

26PF5411

32PF5411

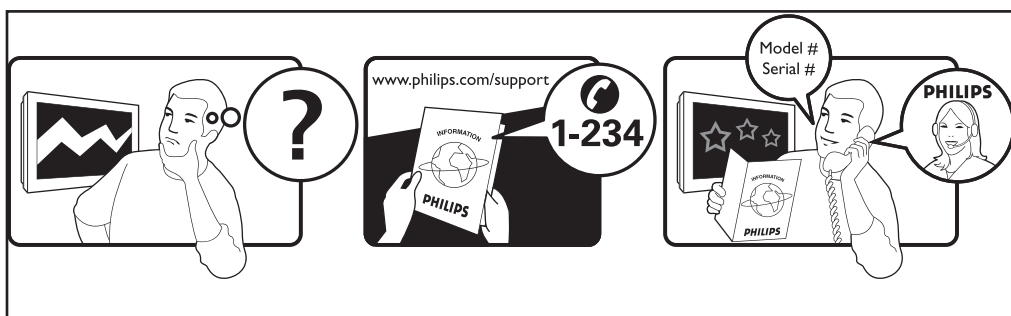
32PF7411

42PF5411

FLAT TV™



PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0820 901114	€0.20/min
Belgium	070 222 303	€0.17/min
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	08 9165 0005	€0.23/min
Germany	0180 5 356 767	€0.12/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	199 404 041	€0.25/min
Luxemburg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.20/min
Norway	2270 8111	local
Portugal	2 1359 1442	local
Spain	902 888 784	€0.15/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
UK	0906 1010 016	£0.15/min

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a televízió készüléket.
A kézikönyv segítséget nyújt a készülék beállításában és működtetésében.
Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót.

Tartalomjegyzék

Biztonsági információk	2
Előkészületek / Üzembe helyezés	3
A televízió kezelőgombjai és csatlakozói	4
A távirányító nyomógombjai	6
A távirányító nyomógombjai (egyéb funkciók)	7
Gyors indítás	7
Csatornák rendezése	8
Automatikus tárolás	8
Kézi tárolás	9
Csatorna elnevezése	9
Kép- és hangbeállítások	10
A Kontraszt+ és az NR (zajcsökkentő) funkciók	11
Az ébresztési funkció	11
A PIP (kép a képben) funkció	12
Képformátumok	13
A kép és hang alapbeállítások használata	14
Az Aktív vezérlés funkció	14
Teletext	15
A TV használata számítógép-monitorként	16
A TV használata HD (nagy felbontású) módban	17
Tanácsok	18
Szószedet	19
Műszaki adatok	20



Újrafeldolgozás

A termék csomagolása újrafelhasználható. Forduljon a helyi hatóságokhoz a megfelelő elhelyezés érdekében.



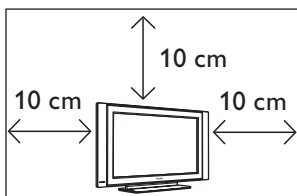
A régi termék elhelyezése

Termék tervezése és gyártása során kiváló minőségű anyagokból és alkatrészeket használtunk, melyek újrafeldolgozhatók és újra hasznosíthatók. Ez az áthúzott szemetesedény szimbólum azt jelzi, hogy a termék megfelel a 2002/976/EC európai uniós irányelvnek.

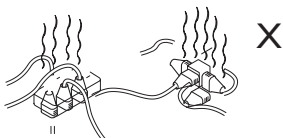
Kérjük, informálódjon az elektromos és elektronikai termékekre vonatkozó helyi szelektív hulladékgyűjtő rendszerről.

Kérjük, hogy a helyi szabályzás szerint cselekedjék, és ne helyezze a régi terméket a háztartási hulladék közé. A termék megfelelő elhelyezése segít megakadályozni a környezetre és az emberi egészségre ható negatív következményeket.

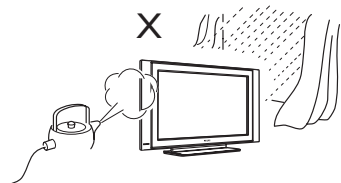
Biztonsági információk



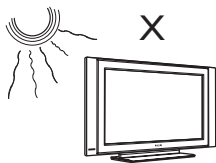
A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 10 cm távolságot a készülék minden oldalán. Helyezze a készüléket stabil, sík felületre. Soha ne takarja le a TV szellőzőnyílásait szövettel vagy más anyaggal. Ez túlmelegedést okozhat. Ne tegyen semmit a szellőzőnyílásokba. Ha fém vagy gyúlékony anyag kerül a nyílásokba, tüzet vagy áramütést okozhat.



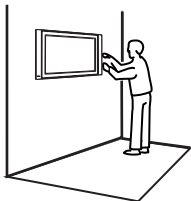
Figyeljen arra, hogy ne csatlakozzon túl sok készülék ugyanabba a konnektorba, mert a túlterhelés tüzet vagy áramütést okozhat.



A tűz és az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a tévét esőnek vagy nedvességnek.



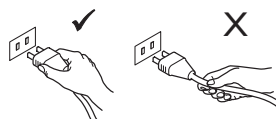
Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol közvetlen napfény vagy hő érheti.



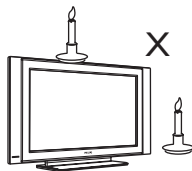
A készülék falra szerelését szakképzett szerelővel végeztessék. A hibás vagy helytelen telepítés veszélyezteti a készülék biztonságos működését.



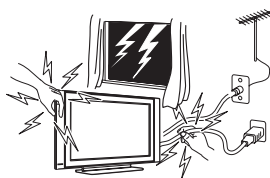
A képernyő tisztításakor finoman törölje le a felületet nedvszívó pamuttal vagy más puha anyaggal (pl. szarvasbőrrel). Ne használjon olyan nedves kendőt, amelyből csöpög a víz. Ne használjon acetont, toluolt vagy alkoholt a TV tisztításához. Biztonsági okokból húzza ki a csatlakozót a konnektorból.



A vezetékét a dugónál fogva húzza ki. Ne a csatlakozóvezetékénél fogva húzza ki. Ne használjon rosszul csatlakozó konnektort. A dugót teljesen dugja be a konnektorba. Ha a csatlakozás laza, ív keletkezhet, ami tüzet okozhat.



Nyílt lángot (pl. égő gyertyát) ne helyezzen a készülék tetejére vagy közelébe.



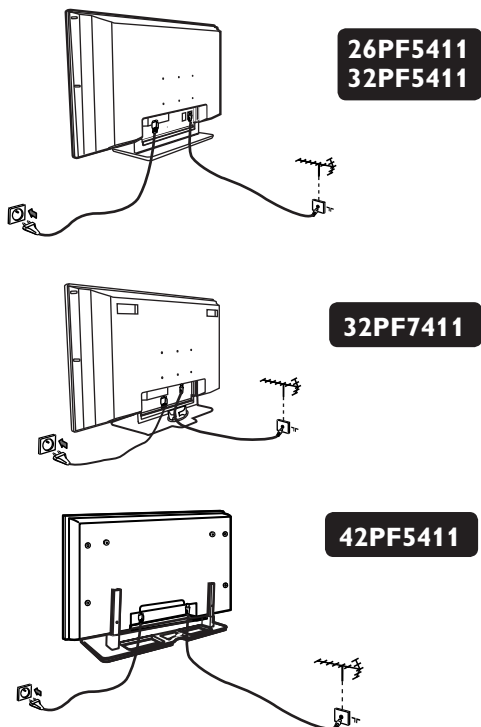
Biztonsági okokból ne érintse meg a TV-t, a hálózati kábelt vagy az antennát villámlással járó vihar esetén.



Ne helyezzen vízzel telt vázát a készülékre. A készülékbe folyó víz áramütést okozhat. Ne kapcsolja be a készüléket, ha víz folyt bele. Azonnal ellenőriztesse egy képzett szakemberrel.

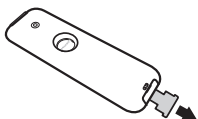
Előkészületek / Üzembe helyezés

1 Csatlakozások



- Csatlakoztassa az antennakábelt 75 Ω a készülék alján található bemenetbe.
- Csatlakoztassa a hálózati kábelt a fali csatlakozóhoz (220-240 V 50/60Hz).

2 A távirányító használata

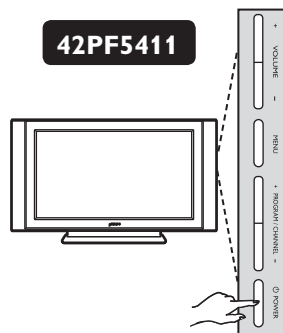
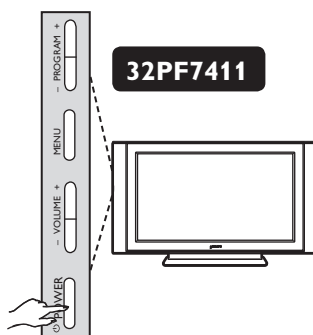
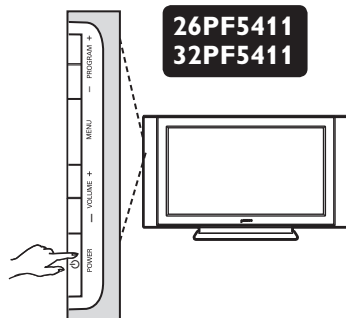


Húzza ki a műanyag elválasztó lapot az elemektől a távirányító üzembe helyezéséhez.

MEGJEGYZÉS

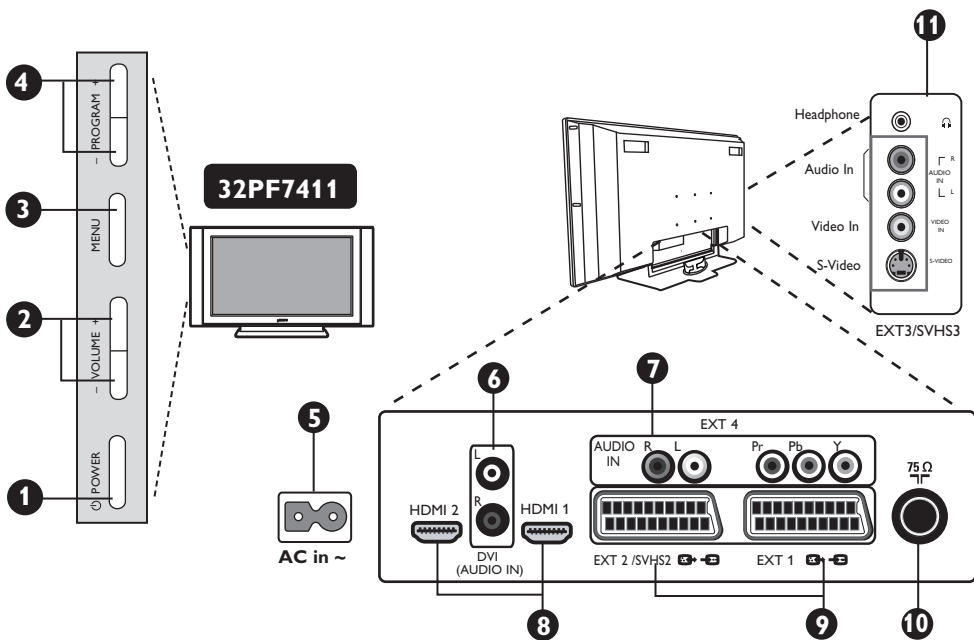
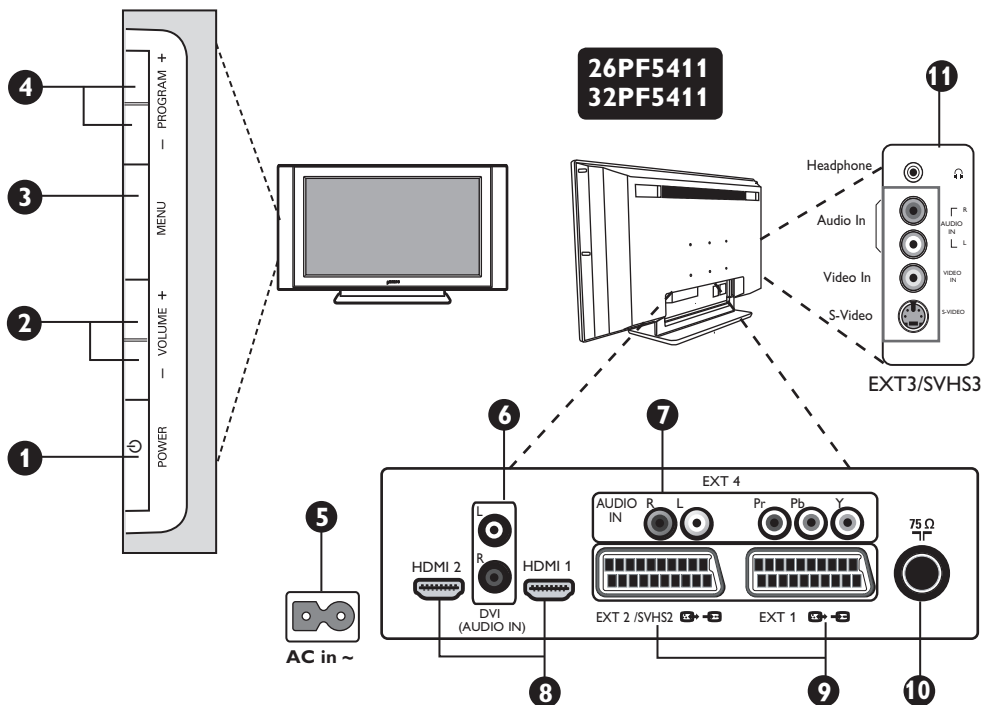
További részleteket talál a csatlakoztatásról a „CSATLAKOZTATÁSI ÚTMUTATÓBAN”

3 A televízió üzembe helyezése

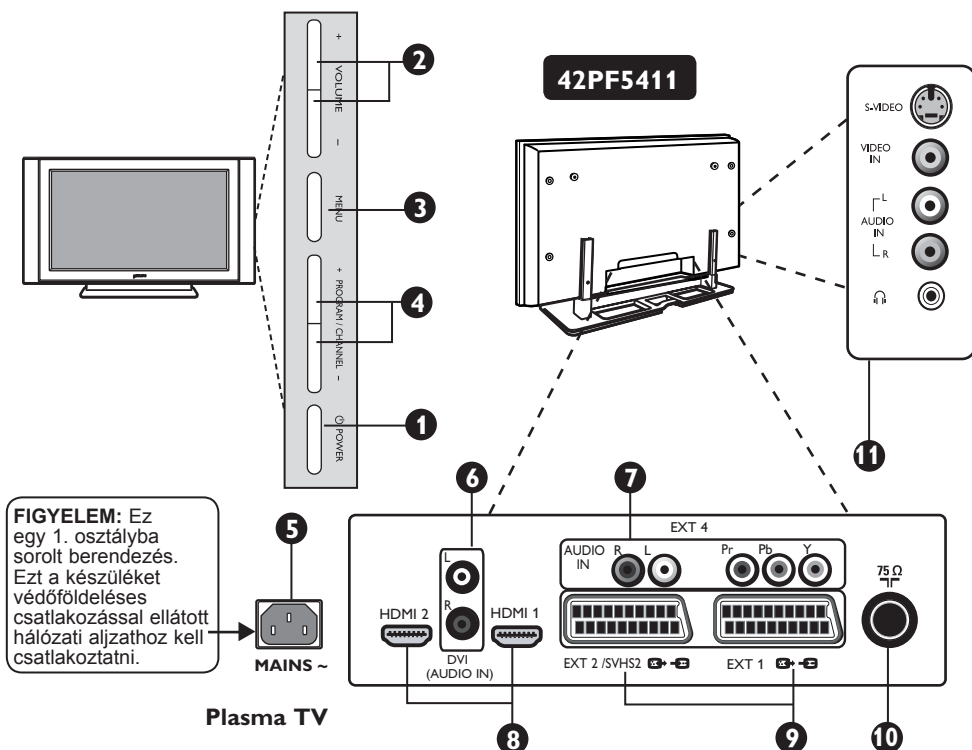


- To switch on the TV set, press the **POWER** button. A green indicator comes on and the screen lights up.
- If the TV set remains in standby mode (red indicator), press the **PROGRAM - / +** key on the keyboard or the **P - / +** key on the remote control.

A televízió kezelőgombjai és csatlakozói



A televízió kezelőgombjai és csatlakozói



FIGYELEM: Ez egy 1. osztályba sorolt berendezés. Ezt a készüléket védőföldeléses csatlakozással ellátott hálózati aljzathoz kell csatlakoztatni.

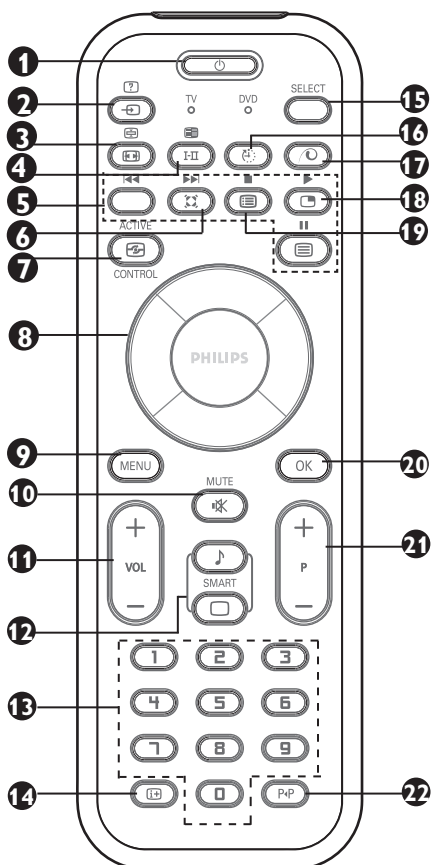
Plasma TV

- 1 POWER** : a készülék be- vagy kikapcsolása.
Megjegyzés: A készülék akkor is áram alatt van, ha a Power kapcsolóval ki van kapcsolva.
- 2 VOLUME +/-** : a hangerőszint beállításához.
- 3 MENU** : A menük elérése vagy bezárása. A beállítást a PROGRAM +/- gombok segítségével kiválaszthatja, a VOLUME +/- gombokkal pedig elvégezheti.
- 4 PROGRAM +/-** : a csatorna kiválasztása.
- 5 Áramellátás:** Dugja be a hálózati vezeték dugóját a konnektorba.
- 6 DVI hangkimenet:** HD (nagy felbontású) készülék vagy DVI kimenetű számítógép csatlakoztatásához.
- 7 Komponens videobemenet / Hangbemenet :** Hasonló csatlakozóval rendelkező készülék, pl. DVD, műholdvevő csatlakoztatásához. Csatlakoztassa a tévé hangkimenetét a készülék kimenetéhez a komponens videokábelrel együtt.
- 8 HDMI 1 / HDMI 2 bemenet:** Műholdvevő, DVD-felvevő/lejátszó, nagy felbontású vevő/készülék vagy személyi számítógép csatlakoztatásához.
- 9 EXT1 és EXT2/SVHS2 bemenet:** SCART kimenettel rendelkező, pl. DVD-lejátszó/felvevő, videomagnó, dekóder csatlakoztatásához.
- 10 TV antenna csatlakozó:** Csatlakoztassa az antennát a 75 Ω csatlakozóba.
- 11 Oldalsó csatlakozók:** Kamera, kamkorder vagy hasonló eszközök csatlakoztatásához. Lehetővé teszi fejhallgató csatlakoztatását is a személyes élmény érdekében.

MEGJEGYZÉS

További részleteket talál a csatlakoztatásról a „CSATLAKOZTATÁSI ÚTMUTATÓBAN”.

A távirányító nyomógombjai



- 1 Készenlét** A TV készenléti állapotba kapcsolása. A TV bekapcsolásához használja a , – vagy a – P + (– Program +) gombokat.
- 2 AV / Teletext**
 - TV/AV módban megjelenik a Forráslista, amelyen kiválasztható az EXT 1, EXT 2/SVHS2, EXT 3/SVHS3, EXT 4, HDMI 1 vagy HDMI 2 bemenethez csatlakoztatott TV-készülék vagy periféria.
 - Teletext üzemmódban elérhető a teletext funkció (lásd a 15. oldalt).
- 3 Képformátum** (lásd a 13. oldalon).
- 4 Hangmód**

Lehetővé teszi a **Stereo** vagy **Nicam Stereo** adások **Mono** történő átalakítását, vagy a kétnyelvű adások **Dual I** á vagy **Dual II** hangsávja közötti váltást. A **piros Mono** kijelzés azt jelenti, hogy az adás más hangmódban is fogható.
- 5 Teletext gombok** (lásd a 15. oldalon).
DVD gombok (lásd a 7. oldalt).

* A jelerősség kijelző az éppen nézett program adásának jelerősségét mutatja.

- 6 Térhatású hang** A térhatású hang be- és kikapcsolásához. Bekapcsoláskor sztereó üzemmódban a hangfalak távolsága nagyobbak tűnik. A Virtual Dolby Surround készülékek esetében Dolby Surround Pro Logic hatást eredményez.
- 7 Aktív vezérlés** (lásd a 14. oldalon).
- 8 Kurzor** A négy gomb a menü elemeinek kiválasztásához és a beállításokhoz használható.
- 9 MENÜ** A TV menüjének megjelenítéséhez és eltüntetéséhez.
- 10 Némitás** A hang némitásához és visszaállításához.
- 11 Hangerő (– VOL +)** A hangerőszint beállításához.
- 12 Kép és hang alapbeállítások** Lehetővé tesz egy sor kép és hang alapbeállítást (lásd a 14. oldalt).
- 13 0 / 9 számgombok** / A csatornák azonnali kiválasztásához. A kétszámjegyű csatornáknál a második számjegyet a vonal eltűnése előtt kell beírni.
- 14 Képernyőinformációk** A program számának, a hangmód és az automatikus kikapcsolásig hátralevő idő és a jelerősség* megjelenítéséhez/eltüntetéséhez.
- 15 Kiválasztás** Válassza ki a TV vagy DVD üzemmódot (lásd a "távvezérlő - DVD funkciók" részt a 7. oldalon).
- 16 Elalvás-időzítő** A készülék automatikusan készenléti üzemmódba áll a kiválasztott idő elteltével (0 és 240 perc között).
- 17 Pixel Plus (a verzióknak megfelelően)** A tökéletes élesség, a megnövelt mélységérzet, az igazi természetes részletgazdagság és a ragyogó, élénk színek egyedülálló kombinációja. A Pixel + bemutatásához nyomja meg a gombot.
- 18 Kép a képen** Megjeleníti a PIP ablakot a képernyőn (lásd a 12. oldalt a PIP szolgáltatás használatáról).
- 19 Csatornák listája** A csatornák listájának megjelenítése/eltüntetése. A ▲ ▼ gombokkal választhatja ki a csatornát, és a ► gombbal jelenítheti meg.
- 20 OK** Megerősíti a választást.
- 21 Csatornaválasztás (– P +)** A következő vagy az előző program kiválasztásához. Néhány másodpercre megjelenik a csatorna száma és a hangmód.
- 22 Előző/jelenlegi csatorna** A legutoljára és a jelenleg nézett csatorna közötti váltáshoz.

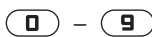
A távirányító nyomógombjai (egyéb funkciók)

A távirányító lehetővé teszi, hogy néhány Philips DVD-készülék fő funkcióit vezérelje.

Nyomja meg a **(SELECT)** gombot az üzemmód kiválasztásához: **DVD**.

A távirányító fényjelzőjének világítása jelzi a választott üzemmódot. Ha a választott üzemmód aktiválása elmarad, akkor a fényjelző 20 másodperc múlva kikapcsol. Az üzemmód automatikusan visszatér TV állásba.

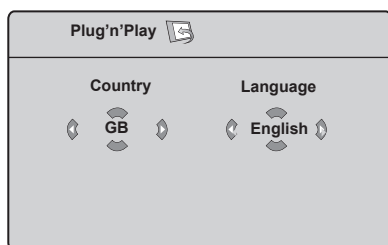
A készüléktől függően a következő gombokat használhatja :

	készenléti üzemmód		menü megjelenítése és eltüntetése
	gyors visszacsévlés		csatornaválasztás
	leállítás		navigáció és beállítás, választás megerősítése
	lejátszás		számgombok
	gyors előrecsévlés		
	szünet		

Gyors indítás

Plug & Play

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



MEGJEGYZÉS

Ha a fenti menü nem jelenik meg, folytassa a telepítést a csatornák behangolásával az **Automatikus tárolás** segítségével (lásd 8. oldal). Ha megjelent a fenti menü, végezze el a következő lépéseket.

- 1 A távirányító **▲ ▼** gombjaival válassza ki a kívánt országot.
Ha a kívánt ország nem szerepel a listán, válassza a „...” opciót. Lapozza fel „A választható országok referenciátáblázatát” a 20. oldalon.
- 2 A **▶** gombbal lépjen a Nyelv menüre, és válassza ki a kívánt nyelvet a **▲ ▼** gombokkal.

- 3 A **▶** gombbal indítsa el a keresést.

Fontos : Ha ki akar lépni vagy meg akarja szakítani a keresést annak befejezése előtt, nyomja meg a **(MENU)** gombot. Ha megszakítja a keresést az automatikus tárolás közben, nem minden csatorna lesz eltárolva. Az összes csatorna tárolásához újra el kell indítania az automatikus tárolást.

MEGJEGYZÉS

AHR (Automatikus hangoló rendszer) szolgáltatás

Ha az adó vagy a kábelhálózat tartalmazza az automatikus sorrend jelet, akkor a csatornák ennek megfelelően lesznek számozva. Ebben az esetben az üzembe helyezéssel elkészült. Egyéb esetben használnia kell a **Fajta** menüt a csatornák számozásához.

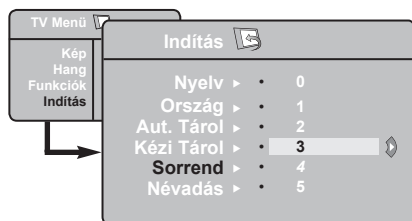
ACST (Automatikus csatorna telepítés)

Ha a kábelhálózat vagy a csatorna tartalmaz ACST jelet, megjelenik a csatornalista. ACST nélkül a csatornákat a nyelvi és az országbeállításnak megfelelően számozza a készülék. A Fajta menüt használhatja az átszámozáshoz.

Néhány műsorszóró vagy kábelhálózat a saját rendezési paramétereit is sugározza (terület, nyelv stb.). Ebben az esetben a **▲ ▼** gombokkal jelezze választását, a **▶** gombbal pedig nyugtázza azt.

Csatornák rendezése

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



- 2 A ▼ gombbal válassza ki az **Indítás** menüt, és a ► gombbal lépjen be az **Indítás** menübe.
- 3 A ▼ gombbal válassza ki a **Sorrend** menüpontot, és a ► / **OK** gombbal lépjen be a rendezés üzemmódba.

- 4 Válassza ki az áthelyezni kívánt programot a ▲ ▼ és a ► / **OK** gombok segítségével (ekkor a nyíl balra mutat).
- 5 A ▲ ▼ gombokkal válassza ki az új csatornaszámot, és tárolja el a ◀ / **OK** gombbal. (A nyíl ekkor jobbra mutat, és a rendezés befejeződött).
- 6 Ismételje meg a 4 – 5 lépéseket minden újraszámozandó csatormánál.
- 7 A keresés befejeződése után nyomja meg a **MENU** gombot a menüből való kilépéshez.
- 8 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **i+** gombot.

Automatikus tárolás

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A ▼ gombbal válassza ki az **Indítás** menüt, és a ► / **OK** gombbal lépjen be az **Indítás** menübe (a **Nyelv** van kijelölve).



- 3 Mielőtt továbblépne a csatornák automatikus tárolásához, válassza ki a kívánt **Nyelv*** opciót a ◀ ► gombokkal.
- 4 Válassza ki az **Ország** opciót a ▼ gombbal, és használja a ◀ ► gombokat a megfelelő ország kiválasztásához.

- 5 A ▼ gombbal válassza ki az **Aut. Tárol**. Menüpontot, és a ► / **OK** gomb elindítja a csatornák automatikus keresését. Minden elérhető csatorna el lesz tárolva. A művelet néhány percig tart. A képernyőn látható a keresés folyamata és a megtalált programok száma. Ha ki akar lépni, vagy meg akarja szakítani a keresést, nyomja meg a **MENU** gombot.

- 6 A keresés befejeződése után nyomja meg a **i+** gombot a menüből való kilépéshez.

Fontos: Ha ki akar lépni, vagy meg akarja szakítani a keresést annak befejezése előtt, nyomja meg a **i+** gombot. Ha megszakítja a keresést az automatikus tárolás közben, nem minden csatorna lesz eltárolva. Az összes csatorna tárolásához újra el kell indítania az automatikus tárolást.

* Nyelvválasztás

Ha véletlenül rossz nyelvet választott, és nem érti a menü nyelvét, végezze el a következő lépéseket a megfelelő nyelv kiválasztásához :

- nyomja meg a **i+** gombot a jelenlegi menüből való kilépéshez.
- nyomja meg a **MENU** gombot a menübe való belépéshez.
- nyomja a ▼ gombot addig, amíg a

NEGYEDIK menüpontot ki nem választja.

- nyomja meg a ► gombot az **Indítás** menübe való belépéshez.
- nyomja meg a ◀ ► gombokat a kívánt nyelv kiválasztásához (a menü a kiválasztott nyelven fog megjelenni). Továbbá lehet a csatornák automatikus tárolásához.

Kézi tárolás

Ez a menüpont lehetővé teszi a programhelyek egyenként történő tárolását.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A ▼ gombbal válassza ki az **Indítás** menüt, és a ► / **OK** gombbal lépjen be az **Indítás** menübe.
- 3 A ▼ gombbal válassza ki a **Kézi Tárol.** menüpontot, és a ► / **OK** gombbal lépjen be a kézi tárolás menüjébe.
- 4 A ▲ ▼ gombokat használva választhatja ki, állíthatja és aktiválhatja a menüpontokat a kézi tárolás menüben.



- 5 **Rendszer:** A ◀ ▶ gombokkal jelölje ki **Európát** (automatikus keresés*), **Kelet-Európát** (DK szabvány), **Nyugat-Európát** (BG szabvány) vagy **Franciaországot** (LL' szabvány), **Egyesült Királyságot** (I szabvány),
 * Franciaországot (LL' szabvány) kivéve, ahol a kereséshez Franciaországot kell választani.

- 6 **Keresés:**
 Nyomja meg a ► / **OK** gombot. A keresés elindul. Minden egyes program megtalálásakor a keresés leáll, és megjelenik a program neve (ha elérhető). Lépjen a következő ponthoz. Ha ismeri a kívánt csatorna frekvenciáját, akkor üsse be közvetlenül a **0** – **9** gombok használatával.
Ha egyetlen csatornát sem talál, lásd a „Tanácsok” fejezetet a 18. és 19. oldalon.

- 7 **Prog. Szám:**
 Írja be a kíván számot a **0** – **9** vagy a ◀ ▶ gombokkal.
- 8 **Finomállítás:**
 Ha a vétel nem megfelelő, szabályozza be a ◀ ▶ gombokkal.
- 9 **Tárolás:**
 A változtatás tárolásához nyomja meg a ► / **OK** gombot. A csatorna tárolása megtörtént.
- 10 Ismételje meg a 6 – 9 lépéseket minden eltávolítani kívánt csatornánál.
- 11 A visszatérhet az előző menübe a **MENU** gombbal.
- 12 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **EXIT** gombot.

Csatorna elnevezése

Szükség esetén nevet adhat a tévécsatornának.

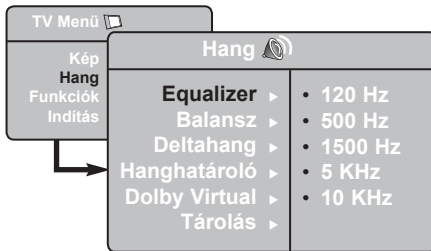
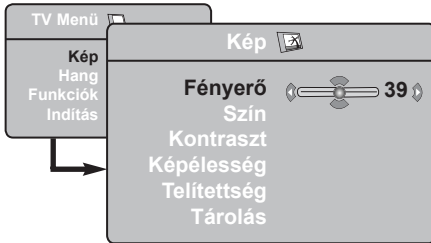
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A ▼ gombbal válassza ki az **Indítás** menüt, és a ► / **OK** gombbal lépjen be az **Indítás** menübe.



- 3 A ▼ gombbal válassza ki a **Névadás** menüpontot, és a ► / **OK** gombbal lépjen be a névadás üzemmódba.
- 4 A ▲ ▼ gombokkal válassza ki az elnevezendő csatornát, és a ► / **OK** gombbal lépjen be a névbeírás üzemmódba.
- 5 A ▲ ▼ gombokkal választhatja ki a karaktereket (legfeljebb 5 karaktert), és a ◀ ▶ gombokkal lépkedhet a név mezőben.
- 6 Nyomja meg a ► / **OK** gombot, hogy a név megjelenjen a képernyő jobb felső sarkában. A név tárolása megtörtént.
- 7 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **EXIT** gombot.

Kép- és hangbeállítások

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲ ▼** gombokkal válassza ki a **Kép** vagy **Hang** menüpontot.
- 3 A **◀ ▶** / **OK** gombokkal lépjen be a **Kép** vagy **Hang** menüpontba.



- 4 A **▲ ▼** gombok használatával válassza ki a megfelelő Kép vagy Hang beállítást, és a **◀ ▶** gombokkal állíthatja be a készüléket.
- 5 visszatérhet az előző menübe a **MENU** gombbal.
- 6 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **i+** gombot.

A képbeállítások leírása

Fényerő : a kép fényerejét szabályozza.

Szín : a szín telítettségét szabályozza.

Kontraszt : a világos és sötét tónusok közötti különbséget szabályozza.

Képelesség : a kép élességét növeli vagy csökkenti a kép részleteinek kiemelése érdekében.

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

Tárolás : A képbeállítások tárolása a memóriába.

A hangbeállítások leírása

Equalizer : a hangtónus beállítására (mély hangok: 120 Hz-től, a magas hangok: 10 Hz-ig).

Balansz : a bal és jobb oldali hangszórókból jövő hang kiegyensúlyozása.

Deltahang : a különböző programok és EXT csatlakozók közötti hangerőeltérések kiegyenlítésére használható. **Megjegyzés:** A 0-40 csatornák egyedi hangerővel rendelkezhetnek, a 41 és afölötti csatornák közös hangerő-beállítással szólnak.

Hanghatároló : automatikus hangerő-szabályozás, amely csökkenti a hangerő-növekedést, különösen egy másik programra váltáskor és a reklámoknál.

Dolby Virtual : A térhatású hang be- és kikapcsolásához.

Ezeket a beállításokat a **i+** gombbal is elérheti.

Tárolás : a hangbeállítások eltárolása a memóriába.

A Kontraszt+ és az NR (zajcsökkentő) funkciók

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A ▼ gombbal válassza ki a **Funkciók** menüt, és a ► / **OK** gombbal lépjen be a **Funkciók** menübe.
- 3 A ▲ ▼ gombbal válassza ki a **Kontraszt+** vagy a **NR** (zajcsökkentő) funkciót, és a ◀ ▶ gombbal válassza a **Be** vagy **Ki** beállítást.
- 4 A visszatérhet az előző menübe a **MENU** gombbal.
- 5 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **i+** gombot.

A szolgáltatások ismertetése

Kontraszt+ :

- optimalizálja a teljes képkontrasztot a kép jobb láthatósága érdekében
- válassza a **Be** beállítást a szolgáltatás bekapcsolásához

NR (zajcsökkentés) :

- javítja a „zajos” képet (kis pontok a képen), melyet a gyenge jelerősség okoz
- válassza a **Be** beállítást a szolgáltatás bekapcsolásához.

Az ébresztési funkció

Ez a menüpont lehetővé teszi, hogy tévékészülékét ébresztésre használja.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 Jelölje ki a kurzorral a menüben előbb a **Funkciók**-at, majd az **Időzítő**-t:



- 3 **Elalváskapcs:** Lehetővé teszi annak az időtartamnak a beállítását, amelynek elteltével a tévékészülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol át.

- 4 **Időzítés:** állítsa be a pontos időt.

Megjegyzés: az óra automatikusan beállítódik a kapcsológombbal történő bekapcsolás után. A pontos időt az 1 programhelyre hangolt adás teletextjéről tölti le. Ha ennek a programnak nincs teletextje, akkor a beállítás nem történik meg.

- 5 **Kezdés:** állítsa be a kezdési időpontot.
- 6 **Vége:** állítsa be a készenléti üzemmódba való átkapcsolás időpontját.
- 7 **Prog. szám:** állítsa be annak a programnak a számát, amelyre ébredni szeretne.
- 8 **Indít,** amellyel a következőket lehet beállítani:
 - Egyszer egyszeri ébresztés,
 - Naponta minden nap,
 - Kikapcsolás törlés.
- 9 A **⏻** gomb megnyomásával a beprogramozott időpontban a tévékészülékét átkapcsolja készenléti állapotba. Ha bekapcsolva hagyja a tévékészüléket, akkor a megjelölt időpontban csak programot fog váltani (és a Vége után fog készenléti állapotba átkapcsolni).

A PIP (kép a képben) funkció

A **PIP** (kép a képben) funkció lehetővé teszi, hogy megnézze a **PC** (személyi számítógép) vagy a **HD** (nagy felbontású) készülék képét egy tévéadás nézése közben.

FONTOS

A **PC PIP** képének megjelenítéséhez a következő lépéseket kell megtenni :

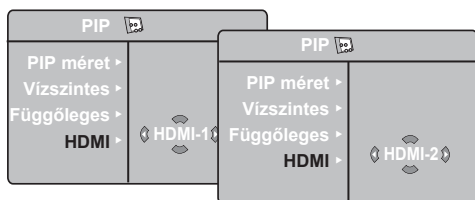
A **HDMI-1** vagy a **HDMI-2** bemenet kell csatlakoztatni a **PC DVI** kimenetéhez. Használjon egy HDMI-DVI átalakítót a csatlakoztatáshoz.

A **HD** készülék **PIP** képének megjelenítéséhez a következő lépéseket kell megtenni :

A **HDMI-1** vagy a **HDMI-2** bemenet kell csatlakoztatni a **HD** készülék **HDMI** kimenetéhez.

MEGJEGYZÉS

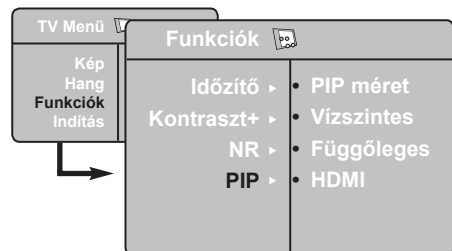
- A tévéadás nézése közben csak egyetlen forrás PIP képe tekinthető meg.
- Lépjön be a PIP menübe és válassza a **HDMI** bemenetet. Alább elolvashatja, hogyan érheti el a PIP menüt.
- Válassza a **HDMI-1** vagy **HDMI-2** bemenet a csatlakozástól függően.



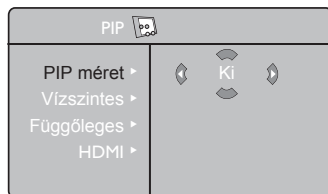
A PIP kép elérése a PIP menü segítségével

Megjegyzés : Ez csak akkor lehetséges, ha van PIP jel.

- Nyomja meg a **MENU** gombot a főmenübe való belépéshez.
- A **▲ ▼** gombbal válassza ki a **Funkciók** menüt, és a **▶ / OK** gombbal lépjen be a **Funkciók** menübe.



- A **▲ ▼** gombbal válassza ki a **PIP** menüpontot.
- Nyomja meg a **▶** gombot a **PIP** menübe való belépéshez.



- A **▲ ▼** gombbal válassza ki a megfelelő **PIP** menüpontot.
- A **◀ ▶ ▲ ▼** gombokkal érheti el a **PIP** menü elemeit a következő módosítások és beállítások elvégzéséhez.
- A PIP kép kikapcsolásához válassza a **PIP méret**, majd a **Ki** beállítást.

A PIP menü elemei

- PIP méret** : Kiválaszthatja a PIP kép méretét (**Ki**, **Kis**, **Közepes**, **Nagy** és **Egymás mellett**).
- Vízszintes** : A PIP képet vízszintesen mozgatja balról jobbra és vissza.
- Függőleges** : A PIP képet függőlegesen mozgatja fentről le és vissza.
- HDMI** : Ha a **HDMI-1** és a **HDMI-2** bemenet is csatlakoztatva van, kiválaszthatja a PIP forrást, **HDMI-1** vagy **HDMI-2**.

A PIP kép elérése a PIP gomb segítségével

Megjegyzés: Ez csak akkor lehetséges, ha van PIP jel.

- Nyomja meg a távvezérlő **PIP** gombját a PIP kép megjelenítéséhez. Egy kis PIP kép jelenik meg a képernyőn.
- A **PIP** újbóli megnyomásával kicsiről közepesre változtathatja a PIP kép méretét.
- A **PIP** harmadszori megnyomásával közepesről nagyra változtathatja a PIP kép méretét.
- A **PIP** gomb negyedszori megnyomásával a nagy PIP képet Egymás mellett (a tévéadás képe az egyik oldalon, a PIP kép a másik oldalon) képre változtathatja.
- A **PIP** gomb ötödszöri megnyomásával kikapcsolhatja a PIP képet.

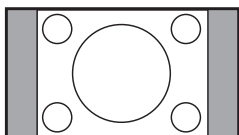
MEGJEGYZÉS

A **PC** és a **HD**-készülék csatlakoztatásának további részleteiről lásd a **CSATLAKOZTATÁSI ÚTMUTATÓT**.

Képformátumok

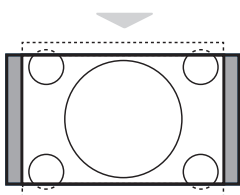
A kép sugárzása 16:9 (szélesvásznú) vagy 4:3 (hagyományos) képarányban történhet. A 4:3 arányú kép alsó és felső részén néha fekete sáv látható. Ez a funkció lehetővé teszi a képmegjelenítés optimalizálását a képernyőn.

Nyomja meg a  (vagy a ◀ ▶) gombot a különböző üzemmódok kiválasztásához. A TV automatikus átkapcsolóval rendelkezik, amely kiválasztja a megfelelő képformátumot a csatornákkal együtt sugárzott speciális jelek segítségével.



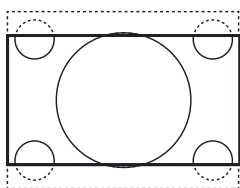
4:3

A kép 4:3 formátumban jelenik meg, és a kép két oldalán fekete csík látható.



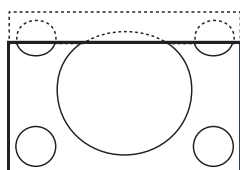
Nagyít 14:9

A kép kinyúlik 14:9 formátumra, a kép két oldalán vékony fekete csík látható.



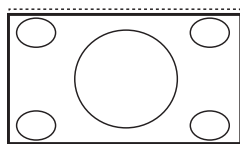
Nagyít 16:9

A kép kinyúlik 16:9 formátumra. Ez a beállítás akkor ajánlható, ha megjelenő kép alsó és felső részén fekete csík látható (letterbox formátum).



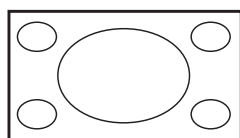
Nagy felirat

A 4:3 arányú kép kitölti a teljes képernyőt, és a feliratok láthatók maradnak.



Szuperszéles

A 4:3 arányú kép kitölti a teljes képernyőt a szélek megnyújtásával.



Szélesvásznú

A kép megfelelő arányban jelenik meg, ha az adás 16:9 képarányú.

Megjegyzés: Ha 4:3 képarányú adást jelenít meg ilyen üzemmódban, a kép vízszintesen meg lesz nyújtva.

A kép és hang alapbeállítások használata

A **kép alapbeállítás** szolgáltatás 5 képbeállítást nyújt: **Gazdag, Természetes, Lágú, Multimédia** és **Egyéni**.

A  gomb ismételt megnyomásával kiválaszthatja a megfelelő üzemmódot.



A **hang alapbeállítás** szolgáltatás 4 hangbeállítást nyújt: **Színház, Zene, Beszéd** és **Egyéni**.

A  gomb ismételt megnyomásával kiválaszthatja a megfelelő üzemmódot.



A képbeállítások leírása

- Gazdag** : Fényes és éles képbeállítás, amely világos környezetben és bemutatókon használható a TV minőségének bemutatásához jó képforrás esetén.
- Természetes** : Referencia üzemmód nappaliban és átlagos képforrás esetén.
- Lágú** : Rossz minőségű képforrás esetén. Nappaliban használható beállítás.
- Multimédia** : Üzleti környezetben, és demonstrációhoz használható rossz képforrás esetén. Grafikus alkalmazásokhoz is jól használható.
- Egyéni** : A képbeállítások személyre szabhatóak.

A hangbeállítások leírása

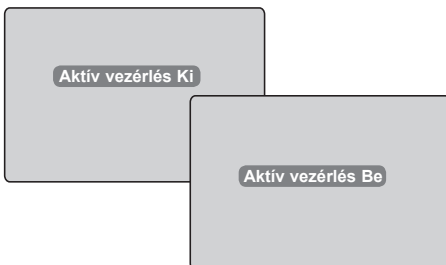
- Színház** : Kiemeli az akciókat (a mély és magas hangokat kiemeli).
- Zene** : Kiemeli a mély hangokat (a basszusok felerősödnek).
- Beszéd** : Kiemeli a magas hangokat (a magashangok felerősödnek).
- Egyéni** : A hangbeállítások személyre szabhatóak.

MEGJEGYZÉS : Az Egyéni beállítás az a beállítás, melyet a főmenüben található Kép/Hang menüben határozott meg. Ez az egyetlen beállítás a Kép/hang alapbeállítások között, melyet meg lehet változtatni. Az összes többi beállítást a gyártó határozta meg.

Az Aktív vezérlés funkció

Az **Aktív vezérlés** automatikusan az optimális képminőséget állítja be folyamatosan, minden jelerősség esetén.

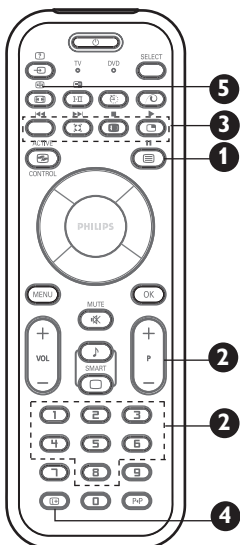
1 A  gombbal kapcsolhatja ki és be az **Aktív vezérlést**.



- 2 Válassza az **Aktív vezérlés Be** opciót az Aktív vezérlés funkció bekapcsolásához.
- 3 Válassza az **Aktív vezérlés Ki** opciót az Aktív vezérlés funkció kikapcsolásához.

Teletext

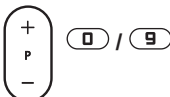
A teletext egy újsághoz hasonló információs rendszer, melyet az egyes csatornák sugároznak. Segítségével a nagyothallók vagy az adás nyelvét nem ismerők feliratozva nézhetik a műsorokat (kábelhálózatok, műholdas csatornák stb.)



1 A teletext megjelenítése



2 Egy oldal kiválasztása



3 Közvetlen hozzáférés a rovatokhoz



4 Tartalomjegyzék



5 Aloldal megjelenítése



6 Dupla teletext oldal



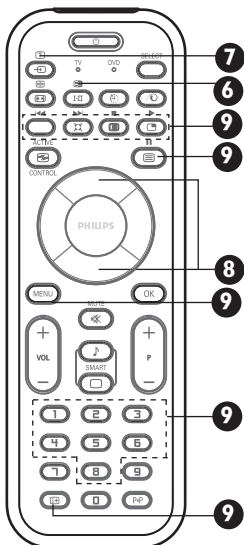
7 Rejtett információk



8 Az oldal nagyítása



9 Kedvenc oldalak



A teletext elérése vagy az abból való kilépés. Megjelenik a tartalomjegyzék az elérhető rovatok listázásával. Minden egyes rovatot egy háromjegyű oldalszám jelöl. Ha a kiválasztott csatorna nem rendelkezik teletext szolgáltatással, a 100. szám jelenik meg, és a képernyő sötét marad. Ebben az esetben lépjen ki a teletextből, és válasszon egy másik csatornát.

Írja be a választott oldal számát a **0-9** vagy a **P +/-** gombok használatával. Például: a 120. oldalhoz írja be a **120.** számokat. A szám megjelenik a képernyő bal felső sarkában. Ha az oldalt sikerült megtalálni, akkor a számláló leáll. Ismételve meg ezt a műveletet egy másik oldal megtekintéséhez. Ha a számláló folyamatosan keres, ez azt jelenti, hogy a kívánt oldal nem létezik. Írjon be egy másik számot.

A képernyő alján színes területek láthatók. A 4 színes gomb segítségével elérheti ezeket a rovatokat vagy a megfelelő oldalakat. A színes területek villognak, ha a rovat vagy az oldal még nem elérhető.

Megjeleníti a tartalomjegyzéket (általában a 100. oldal).

Bizonyos oldalak olyan "aloldalak" tartalmaznak, amelyek egymás után automatikusan megjelennek. Nyomja le a **Teletext** billentyűt az aloldal tartásához, majd nyomja meg újra, ha tovább akar haladni. Az előző vagy a következő aloldal kiválasztásához használja a **Left Arrow** billentyűket.

Nincs funkció. Nem alkalmazható.

Meg tudja jeleníteni és el tudja rejteti a rejtett információkat (rejtvények megoldását).

Lehetővé teszi az oldal felső vagy alsó részének kinagyítását. Az újbóli megnyomással visszatérhet a normál mérethez.

A képernyő alján jelzett szabványos színes témák helyett eltávolíthatja 4 kedvenc oldalát az első 40 csatornán, melyeket a színes gombokkal (piros, zöld, sárga, kék) érhet el. A beállítás után ezek a kedvenc oldalak lesznek az alapértelmezettek a teletext megjelenítésekor.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot a kedvenc oldalak üzemmód bekapcsolásához.

2 Használja a **0** / **9** gombokat a kedvencként eltárolandó teletext oldal szám beírásához.

3 Nyomja meg a kiválasztott színes gombot 5 másodpercig. Az oldal tárolása megtörtént.

4 Ismételve meg a 2-3. lépéseket a többi színes gombbal.

5 A kedvenc oldal üzemmódból való kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

6 A teletext üzemmódból való kilépéshez nyomja meg a **Teletext** gombot kétszer.

MEGJEGYZÉS : Ha minden kedvenc oldalt törölni szeretne, tartsa lenyomva a **Teletext** gombot 5 másodpercig.

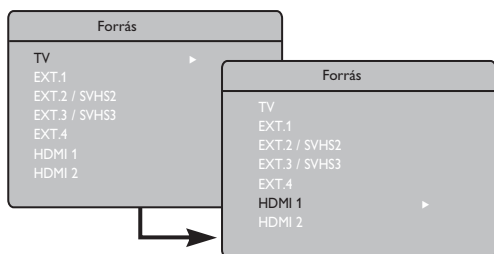
A TV használata számítógép-monitorként

A készülék számítógép-monitorként is használható.

FONTOS

A PC-monitorként való használathoz kövesse a következő lépéseket:

- 1 A **HDMI-1** vagy a **HDMI-2** bemenetet csatlakoztatni **KELL** a PC DVI kimenetéhez. Használjon egy HDMI-DVI átalakítót a csatlakoztatáshoz.
- 2 A  gombbal megjelenítheti a **Forrás** listát, és a **▲ ▼** gombbal válassza ki a **HDMI-1** vagy a **HDMI-2** bemenetet.
- 3 A **▶ / OK** gombbal vált a TV a kiválasztott forrásra.



A PC menük használata

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot a PC menü megjelenítéséhez.
- 2 A beállítások eléréséhez használja a **▲ ▼** gombot, és a **◀ ▶ / OK** gombbal válassza ki vagy állítsa be az opciót (a beállításokat automatikusan tárolja a készülék):

A képbeállítások ismertetése

Fényerő / Kontraszt :

– A fényerő és kontraszt beállítása.

Telítettség :

– A színek árnyalatát szabályozza: **Hideg** (kékebb), **Normális** (kiegyensúlyozott) vagy **Meleg** (pirosabb).

Audió kivál :

– A televízió hangforrásának kiválasztására szolgál (PC vagy TV).

Támogatott PC felbontások

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 72 Hz
640 x 480, 67 Hz	800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 75 Hz	1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 56 Hz	1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 60 Hz	

A Funkciók ismertetése

Formátum :

– A teljes képernyő és a PC eredeti formátuma közötti választás.

PIP (Kép a képben) :

– Megjeleníti a PIP képet a tévéadás egyidejű megtekintéséhez.

* Mode Selection (Üzem mód-választás):

– **480p, 576p** vagy **720p** felbontást támogató számítógép vagy HD-készülék csatlakoztatásakor a **Features (Funkciók)** menü **Mode Selection (Üzem mód-választás)** pontja kiemelve jelenik meg. Választhat a PC és a HD üzemmód között. A 480p, 576p vagy 720p felbontás támogatásának hiánya esetén nem használhatja ezt a funkciót.

A PIP funkció használata

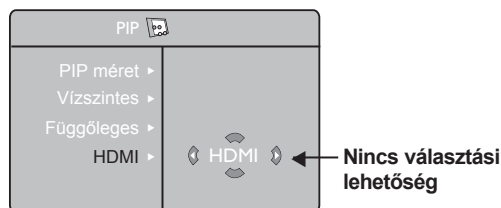
A **PIP (Kép a képben)** funkció lehetővé teszi, hogy **PC** módban a PIP képen egy tévécsatorna adását nézze.

FONTOS

A **tévéadás PIP** képének megjelenítéséhez a következő lépéseket kell megtenni :

A **HDMI-1** vagy a **HDMI-2** bemenetet csatlakoztatni **KELL** a **PC DVI** kimenetéhez. Használjon egy HDMI-DVI átalakítót a csatlakoztatáshoz.

A PIP menü: A **PIP méret**, **Vízszintes** és **Függőleges** funkciók pontosan ugyanúgy működnek, mint amikor a PIP képet tévé üzemmódban jeleníti meg. Kivéve a **HDMI-t**, mert nincs lehetőség más forrás kiválasztására.



A PIP menü ismertetését és működését megtalálja a PIP (kép a képben) funkció című fejezetben a 12. oldalon.

MEGJEGYZÉS

A PC csatlakoztatásának további részleteiről lásd a **CSATLAKOZTATÁSI ÚTMUTATÓT**.

A TV használata HD (nagy felbontású) módban

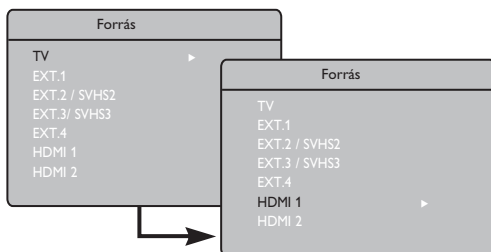
HD mód

A HD (nagy felbontású) mód tisztább és élesebb képet biztosít, ha olyan HD-vevőt/készüléket használ, amely képes nagy felbontású csatornák vételére.

FONTOS

A HD üzemmódban való használathoz kövesse a következő lépéseket :

- 1 A **HDMI-1** vagy a **HDMI-2** bemenetet csatlakoztatni **KELL** a HD-készülék HDMI/DVI kimenetéhez. Használjon HDMI-DVI átalakítót, ha a DVI kimenetet csatlakoztatja. **További információkat talál a Csatlakoztatási útmutatóban.**
- 2 A  gombbal megjelenítheti a **Forrás** listát, és a **▲ ▼** gombbal válassza ki a **HDMI-1** vagy a **HDMI-2** bemenetet.
- 3 A **▶ / OK** gombbal vált a TV a kiválasztott forrásra.



A HD menük használata

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot a HD menü megjelenítéséhez.
- 2 A **▲ ▼** gombbal érheti el a beállításokat, és a **◀ ▶ / OK** gombokkal választhatja ki és állíthatja át a beállítást.

HD Indítás menü

MEGJEGYZÉS : A HD menüben nem érheti el az **Indítás** menüpontot. **NINCS** Indítás funkció HD üzemmódban.

HD kép- és hangbeállítások

A HD kép- és hangbeállítások funkciói megegyeznek a TV kép- és hangbeállításokkal, és teljesen ugyanúgy működnek, mint a TV kép- és hangbeállítások (lásd a 10. oldalt).

HD szolgáltatások

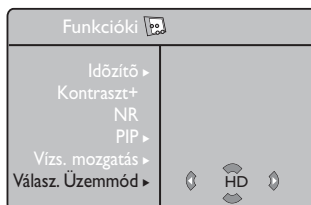
Időzítő: Az elalvás-időzítő és az időzítő funkciók megegyeznek a TV-készülék elalvás-időzítő és időzítő funkcióival, és ugyanúgy működnek (lásd a 11. oldalt).

PIP: A PIP-megjelenítéssel egyszerre több TV-műsort nézhet. A PIP menüpontok: **PIP Size (PIP), Horizontal (Vízszintes) és Vertical (Függőleges)** beállítások - pontosan ugyanúgy működnek, mint a TV-módban használt PIP-megjelenítésben. A PIP menüpontok leírását és használatát lásd "A PIP (kép a képen) funkció használata" című részben, a 12. oldalon.

* **Vízs. mozgatás:** Beállítja a kép vízszintes pozícióját.

* **Válasz. Üzem mód:**

- **480p, 576p vagy 720p** felbontást támogató számítógép vagy HD-készülék csatlakoztatásakor a **Funkciói** menü **Válasz. Üzem mód** pontja kiemelve jelenik meg. Választhat a PC és a HD üzemmód között. A 480p, 576p vagy 720p felbontás támogatásának hiánya esetén nem használhatja ezt a funkciót.



Az Ön Philips TV-je megfelel a HDMI szabványnak. Ha a kapott kép minősége nem megfelelő, kérjük, változtassa meg a készüléken (DVD-lejátszón, kábeltéves beltéri egységen stb.) a képformátumot egy szabványos formátumra. Például DVD-lejátszón válassza az 480p, 576p, 720p vagy 1080i beállítást. Személyi számítógépen válassza a 640 x 480, 800 x 600 vagy 1024 x 768 beállítást. Ha a probléma továbbra is fennáll, a grafikus kártya lehetséges szoftverfrissítésével kapcsolatban tájékozódjon a személyi számítógép használati útmutatójában.

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy ez nem a TV-készülék hibája.

Támogatott HD formátumok

480p	576p	720p	1080i
------	------	------	-------

MEGJEGYZÉS: A HD-készülék csatlakoztatásának további részleteiről lásd a **CSATLAKOZTATÁSI ÚTMUTATÓT**.

Tanácsok

Az alábbi lista tartalmazza azokat a tüneteket, melyekkel találkozhat a TV használata során. A szerviz hívása előtt hajtsa végre ezeket az egyszerű ellenőrző lépéseket.

Tünet	Lehetséges okok	Tennivaló
Nincs kép	- Hibás tápellátás - A TV nincs bekapcsolva	- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel jól csatlakozik a konnektorbá. Ha nincs tápellátás, húzza ki a dugót. Várjon 60 mp-et, és dugja vissza a dugót. Kapcsolja be újra a TV-t. - Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn.
Rossz az adás vétele (havas kép és zaj)	- Rossz az antennacsatlakozás - Gyenge az adás - Rossz a TV-rendszer	- Ellenőrizze az antenna csatlakozását a TV hátoldalán. - Próbálja meg kézzel beállítani a képet (lásd a 9. oldalt). - A megfelelő TV-rendszert választotta? (lásd a 9. oldalt).
Nincs kép	- Hibás (antenna)kábel - Rossz forrás van kiválasztva	- Ellenőrizze, hogy a SCART-kábelek és az antennakábel megfelelően vannak-e csatlakoztatva. - Ellenőrizze, hogy a megfelelő forrás van-e kiválasztva. Nyomja meg a  gombot a Forrás lista megjelenítéséhez, és válassza ki a megfelelő forrást.
Bizonyos csatornákon nincs hang	Rossz a TV-rendszer	Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV-rendszer van kiválasztva (lásd a 8. oldalt).
Nincs hang	- A hangerőszint 0 - A hang némítva van - Fejhallgató van csatlakoztatva	- Próbálja meg növelni a hangerőt. - Ellenőrizze, hogy nincs-e némítva a hang. - A távirányítóval közvetlenül a TV érzékelőjére célozzon. - Húzza ki a fejhallgatót.
Hang interferencia	Elektromos eszközök	Próbáljon meg kikapcsolni minden használatban levő elektromos eszközt, például a hajszárítót, a porszívót.
Nem érthető a képernyőn megjelenő szöveg	Véletlenül rossz nyelv lett kiválasztva	Nyomja meg a  gombot a jelenlegi menüből való kilépéshez. Nyomja meg a  gombot a főmenübe való belépéshez. A  /  gombbal lépjen be a menübe, és a  gombbal válassza ki a megfelelő nyelvet.
A TV nem reagál a távvezérlőre	- Rossz az elemek polaritása - Kimerültek az elemek	- Ellenőrizze az elemek polaritását. - Cserélje ki az elemeket.
Piros, kék, zöld és fekete pöttyök jelennek meg a képernyőn	A folyadékkristály sajátságosága	Ez a tünet nem utal problémára. A folyadékkristály-panel igen nagy pontosságú technológiával készül a finom képmegjelenítés érdekében. Alkalmanként néhány nem aktív pixel jelenhet meg a képernyőn állandó piros, kék, zöld vagy fekete pontként. Ez nem befolyásolja a készülék működését.
Akadozik vagy villog a kép HD üzemmódban	A HDCP* (lásd a szöszedetet) hitelesítés nem sikerült	- Zaj jelenik meg a képernyőn, ha a csatlakoztatott digitális készülék (DVD-lejátszó vagy beltéri egység) HDCP* hitelesítése nem sikerült. Ellenőrizze a csatlakoztatott digitális készülék használati utasítását. - Használjon szabványos HDMI-DVI kábelt.
Nincs hang vagy kép, de az előlapi piros jelzőfény világít	A készülék készenléti állapotban van	Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn.

Tanácsok

Tünet	Lehetséges okok	Tennivaló
Nem érem el az Indítás menüt	• AV, EXTERNAL vagy HD üzemmód.	• NINCS Indítás menü AV, EXTERNAL és HD üzemmódban.
A PC üzemmódok nem működnek	• Hibás csatlakoztatás • Rossz forrás van kiválasztva • Rossz a megjelenítés • Rossz a PC grafikuskártyájának beállítása	• Ellenőrizze a csatlakozásokat. (Lásd „A TV használata számítógép-monitorként” című fejezetet a 16. oldalon). (A PC csatlakoztatásának további részleteiről lásd a „Csatlakoztatási Útmutatót”.) • Ellenőrizze, hogy a megfelelő forrás van-e kiválasztva. Nyomja meg a  gombot a Forrás lista megjelenítéséhez, és válassza ki a megfelelő forrást. • Ellenőrizze, hogy a számítógépet megfelelő felbontásra állította-e (Lásd „A TV használata számítógép-monitorként” című fejezetet a 16. oldalon). • Ellenőrizze a PC grafikus kártyájának beállítását.
Az S-Video színei halványak	• A jel hibás érzékelése	• Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően csatlakozik-e. • Nyomja meg a P +/- gombot a távirányítón, és léptessen egy csatornát fel, majd egyet vissza.
Fekete csík látható a képernyő alsó és felső részén PC üzemmódban	• Túl nagy a PC frissítési sebessége	• Állítsa a PC frissítési sebességét 60 Hz-re.

Figyelmeztetés a képernyőn folyamatosan jelenlévő képrészletekkel kapcsolatosan

Ezek a képrészletek, amelyek hosszú időn keresztül a képernyő egyazon helyén láthatók, nyomot hagyhatnak a képernyőn. Ezt a foszfor beégésének nevezzük.

A képernyő normál használata során folyamatosan változó, mozgó képek jelennek meg.

Szószedet

DVI (Digital Visual Interface – Digitális képcsatlakozó) : A digitális csatlakozó szabványát a Digital Display Working Group (DDWG) készítette az analóg jelek digitálissá alakításához, hogy az analóg és monitorok is megfelelő jelet kapjanak.

VGA (Video Graphics Array) : grafikus kijelzőrendszerek általános szabványa PC-k számára.

RGB jelek : Három videojelet jelöl: piros (red), zöld (green) és kék (blue), melyek a képet alkotják. A jelek használata jobb képminőséget biztosít.

S-VHS jelek : Két különálló videojellel van szó (Y/C), melyeket az S-VHS és a Hi-8 felvételi szabványból származnak. Az Y fényerő jelek (fekete és fehér) és a C színjelek külön-külön vannak tárolva a szalagon. Ez jobb képminőséget biztosít, mint a hagyományos videó (VHS és 8 mm), ahol az Y/C jelek egy videojelbe vannak keverve.

NICAM hang : Olyan eljárás, amely a hangot digitális formában továbbítja.

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

HDMI (High-Definition Multimedia Interface – Nagy felbontású multimédia csatlakozó) : Tömörítetlen, teljesen digitális hang/kép csatlakozást biztosít a TV és bármilyen HDMI kimenettel rendelkező hang/kép eszköz (pl. beltéri egység, DVD-lejátszó, házi mozi erősítő) között. A HDMI támogatja a kibővített és nagy felbontású képet, és a kétcsatornás digitális hangot.

Rendszer : A televíziós adások sugárzása nem ugyanúgy történik az egyes országokban. Különböző szabványok léteznek: BG, DK, I és LL'. A Rendszer beállítás (9. old) segítségével lehet kiválasztani a megfelelő szabványt. Ezt nem szabad összekeverni a PAL vagy a SECAM szinkódolással. A PAL-t használják a legtöbb európai országban, a SECAM-ot Franciaországban, Oroszországban és a legtöbb afrikai országban. Az Egyesült Államokban és Japánban eltérő rendszert, az NTSC-t használják.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection) A HDCP titkosítja a digitális tartalom átvitelét a képforrás vagy adó (pl. számítógép, DVD-lejátszó vagy beltéri egység) és a digitális megjelenítő vagy vevő (pl. monitor, televízió vagy projektor) között.

Műszaki adatok

	26PF5411	32PF5411	32PF7411	42PF5411
Képpanel mérete	66 cm	80 cm	80 cm	107 cm
Hangkimeneti teljesítmény	2 x 5 W	2 x 15 W	2 x 15 W	2 x 15 W
TV-rendszer	PAL, SECAM			
Videókép-megjelenítés	NTSC, PAL, SECAM			
Hangrendszer	Monó, Nicam sztereó, Virtual Dolby Surround			
Csatlakozások Hátsó Oldalsó	Antennabemenet 75 Ω, Scart 1, Scart 2, HDMI 1, HDMI 2, Komponens videobemenet Hangbemenet, Videobemenet, S-Video bemenet, fejhallgató			
Fogyasztás	100 W	120 W	120 W	220 W
Fogyasztás készenléti üzemmódban	< 1 W	< 1 W	< 1 W	< 2 W
Méreték (állvánnyal) Szélesség Mélység Magasság	80.5 cm 22.2 cm 47.7 cm	92.4 cm 22.2 cm 55 cm	93.5 cm 22.2 cm 56 cm	123.6 cm 28 cm 72 cm
Tömeg (állvánnyal)	13.3 kg	19 kg	19 kg	42 kg

A választható országok referenciátáblázata

Rövidítés	Ország	Rövidítés	Ország	Rövidítés	Ország
A	Ausztria	GR	Görögország	H	Magyarország
B	Belgium	I	Olaszország	HR	Horvátország
CH	Svájc	IRL	Írország	PL	Lengyelország
D	Németország	L	Luxemburg	RO	Románia
DK	Dánia	N	Norvégia	RUS	Oroszország
E	Spanyolország	NL	Hollandia	SK	Szlovákia
F	Franciaország	P	Portugália	SLO	Szlovénia
FI	Finnország	S	Svédország	TR	Törökország
GB	Anglia	CZ	Cseh Köztársaság	- - -	Egyéb

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 συχνότητων πομπών.

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

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



3139 125 37421