



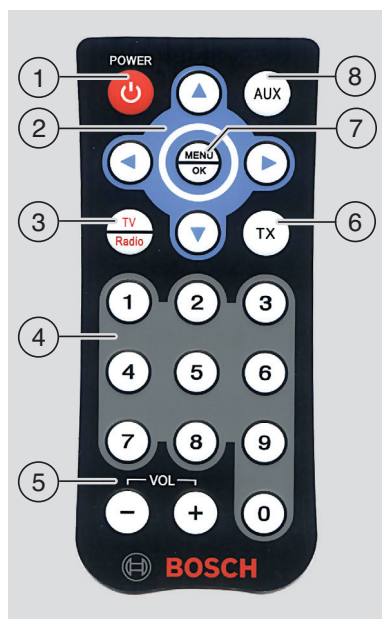
DVB-T2 Tuner

7 620 320 031



BOSCH

hu Üzemeltetési utasítások



- ① **Stand-by gomb**
Átváltás normál üzemelés és stand-by üzemmód között
- ② **Többfunkciós gomb**
- ③ **TV / Radio gomb**
Nyissa meg a TV és rádió mód átváltásához használt menüt.
- ④ **0 – 9 gombmező**
Röviden lenyomva: Eltárolt csatorna előhívása
Hosszan lenyomva: Aktuális csatorna mentése
- ⑤ **VOL ± gomb**
Hangerő módosítása
- ⑥ **TX gomb**
Feliratok megjelenítésének be-/kikapcsolása
- ⑦ **MENU / OK**
Az alapbeállítások elvégzésére szolgáló menü behívása
Beállítások jóváhagyása
- ⑧ **AUX gomb**
Átvált a TV-adás, legfeljebb 2 külső A/V forrás (AV1 és AV2), valamint a csatlakoztatott HDMI (AV3) és USB eszközök (PLAYER) (LEJÁTSZÓ) lejátszása között.

Tartalomjegyzék

5	Fontos útmutatások	12	Fizetős TV-csatornák vétele
5	Rendeltetésszerű használat		
5	A beszerelésre vonatkozó útmutatások	12	Szoftverfrissítés
6	Elhasznált készülékek ártalmatlanítása		
6	Szállítási terjedelem	13	Műszaki adatok
6	Tartozékok (opcionális)		
6	Kezelés		
6	Be-/kikapcsolás		
6	Hangerő beállítása		
6	Video forrás választása		
6	Csatorna információk megjelenítése		
6	Következő/előző csatornára ugrás		
7	Csatorna választása a csatornális- tában		
7	Csatorna mentése a kedvencek listájába		
7	Eltárolt csatorna választása		
7	Feliratok megjelenítése		
8	Rádiócsatorna kiválasztása		
8	Hang-/videófájlok lejátszása USB csatlakozáson keresztül		
10	Beállítások		
11	Az antennák vételi teljesítményének ellenőrzése		

Fontos útmutatások

Mielőtt üzembe helyezi készülékét, figyelmesen olvassa el a jelen útmutatót, és ismerkedjen meg a készülékkel. Későbbi kérdések esetére őrizze meg az útmutatót a járműben.

Minden, az érvényben lévő megfelelőségi dokumentációk teljesítéséért felelős fél által kifejezetten nem engedélyezett változtatás vagy módosítás az üzemelési engedély megszünését okozhatja a felhasználó számára.

Rendeltetésszerű használat

A készüléket 12, ill. 24 V-os fedélzeti hálózati feszültséggel rendelkező haszonjárműben történő használatra tervezték.



Közlekedésbiztonság

- ▶ A közlekedésbiztonság a legfontosabb. Csak akkor kezelje a készüléket, ha a jármű áll. Ha a készüléket menet közben kell kezelni, akkor keressen biztonságos leállóhelyet, és állítsa le a járművet.
- ▶ A rendőrség, a tűzoltóság és a mentőszolgálatok figyelmeztető hangjelzéseit időben észre kell tudni venni a járműben. Ezért ügyeljen arra, hogy a lejátszás megfelelő hangerővel történjen.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy a jármű vezetése közben ne zavarja a készülék, a csatlakoztatott antennák és a kábelezés, illetve

hogyan ezek ne zavarják a kilátásban.

A beszerelésre vonatkozó útmutatások

- ▶ A tuner csak tapasztalt személyeknek szabad telepíteni.
- ▶ Beszerelés előtt válassza le a feszültségellátást úgy, hogy a kábelt leválasztja az akku negatív pólusáról.
- ▶ A tuner beszerelésének úgy kell történnie, hogy a vezető tevékenységében semmilyen módon ne legyen akadályozva.
- ▶ A beszerelés helyének merev, kellő stabilitású felületnek kell lennie. A törvényi rendelkezések betartásáért a járműgyártó felel.
- ▶ Ellenőrizze a helyes csatlakoztatási polaritásokat.
- ▶ A hibás kábelezés problémákhoz vezethet a járműben, valamint károkat, balesetet és sérüléseket okozhat.
- ▶ A kábeleket úgy kell elvezetni, hogy ne csípődjenek be, vagy éles fémperem ne sérthesse meg azokat.
- ▶ A kábeleket úgy kell elvezetni, hogy a csatlakozási helyek ne legyenek kitéve húzás általi terhelésnek.
- ▶ A kifogástalan és biztos vétel biztosításához csak nagyon jó minőségű antennákat (pl. Bosch DVB-T antennákat) használjon. A 4 DVB-T antenna használata kötelező.

Elhasznált készülékek ártalmatlanítása

Kérjük, ne a háztartási hulladékkal együtt végezze elhasznált készülékeinek ártalmatlanítását.

Az elhasznált készülék ártalmatlanítására használja a rendelkezésre álló leadó- és gyűjtőrendszereket.

Szállítási terjedelem

- ▶ DVB-T tuner
- ▶ rövid útmutató
- ▶ Távirányító elemmel (CR2032/2025, 3 V)
- ▶ infra érzékelő (a távirányítóhoz)

Tartozékok (opcionális)

- ▶ DVB-T antennakészlet
(4 db aktív DVB-T antennát tartalmaz;
alkatrész szám: 7 620 340 025)

Kezelés

Be-/kikapcsolás

Be-/kikapcsolás a jármű gyújtásán keresztül

A készülék be-, ill. kikapcsolása a jármű gyújtásával együtt történik.

Stand-by üzemmód

- ▶ A stand-by üzemmód és a normál üzemelés közötti átváltáshoz nyomja meg a Stand-by gombot ①.



Útmutatás:

Stand-by üzemmódban kikapcsolódik az audio/video lejátszás, azonban a készülék vételen marad, és a TV-csatornalista folyamatosan frissül.

Hangerő beállítása



Útmutatás:

A hangerő gyári beállítása a maximális.

- ▶ A hangerő növeléséhez, ill. csökkentéséhez nyomja meg a **VOL+**, ill. **VOL-** ⑤ gombot.

Video forrás választása

- ▶ Az **AUX** ⑧ megnyomásával átvált a TV-adás, legfeljebb 2 külső A/V forrás (AV1 és AV2), valamint a csatlakoztatott HDMI (AV3) és USB eszközök (PLAYER) (LEJÁTSZÓ) lejátszása között.



Útmutatás:

Kódolt tartalom nem játszható le a HDMI porton keresztül.

Csatorna információk megjelenítése

- ▶ Nyomja meg a ◀, ill. ▶ ② gombot.

Következő/előző csatornára ugrás

- ▶ Nyomja meg a ◀, ill. ▶ ② gombot.

Megjelennek a csatorna információk.

- ▶ Az előző, ill. következő csatornára váltáshoz nyomja meg ismét a ◀, ill. ▶ ② gombot.

Csatorna választása a csatornalisztában



Útmutatás:

- ▶ A csatornalisztában megtalálja az összes jelenleg fogható TV-csatornát.
- ▶ A csatornalisztában a fizetős TV-csatornákat is tartalmazza (ezeket „\$” előtag jelöli).
- ▶ A készülékbe megfelelő modult/kártyát kell behelyezni a fizetős TV-csatornák megjelenítéséhez (lásd a „Fizetős TV-adások vétele” részt).

A csatornalisztát megnyitásához:

- ▶ nyomja meg a ▲, ill. ▼ ② gombot.

Csatorna kiválasztásához

- ▶ nyomja meg adott esetben többször a ▲, ill. ▼ ② gombot.

A csatorna lejártságához

- ▶ nyomja meg a MENU/OK ⑦ gombot.

Csatorna mentése a kedvencek listájába



Útmutatás:

Legfeljebb 39 előre programozott memóriahely áll rendelkezésre a csatornák tárolására.

- ▶ Válassza ki a kívánt csatornát a csatornalisztában (lásd a „Csatorna választása a csatornalisztában” c. fejezetet).
- ▶ Nyomja le hosszan a kívánt állomás gombját ④.



Útmutatás:

Ha egy csatornát két számjegyű előre programozott állomásként szeretne tárolni, nyomja meg röviden az első számjegyet („1”, „2” vagy „3”), majd (körülbelül) 2 másodpercen belül nyomja meg hosszan a második számjegyet.

Eltárolt csatorna választása

- ▶ Az első 10 memóriahely egyikének előhívásához nyomja le röviden a megfelelő állomásgombot ④.



Útmutatás:

Két számjegyű előre programozott memória kiválasztásához körülbelül 2 másodpercen belül nyomja meg az első és a második számjegy gombját.

Feliratok megjelenítése

- ▶ Nyomja meg a TX ⑥ gombot.



Útmutatás:

Ha a csatornán felirat is szerepel, „TX” szimbólum látható a csatorna adataiban. Feliratok csak akkor jelennek meg, ha az aktuális programhoz valóban rendelkezésre áll felirat.

Rádiócsatorna kiválasztása

A készülék rádióállomásokat is tud fogni a DVB-T2-n keresztül.

TV módból rádió módra váltáshoz

- ▶ nyomja meg a **TV/Radio** (3) gombot.
- ▶ Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot (2).

Hang-/videófájlok lejátszása USB csatlakozáson keresztül

USB eszköz csatlakoztatása

- ▶ Csatlakoztassa az USB adathordozót az USB porthoz.

USB lejátszás kiválasztása

- ▶ Nyomja meg egymás után többször az AUX (8) gombot, amíg a „PLAYER” (LEJÁTSZÓ) jelenik meg.

Elindul a médialejátszó. Ha lejátszható fájlokat észlel az USB eszközön, a lejátszás automatikusan elindul.



Megjegyzések:

- ▶ A médialejátszó indítása és a lejátszható fájlok észlelése időt vehet igénybe.
- ▶ Ha a médialejátszó elindult, és nincs megfelelő USB eszköz csatlakoztatva, a rendszer ennek megfelelő üzenetet jelenít meg.
- ▶ Ha az USB eszközön különféle médiaformátumok találhatók (pl. hang-, video-, és/vagy képfájlok), a médialejátszó automatikusan a hanganyag lejátszását kezdi meg. Ezt követően manuálisan átválthat a képek

megtekintése vagy a videó lejátszása között (lásd a következő részt).

A médialejátszón képernyőn megjelenő (OSM) menüvel vezérelheti a lejátszást.

Hang, videó és kép lejátszásának átváltása

Ha az USB eszközön különféle médiaformátumok találhatók (pl. hang-, video-, és/vagy képfájlok), akkor átválthat a hang, a videó és a kép lejátszása között:

Ha a következő elérhető médiaformátumra szeretne váltani,

- ▶ nyomja meg egymás után a ◀ vagy a ▶ gombot (2) addig, amíg a **Content** (Tartalom) OSM gombot kijelöli.
- ▶ Nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot.



Megjegyzés:

A különböző médiaformátumok átváltása a következő sorrendben történik: hang – képek – videó.

Lejátszás vezérlése

Hangfájl lejátszása közben a fájlnev és – ha rendelkezésre áll – az előadó és a szám neve, valamint a számhoz tartozó borítókép jelenik meg.

Videó lejátszása vagy diavetítés indításakor rövid időre megjelennek a lejátszási vezérlők és az aktuális fájlnev, majd ezek automatikusan eltűnnek.



Megjegyzés:

Videó és kép módban a lejátszási vezérlők újbóli megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot.

A lejátszás vezérléséhez

- ▶ nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot (2) egymás után addig, amíg a képernyőn megjelenő (OSM) menü egyik alábbi gombja ki nem lesz jelölve, majd
- ▶ nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot.

A lejátszás vezérlésére szolgáló OSM gombok:

- ▶ **II/▶** Lejátszás vagy diavetítés szüneteltetése/újraindítása
- ▶ **⏮/▶** Ugrás az előző/következő fájlra
- ▶ **✕** Csak audió módban: Véletlenszerűen be-/kikapcsolja a lejátszást
- ▶ **⦿** Csak audió módban: Be-/kikapcsolja a szám ismétlését
- ▶ **INFO** (INFO) Csak audió módban: Megjeleníti a szám adatait

Ha audió és videó módban szeretné be-/kikapcsolni a gyors előre/hátra keresést,

- ▶ nyomja meg egymás után a ▲ vagy a ▼ gombot (2) addig, amíg a kívánt sebességet kiválasztja.



Megjegyzés:

Kiválaszthat egy adott számot is a lejátszási listáról (lásd a „hang-/kép-/videofájl kiválasztása a lejátszási listáról” részt). Emellett, a hangfájlok esetében, kiválaszthat egy adott számot is a kategórialistáról (lásd a

„hangfájl kiválasztása a kategórialistáról” részt).

Hang-/kép-/videofájl kiválasztása a fájllistáról

Videó és kép módban, ha szükséges,

- ▶ először nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot a vezérlők megjelenítéséhez.

A fájllista megjelenítéséhez

- ▶ nyomja meg egymás után a ◀ vagy a ▶ gombot (2) addig, amíg a **List** (Lista) OSM gombot kijelöli.
- ▶ Nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot.

Egy adott fájl kiválasztásához és lejátszásához

- ▶ kép módban, ha szükséges, nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot (2) egymás után addig, amíg a fájllistát kiválasztja.
- ▶ Nyomja meg egymás után a ▲ vagy a ▼ gombot (2) addig, amíg a kívánt fájlt kijelöli.
- ▶ Csak audió/videó módban: Nyomja meg egymás után a ◀ vagy a ▶ gombot (2) addig, amíg a **Select** (Kiválasztás) OSM gombot kijelöli.
- ▶ Nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot.



Megjegyzés:

A fájllista gyors fel- vagy legörgetéséhez nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot (2) egymás után, amíg a ▲ vagy a ▼ OSM gombot kijelöli, majd nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot egymás után addig, amíg a lista kívánt része jelenik meg.

Az OSM gombok által kínált egyéb funkciók:

- ▶ **Back** (Vissza) Visszatérés az aktuális lejátszáshoz
- ▶ **Meta** (Meta) Csak audió módban: Átvált a lejátszási lista és a kategórialista között (lásd a következő részt)

Hangfájl kiválasztása a kategórialistáról

Nyissa meg a lejátszási listát (lásd a „hang-/videofájl kiválasztása a lejátszási listáról” részt).

A kategórialista megjelenítéséhez

- ▶ nyomja meg egymás után a ◀ vagy a ▶ gombot ② addig, amíg a **Meta** (Meta) OSM gombot kijelöli.
- ▶ Nyomja meg a **MENU/OK** ⑦ gombot.

Egy adott kategória számainak megjelenítéséhez

- ▶ nyomja meg egymás után a ▲ vagy a ▼ gombot ② addig, amíg a kívánt kategóriát kijelöli.
- ▶ Nyomja meg egymás után a ◀ vagy a ▶ gombot ② addig, amíg a **Select** (Kiválasztás) OSM gombot kijelöli.
- ▶ Nyomja meg a **MENU/OK** ⑦ gombot.

A kiválasztott kategóriához elérhető számok jelennek meg.



Megjegyzések:

- ▶ Ha a kiválasztott kategória alkategóriákat tartalmaz, ismételje meg az előző lépést addig, amíg az elérhető számok megjelennek.

- ▶ Ha szeretne visszaugorni a következő magasabb kategóriaszintre, jelölje ki és erősítse meg a **Undo** (Visszavonás) OSM gombot.
- ▶ Ha szeretne visszaugorni a legfelső kategóriaszintre, jelölje ki és erősítse meg a **Home** (Home) OSM gombot.
- ▶ A lista gyors fel- vagy legörgetéséhez nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot ② egymás után, amíg a ▲ vagy a ▼ OSM gombot kijelöli, majd nyomja meg a **MENU/OK** ⑦ gombot egymás után addig, amíg a lista kívánt része jelenik meg.

Egy adott szám kiválasztásához és lejátszásához

- ▶ nyomja meg egymás után a ▲ vagy a ▼ gombot ② addig, amíg a kívánt kategóriát kijelöli.
 - ▶ Nyomja meg egymás után a ◀ vagy a ▶ gombot ② addig, amíg a **Select** (Kiválasztás) OSM gombot kijelöli.
 - ▶ Nyomja meg a **MENU/OK** ⑦ gombot.
- A kiválasztott számok lejátszása elindul.

Beállítások

Beállítási menü megnyitása/bezárása és menüpont kiválasztás

A beállítási menü megnyitásához, ill. bezárásához

- ▶ nyomja meg a **MENU/OK** ⑦ gombot.

Menüpont kiválasztásához és az almenü megnyitásához

- ▶ nyomja meg adott esetben többször a ▲, ill. ▼ (2) gombot.
- ▶ nyomja meg a ► (2) gombot.

Az almenüből történő kilépéshez

- ▶ nyomja meg a ◀ (2) gombot.

A menü bezárásához

- ▶ nyomja meg újra a ◀ gombot (2).

Menünyelv választása

- ▶ Nyissa meg a beállítási menüben a *Languages* (Menünyelvek) menüt.

Nyelv kiválasztásához

- ▶ nyomja meg adott esetben többször a ▲, ill. ▼ (2) gombot.
- ▶ Az új beállítás jóváhagyásához nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot.

Képernyőformátum választása

- ▶ Nyissa meg a beállítási menüben a *Screen format* (Képernyőformátum) menüt.

A formátum (4:3, 16:9) kiválasztásához

- ▶ nyomja meg a ▲, ill. ▼ (2) gombot.
- ▶ Az új beállítás jóváhagyásához nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot.

Video kimenet szabványának kiválasztása

- ▶ Nyissa meg a beállítási menüben a *Video out* (Video kimenet) menüt.

Video szabvány (PAL, NTSC) kiválasztásához

- ▶ nyomja meg a ▲, ill. ▼ (2) gombot.
- ▶ Az új beállítás jóváhagyásához nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot.

Képernyő információk megjelenítési időtartamának beállítása

- ▶ Nyissa meg a beállítási menüben az *Info time duration* (Információ időtartam) menüt.

A kijelzési idő (1-5 másodperc) beállításához

- ▶ nyomja meg adott esetben többször a ▲, ill. ▼ (2) gombot.
- ▶ Az új beállítás jóváhagyásához nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot.

Gyári beállítások visszaállítása

- ▶ A beállítási menüben válassza ki a *Reset* menüpontot.
- ▶ Nyomja meg a ► (2) gombot.
- ▶ Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot (2) a „Yes” (Igen) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg a ◀ gombot (2).

A készülék automatikusan kikapcsol és visszaállítja a gyári beállításokat.

Az antennák vételi teljesítményének ellenőrzése

- ▶ Nyomja meg egymás után a **MENU/OK** (7) - **1** - **2** - **3** (4) gombokat.

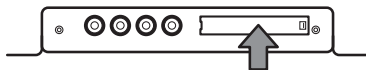
A csatlakoztatott monitoron megjelenik négy sáv, amelyek a csatlakoztatott antennák aktuális vételi állapotát mutatják.

- ▶ Nyomja meg a **MENU/OK** (7) gombot a kijelző újbóli elrejtéséhez.

Fizetős TV-csatornák vétele

Ahhoz, hogy a készülékkel fizetős TV-csatornákat lehessen lejátszani, Önnek a fizetős TV-csatornát biztosító szolgáltatójától szüksége van egy smartcardra, valamint egy megfelelő CAM (Conditional Access Module) egységre.

CAM csatlakozóaljzat:



Fizetős TV-csatornák vételéhez

- ▶ adott esetben először kapcsolja ki a készüléket.
- ▶ Távolítsa el a CAM csatlakozóaljzat borítását (adott esetben megfelelő szerszám segítségével).
- ▶ Csatlakoztassa a CAM egységet a fizetős TV-csatornát biztosító szolgáltatója smartcardjával a CAM csatlakozóaljzatra.
- ▶ Kapcsolja be újra a készüléket.

Most le tudja játszani a fizetős TV-csatornát biztosító szolgáltatója csatornáit.

A kompatibilis kamerákról az interneten talál információkat:

<http://downloads.bosch-carmultimedia.net/>

Szoftverfrissítés

A készülékhez az interneten az alábbi címen található szoftverfrissítések:

<http://downloads.bosch-carmultimedia.net/>

Szoftverfrissítéshez FAT32 fájlrendszerű USB stick szükséges.

- ▶ Töltse le a szoftverfrissítést és csomagolja ki a fájlt.
- ▶ Mentse el a kicsomagolt fájlokat az USB stick legmagasabb szintjére (a gyökérkönyvtárba).
- ▶ Adott esetben először kapcsolja ki a készüléket.
- ▶ Csatlakoztassa az USB sticket a készülék USB csatlakozójára.
- ▶ Kapcsolja be újra a készüléket.

A szoftverfrissítés automatikusan felismerésre kerül, és a készülék a frissítés jóváhagyására vár.



Fontos útmutatás:

Ne kapcsolja ki a készüléket, és ne távolítsa el az USB sticket a szoftverfrissítés befejeződése előtt. A frissítés megszakítása adatvesztést okoz, és használhatatlanná teszi a készüléket.

- ▶ Nyomja meg a **MENU/OK**  gombot.



Megjegyzés:

Ha a **MENU/OK**  gomb kivételével egy másik gombot nyom meg, vagy megvárja az időtúllépést (kb. 30 másodperc), a frissítés megszakad és a készülék visszatér a normál üzemmódba.

A frissítés elindul és a folyamat haladását kijelzi az eszköz (először a tuner frissítését, majd a lejátszó frissítését).

A frissítés befejezését követően

- ▶ vegye ki az USB sticket.
- ▶ Nyomja meg a **MENU/OK**  gombot.

A készülék elindul.

A kompatibilis USB stickek listája:

- ▶ SANDISK USB FLASH DRIVE 8G 3.0
- ▶ LEXAR Jumpdriver superspeed USB 3.0 S33 16G
- ▶ MICROVALUT CLICK super speed usb 8G
- ▶ TREKSTOR USB stick 8G



Útmutatás:

Más USB stickek működése nem garantálható.

Műszaki adatok

Üzemi feszültség

12 V / 24 V (9 – 36 V)

Áramfelvétel

Üzemeléskor:

12 V: 0,7 A

24 V: 0,4 A

Max. áramfelvétel

12 V: 0.85 A

24 V: 0.46 A

Készletlenti fogyasztás

12 V: 0.55 A

24 V: 0.3 A

Az antennák áramellátása

antennánként: max. 30 mA (5 V)

RF-vétel

Hullámtartományok

VHF: 170 – 230 MHz

UHF: 470 – 860 MHz

Sávszélesség

VHF: 7 MHz

UHF: 8 MHz

Portok

HDMI

Verzió: 1.0

USB

Verzió: 2.0

Támogatott fájl-
rendszerek: NTFS, FAT32

Tároló eszköztámogatott
tárkapacitása: 1 TB

Támogatott képfájl-

formátumok: .png, .jpg, .bmp

Üzemi hőmérséklet

0 °C – +70 °C

Video

Átviteli mód: DVB-T, DVB-T2
 Formátumok: 352x240x30p,
 352x288x25p –
 1920x1088x60i,
 1280x720x60p/50p

Kodekek: H.264/AVC
 H.264 L4.1
 H.265 HEVC
 MPEG2

Fájlformátumok: .mov (MPEG-4 Video/
 MPEG-4 AAC)
 .mp4 (H.264/
 MPEG-4 AAC)
 .mpg (MPEG-1 Video/
 MPEG-1 Layer 2
 (MP2))

Felbontás

NTSC: 720x480x60i
 PAL: 720x576x50i

Audio

Formátumok: MPEG-1/2 layer 1 &2,
 16 – 48 kHz,
 Layer2: 32 – 384 kbps
 Layer1: 32 – 448 kbps
 MPEG-2/4 AAC-LC,
 8 – 96 kHz,
 8 – 576 kbps

Kodekek: MPEG-1/2 layer 1 &2,
 MPEG-2/4 /AAC-LC
 Dolby Digital AC3

Fájlformátumok: .aac, .flac, .mp3, .wav

Tárolási hőmérséklet

-20 °C – +85 °C

Méretek

195 x 131 x 27 mm

Súly

kb. 800 g

Szabványok

CE, UN ECE R10

A köv. sz. Tesztelve

UN ECE R118

A változtatások joga fenntartva.



Gyártva a Dolby Laboratories
 engedélye alapján.

A Dolby, a Dolby Audio és a kettős D
 szimbólum a Dolby Laboratories
 védjegyei.

