



T.B.M.M.
CUMHURİYET HALK PARTİSİ
Grup Başkanlığı

Tarih : 4.11.2025
Sayı : 859



Selma Aliye KAVAF
Manisa Milletvekili

20 Mayıs 2025

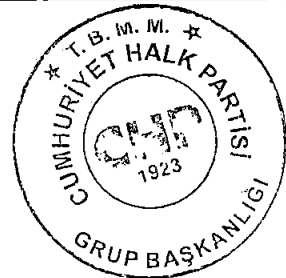
TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Elektronik Haberleşme Kanunu ile Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifim ve gerekçesi ekte Başkanlığınıza sunulmuştur. Gereğini arz ederim. Saygılarımla.

Selma Aliye KAVAF

Manisa Milletvekili

TBMM BAŞKANLIĞI	
Tali Komisyon	Bayındırlık, İmar, Ulaştırma ve Turizm
Esas Komisyon	Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji
Tarih: 5-11-2025	Esas No: 2/3351



T B M M KANUNLAR ve KARARLAR BŞK.LİĞİ
05 Kasım 2025
Numara:

TP

05 Kasım 2025

1729976



Selma Aliye KAVAF
Manisa Milletvekili

GENEL GEREKÇE

Elektronik cihazların günlük yaşamımızın vazgeçilmez bir parçası haline geldiği günümüzde, bu cihazları çalıştırmak için gerekli olan şarj adaptörleri ve bağlantı standartları, tüketici hakları ve çevre koruma açısından giderek daha büyük önem kazanmaktadır. Küresel çapta büyük teknoloji şirketleri, çevre koruma gerekçesiyle elektronik cihazların kutularından şarj adaptörlerini çıkarmaya başlamış, ancak bu durum tüketicilerin ek maliyetlerle karşılaşmasına neden olmuştur. Diğer yandan, farklı cihazların farklı şarj bağlantı noktalarını kullanması, tüketicileri her cihaz için ayrı şarj adaptörü ve kablo almaya zorlayarak hem ekonomik yük oluşturmakta hem de elektronik atık sorununu artırmaktadır.

Avrupa Birliği, bu sorunu çözmek amacıyla 2022 yılında önemli bir adım atarak "Ortak Şarj Çözümü" adı verilen 2022/2380 sayılı Direktifi kabul etmiştir. Bu düzenleme, 28 Aralık 2024 tarihinden itibaren AB ülkelerinde satılan akıllı telefon, tablet, dijital kamera, kulaklık, taşınabilir hoparlör, el tipi video oyun konsolu ve diğer küçük ve orta boy elektronik cihazlarda USB-C tipi bağlantı noktasının standart olarak kullanılmasını zorunlu kılmıştır. Dizüstü bilgisayarlar için ise bu zorunluluk 28 Nisan 2026 tarihinden itibaren geçerli olacaktır.

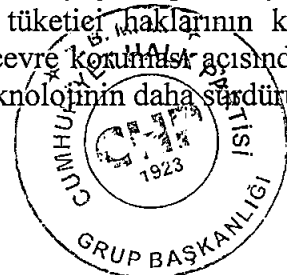
Avrupa Birliği'nin bu düzenlemesinin altında yatan temel motivasyon, elektronik atık miktarını azaltmak ve tüketicilere daha uyumlu bir şarj deneyimi sunmaktır. Uluslararası Telekomünikasyon Birliği'nin (ITU) "Küresel E-Atık İzleme 2020" raporuna göre, dünya genelinde yıllık 53,6 milyon ton elektronik atık üretilmekte ve bunun sadece %17,4'ü resmi olarak toplanıp geri dönüştürülmektedir. Aynı rapor, 2030 yılına kadar e-atık miktarının 74,7 milyon tona ulaşacağını öngörmektedir. Sadece atılan şarj cihazları ve kablolardan kaynaklanan e-atık miktarı ise yaklaşık 11.000 ton civarındadır.

Avrupa Birliği Komisyonu'nun tahminlerine göre, ortak şarj standardı uygulaması sayesinde AB ülkelerinde tüketiciler yılda yaklaşık 250 milyon Avro tasarruf edecek ve e-atık miktarında yıllık 11.000 ton azalma sağlanacaktır. Bu düzenleme aynı zamanda hızlı şarj teknolojilerinin uyumlaştırılmasını da hedeflemekte, USB Güç Dağıtımı (USB PD) protokolü ile uyumluluğu zorunlu kılarak farklı marka cihazların aynı şarj cihazı ile maksimum hızda şarj edilebilmesini sağlamaktadır.

Türkiye'de TÜİK verilerine göre yaklaşık 80 milyon aktif cep telefonu kullanılmaktadır. Hemen her bireyin en az bir akıllı telefona sahip olduğu ülkemizde, farklı şarj adaptörleri ve bağlantı noktaları nedeniyle oluşan elektronik atık miktarı ve tüketicilerin karşılaştığı ekonomik yük dikkate değer boyutlardadır. TÜBİTAK verilerine göre, Türkiye'de kişi başı yıllık elektronik atık miktarı 7,3 kilogram civarındadır ve bu miktarın önemli bir kısmını kullanılamaz hale gelen şarj cihazları ve kablolar oluşturmaktadır.

Modern akıllı telefonlar, ortalama 5-10 Watt güç çeken şarj adaptörleri kullanmakta ve hızlı şarj teknolojisiyle bu güç 20-65 Watt'a kadar çıkabilmektedir. Tüketiciler, farklı cihazlar için farklı adaptörlere ihtiyaç duymakta, bu da hem ekonomik yük oluşturmakta hem de evlerde ve ofislerde kablo karmaşasına yol açmaktadır. Standart bir şarj bağlantı noktası ve adaptörün zorunlu olması, tüketicilerin farklı cihazlar için tek bir şarj adaptörü kullanabilmesini sağlayacak, böylece hem ekonomik tasarruf edilecek hem de elektronik atık miktarı azalacaktır.

Bu kanun teklifiyle, Avrupa Birliği'nin uygulamaya koyduğu ortak şarj standardı düzenlemesinin Türkiye'de de hayata geçirilmesi amaçlanmaktadır. Elektronik cihazların şarj adaptörleriyle birlikte satılması ve standart bağlantı noktalarının kullanılması zorunluluğu, tüketici haklarının korunması, elektronik atıkların azaltılması, teknolojik uyumluluğun sağlanması ve çevre koruması açısından büyük önem taşımaktadır. Bu düzenlemenin ülkemizde de hayata geçirilmesi, teknolojinin daha sürdürülebilir ve tüketici dostu bir şekilde gelişmesine katkıda bulunacaktır.





Selma Aliye KAVAF
Manisa Milletvekili

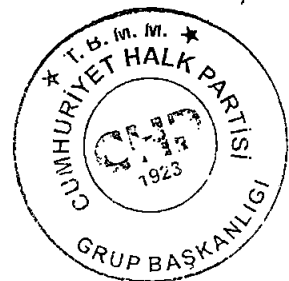
MADDE GEREKÇELERİ

MADDE 1- Bu madde ile 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanununa "Ek Madde 3" eklenerek, elektronik haberleşme cihazlarında standart şarj bağlantı noktalarının kullanımına ilişkin düzenleme yapılmaktadır. Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumuna, bu konuda teknik düzenlemeleri belirleme yetkisi verilmektedir.

MADDE 2- Bu madde ile 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanuna "Ek Madde 1" eklenerek, elektronik cihazlarda şarj adaptörü ve standart bağlantı noktası zorunluluğu getirilmektedir. Böylece tüketicilerin, satın aldıkları elektronik cihazları kullanabilmeleri için gerekli olan şarj adaptörlerine ek bir maliyet ödemeden sahip olmaları ve farklı cihazlar için tek bir şarj adaptörü kullanabilmeleri amaçlanmaktadır.

MADDE 3 – Yürürlük maddesidir.

MADDE 4 - Yürütme maddesidir.





Selma Aliye KAVAF
Manisa Milletvekili

ELEKTRONİK HABERLEŞME KANUNU İLE TÜKETİCİNİN KORUNMASI HAKKINDA KANUNDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KANUN TEKLİFİ

MADDE 1- 5/11/2008 tarihli ve 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanununa aşağıdaki ek madde eklenmiştir.

"EK MADDE 3- (1) Türkiye'de satışa sunulan elektronik haberleşme cihazlarında, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun Ek 1 inci maddesi hükümleri uygulanır.

(2) Kurum, elektronik cihazlarda standart şarj bağlantı noktalarının kullanımına ilişkin teknik düzenlemeleri Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ile Ticaret Bakanlığının görüşlerini alarak belirler."

MADDE 2- 7/11/2013 tarihli ve 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanuna aşağıdaki ek madde eklenmiştir.

"EK MADDE 1- (1) Türkiye'de satışa sunulan cep telefonu, tablet bilgisayar ve benzeri taşınabilir elektronik cihazlar, ürünün çalıştırılması için gerekli olan şarj adaptörüyle birlikte kullanıcıya sunulmak zorundadır.

(2) Cep telefonu, tablet bilgisayar, dijital kamera, kulaklık, taşınabilir hoparlör, el tipi video oyun konsolu, taşınabilir bilgisayar ve e-kitap okuyucu gibi şarj edilebilir elektronik cihazlarda USB-C tipi bağlantı noktasının standart olarak kullanılması zorunludur.

(3) Bu maddedeki yükümlülüklerle aykırı hareket edenler hakkında aykırılığı tespit edilen her bir ürün için beş bin Türk Lirası idari para cezası uygulanır.

(4) Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar ile istisna tutulacak ürün kategorileri, Ticaret Bakanlığı ile Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından müştereken çıkarılacak yönetmelikle belirlenir."

MADDE 3- Bu Kanunun;

a) 1 inci ve 2 nci maddelerinde düzenlenen şarj adaptörü zorunluluğuna ilişkin hükümleri yayımı tarihinden itibaren altı ay sonra,

b) 1 inci ve 2 nci maddelerinde düzenlenen standart bağlantı noktası zorunluluğuna ilişkin hükümleri yayımı tarihinden itibaren on iki ay sonra,

c) Diğer hükümleri yayımı tarihinde, yürürlüğe girer.

MADDE 4- Bu Kanun hükümlerini Cumhurbaşkanı yürütür.

