

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

32PFL3018H/12

Instrukcja obsługi

Felhasználói kézikönyv

Uživatelská příručka

Užívateľská príručka

Korisnički priručnik

Korisnički priručnik

PHILIPS

Tartalomjegyzék

Biztonsági információ	1	Beállítások menü tartalom	12
Első lépések	3-4	Telepítés és újrachangolás menü tartalom	13
Értesítések, funkciók és tartozékok	4	A TV általános működtetése	13
Tulajdonságok	4	A csatornalista használata	13
A TV vezérlőgombjai	4	Elektronikus programfüzet (EPG)	13
Dugja be a tápvezeték	5	Hibaelhárítás és tippek	14-15
Távírányító	6	AV és HDMI jelkompatibilitás	16
Csatlakozások	7	PC tipikus képernyő módok	16
Médiaböngésző menü	10		
Menü funkciók	11-12		



Biztonsági információ



FIGYELMEZTETÉS

ÁRAMÜTESVESZÉLY!
NE NYISSA KI



FIGYELMEZTETÉS:AZ ÁRAMÜTES VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSÉRE NE VEGYE LE A BURKOLATOT (HÁT LAPOT). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. A SZERVIZELÉS ESETÉN FORDULJON SZAKKÉPESÍTÉSSEL RENDELKEZŐ SZERELŐHÖZ.

A TV szélsőséges körülmények közötti használata a készülék meghibásodását okozhatja.



Villámzás és vihar esetén, vagy ha a TV hosszabb idejű használaton kívül van (pl. nyaralás idején), húzza ki a TV-t a hálózati aljzatból. A hálózati csatlakozóval lehet a TV-t a hálózatról leválasztani, ezért annak mindig hozzáférhetőnek kell lenni.

Az egyenlő oldalú háromszögben levő felkiáltó jel célja a felhasználó figyelmeztetése, hogy a készüléket kísérő irodalomban fontos üzemeltetési és karbantartási (szervizelési) utasítások vannak.

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.

⚠ VIGYÁZAT: Soha ne hagyjon felügyelet nélkül gyermekeket vagy olyan személyeket az eszköz közelében, akik fizikális, érzékelési vagy szellemi képességeikben korlátozottak vagy hiányosak ismereteik, tapasztalataik az eszköz működtetésével kapcsolatban!

- A szellőzés biztosításához hagyjon legalább 10 cm helyet szabadon a készülék körül.
- Ne** zárja el a nyílásokat.
- Ne** helyezze a TV-t csúszós vagy nem biztos felületre, mert a TV leeshet.
- A készüléket mérsékelt éghajlatú területen használja.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. **Ne** helyezze a készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre (a csatlakozó kábelre), és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetékét, **ne** húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkal. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el. **Ne** használja ezt a TV-t nedves vagy párák környezetben. A TV nem kerülhet

kapcsolatba folyadékkal. Ha valamilyen szilárd tárgy vagy folyadék kerül a készülékbe, húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a konnektorból, majd ellenőriztesse szakemberrel, mielőtt tovább használná.

- Ne** tegye ki a TV-t közvetlen napfénynek vagy más hőforrásnak.
- TV-t **ne** tegye ki nyílt lángnak, valamint magas hőforrásnak, mint pl. elektromos fűtőtest hatásának.
- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.
- Ne** helyezzen nyílt láng forrásokat, pl. égő gyertyákat, a TV-készülék tetejére.
- A sérülések elkerülése érdekében a készüléket - ha azt a falra rögzítik - biztonságosan kell a falhoz rögzíteni a telepítési utasításoknak megfelelően.
- Alkalmanként megjelenhet néhány nem működő pixel a képernyőn, kék, zöld vagy piros rögzített pontként. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez nem befolyásolja a termék teljesítményét. Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a képernyőt körömmel, vagy más kemény tárggyal.
- Mielőtt tisztítja, húzza ki a TV-t a fő falon található áramellátásból, konnektorból. Használjon puha és száraz ruhát a tisztításhoz.



 Figyelmeztetés	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
 Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
 Figyelem:	Személyi vagy tárgyi sérülés veszélye
 FONTOS!!!	A rendszer megfelelő működtetése
 Megjegyzés:	További megjegyzések megjelölve

Kezdő lépések

Az állvány telepítése & Az állvány leszerelése

Kérjük olvassa el figyelmesen a következő információkat, mielőtt az állványt az új TV-hez rögzíti.

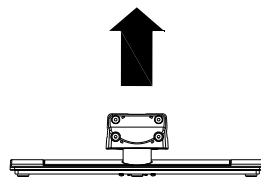
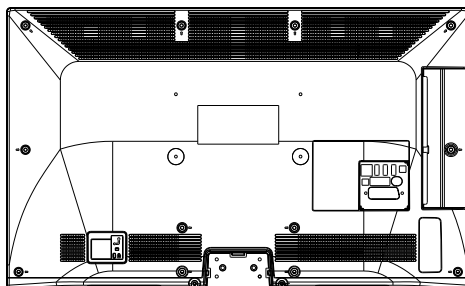
1. Az állvány rögzítése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a TV nem csatlakozik a hálózatra.

Helyezze a TV-t egy puha, stabil és sima felületre, ez előlappal lefelé.

Helyezze az állványt az állványrögzítő helyekre a TV hátoldalán.

Bizonyosodjon meg arról, hogy az állvány megfelelően el van helyezve és a TV hátoldalán található csavarnyílások láthatók.

Helyezze be a mellékelt négy csavart és óvatosan húzza meg, amíg az állvány megfelelően rögzül (1. ábra).



1. ábra

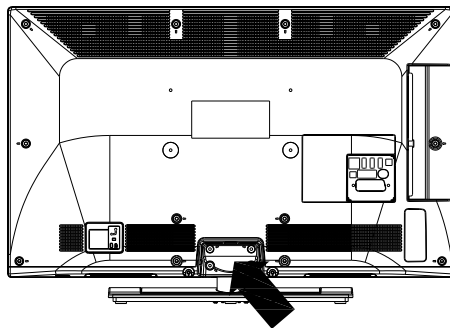
Kérjük olvassa el figyelmesen a következő információkat, mielőtt az állványt az TV-ről leszereli.

2. Az állvány leszerelése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a TV nem csatlakozik a hálózatra.

Helyezze a TV-t egy puha, stabil és sima felületre, ez előlappal lefelé.

Óvatosan csavarja ki a négy csavart, amelyek a lábakat rögzítik és távolítsa el a csavarokat, ha már teljesen ki vannak csavarva.

Óvatosan távolítsa el az állványt a panelről (2. ábra).



2. ábra

Kezdő lépések

Értesítések, funkciók és tartozékok

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

A TV-készülék úgy lett tervezve, hogy kevesebb energiát fogyasszon. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az Energiatakrékos mód **Eco**-ra van állítva, a TV az energiatakrékos módba vált. Az Energiatakrékos mód beállításai a Főmenü 'Kép' fejezetében található. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így ne elérhetők.

Ha kiválasztja a **Kép kikapcsolás** opciót, a képernyőn megjelenik. "A képernyő 3 másodpercre kikapcsol" üzenet. Válassza ki **FOLYTATÁS** opciót, és a nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. A képernyő azonnal kikapcsol.

Ha tv használaton kívül van, kérjük kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiafelhasználást.

Készenléti jelzések

Ha a TV készülék 5 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrástól), a TV készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: "**Készenlét állapot, nincs jel**" Nyomja le az **OK**-t a folytatáshoz.

2) Ha a TV készüléket magára hagyta és nem működteti egy idejig, a TV készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: "**Készenlét állapot, nincs beavatkozás**" Nyomja le az **OK**-t a folytatáshoz.

Jellemzők

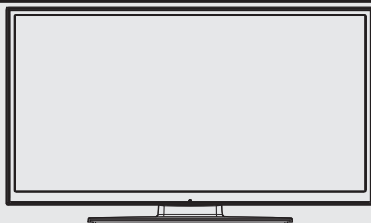
- Távirányítóval vezérelhető LCD TV.
- Teljesen integrált digitális TV (DVB-T)
- A HDMI bemenetek HDMI csatlakozóval rendelkező készülék csatlakoztatására használhatók.
- USB-bemenet.
- OSD menürendszer.
- Scart aljzattal rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.).
- Sztereó hangrendszer.
- Teletext.
- Fülhallgató csatlakozás.
- Automatikus programozó rendszer.
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás hat üzemóra után.

- Időzítő kikapcsolás.
- Gyermezkár.
- Automatikus hangnémitás, ha nincs adás.
- NTSC visszajátzása.
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás).
- PLL (Frekvencia keresés).
- PC bemenet.
- Plug&Play Windows 98, ME, 2000, XP, Vista; Windows 7 esetén.
- Játék üzemmód (opcionális)

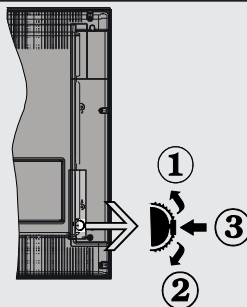
Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás
- Oldalsó AV csatlakozó kábel
- Gyorskezdés útmutató

A TV vezérlőgombjai



TV vezérlőgombok és működtetés



1. Felfelé

2. Lefelé

3. Program/Hangerő/ AV / Készenlét-Be választó kapcsoló

A Control gomb lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/ Forrás és a Készenlét-Be funkcióinak beállítását.

A hangerő megváltoztatása: Növelje a hangerőt a gomb felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a gomb lefelé nyomásával.

Csatornák váltása: Nyomja le a gomb közepét és a képernyőn megjelenik a csatorna információk felirat. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával

A forrás váltása: Nyomja le a gomb közepét kétszer és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

A TV kikapcsolása: Nyomja le a gomb közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módra vált.

Helyezze az elemeket a távirányítóba!

Óvatosan emelje fel a távkapcsoló hátlapján a fedelet. Helyezze be a két **AAA** elemet. Bizonyosodjon meg arról, hogy az elemek + és – végei megfelelően illeszkednek az elemek helyén (ügyeljen a megfelelő polarításra).

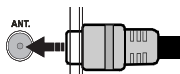


Dugja be a tápvezetékét

FONTOS: A TV készüléket **220-240V AC, 50 Hz**-es működésre tervezték. A kicsomagolás után, hagyja, hogy a TV a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.

Az antenna/kábel csatlakoztatása

Csatlakoztassa az "antennát" vagy "TV kábelt" az AERIAL bemenethez. Az INPUT (ANT) aljzat a TV-készülék hátulján található.



Megjegyzések

A Dolby Laboratories licence alapján készült.

KERESKEDELMII VÉDJEJGY NYILATKOZAT

A "Dolby" és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



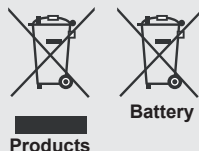
A HDMI, a HDMI logo és a High Definition Multi Media Interface a HDMI Licensing, LLC védjegye ill. regisztrált védjegyei.

Tájékoztató a felhasználók számára a hulladék gépek és elemek elhelyezéséről

[csak az Európai Unió számára]

Ezek a szimbólumok jelölik, hogy az adott szimbólummal jelölt gépet nem szabad rendes háztartási hulladékként elhelyezni. Amennyiben el akarja helyezni a gépet vagy az elemet hulladékként, vegye figyelembe a hulladékgyűjtő-rendszereket vagy létesítményeket a szabályszerű újrahasznosítás céljából.

Megjegyzés: A lent látható Pb jel az elemek esetében azt jelenti hogy ez az elem ólomot tartalmaz.



Műszaki jellemzők

TV adás	PAL B/G D/K K
Csatornák vétele	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - HIPERSÁV
Az előrbeállított csatornák száma	1000
Csatorna jelző	Megjelenítés a képernyőn
RF antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Hang	Német+Nicam sztereó
Hang kimeneti szint (WRMS.) (10% THD)	2x6
Energiafogyasztás	65 W
Súly	7,15
TV méretei MxHxM (lábbal együtt)	185 x 744 x 492
TV méretei MxHxM (láb nélkül)	41 x 744 x 456
Kijelző	16/9_32" hüvelyk
Működtetési hőmérséklet és páratartalom:	5°C-tól 45°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Kezdő lépések

Távirányító



 **MEGJEGYZÉS:** A távirányítási tartomány körülbelül 7 m/23 láb.

Teletext

A belépéshez nyomja le a **TEXT** gombot. A Mix/keverés mód aktiválásához nyomja le a **Mix** gombot. A kilépéshez nyomja le újra a **Kövesse** a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat.

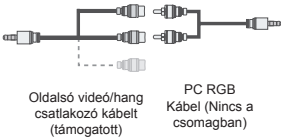
Digitális teletext (** csak az Egyesült Királyságban)

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **TEXT** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorgombokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat.

1. Készenlét
2. Stop (Médiaböngésző videó üzemmódban)
3. Lejátszás (Médiaböngésző módban) / Lejátszás-diavetítés (Médiaböngészőben)
4. Gyors visszacsévlés (Médiaböngésző videó üzemmódban)
5. AV / Forrás kiválasztása
6. TV
7. Elektornikus program ajánló(DVB csatornákon)
8. Navigációs gombok (Fel/Le/Balra/(Jobbra – TXT aloldal)
9. Műsor rögzítése
10. Program léptetése le / Oldal léptetése fel
11. Elnémítás
12. Hangerő csökkentése
13. Zöld gomb / Eltávolítása a listából (EPG) / Megjelöléséhez/a megjelölés (a kedvenc lista)
14. Piros gomb
15. Számgombok
16. Feliratozás be-ki (DVB csatornákon)
17. Teletext / Keverés (TXT üzemmódban)
18. Kék gomb/Csatornalist szerkesztése/ Szűrés (a Kedvencek listája és Elektronikus műsorfűzet)
19. Sárga gomb / Időzítés rendezése(EPG-ben)
20. Hangerő növelése
21. Program léptetése fel / Oldal léptetése le
22. Hátsó / Vissza / Index oldal (TXT-üzemmódban)/Csat
23. Mono/Stereo - Duális I-II / aktuális nyelv (*) (DVB csatornákon)
24. Rendszerben (Elfogadás) / Tart (a TXT módban)/ Csatorna Listák Szerkesztése
25. Info / megjelenítése (TXT-üzemmódban)
26. Menü be-ki / Kilépés (Média böngésző módban)
27. Kép zoom
28. Gyors lejátszás (Médiaböngésző videó üzemmódban)
29. Szünet (Médiaböngésző videó üzemmódban) / Időzített felvétel

Kezdő lépések

Csatlakozások

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	Scart Csatlakozás. (vissza)		
	VGA Csatlakozás. (vissza)		
OLDALSÓ-AV 	PC/YPbPr Audio Csatlakozás. (oldal)	 Oldalsó videó/hang csatlakozó kábelt (támogatott) PC RGB Kábel (Nincs a csomagban)	
	HDMI Csatlakozás. (vissza)		
 SPDIF	SPDIF Csatlakozás. (vissza)		
OLDALSÓ-AV 	Oldalsó AV Csatlakozás. (oldal)	 AV csatlakozó kábel	
FEJHALLGATÓ 	Fejhallgató Csatlakozás. (oldal)		
	USB* Csatlakozás. (oldal)		
	CI Csatlakozás. (oldal)		

MEGJEGYZÉS: Egy eszköz csatlakoztatása esetén az vagy az Oldalsó AV-n keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket kell használni. Lásd a fenti ábrát. | Az YPbPr-t csak akkor lehet használni, ha YPbPr kimenettel rendelkező eszközt csatlakoztat a PC-n keresztül a YPbPr - PC kábellel (YPbPr - PC kábel nem tartozék). A csatlakoztatás után váltson a YPbPr forrásra. | A számítógép hang kapcsolatának létrehozásához a melléklet OLDALSÓ AV CSATLAKOZÓ kábel FEHÉR és PIROS bemeneteir szükségesek. || Ha a SCART aljazon keresztül egy külső eszköz csatlakozik, a TV automatikusan AV módba kapcsol. || DTV csatornák vétele esetén (Mpeg4 H.264) vagy a Média Böngésző módban a scart aljzat nem használható kimenetként. | A feli rögzítő készlet használata esetén (választható) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. | Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért.

Kezdő lépések

Első telepítés - USB csatlakozások

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a 220-240 Voltos, 50 Hz-es váltakozó áramú hálózathoz.

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is.

Nyomja meg az  gombot, a **CH-** vagy **CH+** vagy egy számgombot a távirányítón.

A TV készenlétről történő átváltása közben nyomja le az oldalsó funkciókapcsolót.

A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a  gombot a távkapcsolón, vagy nyomja le az oldalsó funkciókapcsolót, amíg a TV készenléti módba vált.

A TV teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Megjegyzés: A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

Első beüzemelés

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a kívánt nyelvet és nyomja le az OK-t.

Az Első telepítés (FTI) ablak jelenik meg. Állítsa be az előnyben részesített nyelvet a navigációs gombokkal és ez után nyomja le az OK-t a folytatáshoz.

Az aktiválással a **Tárolás mód (opcionális)** opció elérhető lesz a többi beállítások menüben és a TV jellemzői megjelennek a képernyő felső részén. Megjelenik egy visszaigazoló párbeszédablak. A folytatáshoz válassza ki a **IGEN** opciót.

Ha a Home mód van kiválasztva, a Tárolás mód az első telepítés után nem választható. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Az antenna beállítása

Az **AERIAL/ANTENNA** opció **Keresési típus** képernyőről történő kiválasztásával a digitális televízió keresi a digitális földi TV műsorokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Nyomja meg az  gombot a visszavonáshoz.

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a Csatornalista jelenik meg a képernyőn. Ha Ön elégedett kiválasztott csatornákkal, válassza az "Igen" gombot és nyomja le az **OK**-t.

A Csatornalistából való kilépéshez és a TV nézéséhez nyomja meg az  gombot.

(*) Az LCN a logikai csatornaszám rendszer, amely az elérhető adásokat a felismert csatorna sorszáma szerint rendszerezi.

Kábel beállítása

A KÁBEL opció kiválasztása után nyomja le az OK gombot a távkapcsolón a folytatáshoz. A folytatáshoz válassza az **IGEN**-t majd nyomja le az **OK** gombot. A művelet törléséhez válassza a **NEM**-t és nyomja le az **OK**-t. A képernyőről kiválaszthatja a frekvenciatartományokat.

Adja meg kézzel a frekvenciatartományt a számgombok segítségével.

Megjegyzés: A keresés ideje kiválasztott keresési léptetéstől függ.

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A TV-hez 2.5" és 3.5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB háttértárakat is lehet csatlakoztatni a TV USB bemeneteinek segítségével.

FONTOS! Mentse le a fájlokat, mielőtt bármit csatlakoztatna a TV-hez. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS formázású lemezeket támogatja, **de a felvétel nem lehetséges NTFS formázású lemezek esetén.**

Az 1 TB (tera byte) vagy annál nagyobb kapacitású USB háttértár formázásánál nehézségek léphetnek fel a formázási eljárás közben. Nem dugja be és húzza ki gyorsan egymás a meghajtót. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az USB-eszközt.

Műsor felvétele

FONTOS: Egy új USB háttértár használata esetén ajánlott először a háttértár formázása, készülék "Háttértár formázás" funkciójának segítségével.

- Nyomja meg az **OK** gombot amíg a Lemezformázás opció ki van emelve. A képernyőn megjelenik egy menü, és a rendszer egy PIN-kód bevitelét kéri. Ha nem módosította a PIN-kódot, akkor a gyári beállítása 0000.

Megjegyzés: A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.

A felvétel funkció használata esetén a készülékhez csatlakoztatnia kell az USB háttértárat, vagy egy

külső háttértárat és a csatlakoztatott USB háttértárnak legalább 1 GB kapacitással és 2.0 átviteli sebességgel kell rendelkeznie. Ha a csatlakoztatott USB eszköz nem támogatja a 2.0 átviteli sebességet, egy hibaüzenet jelenik meg.

Megjegyzés: A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

Megjegyzés: A beszédsszinkronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.éhez.

Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját a PVR funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni a PVR funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Felvétel, Lejátszás, Szünet, Megmutat (a PlayListDialog esetén) nem használhatók, ha teletext BE van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teletext BE van kapcsolva, a teletext automatikus kikapcsol. Teletext használata a lejátszás és a felvétel közben sem lehetséges.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **II** (SZÜNET) gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra (*). Nyomja le újra a **▶**(LEJÁTSZÁS) gombot a megállított műsornak megállítási pontjától történő megtekintéséhez. Nyomja le a STOP gombot az késleltetett felvétel leállításához és az előadáshoz történő visszatéréshez.

Megjegyzés: A rádió módban a késleltett felvétel nem használható.

Megjegyzés: A késleltetett előrecsévézés funkció nem használható a lejátszás közbeni gyors előrecsévézés opció használata nélkül.

Azonnali felvétel

Nyomja le a felvétel **III** (Felvétel) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. A felvétel **III** újbóli megnyomásával a távirányítón a következő esemény felvételét indíthatja el az EPG-n. Ebben az esetben az OSD megjelennek a felvenni kívánt műsorok. A leállítás **■**(STOP) gomb lenyomásával törölhető az azonnali felvétel.

Megjegyzés: A Médieböngésző megtekintése és a műsorok közötti váltás a felvétel módban nem lehetséges. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár sebessége nem megfelelő.

A felvett műsorok megtekintése

Válassz a **Felvételek könyvtárát** a **Médiaböngésző**menüből. Válasszon ki egy címet (ha az már felvételre került). Nyomja meg az **OK** gombot a **Lejátszás opció** megtekintéséhez. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

Megjegyzés: A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.

Nyomja le a **■**(STOP) gombot a lejátszáshoz és a visszatéréshez a Felvételek Könyvtárba.

^Lassú előretekerés

A lassított lejátszás akkor választható, ha a felvétel megtekintése közben lenyomja a **II** (SZÜNET) szünet gombot. A lassított lejátszás a **▶▶** gombbal irányítható. A **▶▶** gomb ismételt lenyomásával változtatható a lejátszás sebessége.

Felvétel beállítások

Kiválasztja Felvételekhez tartozó címeket a Beállítások menüben a felvételek beállításainak konfigurálásához.

A háttértár formázása: A csatlakoztatott USB tárolót a Lemez formázása funkcióval lehet formázni. A merevlemez formázás funkció használatához meg kell adni a pin-t (a pin gyári beállítása 0000).

FONTOS: Ügyeljen arra, hogy ebben az esetben az USB meghajtón lévő MINDEN adat elveszik, és a meghajtó formátuma konvertálásra kerül FAT32-be. Az USB háttértár hibája esetén és megkísérelheti annak formázását. A legtöbb esetben a formázott USB háttértár újra képes a normális működésre, jóllehet minden, az USB háttértáron tárolt adat ebben az esetben elveszik.

Megjegyzés: Ha az „USB túl lassú” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB 2.0 háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

Médiaböngésző menü

A Média böngésző segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB háttértáron tárolt fényképek, zene és filmfájlok jeleníthetők meg. Csatlakoztassa az USB háttértárat az egyik USB bemenetre a TV hátoldalán. A "🏠" gomb Média böngésző mód közbeni lenyomásával megnyílnak a Kép, Hang és a Beállítások opciók. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a "🏠" gombot. A Médiaböngészőt beállíthatja a Beállítások menü használatával.

<i>Ismétlés/Keverés Mód működtetése</i>	
A lejátszás a ►-val és aztán az aktiválással lehetséges 	A TV következő fájlt játsza le, majd megismétli a teljes listát.
A lejátszás a -val és aztán az aktiválással lehetséges 	aktiválásával a fájlt ismétlődő lejátszát (ismétlés funkció) eredményezi.
A lejátszás a ►-val és aztán az aktiválással lehetséges 	val történő indításával, majd a ugyanannak a fájlnak .
A lejátszás a ►-val és aztán az aktiválással lehetséges 	a fájl lejátszás folytatódik véletlenszerűen és a véletlenszerű lejátszás folytatódik.

Kép menü tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: Cinema, Game, Sport, Dynamic és Natural .
Kontraszt	Beállítja a képernyő világosságának és sötétségének értékeit.
Fényerő	Beállítja az képernyő világosságának értékét.
Élesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiatakarékos Üzem mód:	Az Energiatakarékos mód Eco, Kép kikapcsolás és Zárolt beállítása. (Ha a Mód Dinamikus, akkor az Energiatakarékos mód automatikus zárolásra kerül.)
Háttérfény (választható):	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció nem aktív, amennyiben az Energiatakarékos üzemmód Eco-ra van kapcsolva. A Háttérfény nem alkalmazható a VGA, a Média kereső módban valamint, ha a kép mód Játék beállításában.
Zajcsökkentés	Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt:	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színtónust.
Kép zoom	Beállítja a kívánt képformátumot a Képkivágás menüből. <i>Megjegyzés: Automatikus (Csak a Scart módban elérhető, a SCART PIN8 nagyfeszültség/kisfeszültség átváltással)</i>
HDMI True Black (választható):	A HDMI forrás megtekintése során ez a funkció látható a Kép beállítások menüben. ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
Film üzemmód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Bőrtónus:	Felületnórus -5 és 5 között állítható.
Színeltolás:	Beállítja a kívánt színtónust.
RGB erősítés:	Az RGB erősítés funkcióval a színhőmérséklet értékek állíthatók be.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra.
Automatikus pozicionálás PC módban	Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot.
H pozicionálás PC módban	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
V pozicionálás PC módban	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.
Képpont óra (Számítógépmódban)	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
Fázis PC módban	A felbontástól és a letapogatási frekvenciától függően, amely a TV-készülékbe érkezik, lehet, hogy zajos vagy elmosódott képet lát a képernyőn. Ez esetben használja a próba vagy hiba módszerrel, egy tisztább kép érdekében.
A VGA (PC) módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a Képbeállításokhoz a PC üzemmódban.	

Hang menü tartalom	
Hangerő	Beállítja a hangszintet.
Ekvalizátor	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a felhasználói módban alkalmazhatók.
Balansz	Ezzel a beállítással kiegyenlítheti a bal és jobb hangszóró hangerejét.
Fejhallgató	Fejhallgató hangerő beállítása.
Hangmód	A hangmód kiválasztható. (Ha a kiválasztott csatorna támogatott).
AVL (Automatikus hangerő-korlátozás)	A funkció beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintet.
Fejhallgató/Line kimenet: (Opcionális)	Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Line kimentként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Fejhallgató-ra kell állítani.
Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot
Surround hangja (opcionális)	A térhatású hangot Ki vagy Be lehet kapcsolni.
Digitális kimenet:	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
Beállítások menü tartalom	
Feltételes hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Nyelv	A nyelvi beállítások megadása (-a kiválasztott országtól függően változhat) Az előnyben részesített és az aktuális beállítások választhatók Ezek a beállítások megváltoztathatók, ha a műsorsugárzó is támogatja.
Felnőtt	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. A menü zárolás, felnőtt felügyelet (a kiválasztott országtól függően változhat) és a gyermek zár állítható be ebben a menüben. Az új pin szám is beállítható.
Időzítők	Kikapcsolja a TV elalvásidőzítőjét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz. (USB felvétel)
Felvétel beállítások	Megjeleníti a felvétel beállítások menüt (USB kapcsolat szükséges)
Dátum/idő:	Dátum és idő beállítása.
Források	Engedélyezheti vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat.
Egyéb beállítások: A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.	
Kijelzési időhatár	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Kódolt csatornák keresése	Ha a beállítás be van kapcsolva, a keresési eljárás a kódolt csatornákat is megkeresi.
Kék háttér	Aktiválja vagy deaktiválja a kék háttér rendszert, ha a jel gyenge vagy hiányzik.
Szoftverfrissítés	Annak biztosítása érdekében, hogy a készülék mindig a legfrissebb gyári frissítésekkel rendelkezzen, használja ezt a beállítást.
Alkalmazás verzió	Megjeleníti az alkalmazás verzióját:
Segítség nagyothallóknak	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio leírás	A hangos körülírás azt a kiegészítő narrációs hangsávot jelenti, amelyet a vizuális médiák (televízió és filmek) látássérült nézőknek készítettek. Csak akkor használhatja ezt a funkciót, ha a műsorszolgáltató támogatja ezt a további narrációs hangsávot. Megjegyzés: Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.
Auto TV Ki:	A számláló végértékével az automatikus kikapcsolás ideje állítható be. A kikapcsolási időzítő eléréseével, ha TV nem üzemel a megadott ideig, a TV készenlétre vált.
Készenléti keresés	Ha a készenléti keresés Be állásra van kapcsolva, akkor a TV készenléti üzemmódja közben indul el az elérhető adások keresése. Ha TV bármilyen új vagy még hiányzó adást talál, egy menü ablak jelenik, amelyben választani kell a változások átvétele és elutasítása között. A csatornalista frissítésre és módosításra kerül e művelet után.

Teljes mód (opcionális)	Akkor kell aktiválni ezt az üzemmódot, ha a TV egy ületben kerül elhelyezésre. Miközben a Bolti mód engedélyezve van, a TV menü egyes elemei nem elérhetők.
Indítás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait.
Virtual Dolby üzemmód (opcionális)	Engedélyezi vagy záróloja a virtuális távkapcsoló funkciót
Telepítés és újrhangolás menü tartalom	
Automatikus Csatorna Keresés (Újrhangolás) (ha elérhető)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális antenna: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. Digitális kábel: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Digitális antenna és analóg: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB és analóg csatornákat. Digitális antenna és analóg: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB és analóg csatornákat.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatorna keresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.
Első beüzemelés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A csatornalista opciók használatával szerkesztheti a csatornalistákat, beállíthatja a kedvenceket vagy a kilistázandó aktív állomásokat.

Szülői felügyelet beállítása

Bizonyos műsorok, csatornák és menük megtekintése ellen lázárható a rendszer a szülői felügyelet rendszerrel.

A szülői felügyelet menüopcióinak megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A PIN gyári beállítása **0000**. A megfelelő PIN szám megadása után a szülői beállítások menü jelenik meg:

Menüzár: A menüzár beállítása lehetővé teszi vagy letiltja a menü elérését.

Korhatár-zár (*): Ha ezt beállítja, akkor a műsorból lekérdezi a korhatár-információt, és ha az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

Korhatár-zár (*): Ha a Gyerekzár be van állítva, a TV készülék kizárólag a távirányítón keresztül irányítható. Ebben az esetben a vezérlőpanel gombok nem működnek.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Megjegyzés: Ha az országment Franciaország került kiválasztásra, gyári beállítású jelszökeént a 4725 használható.

Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány, de nem minden csatorna információkat küld a jelenlegi és a következő műsorokról. Nyomja meg a  gombot az EPG menü megjelenítéséhez.

Fel / le / Bal / jobb Navigálás az EPG-ben

OK: Megmutatja a csatornához tartozó opciókat.

INFO: Megjeleníti a kiválasztott műsorhoz tartozó részletes információkat.

ZÖLD: Az EPG Ütemezési listájára kapcsol.

SÁRGA: Az EPG Idővonal listájára kapcsol.

KÉK: Kijelzi a szűrés opciókat.



: a TV elkezd felvenni a kiválasztott műsört. Felvétel leállításához nyomja le újra.

FONTOS: Csatlakoztass az USB háttértárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

Megjegyzés: Egy másik csatorna kiválasztás a felvétel alatt nem lehetséges.

Program opciók

Az **EPG** -menüben nyomja meg az **OK** gombot a **Esemény opciók** menübe való belépéshez.

A csatorna kiválasztása

Az **EPG** menüben az opció használatával megváltoztathatja a kiválasztott program csatornáját.

Felvétel időzítő rögzítése/törlése

Miután a egy műsor az **EPG** menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. Válassza ki a "**felvétel**" opciót és nyomja le az **OK** gombot. Ez után a művelet után, a kiválasztott műsor felvétele beállításra kerül.

A már beállított felvétel törléséhez, jelölje ki a műsort és nyomja le az **OK** gombot majd válassza ki a **Delete Rec. Timer"/Időzítő törlése opciót** A felvétel törlésre kerül.

Az időzítő beállítása/ törlése

Miután a egy műsor az **EPG** menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. Válassza ki a "**Set Timer on Event**" opciót és nyomja le az **OK** gombot. Beállíthatja az időzítőt a későbbi műsorokra. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki a műsort és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az "**Időzítő törlése**" opciót. A időzítő törlésre kerül.

***Megjegyzés:** Két csatorna egyidejű felvétele nem lehetséges. Szoftverfrissítés*

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és letöltse a frissítéseket az Antenna/Kábel jelen vagy az Interneten keresztül.

Szoftver frissítés keresése felhasználói profilon keresztül

Navigáljon a főmenüben Válassza a **Beállítások**-at és aztán válassza ki a **További beállítások** menüt. A **További beállítások** menüben navigáljon a **Szoftver frissítés** ponthoz és az **OK** megnyomásával keresheti az új szoftver frissítéseket. **Note** : Az Internet-kapcsolatra van szükség. Ha nem áll rendelkezésre internetes csatlakozás, próbálja meg a frissítést az üzenetszóróval. Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdí a letöltést. Az újraindítással történő folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

Háttér keresés és frissítés üzemmód

Miközben a TV készülék az internethez csatlakozik a háttérben fontos frissítéseket keres. Ha egy fontos frissítés jelenik meg, a letöltés csendben megtörténik. A letöltés befejezésével egy üzenet jelenik meg a szoftver aktiválásához szükséges újraindításról. Az újraindítással történő folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

Automatikus szoftverkeresés és frissítés üzemmód

Amíg a TV egy antennajelet vesz. Ha az Automatikus keresés került kiválasztásra a Frissítési opciók menüjében, a TV készülék 03:00 órákor bekapcsol és elindítja keresést a távközlési csatornákon. Ha egy új szoftver kerül letöltésre, a TV következő bekapcsolásánál az az új verzióval indul újra.

***Megjegyzés:** Ha a TV a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 percre és ezután dugja be újra.*

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

Bizonyosdjon meg arról, hogy a vezetékek szorosan be van dugva a fali aljzatba. A távkapcsoló elemei lemerültek. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-n.

Gyenge képminőség

- A helyes TV-rendszert választotta?
- Az alacsony jelszint a kép torzulását okozhatja. Kérjük, ellenőrizze az antenna bemenetét.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.
- A képminőséget ronthatja, ha egyszerre két készülék csatlakozik a TV-hez. Ebben az esetben az egyik készüléket távolítsa el.

Nincs kép

- A Nincs kép felirat azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud adást fogni. Jó gombokat nyomott meg a távirányítón? Próbálja meg ismét. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- A TV némítva lett? A némítás törléséhez nyomja le a „” a gombot vagy erősítse a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. Nincs a balansz szélsőséges irányba állítva? Lásd Hang menü fejezetet.

A távkapcsoló nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

Bemeneti források – nem választható

- Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék csatlakoztatva.

- Ellenőrizve az AV-kábelt és a csatlakozást, ha megpróbált egy eszközt csatlakoztatni.

A felvétel nem lehetséges.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket. Ha a felvétel nem kivitelezhető, kísérelje meg a TV kikapcsolása után az USB háttértár újratelepítését.

Az USB túl lassú:

Ha az „USB túl lassú” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB 2.0 háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

PC bemenet tipikus képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást. Az ÖN TV készüléke legfeljebb az 1920x1080-as felbontást támogatja.

Index	Felbontás	Frekvencia
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

AV és HDMI jelkompatibilitás

Forrás	Támogatott jel		Elérhető
KILÉPÉS SCART	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Oldalsó AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC, YPBPR)	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0.60Hz	O
	1080I	50Hz0.60Hz	O
	1080P	50Hz0.60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz0.60Hz	O
	1080I	50Hz0.60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben az LED TV-n a jel nem megfelelően jelenhet meg. Az oka az lehet, hogy a forrás berendezés (DVD, Set-top box stb.) eltér a szabványoktól. Ha hasonló problémát észlel, kérjük vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval és a forrásberendezés gyártójával.

Támogatott fájlformátumok USB üzemmódban

Média	Fájlkiterjesztés	Formátum		Megjegyzés
		Kép	Hang	(Maximális felbontás/bitsebesség stb.)
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Zene	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit sebesség) 32KHz ~ 48KHz(Mintavételi sebesség)
Fotó	.jpg .jpeg	Normál JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progresszív JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max Szm = 5760x4096 3840000byte
Felirat	.sub .srt	-	-	-



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

2013© TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

