

Védekezzünk a telefonunk túlmelegedése ellen a kánikulában



A kánikula nem csak ránk van rossz hatással, hanem az elektronikákra is, így a mobil telefonokat is megviseli. Ha egy készülék sokáig magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napsütésnek van kitéve, könnyen túlmelegedhet, ami akár károsodást is okozhat. De mit tehetünk ellene?

Az okostelefonok optimálisan 0 és 35 Celsius-fok között működnek, így nem is csoda, hogy a mostani kánikulában furcsán tudnak viselkedni.

Honnan tudhatjuk, hogy a telefonunk túlmelegedett?

A legtöbb okostelefon figyelmezteti a felhasználót a közelebbi túlmelegedésre, de léteznek olyan alkalmazások is, amelyekkel monitorozhatjuk az eszköz belső hőmérsékletét. Ha a telefon külseje már annyira forró, hogy kényelmetlen kézben tartani, akkor túlmelegedett.

Milyen károkat okoz a hőség a telefonokban?

Amint egy készülék túllépi a normál üzemi hőmérsékletét, a beépített hőérzékelők figyelmeztetést küldhetnek, lelassíthatják vagy akár ki is kapcsolhatják a készüléket. Hosszú távú hatások között szerepelhet az akkumulátor élettartamának csökkenése és az egyéb belső alkatrészek károsodása.

Az Asurion biztosító cég adatai szerint a tavalyi hőhullámok idején az Egyesült Államokban 15%-kal több akkumulátort érintő meghibásodás történt. Extrém esetben a telefon kijelzőjéhez használt ragasztó is fellazulhat, ha a hőmérséklet meghaladja annak olvadáspontját.

Hogy védhetjük meg a telefonokat a túlmelegedéstől?

- *Kerüljük a közvetlen napfényt, mivel a tűző napfény könnyen felforrósíthatja a készüléket, például az autó műszerfalán.*
- *Kevesebbet használjuk, minimalizáljuk a háttérben futó tevékenységeket, vagy állítsuk a telefont repülő módba.*
- *Vegyük le a telefontokot, ezzel segíthetjük a telefon hűtőrendszerének működését.*
- *Töltsük hűvös környezetben, mivel a töltés során a készülék több hőt termel.*
- *Ha túlmelegedett, hagyjuk lehűlni, de természetesen azért fagyasztoiba nem érdemes tenni.*