

TX-W32/28D2F/P Operating Instruction



Panasonic

Kezelési útmutató

Színes televízió

TX-W32D2F/P
TX-W28D2F/P

100Hz

Quintrix
WIDE

WIDE
DIGITAL
P-L-U-S

Super
3DBASS



King of Pictures

GAOO

TQB8E2251Q-1

Magyar

Kérjük, hogy a készülék üzembe helyezése és működtetése előtt figyelmesen olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, hogy a későbbiekben is a segítségére lehessen.

Tisztelt Vásárlónk!

Köszöntjük a Panasonic készüléket vásárlók családjában. Reméljük, hogy az új színes televíziója hosszú évekig fog örömet szerezni Önnek. Ez a készülék egy korszerű és sok szolgáltatást nyújtó televízió, azonban az "Útmutató a gyors indításhoz" mindent elmagyaráz ahhoz, hogy a TV-t hogyan kell gyorsan működtetni.

Ezután áttérhet a következő oldalakra, amelyek segítségével teljesen kihasználhatja a készülék összes korszerű tulajdonságát.

TARTALOMJEGYZÉK

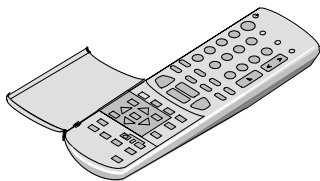
Biztonsági figyelmeztetések és óvintézkedések	1	Hangolásmenü – Kézi hangolás	18
Útmutató a gyors indításhoz	2	Képernyő-jelzések (OSD) menü nyelve	19
Fontos kezelőszervek	3	AV üzemmódválasztás és beállítás	20
A képernyő jelzések (OSD) menü használata	4	Teletext üzemmód	21
A kép a képben (PIP) üzemmód kezelőszervei	5	Videomagnó működtetése	23
Képméret arány szabályozás	6	Audio/Video (AV) csatlakoztatások	24
Főmenü	8	Az előlapon elhelyezett AV3 4 érintkezős S-Video, Audio/Video (RCA) és a fejhallgató csatlakozók	24
Hangmenü	9	Euro AV (SCART) és az S-Video csatlakozók ismertetése	24
Beállítás menü	10	A hátoldalon elhelyezett AV1/AV2/AV4-es 21 érintkezős, Euro AV (SCART) és az audio kimenet (RCA) csatlakozók	25
Hangolásmenü	11	Hibaelhárítás	26
Hangolásmenü – Programszerkesztés	12	Tájékoztató	27
Hangolásmenü – Automatikus programozás (ATP)	17	Műszaki adatok	28

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

- A TV csak 220–240 V, 50 Hz-es hálózati feszültségről működtethető.
- Tűz- és áramütésveszély elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket esőnek vagy túlzott nedvességnek.
- **VIGYÁZAT! NAGYFESZÜLTÉG!**
Ne távolítsa el a készülék burkolatát, mert veszélyes feszültség alatt lévő alkatrészek érinthetők meg. A készülék belsejében nincs a felhasználó által javítható alkatrész
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek, vagy más hőforrás hatásának.
- Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a fali konnektorból, ha a TV-készüléket hosszabb ideig nem kívánja használni.
- **A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁNAK ÉS A KÉPCSŐNEK A TISZTÍTÁSA**
Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a fali konnektorból. A készülék burkolata és a képcső vízzel hígított enyhe mosószerrel kissé megnedvesített puha ruhával tisztítható. Ne használjon benzolt, vagy petróleumot tartalmazó oldószert. A TV-készülék sztatikusan feltöltődhet, ezért ügyeljen erre, ha megérinti a képernyőt.
- Az elektromos alkatrészek meghibásodásának megelőzése érdekében a készülék szellőzését biztosítani kell. Javasoljuk, hogy legalább 5 cm-es üres részt hagyjon a készülék körül, különösen akkor, ha azt szekrényben vagy polcon helyezi el.

ÚTMUTATÓ A GYORS INDÍTÁSHOZ

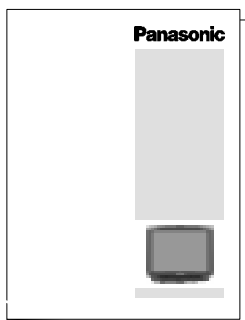
Ellenőrizze és azonosítsa a mellékelt tartozékokat.



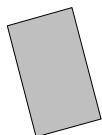
Távvezérlő (EUR51922)



Elemek a távvezérlőhöz
(2xR6 (UM3) méret)

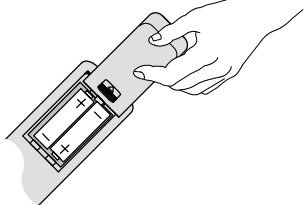


Kezelési útmutató



Jótállási jegy

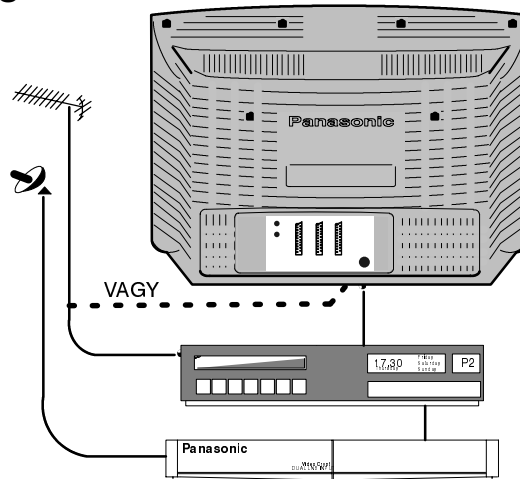
A távvezérlő elemei



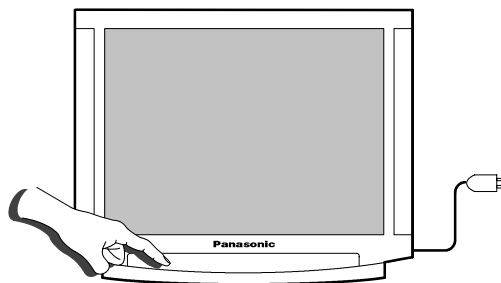
- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polarításra.
- Az új elemeket ne keverje össze a régiekkel. A régi, kimerült elemeket azonnal távolítsa el.
- Ne használjon különféle, pl. alkáli és mangán elemeket együtt. Ne használjon akkumulátort (nikkel-kadmium).

GYORS INDÍTÁS

Csatlakoztassa az antennát és a 24. és 25. oldalon látható készülékeket.

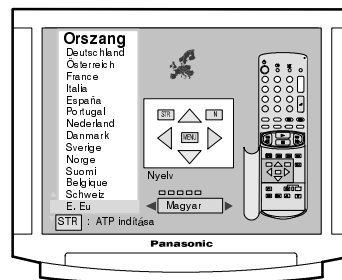


Csatlakoztassa a TV-t a hálózathoz és kapcsolja be.

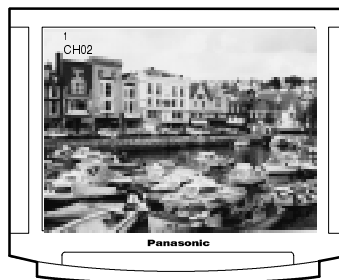
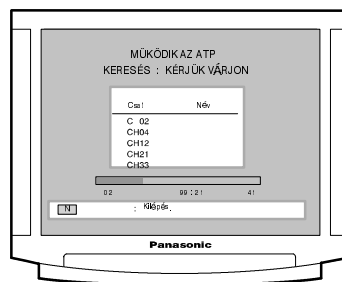


A ▲ vagy ▼ gombokkal válassza ki a kívánt országot. Magyar-országon válassza az E, Eu állást, majd a ◀ vagy ▶ gombokkal a magyar nyelvet.

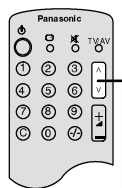
Csak Svájcban és Belgiumban lehet több nyelv közül választani.



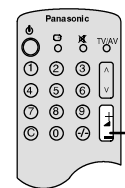
Az ATP gomb megnyomására az automatikus hangolás megkezdődik, a készülék behangolja az összes vehető TV-adót és eltárolja a memóriában.



A TV VÉTELKÉSZ

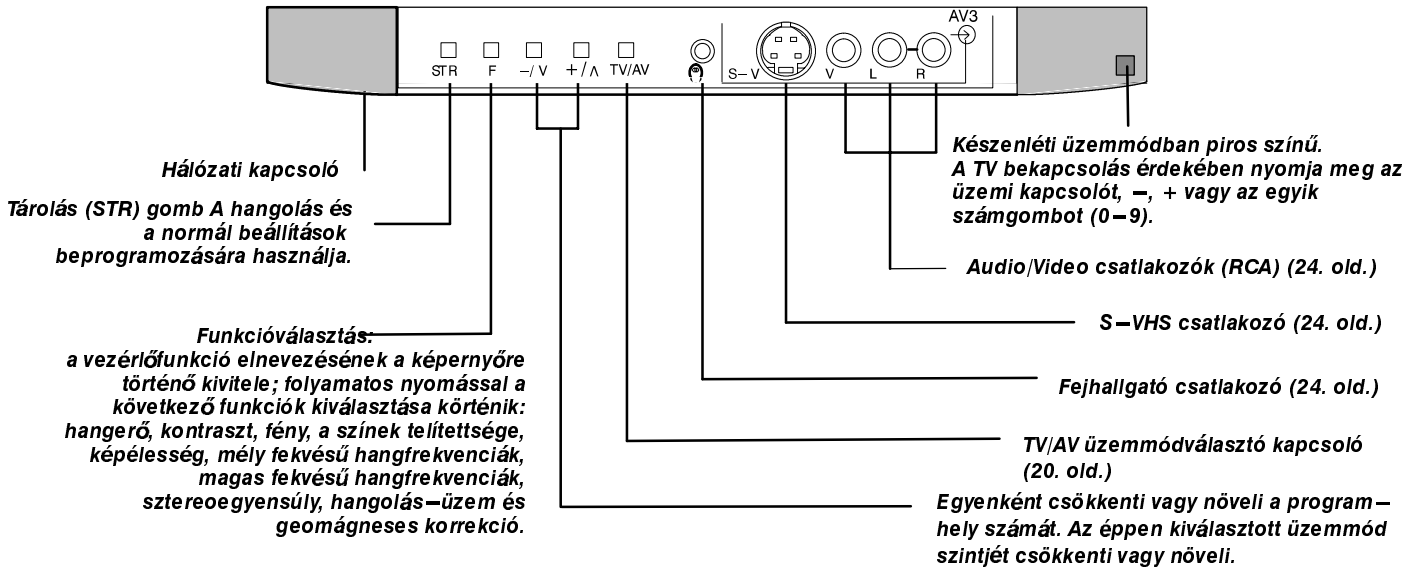


Programhely-választás



Hangerő-szabályozás

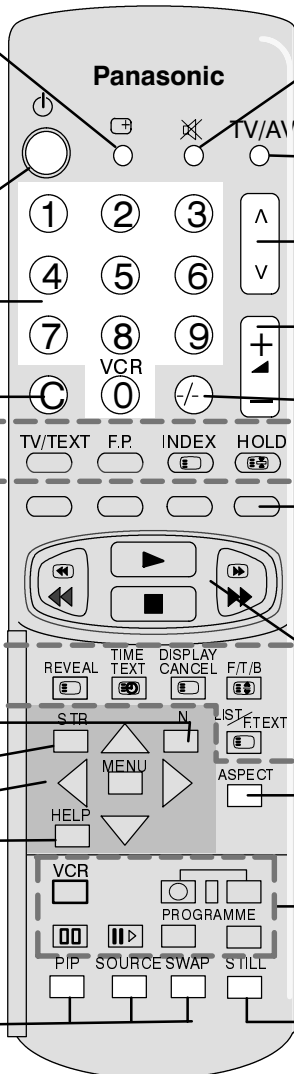
FONTOS KEZELŐSZERVEK AZ ELŐLAPON ÉS A TÁVVEZÉRLŐN



A földrajzi helyzettől függően a Föld mágness tere eltorzíthatja a képet, elferdítheti. A geomágneses korrekció funkciója az, hogy korrigálja a képet.



Vételi helyzet gomb
Kijelzi a programhely és a TV-csatorna számát, a hangnormát, sztereo vagy mono üzemmódot, színrendszert, képméretarányt, időt és a teletext programot sugárzó TV-adók nevét. A színek kód gombok megnyomására (vételi helyzet üzemmódban) jelzi a programtáblázatot.



Némítás Be/Ki kapcsoló

TV vagy AV üzemmódválasztó gomb (lásd 20. old.)

Előző/következő programhelyválasztó gomb

Hangerőszabályozó gombok

Kétszámjegyű programhelyválasztó gomb. A kívánt szám a (10-99) számgombok megnyomásával választható ki.

Színek kód gombok

Kép a képen üzemmódban a kép helyzete és mérete változtatható.

Programszerkesztés üzemmódok (12. old.)

Teletext üzemmódok (21. old.)

AV bemenetek kiválasztása (20. old.)

Videomagnó kezelőszervek (23. old.)

Képméretarány szabályozó gomb (6. old.)

Videomagnó kezelőszervek (23. old.)

Állókép gomb

Üzemi kapcsoló
Be vagy készletléti helyzetbe kapcsolja a TV-t.

Programhely (0-9) és teletext oldalválasztó gombok (21. old.)

Közvetlen TV-csatornaválasztó gomb. A kívánt TV-csatorna a fenti számgombok megnyomásával választható ki.

Teletext gombok (21. old.)

Az N gombbal a tárolás (STR) gombbal előzőleg beprogramozott beállítások jeleníthetők meg.

Tárolás gomb (Normalizálás)

Képernyő-jelzések (OSD) menü kezelőgombjai (4. old.)

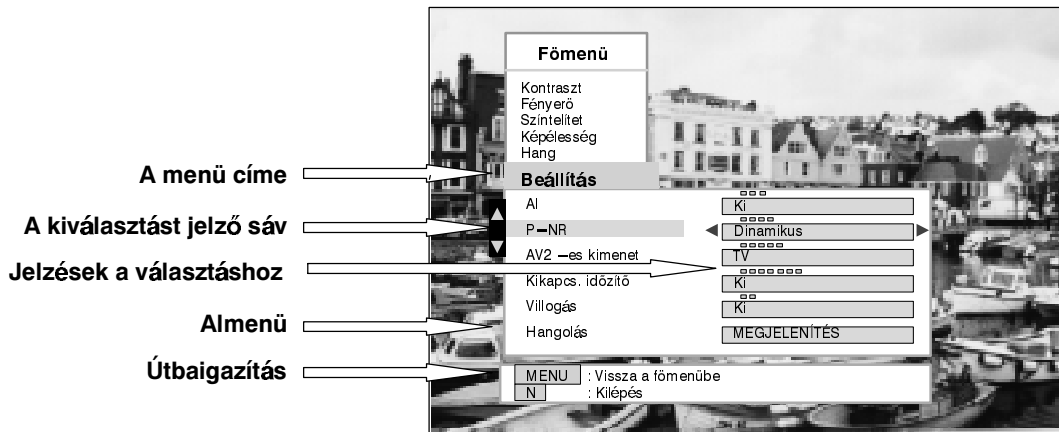
Súgó gomb

Ismerteti a képernyő jelzések (OSD) menüt.

Kép a képen üzemmód kezelőszervei (5. old.)

A KÉPERNYŐ JELZÉSEK (OSD) MENÜ HASZNÁLATA

A TV az üzemmódok kiválasztását és a készülék teljes kezelését átfogó képernyő–jelzések menürendszerrel van ellátva.



A képernyő–jelzések menü kezelésére az egyes jellemzők kiválasztására és szabályozására a következő távvezérlő kezelőszervek használhatók.

Néhány jellemző, mint például a **kontraszt**, **fényerő**, **szintelitetség** és **képezesség** szintje, csak csökkenthető vagy növelhető.

Egyes üzemmódok, mint pl.: a **kikapcsolás időzítő** csak be vagy kikapcsolható.

Egyes üzemmódokból, mint pl. a **hangolási menüből** áttérhet egy másik menübe.

A **MENU** gomb megnyomásával nyitja a főmenüt vagy visszatérhet a Főmenühöz, vagy egy előző menühöz.

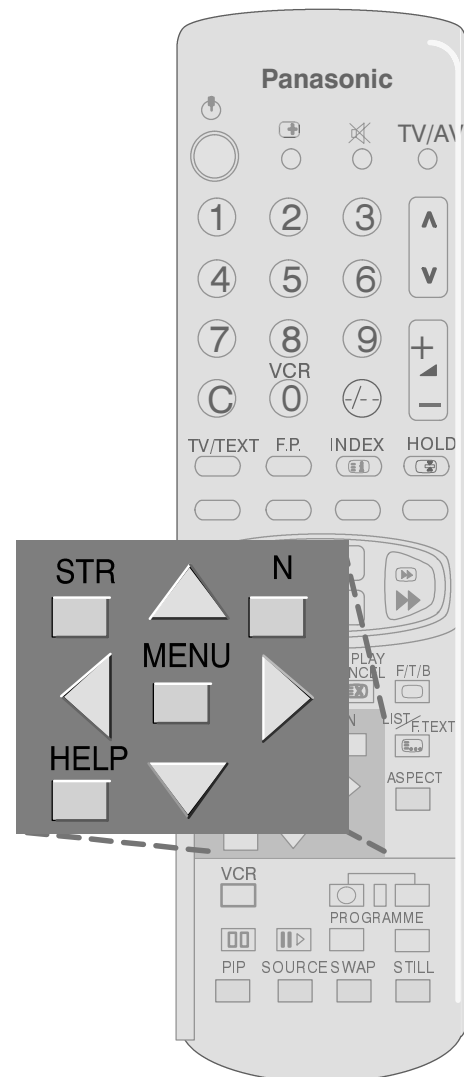
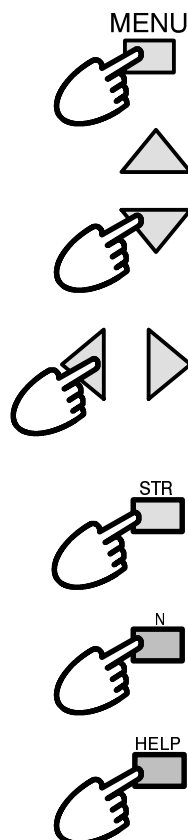
A **▲** és **▼** gombok a jelzősávot mozgatják fel vagy lefelé a menüben.

A **◀** és **▶** gombok nyitják a kiválasztott menüt vagy szabályozzák a szintet, vagy a rendelkezésre álló lehetőségek közül választanak.

A tárolás (**STR**) gomb megnyomása tárolja az Ön által beállított szinteket, vagy a kiválasztott üzemmódot.

Az **N** gomb megnyomásával kilép a menü rendszerből és visszatér a normál TV–műsorhoz.

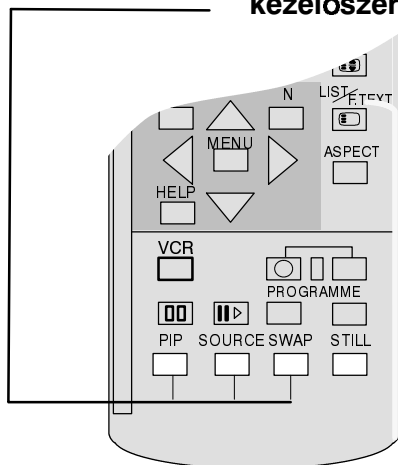
A sülő (**HELP**) gomb megnyomása az adott üzemmódra érvényes menüt ismerteti.



A KÉP A KÉPBE (PIP) ÜZEMMÓD KEZELŐSZERVEI

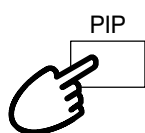
A kép a képben üzemmód a távvezérlő gombjaival működtethető.

A kép a képben üzemmód kezelőszervei



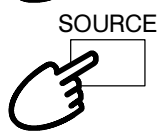
A "PIP" gomb megnyomására a kép a képben üzemmód jelenik meg. (Az ábra a normál 4:3 arányt ábrázolja.)

Magyar



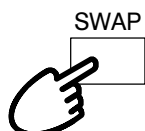
PIP

A "PIP" gomb megnyomása bekapcsolja a kép a képben üzemmódot, amely 2 kép látványát kínálja fel.



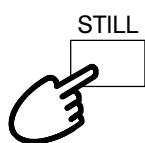
SOURCE

A műsorforrás (SOURCE) gomb megnyomásával pillanatnyi TV-műsor vagy az AV1, AV2, AV3 vagy az AV4 bemenet videoműsora közül választhatás szerint, hogy a kép a képben üzemmódban melyiket kívánja mellékképként nézni.



SWAP

Acseres (SWAP) gomb megnyomásával a fő és mellékkép (vagy fordítva) megcserélhető.



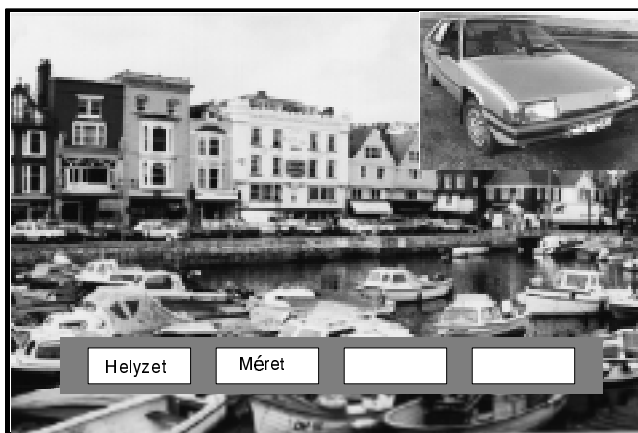
STILL

Az állókép (STILL) gomb megnyomásával a kép mozgása befagyasztható.

Kép a képben üzemmódban az állókép (STILL) gomb első megnyomásával a TV-műsor (főkép) válik állóképpé, a második megnyomásra a mellékkép áll meg. Mind a két kép ismét mozgóvá válik, ha a gombot még egyszer megnyomja.



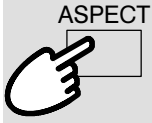
Széles képernyőjű (szélesvásznú) műsor nézése közben, ha a "PIP" gombot megnyomja, akkor a mellékképre vonatkozó HELYZET és MÉRET felirat fog megjelenni.



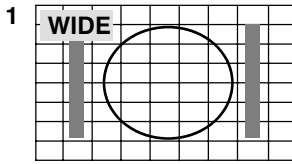
A mellékkép a piros gomb megnyomásával máshová helyezhető, és a zöld gomb megnyomására pedig kisebb lesz.

KÉPMÉRETARÁNY – SZABÁLYOZÁS

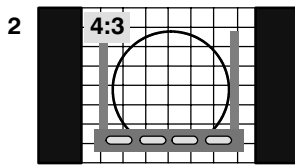
A szélesernyőjű TV lehetővé teszi, hogy a műsort, beleértve a szélesvásznú filmeket is maximális méretben nézhesse meg.



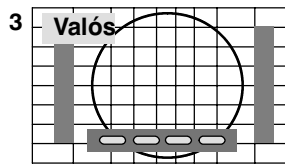
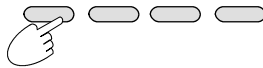
WIDE/
PANASONIC
AUTO



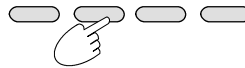
- Néhány TV-adó szélesernyőjű műsor esetén erre a célra szolgáló azonosító jelet is sugároz. A TV-készülék automatikusan átkapcsol szélesernyőjű 16:9 üzemmódba és a műsor teljesen kitölti a képernyőt, ha ilyen azonosító jelet vesz a készülék.
- A szélesernyőjű üzemmódba történő automatikus átkapcsolás függ a vétel minőségétől. Lehet, hogy a kép nem tölti ki teljesen a képernyőt és a széleken fekete sáv jelenik meg, ha a vétel rossz és emiatt a szélesernyőjű azonosító jel gyenge.



A 4:3 arányú kép 4:3 arányú üzemmódba kapcsolva.

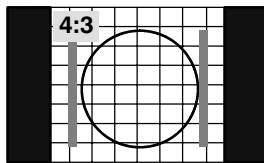


A 4:3 arányú kép valós (Valós) üzemmódba kapcsolva.



Szabványos 4:3 arányban közvetített műsor 4:3 arányban is megnézhető. A képernyőn megjelenő piros és zöld gombok lehetővé teszik, hogy a távvezérlő megfelelő szinkód gombjaival a szabványos 4:3 arányú (lásd 3. ábra) vagy a természetes formájú Valós üzemmódot válassza (lásd 4. ábra).

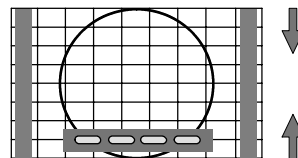
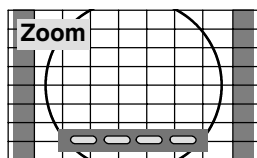
4:3



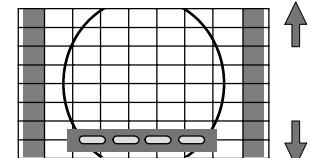
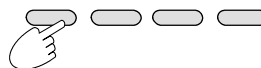
A 4:3 arányú kép normál 4:3 arányú üzemmódba kapcsolva

Szabványos 4:3 arányú képet 4:3 üzemmódba kapcsolva a kép ilyen arányban fog megjelenni. Válassza ezt az üzemmódot, ha a műsort ilyen formában kívánja nézni.

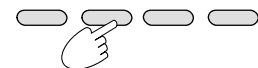
Zoom



A piros szinkód gomb megnyomása a kép függőleges méretét csökkenti.

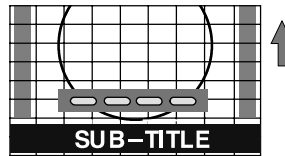
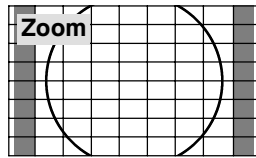


A zöld szinkód gomb megnyomása a képet függőleges irányban nyújtja meg.

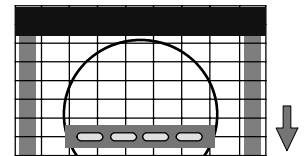
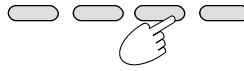


ZOOM üzemmódban a képméret az eredeti képméretaránytól függően változhat. A távvezérlő piros és zöld gombjaival a függőleges képméret szabályozható.

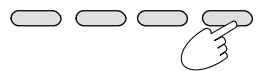
Zoom



A sárga színkód gomb a képet függőlegesen felfelé mozgatja.

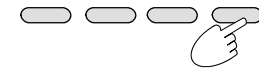
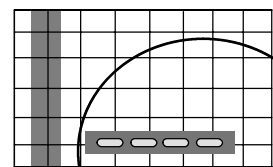
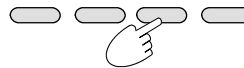
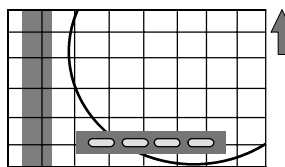
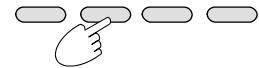
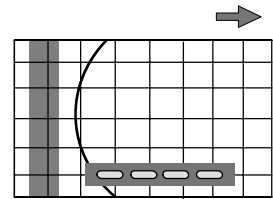
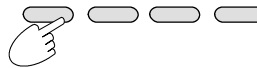
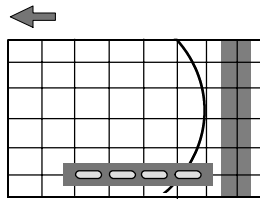
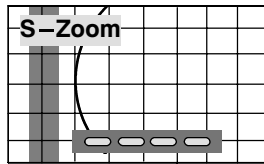


A kék színkód gomb a képet függőlegesen lefelé mozgatja.



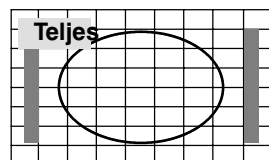
A kép függőlegesen a sárga és a kék színkód gombokkal mozgatható. Az előző szabályozások olyankor válhatnak hasznossá, ha olyan alcímet szeretne elolvasni, amelyik a képernyő aljáról lemaradt.

S-Zoom



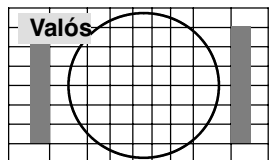
S-ZOOM üzemmódban a kép vízszintesen a piros és a zöld színkód gombokkal mozgatható. A sárga és a kék színkód gomb a kép függőleges irányú mozgását teszi lehetővé.

Teljes



A **teljes** üzemmódban a műsor maximális méretben bár vízszintes irányban kissé nyújtva jelenik meg.

Valós



A **valós** üzemmódban a 4:3 arányú kép a méretarány korrekció miatt úgy tölti ki a képernyőt, hogy a kép megnyújtása csak a jobb és bal oldal szélén látható. A képméret az eredetileg sugárzott jeltől függ.

MEGJEGYZÉS:

- 1. Az egyes képméretarány üzemmódokhoz tartozó kezelőszervek csak néhány másodpercig láthatók a képernyőn. Nyomja meg a képméretarány (ASPECT) gombot még egyszer, ha ismét változtatni kíván. A gomb megnyomására a kezelőszervek újból megjelennek a képernyőn.
- 2. Filmek és videoműsorok szélesvásznú (ernyőjű) méretaránya eltérő lehet. A képernyő alján és tetején fekete sáv látható, ha a műsor szélesebb mint a szabványos 16:9-es arány.
- 3. A videomagnó sávontartás és/vagy képélesség beállító szerveit újra kell állítani, ha szélesernyőjű videofelvétel visszajátszásakor "WIDE" üzemmódban hibát észlel. (A szabályozásra vonatkozó részleteket a videomagnó kezelési útmutatójában talál.)

FŐMENŰ

Minden menü a főmenüvel kezdődik (kivéve az AV bemenetválasztást és a hangolást (Előlap)).
A képminőség alapvető szabályzását a főmenüben találja.

Nyissa meg a Főmenüt.



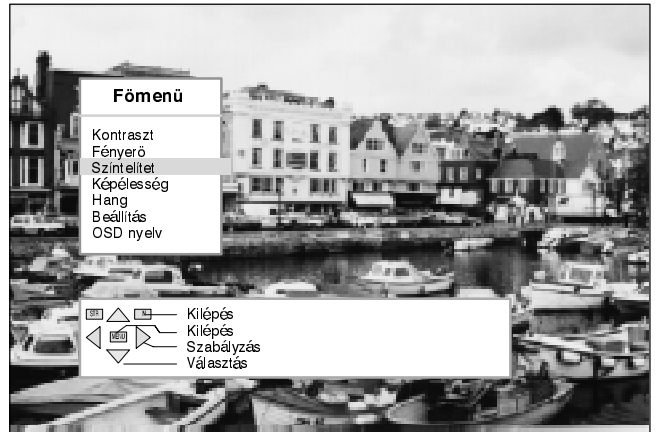
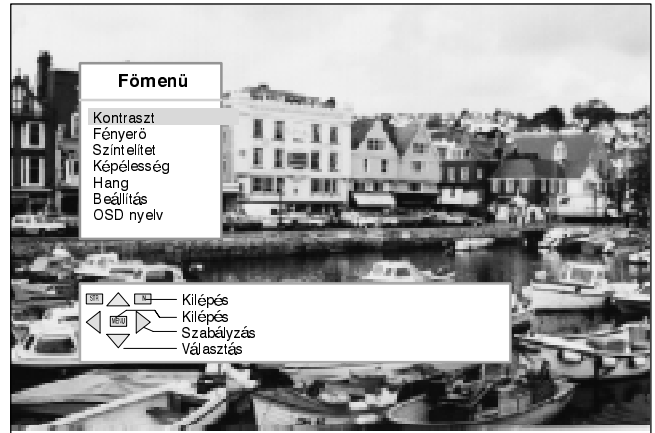
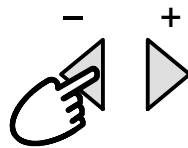
Lépjön a kívánt jellemzőhöz.



Válassza ki a kívánt jellemzőt.



Növelje vagy csökkentse a szintet vagy lépjen tovább a Hangmenühöz, a Beállítás menühöz, vagy az OSD-nyelv menühöz.



Kontraszt

A kontrasztot a helyiség megvilágításától függően kell beállítani.

Fényerő

A fényerőt a látási viszonyoknak megfelelően kell beállítani.

Színtelítet

A színtelítettség izlés szerint állítható.

Képezesség

A kép izlése szerint lággyá vagy élessé tehető.

Színáryalat

A Színáryalat menü csak akkor jelenik meg és csak akkor szabályozható, ha NTSC rendszerű video műsorforrást csatlakoztatott a TV-hez.

Hang

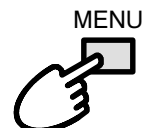
A Hangmenü kiválasztásával belép az adott menübe és a hangjellemzőket tetszése szerint szabályozhatja.

Beállítás

A Beállítás menübe való belépés számos korszerű jellemző szabályozását teszi lehetővé.

OSD-nyelv

Az OSD-nyelv menüben kiválaszthatja azt a nyelvet, ahogy a képernyő-jelzések (OSD) menüt olvasni kívánja.



Zárja a főmenüt.

HANGMENÜ

A hangmenü a hang összes jellemzőjének egyéni izlés szerinti beállítását teszi lehetővé.

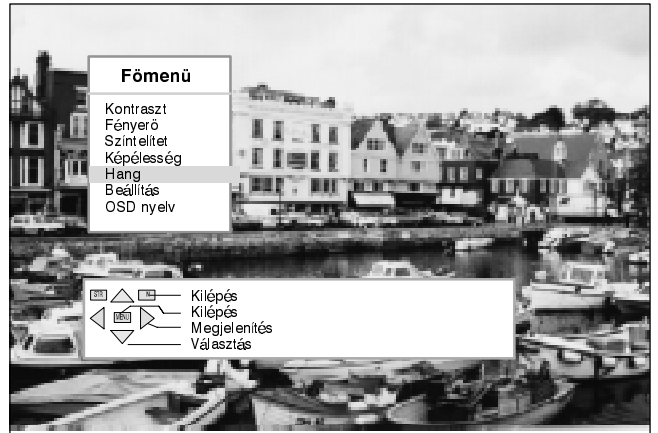
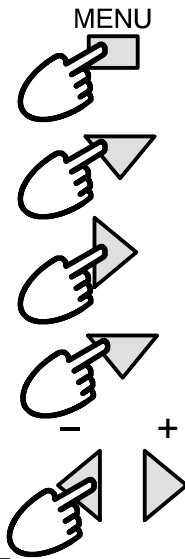
Nyissa meg a Főmenüt.

Lépjen a Hangmenühöz.

Válassza ki a Hangmenüt.

Lépjen a kívánt jellemzőhöz.

Csökkentse vagy növelje a kiválasztott jellemző szintjét vagy lépjen tovább az MPX vagy a harmadik dimenziós mélyhang, vagy a térhatás–növelés menühöz.



Magyar

Mélyhangszín

Az alacsonyabb frekvenciájú hangok szintje növelhető vagy csökkenthető.

Magashangszín

Az élesebb, magasabb frekvenciájú hangok szintje növelhető vagy csökkenthető.

Balansz

A balanszszabályozó a bal és jobb oldali hangszóró közötti hangerő–egyensúlyt állítja be. Állítsa be a hangerő–egyensúlyt azon a helyen ahol a műsort hallgatni szokta.



A fejhallgató hangereje a TV–készülékbe beépített hangszórók hangerejétől függetlenül szabályozható, így mindenki saját igénye szerint állíthatja be.

MPX

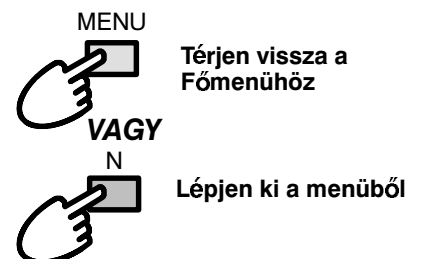
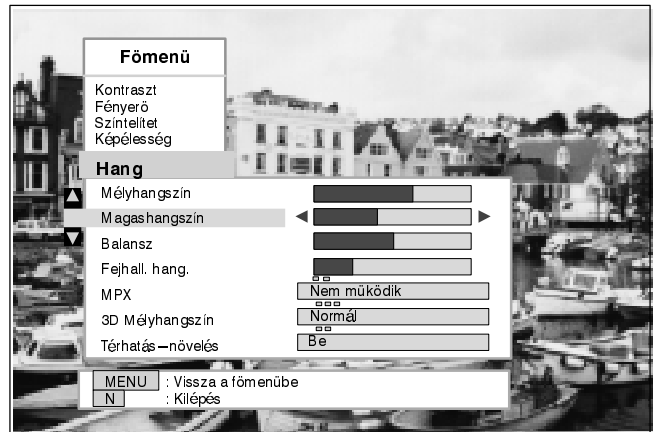
Ez az üzemmód rendszerint sztereoba kapcsolva biztosítja a legjobb hangzást. Rossz vagy mono műsor vétele közben azonban célszerű mono üzemmódba átkapcsolni. A kisugárzott (kétnyelvű) adástól függően esetleg két (M1) és (M2) mono üzemmód közül választhat.

3D Mélyhangszín

A harmadik dimenziós mélysugárzó KI, NORMÁL vagy TELJES üzemmódba kapcsolható, az utóbbi különleges mélyhangzást biztosít.

Térhatás – növelés

Ez az üzemmód kiemeli a dinamikát, nagyobb mélységet kölcsönöz a hangnak. Ezt az üzemmódot csak ki és bekapcsolni lehet.



Térjen vissza a Főmenühöz

Lépjen ki a menüből

BEÁLLÍTÁS MENÜ

Ez a menü különböző korszerű jellemzők és a hangolási menü kiválasztását teszi lehetővé.

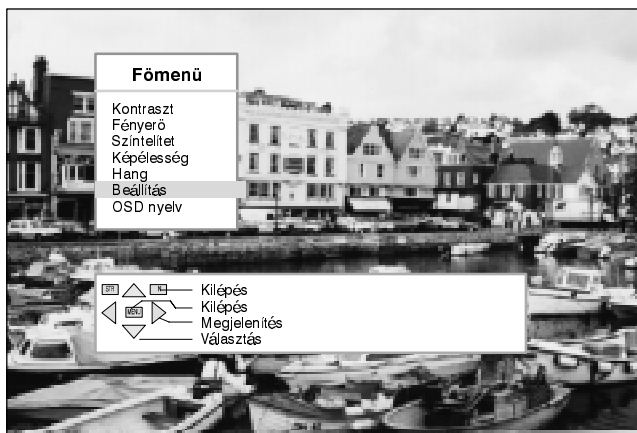
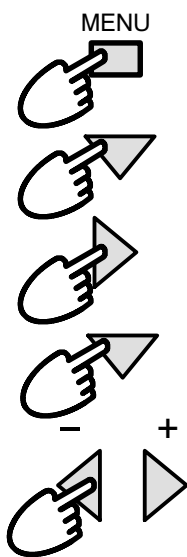
Nyissa meg a Főmenüt

Lépjén a Beállítás menühöz

Válassza ki a Beállítás menüt

Lépjén a kívánt jellemzőhöz.

Csökkentse vagy növelje a kiválasztott jellemző szintjét, vagy válasszon a felkínált lehetőségek közül.



□ □ □
AI

A készülék mesterséges intelligencia (AI) áramköre automatikusan elemzi a vett képjelet és ennek megfelelően állítja a kontrasztot, a kép mélységét, hátterét és tónusát optimumra. Válasszon a felkínált 2 szint (normál vagy dinamikus) vagy a kikapcsolt állapot közül.

□ □ □ □
P-NR

A képzajcsökkentő áramkör automatikusan csökkenti a nem kívánt képzajt. Válasszon a felkínált 3 szint vagy kikapcsolt állapot közül.

□ □ □ □
AV2-es kimenet

Ebben az üzemmódban kiválaszthatja, hogy milyen jelek kerüljenek az AV2-es kimeneti (SCART) csatlakozóra. Választhat a pillanatnyi TV-műsor vagy az AV1/AV3/AV4 jellbemenet vagy a Monitor állás közül.

□ □ □ □ □ □ □ □
Kikapcs. időzítő

A kikapcsolás időzítő üzemmód 0–90 percig 15 perces lépésekben előre beállítható időpontban önműködően kikapcsolja a TV-készüléket.

□ □
Villogás

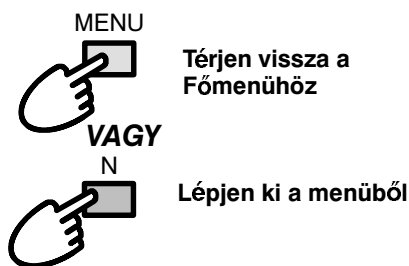
A képvillogás csökkentő üzemmód általában a kismértékű képvillogást csökkenti és így jobb képminőséget biztosít. Nem kizárt, hogy egyes adásokat jobb minőségben láthat, ha ezt az üzemmódot kikapcsolja.

Hangolás

A Hangolásmenü több más üzemmód, pl. programszerkesztés, automatikus programozás (ATP), finomhangolás, színrendszer, és a teletext-nyelv kiválasztását is lehetővé teszi.



Magyar



HANGOLÁSMENŰ

A Hangolás menü a kézi és az automatikus hangolás menü kiválasztását is biztosítja.

Nyissa meg a Főmenüt

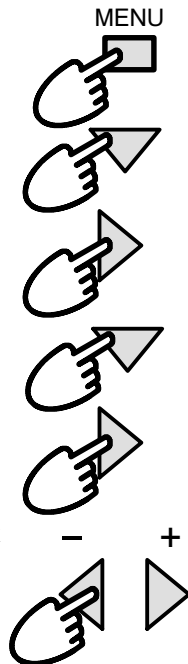
Lépjön a Beállítás menühöz

Válassza ki a Beállítás menüt

Lépjön a Hangolásmenübe

Válassza ki a Hangolásmenüt

Válasszon a felkínált lehetőségek közül



Progr. szerk

A programszerkesztés menü lehetővé teszi, hogy a TV-programokat elnevezze, letiltsa, a programtáblázatban átrendezze, üres csatornát iktasson be, törölje vagy a színrendszert kiválassza. A részleteket lásd a 12. oldaltól.

ATP

Az automatikus programozás (ATP) menü lehetővé teszi, hogy a TV-t automatikusan újra hangolja. A részleteket lásd a 17. oldalon.

Kézi hangolás

Kézi hangolással a tetszőlegesen kiválasztott TV-adó bármelyik programhelyre behangolható. A részleteket lásd a 18. oldalon.

Finomhangolás

A finomhangolás a TV-adó pontos behangolását teszi lehetővé.

Színrendszer

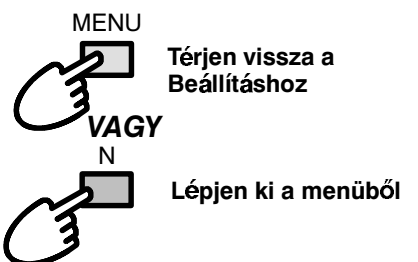
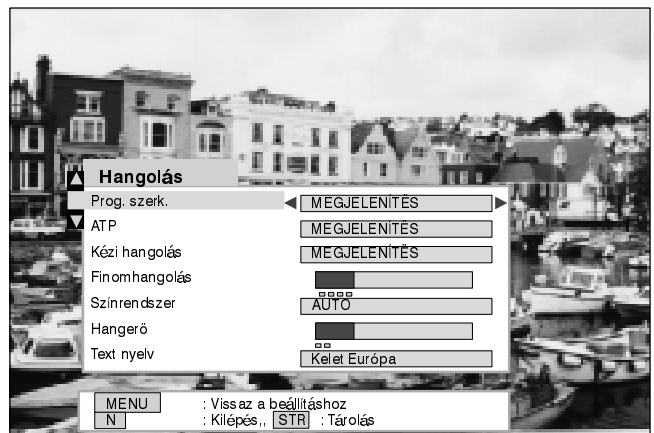
A Színrendszer menü a vett műsor szabványának megfelelő színrendszer kiválasztását teszi lehetővé. (AUTO, PAL, SECAM, NTSC)

Hangerő

Ez a menü azt teszi lehetővé, hogy az egyes TV-adások eltérő hangerejét megváltoztathassa.

Text – nyelv

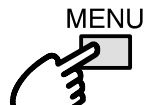
Ebben a menüben választhatja ki a Nyugat- vagy a Kelet-Európai teletext-információ vételére alkalmas betűkészletet.



HANGOLÁS MENÜ – Programszerkesztés

A programszerkesztés menü lehetővé teszi, hogy a TV-programokat elnevezze, letiltsa, a programtáblázatban átrendezze, üres programhelyet iktasson be, a programokat törölje és a megfelelő színrendszert kiválassza.

Nyissa meg a Főmenüt



Lépjön a Beállítás menühöz



Válassza ki a Beállítás menüt



Lépjön a Hangolásmenühöz



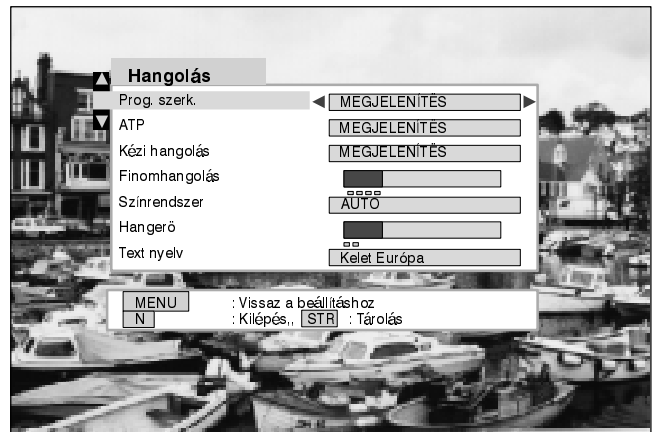
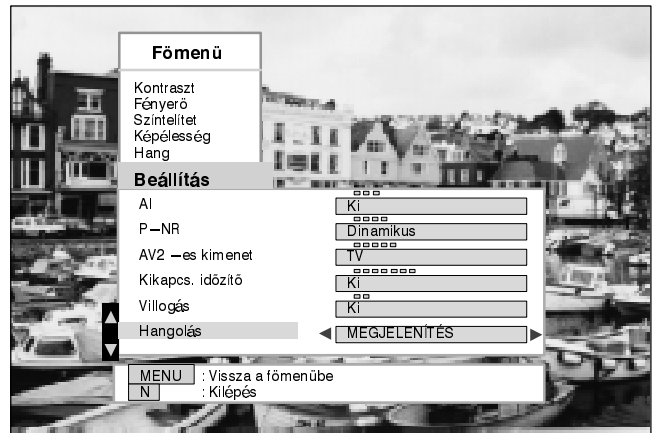
Válassza ki a Hangolásmenüt



Lépjön a Programszerkesztés menühöz



Válassza ki a Programszerkesztés menüt



A nem kívánt TV-műsor törlése

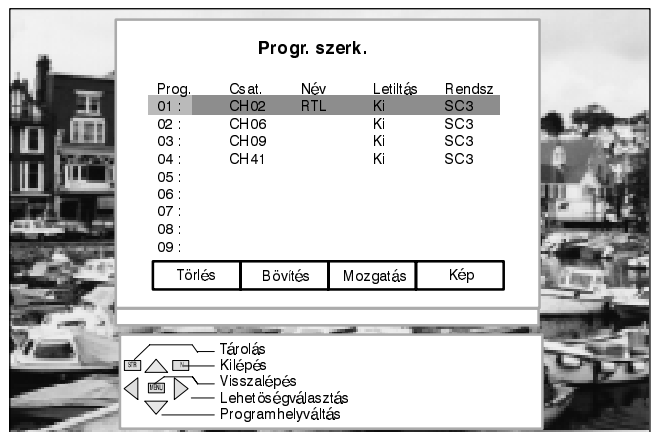
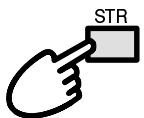
Válassza ki a megfelelő programhelyet



Nyomja meg a távvezérlő piros színkód gombját



A törlés végrehajtása érdekében nyomja meg az STR-gombot.



MENU
Térjen vissza a Hangolásmenübe
VAGY
A kívánt változtatások végrehajtása után
Lépjön ki a menüből

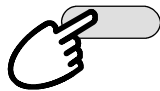
HANGOLÁS MENÜ – Programszerkesztés

A programhelyek bővítése (Tartalék csatornák beiktatása)

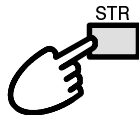
Válasszon programhelyet.



Nyomja meg a zöld színkód gombot.



A bővítés érdekében nyomja meg az STR gombot.



Ezután az üres programhelyre később bármikor behangolhatja a kívánt TV programot, elnevezheti, letilthatja, és kiválaszthatja a megfelelő vételi normát.



A kívánt változások elvégzése után



Térjen vissza a Hangolásmenübe



Lépjen ki a menüből

Magyar

A TV-program áthelyezése más programhelyre

Válassza ki a kívánt programhelyet.



Nyomja meg a távvezérlőn a sárga színkód gombot.



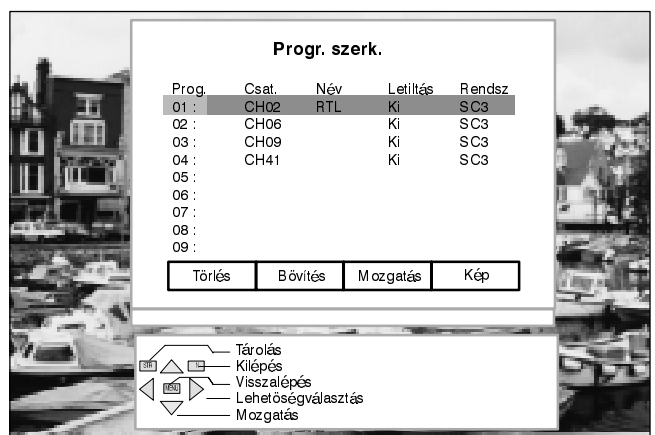
Válasszon új programhelyet.



Hozza működésbe az új programhelyet.



A tárolás érdekében nyomja meg az STR gombot.



A kívánt változtatások elvégzése után



Térjen vissza a Hangolásmenübe



Lépjen ki a menüből

Betekintés a TV-programba

Válasszon programhelyet.



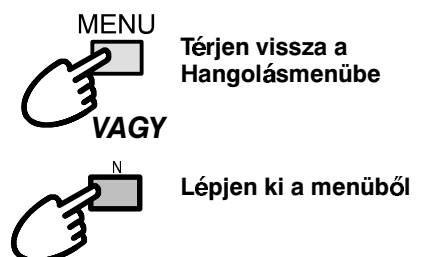
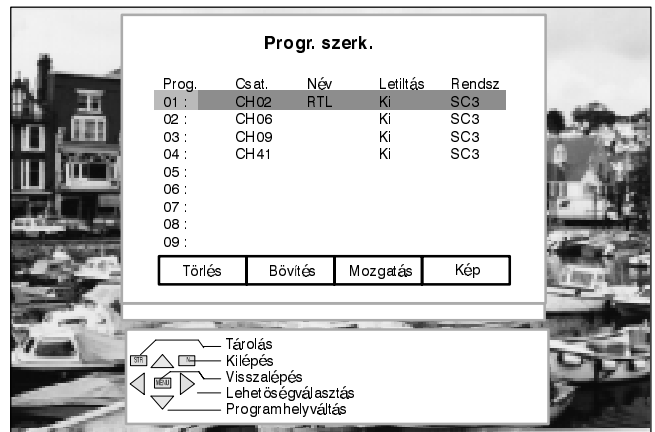
Nyomja meg a távvezérlőn a kék színkód gombot.



Néhány másodperc múlva ismét megjelenik a programtáblázat.



Magyar

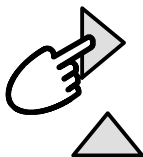


A programhely behangolása

Válasszon programhelyet.



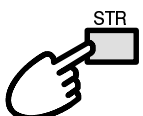
Térjen át a Csat.–beállítás oszlopba.



Állítsa be a kívánt TV-csatorna számát.



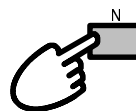
A tárolás érdekében nyomja meg az STR gombot.



A változtatások elvégzése után



Térjen vissza a Hangolásmenübe



Lépjen ki a menüből

A programhely névváltoztatása

Válasszon programhelyet.



Térjen át a Név–beállítás oszlopba.



Válassza ki az új név első karakterét (betű vagy szám).



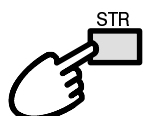
Lépjen a következő karakterre.



Folytassa addig amíg az új nevet meg nem adta (max. 5 karakter).



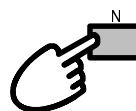
A tárolás érdekében nyomja meg az STR-gombot.



A változtatások elvégzése után



Térjen vissza a Hangolásmenübe



Lépjen ki a menüből

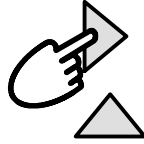
HANGOLÁS MENÜ – Programszerkesztés

TV-program letiltása (gyermekzár)

Válasszon programhelyet.



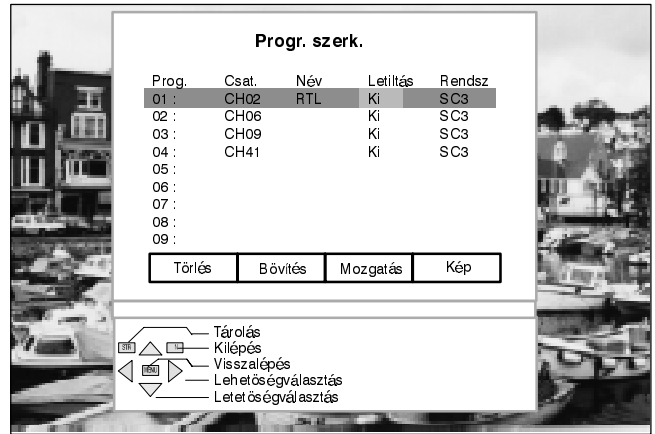
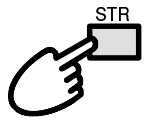
Térjen át a Letiltás-oszlopba.



Válassza a Be vagy a Kikapcsolt letiltást.



A Tárolás érdekében nyomja meg az STR gombot.



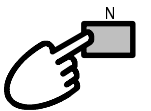
A változtatások elvégzése után

MENU



Térjen vissza a Hangolásmenübe

VAGY



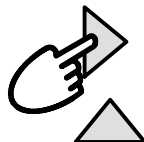
Lépjen ki a menüből

A programhely vételi normájának megváltoztatása

Válasszon programhelyet



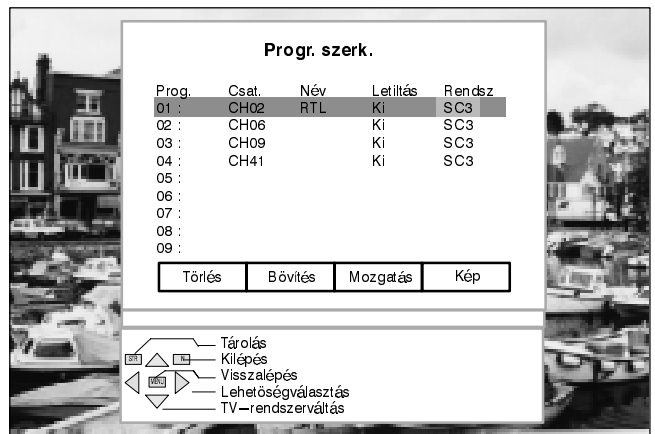
Térjen át a Rendsz.-oszlopba.



Válassza ki a megfelelő vételi normát (TV-rendszer).



A tárolás érdekében nyomja meg az STR gombot.



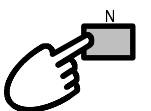
A változtatások elvégzése után

MENU



Térjen vissza a Hangolásmenübe

VAGY



Lépjen ki a menüből

Vételi normák

*SC1=PAL B,G / SECAM B,G

SC2=PAL H, I

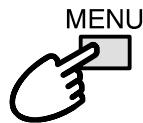
SC3=PAL D,K / SECAM D,K

F=SECAM L/L'

HANGOLÁSMENŰ – Automatikus programozás (ATP)

Az automatikus programozás (ATP) menü automatikusan újrahangolja a TV-t a helyi TV-adókra. Ez nagyon hasznos lehet, ha elköltözik.

Nyissa meg a Főmenüt.



Lépjén a Hangolásmenühöz.



Válassza ki a Hangolásmenüt.



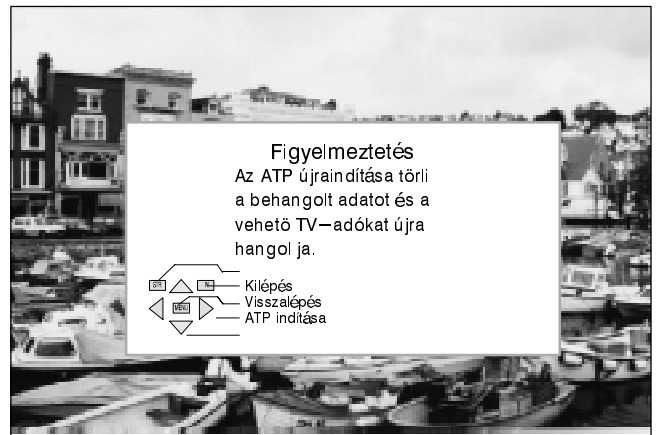
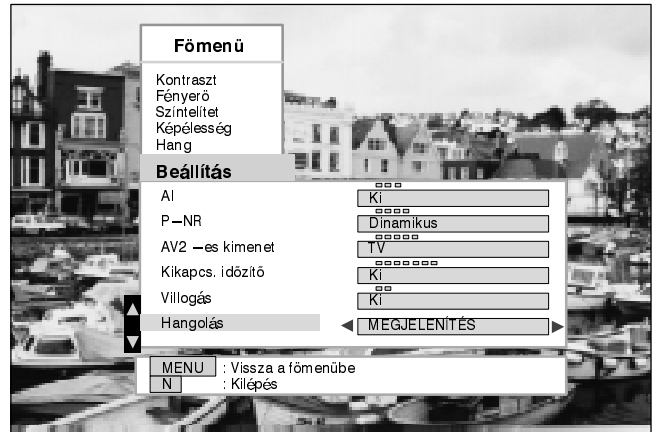
Lépjén az ATP menühöz



Válassza az ATP menüt.



Az automatikus programozás (ATP) elindítása érdekében nyomja meg ezt a gombot.



Válasszon országot.
(Magyarországon válassza E, Eu állást)



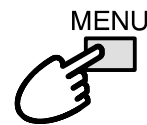
Az automatikus programozás (ATP) elindítása érdekében nyomja meg ezt a gombot.



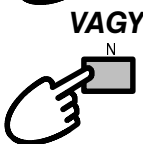
A TV megkeresi és a programtáblázatban sorrendbe rakja a helyi TV adókat.



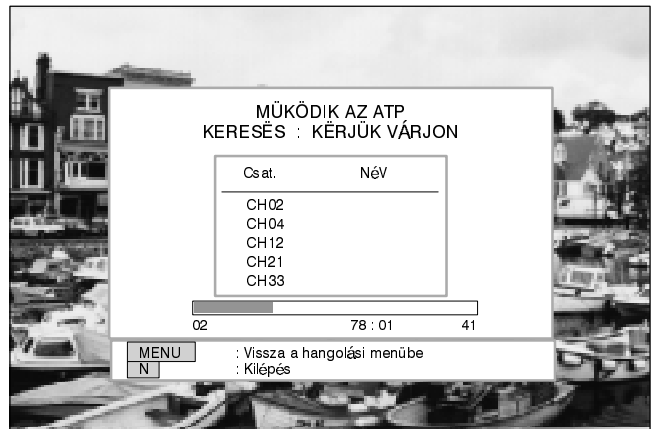
Nyomja meg ezt a gombot, ha a Hangolási menübe kíván visszalépní.



E gomb megnyomásával kilép a menüből.



Az automatikus programozás befejezése után a TV visszakapcsol az 1-es programhelyre.



HANGOLÁS MENÜ – Kézihangolás

A kézi hangolás a képernyő–jelzések menüvel vagy az előlap kezelőszerveivel is elvégezhető.

Hangolás a menü segítségével

Nyissa meg a Főmenüt.

Lépjen a Beállítás menühöz

Válassza ki a Beállítás menüt.

Lépjen a Hangolásmenühöz

Válassza ki a Hangolásmenüt.

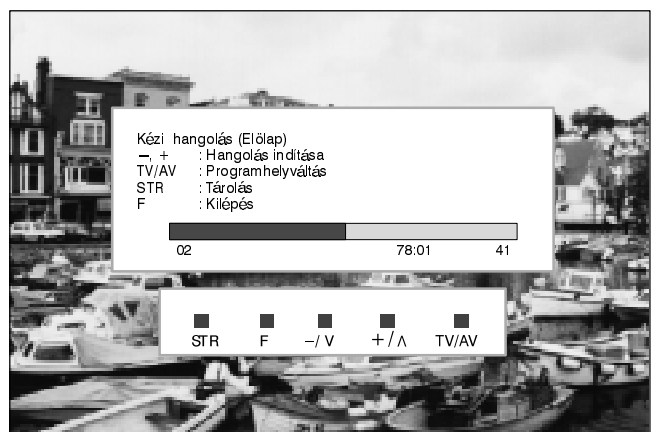
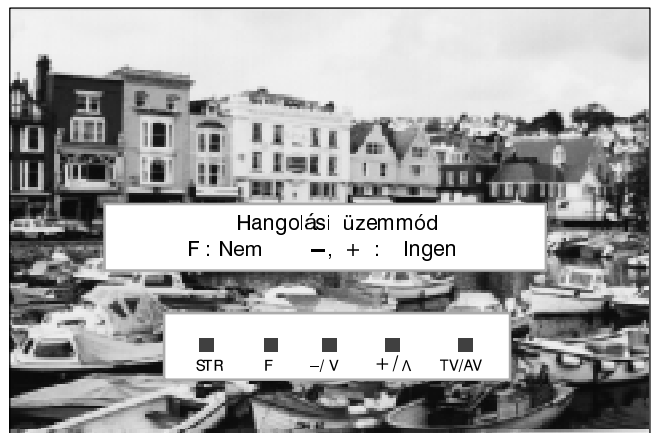
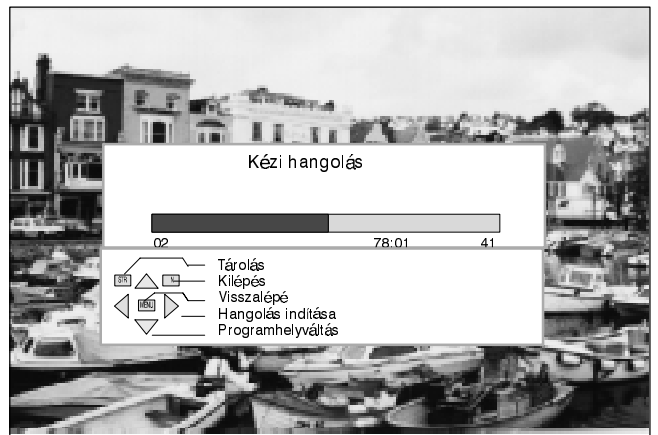
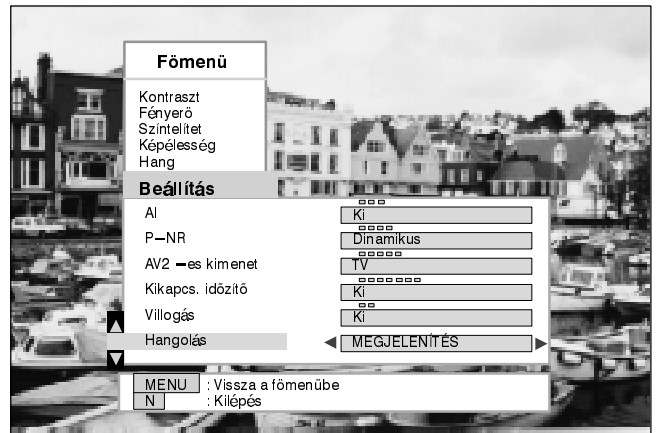
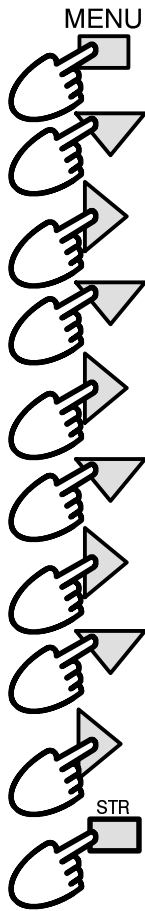
Lépjen a Kézi hangoláshoz.

Válassza a Kézi hangolást.

Válasszon programhelyet.

Indítsa el a hangolást.

A behangolt TV–adó eltárolása érdekében nyomja meg az STR gombot.



Kézi hangolás (az előlap kezelőszerveivel)

Nyomja meg az előlapon levő F jelű gombot egymás után többször mindaddig, amíg a Hangolásmenüt el nem éri.

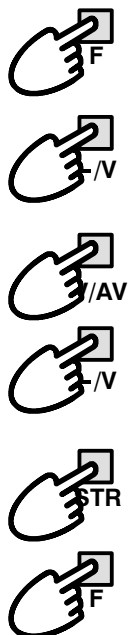
A – vagy + gomb megnyomásával válassza ki a hangolásmenüt.

A TV/AV gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt programhelyet.

Kezdje el a hangolást a – vagy a + gomb megnyomásával.

A behangolt TV–adó eltárolása érdekében nyomja meg az STR gombot.

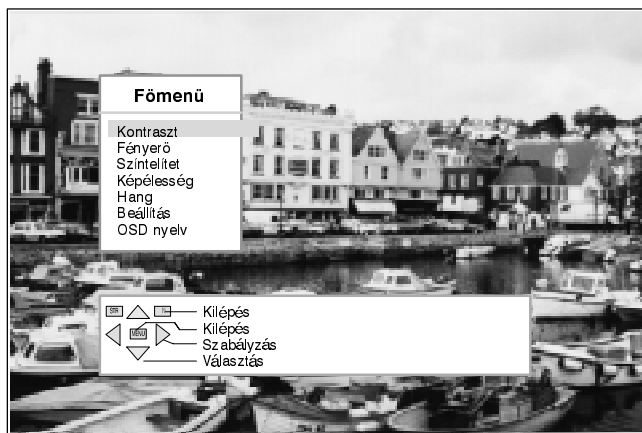
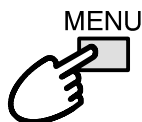
Az F–gomb megnyomásával kiléphet a menüből.



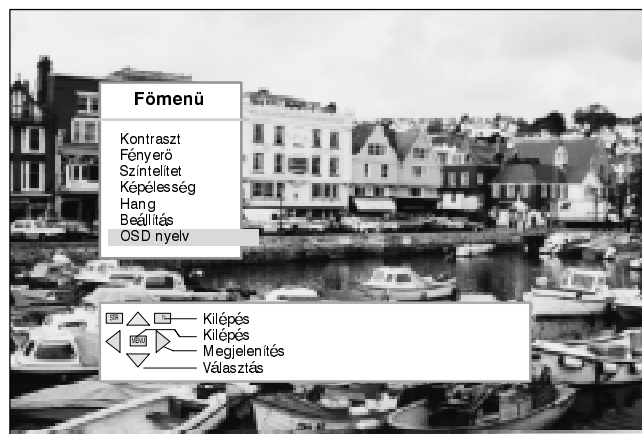
A KÉPERNYŐ–JELZÉSEK (OSD) MENÜ NYELVE

A képernyő–jelzések (OSD) menü nyelve a kiválasztott ország nyelvének megfelelően van beállítva abban az esetben amikor először helyezi üzembe a TV-t. Később az OSD–nyelv menü segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelvű menüt kíván használni.

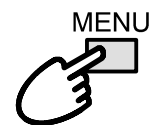
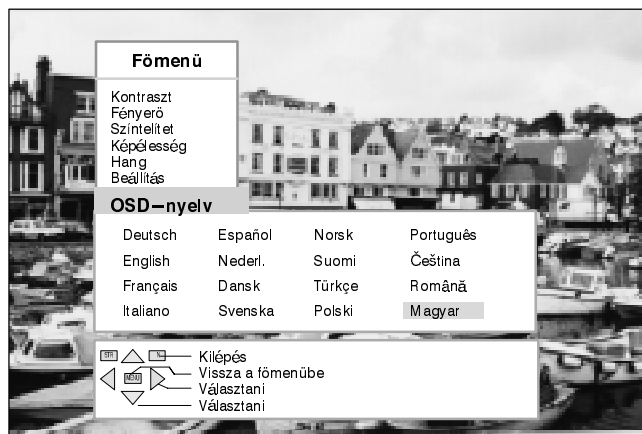
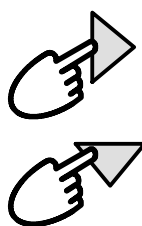
Nyissa meg a Főmenüt.



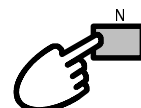
Lépjen az OSD–nyelv menühöz.



Válassza ki az OSD–nyelv menüt és utána a kívánt nyelvet.



Térjen vissza a Főmenübe



Lépjen ki a menüből

AV – ÜZEMMÓDVÁLASZTÁS ÉS BEÁLLÍTÁS

E menü segítségével a látni kívánt Audio–Video (AV) műsorforrást választhatja ki.

Nyomja meg (TV–n vagy a távvezérlőn) a TV/AV gombot.

Nyomja meg a kívánt műsorforrásnak megfelelő színek gombot a távvezérlőn. (Amíg a jelzések a képernyőn láthatók.)

Az S–Video bemenet kiválasztása érdekében nyomja meg a zöld vagy a sárga színek gombot megegyezően.

A Beállítás és a Hangmenü beállításait megváltoztathatja.

Nyissa meg a Főmenüt.

Lépjön a Beállítás menühez.

Válassza ki a Beállítás menüt.

Lépjön a kívánt jellemzőhöz.

Állítsa be a kívánt szintet vagy válasszon a lehetőségek közül.

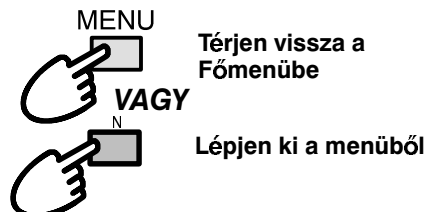
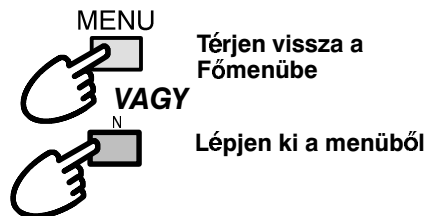
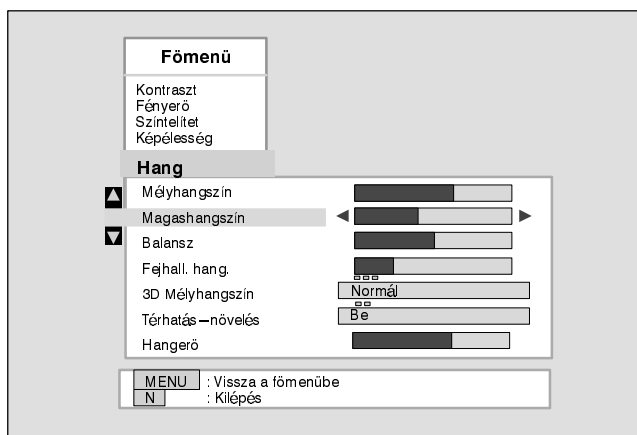
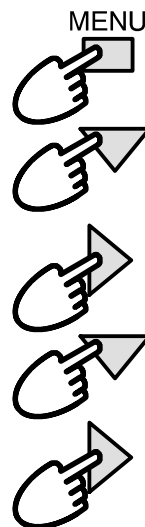
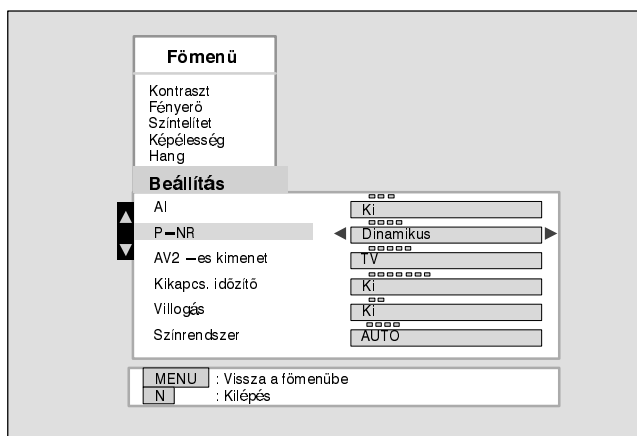
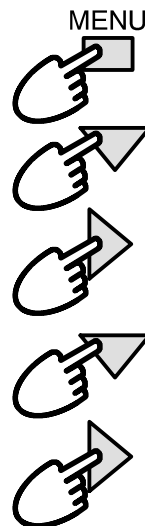
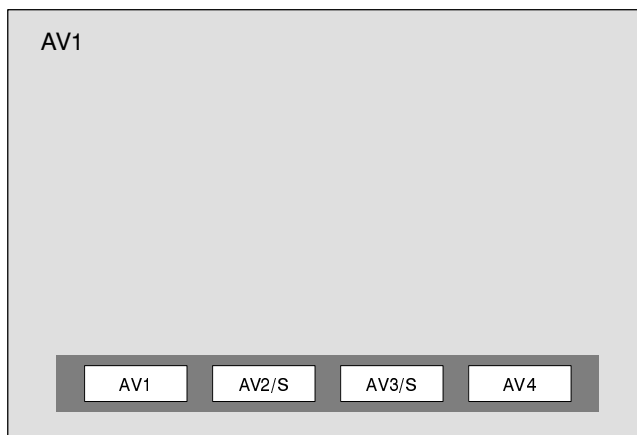
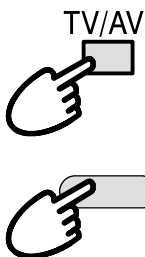
Nyissa meg a Főmenüt.

Lépjön a Hangmenühez.

Válassza ki a Hangmenüt.

Lépjön a kívánt jellemzőhöz.

Állítsa be a kívánt szintet vagy válasszon a felkínált lehetőségek közül.



Magyar

TELETEXT ÜZEMMÓD

- A teletext információ témaköre és tartalma a TV-társaságtól függ, és csak ott vehető ahol a TV-adó teletext információt sugároz.
- Ez a TV-készülék a német TOP teletext vételére is alkalmas, és automatikusan átkapcsol erre a rendszerre, ha ilyen jelet vesz, és ezt a képernyő alján kijelzi.
- Nyomja meg a **MENU** gombot amikor még teletext üzemmódban a kontrasztszabályozást a zöldeskék vonal jelzi és a ◀ ▶ gombok megnyomásával állítsa be a kívánt értéket.
- Teletext üzemmódban a hangerőt tetszése szerint állíthatja be.

A LIST üzemmód ismertetése

LIST üzemmódban a képernyő alján lévő színes négyszögekben 4 teletext oldalszám van elhelyezve. Az oldalszámok bármelyike megváltoztatható és beprogramozható a TV memóriájába.

A FASTEXT üzemmód ismertetése

Fastext üzemmódban a képernyő alján 4 különböző színű témakör cím található. Az egyes témakörökről részletesebb információt a megfelelő színű színkód gomb megnyomásával kaphat. Ez az üzemmód egy kényelmes lehetőséget nyújt a kívánt információ gyors kikeresésére.

A TOP Teletext ismertetése

A TOP a "Teletextoldal táblázat" vagy a "Problémamentes teletext" kifejezések kezdőbetűiből álló rövidítés. A TOP teletext egy olyan új fejlesztésű üzemmód, amely segítségével a kívánt teletext oldal könnyen és gyorsan választható ki. Valójában a kiválasztott oldal a gomb megnyomására azonnal megjelenik.

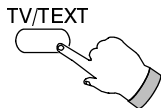
A TOP üzemmód működése

A TOP teletext a következő pontokban felsorolt információk kiválasztására a négy színkód gombot (Piros, Zöld, Sárga és Kék) használja.

- A Piros gomb megnyomása az előző alacsonyabb számú teletext oldalt választja ki.
- A Zöld gomb megnyomása a következő magasabb számú teletext oldalt választja.
- A Sárga gomb megnyomásával egy csoporton belül választhat teletext oldalakat. Valahányszor a Sárga gombot megnyomja egy csoporton belül a tárgykörök megváltoznak, pl. e gomb megnyomására a Gazdasági hírekről áttérhet a Kulturális információkra. A Kulturális információ tárgykörben a Piros és a Zöld gomb megnyomásával választhat kisebb vagy nagyobb számú teletextoldalt.
- Egy csoportból a blokkba, pl. a sporthírekhez történő nagyobb ugrást a Kék gomb megnyomásával érhet el. A Sporthíreken belül a különböző csoportok pl.: tenisz, futball, baseball között viszont a Piros és a Zöld gomb megnyomásával választhat kisebb vagy nagyobb számú teletextoldalt.

A TOP üzemmód előnyei

- Teletextoldal választás egyetlen gomb megnyomásával.
- A témakör könnyű lépésenkénti kiválasztása.
- A várakozási idő csökkentése.
- A képernyő alján kérdőjel jelenik meg, ha nem létező oldalszámot ad meg.
- A képernyő alján megjelenő színes jelek vagy feliratok jelzik, hogy a kívánt információ melyik gombbal választható ki.

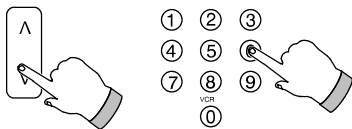


TV/Teletext üzemmódválasztás

Nyomja meg a TV/Teletext üzemmódválasztó (TV/TEXT) gombot.

A képernyőn egy teletext oldal fog megjelenni.

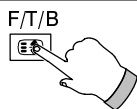
Nyomja meg ezt a gombot még egyszer, ha a TV-üzemmódba kíván visszatérni.



Teletext oldal kiválasztása

Teletext oldalak két különböző módon választhatók ki.

- a. Az előző/következő programhelyválasztó gomb megnyomásával egyenként csökkenti vagy növeli az oldalszámot.
- b. Az oldalszám a távvezérlő 0–9 számgombjaival közvetlenül is megadható.



Teljes/felső/alsó félkép

Az F/T/B gomb megnyomására a felső félkép tölti be a képernyőt.

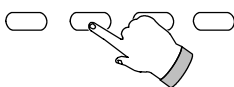
A gomb következő megnyomására az alsó félkép jelenik meg.

A teljes oldal megjelenése érdekében nyomja meg ezt a gombot még egyszer.



Rejtett információ megfejtése

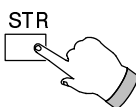
E gomb megnyomására a rejtett információ (pl. rejtvény) megfejtése, vagy a visszaállított rejtett információ jelenik meg.



Színkód gombok (Piros/Zöld/Sárga/Kék)

TOP és FASTEXT üzemmódban ezekkel a gombokkal a különböző színű jelölt témakörök választhatók ki.

LIST üzemmódban viszont a négy színhez tartozó teletext oldal választható ki.



Oldalszám beprogramozása

LIST üzemmódban az 1–25-ös programhelyekre programhelyenként 4 teletext oldal programozható be.

A beprogramozás érdekében nyomjon meg egy színkód gombot és ezután adja meg az oldalszámot.

Nyomja meg és tartsa lenyomva az STR gombot mindaddig amíg az oldalszám színe megváltozik.

Villámhírek, információ felfrissítés és teletext melléklapok kikeresése közben a programhelyet nem lehet megváltoztatni.

Teletext üzemmódválasztás LIST/F.TEXT (LIST/TOP)

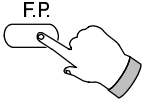


LIST/TOP üzemmódban

A LIST/F.TEXT üzemmódválasztó gomb megnyomásával a teletext üzemmód átkapcsolható TOP-ból LIST-be és viszont.

LIST/FASTEXT üzemmódban

A LIST/F.TEXT üzemmódválasztó gomb megnyomásával a teletext üzemmód átkapcsolható F.TEXT-ből LIST-be és viszont. FASTEXT üzemmódban a képernyőn 4 különböző színű témakör cím jelenik meg. Az egyes témakörökről részletesebb információt a megfelelő színű szinkód megnyomásával kaphat.

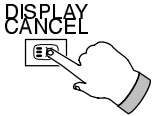


Kedvenc oldal (F.P)

A memóriába beprogramozott kedvenc oldal azonnal megjeleníthető a képernyőn. A kedvenc oldal beprogramozása érdekében a TV-t LIST üzemmódba kell kapcsolni és a programhelynek 0–25 között kell állnia. Az oldalszám beprogramozását a következőképpen végezze el: Nyomja meg a **KÉK** szinkód gombot és válassza ki a kívánt teletext oldalt, és utána nyomja meg a tárolás (**STR**) gombot. E gomb megnyomása eltárolja az oldalszámot a memóriában. A kedvenc oldalválasztó (**F.P.**) gomb megnyomására a beprogramozott oldal megjelenik.

Kijelzés törlése

Nyomja meg a **kijelzés törlő (DISPLAY CANCEL)** gombot, ha teletext oldalkeresés közben a TV-műsört kívánja nézni. A képernyő bal felső sarkában megjelenő szimbólum jelzi, hogy a készülék a keresett oldalt megtalálta. Nyomja meg a **kijelzés törlő (DISPLAY CANCEL)** gombot, és a keresett oldalt láthatja. Nyomja meg a **TV/Teletext üzemmódválasztó (TV/TXT)** gombot, ha a normál TV-üzemmódba kíván visszatérni.



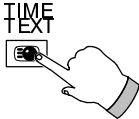
Villámhírek

Amikor a villámhírek-oldalt választott, nyomja meg a **törlő (DISPLAY CANCEL)** gombot a TV-műsor nézése érdekében. Ha az információt felfrissítették, az megjelenik a képernyőn. A **törlő (DISPLAY CANCEL)** gomb megnyomásával távolítsa el a felfrissített híreket. Nyomja meg a **TV/Teletext üzemmódválasztó (TV/TXT)** gombot, ha a normál TV-üzemmódba kíván visszatérni.

Folyamatos tájékoztatás

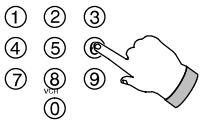
Nyomja meg a **törlő (DISPLAY CANCEL)** gombot, ha bizonyos oldalakon megjelenő legfrissebb információt kívánja látni. A készülék áttér TV-üzemmódba. A képernyő bal felső sarkában oldalszám jelzi, hogy az információ tartalmát felfrissítették. Nyomja meg a **törlő (DISPLAY CANCEL)** gombot, ha a teletext információt kívánja nézni. Nyomja meg a **TV/Teletext üzemmódválasztó (TV/TXT)** gombot, ha a normál TV-üzemmódba kíván visszatérni.

Teletext melléklap megjelenítése



A kiválasztott teletext oldal megjelenéséig hosszabb idő telhet el, ha az információ csak több oldalon (melléklap) fér el. Lehetőség van arra, hogy megadja a kívánt melléklap számát és folyamatosan tovább nézhesse a TV-műsört mindaddig amíg a kívánt részt a készülék meg nem találja. A számgombot (0–9) megnyomásával válassza ki a kívánt oldalt.

Nyomja meg a **teletext-időzítő (TIME TEXT)** gombot.



Az időzítő (****) jel a képernyő bal felső sarkában jelenik meg. Mielőtt ez a **** jelzés eltűnik, adja meg a kívánt melléklap számát. Pl. a 6. melléklap kiválasztása érdekében a 0, 0, 0 és a 6. gombot nyomja meg.

LIST üzemmódban a képernyő alján a pillanatnyi színes négyzetben egy "T" betű jelenik meg.

Nyomja meg a **törlő (DISPLAY CANCEL)** gombot ha a TV-műsört kívánja nézni.



Ha az oldal már rendelkezésére áll, a törlő (**DISPLAY CANCEL**) gomb megnyomásával jelenítse meg az oldalt a képernyőn. A melléklap következő műveletek bármelyikével törölhető.

- Válasszon egy új teletext oldalt.
- A **TV/TXT üzemmódválasztó gomb** megnyomásával térjen vissza a normál TV-üzemmódba.

Tartalomjegyzék

TOP üzemmódban

Az **INDEX** gomb megnyomására a tartalomjegyzék jelenik meg.

A tartalomjegyzékben fel/lefelé a **PIROS** vagy a **ZÖLD** gomb megnyomásával válogathat.

A **SÁRGÁ** gomb megnyomásával a tartalomjegyzék következő oldala választható ki.

A **KÉK** gomb megnyomásával a kiválasztott téma jelenik meg.

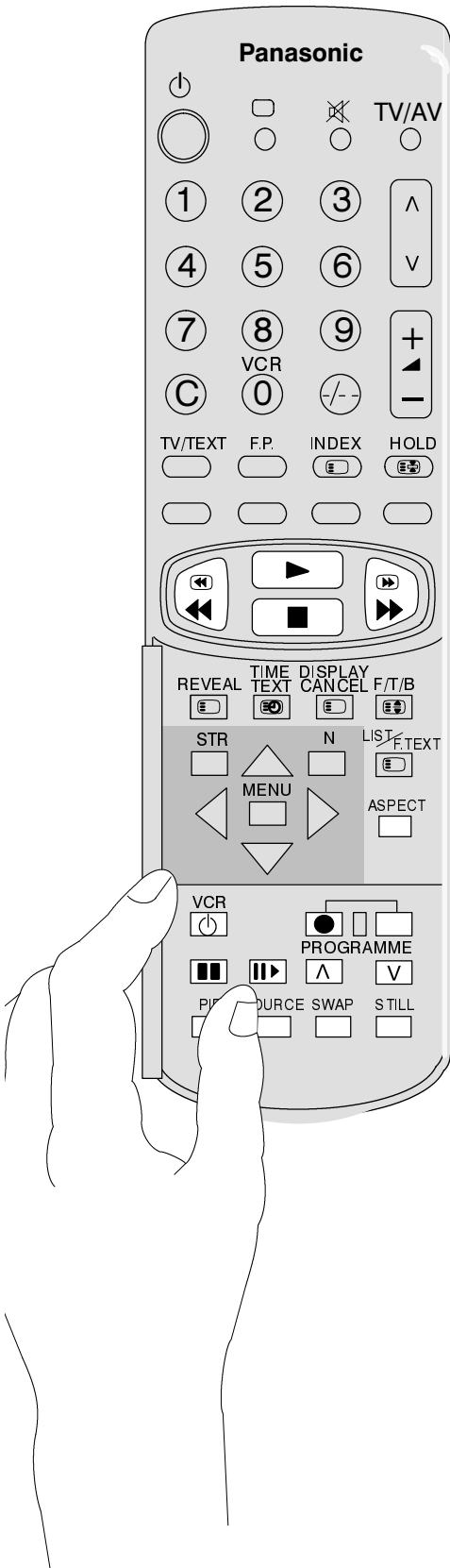
Az **INDEX** gomb megnyomásával visszatér a fő tartalomjegyzékhez.

F.TEXT üzemmódban: Az **INDEX** gomb megnyomásával a fő tartalomjegyzékhez tér vissza.



VIDEOMAGNÓ MŰKÖDTETÉSE

Egyes Panasonic gyártmányú videomagnók néhány üzemmódja a TV távvezérlőjével is működtethető. Kérjük beszélje meg a részleteket a készülék eladóival. Néhány videomagnó egyes üzemmódjai eltérnek egymástól, ezért kérjük, hogy figyelmesen olvassa el a videomagnó kezelési útmutatóját is. Panasonic gyártmányú videomagnó távvezérlése közben, ha bármilyen probléma lép fel, kérjük ellenőrizze a videomagnó működését a távvezérlő hátoldalán az elemtartó fedele alatt elhelyezett üzemmód kapcsoló mindkét helyzetében.



VCR



Készenléti üzemmód

A távvezérlő üzemi kapcsoló gombjának a megnyomásával videomagnó készenléti üzemmódba kapcsolható. Nyomja meg ismét ezt a gombot, ha a videomagnót kívánja bekapcsolni.



Lejátszás

Nyomja meg a lejátszás gombot, ha videokazettát kíván lejátszani.



Állj üzemmód

Nyomja meg az állj gombot a lejátszás megállítása érdekében.



Gyorscsévélés/gyorskeresés előre

Állj üzemmódban a gyorscsévélés/gyorskeresés előre gombot megnyomva a szalag gyorsan előre csévélhető. Lejátszás közben, ha ezt a gombot lenyomva tartja, a műsor gyorsan előre változó irányban látható.



Gyorscsévélés/gyorskeresés hátra

Állj üzemmódban a gyorscsévélés/gyorskeresés hátra gombot megnyomva a szalag gyorsan visszafelé csévélhető. Lejátszás közben, ha ezt a gombot lenyomva tartja, a műsor gyorsan hátrafelé változó irányban látható.



Szünet/állókép

Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlő szünet/állókép gombját, ha a lejátszást egy pillanatra meg akarja állítani.



Állóképléptetés

Állókép üzemmódban e gomb megnyomására a műsor képenként léptethető tovább.



Programhely-léptetés

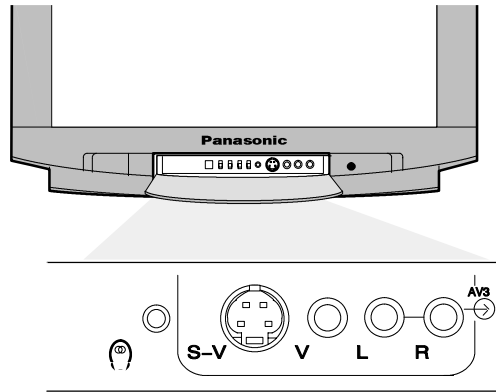
A programhely-választó gombok megnyomásával a videomagnó programhelyei egyenként növelhetők vagy csökkenthetők.



Felvétel

A két gomb egyidejű lenyomására a felvétel megkezdődik.

Az előlapon elhelyezett AV3 4 érintkezős S-Video, Audio/Video (RCA) és fejhallgató csatlakozók



Kimenet a **Fejhallgató** számára (Headphone)

Video bemenet az S-Video csatlakozó számára (S-V)

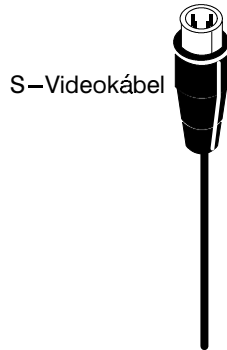
Audio bemenet a bal/jobbcsatlakozó számára (L/R)

Video bemenet a video csatlakozó számára (V)

Audio bemenet a bal/jobbcsatlakozó számára (L/R)



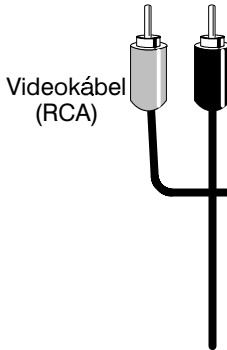
3,5 mm-es sztereo csatlakozódugó



S-Videokábel



Audiokábel (2xRCA)



Videokábel (RCA)

Audio-kábel (2xRCA)

S-VIDEO KAMKORDER

KAMKORDER

SZTEREO FEJHALLGATÓ
3,5 mm-es csatlakozódugóval

Megjegyzés:

- Az ábrán látható kiegészítő készülékek és csatlakozókábelek nem a TV tartozékai.

■ Euro AV (SCART) és az S-Video csatlakozók ismertetése

AV1 és AV4-es SCART csatlakozók

Csatlakozó föld	21		20	Videojel bemenet (CVBS)
Videojel kimenet (CVBS)	19		18	Kapcsolójel-föld (RGB)
Videojel-föld (CVBS)	17		16	Kapcsolójel (RGB)-AV1
Piros bemenet-AV1	15		14	Föld
Piros-föld-AV1	13		12	--
Zöld bemenet-AV1	11		10	--
Zöld-föld-AV1	9		8	Kapcsolójel (CVBS)
Kék bemenet-AV1	7		6	Audio bemenet (bal)
Kék-föld-AV1	5		4	Audio-föld
Audio kimenet (bal)	3		2	Audio bemenet (jobb)
Audio kimenet (jobb)	1			

AV2-es SCART csatlakozó

Csatlakozó föld	21		20	Videojel bemenet (CVBS)
Videojel kimenet (CVBS)	19		18	Föld
Videojel-föld (CVBS)	17		16	--
Színjel bemenet (S.C.)	15		14	Föld
Föld	13		12	--
--	11		10	--
Föld	9		8	Kapcsolójel (CVBS)
--	7		6	Audio bemenet (bal)
Föld	5		4	Audio-föld
Audio kimenet (bal)	3		2	Audio bemenet (jobb)
Audio kimenet (jobb)	1			

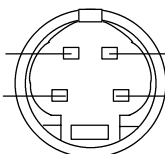
Az AV1 csatlakozó RGB színjel (Piros/Zöld/Kék) fogadására alkalmas.
Az AV4 csatlakozón nincs RGB-bemenet.

AV2-csatlakozó 15 és 20 pontján megjelenő jel az S-VHS/Video üzemmódtól függ.

S-Video csatlakozó

Színjel bemenet

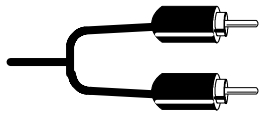
Színjel-föld



Világosságjel bemenet

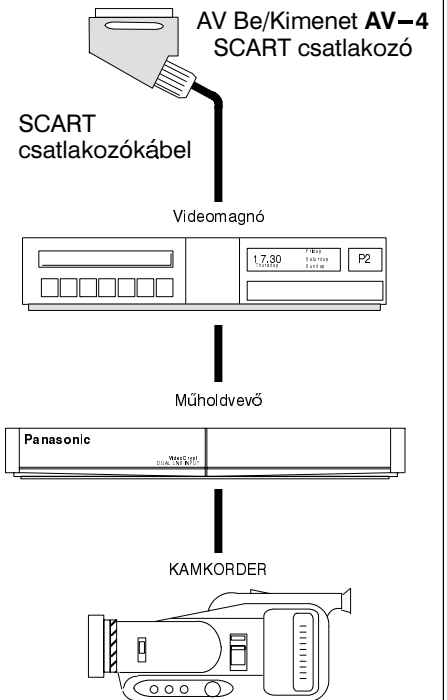
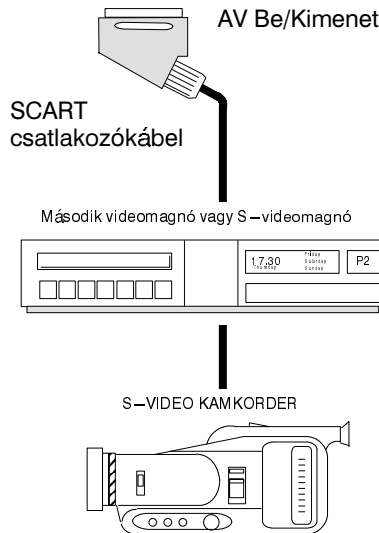
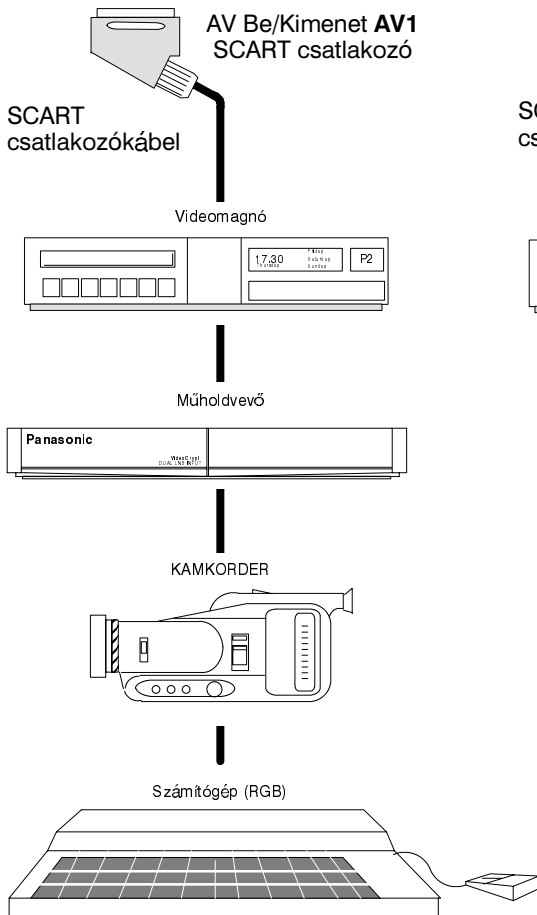
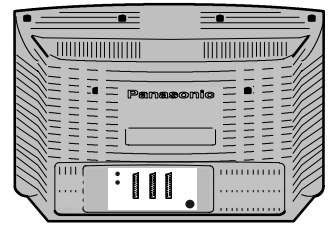
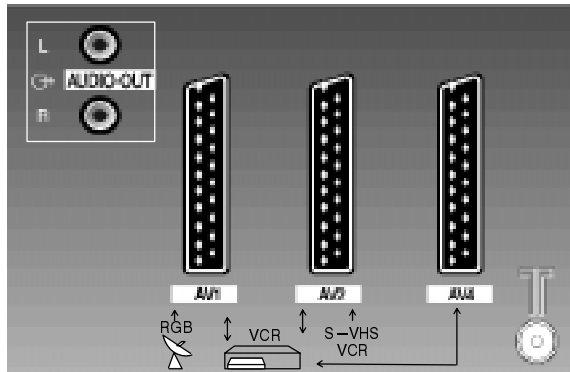
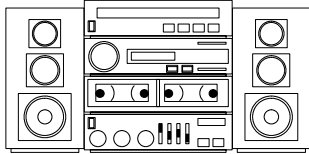
Világosságjel-föld

A hátoldalon elhelyezett AV1/AV2/AV4–es 21 érintkezős Euro AV (SCART) és az audio kimenet (RCA) csatlakozók.



Audio kimenet a bal/jobbs csatlakozó számára
(L–R AUDIO OUT)
Audiókábel (2xRCA)

HI-FI TORONY



Megjegyzés:

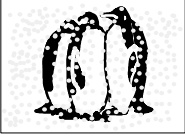
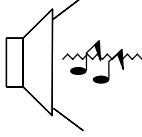

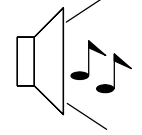

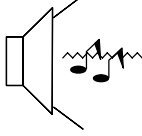

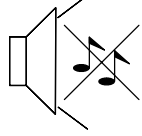

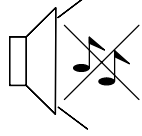
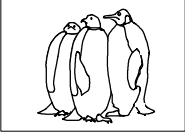
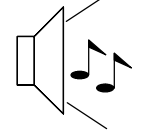

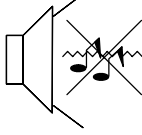

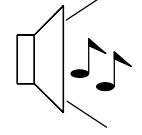

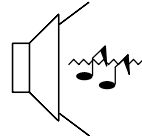
Az ábrán látható kiegészítő készülékek és csatlakozókábelek nem a TV tartozékai.

Ne csatlakoztasson a TV–hez TTL–szintű (5V) számítógép kimenetet.

A 21 érintkezős AV2 csatlakozó Audio/Video kimenetként is használható. (A részleteket lásd a 10. oldalon.)

HIBAELEHÁRÍTÁS

Mielőtt kihívna a szervizt, kérjük ellenőrizze az alábbi táblázatban felsorolt hibajelenséget és a javasolt elhárítást

Hibajelenség		Ellenőrzés és elhárítás
Kép	Hang	
 szemcsés a kép	 Zajos hang	Antennaelhelyezés, irány vagy csatlakoztatás.
 szellemkép	 normál hang	Antennaelhelyezés, irány vagy csatlakoztatás.
 vételi zavar, interferencia	 zajos hang	Elektromos berendezés, autók/ motorkerékpárok, fénycsövek. Kapcsolja be a Beállítás menüben a képzajcsökkentést.
 normál kép	 nincs hang	A hangerőt minimumra állította. (Ellenőrizze, hogy a távvezérlőn a némítást nem kapcsolta-e be.)
 nincs kép	 nincs hang	A TV AV-üzemmódba van kapcsolva. A készülék nincs csatlakoztatva a hálózathoz. Nincs bekapcsolva. A fényerő és a hangerőszabályozó minimumra van állítva. (Ellenőrizze a hálózati vagy az üzemi kapcsolót.)
 nincs szín	 normál hang	A színtelítettség szabályozó min. helyzetben van.
 gyenge vagy torz szétört kép	 gyenge vagy nincs hang	Félrehangolt TV-adó.
 elszíneződött foltok	 normál hang	Árnyékolatlan készülék által okozott mágneses zavar. A bekapcsolt TV-t helyezze távolabbra a zavaró készüléktől. Kapcsolja ki (30 percig) a TV-t a hálózati (POWER) kapcsolóval.
 normál kép	 gyenge vagy torz hang	A hangvétel minősége leromolhat. Kapcsoljon a Hangmenüben abba a mono üzemmódba, ahol jó vételt kap.

■ Szerviz

Mielőtt szervizhez fordulna kérjük, hogy nézze át a "Hibaelhárítás" című részben leírt hibajelenségeket és a javasolt megoldásokat. Kérjük adja meg a készülék típus és gyártási számát, ha mégis kénytelen a szervizt felkeresni.

■ TV-játék/személyi számítógép

TV-játékok vagy számítógépek huzamos használata után bármelyik TV képernyője "beéghet". Ennek a meg nem szüntethető meghibásodásnak a lehetősége a következő pontok figyelembe vételével csökkenthető:

- Csökkentse a fényerőt és a kontrasztot olyan kicsire, hogy még éppen elfogadható képet kapjon.
- TV-játék vagy számítógép használatakor ne üzemeltesse folyamatosan sokáig a TV-t.
- Az ilyen jellegű képcsőhiba nem üzemi meghibásodás, és ezért erre a gyári garancia (Panasonic) nem vonatkozik.

■ Késleltetett kikapcsolás

A TV-adás megszűnése után, ha a készüléket előzőleg nem kapcsolta ki, akkor a TV-készülék 30 perc múlva készenléti üzemmódba kapcsolja önmagát. Az automatikus késleltetett kikapcsolás AV (Audio-Vídeo) üzemmódban nem működik.

■ Utolsó beállítás memória

Egyes üzemmódokban a kikapcsolás előtt beállított értékeket a készülék "utolsó beállítás" memóriája megőrzi. Ezért, ha újból bekapcsolja a TV-t, a készülék ismét ugyanabban a helyzetben fog működni, mint ahogy a kikapcsolás előtt volt. A készülék memóriája az alábbi beállításokat őrzi meg:

Programhely
OSD-nyelv
AV-bemenet
Hangerő
Hang üzemmód (sztereo/mono)
Mélyhangszín
Magashangszín
Balansz
AV2 kimeneti jel
Vételi helyzet jelzések
Térhatás
Képvillogás csökkentés
Harmadik dimenziós mélyhang
Színárnyalat
(Csak M.NTSC/NTSC rendszernél)
Kontraszt
Képelesség
Képméretarány
Készenléti üzemmód
Mesterséges intelligencia (AI)
Színtelítettség
Fényerő
Fejhallgató hangerő
Képzajcsökkentés
Kép a képben (PIP)
Vételi norma

MŰSZAKI ADATOK

Minőségtanúsítás

A 2/1984. (III.10.) IpM–BkM sz. együttes rendeletben előírtak szerint – mint forgalmazó – tanúsítjuk, hogy a Panasonic gyártmányú TX–W32/28D2F/P típusú TV–készülék megfelel a következő műszaki jellemzőknek.

	TX–W32D2F/P	TX–W28D2F/P
Hálózati feszültség	220–240 V, 50 Hz, váltakozó feszültség	
Teljesítményfelvétel	173 W	157 W
Készenléti teljesítményfelvétel	1 W	
Képcső	Képtárló: 82 cm; látható képtárló: 76 cm	Képtárló: 70 cm; látható képtárló: 66 cm
Zenei hangfrekvenciás kimeneti – teljesítmény	2 x 20 W; 3D mélysugárzó: 26 W	
Méret	magasság: 553 mm szélesség: 862 mm mélység: 555 mm	497 mm 760 mm 503 mm
Tömeg (kg)	52	39
Vételi normák/ hullámsáv	PAL B, G, H, I, PAL–60, SECAM B, G, SECAM L/L' VHF E2 – E12 VHF H1 – H2 (OLASZORSZÁG) VHF A – H (OLASZORSZÁG) UHF E21 – E69 CATV (S01 – S05) CATV S1 – S10 (M1 – M10) CATV S11 – S20 (U1 – U10) CATV S21 – S41 (Hipersáv) PAL D,K, SECAM D,K VHF R1 – R2 VHF R3 – R5 VHF R6 – R12 UHF E21 – E69 M.NTSC – NTSC 4.43 MHz videomagnó lejátszás NTSC (Csak AV bemenetről) NTSC videomagnó lejátszás	
Antennacsatlakozó – Háttoldal	UHF / VHF	
Fejhallgatósatlakozó – Előlap	3,5 mm–es koncentrikus	
AV–csatlakozó – Háttoldal	AV1 – 21 érintkezős csatlakozó – Audio/Video be/kimenet, RGB–bemenet AV2 – 21 érintkezős csatlakozó – Audio/Video be/kimenet, S–Video bemenet, Átkapcsolható kimenet AV4 – 21 érintkezős csatlakozó csatlakozó – Audio/Video be/kimenet 2 x audio monitor kimenet (RCA)	
AV–csatlakozó – Előlap	AV3 – S–Video bemenet, 2 x audio bemenet (RCA), 1 x Video bemenet (RCA)	

- A változtatás jogát a gyártó előzetes bejelentés nélkül fenntartja. A méretek és tömeg értéke közelítőleg pontos.

