

Használati útmutató

Technicolor CGA4336



Connecting
your world.

A Technicolor CGA4336DTH1-es Telekom Home Box nagysebességű internetelérést tesz lehetővé, legyen szó akár otthoni, vagy üzleti célú felhasználásról. Az eszköz üzembe helyezéséhez és személyre szabásához kövesse a leírást! Kérjük használat előtt olvassa el a biztonsági útmutatót. (16. oldal!)

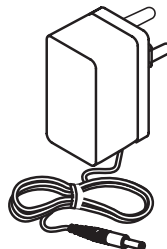
A doboz tartalma:



1.



2.



3.

- 1. 1 db Technicolor CGA4336DTH1 Telekom Home Box (modem)
- 2. 1 db telepítési útmutató
- 3. 1 db hálózati tápegység

Információk az akadálymentességről

A Technicolor CGA4336 és ennek használati útmutatója különböző felhasználói csoportok akadálymentes igényeit figyelembe véve lett kialakítva.

Az eszköz elején és hátoldalán a gombok és csatlakozó mellett tapintható szimbólumok találhatók, amelyek segítik a tájékozódást. Ezeknek a szimbólumoknak a jelentését a leírásokban is feltüntettük, hogy további segítséget nyújtsanak (lásd következő oldal).

További tájékozódást segítő információk:

Az eszköz helyes tájolásakor a készülék két vékony talpa alul helyezkedik el, a gombok és csatlakozók pedig a két keskenyebb oldalán találhatók. A teteje teljesen sima tapintású, az eszköz két szélesebb oldalainak felületén pedig apró szellőzőlyukak vannak.

A készülék elülső oldalán nincsenek csatlakozók. Itt csak LED-fények találhatók, illetve az alsó részén egymás alatt a Wi-Fi és a WPS gombok. A csatlakozók és további gombok a készülék hátoldalán helyezkednek el, függőleges sorban.

Információk az akadálymentességről – szimbólumok

Az alábbi szakasz áttekintést nyújt a Technicolor CGA 4336 eszközön szimbólumokkal jelölt csatlakozókról és gombokról.

ELÜLSŐ OLDALON LÉVŐ SZIMBÓLUMOK

	Ív	Wi-Fi ki-bekapcsoló gomb
	Pluszjel	WPS funkció aktiváló gomb

HÁTSÓ OLDALON LÉVŐ SZIMBÓLUMOK

	Háromszög	RESET gomb
	Vonal és egy pont	LAN 1 csatlakozó
	Vonal és két pont	LAN 2 csatlakozó
	Vonal és három pont	LAN 3 csatlakozó
	Két kör	2.5G LAN port, ami egy 2.5G sebességre képes csatlakozó
	Négyzet és egy pont	Telefoncsatlakozó 1
	Négyzet és két pont	Telefoncsatlakozó 2
	Fordított „T” alak	Koax kábel csatlakozása
	Két vonal	USB csatlakozó
	Ovális forma	Hálózati táp csatlakozó
	Megszakított kör	Ki-bekapcsoló gomb

A Technicolor CGA4336DTH1 Telekom Home Box (modem) megjelenése:



A modem elején ledék és két gomb található, amelyek fentről lefelé az alábbiak:

1. Tápfeszültség visszajelzés
2. Internet szolgáltatás állapota
3. Telefon szolgáltatás állapota
4. Wi-Fi állapotának jelzése
5. Wi-Fi ki-be kapcsoló gomb
6. WPS csatlakozás állapota
7. WPS funkció aktiváló gomb

A modem hátulján lévő csatlakozók fentről lefelé a következők:

8. Gyári újraindítás (Reset) gomb
9. LAN csatlakozók (LAN 4 – 2 Gbit/s sebességű csatlakozó)
10. Telefon csatlakozók
11. RF koaxiális kábel F csatlakozó
12. USB csatlakozó
13. Hálózati táp csatlakozó
14. A modem ki-be kapcsoló gombja

Az eszköz beüzemelése lépésről lépésre.

1. lépés: csatlakoztasd a koax kábelt!

Csavard rá a koax kábel csatlakozóját a modem csatlakozójára olyan erősen, hogy éppen megfeszüljön! Ehhez használhatsz egy 11-es villáskulcsot (a csomag ezt nem tartalmazza). Figyeld arra, hogy nem kell teljes erőből meghúzni. Fontos, hogy a koax kábel belső részében található vékony, hegyes réz tűske ne sérüljön meg.

2. lépés: helyezd áram alá az eszközt!

Helyezd áram alá a készüléket a dobozban kapott, új tápegység segítségével! A tápegység bemenete a Power feliratú csatlakozó a modem hátulján.

3. lépés: bekapcsolás

Az áram alá helyezést követően kapcsold be a készüléket a hátoldalon található On/Off gomb segítségével!

4. lépés: várd meg, amíg a készülék LED égője világítani kezdenek!

A bekapcsolást követően a készülék kb. 2–10 perc alatt letölti az elérhető frissítéseket, hogy működésre kész állapotba kerüljön. Az internetkapcsolat létrejöttét a LED-ek folyamatos zöld fénnel jelzik. Ezeknek a LED-eknek kell folyamatosan zölden világítaniuk a megfelelő működéshez:

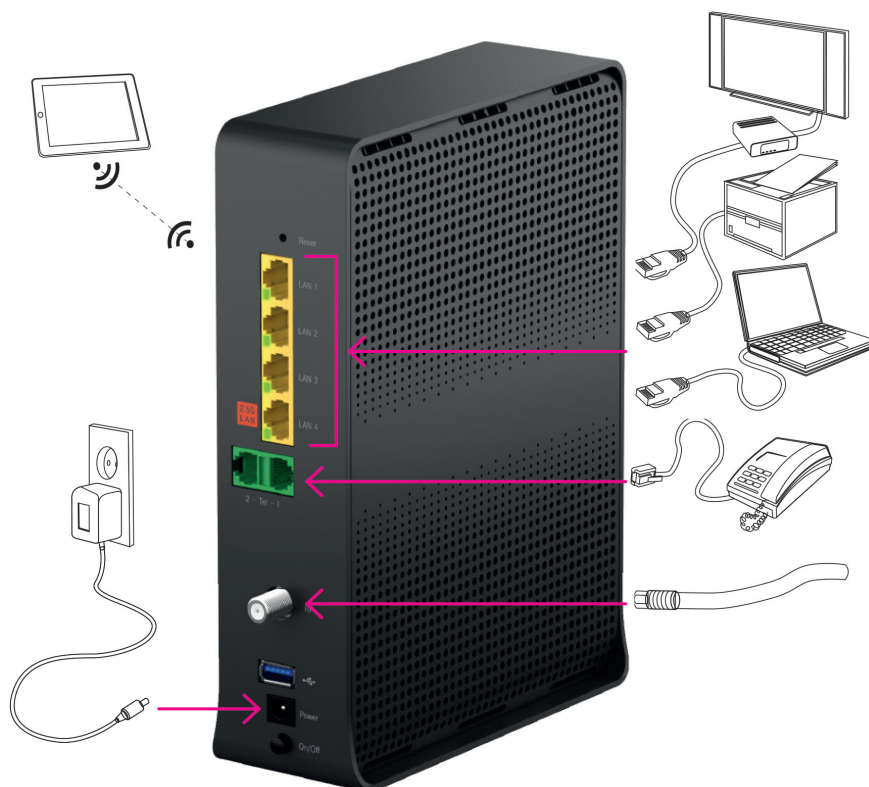
- Power (1)
- Broadband (2)
- Wi-Fi állapotjelzés (4)

Akkor világít, ha a bemenetekhez csatlakoztattál készüléket:

- Telefon (3)

5. lépés: csatlakoztasd a vezetékes eszközöket!

Csatlakoztasd a vezetékes eszközeit a modem hátoldalán található bemenetekbe.



Megjegyzés: A RESET gombot csak hibaelhárítás során javasolt használni!

6. lépés: csatlakoztasd a vezeték nélküli eszközöket a Wi-Fi-hez az alábbi módok egyikén!



Csatlakozás a hálózat adatainak megadásával

1. A készülék oldalán található címkén találsz az új Wi-Fi hálózatod nevét (Wi-Fi).
2. Válaszd ki ezt a hálózatot a mobiltelefonod, laptopod vagy más vezeték nélküli eszközöd Wi-Fi beállításában!
3. Add meg a jelszót és csatlakozz a hálózathoz (Wi-Fi password néven találsz a címkén).

Csatlakozás QR-kód segítségével

A fenti címkén találsz egy QR-kódot, bármilyen kamerával ellátott mobil eszközzel beolvasva, azonnal csatlakozhatsz a Wi-Fi-re.

Csatlakozás WPS technológia segítségével

Ha az általad csatlakoztatni kívánt eszközön elérhető a WPS (Wi-Fi Protected Setup) technológia, akkor akár a WPS gomb 3 mp-ig tartó megnyomásával is könnyen csatlakoztathatod Wi-Fi-s eszközöd a Wi-Fi-re. Ehhez kövesd az alábbi lépéseket:

1. Tartsd nyomva a modem elején található WPS gombot 3 mp-ig, a gomb LED-je zölden villogni kezd.
2. Két percen belül indítsd el a WPS-t Wi-Fi-s eszközödön is melynek módjáról a Wi-Fi-s eszköz használati útmutatójában tájékozódhatsz.

MIRE FIGYELJ MÉG?

A set-top box vevőegységeket – amennyiben van ilyen –, ne felejtse el újraindítani, miután csatlakoztatja a modemhez.

Hasznos tippek:

*Bizonyos környezeti feltételek befolyásolhatják a Wi-Fi jel terjedését, ezért próbáld minimalizálni a falak számát a modem és a Wi-Fi-s eszközök között. Ennek érdekében a modemet igyekezz a lakás közepén elhelyezni, min. 1 méter magasságban, jól látható módon. Wi-Fi-s eszközeidet szintén hasonló magasságba, jól látható helyre tedd. Ne rakd TV, mikrohullámú sütő, hűtő, vagy egyéb nagy kiterjedéssel rendelkező fém felület közelébe az eszközöket, mert azok akadályozzák a Wi-Fi hullámok megfelelő terjedését. További hasznos információt a Wi-Fi működéséről és az internet hálózatra vonatkozóan a **www.telekom.hu/jonet** oldalunkon találsz.*

Valami nem működik?

Kérjük, ellenőrizd, hogy:

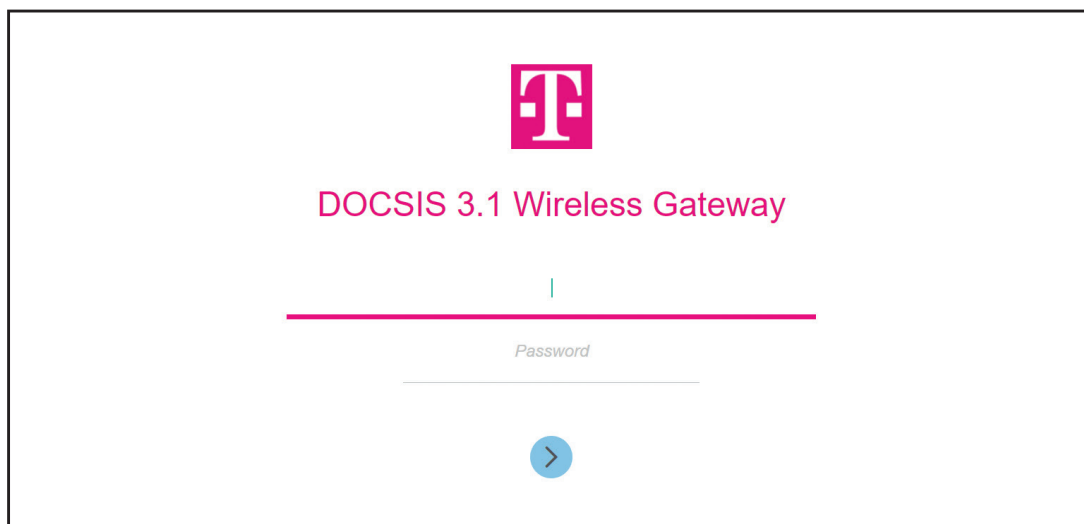
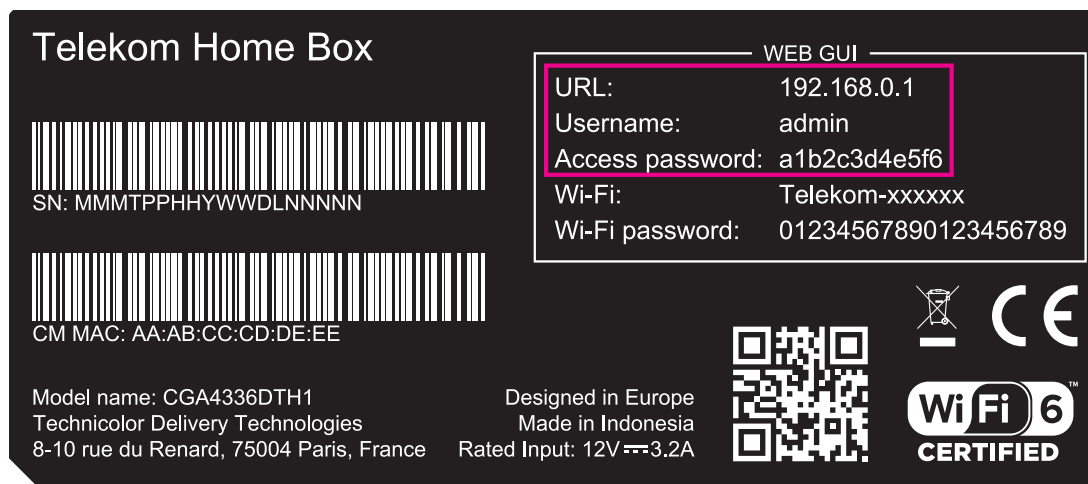
- ma csomagban kapott, új tápkábelt használod-e!
- a koax kábelt jól csavartad-e rá a csatlakozóra!
- a LED-ek megfelelően világítanak-e:
- ha a Power LED nem világít, ellenőrizd, hogy a készülékhez csomagolt tápkábelt használod-e, és az megfelelően csatlakozik-e a modemhez és az áramforráshoz.
- ha a Broadband LED nem világít, ellenőrizd, hogy az RF koaxiális kábel megfelelően csatlakozik-e a készülékhez.
- ha a Telephone LED nem világít, vagy pirosan világít, hívd fel Ügyfélszolgálatunkat, akik segítenek a hiba elhárításában.
- ha a Wi-Fi LED nem világít, nézd meg, hogy a Wi-Fi be van-e kapcsolva a készüléken. A Wi-Fi-t a Wi-Fi gomb 3 másodpercig tartó megnyomásával lehet ki-be kapcsolni. (A készüléken eredetileg a Wi-Fi bekapcsol állapotban van.) A gomb megnyomásakor a LED gyorsan vibrál 3 másodpercen keresztül, majd néhány másodperc szünetet követően a Wi-Fi állapota a ki-, avagy bekapcsolásnak megfelelően megváltozik.

Ha a fenti ellenőrzések ellenére sem működik megfelelően a modem, indítsd újra. Ha az újraindítást követően is fennáll valamilyen hiba, hívd Ügyfélszolgálatunkat a 1414-es telefonszámon!

Power LED folyamatosan zölden világít:	A készülék áram alatt van
Power LED zölden villog - lassan:	Az eszköz betölt
Power LED pirosan villog - gyorsan:	Az eszköz nem tudott betölteni
Power LED nem világít:	Nincs áram alatt a készülék
Broad-band LED folyamatosan zölden világít:	A modem használatra kész, van internetelérés
Broad-band LED zölden villog - lassan:	A modem regisztrál a hálózatra
Broad-band LED zölden villog - gyorsan:	A modem regisztrációja sikeres volt, a készülék betölt
Broad-band LED pirosan villog - lassan:	RF DS Letöltés funkció regisztrál a hálózatra
Broad-band LED pirosan villog - gyorsan:	RF DS Feltöltés funkció regisztrál a hálózatra
Broad-band LED nem világít:	Nincs internetelérés
Telephone LED folyamatosan zölden világít:	A telefon szolgáltatás használatra kész
Telephone LED zölden villog - lassan:	Telefonhívás folyamatban van
Telephone LED zölden villog - gyorsan:	Bejövő hívás
Telephone LED pirosan villog - lassan:	A telefonszolgáltatás regisztrációja zajlik
Telephone LED folyamatosan pirosan világít:	A telefonszolgáltatás regisztrálása nem sikerült
Wi-Fi LED folyamatosan zölden világít:	A Wi-Fi be van kapcsolva
Wi-Fi LED vibrál:	A Wi-Fi gomb megnyomásakor a LED vibrálni kezd. (3 mp-ig nyomva kell tartani a gombot a ki-be kapcsoláshoz)
Wi-Fi LED zölden villog - lassan:	A Wi-Fi időzített az időzített beállítás szerint kikapcsolva
Wi-Fi LED zölden villog - gyorsan:	A Wi-Fi-n adatforgalmazás történik
Wi-Fi LED nem világít:	A Wi-Fi kikapcsolva
WPS LED vibrál:	A WPS funkció aktiválódik a WPS gomb 3 mp-ig tartó megnyomásával
WPS LED zölden villog - gyorsan:	A WPS funkció aktiválva, a modem szinkronizál a vezeték nélküli eszközzel (kb. 2 percig aktív)
WPS LED nem világít:	A WPS funkció nincs használatban

A Technicolor CGA4336DTH1-es Telekom Home Box (modem) személyre szabása:

Amennyiben személyre szeretnéd szabni a modemed beállításait, úgy nyisd meg a <https://192.168.0.1> oldalt egy böngésző segítségével, és a megnyíló admin oldalon add meg a modem alján lévő címkén szereplő webes elérés adatait: a felhasználónevet (User name) és a hozzá tartozó jelszót (Access password).



A modem webes felületébe belépve megtalálod az eszközöd beállítási lehetőségeit, adatait és aktuális státuszának rövid összefoglalóját.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.0.1'. The page title is 'Status / System' and the main heading is 'Technicolor Wireless Cable Voice Gateway'. The navigation menu includes 'Status', 'Connection', 'Wireless', 'Security', and 'Administration'. The 'Status' section is active, showing a sub-menu with 'System', 'Local Network', 'DOCSIS Signal', 'DOCSIS Log', 'Wireless', and 'Voice Status'. The 'DOCSIS State' section displays a table of system initialization steps, all of which are 'Completed' except for 'CM Status', which is 'Operational'. The 'System Software' section shows the 'Model Name' as 'CGA4336DTH1'.

Step	Status
Initialize Hardware	Completed
Acquire Downstream Channel	Completed
Upstream Ranging	Completed
DHCP Bound	Completed
Set Time-of-Day	Completed
Configuration File Download	Completed
Registration	Completed
CM Status	Operational

Field	Value
Model Name	CGA4336DTH1

A Wi-Fi személyre szabása

A Technicolor CGA4336DTH1-es Telekom Home Box két különböző frekvencián működő Wi-Fi-t is biztosít. A gyári beállítás szerint a „Band Steering” funkció segítségével az eszköz a két frekvenciasáv között optimalizálja az eszközök kapcsolódását, és mindig az adott készülék adottságainak megfelelően, a számára legjobb Wi-Fi sávot biztosítja automatikusan. A gyári beállítás szerint a 2.4 GHz-es csatornán beállított név és jelszó érvényesül a teljes Wi-Fi hálózatra egészen addig, amíg a „Band Steering” funkció be van kapcsolva.

A Wi-Fi nevét és jelszavát a Wireless menüponton belül, a 2.4GHz & 5GHz Wireless Network menüben lehet módosítani az alábbiak szerint:

1. „Network Name” mezőben írhatod felül a hálózat nevét, a „Network Password” mezőben adhatsz meg új jelszót: hossza 8–63 karakter kell, hogy legyen.
2. A „Save” gomb megnyomásával mentsd el a beállításokat.

Azt is megteheted, hogy egy lecserélt modem Wi-Fi hálózatának nevét és jelszavát állítod be az új modemben, így a különböző háztartási készülékeket, számítógépeket, stb. nem kell egyesével újracsatlakoztatnod a hálózathoz.

192.168.0.1

Wireless / General

Technicolor Wireless Cable Voice Gateway

Wi-Fi ☒

Split SSID ☐

BandSteering Status ☒

2.4GHz & 5GHz Wireless Network

Network Name Telekom-548748

SSID Broadcast ☒

Security Mode WPA2 Personal

Encryption AES

Network Password ☐ Show

Save

Band Steering

A Technicolor CGA4336DTH1-es Telekom Home Box két különböző frekvencián működő Wi-Fi-t is biztosít. Ha szét szeretnéd bontani az egységes Wi-Fi hálózatot két párhuzamosan működő hálózatra azért, hogy otthoni készülékeid számára egyenként kiválaszthasd, hogy azok milyen frekvencián sugárzó Wi-Fi-re csatlakozzanak, akkor kapcsold ki a „Band Steering” funkciót. Ez a funkció a Wireless menüponton belül található, és a BandSteering Status felirat mellett található zöld csúszka balra húzásával kapcsolható ki. A sikeres kikapcsoláskor a csúszka színe szürkére vált, a Split SSID csúszka pedig automatikusan jobbra csúszik, és bekapcsol. Ekkor létrejön a két párhuzamosan működő Wi-Fi sáv. A 2.4 GHz-s hálózat megtartja az eredeti Wi-Fi nevet és jelszót. Az 5 GHz-s sáv esetében az eredeti Wi-Fi név kiegészül egy _5G utótaggal, pl. Telekom-548748_5G.

The screenshot shows the configuration page for a Technicolor Wireless Cable Voice Gateway. The browser address bar shows 192.168.0.1. The page title is "Technicolor Wireless Cable Voice Gateway". The main heading is "2.4GHz Wireless Network". Below this, there are settings for the Wireless Interface (toggle on), Network Name (Telekom-548748), SSID Broadcast (toggle on), Security Mode (WPA2 Personal), Encryption (AES), and Network Password (masked with dots). A "Show" checkbox is next to the password field. Below the 2.4GHz section is the "5GHz Wireless Network" section, which has identical settings: Wireless Interface (toggle on), Network Name (Telekom-548748_5G), SSID Broadcast (toggle on), Security Mode (WPA2 Personal), Encryption (AES), and Network Password (masked with dots). A "Show" checkbox is also present. At the bottom right of the 5GHz section is a "Save" button.

Amennyiben a nagyobb lefedettséget biztosító, viszont alacsonyabb sebességű Wi-Fi hálózathoz szeretnél csatlakoztatni egy készüléket, akkor a 2.4 GHz frekvenciájú Wi-Fi-t válaszd. Ha a kisebb lefedettséget biztosító, de gyorsabb Wi-Fi hálózathoz szeretnél csatlakoztatni egy készüléket, válaszd az 5 GHz-s Wi-Fi-t. A 2.4 GHz-es és 5 GHz-es Wi-Fi hálózat beállításának módja megegyezik. A hálózat nevének megváltoztatásához kattints a „Network Name” mezőre, és írd át az eredeti nevet, a jelszó megváltoztatásához kattints a „Network Password” mezőbe, és írd át az eredeti jelszót.

A www.telekom.hu/jonet oldalon további hasznos információkat és tippeket találsz többek közt a 2.4 és 5 GHz-es hálózat működéséről, és az otthoni internet élményének növeléséről.

Figyelem: Nem mindegyik Wi-Fis eszköz kompatibilis az 5 GHz-s rendszerrel!

További hálózati beállítások elérése

Az eszköz webes felületén, a <http://192.168.0.1> címen elérhető admin oldalon még sok további egyedi eszköz és hálózati konfigurációs beállítást is elvégezhetsz.

Biztonsági útmutató és általános figyelmeztetések

A TERMÉK BEÁLLÍTÁSA ÉS ÜZEMBE HELYEZÉSE ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN AZ ÖSSZES BIZTONSÁGI TUDNIVALÓT!

Hatáskör

A jelen Biztonsági útmutató és hatósági előírások a következőkre vonatkoznak:

- Technicolor Kábelmodemek és -átjárok

A berendezések biztonságos használata

A termék használata során mindig kövesse az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tüzesetek, az áramütés és a személyi sérülések elkerülése érdekében. Többek között tartsa be az alábbiakat:

- Mindig a termékhez mellékelt dokumentáció előírásai szerint telepítse a terméket.
- Ne használja a terméket gázszivárgás közelében.
- Ne használja a terméket villámlással járó vihar közben, mivel a villámlás távolról is áramütést okozhat.

Az útmutatóban használt jelek

Az alábbi jelek szerepelhetnek a jelen útmutatóban, a kapcsolódó dokumentumokban, valamint a terméken és a termék tartozékain:

JEL	JELENTÉSE
	Ez a jel arra figyelmeztet, hogy a termék belsejében szigetelés nélküli felületeken az áramütés elszenvedéséhez elegendő nagyságú feszültség lehet jelen. Ezért a termék belsejének bármilyen módon történő megérintése veszélyes lehet.
	Ez a jel arra figyelmeztet, hogy az adott résszel kapcsolatban fontos üzemeltetési és karbantartási (szervizelési) utasítások szerepelhetnek a termékhez mellékelt dokumentációban.
	Ez a jel arra figyelmeztet, hogy a készülék kizárólag beltéri használatra alkalmas (az IEC 60417–5957 szabvány előírásai szerint).
	Ez a jel azt jelenti, hogy II. osztályú kettős szigetelésű berendezésről van szó (az IEC 60417–5172 szabvány előírásai szerint). A készülék nem igényel földelést.
	Ez a jel a váltakozó áramot (AC) jelöli.
	Ez a jel az egyenáramot (DC) jelöli.
	Ez a jel az elektromos polaritást jelöli.
	Ez a jel biztosíték jelenlétét jelöli.

Utasítások

A termék használata

A terméket mindig a termékhez mellékelt dokumentációban szereplő gyártói előírásokat pontosan betartva kell telepíteni. A termék telepítésének és használatának megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a jelen dokumentumot, amelyből megismerheti az adott országban a kifejezetten erre a termékre vonatkozó korlátozásokat és szabályokat.

Ha bármilyen kételye merülne fel a termék telepítésével, működtetésével vagy biztonságával kapcsolatban, forduljon a forgalmazóhoz.

A termék Technicolor által kifejezetten jóvá nem hagyott bármilyen módosítása érvénytelenné teszi a termék garanciáját, valamint a felhasználó termék üzemeltetésére vonatkozó jogosultságát is semmissé teheti. A Technicolor semmilyen felelősséget nem vállal azokért az eseményekért, amelyek a jelen utasítások be nem tartásából erednek.

A szoftver és a firmware használata

A berendezés firmware-ét szerzői jogi törvények védik. A firmware csak azzal a berendezéssel használható, amellyel érkezett. A firmware-t, illetve bármely részét tilos a Technicolor előzetes írásos hozzájárulása nélkül terjeszteni. A nyílt forráskódú szoftverekkel kapcsolatos megjegyzés: A termék szoftvere nyílt forráskódú szoftvermodulokat is tartalmazhat. Ezekre a modulokra a nyílt forráskódú szoftverek licencfeltételei (a pontos meghatározásért lásd: <https://opensource.org/osd>) vonatkoznak. Az ilyen nyílt forráskódú összetevők és/vagy verziók a szoftvertermék következő verzióiban változhatnak.

A termék jelen szoftverében felhasznált vagy beágyazott nyílt forráskódú szoftverek listája a hozzájuk tartozó licencekkel és verziószámokkal együtt (a törvény által kötelezővé tett mértékben) megtalálható a Technicolor webhelyének következő oldalán www.technicolor.com/opensource oldalán, illetve a Technicolor által időről időre közzétett más weboldalon.

Ahol és amennyiben erre lehetőség van, a nyílt forráskódú szoftverlicencektől függően a nyílt forráskódú szoftverek forráskódját kérésre ingyenesen rendelkezésre bocsátjuk. A félreértések elkerülése érdekében kijelentjük, hogy a nyílt forráskódú szoftvereket csak az eredeti tulajdonosuk adja licencbe a megadott nyílt forráskódú licenc feltételei szerint.

Környezetvédelmi információk

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv

Ez a jel azt jelenti, hogy a működésképtelen elektronikai berendezéseket, illetve a használt elemeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól elkülönítve kell gyűjteni.

Az Európai Unió olyan speciális hulladékgyűjtési és -újrahasznosítási rendszert vezetett be, amelybe a gyártóknak is be kell kapcsolódniuk. Ezt a készüléket gondosan terveztük, gyártásához pedig jó minőségű anyagokat és alkatrészeket használtunk, amelyek újrahasznosíthatók és újrafelhasználhatók.

A elektromos és elektronikus berendezések gyakran tartalmaznak olyan, a rendszerek megfelelő működéséhez nélkülözhetetlen részeket, amelyek nem megfelelő kezelés és hulladékgyűjtés esetén egészség- és környezetkárosító hatásúak lehetnek.

Amennyiben Ön a készülék tulajdonosa, akkor a készülék élettartamának végén a készüléket le kell adnia a megfelelő helyi gyűjtőponton, illetve új készülék vásárlásakor a kereskedőnél.

- Amennyiben Ön professzionális felhasználó, kövesse a forgalmazó útmutatásait.
- Ha Ön kölcsönzi vagy használatra kapta meg a készüléket, forduljon a készüléket biztosító félhez.

Kérjük, segítsen Ön is megvédeni környezetünket!

Akkumulátorok (ha vannak)

Az akkumulátorok veszélyes, környezetszennyező anyagokat tartalmaznak. Ne helyezze őket a többi hulladék közé. Gyűjtse őket külön, és adja le őket az erre szolgáló gyűjtőpontokon. Az akkumulátorokat a gyártó utasításainak és a helyi/országos hulladékkezelési és újrahasznosítási előírásoknak megfelelően hasznosítsa újra vagy helyezze a hulladéktárolóba.

Energiahatékonyság

Energiatakarékosság – Nekünk is fontos feladatunk van...

A termékhez mellékelt felhasználói dokumentáció a termék funkcióval kapcsolatos hasznos információkon kívül a készülék energiafogyasztásával kapcsolatos adatokat is tartalmaz. Mindenképp javasolt elolvasni a dokumentációt a berendezés üzembe helyezése előtt, mivel nagyban hozzájárulhat, hogy Ön a lehető legnagyobb megelégedéssel használja a terméket.

A hálózati berendezések esetén a www.technicolor.com/ch_regulatory weboldalon tekintheti meg a rendelkezésre álló energiafogyasztási adatokat, energiahatékonysági méréseket, valamint azokat az intézkedéseket, amelyekkel Ön a hálózati berendezés felhasználójaként a berendezés energiafogyasztását további csökkentheti. Együttműködve csökkenthetjük a környezetet érő terhelést!

Biztonsági útmutató

- Olvassa el ezt az útmutatót.
- Tartsa meg ezt az útmutatót.
- Vegye figyelembe az összes figyelmeztetést és óvintézkedést.
- Kövesse az összes utasítást.

Környezeti feltételek

A termék üzemeltetése során vegye figyelembe az alábbiakat:

- A termék beltéri, stabil telepítésű használatra készült. Használata során a környezeti hőmérséklet nem lépheti túl 40 °C-ot, a relatív páratartalomnak 20 és 80 % között kell lennie.
- Nem helyezhető olyan helyre ahol közvetlen vagy túlzott nap- vagy hőszugárzásnak lenne kitéve.
- Nem szabad olyan helyen elhelyezni, ahol megáll a meleg levegő, valamint nem szabad víznek és páralecsapódásnak kitett helyre telepíteni.
- Csak 2-es fokozatú szennyezésnek kitett környezetben használható (azaz olyan helyen ahol nincs, vagy csak száraz, nem vezető szennyező anyagok fordulnak elő).

Amennyiben a készülék rendelkezik (cserélhető vagy beépített) akkumulátorral, az akkumulátort nem szabad túlzott hőhatásnak – például napsütésnek, tűznek vagy hasonlóknak – kitenni.

A termék kizárólag beltéri használatra alkalmas.

Szellőzés és elhelyezés

A terméket otthoni vagy irodai beltéri használatra szánták.

- A termék áram alá helyezése előtt távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
- A terméket csak olyan állásban használja és helyezze el, amelyet a termékhez mellékelt dokumentáció előír.
- Soha nem helyezzen idegen tárgyakat a termék nyílásaiba.
- Ne takarja le a termék egyetlen szellőzőnyílását sem, valamint ne állítsa a terméket puha bútorra vagy szőnyegre.
- A termék körül a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében hagyjon 7–10 cm helyet.
- A terméket ne telepítse hőforrás közelébe, például radiátorok, légbefúvó nyílások, tűzhelyek és egyéb, hőtermelő berendezések (például erősítők) mellé.
- Ne helyezzen a termékre olyan dolgokat, amelyek a termékbe ömlhetnek vagy csöpöghetnek (például égő gyertyát vagy folyadékot tartalmazó edényt). Ne tegye ki a terméket csepegő vagy fröccsenő víznek, esőnek és nedvességnek. Ha a termék belsejébe folyadék került, illetve a terméket eső vagy nedvesség érte, azonnal válassza le a terméket az elektromos hálózatról, és forduljon a forgalmazóhoz vagy az ügyfélszolgálatához.

Falra szerelés

Ha a berendezést falra szerelésre tervezték, a padlózat fölött kevesebb mint 2 méter magasságban kell telepíteni.

Tisztítás

A tisztítás előtt húzza ki a termék csatlakozóját a fali aljzatból, valamint válassza le minden más eszköztől. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószereket. A termék tisztításához csak egy nedves kendőt használjon.

Víz és nedvesség

Ne használja a termék víz közelében, például fürdőkád, mosdókagyló, mosogató közelében, mosóhelyiségekben, nedves pincében vagy úszómedence közelében. Ha a terméket hideg helyről meleg helyre viszi, akkor a termék belső részén páralecsapódás jelentkezhet. Ilyen esetekben a használat előtt hagyja a terméket magától megszáradni.

Termékcímke

Egyes termékek estén a szabályozási és biztonsági információt tartalmazó címke a készülékház alján található.

Tápellátás

A termék tápellátásának meg kell felelnie a termék címkéin feltüntetett adatoknak.

Amennyiben a terméket tápegységről üzemelteti:

- A tápegységnek Class II besorolású, az IEC 62368-1/EN 62368-1, Annex Q melléklet pontjának megfelelő korlátozott tápegységnek kell lennie. A tápegységnek tanúsítvánnyal igazoltan meg kell felelnie az országos és a helyi szabványoknak.

Csak a termékhez mellékelte, illetve a szolgáltató vagy a helyi forgalmazó által biztosított tápegységet vagy cseretápegységet használja. Tilos bármilyen más tápegységet használni.

Ha nem biztos benne, hogy milyen tápegységre van szüksége, tekintse meg a termékhez mellékelte dokumentációt, vagy forduljon a szolgáltatóhoz, illetve a helyi forgalmazóhoz.

Hozzáférhetőség

A tápegység kábelén lévő csatlakozó szolgál arra, hogy a készüléket vészhelyzetben leválassza az elektromos hálózatról. Ügyeljen rá, hogy a használt elektromos hálózati aljzat mindig hozzáférhető legyen, és a termékhez a lehető legközelebb helyezkedjen el.

A termék tápcsatlakozójának és a termékhez használt elektromos hálózati aljzatnak mindig hozzáférhetőnek kell lennie, hogy szükség esetén gyorsan és biztonságosan le tudja választani terméket az elektromos hálózatról.

Túlterhelés

Ne terhelje túl az elektromos hálózati aljakat és a hosszabbítókat, mivel ez növeli a tűz és az áramütés esélyét.

Az akkumulátorok/elemek kezelése

A termék cserélhető akkumulátorokat vagy elemeket tartalmazhat.

FIGYELEM!

Az akkumulátorok/elemek nem megfelelő kezelése és cseréje robbanásveszélyes lehet.

- Az akkumulátorokat/elemeket ne szedje szét, védje az ütésektől, ne lyukassza ki, továbbá ne zárja rövidre az érintkezőket, ne dobja őket tűzbe, valamint ne tegye ki víznek vagy más folyadéknak.
- Az akkumulátorokat/elemeket megfelelően helyezze be. Nem megfelelő behelyezésük robbanásveszélyes lehet.
- A nem tölthető elemeket ne próbálja meg feltölteni.
- A (tölthető) akkumulátorok töltése során mindig kövesse a hozzájuk kapott utasításokat.
- Az akkumulátorokat/elemeket csak azonos típusúra cserélje.
- Ne tegye ki az akkumulátorokat/elemeket túlzott hőhatásnak (például közvetlen napsütésnek vagy tűznek), valamint 100 °C-nál magasabb hőmérsékletnek..

A kábelek elhelyezése

A készülék használatához a kábel árnyékolását a kábel épületbe való belépési pontjához lehető legközelebb kell földelni.

Bizonyos esetekben tűzveszélyesek lehetnek az olyan termékek, amelyek az épület védőföldeléséhez az elektromos tápkábelén vagy más berendezésen keresztül csatlakoznak, valamint koaxiális kábelén keresztül a kábelhálózatra is csatlakoznak. A kábelhálózat és a berendezés közé ezért be kell iktatni egy olyan berendezést, amely bizonyos frekvenciatartomány alatt elektromosan elszigeteli egymástól a hálózatot és a berendezést (ún. galvanikus leválasztás, lásd az EN 60728-11 vagy azzal egyenértékű szabványt).

Az emberek elektromágneses sugárzásnak való kitettségének csökkentése

Ezt a terméket úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a használata során legalább 20 cm-re legyen az emberektől.

Javítás

Az áramütés elkerülése érdekében ne szerelje szét a terméket.

Ha javításra vagy szervizelésre van szükség, vigye a terméket a javításra jogosult kereskedőhöz.

Javítást igénylő sérülés

Ha az alábbiak valamelyikét észleli, válassza le a terméket az elektromos hálózatról, és végeztesse el a javítást szakképzett szerelővel:

- Ha a tápegység, a tápkábel vagy a tápcsatlakozó sérült meg.
- Ha a kábelek megsérültek vagy megtörttek.
- Ha a termékbe folyadék ömlött.
- Ha a terméket eső vagy víz érte.
- Ha a termék nem működik megfelelően.
- Ha a termék leesett vagy más módon megsérült.
- Ha a termék észrevehetően túlmelegedik.
- Ha a termék teljesítményében jelentős változás áll be.
- Ha a termék füstöl, vagy égett szagú.

Vigyázzon a termékre, amikor máshová helyezi!

Mindig áramtalanítsa a terméket az áthelyezésekor, valamint a kábelek csatlakoztatásakor és leválasztásakor.

A csatlakozók besorolása (amennyiben vannak)

A termék külső csatlakozói az alábbi besorolással rendelkeznek:

- Cable (IN/OUT) csatlakozó: távközlési hálózati feszültségű (TNV) áramkör, amely nincs kitéve túlfeszültségnek (TNV-1)
- Phone és FXS csatlakozó: távközlési hálózati feszültségű (TNV) áramkör, amely nincs kitéve túlfeszültségnek (TNV-2)
- MoCA, HPNA és RF csatlakozó: távközlési hálózati feszültségű (TNV) áramkör, amely nincs kitéve túlfeszültségnek (TNV-1)
- Minden más csatlakozó (pl. az Ethernet-, az USB-csatlakozó), ideértve a tápegység felől érkező alacsony tápfeszültség csatlakozóját is: biztonsági érintésvédelmi törpefeszültségű (SELV) áramkör.

Szabályozási információk

Európa – Európai Unió

Európai uniós megfelelőségi nyilatkozat

A Technicolor Delivery Technologies hogy ez a termék megfelel a következőknek:

- Európai Parlament és a Tanács 2014/53/EU irányelve megfogalmaz, amennyiben a termék tartalmaz vezeték nélküli rádió adó-vevőt.
- Európai Parlament és a Tanács 2014/35/EU és 2014/30/EU irányelve megfogalmaz, amennyiben a termék NEM tartalmaz vezeték nélküli rádió adó-vevőt.
- Európai Parlament és a Tanács 2009/125/EK irányelve megfogalmaz.
- Európai Parlament és a Tanács 2011/65/EK irányelve megfogalmaz.

Ez a termék az Európai Unió és az Európai Szabadkereskedelmi Társulás összes országában, illetve a termék címkéin vagy a termékhez mellékelt dokumentációban feltüntetett országokban használható.

Az Európai uniós megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon tekinthető meg teljes terjedelmében: www.technicolor.com/ch_regulatory.

Rádiófrekvenciás (RF) sugárzásra vonatkozó nyilatkozat

Amennyiben a termék el van látva vezeték nélküli rádió adó-vevővel, akkor az adóegység adóteljesítménye a forgalomba kerülés régiójában megengedett szintre van korlátozva.

A termékben található vezeték nélküli adó-vevők típusával kapcsolatos információkat a termékhez címkein vagy a termékhez mellékelt dokumentációban olvashatja. Az egyes adó-vevő típusok adóteljesítményével.

• Bluetooth 2.0/3.0/4.0/4.1/4.2:

Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

• ZigBee:

Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

• Wi-Fi 2.4GHz:

Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm

• Wi-Fi 5 GHz -es hozzáférési pontok és kliensek a radar érzékeléssel:

Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/- 1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 21.5 +/- 1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/- 1.5 dBm (no TPC) 28.5 +/- 1.5 dBm (TPC)

• DECT:

Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény
1880 - 1900 MHz	8.5 +/- 1.5 dBm

A frekvenciasávok és a termék használatának korlátozása

Egyes csatornák és/vagy működési frekvenciák bizonyos országokban nem használhatók, és ezeket gyárilag a firmware-be programozzuk a termék értékesítési helye szerint. A firmware e beállítását a felhasználó nem módosíthatja.

Ez a termék beltéri használatra korlátozódik, ha az 5150–550 MHz-es rádiófrekvenciás tartományban működik a következő tagállamokban:

				
BE	LU	NL	FR	DE
IT	DK	IE	HR	EL
ES	PT	AT	FI	SE
CY	EE	HU	LV	LT
MT	PL	SI	SK	CZ
BG	RO	UK(NI)		TR
NO	CH	IS	LI	

