

LCD Дигитален ТВ

Упатство за работа

МК

⚠ Пред употреба на ТВ Ве молиме да ги прочитате "Безбедносните информации" во ова упатство. Зачувајте го упатството за идни потсетувања.

Дополнителни информации и одговори на вашите прашања можете да најдете на нашата интернет страница

<http://www.sony.net/>

KDL-46D3550/46D3500
KDL-40D3550/40D3500

BRAVIA



За повеќе информации за Sony производите, посетете ја интернет страницата:
<http://www.sony.com.mk>



Вовед

Ви благодариме што го избравте овој производ. Пред користење на ТВ, Ве молиме целосно да го прочитате ова упатство и да го зачувате за идни потсетувања.

Исфрлање на ТВ приемникот



Исфрлување на стара електрична и електронска опрема (Применливо во Европската унија и други земји со посебни собирни центри)

Овој симбол на апаратот Ви укажува дека апаратот не треба да го третирате како обичниот домашен отпад.

Наместо тоа тој треба да се однесе во најблискиот собирен центар за рециклирање на електрична и електронска опрема. Со правилно отстранување на овој производ, Вие помагаате да се спречат негативните последици за околината и човечкото здравје, што може да се предизвикаат со неправилно исфрлање на овој продукт. Рециклирањето на составните материјали помага во зачувувањето на природата. За подетални информации околу рециклирањето, контактирајте ја локалната канцеларија, сервисот за комунална хигиена или продавницата каде што сте го купиле производот.

застапник за ЕМС и безбедноста на производот е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. За прашања поврзани со гаранцијата обратете се на адресата дадена на гарантните документи.

Забелешка за дигиталните функции

- Функциите поврзани со Digital TV **DVB** можат да работат само во држави каде се емитуваат DVB-T (MPEG2) дигитални терестријални сигнали или ако има пристап до компатибилен DVB-C (MPEG2) кабловски сервис. Обратете се кај локалниот дистрибутер дали можете да примате DVB-T сигнал, или контактирајте го кабловскиот провајдер ако нивниот DVB-C кабел одговара на интегрираните операции на овој ТВ.
- Кабловскиот провајдер може да ја наплати дополнителната услуга, заедно со договор преку кој се согласувате на нивните услови за користење на услугата.
- Иако овој ТВ сет ги следи DVB-T и DVB-C спецификациите, компатибилноста со емитувањето на DVB-T дигитални терестријални сигнали не се гарантира.
- Некои дигитални функции можеби нема да бидат достапни во некои региони/држави и DVB-C кабелот можеби нема да работи правилно кај некои провајдери.

Заштитени марки

- DVB** е регистрирана мерка на DVB Project
- HDMI, HDMI лого и High-Definition Multimedia Interface се регистрирани заштитни марки на HDMI Licensing LLC.

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ОВЛАСТЕНИ СЕРВИСИ НА "SONY" ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Град	Сервис	Адреса	Телефон
Битола	Тринитрон	нас. „Карпош“, „Кланица“ ламела А/4 E-mail: btsony@mt.net.mk	++389 47 227236
Гевгелија	Ват	ул. „7-ми Ноември“ бр.4 E-mail: watt@mt.net.mk	++389 34 211804
Охрид	Рит Електроника	бул. „Туристичка“ бр.44А E-mail: ritel@mt.net.mk	++389 46 261281
Скопје	Видео Дата	ул. „Брадфордска“ бр.1 E-mail: info@videodata.com.mk	++389 2 3081700

За дополнителни информации и прашања за овластените сервиси на "SONY" можете да се обратите до "SONY" претставништво во Скопје, адреса:

ДТЦ „Паломо Бјанка“
ул. Даме Груев бр.16/1-10
1000 Скопје, Македонија
или на телефон:
(02) 3290 707
www.sony.com.mk

Sony Service Centre (Europe) N.V.
Technologielaan 7
B-1840 Londerzeel
Belgium



ГАРАНТНА ИЗЈАВА - ОПШТИ ГАРАНТНИ УСЛОВИ

Почитувани клиенти,

Ви благодариме за купувањето на производи од фирмата "SONY".

"SONY" Ви дава гаранција 12 (за телевизорите 24, за видео камери, DVD, аудио компоненти и Hi Fi системи 12, за галантерија - кабли, звучници, далечински управувачи, слушалки и сл. 6) месеци за квалитет на купениот производ од датата на купување. "SONY" обезбедува сервисирање и снабдување со резервни делови во рок од 5 години.

Ако овластениот сервис не го поправи производот во рок од 14 (четринаесет) дена, гарантниот рок се продолжува за онолку време колку што траела поправката.

Доколку поправката на неисправниот производ трае подолго от 30 дена, производот ќе биде заменет со нов.

Гаранцијата е важечка, ако во време на гарантниот период производот покаже неисправност поради некавалитетен материјал или неправилна изработка. Сите неисправности во тој период се отстрануваат бесплатно од страна на овластените сервиси, наведени подолу.

Гаранцијата се однесува за производи, произведени од фирмата "SONY", купени во Република Македонија во овластените продавници, снабдувани од "SONY" и е важечка само на територијата на Република Македонија, Република Бугарија, Србија, Црна Гора и Албанија.

Увозникот на стоката во Република Македонија назначен на Гарантниот лист ги превзема обврските од гаранцијата према своите купувачи.

Гаранцијата се признава од овластениот сервис само со приложување на гарантниот лист, читко пополнет, да го содржи името на продавачот, датум на продажба, печат на продавачот и парагон блок од продавницата од каде е купен производот.

Гаранцијата не важи во следните случаи:

- Кога не се запазени упатствата за монтажа и експлоатација, наведени во упатството за ракување (употреба).
 - Кога има несоодветности меѓу податоците во документите и самиот производ или обид за преправање на податоците во гарантниот лист.
 - Кога има видливи обиди за преправање на фабричкиот број или гаранциската лепенка на производот.
 - Кога има оштетувања поради поправка од неовластени лица или сервиси и/или се правени измени (модификации).
 - Оштетувања при транспорт, механички оштетен или од природни неприлики.
- Неисправниот производ се доставува во оригиналното пакување. Ризикот за оштетување за време на транспортот до и од овластениот сервис е на сметка на купувачот.

Содржина

Водич за почеток

4

Безбедносни мерки.....	8
Предупредувања.....	10
Далечински управувач.....	11
ТВ копчиња и индикатори.....	12

Гледање на ТВ приемникот

Гледање ТВ.....	13
Дигитален електронски програмски водич (EPG) DVB	15
Листа на омилен дигитални програми DVB	17

Дополнителна опрема

Поврзување на дополнителна опрема.....	18
Гледање на слики од поврзаната опрема.....	20
HDMI контрола.....	21

MENU Функции

Движење низ менијата.....	22
Мени на слика.....	23
Мени за звук.....	25
Екранско мени.....	27
Мени за дотерување.....	28
РС дотерувања.....	32
Аналогно мени за дотерување.....	33
Дигитално мени DVB	36

Дополнителни информации

Спецификации.....	39
Проблеми и можни решенија.....	41

DVB : за дигитални канали

1: Испорачани додатоци

Кабел за напојување (Тип BF)* (1)

Коаксијален кабел (1)

Ремен (1) и навртки (2)

Статив (1) и навртки (4)

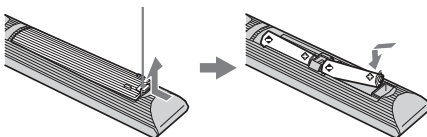
Далечинско RM-ED009 (1)

AA големина на батерии (R6 тип) (2)

* Не го вадете феритното јадро.

Ставање на батериите во далечинското

Притиснете и подигнете за да го извадите капачето.



- Внимавајте на батериите кога ги ставате батериите.
- Не употребувајте различен тип на батерии или стари и нови батерии.
- После употребата батериите предадете ги на рециклажен центар. Консултирајте ги локалните служби.
- Ракувајте внимателно со далечинското. Внимавајте да не Ви падне, и не дозволувајте да дојде во контакт со течност.
- Не го ставајте далечинското во близина на топлотни извори, на место каде ќе биде директно изложено на сончева светлина, или во влажна просторија.

SONY®

ГАРАНТЕН ЛИСТ



Гарантниот лист Ви гарантира бесплатна поправка на производот, купен од фирмата "SONY", согласно со гаранциските услови опишани подолу. Ако производот покаже неисправност во време на гарантниот рок, Ве молиме јавете се во најблискиот овластен сервис на "SONY" или во продавницата од каде е купен производот.

Вид на производ:

Модел (тип):

Фабрички број:

XXXXXXXXXXXX

Купувач

Адреса-Телефон:

Фирма увозник:

Датум на продажба:

Број на фактура (сметкопотврда):

Продавач (адреса и телефон):

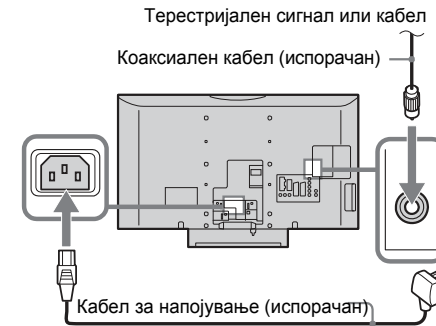
Потпис и печат:

Датум:

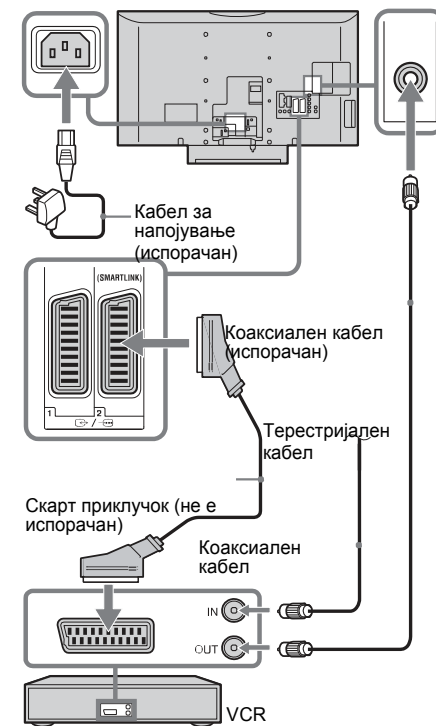
Сериски Бр. 1234567890

3: Поврзување со антена/VCR

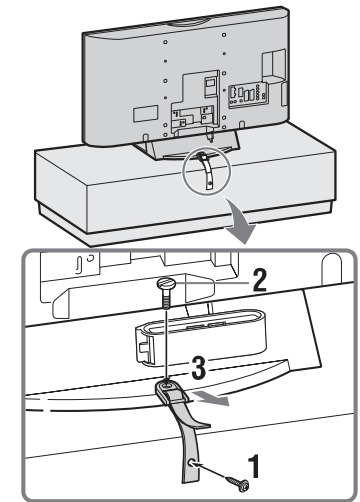
Поврзување со антена



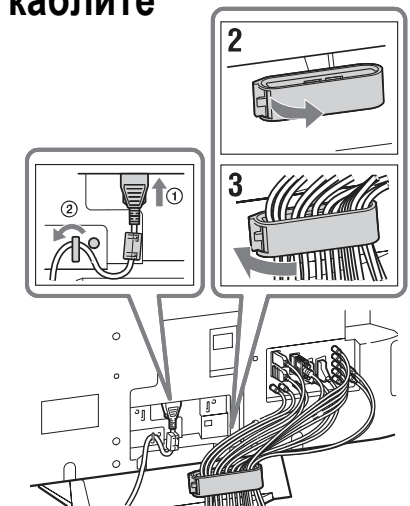
Антена/кабловска/ VCR



4: Заштита од превртување

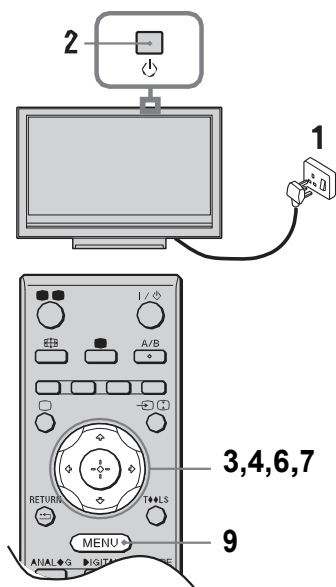


5: Средување на каблите



Кука на држачот може да се отвори од било која страна, зависно од позицијата на прикачување.

6:Основно дотерување

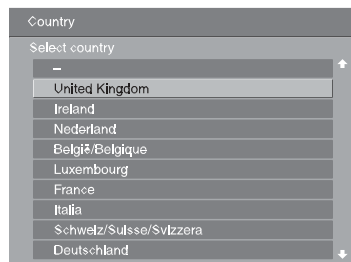


Селектирање на јазик на држава/регион

- 1 Приклучете го ТВ во ел. контакт. (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Притиснете на ТВ (горен дел). Кога прв пат ќе го вклучите ТВ, менито за јазик ќе се појави на екранот.
- 3 Со селектирајте јазик со кој ќе се прикажува менито на екранот, и потоа притиснете .



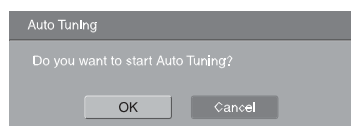
- 4 Со селектирајте држава/регион во кој се наоѓате, и притиснете .



Ако државата/регионот кој сакате да го користите ТВ го нема на листата, одберете “-” наместо држава/регион.

Автоматско пребарување на канали

- 5 Пред да вклучите автоматско тјунирање, ставете касета во VCR приклучен со ТВ (стр. 5) и активирајте репродукција. Видео каналот ќе се лоцира и меморира на ТВ за време на автоматското пребарување. Ако нема конектирано VCR со ТВ, прескокнете го овој чекор.
- 2 Притиснете и одберете OK, потоа .



- 7 Копче и селектирајте “Antenna” или “Cable”, потоа притиснете .
- Ако селектирате “Cable”, екран за селектирање на тип на скенирање се појавува. Види “Пребарување на дигитални канали” на страна 7. ТВ почнува да пребарува достапни дигитални канали, следени со достапни аналогни канали. Ова може да потрае извесен период. Во меѓувреме не притискајте на копчињата на ТВ и на далечинското.
- Ако се појави порака за потврда за приклучена антена**
- Не се пронајдени дигитални или аналогни канали. Проверете ја конекцијата на антената и притиснете за повторно пребарување.

- 8 Кога програмското мени за сортирање ќе се појави на екранот, следете ги чекорите во “Програмско сортирање” (33). Ако не сакате да го смените редоследот според кој аналогните канали се меморираат на ТВ, одете на нареден чекор.

9 Притиснете MENU за излез.

Сега ТВ ги има меморирано сите пронајдени канали.



Ако дигитален канал не може да се прими, или кога селектира регион во кој нема дигитален пренос во чекор 4 (страна 6), часовникот мора да се дотера после чекор 4.

За пребарување на дигитална конекција

- 1 Со / селектирајте “Scan Type”, и потоа
 - 2 Со / одберете “Quick Scan” или “Full Scan”, и потоа “**Quick Scan**”: Каналите се пребаруваат според провајдерот на канали и информациите за сигнал на прием. Препорачани дотерувања за “Frequency”, “Network ID” и “Symbol Rate” се “Auto” (автоматски), освен ако провајдерот нема поставени тековни вредности за активирање. “Quick Scan” се препорачува за брзо пребарување кога сте претплатени на кабелски оператор. “**Full Scan**”: Сите достапни канали после пребарувањето се меморираат. Оваа постапка може да потрае подолго. Оваа опција се препорачува кога “Quick Scan” не се поддржува од Вашиот кабелски оператор. За повеќе информации, погледнете на: <http://support.sonyeurope.com/TV/DVBC>
 - 3 Притиснете за “Start”, и
- Телевизорот започнува со пребарување на канали. Не притискајте на било кое копче од далечинското или на ТВ.

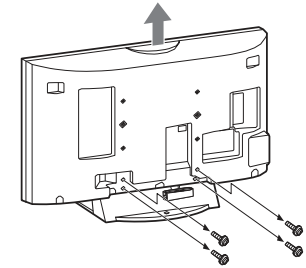


Некои кабловски оператори не поддржуваат “Quick Scan”. Ако не се најдат канали преку, “Quick Scan”, обидете се со “Full Scan”.

Откачување на стативот на ТВ



Не го откачувајте стативот на телевизорот освен ако не сакате да го прикачите на сид.



Безбедносни информации

Инсталација

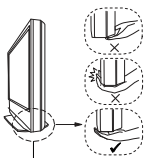
Инсталирајте и користете го ТВ според инструкциите подолу за да избегнете ризик од пожар, електричен удар, оштетување и/или телесни повреди.

Инсталација

- ТВ треба да се инсталира на место каде контактот за напојување ќе биде лесно достапен.
- Поставете го ТВ на стабилна и цврста подлога.
- Само квалификуван сервисен персонал треба да го изведе прикачувањето на сид.
- Поради сигурносни причини, строго препорачуваме употреба на Sony делови, вклучувајќи:
 - Држачи за сид SU-WL500
 - ТВ статив SU-FL300M

Транспортирање

- Пред транспортирање на ТВ сетот, исклучете ги сите кабли.
- Двајца или тројца луѓе се потребни за транспортирање на ТВ сетот.
- Кога го пренесувате ТВ со раце, држете го како што е прикажано од десно. Не го допирајте LCD панелот и рамката околу екранот.
- Кога го подигате или преместувате, претпазливо држете го на долната страна долниот дел.
- Кога ќе го транспортирате ТВ, не го изложувајте на удари и вибрации, туку ставете го во картонската кутија.

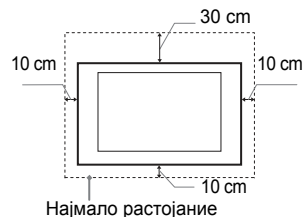


Држете го телевизорот на долната страна

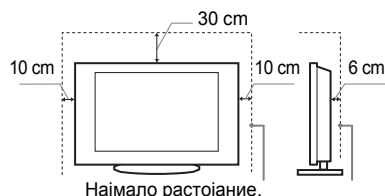
Вентилација

- Не ги покривајте отворите за вентилација и не ставајте предмети во нив.
- Оставете простор околу ТВ како што е прикажано подолу.
- Строго се препорачува употреба на Sony држачи за сид за да се овозможи правилна циркулација.

Монтиран на сид

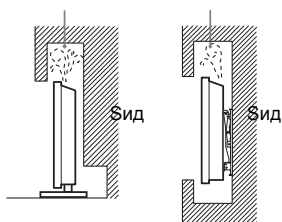


Инсталиран со статив



- За да се обезбеди правилна вентилација и да се спречи таложење на прашина и нечистотии:
 - Не го оставајте ТВ да лежи хоризонтално, свртен наопаку, или потпрен на косо.
 - Не го поставувајте ТВ на полица, кревет или во тоалет.
 - Не го покривајте ТВ со ткаенини како завеси, или предмети како весници и сл.
 - Не го монтирајте ТВ како што е прикажано подолу.

Воздушна циркулација блокирана.



Проблеми

Проверете дали (standby) индикаторот трепка црвено.

Кога трепка

Функцијата за само-дијагноза е активирана.

- 1 Пребројте колку пати индикаторот ќе трепне во интервал од 2 секунди. На пример, Индикаторот ќе трепне три пати, во пауза од две секунди, и потоа следат уште 3 трепкања, и тн
- 2 Притиснете на горниот агол на ТВ за да го исклучите, дисконектирајте го од напојување, и повикајте го Sony сервисниот центар и дајте информации за начинот на трепкање на индикаторот (број на трепкања).

Кога не трепка

- 1 Погледнете подолу..
- 2 Ако проблемот уште постои, повикајте сервисен техничар.

Слика

Нема слика (црн екран) и нема звук

- Проверете ја конекцијата со антената.
- Приклучете го ТВ во напојување, и притиснете на горниот агол на ТВ.
- Ако (standby) свети црвено, притиснете .

Нема слика и мени информации од опрема поврзана со скарт конекторот.

- Преку се прикажува листата на конектирана опрема, и селектирајте го бараниот влез.
- Проверете ја конекцијата меѓу опционалната опрема и ТВ приемникот.

Дупла слика или замаглување

- Проверете ја конекцијата со антената.
- Проверете ја локацијата и ориентацијата.

Снег или шум се појавува на екранот

- Антената можеби е скршена или свиткана.
- Можеби на антената и поминал рокот на траење (3-5 години нормална употреба).

Искривена слика (линии или точки)

- Тв поставете го на место подалеку од извори на електрична бучава како автомобили, мотори, фенови, или оптичка опрема.
- Кога инсталирате дополнителна опрема, оставете простор меѓу опремата и ТВ.
- Проверете ја конекцијата со антената.
- Кабелот на антената поставете го подалеку од другите кабли.

Шум на сликаи или зуење кога гледате ТВ канал

- Прилагодете "AFT" (Автоматско фино пребарување) за подобра слика (стр. 34).

Мали црни точки и/или светли точки се појавуваат на екранот

- Сликата на дисплејот се состои од пиксели. Мали црни точки и/или светли точки(пиксели) на екранот не укажуваат на дефект.

Нема боја на програмите

- Селектирајте "Reset".

Нема или бојата е неправилна кога гледате сигнал 3

- Проверете ја конекцијата со 3 приклучоците и проверете го секој приклучок дали е правилно поставен на место.

Звук

Нема звук, но добра слика

- Притиснете или (Mute).
- Проверете дали "Speaker" е на "TV Speaker".

Канали

Бараниот канал не може да се селектира

- Префрлете меѓу дигитален или аналоген режим и селектирајте го бараниот дигитален/аналоген канал.

Општо

ТВ се исклучува автоматски (во мирување)

- Проверете дали "Sleep Timer" или "Off Time" се активирани.
- Ако не се примаат сигнали не можат да се изведат операции во ТВ режим за 10 минути, и ТВ автоматски се префрла во режим на мирување.

ТВ автоматски се исклучува

- Проверете дали "On Time" е активирано.

Некои влезни извори не можат да се селектираат

- Селектирајте "AV Preset" и откажете "Skip" на влезниот извор.

Далечинското не работи

- Заменете ги батериите.

Канал не може да се додаде во Омилена листа

- До 999 канали можат да се меморираат во Favourite list.

HDMI уредите не се опјавуваат на "HDMI Device List"

- Проверете дали уредите се HDMI компатибилни.

PC Влезни сигнали

Сигнали	Хориз. (пиксели)	Верт. (линии)	Хоризонтална фреквенција (kHz)	Верт. Фреквенција (Hz)	Стандард
VGA	640	480	31.5	60	VGA
	640	480	37.5	75	VESA
	720	400	31.5	70	VGA-T
SVGA	800	600	37.9	60	VESA Guidelines
	800	600	46.9	75	VESA
XGA	1024	768	48.4	60	VESA Guidelines
	1024	768	56.5	70	VESA
	1024	768	60	75	VESA
WXGA	1280	768	47.4	60	VESA
	1280	768	47.8	60	VESA
	1360	768	47.7	60	VESA

- Овој ТВ PC влез не поддржува Sync на Зелен или Composite Sync.
- Овој ТВ PC влез не поддржува интерлеје сигнали.
- Овој ТВ PC влез поддржува сигнали во горното поглавје со 60 Hz вертикална фреквенција. За други сигнали, ќе видите порака “NO SYNC”.

Правилно ракувајте со електричното напојување за да се спречи ризик од пожар, електричен удар или оштетување, и/или телесни повреди:

- Употребувајте само Sony кабел.
- Ставете го приклучокот целосно во контактот.
- Вклучете го во 220-240 V AC напојување.
- Кога ќе ги приклучувате каблите со ТВ, уверете се дека уредот е исклучен од напојување, и внимавајте да не газите боси по каблите.
- Исклучете го ТВ од напојување пред евентуално сервисирање или преместување на ТВ.
- Ел. контакти држете ги подалеку од топлотни извори.
- Исклучете го ел. приклучок и редовно чистете го. Ако врз него се наталожи прашина или влага, електричното коло може да се оштети, а тоа да резултира со пожар.

Забелешки

- Не употребувајте кабел за напојување од друг производител.
- Не газете и не свиткувајте го кабелот за напојување. Спроводниците можат да се оштетат.
- Не го модифицирајте кабелот за напојување.
- Не ставајте тешки предмети врз него.
- Не влечете го кабелот ако сакате да го исклучите од ел. контакт.
- Не приклучувајте премногу апарати на ист ел. контакт.
- Не го приклучувајте ТВ во лабав ел. контакт.

Употреба

Не го инсталирајте/употребувајте ТВ на локации или ситуации како оние опишани подолу, или ТВ може да се оштети и да се предизвика пожар, електричен удар, и/или телесни повреди.

Локација:

Надвор (на директна сончева светлина), во возило, медицински институции, нестабилни локации, во близина на вода, влага или чад.

Околина:

Топли места, влажност, интензивна прашина, места каде инсекти треба можат да влезат, места каде може да биде изложен на механички вибрации, запалливи предмети (свеќи, и сл). Уредот не треба да биде изложен на прскање со течности, и уверете се дека предмети со течности, како вазни нема да се поставуваат врз ТВ.

Ситуации:

Не го употребувајте ако рацете Ви се мокри, или со изваден кабинет, или со делови кои не се препорачани од производителот. Исклучете го од напојување заедно со антената за време на невреме и громотевици.

Скршени парчиња:

- Не фрлајте ништо кон ТВ. Стаклото на екранот може да се скрши и да предизвика сериозни повреди.
- Ако површината на ТВ напукне, не го допирајте се додека не го исклучите од напојување. Во спротивно, постои опасност од електричен удар.

Кога не се употребува

- Ако не го употребувате уредот неколку дена, треба да се исклучи од напојување поради еколошки и безбедносни причини.
- Ако ТВ не е исклучен од напојување, туку е поставен во режим на мирување, исклучете го од ел. контакт.

За децата

- Не дозволувајте децата да се качуваат на уредот.
- Малите делови чувајте ги подалеку од досег на децата, за да не ги голтнат по грешка.

Ако се појават овие проблеми...

Исклучете го ТВ од напојување веднаш ако се појават следниве проблеми. Прашајте го дистрибутерот или Sony сервисниот центар за да направи проверка и сервисирање.

Кога:

- Кабелот е оштетен.
- Електричниот контакт е лабав.
- ТВ паднал и се оштетил, или бил удрен со некаков предмет.
- Течност или цврсти предмети паднале во отворите на кабинетот на ТВ.

Предупредувања

Кога гледате ТВ

- Гледајте на нормална светлина, бидејќи гледањето на ТВ на слаба светлина долг период може да ги оштети Вашите очи.
- Кога слушате преку слушалки, прилагодете го звукот бидејќи може да дојде до оштетување на слухот.

LCD Екранот

- Иако LCD екранот е изработен со високо-прецизна технологија и 99.99% или повеќе од пикселите се ефективни, црни или светли точки (црвени, сини или зелени) можат да се појават на екранот. Ова е структурна појава на екранот и не претставува дефект.
- Не го притискајте и не гребете го предниот филтер, и не ставајте предмети на горниот дел на ТВ. Сликата може да се искриви и може да се оштети LCD екранот.
- Ако ТВ се користи на ладно место, може да се појави заматнување или затемнување на сликата. Ова не претставува дефект. Овој феномен исчезнува кога температурата ќе се зголеми.
- Заматнување може да се појави ако гледате неподвижна слика. Ќе исчезне после неколку моменти.
- Екранот и кабинетот се загреваат додека ТВ е во употреба. Ова не е дефект.
- LCD екранот содржи мала количина течен кристал. Флуоресцентните туби користени во ТВ сетот содржат жива. Следете ги локалните регулативи за рециклирање.

Ракување и чистење на површината на екранот/кабинетот на ТВ уредот.

- Исклучете го ТВ од ел. напојување пред чистење. За да се избегне деградација на екранот, следете ги наредните препораки.
- За отстранување на прашината од екранот/кабинетот, нежно избришете го со мека ткаенина. Ако има наталожена прашина, избришете ги со мека ткаенина натопена вода во која има растворено мала количина неутрален детергент.
 - Никогаш не употребувајте абразивни средства, силни растворувачи, абразивен прашок, или насилни растворувачи, како алкохол, бензин, или инсектицид. Употребата на овие материјали или продолжен контакт со нив може да ја изгребе или обезбои површината на екранот или кабинетот.
 - Кога се прилагодува аголот на ТВ уредот, придвижете го внимателно за да спречите одвојување на стативот од ТВ.

Опционална опрема

Држете ја опремата која емитира електромагнетна радијација подалеку од ТВ сетот. Во спротивно може да се појави дисторзија на сликата и/или шум.

Дополнителни информации

Спецификации

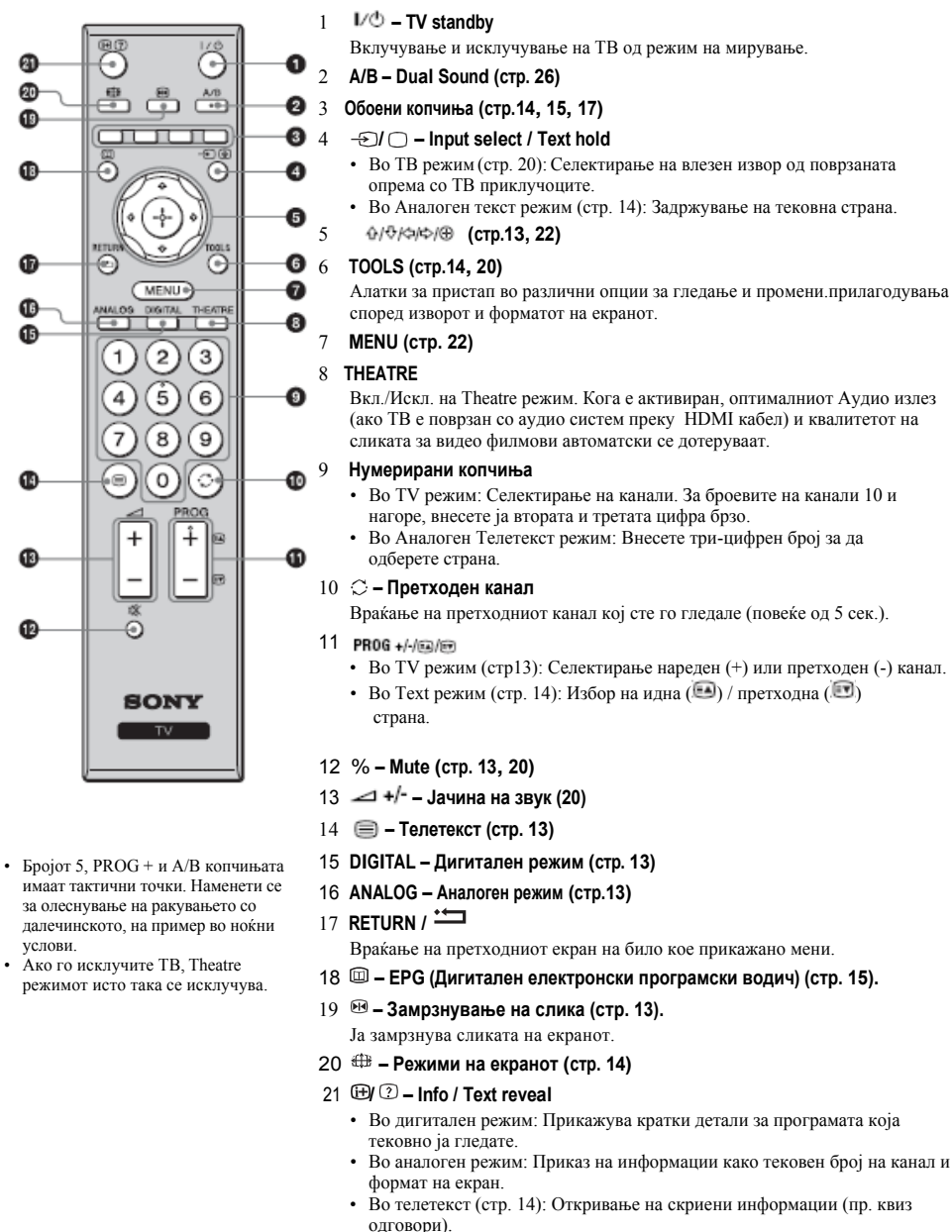
Модел		KDL-40D3500		KDL-46 D3500	
Систем					
Panel System		LCD (Течен кристален дисплеј) Панел			
ТВ систем		Аналоген: Зависно од Вашата земја/регион: B/G/H, D/K, L, I , Дигитален: DVB-T/DVB-C			
Боја/Видео систем		Аналоген: PAL, SECAM, NTSC 3.58, 4.43 (само Video In) Дигитален: MPEG-2 MP@ML			
Опфаќање на Канал 1		Аналоген: VHF: E2-E12/UHF: E21-E69/CATV: S1-S20/HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69/L: F2-F10, B-Q, F21-F69/I: UHF B21-B69 Дигитален: VHF/UHF			
Звучен излезен сигнал		10 W + 10 W			
Влезни/Излезни цевкови					
Антиена/кабел		75 ohm надворешен терминал заVHF/UHF			
		21-pin скарт конектор (CENELEC стандард) вклучувајќи аудио/видео влез, RGB, ТВ аудио/ видео излез.			
 (Интелигентен линк)		21-pin скарт конектор (CENELEC стандард) и аудио/видео влез RGB влез, селектиран аудио/ Видео излез, и интерфејс за Интелигентен линк.			
 3		Поддржани формати: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohms, 0.3V негативна синх./Pb/Cb: 0.7 Vp-p, 75 ohms/ Pb/Cr: 0.7 Vp-p, 75 ohms			
 3		Аудио влез (фоно цевкови): 500 mVrms, Импенданса: 47 kilohms			
HDMI IN 4, 5,		Видео: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Аудио: Дво-канален линеаренPCM 32, 44.1 и 48 kHz, 16, 20 и 24 bits Аналоген аудио влез (фоно цевкови): 500 mVrms, Импенданса: 47 kilohms (HDMI IN 5 само)			
 6		S видео влез (4-pin mini DIN)			
 6		Видео влез (фоно цевкови)			
 6		Аудио влез (фоно цевкови)			
		DIGITAL OUT (OPTICAL) (дигитален оптички цевк)/Аудио излез (фоно цевкови)			
PC 		PC влез (D-sub 15-pin) (стр.38) G: 0.7 Vp-p, 75 ohms, non Sync на зелено/B: 0.7 Vp-p, 75 ohms/ R: 0.7 Vp-p, 75 ohms/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p  PC аудио влез (миницек)			
		Приклучок за слушалки			
		CAM (Conditional Access Module) слот			
Напојување и друго					
Поттребен напон		220-240 V AC, 50 Hz			
Големина на екран		(Прибл. 101.6 cm дијагонално)		(Прибл. 116.8 cm дијагонално)	
Резолуција		1,920 точки (хоризонтално) × 1,080 линии (вертикално)			
Потрошувачка		193 W		238 W	
Standby потрошувачка*		0.3 W			
Димензии (в × ш × д)	(со статив)	Прибл. 981 × 692 × 265 mm		Прибл. 1,114 × 778 × 306 mm	
	(без статив)	Прибл. 981 × 643 × 110 mm		Прибл. 1,114 × 730 × 115 mm	
Тежина	(со статив)	Прибл. 24.0 kg		Прибл. 30.5 kg	
	(без статив)	Прибл. 20.5 kg		Прибл. 26.5 kg	
Испорачана опрема		Види “1: Испорачани делови” на стр. 4.			
Дополнителна опрема		Држачи за сид SU-WL500			
		ТВ статив SU-FL300M			

Го задржуваме правото на промена на спецификациите без претходна најава.

CA Module Set-up

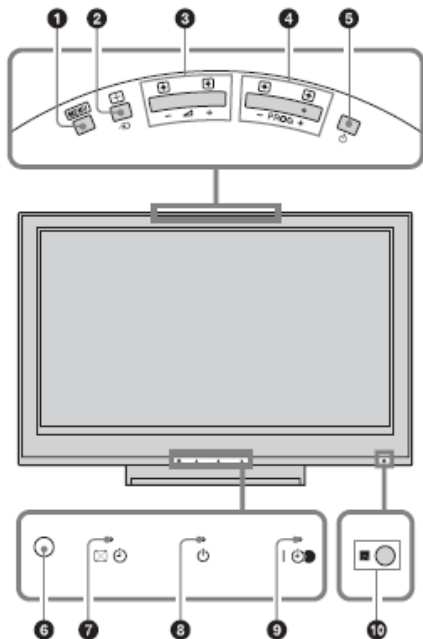
Овозможува пристап во платен ТВ сервис за да добиете Conditional Access Module (CAM) и да гледате преку картичка. Види страна 18 за локацијата на (PCMCIA) приклучокот.

Преглед на далечинското



- Бројот 5, PROG + и A/B копчињата имаат тактични точки. Наменети се за олеснување на ракувањето со далечинското, на пример во ноќни услови.
- Ако го исклучите ТВ, Theatre режимот исто така се исклучува.

Копчиња и индикатори на ТВ приемникот



1 MENU (стр.22)

2 / – Влезен селектор / OK

- Во ТВ режим (стр. 20): Селектира влезен извор од опремата поврзана со ТВ приклучоците.
- Во ТВ мени: Избор на мени или опција, и потврдува дотерување.

3 / /

- Во ТВ режим: Зголемување (+) или намалување (-) на јачината на звукот.
- Во ТВ мени: Движење низ опциите десно () / лево ()

4 PROG +/- /

- Во ТВ режим: Избор на нареден (+) или претходен (-) канал.
- Во ТВ мени: Движење низ опциите горе () или долу ()

5 – Power

Вклучување и исклучување на ТВ.



За комплетно исклучување на ТВ, исклучете го од сл. контакт.

6 – Picture Off / Timer indicator

- Свети зелено кога сликата е исклучена (стр. 30).
- Свети портокалово кога е подесен тајмерот (стр. 30).

7 – Standby индикатор

Свети црвено кога ТВ е во мирување.

8 – Power / Timer REC programme индикатор

- Свети зелено кога ТВ е вклучен.
- Свети портокалово кога е поставено снимање со тајмер. (стр. 15).
- Свети црвено кога се снима со тајмер.

9 Сензор за далечински уред

- Прима IR сигнали од далечинското.
- Не ставајте ништо врз сензорот, може да влијае на неговата функција.

Digital Set-up

Subtitle Set-up

“Subtitle Setting”: Kora “For Hard Of Hearing” е селектирано, некои визуелни помошни информации можат да се појават (ако ТВ станицата пренесува).

“Subtitle Language”: Избор на јазик за пренесување на преводите.

Audio Set-up

“Audio Type”: Вклучување на опција за лица со оштетен слух кога “For Hard Of Hearing” е селектирано.

“Audio Language”: Избор на јазик кој се користи за програма. Некои дигитални канали можат да пренесуваат неколку аудио јазици за програма.

“Audio Description”: Овозможува аудио опис (говор) на визуелните информации ако ТВ преносителите нудат таква информација.

“Mixing Level”: Прилагодување на ТВ аудио и Аудио опис на излези.



Опцијата е достапна само кога “Audio Description” е поставено на “On”.

Banner Mode

“Basic”: Приказ на програмски информации со дигитален банер.

“Full”: Приказ на програмски информации со дигитален банер, и приказ на детални информации под банерот.

Radio Display

Позадина на екранот се прикажува кога слушате радио пренос после 20 Секунди без да притискате на било кое копче.

Селектирајте боја на позадина, или ќе се прикаже бојата која е фабрички подесена. За откажување на позадината привремено, притиснете на било кое копче.

Parental Lock

Поставување на забрана за гледање на програма. Секоја програма која ја надминува возрастната забрана може да се гледа само со внесување на PIN Код.

1 Притиснете на нумерираните копчиња за внесување на постоечкиот PIN. Ако не сте поставиле претходно PIN, PIN код екранот ќе се појави. Следете ги инструкциите за “PIN Code” подолу.

2 Со селектирајте забрана за возраст или “None” (без забрана), и притиснете .

3 Притиснете RETURN.

PIN Code

За поставување на PIN за прв пат

1 Притиснете на нумерираните копчиња за внесување на PIN code.

2 Притиснете RETURN.

За промена на PIN

1 Притиснете на нумерираните копчиња за внесување на постоечкиот PIN.

2 Притиснете на нумерираните копчиња за нов PIN код.

3 Притиснете RETURN.



PIN код 9999 секогаш се прифаќа

Technical Set-up

“Auto Service Update”: Овозможува ТВ за детектира и да меморира нови дигитални сервис како што стануваат достапни.

“Software Download”: Овозможува ТВ автоматски да прима софтверски обновувања, бесплатно преку антената (ако се користи). Sony препорачува оваа опција да е на “On” постојано. Ако не сакате да се обнови софтверот, поставете ја опцијата на “Off”.

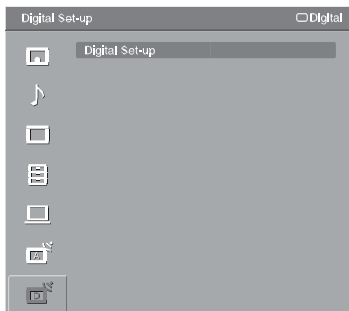
“System Information”: Прикажува тековна софтверска верзија и сигнал.

“Time Zone”: Дозволува мануелно да селектирате временска зона во која се наоѓате, ако не е иста како фабричкото дотерување за Вашата држава/регион.

“Auto DST”: Поставување дали или не автоматски да се префрла меѓу летно и зимско време.

- “On”: Автоматско менување меѓу зимско и летно време според календарот.
- “Off”: Времето се прикажува според временската разлика во “Time Zone”.

Digital Set-up menu DV3



Селектирајте опција од наведените подолу во “Digital Set-up” менито. За избор на опција во поглавје “Дотерувања”, погледнете во “Навигација низ мени” (22).

Некои функции нема да бидат достапни во некои држави/региони.

Digital Tuning

Digital Auto Tuning

Пребарување на достапните дигитални канали.

Со оваа опција можете да пребарувате нови канали кога на пр. се преселувате или ако предавателите лансирале нов канал. За детали, “Автоматско пребарување” на страна 6.

Programme List Edit

Отстранување на непотребните дигитални канали меморирани на ТВ, и промена на редоследот на дигиталните канали меморирани на ТВ.

1 Со / селектирајте канал кој сакате да го избришете или преместите на нова позиција.

Притиснете на нумерираните копчиња за да внесете три-цифрениот број на дигиталната програма.

2 Избришете или сменете го редоследот на дигиталниот канал:

За бришење на дигитален канал

Копче . После пораката за потврда, притиснете за “Yes”, и притиснете на .

За промена на редоследот на дигиталните канали

Прво притиснете , потоа за селектирање на нова позиција за каналот и притиснете .

Digital Manual Tuning

За рачно пребарување на дигитални канали.

1 Притиснете на нумераните копчиња за избор на канал кој сакате рачно да го најдете, и притиснете /.

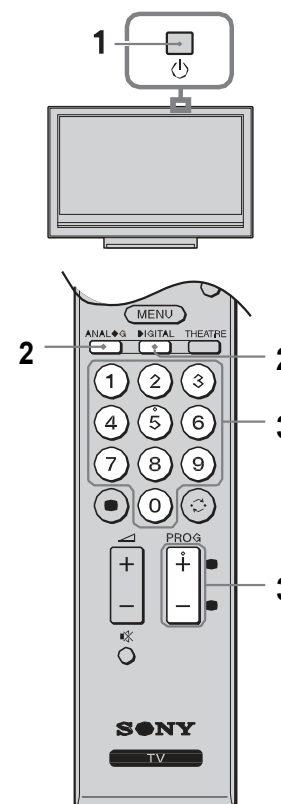
2 Кога ќе се најдат достапните канали, притиснете / за да селектирате канал кој сакате да го меморирате, и потоа копче .

3 Со / селектирајте програмски број на кој сакате да го меморирате новиот канал, и потоа .

Повторете ја горенаведената постапка за рачно меморирање и на други канали.

Гледање на ТВ

Гледање на ТВ



1 Притиснете на ТВ (горниот дел) за да го вклучите ТВ.

Кога ТВ е во мирнување ((standby) индикатор на преден дел на ТВ е црвен), притиснете на далечинскиот уред.

2 Притиснете DIGITAL за вклучување на дигитален режим, или ANALOG за аналоген режим. Достапните канали зависат од режимот.

3 Притиснете на нумерираните копчиња PROG +/- за избор на ТВ канал.

За канал со број 10 или над тоа, внесете ја втората и третата цифра брзо, во тек на две секунди

За селектирање на канал преку Дигиталниот електронски водич (EPG), погледнете на страна 14.

Во дигитален режим

Банер со информации се појавува постепено.

Следниве икони можат да се појават.

- : Интерактивен сервис е достапен (Digital Text)
- : Интерактивен сервис (Digital Text) моментално е оневозможен.
- : Радио сервис
- : Мешање/Пречки
- : Достапни се повеќе аудио јазици
- : Достапен е превод
- : Преводи достапни за лица со оштетен слух
- : Препорачана минимална возраст за тековна програма (од 4 до 18 години)
- : Parental Lock/Забрана за одредени програми
- : Тековната програма се снима

Дополнителни операции

За ...	Притиснете...
Замрзнување на слика (Picture freeze)	. Притиснете за излез од мал екран, и притиснете уште еднаш за враќање во нормален ТВ режим. Оваа функција не е достапна за PC влез.
Пристап во индекси на Програмска табела (во аналоген режим само)	. За избор на аналоген режим, копче /, и потоа .
Пристап во дигитална табела (во дигитален режим само)	. Детали на страна 17.
Искл. на звук	. Притиснете пак за враќање.
Вклучување на ТВ од режим на мирнување без звук	.

Дигитален телетекст

Многу провајдери емитуваат Дигитален телетекст. Нуди поголема графичка содржина, за разлика од аналогниот телетекст.

Одберете дигитален канал кој има дигитален телетекст со .

За да се движите низ информациите на дигиталниот телетекст, следете ги инструкциите на екранот.

За излез, притиснете RETURN.
За движење, копчиња  
За избор на тема  и обоени копчиња.

За влез во Аналоген Текст

За аналоген режим . Со секое притискање се одвиваат следниве промени:
Text  Текст на ТВ слика (mix режим)  No Text (излез од Текст сервис)
За селекција на страна, на нумерираните   .
За задржување стр.  /  .
За откривање на информации  /  .

Кога четири обоени теми ќе се појават на долниот дел на Текст страната, Брз Телетекст е достапен. Со Брзиот телетекст можете побрзо и полено да пристапите во страните. Притиснете на соодветното обоено копче за пристап во бараната страна.

За рачно менување на форматот на екранот

Притискајте  континуирано за да го добиете бараниот формат на екранот.

Smart*



Конвенционален 4:3 пренос со имитација на широк екран ефект се издолжува за да се исполни екранот.

4:3



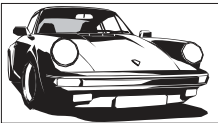
Конвенционален 4:3 пренос (пр. за не-широк тип на екран) во правилна пропорција.

Wide



Приказ на широк екран(16:9) пренос во правилна пропорција.

Zoom*



Кинематографски (letter box) пренос во правилни пропорции.

14:9*



Прикажува 14:9 пренос во правилни пропорции. Како резултат, црни граници се појавуваат на екранот.

* Горните и долните делови на сликата може да се исечени.

- HD слика може да се прикаже само во “Wide” режим.
- Не можете да ја употребувате оваа функција додека дигиталниот банер е прикажан.
- Некои карактери и/или букви на долниот дел на сликата нема да се гледаат во Smart режим. Во тој случај, селектирајте “V-Size” во менито “Screen” и подесете ја вертикалната големина за да станат буквите видливи.
-  Кога “Auto Format” е “On”, Тв автоматски ќе го селектира најдобриот режим кој ќе одговара на тековниот режим. (страна 25).
- Прилагодете ја позицијата на сликата кога ќе селектирате “Smart” (50Hz), “14:9” или “Zoom”. Притиснете  /  за движење нагоре или надолу (пр. за читање превод).

Употреба на менито со Алатки

Притиснете TOOLS за приказ на следниве опции за гледање на ТВ програма.

Опции	Опис
Close	Затварање на мени со алатки.
Слика	Страна 23.
Звук	Страна 25.
Звучник	Страна 29.
Аудио Јазик (во Дигитален режим само)	Страна 37.
Дотерување на превод (Дигитален режим)	Страна 37.
Тајмер	Страна 30.
Ел. заштеда	Страна 30.
Систем информации (Дигитален режим)	Приказ на системските информации на екранот.

Skip

Се прескокнуваат аналогни канали кога ќе притиснете PROG +/- за селектирање на канали. (Можете да прескокнувате и со нумерираните копчиња)

Decoder

Гледање и снимање на измешани канали кога се користи декодер поврзан директно со скарт конектор  / , или во скарт конектор  /  2 преку VCR.

Зависно од државата/регионот селектиран за “Country” (стр. 6), оваа опција може да не биде достапна.

Confirm

Меморирање на промени направени во “Manual Programme Preset” дотерувањето.

Пред селектирање “Label”/“AFT”/“LNA”/“Audio Filter”/“Skip”/“Decoder”, притиснете PROG +/- за селектирање на програмскиот број со канал. Не можете да селектирате програмски број кој е поставен на “Skip” (стр. 35).

Programme/System/Channel

Рачно меморирање на канали.

- 1 Со одберете “Programme”, и потоа .
- 2 Со одберете програмски број кој сакате рачно да го најдете (ако пребарувате преку VCR, одберете канал 00), и потоа RETURN.
- 3 Со селектирајте “System”, и потоа .
- 4 Со селектирајте една ТВ куќа, и потоа пртиснете RETURN.
B/G: За западно Европски држави.
I: За Обединето Кралство
D/K: За источно Европски држави
L: За Франција
- 5 Со селектирајте “Channel”, и потоа .
- 6 Со селектирајте “S” (за кабловки канали) или “C” (за терестријални канали), и притиснете .



“S” не е достапно ако “United Kingdom” е селектирано за “Country” (стр. 6).

- 7 Каналите се пребаруваат на следниов начин:

Ако не го знаете бројот на каналот (фреквенција)

Притиснете за да пребарувате за нареден достапен канал. Кога ТВ ќе најде канал, пребарувањето ќе застане. За да продолжи со пребарување, притиснете .

Ако го знаете бројот на каналот (фреквенцијата)

Притиснете на нумерираниите копчиња за пристап во каналот.

- 8 Копче и избор на “Confirm”, а потоа .

- 9 Со селектирајте “OK”, и потоа .

Повторете ја постапката погоре и за други канали.

Label

Впишување на име на канал по свој избор до 5 букви или броеви. Името ќе се прикаже на екранот кога ќе се селектира канал. (Имињата за канали обично се претеземаат од Аналогниот телетекст (ако е достапен)).

AFT

Овозможува фино пребарувањена селектираниот програмски број рачно ако мислите дека можете да постигнете подобар квалитет на сликата.

-15 to +15. Кога “On” е селектирано, финото пребарување се изведува автоматски.

LNA

Го подобрува квалитетот на сликата на посебни канали во случај на слаб сигнал (слика со шум).

Ако нема подобрување на квалитетот на сликата и кога опцијата е во “On”, префрлете ја на “Off” (фабричко дотерување).

Audio Filter

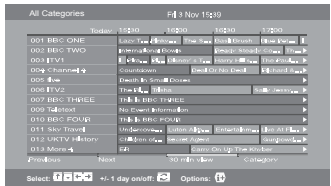
Се подобрува звукот на индивидуалните канали во случај на дисторзија во моно пренос. Некогаш нестандартни моно сигнали можат да предизвикаат звучна дисторзија или испрекинат звук кога гледате моно програми.

Ако нема звучна дисторзија, препорачуваме да ја оставите оваа опција на фабричкото дотерување “Off”.



Нема прием на стерео или двоен звук кога “Low” или “High” е селектирано.

Дигитален Електронски Програмски Водич (EPG) DV3*



Digital Electronic Programme Guide (EPG)

* Оваа функција можеби нема да биде достапна во некои држави/региони.

За...	Треба да...
Гледате програма	Со // селектирајте програма, и притиснете .
Исклучување на EPG	Притиснете .
Избор на програмски информации по категорија – Листа на категории	1 Притиснете на синото копче. 2 Со / одберете категорија и притиснете . Во категориите можете да селектирате: “All Categories”: Содржат сите достапни канали. Category name (np “News”): Содржи канали кои одговараат на селектираната категорија.
Поставување програма за снимање – Timer REC	1 Притиснете // за избор на програма во иднина која сакате да ја снимате, и потоа /2. 2 Со селектирајте “Timer REC”. 3 Притиснете за поставување на тајмери на ТВ и VCR. Црвениот симбол се појавува покрај програмската инф. Индикаторот на предниот панел на екранот свети портокалово. За снимање на програма која ја гледате во моментот : /3.
Поставете програма да се појавува Автоматски на екранот кога ќе го вклучите. – Reminder	1 Со // селектирајте програма во иднина која сакате да се прикаже, и потоа /2. 2 Со селектирајте “Reminder”, и копче . Црвениот симбол се појавува покрај програмската инф. Индикаторот на предниот панел на екранот свети портокалово.
	Ако го ставите ТВ во мирување, тој се вклучува автоматски кога треба да почне програмата.

- 1 Во дигитален режим, притиснете .
- 2 Направете ги бараните опреации како штоо е прикажано во табелата подолу, или прикажете ги на екранот.

Програма која сакате да ја снимате
– Manual timer REC

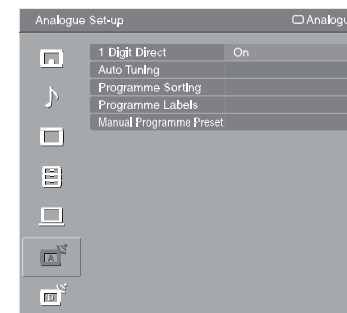
- снимате. и потоа /  
- 2 Со   селектирајте “Manual timer REC”, и потоа .
 - 3 Со   селектирајте датум, и притиснете .
 - 4 Поставете почетно и крајно време на ист начина како чекор 3.
 - 5 Со   селектирајте програма, и притиснете .
 - 6 Преку  поставете ги тајмерите на TV и VCR.
- Црвениот  симбол се појавува покрај програмската инф.  индикаторот на предниот панел на екранот свети портокалово.

За снимање на програма која ја гледате во моментот :  

Откажување на тајмер/потсетник
– Timer list

- 1 Притиснете  .
 - 2 Со   селектирајте “Timer list”, и потоа .
 - 3 Со   селектирајте програма која сакате да ја откажете, и притиснете .
 - 4 Со   селектирајте “Cancel Timer”, и потоа .
- На дисплејот се појавува порака за потврда на барањето.
- 5 Со   селектирајте “Yes”, и притиснете  за потврда

Аналогно мени



За избор на дел од менито, потсетете се на „Движење низ менијата“ (страница 22).

1 Digit Direct

Кога “1 Digit Direct” е поставено на “On”, можете да селектирате аналоген канал со помош на броевите (0 - 9) на далечинското.



Кога “1 Digit Direct” е на “On”, не можете да селектирате броеви на канали 10 и нагоре со внесување на две цифри преку далечинското.

Auto Tuning

Пребарување на сите достапни аналогни канали.
Оваа опција овозможува повторно пребарување на канали ако се селите, или да барате канали од нови Телевизиски куќи.

Programme Sorting

Менување на позицијата според која ќе се меморираат ТВ каналите.

- 1 Со   селектирајте канал кој сакате да го преместите на нова позиција, и притиснете .
- 2 Со   најдете нова позиција на каналот, и притиснете на .

Programme Labels

Впишување на име на канал по свој избор до 5 букви или броеви. Името ќе се прикаже на екранот кога ќе се селектира канал. (Имињата за канали обично се преземаат од Аналогниот телетекст (ако е достапен)).

- 1 Со   селектирајте канал кој сакате да го именувате, и .
- 2 Со   селектирајте буква или броеви (“_” за празно место), и потоа притиснете .

Ако внесете погрешен карактер

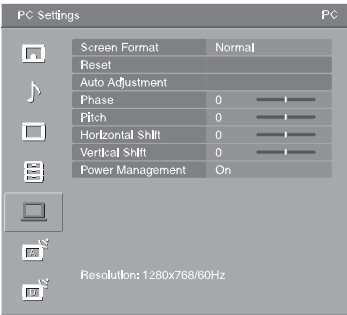
Со копчиња   селектирајте го погрешниот карактер. Потоа, притиснете   за да го селектирате правилниот карактер.

За бришење на сите карактери

Селектирајте “Reset”, и притиснете .

- 3 Повторете ја постапката во чекор 2 додека не го комплетираат името.
- 4 Селектирајте “OK”, и притиснете .

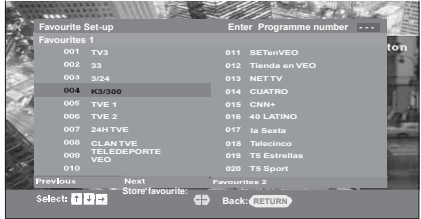
PC Мени



За избор на дел од менито, потсетете се на „Движење низ менијата“ (страна 22).

Screen Format	Се селектира форматот со кој ќе се прикажува сигналот од PC. “Normal”: Ја прикажува сликата во оригинална димензија. “Full 1”: Сликата се зголемува за да се исполни дисплејот, и ги одржува нејзините оригинални вертикални и хоризонтални пропорции. “Full 2”: Сликата се зголемува за да се исполни дисплејот.
Reset	Се ресетираат PC дотерувањата освен “Screen Format” и “Power Management” на фабричките дотерувања.
Auto Adjustment	Автоматски се прилагодува позицијата на дисплејот и фазата на сликата кога ТВ прима сигнал од поврзаниот PC. “Auto Adjustment” можеби нема да работи добро за одредени сигнали. Во овие случаи рачно прилагодете “Phase”, “Horizontal Shift” и “Vertical Shift”.
Phase	Прилагодување на фазата кога сликата трепери.
Pitch	Прилагодување на сликата ако на екранот се појават вертикални линии.
Horizontal Shift	Прилагодување на хоризонталната позиција на сликата.
Vertical Shift	Прилагодување на вертикалната позиција на сликата.
Power Management	ТВ се префрла во режим на мирување ако не почне да прима сигнали во тек на 30 секунди.

Дигитална омилена листа DV3*



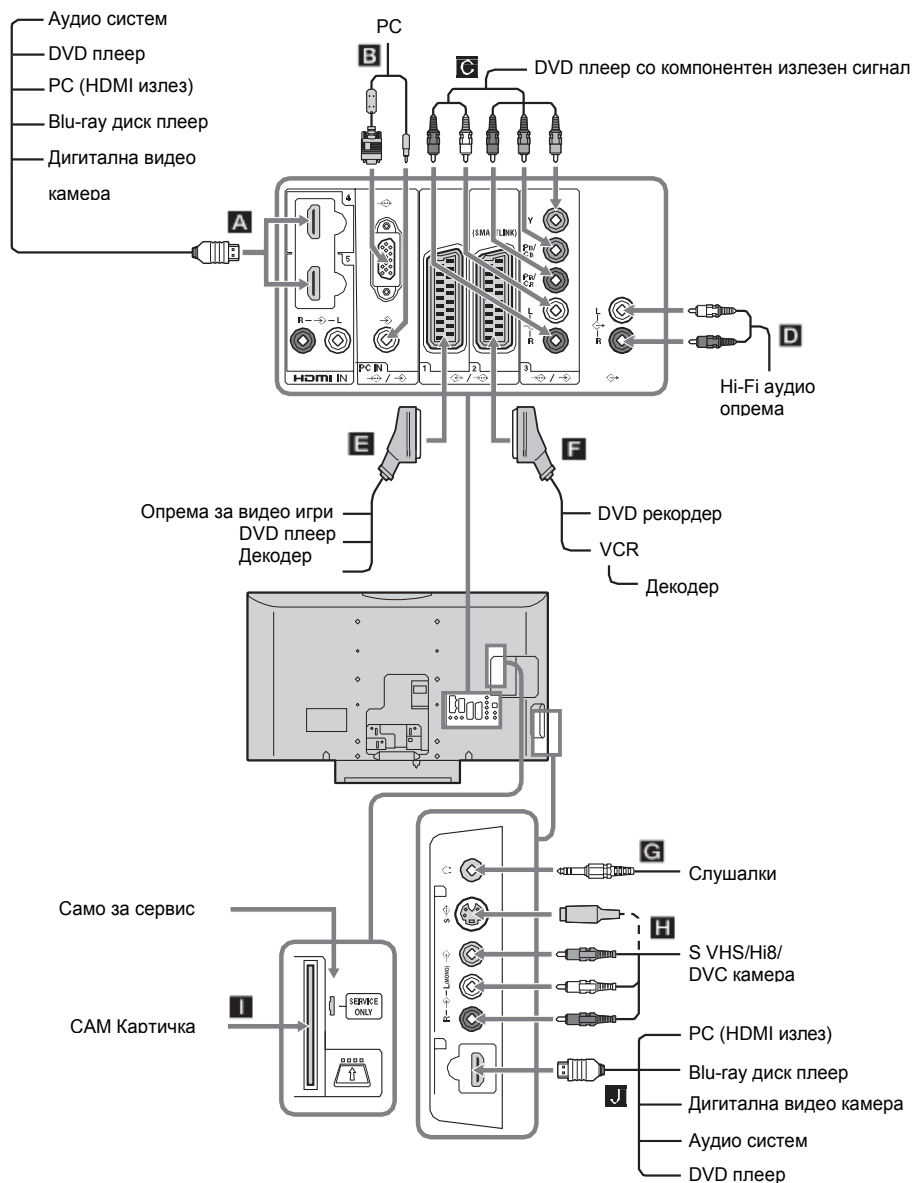
Digital Favourite list
* Оваа функција можеби нема да биде достапна во некои држави/региони.

- Со листата на омилените можете да ги означите Вашите омилените програми.
- 1 Притиснете MENU.
 - 2 Со селектирајте “Digital Favourites”, и потоа .
 - 3 Направете ги бараните операции како што е прикажано во табелата подолу, или прикажете ги на екранот.

За...	Треба да...
Креирање на Омилените програми по прв пат.	1 Преку селектирајте “Yes”. 2 Притиснете на жолтото копче за избор на омилена листа. 3 Со селектирајте канал кој сакате да го додадете, и потоа . Каналите кои ќе се меморираат во Favourite list носат симбол .
Гледање канал	1 Притиснете на жолтото копче за навигација во листата. 2 Со селектирајте канал, и притиснете .
Исклучување на листата	Притиснете RETURN.
Додавање или вадење на канали во листата.	1 Притиснете на синото копче. 2 Притиснете го жолтото копче за избор на листа за обработка. 3 Со селектирајте канал кој сакате да го додадете или извадите, и притиснете копче .
Бришење на сите канали од тековната Омилена листа	1 Притиснете на синото копче. 2 Притиснете го жолтото копче за избор на листа за обработка. 3 Притиснете на синото копче. 4 Со селектирајте “Yes”, и притиснете за потврда.

Поврзување со дополнителна опрема

Можете да приклучите широк спектар на опрема на овој ТВ.



Light Sensor

“On”: Автоматски ја прикажува сликата со оптимални дотерувања според светлината во просторијата.

“Off”: Се исклучува “Light Sensor” опцијата.



Имајте во предвид дека не треба да постојат пречки пред сензорот, може да влијаат на функциите на сензорот. Страна 12 за повеќе информации околу сензорот.

Product Information

Се прикажуваат информациите за овој ТВ прикључник.

All Reset

Се ресетираат сите дотерувања на вфабричките вредности, и се појавува “Auto Start-up” екранот.



- Не го исклучувајте ТВ додека трае овој период (трае околу 30 секунди), и не притискајте на било кое копче.
- Сите дотерувања, вклучувајќи ја и Дигиталната омилена листа, јазик на држава/регион, автоматски пребараните канали, и сл. ќе се ресетираат.

HDMI Set-up

Се користи за поставување на HDMI компатибилна опрема поврзана со HDMI приклучоците. Мора да се направи поврзано дотерување на конектираната HDMI компатибилна опрема.

“**HDMI Control**” : Се поставувакога се преплетува HDMI компатибилна опрема поврзана со ТВ. Кога е поставена на “On”, следниве опции можат да се селектираат.

“**Auto Devices Off**” : Кога ова е поставено на “On”, HDMI компатибилната опрема се вклучува и исклучува заедно со ТВ.

“**Auto TV On**” : Кога е на “On”, ТВ се вклучува заедно со HDMI компатибилната опрема.

“**Device List Update**” : Креира или се обновува “HDMI Device List”. До 11 HDMI компатибилни уреди можат да се поврзат, и до 5 уреди можат да се приклучат во еден приклучок. Обновете ја “HDMI Device List” кога сакате да ја смените HDMI компатибилната опрема, конекции или дотерувања.

“**HDMI Device List**” : Приказ на конектираната HDMI компатибилна опрема.

Timer Settings

Подесете го времето за вклучување и исклучување на ТВ приемникот.

Sleep Timer
Поставете време во кое ТВ приемникот автоматски ќе се исклучи во режим на мирување.
Кога “Sleep Timer” е активиран,  (Timer) индикаторот се појавува на предниот панел на ТВ во портокалова боја.

- Ако го вклучите и исклучите ТВ повторно, “Sleep Timer” се ресетира на “Off”.
- Порака за известување се појавува на екранот една минута пред да се исклучи ТВ приемникот во режим на мирување.

On Timer
Се дотерува времето во кое ќе се вклучи ТВ од режим на мирување.
“**Day**” : Селектира ден во кој сакате да се активира “On Timer”.
“**Time**” : Поставува време во кое треба да се вклучи ТВ.
“**Duration**” : Селектира временски период во кој ТВ автоматски се префрла во режим на мирување.
“**Volume Set-up**” : Дотерување на јачината на звукот со кој ќе се вклучи тајмерот на ТВ приемникот.

Clock Set
За рачно дотерување на часовникот. Кога ТВ приемникот прима дигитални сигнали, часовникот не може да се дотера рачно бидејќи се дотерува според временскиот код со кој се емитуваат сигналите.

Power Saving

Селектирајте за да ја активирате функцијата за заштеда на енергија.
Кога “Picture Off” е селектирано, сликата се исклучува и икона  (Picture Off) се појавува на предниот панел на ТВ, и свети зелено. Звукот не се менува.

Приклучок	Симбол на екранот	Опис
A HDMI IN 4 или 5	 AV4 или  AV5	Поврзете HDMI IN 4, 5 или 7 утикач ако опремата има HDMI приклучок. Дигиталните видео и аудио сигнали излегуваат од опремата. Како дополнително, кога HDMI компатибилна опрема ќе се конектира, се поддржува комуникацијата со опремата. Погледнете на страна „8 за дотерување на оваа комуникација. Ако опремата има DVI приклучок, поврзете DVI во HDMI IN 5 утикач во DVI - HDMI интерфејс адаптер (нема во комплетот), и конектирајте ја аудио опремата во аудио приклучоците на HDMI IN 5 .  - HDMI утикачите ги поддржуваат само видео влезните сигнали : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p и 1080/24p. - Осигурете се дека HDMI кабелот носи HDMI лого.
B PC	PC	Поврзете со PC  приклучок. Се препорачува PC кабел со феритно јадро.
C  3	 AV3	Поврзете во компонентните видео и аудио приклучоци.  3.
D 		Поврзете во аудио излезен  утикач за слушање од ТВ уредот на Hi-Fi аудио опрема.
E  1	 AV1 /  AV1	Поврзете во скарт  1 утикач. Ако поврзете декодер, мешан сигнал од ТВ приемникот се емитува до декодерот, а потоа сигналот се преработува преку декодерот и се емитува во правилна форма.
F  2	 AV2 /  AV2	Поврзете во скарт  2 утикач. SmartLink е директен линк меѓу ТВ и VCR/DVD рекордерот.
G Слушалки		Конектирајте ги  утикачот за да слушате преку слушалките.
H  6 /  6, и  6	 AV6 /  AV6	Поврзете во S видео  6 утикачот или композитно видео  6 утикач, и аудио во  6 утикачот. За да избегнете зуење на сликата, не конектирајте камера во  видео утикачот и S  видео утикачот во исто време. Ако конектирате моно опрема, тогаш  поврзете со L утикачот.
I  CAM (Conditional Access Module)		За користење на претплатени Тв сервиси. За детали, погледнете го упатството за употреба на Вашата CAM.  CAM не е поддржано во некои региони/зе4мји. Консултирајте го локалниот дилер.

Гледање слика од приклучената опрема

Вклучете ја поврзаната опрема и направете некој од следниве чекори.

3а опрема поврзана со скарт приклучок преку

21-pin кабел (стр. 18)

Активирајте репродукција на конектираната опрема. Сликата од конектираната опрема се појавува на екранот.

3а автоматски тјунирани VCR (страна 6)

Во аналоген режим , притиснете PROG +/-, или на нумерираниите копчиња за да одберете видео канал.

3а друга конектирана опрема (стр. 18)

Преку / се прикажува листа на конектирани уреди. Со / селектирајте го бараниот влезен извор, и потоа . (Означената тема се селектира откако ќе поминат 2 секунди без операција по притискањето на /)Кога влезниот извор е поставен на “Skip” во “AV Preset” мени под “Set-up” мени (стр. 29), тој извор нема да се појави на листата.

Дополнителни операции

За да ...	Направете го ова...
Враќање на нормален ТВ режим	Притиснете DIGITAL или ANALOG.
Пристап во индекс табела на влезен извор (освен ТВ режим)	Копче за пристап во индекс табелата. За да изберете влезен извор, копче / , и потоа .
Промена на звук на поврзан HDMI компатибилен аудио систем.	Притиснете +/-.
Привремено исклучување на поврзан HDMI компатибилен аудио систем.	Притиснете . Притиснете повторно за враќање на звукот.

Употреба на менито со алатки

Притиснете TOOLS за приказ на следниве опции кога сакате да гледате слика од поврзаната опрема.

Опции	Опис
Close	Затворање на мени со алатки.
Слика (освен PC влезен режим)	Стр. 23.
Дисплеј (освен PC влезен режим)	Стр. 23.
Звук	Стр. 25.
Звучник	Стр. 29.
PAP (освен PC влезен режим)	Стр. 20.
PIP (освен PC влезен режим)	Стр. 21.
Авто. Подес. (освен PC влезен режим)	Стр. 32.
Хориз. поместув.(освен PC влезен режим)	Стр. 32.
Верт. поместув. (освен PC влезен режим)	Стр. 32.
Звук	Прилагодување на звукот во слушалките.
Тајмер (освен PC влезен режим)	Стр. 30.
Заштеда на енерг.	Стр. 30.
Автом. часовник	Преку дигиталните канали можете да го видите точното време.

3а гледање на две слики истовремено—PAP (Слика и слика)

Можете да гледате две слики (надворешна ТВ програма) на екранот истовремено.Поврзете ја опционалната опрема (18), и осигурете се дека сликите од опремата се појавуваат на екранот (20).

- Оваа функција не е достапна за PC влезен сигнал.
- Не можете да ја емнувате големината на сликата.
- Не може да се прикаже аналогноТВ видео во ТВ програма кога се прегледуваат AV1, AV2 или AV6 видео.

1 Притиснете TOOLS за приказ на менито

- 2 Со / одберете “PAP”, и потоа . Сликата од конектираната опрема се прикажува на лево, а ТВ програмата се прикажува на десно.

AV Set-up

AV Preset

Приказ на име на опрема која е конектирана на страничните или задните приклучоци. Името полека ќе се прикажува на екранот кога ќе ја селектирате опремата. Можете да го прескокнете изворот кој не е конектиран со било каква опрема.

- 1 Со / селектирајте го бараниот влезен извор, и притиснете .

- 2 Со / пронајдете ја бараната опција, и потоа притиснете .

Equipment labels: Секористи за прикажување на името на конектираната опрема.

“Edit”: Креирајте сопствено име. Следете ги чекорите 2 до 4 од “Програмски налепници” (стр. 33).

“Skip”: Прескокнување на непотребните извори.

Auto S Video

Селектира влезен сигнал од S видео прик. 6 кога / 6 заедно се конектирани.

AV2 Output

Избор на сигнал кој ќе биде излезен од прикл. / 2 на задниот дел на ТВ. Ако поврзете VCR или др. опрема за снимање во / 2 прикл. можете да снимате на опремата која е поврзана на ТВ приемникот.

“TV”: За ТВ програма.

“AV1”: Излезни сигнали од опремата поврзана со / 1 приклучокот.

“AV6”: Излезни сигнали од опремата поврзана со / 6 приклучокот.

“Auto”: Сигнали на се што се гледа на екранот (освен сигнали од 3, HDMI IN 4, HDMI IN 5, HDMI IN 7 и PC /).

Speaker

Вклучување и исклучување на вградените звучници на ТВ.

“TV Speaker”: Звучниците се вклучени за да се слуша звук преку звучниците на ТВ приемникот.

“Audio System”: ТВ звучниците на ТВ се исклучуваат за да може да се слуша звук само преку аудио опрема која е поврзана со аудио приклучоците на ТВ приемникот. Кога е поврзан со HDMI компатибилна опрема. Овие дотерувања треба да се направат после поврзувањето на аудио опремата со ТВ приемникот.

Audio Out

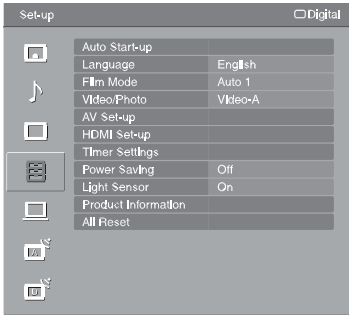
“Variable”: Аудио излезот на Вашиот аудио систем може да се контролира со далечинскиот управувач од ТВ приемникот.

“Fixed”: Аудио излезот од ТВ е фиксиран. Со помош на далечинското на аудио ресиверот, контролирајте ја јачината на звукот (и другите аудио дотерувања) преку Вашиот аудио систем.

Colour System

Селектира систем на боја (“Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58”, “NTSC4.43” или “PAL60”) според влезниот сигнал.

Дотерување



За избор на дел од менито, потсетете се на „Движење низ менијата“ (стр. 22).

Auto Start-up

Започнува со “first time operation menu” за селектирање на јазик, држава/регион и локација, и пребарување на дигитални или аналогни сигнали. Обично, не морате да ја изведете оваа операција бидејќи јазикот и државата/регионот веќе се селектирани и каналите веќе се пронајдени кога прв пат бил инсталиран ТВ (стр. 6). Сепак, оваа опција дозволува да ја повторите постапката (на пр. ако се преселувате, или да пронајдете нови канали кои досега не сте ги меморирале).

Language Селектирање на јазик за прикажување на менито.

Film Mode Прикажува прецизни движења при емитување на DVD или VCR направени на филм, се намалува замаглувањето на сликата.
“**Auto 1**”: Помеки движења на сликата од оригиналната филмска содржина. Ова дотерување се препорачува да се користи.
“**Auto 2**”: Филмската содржина се прикажува таква каква што е.
“**Off**”: Исклучување на “Film Mode” опција.
 Ако сликата има нерегуларни сигнали или преголема бучава, “Film Mode” автоматски ќе се исклучи, без разлика дали е селектирано “Auto 1” или “Auto 2”.

Video/Photo Дава соодветен квалитет на слика со селектирање на опција зависно од влезниот извор (видео или фотографски податоци).
“**Video-A**”: Квалитетот на сликата ќе зависи од влезниот извор, видео или фотографските податоци кога директно поврзвате Sony HDMI излезна опрема која поддржува “Video-A” режим.
“**Video**”: Подobar квалитет на слика во движење.
“**Photo**”: Подobar квалитет на кога гледате фотографии на ТВ екранот.


- Ова дотерување е фиксирано на “Video” кога Video-A режимот не е поддржан на конектираната опрема, дури и кога “Video-A” е селектирано.
- “Video/Photo” е достапно само за HDMI и компонентни влезни извори (1080p и 1080i).

3 Притиснете на нумерираните копчиња или PROG +/- за да изберете ТВ канал.
За враќање во режим со една слика
Одбери  или RETURN.
Сликата во зелена рамка е аудио.

Гледање на две слики симултано – PIP (Слика во Слика)
Можете да гледате две слики (PC влез и TV програма) на екранот симултано. Поврзете PC (стр. 18), и уверете се дека сликата од PC се појавила на екранот.

Не може да се гледа со резолуција повисока од WXGA (1280 × 768 пиксели).

- 1** Притиснете TOOLS.
- 2** Со  селектирајте “PIP”, и потоа  . Сликата од конектираниот PC се прикажува на со полна големина и ТВ програмата се  прикажува на десниот агол. Со  можете да се движете низ програмските екрански позиции.
- 3** Притиснете на нумерираните копчиња, или PROG +/- за избор на ТВ канал.
За враќање на една слика
Притиснете RETURN.

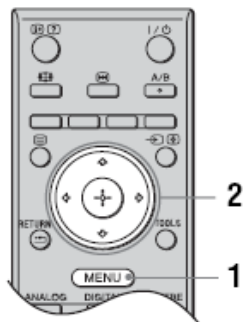
HDMI контрола

HDMI функцијата овозможува контролирање на поврзаните уреди преку HDMI CEC (Consumer Electronics Control) според HDMI. Можете да изведувате поврзани контролни операции меѓу Sony HDMI компатибилна опрема како TV, DVD рекордер со хард диск и аудио систем со поврзување на опремата со HDMI кабли

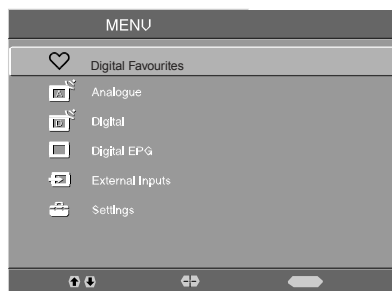
Поврзување на HDMI компатибилна опрема
Поврзете ја компатибилната опрема и ТВ со HDMI Кабел. Кога приклучувате аудио систем, како дополнување на HDMI кабелот, поврзете го аудио излезниот приклучок на ТВ и аудио системот. Детали на страна 18.

Навигација низ менито

“MENU” овозможува различни практични функции на ТВ. Можете лесно да селектирате канали или влезни извори и да ги менувате дотерувањата на Вашиот ТВ.



- 1 Притиснете MENU.
 - 2 Со селектирајте опција, и притиснете .
- За излез од менито притиснете MENU.



- 1 **Digital Favourites***
Прикажува омилена листа. Околу детали, страна 17.
- 2 **Analogue**
Враќање на претходниот гледан аналоген канал.
- 3 **Digital***
Враќање на последниот гледан дигитален канал.
- 4 **Digital EPG***
Приказ на Дигиталниот Електронски Програмски Водич (EPG).
За детали, страна 15.

5 External Inputs

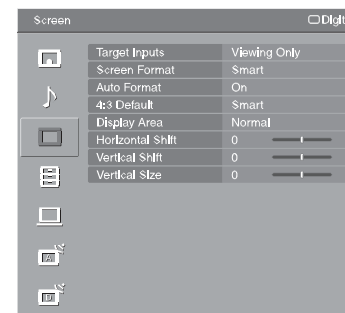
Избор на опрема конектирана со ТВ.
• За гледање на надворешен извор, селектирајте влезен извор, и притиснете .

6 Settings

Се прикажува менито за дотерувања каде се наоѓаат напредните дотерувања и прилагодувања.

- 1 Со селектирајте мени икона, и потоа .
 - 2 Со селектирајте опција или дотерување, и притиснете .
- Детали, од страна 23-38.

Екранско мени



За избор на дел од менито, потсетете се на „Движење низ менијата“ (страна 22).

Target Inputs

Селектирајте дали сакате да важи “Screen” мени на сите влезни сигнали, или да се нанесе само на изворот кој го гледате во моментот.
“All”: Нанесување на подсувањата на сите влезни сигнали.
“Viewing Only”: Само на тековниот влезен сигнал.

Screen Format

За детали за форматот на екранот, види “Рачно менување на форматот на екранот да одговара на преносот” стр. 14.

Auto Format

Автоматски се менува форматот зависно од сигналот на пренос. За да ги задржите своите дотерувања, селектирајте “Off”.

Дури и ако сте селектирале “On” или “Off” во “Auto Format”, можете да го модифицирате екранот преку .

4:3 Default

Селектира формата за 4:3 прноси.
“Smart”: Прикажува 4:3 пренос со имитација на широк екран.
“4:3”: Прикажува 4:3 со вистинки пропорции.
“Off”: Се задржува тековниот “Screen Format” кога ќе се смени канал или влез.

Display Area

Прилагодување на екранот според сликата.
“Full Pixel”: Прикажува слика во 1080i или 1080p (освенза компонентен влез) Извор во оригинална големина кога делови од сликата се исечени.
“Normal”: Препорачуваме да се активира оваа опција.
“-1”/“-2”: Сликата се зголемува за да се сокријат аглите на сликата.

“Full Pixel” е достапно само кога “Screen Format” е поставено на “Wide”.

Horizontal Shift

Дотерување на хоризонтална позиција на слика.

Vertical Shift

Прилагодување на вертикална позиција на слика кога “Screen Format” е на “Smart” (50 Hz), “Zoom” или “14:9”.

Vertical Size

Прилагодување на вертикална големина на слика кога “Screen Format” е поставена на “Smart”, “Zoom” или “14:9”.

Dual Sound

Избор на стерео или билингвален стерео пренос.

“Stereo”/“Mono”: За стерео.

“A”/“B”/“Mono”: За билингвален пренос, селектирајте „A“ за звучен канал 1, „B“ за звучен канал 2, или “Mono” за моно канал, ако е достапен.



Ако селектирате друга опрема поврзана со TB, поставете “Dual Sound” на “Stereo”, “A” или “B”. Сепак, кога надворешна опрема е поврзана со HDMI приклучок, ова е фиксирано на “Stereo”.

 Speaker Link

Исклучување на ТВ звучниците кога ќе се приклучат слушалки.

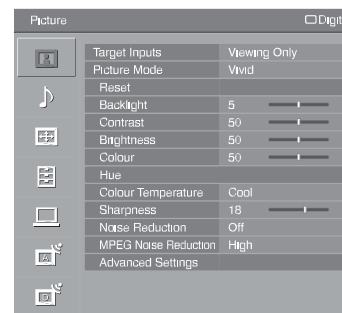
“On”: Звукот се репродуцира само од слушалките.

“Off”: Звукот се репродуцира и од слушалките и од ТВ звучниците.

 Dual Sound

Селектирање на звук на слушалките за стерео или билингвален пренос, што зависи од “Dual Sound” селекцијата.

Picture menu – мени за слика



Можете да изберете од опциите на листата подолу на менито за слика. За избор на дел од менито, потсетете се на „Движење низ менијата“ (страница 22).

Target Inputs

За тековен извор, селектирајте дали да се користи обично дотерување, или да ја дотерате секоја ставка посебно.

“All”: Важи за сите влезни сигнали.

“Viewing Only”: Се нанесува само на тековниот сигнал.

Picture Mode

Избор на режим на слика. Опциите за “Picture Mode” можат да се разликуваат зависно од “Video/Photo” дотерувањето (страница 28).

“Vivid”: За подобрена контраст и остринa на слика.

“Standard”: За стандартна слика. Препорачуваме за домашна околина.

“Cinema”: За гледање на филмови. Соодветно за гледање во услови како театарска сцена.

“Photo”: Поставува максимален квалитет кога гледате фотографии.

“Custom”: Овозможува да ги меморирате направените дотерувања.

Display Mode

Селектира режим на дисплеј за РС влезен извор.

“Video”: За видео слики.

“Text”: За текстови, табели и поглавја.

Reset

Ресетирање на сите “Picture” дотерувања освен “Target Inputs”, “Picture Mode” и “Display Mode” на фабричките дотерувања.

Backlight

Прилагодување на светлината во позадина.

Contrast

Зголемување и намалување на контраста на сликата.

Brightness

Осветлување или затемнување на слика.

Colour

Зголемување или намалување на интензитетот на бојата.

Hue

Зголемување или намалување на зелени нијанси.



“Hue” може да се прилагоди само кај NTSC сигнали (пр., U.S.A. видео касети).

Colour Temperature	Прилагодување на белината на бојата. “Cool”: Дава на белата боја синкаста нијанса. “Neutral”: На белата боја и да ва неутрална нијасна. “Warm 1”/“Warm 2”: На белата боја и дава црвенката нијанса. “Warm 2” дава поцрвена нијанса од “Warm 1”. “Warm 1” и “Warm 2” не се достапни кога “Режим на слика” е поставен на “Vivid”.
Sharpness	Острина на сликата.
Noise Reduction	Намалување на шум на слика (снежна слика) кога сигналот е слаб. “Auto”: Автоматски се намалува шумот (во аналоген режим само). “High”/“Medium”/“Low”: Модификација на ефектите на шум. “Off”: Исклучување на “Noise Reduction” функција.
MPEG Noise Reduction	Намалување на шум на MPEG-компресирано видео.
Advanced Settings	Дотерување на повеќе функции на сликата. Ако поставите “Picture Mode” на “Cinema”, “Photo” или “Standard”, можете и да ги смените ови поставки. “Reset”: Ресетирање на сите напредни дотерувања на фабричките. “Black Corrector”: Ги засилува црните делови за подобар контраст. “Adv. Contrast Enhancer”: Автоматско прилагодување на “Backlight” и “Contrast” на најдобрата варијанта пресудувајќи според светлината на екранот. Ова дотерување е посебно ефикасно за темни сцени. Ќе ја зголеми разликата меѓу контраста на темните сцени. “Clear White”: Ја истакнува белата боја. “Live Colour”: Сликата ја прави пожива и пореална. “Colour Space”: Опсег на бојата. “Wide” репродуцира поживи бои, а “Standard” репродуцира стандардни бои.

Звучно мени

Sound