

cubenest

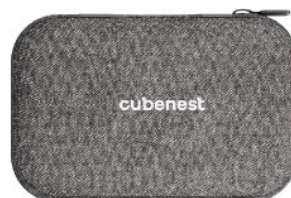
Felhasználói kézikönyv

Cubenest 3in1 Qi2.2 összecusukható vezeték nélküli mágneses töltő SQ312 Ultra



Csomag tartalma: A csomag tartalma:

- 1x 3in1 összecusukható vezeték nélküli mágneses töltő
- 1x 45 W-os PD hálózati adapter
- 1x USB-C-USB-C kábel (1 m)
- 1x utazótáska
- 1x Felhasználói kézikönyv



1. Eszköz leírása

A Cubenest SQ312 Ultra 3in1 Qi2.2 összecsukható vezeték nélküli mágneses töltő iPhone, Apple Watch és AirPods készülékekhez készült. Támogatja a Qi2.2 és a MagSafe technológiát, így gyors és biztonságos töltést biztosít az iPhone-nak akár 25W-os teljesítményig, valamint az Apple Watch és az AirPods egyidejű töltését akár 5W-os teljesítményig. Az összecsukható kialakításnak és az utazótáskának köszönhetően ideális otthoni és útközbeleni használatra. A töltő szálcsiszolt alumíniumból készült, és elegáns, minimalista dizájnnal rendelkezik. Támogatja a Qi szabványt, így más eszközökkel is kompatibilis.

Termékleírások:



- **Védelem:** túlfeszültség, rövidzárlat, hő- és áramvédelem.
- **Modell:** SQ312 Ultra Grey
- **Bemenet:** USB-C (legalább 45 W-os adaptert ajánlunk)
- **Kimeneti teljesítmény:**
 - iPhone: akár **25 W** (*25 W-os töltési sebesség a Qi2.2 vezeték nélküli töltési szabványt támogató készülékek esetében működik.)
 - Apple Watch: legfeljebb **5 W**
 - AirPods: legfeljebb **5 W**
- **Kialakítás:** összecsukható, állítható pozícióban
- **Anyag:** kiváló minőségű alumínium



- **Kompatibilitás**

Mágneses töltőtartó: iPhone 12 Pro Max, iPhone 12 Pro, iPhone 12, iPhone 12 mini, iPhone 13 Pro Max, iPhone 13 Pro, iPhone 13, iPhone 13 mini, iPhone 14 Pro Max, iPhone 14 Pro, iPhone 14 Plus, iPhone 14, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 17 Pro Max, iPhone 17 Pro, iPhone 17 Air, iPhone 17, Google Pixel 10, Google Pixel 10 Pro, Google Pixel 10 Pro XL, Google Pixel 10 Pro Fold, Google Pixel 10 Pro Fold.

Vezeték nélküli töltőpad: 2. generációs AirPods, 3. generációs AirPods, 4. generációs AirPods, AirPods Pro, 2. generációs AirPods Pro, 3. generációs AirPods Pro és más Qi töltésre alkalmas eszközök.

Apple Watch töltő: kompatibilis az Apple Watch 11/Ultra 3/SE 3/10/Ultra 2/9/Ultra/8/7/6/5/4/3/2/1/SE 2/SE-vel

2. Használati utasítás

1. lépés: A pozíció beállítása

Ennek a töltőnek az egyik fő előnye az **összecsukható kialakítása**, amely lehetővé teszi, hogy a saját igényeihez igazítsa.



A **mágneses fogantyú** és az okos összecsukható kialakítás gyors, kényelmes és stílusos használatot tesz lehetővé.

2. lépés: A töltő csatlakoztatása a tápegységhez

1. Csatlakoztassa az **USB-C kábelt** a töltő csatlakozójához.
2. A kábel másik végét csatlakoztassa egy hálózati adapterhez (**legalább 45 W-os** adaptert ajánlunk).
3. Csatlakoztassa az adaptert egy konnektorba.
4. A csatlakoztatás után a töltő hátoldalán lévő fehér **LED-kijelző** kigyullad, majd öt másodperc múlva kialszik.



3. lépés: A készülék töltése

1. iPhone a MagSafe rendszerrel:

Helyezze az iPhone készüléket a **fő felső töltőfelületre**. A mágnesek automatikusan a helyére igazítják a telefont. Amint a készülék csatlakoztatva van, a töltő hátoldalán lévő fehér **LED-kijelző** kigyullad, majd öt másodperc múlva kialszik.



Megjegyzés: Ha fedelet használ, győződjön meg róla, hogy az **MagSafe** kompatibilis.



2. Apple Watch:

Hajtsa ki a középső töltőfelületet, és helyezze rá az óráját. A csatlakoztatást követően az óra kijelzőjén **zöld** villogás jelzi, hogy a töltés megkezdődött.



3. AirPods (vezeték nélküli töltés támogatásával):

Helyezze a tokot a töltő aljára. A tok LED-kijelzője **pirosra** vált.



3. Biztonsági utasítások

- ⚠ **NE használjon** nem hitelesített vagy sérült USB-kábelt töltéshez.
- ⚠ **NE használja** ezt a terméket.
- ⚠ **NE használja a** vezeték nélküli töltőt kültéren vagy nedves helyen.
- ⚠ **NE helyezzen** fémcímkeket vagy tárgyakat a vezeték nélküli töltőre.
- ⚠ **NE helyezze** a töltőt fűtött felület közelébe.
- ⚠ Kizárólag tanúsított, legalább **45 W-os** hálózati adaptereket **használjon**. ⚠ **NE** érintkezzen vízzel.
- ⚠ A termék tisztításához száraz ruhát vagy kefét használjon.

*Szobahőmérsékleten használja.

- A töltő **FOD (Foreign Object Detection)** funkcióval van felszerelve. Ha fém idegen tárgyat észlel a töltőfelületen, a töltési folyamat megszakad.
- Távolítson el minden fémtárgyat a telefon hátuljáról töltés előtt.
- **Megjegyzés:** Ne helyezzen fémtárgyakat vagy hitelkártyákat a töltőfelületre, hogy elkerülje a készülék sérülését vagy a készülék demagnetizálódását.



Karbantartás:

- Tisztítsa meg a töltőt puha, száraz ruhával.
- Ne használjon durva vegyszereket vagy súrolóanyagokat.

4. Gyakran ismételt kérdések (GYIK)

? A töltő kompatibilis az androidos telefonokkal?

✓ Igen, a töltő támogatja a **Qi** vezeték nélküli töltést, így kompatibilis a legtöbb modern androidos telefonnal. A mágneses rögzítéshez azonban **Magsafe kompatibilis** borítóra van szükség.

? Mi a különbség a Qi 2.2 és a Qi 2 között?

✓ A Qi 2.2 a Qi 2 szabvány új változata, amely lehetővé teszi, hogy akár 25 W-os töltést is végezzen a készülékével, szemben a korábbi verzió 15 W-os töltésével. A Qi2.2 szabványt támogató eszközök esetében akár 25W-os teljes teljesítmény is lehetséges. A Qi2-hez képest a Qi2.2 ismét jobb hőkezeléssel, kisebb hőveszteséggel és pontosabb mágneses igazítással rendelkezik.

? Melyik hálózati adaptert használjam?

✓ Javasoljuk, hogy **legalább 45 W-os** USB-C adaptert használjon. Ha alacsonyabb teljesítményű adaptert használ, a töltés lassabb lehet, vagy előfordulhat, hogy több eszköz nem töltődik egyszerre.

? Töltődhet az iPhone-om védőtokkal is?

✓ Igen, amennyiben a tok támogatja a **MagSafe** funkciót. A vastag, fém vagy mágneses tokok blokkolhatják vagy zavarhatják a töltési folyamatot. Az optimális teljesítmény érdekében **MagSafe-kompatibilis** tokok használatát javasoljuk.

? Támogatja a töltő az Apple Watch gyorsöltését?

✓ A töltő minden Apple Watch modellt képes feltölteni. Ha pedig **újabb** órád van - például **Apple Watch 7, 8, 9, 10, 11** vagy **Apple Watch Ultra/Ultra 2/ Ultra 3** -, akkor még gyorsabban tölt, mivel támogatja a **gyorsöltést**.

? Biztonságos egész nap bedugva hagyni a töltőt?

✓ Igen, de ajánlott kihúzni a töltőt, ha hosszabb ideig nem használod. Ez segít csökkenteni az energiafogyasztást.

? Mit tegyek, ha a töltő nem működik?

✓ Ellenőrizze a hálózati csatlakozást, használja az ajánlott adaptert, és győződjön meg arról, hogy a készülék helyesen van-e elhelyezve. Próbáljon ki egy másik USB-C kábelt és egy másik adaptert.

? Nem baj, ha töltés közben a töltő felforrósodik?

✓ Az enyhe felmelegedés normális jelenség a vezeték nélküli töltés során. Ha azonban a töltő túlságosan felforrósodik, azt a következők okozhatják:

- Nem eredeti vagy gyenge hálózati adapter használata.
- Akadály a telefon és a töltőfelület között (például vastagabb anyagból készült tok).
- A töltő olyan puha felületre helyezése, amely megakadályozza a hőelvezetést

? Károsíthatja a töltő a készülékem akkumulátorát?

✓ Nem, a töltő biztonsági funkciókkal van felszerelve a túltöltés és a túlmelegedés megelőzésére. Ha hitelesített hálózati adaptert használ, és a készüléket megfelelően helyezi a töltőfelületre, az akkumulátor nem károsodhat.

? Milyen gyorsan tölti fel a töltő az iPhone 16 készülékemet ?

✓ A töltő 25 W-os teljesítményével az olyan telefonokat, mint az iPhone 16 és az iPhone 17 0%-ról 50%-ra tölti fel körülbelül 25 perc alatt iOS 26 vagy újabb iOS rendszer használatával. (Belső tesztek alapján. Vezeték nélküli technológia)

A Qi2.2 25W 25 perc alatt tölti fel az iPhone 16 sorozatú vagy újabb iPhone 16 készülékeket 0-ról 50%-ra az iOS 26 vagy újabb rendszer használatával. A töltési idő a környezeti körülményektől függően változik; a tényleges eredmények eltérhetnek).

? A Qi2.2 töltő 25W-os teljesítménnyel tölti az összes Qi szabványt támogató készüléket?

 Nem. Az SQ312 Ultra 25 W-os teljesítményével a Qi 2.2-t támogató eszközöket tölti.

5. Gyakori problémák elhárítása

1. Nem töltődő készülékek

A készülék nem támogatja a Qi töltést

- **Magyarázat:** Egyes (régebbi) androidos telefonok vagy készülékek nem támogatják a vezeték nélküli töltést.
- **Megoldás:** Ellenőrizze a specifikációban, **hogy a készülék támogatja-e a Qi technológiát**. E nélkül a vezeték nélküli töltés nem működik.

Helytelen elhelyezés a töltőn

- **Magyarázat:** A telefon és a töltő tekercseinek át kell fedniük egymást. Androidok esetében (MagSafe nélkül) pontos pozicionálás szükséges.
- **Megoldás:** helyezze a készüléket a töltőfelület **közepére**. AirPods esetében győződjön meg arról, hogy a tok megfelelően van-e igazítva.

Fém vagy egyéb tartozékok

- **Magyarázat:** A burkolatban lévő fémelemek (pl. mágneses gyűrű) blokkolhatják a töltést.
- **Megoldás:** távolítsa el az összes zavaró tárgyat, és ismételje meg a töltési eljárást.

Gyenge vagy hibás hálózati adapter

- **Magyarázat:** Megfelelő teljesítmény (**min. 45 W**) nélkül a töltő nem aktiválódhat megfelelően.
- **Megoldás:** Használjon jó minőségű **USB-C PD adaptert (min. 45 W)**, és ellenőrizze a működőképességet egy másik kábellel.

2. A töltés lassú

- **Megoldás:** A töltés a töltőberendezésen keresztül történik:
 - A használt adapter teljesítménye lehet, hogy nem elegendő - **legalább 45 W-os** teljesítményt ajánlunk.
 - Győződjön meg róla, hogy nincsenek akadályok vagy tárgyak a telefon és a töltőfelület között.
 - Használjon másik USB-C kábelt.
 - Győződjön meg róla, hogy készüléke támogatja a Qi 2 vagy Qi 2.2 szabványt. Az iOS 26 legújabb frissítése után a legfeljebb 15 wattos alap Qi töltési szabványt használó töltők lassú töltést jelezhetnek a telefonon.

3. Az Apple Watch nem töltődik

Az Apple Watch nem igazodik megfelelően a töltőfelülethez

- **Magyarázat:** A töltőnek van egy külön szekciója az Apple Watch számára. Ha nincs megfelelően igazítva, a töltés nem indul el.
- **Megoldás:** A töltő nem tudja a töltőegységet feltölteni:
 - Győződjön meg róla, hogy az Apple Watch pontosan az órának megfelelő mágneses felületre van helyezve.
 - Az órának mágnessel kell rögzülnie, és a kijelzőn meg kell jelennie a töltés ikonjának (zöld villogás).

Nem megfelelő tápegység használata

- **Magyarázat:** Ha gyenge vagy nem hitelesített adaptert (pl. 5 W) használ, előfordulhat, hogy a töltő nem rendelkezik elegendő energiával az összes eszköz egyidejű töltéséhez.
- **Megoldás:**
 - Használjon **legalább 45 W teljesítményű hálózati adaptert** (ideális esetben eredeti vagy kiváló minőségű USB-C PD adaptert).

A töltő és az óra közötti akadály

- **Magyarázat:** Az Apple Watch-on lévő fém vagy vastag műanyag borítások vagy védőfóliák megakadályozhatják a tekercs érintkezését.
- **Megoldás:**
 - Próbálja meg az órát tok vagy borítás nélkül tölteni.
 - Tisztítsa meg az óra hátlapját és a töltő felületét.

4. A töltő villog vagy nem reagál

Gyenge vagy rossz minőségű hálózati adapter

- **Magyarázat:** A töltőnek stabil bemeneti teljesítményre van szüksége (legalább **45 W**). Ha gyengébb adaptert használ (pl. 5 W-os vagy régi USB-adaptert), előfordulhat, hogy a töltő nem működik megfelelően - villoghat, nem indul el vagy szakaszosan.
- **Megoldás:**
 - Használjon **legalább 45 W-os USB-C PD adaptert**.
 - Próbáljon ki egy másik USB-C kábelt, ideális esetben eredeti vagy jó minőségű kábelt.

Rossz igazítás vagy instabil érintkezés

- **Magyarázat:** Ha a készülék nincs jól elhelyezve (különösen egy MagSafe-felszereléssel ellátott, nem középen elhelyezett iPhone esetében), előfordulhat, hogy a töltés nem indul el.
- **Megoldás:**
 - Igazítsa a telefont pontosan a töltési zóna közepére.
 - AirPods esetében: győződjön meg róla, hogy a doboz zárva van, és a tekercs megfelelően igazodik.

5. A telefon töltődik, de az AirPods nem.

- **Megoldás:**
 - Ellenőrizze, hogy az AirPods tokja támogatja-e a vezeték nélküli töltést.

6. A töltő csipog vagy hangokat ad ki töltés közben

Normális jelenség - tekercsek és magas hangok

- **Magyarázat:** Ha a hang nagyon halk és nem befolyásolja a működést, akkor ez **normális működési jelenségnek** tekinthető. A vezeték nélküli töltők **indukciós tekercseket** használnak, amelyek működés közben **magas frekvenciájú hangot** - sípoló vagy halk kattogó hangot - adhatnak ki.
Ez a jelenség felerősödhet, ha:

- Több eszköz töltése történik egyszerre (pl. iPhone, Apple Watch és AirPods).
- A telefon nincs megfelelően beállítva.
- Gyengébb vagy gyenge hálózati adaptert használ.
- **Megoldás:**
 - Győződjön meg arról, hogy minden eszköz megfelelően van-e elhelyezve.
 - Használja az ajánlott 45W+ adaptert.
 - Ha a hang nagyon halk és nem befolyásolja a működést, ez **normális működési jelenségnek** tekinthető.

7. A mágneses rögzítés nem működik megfelelően

Ellenőrizze, hogy a telefon támogatja-e a MagSafe funkciót

- A mágneses rögzítés csak a **MagSafe technológiával rendelkező iPhone készülékekkel** működik (iPhone 12 és újabb).
- Az androidos telefonok nem tartalmaznak MagSafe mágnest, ezért nem csatlakoznak automatikusan a töltőhöz.

A telefon tokjának eltávolítása vagy cseréje

- Egyes borítások **megakadályozzák a rögzítést** vagy gyengítik a mágneses erőt.
- Használjon **MagSafe-kompatibilis borítást** vagy beépített mágneses gyűrűvel ellátott borítást.

Tisztítsa meg a töltő és a telefon felületét

- A por, zsír vagy kisebb szennyeződések ronthatják az érintkezést.
- Tisztítsa meg a felületeket **puha ruhával** (agresszív tisztítószerrel nélkül).

Ellenőrizze a készülék helyes helyzetét

- A telefonnak **egyenesen és középre** kell állnia - a középen kívüli mágnesek nem működnek megfelelően.
- Ha a telefon csúszik, győződjön meg róla, hogy a töltő nem **csúszós vagy ferde felületen** áll.

Próbáljon ki egy másik MagSafe telefont (ha van)

- Ha egy másik kompatibilis telefon megfelelően illeszkedik, a probléma a csomagolással vagy az adott készülékkel lehet.

8. A telefon túlmelegszik töltés közben

A vezeték nélküli töltés mindig több hőt termel, mint a kábellel történő töltés.

- **Magyarázat:** A vezeték nélküli (induktív) töltésnél **némi energia hő formájában elvész**. Ez gyakori jelenség, de a többlet hő nem lehet extrém mértékű. A túlzott felmelegedés:
 - lassíthatja a töltést
 - hosszú távon károsíthatja az akkumulátort
- **Megoldás:**
 - **Távolítsa el a fedelet** a telefonról, ha az vastag vagy fémet tartalmaz (pl. MagSafe tartó, fémgyűrű stb.).
 - Csak **szilárd, vízszintes és jól szellőző felületen** töltse fel. Ne használja a töltőt **puha vagy szivárgó anyagokon**.
 - Kerülje a töltést közvetlen napfényben vagy forró környezetben.

A telefon nincs megfelelően beállítva

- **Magyarázat:** A tekercs rossz igazítása csökkentheti az átviteli hatékonyságot és növelheti a **hővesztést**.
- **Megoldás:**
 - Győződjön meg róla, hogy a telefon a helyére pattintható - a **MagSafe rendszerrel ellátott iPhone-oknál** az igazítás egyszerű, de az Androidoknál ez kényesebb lehet.

Hibás akkumulátor vagy szoftverprobléma

- **Magyarázat:** Ha a telefonod vezetékes töltés mellett is túlmelegszik, az akkumulátor vagy egy, a háttérben futó alkalmazás lehet a hibás.
- **Megoldás:** Az akkumulátor és az akkumulátor nem okozhat gondot:
 - Tesztelje a töltést más módon (kábel).
 - Indítsa újra a telefont, és ellenőrizze az akkumulátor fogyasztását a beállításokban.

9. A töltő nem működik egyes Android-telefonokkal

- **Megoldás:**
 - Győződjön meg róla, hogy Android telefonja támogatja a Qi vezeték nélküli töltést.
 - Igazítsa a telefont megfelelően a töltőfelületre.
 - Távolítsa el a telefon fedelét (egyes fedelek, különösen a vastag, fémmel vagy mágnessel ellátott fedelek blokkolják a töltést).
 - Ellenőrizze, hogy a probléma a telefonnal vagy a töltővel van-e. Ha egy másik telefon problémamentesen tölt, a probléma valószínűleg a készülékkel (vagy annak beállításával) van.

Technikai támogatás

 **E-mail:** info@cubenest.eu

 **Telefon:** +420 704 613 961

Jótállás és reklamációk

- Erre a termékre 24 hónap garancia vonatkozik.
- Hiba esetén kérjük, töltse ki [garanciális igénylőlapunkat](#).

