie lanceert voorstel voor een **universele oplader voor elektronische apparaten**

23 SEPTEMBER 2021

Waarom is een universele oplader nodig?

Nadat de Commissie sinds 2009 met de sector heeft samengewerkt aan de vrijwillige ontwikkeling van een oplossing voor het probleem van niet-compatibele opladers, waardoor het aantal typen opladers voor mobiele telefoons de afgelopen tien jaar al van 30 naar 3 is gedaald, stelt zij nu een wetgevende benadering voor zodat Europeanen hun toestellen met een universele oplader kunnen opladen.

USB C wordt de nieuwe standaardoplaadpoort voor alle smartphones, tablets, fototoestellen en camera's, koptelefoons, draagbare luidsprekers en draagbare videogameconsoles. Daarnaast stelt de Commissie voor om de verkoop van opladers los te koppelen van de verkoop van elektronische apparaten.

Dit vergroot het gemak voor de consument en vermindert de hoeveelheid e afval — een belangrijke bijdrage aan zowel de digitale als de groene transformatie.

CONSUMENTEN

2,4 miljard euro
wordt jaarlijks door consumenten uitgegeven aan losse opladers

38 % van de consumenten
klaagt over problemen als gevolg van niet-compatibele opladers

MILIEU

11 000 tonnes
per jaar aan e afval van verwijderde en ongebruikte opladers

consumenten gebruiken
slechts 2 van de 3 opladers die zij bezitten

Een universele oplader zal:

CONSUMENTEN

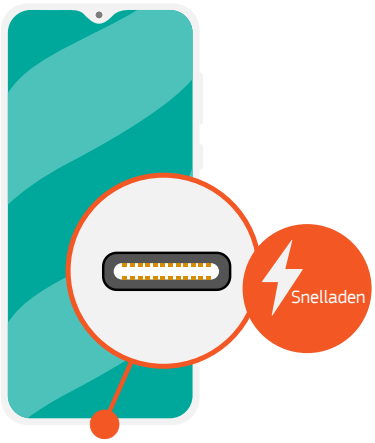
consumenten helpen om
250 miljoen euro per jaar uit te sparen door geen onnodige opladers te moeten kopen

MILIEU

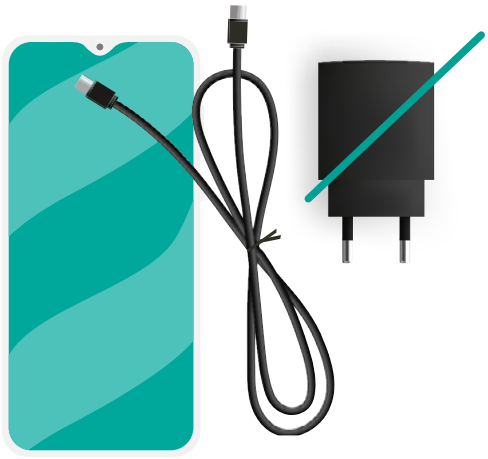
e-afval met
bijna duizend ton
per jaar verminderen

Welke maatregelen neemt de commissie?

De belangrijkste voorgestelde nieuwe maatregelen omvatten:



De harmonisering van de oplaadpoort en de snellaadtechnologie



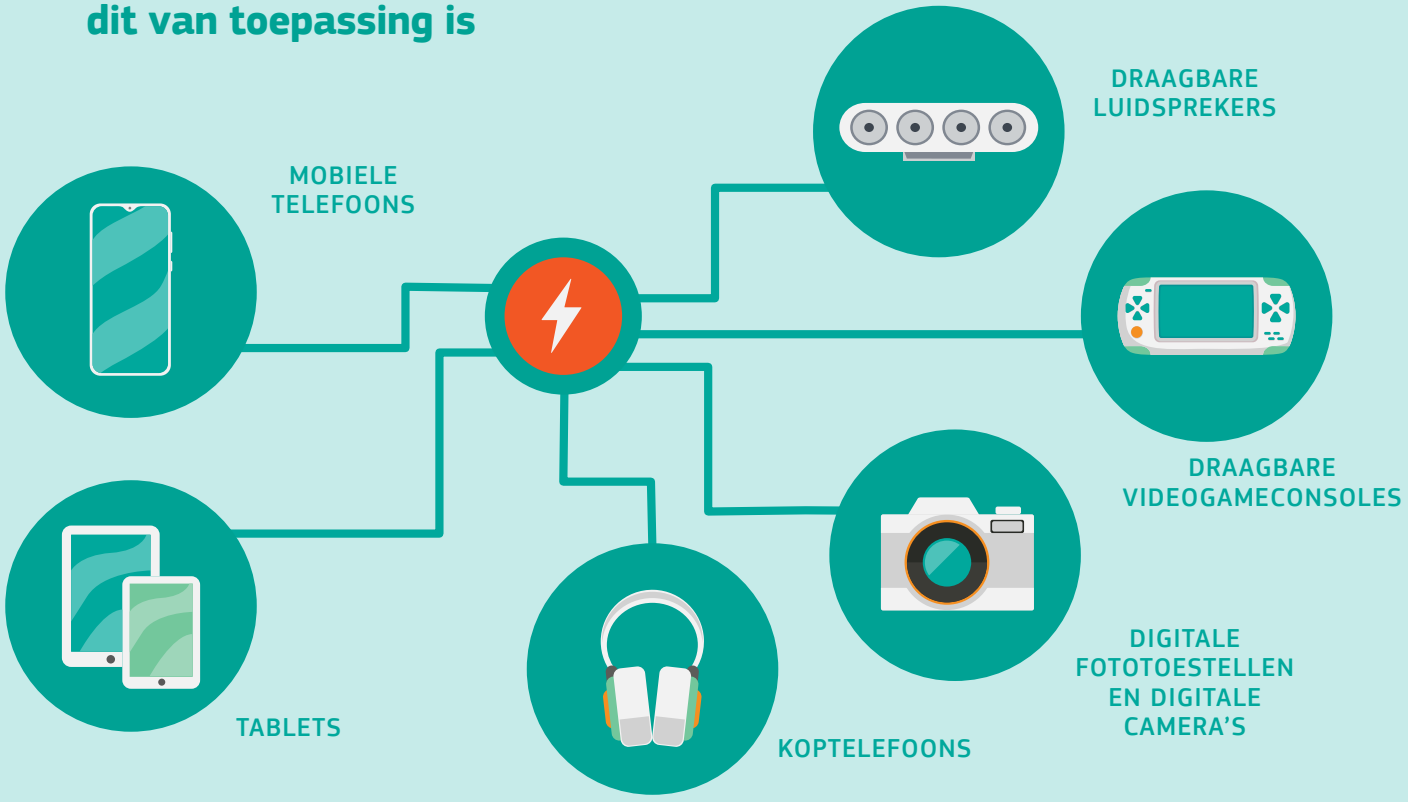
De verkoop van opladers loskoppelen van de verkoop van de elektronische apparaten (“ontbundelen”)

VOORBEELD

Model van mobiele telefoon
-
Het door de oplader geleverde minimale vermogen moet ten minste gelijk zijn aan 25 watt
-
USB PD-snelladen

Informatie over opladers

Soorten elektronische apparatuur waarop dit van toepassing is

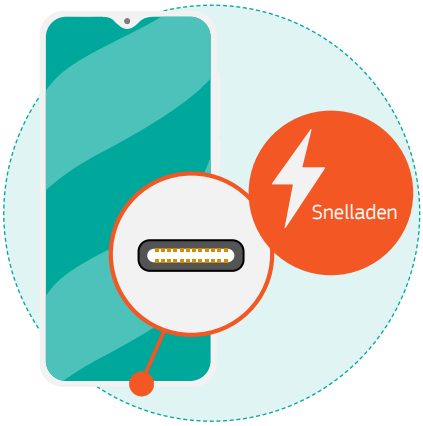


De universele oplader in de praktijk brengen

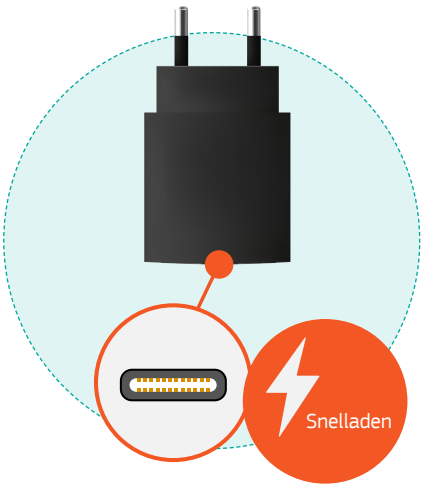
Om uiteindelijk tot een universele oplader te kunnen komen, moet de kabel aan beide uiteinden volledig interoperabel zijn: aan de kant van het elektronische apparaat en aan de kant van de externe stroomvoorziening. Het voorstel van vandaag bestrijkt de interoperabiliteit aan de kant van het apparaat. Dit is verreweg de grootste uitdaging. De interoperabiliteit van de externe stroomvoorziening zal in de nabije toekomst worden gewaarborgd door de herziening van de verordening inzake ecologisch ontwerp van de Commissie, die tegelijk met het voorstel van vandaag in werking zou moeten treden.

MAATREGELEN TER HARMONISERING VAN DE OPLAADPOORTEN VAN ELEKTRONISCHE APPARATEN

Herziening van de richtlijn radioapparatuur



EN

MAATREGELEN OM DE EXTERNE STROOMVOORZIENING TE HARMONISEREN

Herziening van de verordening van de Commissie tot vaststelling van de eisen inzake ecologisch ontwerp voor externe stroomvoorzieningen