

15PF5121
20PF5121
23PF5321

FLATV™



PHILIPS

Bevezetés

Új televíziót vásárolt. Köszönjük a márkánk iránti bizalmát.
Kérjük, a készülék által nyújtott szolgáltatások megismerése érdekében
figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.

Tartalomjegyzék

Üzembehelyezés

Az LCD televízió ismertetése	2
Távkapcsoló	2
A távirányító gombjai	3-4
A televízió üzembe helyezése	5
Gyors indítás	5
Programok osztályozása	6
Kézi tárolás	6
Egyéb szabályozások az Indítás menüpontban	6

Használat

Képheállítás	7
Hangbeállítás	7
Az funkciók beállítása	7
16:9 formátum	8
Teletext	9
A rádió használata	10
PC képernyő üzemmód használata	10
Használat HD (nagyfelbontású) módban	11

Egyéb készülékek csatlakoztatása

Képmagnó	12
Más készülékek	13
Csatlakozások az oldallapon	13
HD vevő/berendezést	13
Számítógép	13

Hasznos tudnivalók

Tanácsok	14
Szószedet	14

Újrafelhasználási irányelv



Ezen termék csomagolását úgy tervezték, hogy újra hasznosítható legyen. Forduljon a helyi hatósághoz a használatból való megfelelő kivonás ügyében!

Elhasznált termék kivonása a használatból

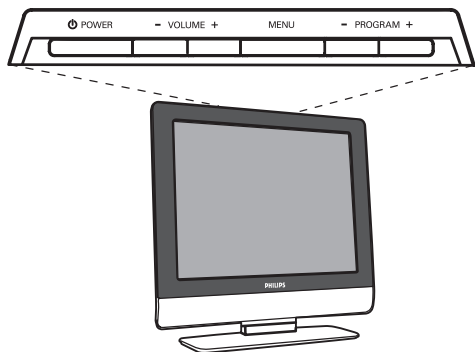
Az Ön készülékét jó minőségű anyagokból és alkatrészekből tervezték és gyártották, amelyek újra bekerülhetnek a gyártási ciklusba, és újra felhasználhatók.

Ha az áthúzott szemétygyűjtő tartály szimbólumát látja a termékhez csatolva, az azt jelenti, hogy a termék megfelel a 2002/96/EC számú európai direktívának. Kérjük, tájékozódjon az elektromos és elektronikus termékek számára létesített helyi elkülönített gyűjtőrendszerekről!

Kérjük, hogy a helyi szabályoknak megfelelően járjon el, és ne dobja ki elhasznált készülékeit a szokásos háztartási hulladékkal együtt! Régi berendezéseinek előírás szerinti megsemmisítése segít megelőzni a környezetre és az egészségre esetleg káros negatív hatásokat.

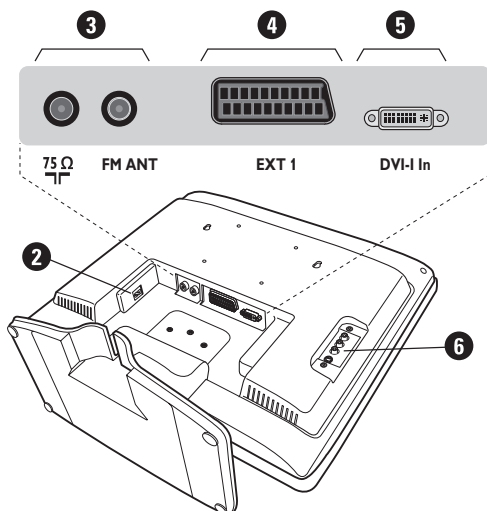


Az LCD televízió ismertetése



1 A készülék kezelőgombjai :

- **POWER** : a készülék be- vagy kikapcsolása.
- **VOLUME +/-** : a készülék hangerejének szabályozása.
- **MENU** : a különböző menüpontok ki. A beállítást a **PROGRAM +/-** gombok segítségével kiválaszthatja, a **VOLUME +/-** gombbal pedig elvégezheti.
- **PROGRAM +/-** : a programhelyek kiválasztása.



Hátsó oldal :

A fő csatlakoztatásokat a televíziókészülék alsó részén kell elvégezni.

A csatlakozókról részletesebben lásd a 12. oldalt.

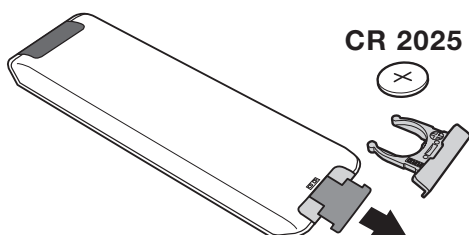


A védőborítást csak összeállítás, felszerelés (állványra vagy falra) és csatlakoztatás után távolítsa el.

- 2 Áramellátás
- 3 TV és rádióantenna csatlakozók
- 4 SCART EXT I csatlakozó
- 5 DVI-I bemenet HD (High Definition)* berendezés vagy DVI kimenetű számítógép csatlakoztatásához
- 6 Csatlakozások az oldallapon

* A verzióknak megfelelően.

Távkapcsoló

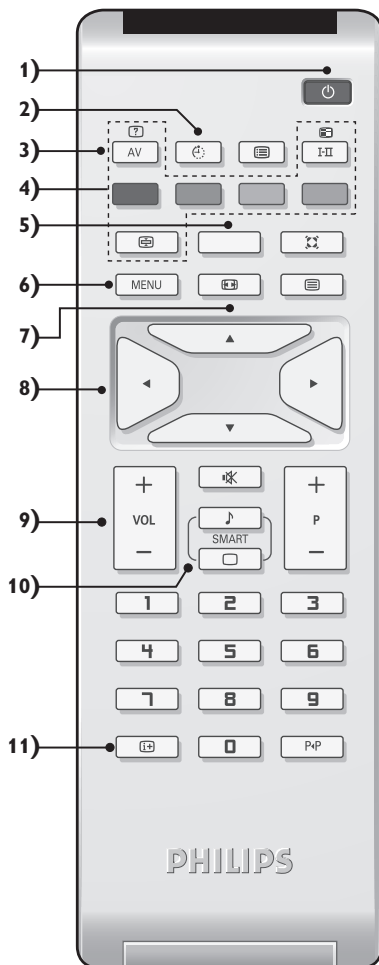


Távolítsa el az elemről a fóliát a távirányító üzembehelyezéséhez.

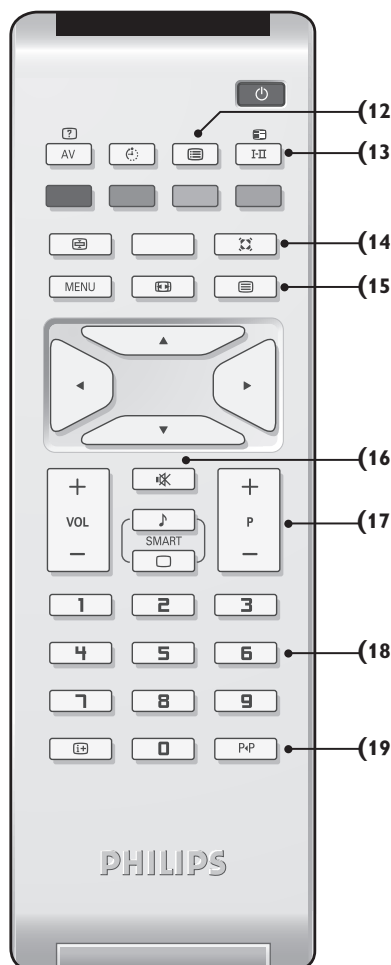
A készülékkel szállított elem nem tartalmaz sem higanyt, sem nikkel-kadmiumot a környezet védelme érdekében. Ha a távirányító használata közben a televízió fényjelzője nem villog, cserélje ki az elemet. Ügyeljen arra, hogy az elhasznált elemeket ne dobja ki, hanem vegye igénybe a rendelkezésére álló újrafelhasználási lehetőségeket (érdeklődjön kereskedőjénél).

A távirányító nyomógombjai

- 1)  **Készletléti helyzet**
A televízió készletléti helyzetbe történő kapcsolása. Az újra bekapcsoláshoz nyomja meg a **P -/+**, **0/9** vagy **AV** gombot.
- 2) **Automatikus kikapcsoló**
Az automatikus kikapcsolás időtartam (0-tól 240 percig) beállítása.
- 3) **AV**
A **Forrás** megjelenítése a **TV** vagy más periféria kiválasztásához, ha az a következőhöz csatlakozik: **EXT1**, **AV/S-VHS**, **PC**, **HD** vagy **Rádió** (12. oldal).
- 4)    **Teletext gomb (9. o)**
- 5) *Nem használt gombot.*
- 6) **Menü**
A menü lehvásához vagy a menüből történő kilépéshez.
- 7)  **16:9 formátum (8. o)**
- 8) **Kurzor**
(**^V<>**)
Ez a 4 gomb lehetővé teszi a menüpontok közötti keresést.
- 9) **Hangerő**
A hangerőszint beállításához.
- 10)   **Hang és kép alapbeállítások**
Lehetővé tesz egy sor kép és hang alapbeállítást.
A természetes beállítás helyzet megfelel a menükben elvégzett beállításoknak
- 11)  **Képernyő információk / állandó számok**
A programnév és szám, az idő, a hangmód, az automatikus kikapcsolásig hátramaradt idő kijelzése vagy takarása. A szám állandó kijelzéséhez 5 másodpercig tartsa nyomva.



A távirányító nyomógombjai



12) A programok listája

A programok listájának megjelenítésére / törlésére. Utána a $\wedge \vee$ gombokkal válasszuk ki egy programot, majd a $>$ gombbal jelenítsük meg.

13) Hangmód

Lehetővé teszi a STEREO (vagy NICAM STEREO) adások MONO-ba történő átalakítását, vagy, a kétnyelvű adások esetén a DUAL I vagy DUAL II

A piros színű MONO jelzés azt jelenti hogy az adás más hangszínben is fogható.

14) Surround háttérhanghatás

Háttérhanghatás aktiválásához és kikapcsolásához. Sztereó lejátszásnál a hangfalak távolsága nagyobbak tűnik. A Virtual Dolby Surround *-dal felszerelt változatoknál a Dolby Surround Pro Logic háttérhanghatást eredményez.

15) Teletext megjelenítése (9. o)

16) Némító

A hang ki- és visszakapcsolásához.

17) Programkiválasztás

Az alsó vagy a felső program lehívása. Néhány másodpercre megjelenik a program száma és módja.

Egyes teletextet sugárzó csatornán, a képernyő alsó részén megjelenik a műsor címe.

18) Számgombok

A csatornák azonnali kiválasztása.

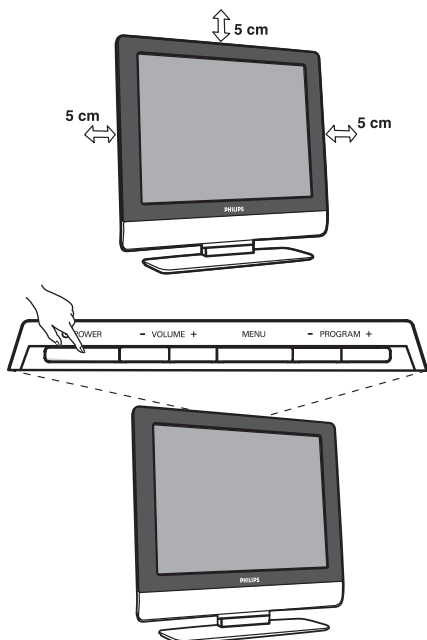
A két számjegyű programoknál a második számjegyet a vonal eltűnése előtt kell hozzáadni.

19) Előző program

Az utoljára megjelenített program visszahívása.

* A Dolby Laboratories engedélyével gyártva. A "Dolby" és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories márkanamevei.

A televízió üzembe helyezése



Bánjon gondosan a TV-készülékkel. Puha kendővel törölje át, hogy mindig olyan legyen, mint új korában.

1 A készülék elhelyezése

A készüléket stabil, szilárd felületre helyezze. A biztonsági szempontokat figyelembe véve, a készüléket ne tegye vízszög, hőforrás (lámpa, gyertya, radiátor stb.) közelébe és ne tömítse el a készülék hátoldalán található szellőzőrácsokat.

2 Az antennák csatlakoztatása

- Dugja be a rádióantenna dugóját a TV alján található FM ANT csatlakozó hüvelybe!
- Illesszük be az antennadugót a készülék hátoldalán található  csatlakozóba.
- Csatlakoztassa a hálózati kábelt a televízióhoz és a fali csatlakozóhoz. (220-240 V/50 Hz).

Egyéb készülékek csatlakoztatásához lásd a 12. oldalt.

3 Üzembehelyezés

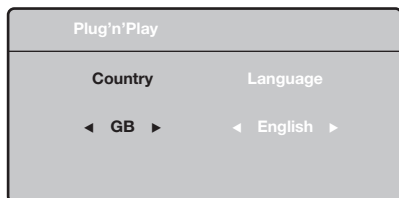
A televíziókészülék üzembe helyezéséhez nyomja meg az áramellátás gombot (**POWER**). Egy zöld jelzőfény kezd világítani, majd a képernyő bekapcsol. Ekkor keresse meg a gyors telepítéssel foglalkozó fejezetet oldalon. Ha a televíziókészülék készenléti állapotban van (piros jelzőfény), nyomja meg a távirányító **P** -/+ gombját.

A távirányító használata közben a jelzőfény villog.

Plug & Play

Gyors indítás

A tévékészülék első bekapcsolásakor egy menü jelenik meg a képernyőn. Ez a menü arra szólítja Önt fel, hogy válassza ki a megfelelő országot és nyelvet :



Ha a menü nem jelenik meg, tartsa benyomva 5 másodpercig a tévékészülék **VOLUME -** és **VOLUME +** gombjait a megjelenítéséhez.

- 1 A távirányító **^** **v** gombjai segítségével válassza ki az ön országát, majd nyomja meg az **>** gombot. Ha az Ön országa nem szerepel a listán, akkor jelölje ki a „...” választást.
- 2 Ezután válassza ki az Ön nyelvét a **^** **v** gombok

segítségével, majd nyomja meg az **>** gombot.

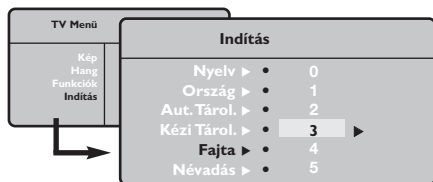
- 3 A keresés automatikusan elindul. Minden hozzáférhető tévé- és rádióállomás a memóriában van. A művelet néhány percig tart. A kijelzés mutatja a keresés folyamatát és a megtalált programok számát. A keresés befejezésekor a kijelzés eltűnik. Ha ki akar lépni vagy meg akarja szakítani a keresést, nyomja meg a **MENU** gombot. Ha egy programot sem talált, olvassa el a 14. oldalon található tanácsokat.

- 4 Ha a tévéállomás vagy a kábelhálózat továbbítja az automatikus besorolást, akkor a programok számozása helyes lesz. Ekkor befejeződik a beállítás.

- 5 Ellenkező esetben, a **Fajta** menüpont segítségével újra kell a programokat számozni. Egyes tévéállomások vagy kábelhálózatok a saját osztályozási paramétereiket használják (régio, nyelv...). Ebben az esetben a **^** **v** gombok segítségével választhatja ki a programokat, majd a **>** gomb segítségével tárolhatja választását.

Programok osztályozása

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot. Ekkor a **TV Menü** megjelenik a képernyőn.



- 2 A kurzor segítségével válassza ki a **Indítás** majd a **Fajta** menüpontot.

- 3 Válassza ki az átvinni kívánt programot a $\wedge \vee$ gombok segítségével, majd tárolja a $>$ gomb megnyomásával.
- 4 Ezután a $\wedge \vee$ gombok segítségével válassza ki az új programszámot, majd tárolja a $<$ megnyomásával.
- 5 A **3** és **4** műveletet annyszor ismételje meg, ahány programot újra akar számozni.
- 6 Ha ki akar lépni a menüből, nyomja meg a **i+** gombot.

Kézi tárolás

Ez a menüpont lehetővé teszi a programhelyek egyenként történő bevitelét a memóriába.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A kurzor segítségével jelölje ki az **Indítás** majd a **Kézi Tárol.** menüpontokat:



- 3 **Rendszer:** jelölje ki (automata kereséssel*) **Európát** vagy **Nyugat-Európát** (BG szabvány), **Kelet-Európát** (DK szabvány), az **Egyesült Királyságot** (I szabvány) vagy **Franciaországot** (LL' szabvány).

* Franciaországot kivéve (LL' szabvány), ahol a keresés kizárólag **Franciaország** kiválasztásával történik.

- 4 **Keresés:** Nyomja meg a $>$ gombot. A keresés elkezdődik. Minden egyes program megtalálásakor a keresés leáll és megjelenik a program neve (ha van ilyen). Folytassa a keresést. Ha ismeri a kívánt műsor frekvenciáját, akkor üsse be közvetlenül a számát a **0** és **9** gombok segítségével.

Ha egyetlen programot sem talál, akkor olvassa el a **4.** oldalon található tanácsokat.

- 5 **Prog.Szám:** üsse be a kívánt számot a $<>$ vagy **0** és **9** gombok segítségével.
- 6 **Finomállítás:** ha a vétel nem megfelelő, szabályozza be a $<>$ gombok segítségével.
- 7 **Tárolás:** nyomja be a $>$ gombot. A program tárolása megtörtént.
- 8 A **4** és **7** műveletet annyszor ismételje meg, ahány programot be akar vinni a memóriába.
- 9 **Kilépéshez:** nyomja meg a **i+** gombot.

Egyéb szabályozások az Indítás menüpontban

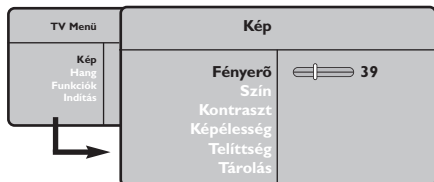
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot és jelölje ki az **Indítás** menüpontot:
- 2 **Nyelv:** ha meg akarja változtatni a menükijelzés nyelvét.
- 3 **Ország:** ha ki akarja választani az Ön országát. Ennek a szabályozásnak a keresésben, a programok automatikus osztályozásában és a teletext kijelzésében van szerepe. Ha az Ön országa nem szerepel a listán, akkor jelölje ki a „...” választást.
- 4 **Aut.Tárol.:** az Ön körzetében fogható programhelyek automatikus keresése. Ha a tévéállomás vagy a kábelhálózat továbbítja az automatikus besorolást, akkor a programok számozása helyes lesz. Ellenkező esetben, a **Fajta** menüpont segítségével újra kell a programokat számozni
Egyes tévéállomások vagy kábelhálózatok a saját

osztályozási paramétereiket használják (régio, nyelv...). Ebben az esetben a $\wedge \vee$ gombok segítségével választhatja ki a programokat, majd a $>$ gomb segítségével tárolhatja választását. Ha ki akar lépni vagy meg akarja szakítani a keresést, nyomja meg a **MENU** gombot. Ha egy programot sem talált, olvassa el a **4.** oldalon található tanácsokat.

- 5 **Névdás:** A programoknak és külső csatlakozásoknak nevet is adhat. A kijelzett név mezejébe (5 leütés) való belépéshez használja a $<>$, a karakterek kiválasztásához pedig a $\wedge \vee$ gombokat. A név beírása után a $<$ gomb megnyomásával léphet ki. A név tárolva van.
Megjegyzés: beállításakor, az azonosítójel vételekor, a programok automatikusan nevet kapnak.
- 6 Ha ki akar lépni a menüből, nyomja meg a **i+** gombot.

Képbeállítás

- 1 Nyomja meg előbb a **MENU**, majd a **>** gombot. Az **Kép** menüpont megjelenik:



- 2 A **^** **v** gombok megnyomásával válasszon ki egy szabályozást, és a **<** **>** gombok megnyomásával végezze el a szabályozást.
- 3 A beállítás elvégzése után, válassza a **Tárolás**

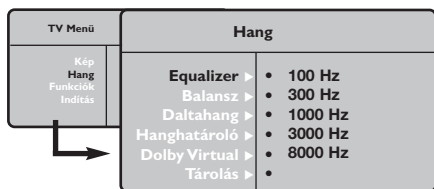
menüpontot, majd a tároláshoz nyomja meg a **>** gombot. Ha ki akar lépni, nyomja meg a **i+** gombot.

A beállítások leírása:

- **Fényerő:** a kép fényerejét szabályozza.
- **Szín:** a szín telítettségét szabályozza.
- **Kontraszt:** a világos és sötét tónusok közötti különbséget szabályozza.
- **Képelesség:** a kép tisztaságát szabályozza.
- **Telítettség:** a színek árnyalatát szabályozza : **Hideg** (kékebb), **Normális** (kiegyensúlyozott) vagy **Meleg** (pirosabb).
- **Tárolás:** a képbeállítás memorizálása.

Hangbeállítás

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, jelölje ki a **Hang**-ot (**v**) és nyomja meg a **>** gombot. A **Son Hang** menüpont megjelenik:



- 2 A **^** **v** gombok megnyomásával válasszon ki egy szabályozást, és a **<** **>** gombok megnyomásával végezze el a szabályozást.
- 3 A beállítás elvégzése után, válassza a **Tárolás** menüpontot, majd a tároláshoz nyomja meg a **>** gombot.
- 4 Ha ki akar lépni a menüből, nyomja meg a **i+** gombot.

A beállítások leírása:

- **Equalizer:** a hangtónus beállítására (mélyhangok: 100 Hz-től magashangok: 8000 Hz-ig).
- **Balansz:** a bal és jobb oldali hangszórókból jövő hang kiegyensúlyozása.
- **Deltahang:** a különböző programok és EXT csatlakozások közötti hangerő eltérések kiegyenlítését teszi lehetővé. Ez a beállítás a 0-40 közötti programokra és az EXT csatlakoztatásokra vonatkozik.
- **AVL (Hangtároló):** automatikus hangerő szabályozás, amely csökkenti a hangerő növekedést, különösen egy másik programra történő átkapcsoláskor vagy hirdetéseknel.
- **Dolby Virtual:** Háttérhanghatás aktiválásához és kikapcsolásához. Ezeket a beállításokat a **i+** nyomógombbal is elérhetjük.
- **Memorizálás:** a hangbeállítások memorizálása.

A funkciók beállítása

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, jelölje ki a **Funkciók**-at (**v**) és nyomja meg a **>** gombot. Így a következőket állíthatja be:
- 2 **Kontraszt +:** a képkontraszt automatikus beállítása, amely a kép sötét részét a még sötétebbé teszi.

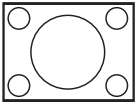
- 3 **Elalváskapcs:** Lehetővé teszi annak az időtartamnak a beállítását, amelynek elteltével a tévékészülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol át.
- 4 Ha ki akar lépni, nyomja meg a **i+** gombot.

16/9-es formátum

A kép sugárzása 16:9 formátumban (széles képernyő) vagy 4:3 (hagyományos képernyő) történhet. A 4:3-as kép alsó és felső részén néha fekete csík látható (széles formátum).

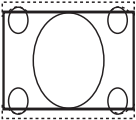
Ez a funkció eltünteti a fekete csíkokat és lehetővé teszi a legmegfelelőbb kép ábrázolását.

Abban az esetben, ha aTV 4:3 képernyővel rendelkezik.



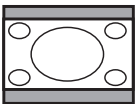
A  (vagy $\wedge \vee$) gombot lenyomásával a következő formátumot választhatja ki:
4:3

A képet 4:3 formátumban láthatja.



Átvált 4:3

A képet függőlegesen nyújtott. Ezzel eltünteti a fekete sávokat, amelyek a Letterbox formátumban történő használat során jelentkeznek.



Átvált 16:9

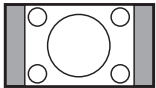
A képet függőlegesen összetömöríti 16:9 formátumba.

Abban az esetben, ha aTV 16:9 képernyővel rendelkezik.

A  (vagy $< >$) gombot lenyomásával a következő formátumot választhatja ki:
A televízió automatikus átkapcsolóval van felszerelve. Ez dekódolja egyes programok különleges szignálját és kiválasztja a képernyő helyes formátumát.

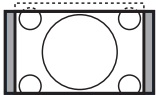
4:3

A kép 4:3 formátumban reprodukálódik, a képernyő két oldalán fekete csík látható.



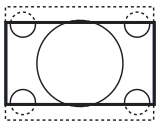
Nagyít 14:9

A kép 14:9 formátumban reprodukálódik, a két oldalon nem túl széles fekete csík marad.



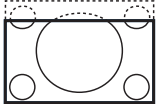
Nagyít 16:9

A kép 16:9 formátumban reprodukálódik. Ez a beállítás akkor használandó, ha a széles formátumban sugárzott képet akarunk nézni.



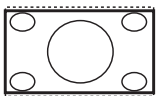
Nagy Felírat

A kép 4:3 formátumban reprodukálódik a képernyő egész területén és a feliratok láthatóak maradnak;



Szuperszéles

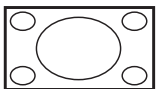
A kép 4:3 formátumban reprodukálódik a képernyő egész területén.



Szélesvásznú

Ez a beállítás a 16:9 arányban sugárzott képek megfelelő arányainak visszaállítását teszi lehetővé.

Vigyázat: A 4:3 formátumban reprodukált kép horizontálisan szélesedik ki.

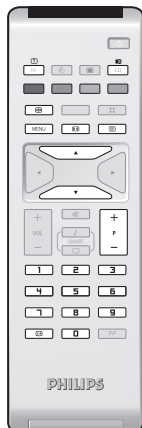


Teletext

A teletext egy újsághoz hasonlatos információs rendszer, amelyet egyes csatornák sugároznak. Segítségével a nagyothallók vagy az adás nyelvét nem ismerők feliratozva nézhetik a műsorokat (a kábeltévé műsorát és a műholdas adásokat...).

Nyomógomb:

Eredmény:



A teletext megjelenítése

A teletext elérése vagy az abból való kilépés.

A tartalomjegyzék az elérhető rovatoknak a listájával együtt jelenik meg. Minden egyes rovatot egy 3 jegyű oldalszám jelöl. Ha a választott csatorna nem rendelkezik teletext szolgáltatással, a 100. szám jelenik meg, a képernyő pedig sötét marad (ebben esetben lépjen ki a teletextből és válasszon egy másik csatormát).



Egy oldal kiválasztása

Írja be a választott oldal számát a 0 - 9 vagy P +/- gombok segítségével. Például: a 120. oldalhoz üsse be a 120 számokat. A szám megjelenik a bal felső sarokban, a számláló lapoz, majd megjelenik a választott oldal. Ha egy másik oldalt akar megjeleníteni, ismételje meg a műveletet.

Ha a számláló tovább folytatja a keresést, az azt jelenti, hogy az adott oldal hiányzik. Válasszon egy másik oldalt.

Közvetlen hozzáférés a rovatokhoz

A képernyő alján színes sávok láthatók. A 4 színes gomb segítségével hozzáférhetők a rovatok és a hozzájuk tartozó oldalak.

Ha a rovat vagy az adott oldal még nem hozzáférhető, a színes sávok villognak.



Tartalomjegyzék

Ha vissza akar térni a tartalomjegyzékhez (általában a 100. oldal).



Az aloldalak lapozásának leállítása

Egyes oldalak aloldalakat tartalmaznak, amelyek automatikusan követik egymást. Ennek a gombnak a segítségével az aloldalak lapozását meg lehet állítani vagy újra lehet indítani. A jel megjelenik a bal felső sarokban.



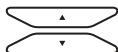
Dupla teletext oldal (a verzióknak megfelelően)

A teletext kétoldalas megjelenítésének be- vagy kikapcsolására. Az aktív oldal bal oldalon jelenik meg, a következő pedig jobb oldalon. Nyomjuk le a gombot, ha rögzíteni kívánunk egy oldalt (például a tartalomjegyzéket). Az aktív oldalnak jobb oldalon kell lennie. A normál módba való visszatéréshez nyomjuk le a gombot.



Rejtett információk

Ha meg akarja jeleníteni vagy el akarja tüntetni a rejtett információkat (pl. megjegyzéseket).



Az oldal felnagyítása

Ha meg akarja jeleníteni az oldal felső vagy alsó részét, majd vissza akar térni a normális mérethez.



Kedvenc oldalak

A 0 - 40 teletext program közül Ön kiválaszthat 4 kedvenc oldalt, amelyek ezután közvetlenül hozzáférhetők lesznek a színes gombok segítségével (piros, zöld, sárga, kék).

- 1 Ha meg akarja tekinteni kedvenc oldalait, nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 Jelenítse meg azt a teletext oldalt, amelyet memorizálni akar.
- 3 Ezután 3 másodpercig tartsa benyomva a választott színes gombot. Ezzel az oldal memorizálva van.
- 4 Ismételje meg ezt a műveletet a többi színes gombbal is.
- 5 Ettől kezdve amikor a teletextet megtekinti, kedvenc oldalai színesben megjelennek a képernyő alján. A többi rovat megtekintéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

Ha mindent törölni akar, tartsa benyomva a gombot 5 másodpercig.

A rádió használata

A rádió üzemmód kiválasztása

1 Nyomja meg a távvezérlő **AV** gombját a **Forrás** megjelenítéséhez.

2 A **Λ/V** kurzorgombbal válassza ki a **Rádió**, majd a **>** kurzorgombbal kapcsolja a TV-t rádió módba!

A TV módba való visszatéréshez nyomja meg az **AV** gombot, válassza ki a **TV**-t, és ezt hagyja jóvá a **>** gombbal!

Rádió üzemmódban a rádióállomás száma és neve (ha rendelkezésre áll), hullámhossza és a sáv megjelenik a képernyőn.

Programok kiválasztása

Az FM állomásokat a **0/9** vagy a **P +/-** gombbal választhatja ki (1-től 40-ig).

Rádióállomások listája

Nyomja meg a  gombot a rádióállomás-lista megjelenítéséhez/eltüntetéséhez. Ezután használja a kurzort az állomás kiválasztásához.

A rádió menük használata

A rádió különleges beállítási módjait a **MENU** gombbal érheti el.

Rádióállomások keresése

Ha a gyors telepítést használta, valamennyi rendelkezésre álló FM állomás bekerült a memóriába. Új keresés elindításához használja az **Indítás :Autó Tárol** menüt (teljes keresés érdekében) vagy a **Kézi Tárol** menüt (az állomások egyenkénti kereséséhez). Ezek a menük ugyanúgy működnek, mint a TV menük.

A képernyő takarékos üzemmódja

Az **Funkciók** menüben aktiválhatja/kikapcsolhatja a képernyő takarékos üzemmódját. A pontos idő, a rádióadó hullámhossza és neve, (ha rendelkezésre áll), ekkor sorban egymás után jelenik meg.

PC képernyő üzemmód használata

Figyelem:

- Amennyiben PC monitorként használja televízióját, átlós irányban megjelenhetnek gyenge interferencia vonalak ha elektromágneses interferencia környezetben működik, de ez nem befolyásolja a termék teljesítményét.
- A jobb teljesítmény eléréséhez jó minőségű, árnyékolt DVI kábel használata javasolt.

PC üzemmód

A televíziókészülék számítógép monitorként is használható.

Ehhez előbb el kell végeznie a csatlakoztatást a számítógéppel, valamint be kell állítania a képernyő felbontását (lásd a 13. oldalt).

PC üzemmód kiválasztása

1 Nyomja meg a távvezérlő **AV** gombját a **Forrás** megjelenítéséhez.

2 A **Λ/V** kurzorgombbal válassza ki a **PC**-t, majd a **>** kurzorgombbal kapcsolja a TV-t PC módba (**DVI-I In**)!

A TV módba való visszatéréshez nyomja meg az **AV** gombot, válassza ki a **TV**-t, és ezt hagyja jóvá a **>** gombbal!

A PC menük használata

A képernyő PC üzemmódban használható, specifikus beállításainak eléréséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A beállításokhoz használja a kurzort (a beállításokat automatikusan tárolja a készülék):

• Kép :

- **Fényerő/Kontraszt**: a fényerő és a képélesség beállításához.
- **Vízszintes/Függőleges**: a kép vízszintes és függőleges elhelyezkedésének beállításához.
- **Telítettség**: a színek beállításához (matt, normál vagy élénk).

• **Audió kivál.** : a televízió hangforrásának kiválasztására szolgál (TV/HD, PC vagy Rádió). Például hallgathatja a rádiót, miközben használja a számítógépet.

• **Funkciók** (csak bizonyos típusoknál) :

- **Szakasz/Óra**: kiiktatja a vízszintes (Szakasz) és függőleges (Óra) csíkokat a képből.
- **Formátum** : széles képernyő és a PC eredeti formátuma közötti választás.
- **Autom. beáll.**: a kép elhelyezkedésének automatikus beállítása.
- **Gyári beállítás** : visszaállítja a gyári alapbeállításokat (default beállítások).

Használat HD (nagyfelbontású) módban

(csak bizonyos típusoknál)

HD mód

A HD (nagyfelbontású) mód lehetővé teszi tisztább és élesebb kép élvezetét a DVI-I bemenetről, ha HD vevőt/berendezést használ, amely alkalmas a nagyfelbontású programok átvételére.

Mindenekelőtt a HD berendezést kell csatlakoztatnia (lásd a 13. oldalt)!

A HD mód választása

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **AV** gombját a **Forrás** megjelenítéséhez.
- 2 A $\wedge/\vee$ kurzorgombbal válassza a **HD**-t, majd a $>$ kurzorgombbal kapcsolja át TV-t HD módba.
A TV módba való visszatéréshez nyomja meg az **AV** gombot, válassza ki a **TV**-t, és ezt hagyja jóvá a $>$ gombbal!

A HD menük használata

Nyomja meg a **MENU** gombot a HD mód különleges beállításainak eléréséhez! A kurzort segítségével állítsa be ezeket (a beállítások automatikusan eltárolódnak):

- **Kép :**
 - **Fényerő:** a kép fényerejét szabályozza.
 - **Szín:** a szín telítettségét szabályozza.
 - **Kontraszt:** a világos és sötét tónusok közötti különbséget szabályozza.
 - **Képélesség** (a verzióknak megfelelően): a kép tisztaságát szabályozza.

- **Telítettség:** a színek árnyalatát szabályozza : **Hideg** (kékebb), **Normális** (kiegyensúlyozott) vagy **Meleg** (pirosabb).

- **Tárolás:** a képbeállítás memorizálása.

• Hang :

- **Equalizer:** a hangtónus beállítására (mélyhangok: 100 Hz-től magashangok: 8000 Hz-ig).
 - **Balansz:** a bal és jobb oldali hangszórókból jövő hang kiegyensúlyozása.
 - **Deltahang:** a különböző programok és EXT csatlakozások közötti hangerő eltérések kiegyenlítését teszi lehetővé. Ez a beállítás a 0-40 közötti programokra és az EXT csatlakoztatásokra vonatkozik.
 - **AVL** (Hanghatároló): automatikus hangerő szabályozás, amely csökkenti a hangerő növekedést, különösen egy másik programra történő átkapcsoláskor vagy hirdetéseknel.
 - **Dolby Virtual:** Háttérhanghatás aktiválásához és kikapcsolásához. Ezeket a beállításokat a  nyomógombbal is elérhetjük.
 - **Memorizálás:** a hangbeállítások memorizálása.
- ### • Funkciók:
- **Elalváskapcs:** Lehetővé teszi annak az időtartamnak a beállítását, amelynek elteltével a tévékészülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol át.
 - **Vízszintes:** a kép vízszintes elhelyezkedésének beállításához.

A készüléken alkalmazható, különböző képfelbontások listája:

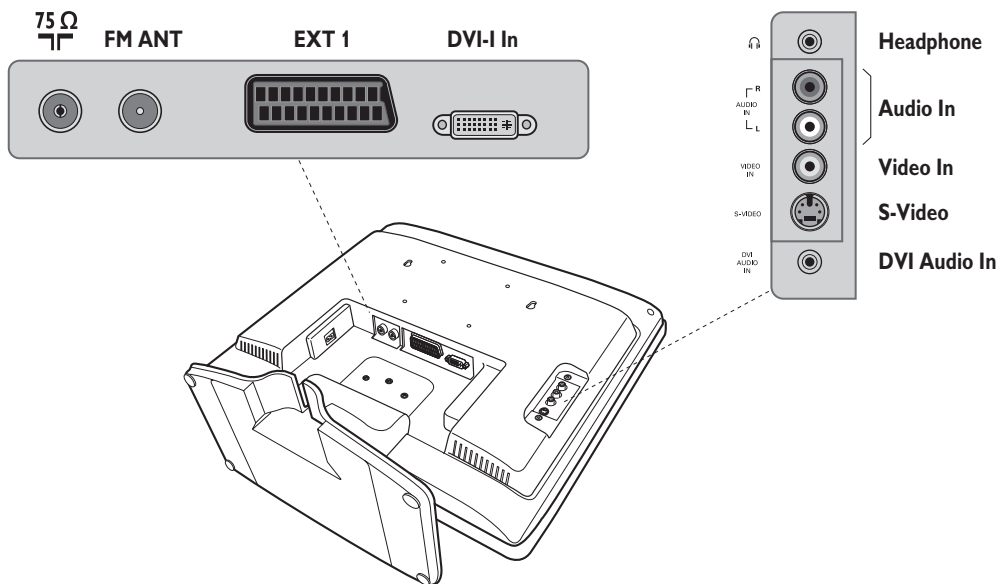
	15"/39cm XGA		20"/51cm VGA		20"/51cm WXGA		23"/58cm WXGA	
	Analogue	Digital	Analogue	Digital	Analogue	Digital	Analogue	Digital
SDTV 480 i	X		X		X		X	
SDTV 576 i	X		X		X		X	
EDTV 480 p	X	X	X	X	X	X	X	X
EDTV 576p	X	X	X	X	X	X	X	X
HDTV 720p	X	X	X		X	X	X	X
HDTV 1080 i	X	X			X	X	X	X

Egyéb készülékek csatlakoztatása

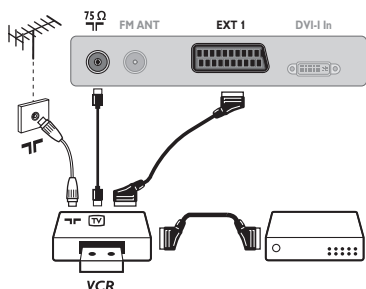
A televízió van 1 külső csatlakozó aljzat a készülék hátlapján (EXT 1), és több aljzat a készülék oldalán. Nyomja meg a távvezérlő **AV** gombját a **Forrás** megjelenítéséhez, majd válassza ki a **TV-t**, vagy az **EXT1**, **AV/S-VHS**, **PC**, **HD** vagy **Rádió** -hez csatlakoztatott egyéb perifériát!

Az EXT1 csatlakozónak van audio és video kimenete / bemenete és RGB -bemenete.

Az oldalsó csatlakozók: audio bemenetek, CVBS/S-VHS bemenetek, fejhallgató-kimenet.



Képmagnó



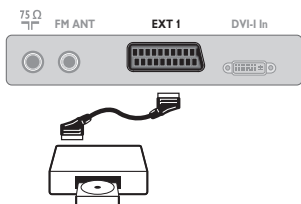
A mellékelt ábra szerint kösse össze a képmagnót a televízióval. Használjon jó minőségű EURO-csatlakozózsínort.

Ha a képmagnón nincs EURO-csatlakozó, a televízióval való összeköttetés csak az antennazsinóron keresztül valósítható meg. A televízió 0-ás programját a képmagnó tesztjelére kell hangolni (lásd a TÁROLÁS fejezetet, 6. old.). A képmagnó képének megjelenítéséhez nyomja meg a **0** gombot.

Képmagnó és Dekóder

A képmagnó második EURO-csatlakozójára kösse a dekódert. Ezáltal a kódolt adásokat is felveheti.

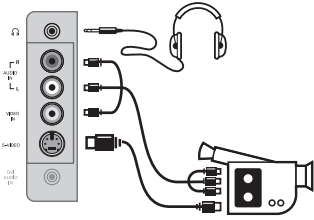
Más készülékek



Műhold antenna, dekóder, DVD, játékok...

A csatlakoztatást a mellékelt ábra szerint végezze el.

Csatlakozások az oldallapon



Végezze el az itt látható csatlakoztatásokat.

A **AV** gomb segítségével válassza az **AV/S-VHS**.

Monó készülék esetében a hang jelent az AUDIO L (vagy AUDIO R) bemenetre kössük. A hang automatikusan a televízió jobb és bal hangszórójából jön.

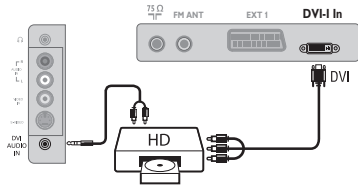
Fejhallgató

Fejhallgató csatlakoztatása esetén a tévékészülék hangja ki van kapcsolva. A hangerősséget a **VOLUME +/-** gombok segítségével lehet szabályozni.

A fejhallgató ellenállásának 32 és 600 ohm között kell lenni.

HD vevőt/berendezést

HD analóg csatlakozás (DVI-I)

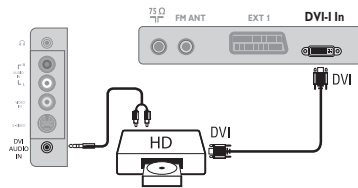


Végezze el az itt látható csatlakoztatásokat.

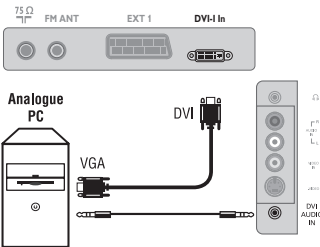
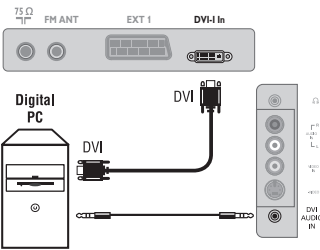
A **AV** gomb segítségével válassza az **HD**.

A készülék HD üzemmódban történő használatáról bővebb tájékoztatást a 11. oldalon talál.

HD digitális csatlakozás (DVI-I)



Számítógép



DVI kimenetű PC

Számítógépe monitorkimenetét (DVI) csatlakoztassa a TV **DVI-I-In** bemenetéhez. A számítógépe hangkimenetét (Audio out) csatlakoztassa a TV **DVI-In** hangbemenetéhez (Audio in)!

VGA kimenetű PC

Számítógépe monitorkimenetét (VGA) egy VGA/DVI-I kábel* keresztül csatlakoztassa a TV **DVI-I-In** bemenetéhez. A számítógépe hangkimenetét (Audio out) csatlakoztassa a TV

DVI-In hangbemenetéhez (Audio in)!

* Nem tartozéka a készüléknek.

A készülék PC üzemmódban történő használatáról bővebb tájékoztatást a 10. oldalon talál.

Az optimális hatás érdekében a számítógép felbontását állítsa az alábbiak szerint :

15PF5121 : 1024 x 768, 75 Hz

20PF5121 : 640 x 480, 75 Hz

20PF5321 : 1280 x 768, 60 Hz

23PF5321 : 1280 x 768, 60 Hz

Tanácsok

Rossz az adás vétele	Közelel hegyek vagy magas épületek kettős képet, árnyékot vagy visszhangot okozhatnak. Ebben az esetben próbálja manuálisan beállítani a képet : "finom beállítások" (6. old.) vagy módosítsa a külső antenna iránybeállítását. Belső antennával a vétel bizonyos körülmények között nehéz lehet. Ezen a problémán az antenna elforgatásával segíthet. Ha a vétel továbbra is rossz marad, akkor külső antennát kell használni.
Nincs kép	Kellőképpen csatlakoztatta-e az antennát? A megfelelő rendszert választotta-e ki? (6. old.).A rosszul csatlakoztatott zsinórok (pl. antennacsatlakozó) gyakran okoznak kép- vagy hangproblémát (amikor a készüléket elmozdítják, előfordulhat, hogy bizonyos csatlakozódugók elmozdulnak a helyükről). Ellenőrizze az összes csatlakozást.
Nincs hang	Ha bizonyos programokat a készülék hang nélkül sugároz, akkor nem a megfelelő TV-rendszert választotta ki. Módosítsa a RENDSZER beállítását (6. old.). A televíziókészülékhez csatlakoztatott hangerősítő nem ad ki hangot. Ellenőrizze, hogy véletlenül nem cserélte-e fel az audio kimenetet a bemenettel.
Nem működik a PC üzemmód ?	Ellenőrizze, hogy jól konfigurálta-e a számítógépet a megfelelő megjelenítési képfelbontáshoz (lásd 13. old.).
Nem működik a távirányító?	A készülékkel szállított elem nem tartalmaz sem higanyt, sem nikkel-kadmiumot a környezet védelme érdekében. Ha a távirányító használata közben a televízió fényjelzője nem villog, cserélje ki az elemet.
Készenléti helyzet	Ha a televízió nem kap új jelzést 15 percig ? keresztül, akkor automatikusan készenléti helyzetre kapcsol át. Az energiatakarékosság érdekében a televízió olyan alkotórészeket tartalmaz, amelyek készenléti állapotban nagyon kevés energiát fogyasztanak (1 W alatt).
A televízió tisztítása	A képernyőt és a burkolatot kizárólag tiszta, puha és nem bolyhosodó ruhával lehet tisztítani. Ne használjunk olyan termékeket, amelyekben alkohol vagy oldószer van.
Még mindig nem jól működik a készülék?	Húzza ki a televíziókészülék hálózati kábelét a hálózati aljzatból 30 másodpercre, majd ismét csatlakoztassa azt. Meghibásodás esetén ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a készüléket, hanem forduljon a szervizhez.

Szószedet

DVI (Digital Visual Interface): A Digital Display Working Group (DDWG) által megalkotott digitális interfésszabvány. Az analóg jeleket digitális jelekké alakítja azért, hogy mind az analóg, mind a digitális monitorok megfelelő bemeneti jelet kapjanak.

RGB jelek : Három videojelet, a pirosat (Red), a zöldet (Green) és a kékét (Blue) jelöl, amelyek együttesen alkotják a képet. A jelek használata jobb képminőség elérését teszi lehetővé.

S-VHS jelek: Két különálló videojellel van szó (Y/C), melyek az S-VHS és a Hi-8-as felvételi szabványból erednek. A fényerő (fekete/fehér) és a színjelek külön-külön vannak felvéve a szalagra. Ezen eljárással jobb minőségű képet nyerünk, mint a hagyományos video rendszerrel (VHS és 8 mm), ahol az összekevert Y/C jelek csak egy jelzést alkotnak.

NICAM hang: Olyan eljárás, amely a hang digitális minőségben való átvitelét biztosítja.

Rendszer: A televíziós műsorok sugárzása nem minden országban történik ugyanolyan módon. Különböző szabványok léteznek : BG, DK, I és LL'. A Rendszer beállítás lehetővé teszi ezeknek a szabványoknak a kiválasztását. Ne keverje össze az utóbbi szabványokat a színszabvánnyal, mely PAL vagy SECAM lehet. Európa legtöbb országában a Pal rendszert használják, míg Franciaországban, Oroszországban és a legtöbb afrikai országban a Secam rendszert. Az Egyesült Államokban és Japánban az NTSC nevű rendszert használják. Az EXT1 és EXT2 bemenet lehetővé teszi az NTSC rendszerben felvett kazetták lejátszását.

16/9: A képernyő szélesség / magasság arányára vonatkozik. A széles képernyőjű televíziók aránya 16/9, a hagyományos képernyőnél 4/3.

Table of TV frequencies.
Frequenztafel der Fernsehsender.
Liste des fréquences TV.
Frequentietabel TV-Zenders.
Tabella delle frequenze TV.
Lista de frecuencias TV.

Lista das frequências TV
Liste over TV senderne.
Tabell over TV-frekvenser.
Tabell över TV-frekvenser.
TV-taajuustaulukko.
Κατάλογος συχνοτήτων πομπών.

Список частот передатчиков.
A televízió-adóállomások
frekvenciáinak a listája.
Lista częstotliwości stacji nadawczych.
Seznam frekvenčních pásem vysílačů.
Zoznam frekvenčných pásiem vysílačov.

EUROPE					
CANAL	FREQ (MHz)	CANAL	FREQ (MHz)	CANAL	FREQ (MHz)
E2	48.25	S15	259.25	33	567.25
E3	55.25	S16	266.25	34	575.25
E4	62.25	S17	273.25	35	583.25
E5	175.25	S18	280.25	36	591.25
E6	182.25	S19	287.25	37	599.25
E7	189.25	S20	294.25	38	607.25
E8	196.25	H1	303.25	39	615.25
E9	203.25	H2	311.25	40	623.25
E10	210.25	H3	319.25	41	631.25
E11	217.25	H4	327.25	42	639.25
E12	224.25	H5	335.25	43	647.25
R1	49.75	H6	343.25	44	655.25
R2	59.25	H7	351.25	45	663.25
R3	77.25	H8	359.25	46	671.25
R4	85.25	H9	367.25	47	679.25
R5	93.25	H10	375.25	48	687.25
R6	175.25	H11	383.25	49	695.25
R7	183.25	H12	391.25	50	703.25
R8	191.25	H13	399.25	51	711.25
R9	199.25	H14	407.25	52	719.25
R10	207.25	H15	415.25	53	727.25
R11	215.25	H16	423.25	54	735.25
R12	223.25	H17	431.25	55	743.25
S1	105.25	H18	439.25	56	751.25
S2	112.25	H19	447.25	57	759.25
S3	119.25	21	471.25	58	767.25
S4	126.25	22	479.25	59	775.25
S5	133.25	23	487.25	60	783.25
S6	140.25	24	495.25	61	791.25
S7	147.25	25	503.25	62	799.25
S8	154.25	26	511.25	63	807.25
S9	161.25	27	519.25	64	815.25
S10	168.25	28	527.25	65	823.25
S11	231.25	29	535.25	66	831.25
S12	238.25	30	543.25	67	839.25
S13	245.25	31	551.25	68	839.25
S14	252.25	32	559.25	69	855.25

FRANCE	
CANAL	FREQ (MHz)
2	55.75
3	60.50
4	63.75
5	176.0
6	184.0
7	192.0
8	200.0
9	208.0
10	216.0
B	116.75
C	128.75
D	140.75
E	159.75
F	164.75
G	176.75
H	188.75
I	200.75
J	212.75
K	224.75
L	236.75
M	248.75
N	260.75
O	272.75
P	284.75
Q	296.75

ITALY	
CANALE	FREQ (MHz)
A	53.75
B	62.25
C	82.25
D	175.25
E	183.75
F	192.25
G	201.25
H	210.25
H1	217.25

Information for users in the UK (not applicable outside the UK)

Positioning the TV

For the best results, choose a position where light does not fall directly on the screen, and at some distance away from radiators or other sources of heat. Leave a space of at least 5 cm all around the TV for ventilation, making sure that curtains, cupboards etc. cannot obstruct the air flow through the ventilation apertures. The TV is intended for use in a domestic environment only and should never be operated or stored in excessively hot or humid atmospheres.

General Points

Please take note of the section entitled 'Tips' at the end of this booklet.

Interference

The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV licence holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference. If your dealer cannot help, ask at a main Post Office for the booklet "How to Improve Television and Radio Reception".

Mains connection

Before connecting the TV to the mains, check that the mains supply voltage corresponds to the voltage printed on the type plate on the rear panel of the TV. If the mains voltage is different, consult your dealer.

Important

This apparatus is fitted with an approved moulded 13AMP plug. Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug.

- 1. Remove fuse cover and fuse.
- 2. The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
- 3. Refit the fuse cover.

In order to maintain conformity to the EMC directive, the mains plug on this product must not be removed.

Connecting the aerial

The aerial should be connected to the socket marked  at the back of the set. An inferior aerial is likely to result in a poor, perhaps unstable picture with ghost images and lack of contrast. Make-shift loft or set-top aerials are often inadequate. Your dealer will know from experience the most suitable type for your locality. Should you wish to use the set in conjunction with other equipment, which connects to the aerial socket such as TV games, or a video camera it is recommended that these be connected via a combiner unit to avoid repeated connection and disconnection of the aerial plug.

Fitting the stand (if provided)

Use only the stand provided with the set, making sure that the fixings are properly tightened. A diagram showing how to assemble the stand is packed with the stand. Never use a make-shift stand, or legs fixed with woodscrews.



Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

www.philips.com



3111 256 19302