

SONY®

Televisie

Gebruiksaanwysings

Onderdele en kontroles

Kyk TV

Navigeer deur Tuiskieslys

Om prente van gekoppelde toerusting te kyk

Bykomende inligting

BRAVIA

KLV-48R472B / 40R482B / 40R472B / 32R482B / 32R426B / 32R422B / 32R412B
KLV-28R412B

Inhoudsopgawe

Veiligheidsinligting	3
Voorsorgmaatreëls	5

Onderdele en kontroles

TV	7
Afstandbeheer	8

Kyk TV

Om die kykstyl te verander	10
Om die wyemodus te verander	10
Om Toneelkeuse te stel	10

Navigeer deur Tuiskieslys

Gunsteling	11
Toepassings	11
Gebruik die TV as 'n fotoraam	11
Om FM Radio te luister	12
Fotodeel (behalwe KLV-32R412B, KLV-28R412B)	12
Media	13
Om foto/musiek/video via USB te speel	13
Stellings	14
Stelsel-stellings	14
Kliënte-ondersteuning	20

Om prente van gekoppelde toerusting te kyk

Verbindingsdiagram	21
Om oudio- en videotoerusting te gebruik	22
Om Skerm-weerspieëling te gebruik (behalwe KLV-32R412B, KLV-28R412B)	22

Bykomende inligting

Installering van die TV aan die muur	23
Muurhang-passtuk (net Indië)	27
Probleemoplossing	33
Beeld	33
Klank	34
Kanale	34
Algemeen	34
Spesifikasies	35

Inleiding

Dankie dat jy hierdie Sony produk gekies het. Lees hierdie handleiding deeglik voordat jy die TV gebruik en bewaar dit vir toekomstige verwysing.

Let wel

- Voordat jy die TV gebruik, lees die "Veiligheidsinligting" (bladsy 3).
- Instruksies oor "Hoe om die TV op die muur te installeer" is ingesluit in hierdie TV se instruksiehandleiding.
- Beelde en illustrasies wat in die kitsbeginsels en hierdie handleiding gebruik word, is net vir naslaandoeleindes en kan verskil van die werklike produk se voorkoms.

Ligging van die identifiseeretiket

Etiket vir die modelnommer, kragtoevoer-gradering (in ooreenstemming met toepaslike veiligheidsregulasie) en vervaardigingsdatum is geleë aan die agterkant van die TV. Etiket vir WS-passtuk se modelnommer en reeksnommer is onderaan die WS-passtuk.

Veiligheidsinligting

WAARSKUWING

Moenie batterye bloot stel aan oormatige hitte soos sonsky, brand of iets dergeliks nie.

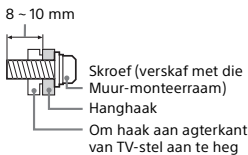
Plasing/opstelling

Plaas en gebruik die TV-stel volgens die instruksies hieronder om risiko van brand, elektriese skok of skade en/of beserings te vermy.

Plasing

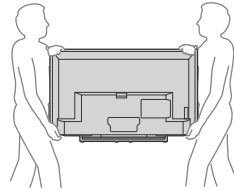
- Die TV-stel moet naby 'n maklik toeganklike muurprop (WS) geplaas word.
- Plaas die TV-stel op 'n stabiele, gelyk oppervlak om te verhoed dat dit afval en liggaamlike beserings of skade aan die TV veroorsaak.
- Net gekwalifiseerde dienspersoneel behoort muurplasing te doen.
- Om veiligheidsredes word daar sterk aanbeveel dat jy Sony-tykbomstighede gebruik, insluitend:
Muur-monteerraam
— SU-WL450
Muurhang-passtuk (net Indië)
- Gebruik net die skroewe wat met die muurhegstuk verskaf is, wanneer jy die heghake aan die TV-stel heg. Die verskafde skroewe is ontwerp soos deur illustrasie aangedui, wanneer gemeet vanaf die aangehegde oppervlak van die hanghaak. Die deursnee en lengte van die skroewe verskil afhangende van die muurhegstuk-model.

As jy ander skroewe gebruik as dié wat verskaf is, kan dit lei tot interne skade aan die TV-stel, of dit laat val, ens.



Vervoer

- Ontkoppel alle kables voordat jy die TV-stel vervoer.
- Twee of meer mense is nodig om 'n groot TV-stel te vervoer.
- Wanneer jy die TV-stel per hand vervoer, hou dit vas soos hieronder aangedui. Moenie drukking op die LCD-paneel en die raam rondom die skerm plaas nie.

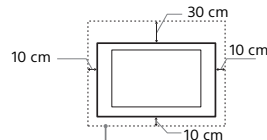


- Wanneer jy die TV-stel vervoer, moenie dit blootstel aan fisiese skokke of oormatige vibrasie nie.
- Wanneer jy die TV-stel vir herstelwerk vervoer, of wanneer jy verhuis, verpak dit in die oorspronklike karton en verpakkingsmateriaal.

Ventilasie

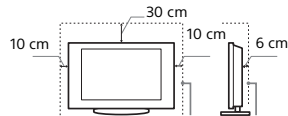
- Moet nooit die ventilasiegate bedek of enige iets by die kabinet insteek nie.
- Laat ruimte rondom die TV toe, soos hieronder getoon.
- Daar word sterk aanbeveel dat jy 'n Sony-muur-monteerraam gebruik, om voldoende lug sirkulasie te verseker.

Geplaas aan die muur



Laat ten minste soveel ruimte rondom die stel toe.

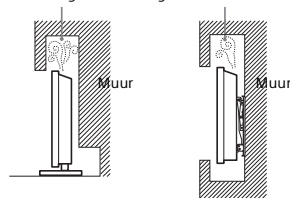
Geplaas met staander



Laat ten minste soveel ruimte rondom die stel toe.

- Om behoorlike ventilasie te verseker, en te verhoed dat vuiligheid of stof versamel:
 - Moenie die TV-stel plat, onderstebo, agterstevoor of sylings plaas nie.
 - Moenie die TV-stel op 'n rak, mat, bed of in 'n kas plaas nie.
 - Moenie die TV-stel met 'n doek (soos gordyne) of items soos koerante ens. bedek nie.
 - Moenie die TV-stel plaas soos hieronder getoon nie.

Lugsirkulasie is geblokkeer.



Kragkabel (WS)

- Hanteer die kragkabel (WS) en kragpunt as volg om risiko van brand, elektriese skok of skade en/of beserings te vermy:
- Die vorm van die muurprop (WS), wat saam met die TV-stel kom, hang af van die streek. Maak seker die korrekte muurpropkabel (WS) met die prop wat in die muurprop (WS) pas, is voorsien.
 - Gebruik net kragkabel (WS) wat Sony verskaf, en nie dié van ander handelsmerke nie.
 - Steek die prop ten volle by die muursok (WS) in.
 - Gebruik die TV-stel net met 110–240 V-muurkrag (WS).
 - Wanneer jy kables aanleë, maak seker jy ontpop die kragkabel (WS) (vir jou veiligheid), en moenie dat jou voete oor die kabels struikel nie.
 - Ontkoppel die kragkabel (WS) van die muursok (WS) voordat jy aan die TV-stel werk of dit skuif.
 - Hou die kragkabel (WS) weg van hittebronne.
 - Ontkoppel die muurprop (WS) gereeld en maak dit skoon. As die prop vol stof is en dit trek vog, is die insulasie dalk besig om te vergaan, wat moontlik kan lei tot 'n brand.

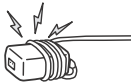
Let wel

- Moenie die verskafde kragkabel (WS) vir enige ander toerusting gebruik nie.
- Moenie die kragkabel (WS) oormatig knyp, buig of draai nie. Die kerngeleiers kan moontlik blootgestel word of breek.
- Moenie die kragkabel (WS) verander nie.
- Moenie enige iets swaars op die kragkabel (WS) sit nie.
- Moenie aan die kragkabel (WS) self trek wanneer jy die kragkabel (WS) van die muur ontkoppel nie.
- Moenie te veel toestelle aan dieselfde muursok (WS) koppel nie.
- Moenie 'n swak passende muursok (WS) gebruik nie.

LET OP OOR WS-PASSTUK

Waarskuwing

- Om die risiko van brand of elektriese skok te verminder, moenie hierdie apparaat blootstel aan reën of vog nie.
- Om brand- of skokgevaar te voorkom, moenie voorwerpe soos vase wat gevul is met vloeistowwe op die apparaat plaas nie.
- Moenie hierdie toerusting in 'n beperkte ruimte soos 'n boekrak of 'n soortgelyke eenheid plaas nie.
- Maak asseblief seker dat die muursok (WS) naby die toerusting geplaas is en maklik bereikbaar is.
 - Gebruik die verskafde WS-passtuk en WS-muurkragkabels. Anders kan dit wanfunksie veroorsaak.
 - Koppel die WS-passtuk aan 'n maklik bereikbare muursok (WS).
 - Moenie die kragkabel (WS) rondom die WS-passtuk draai nie. Die kerndraad kan dalk gesny word en/of dit kan wanfunksie van die TV veroorsaak.



- Moenie aan die WS-passtuk raak met net hande nie.
- As jy 'n abnormaliteit in die WS-passtuk opmerk, ontkoppel dit onmiddellik van die muursok (WS).
- Die stel word nie van die WS-bron ontkoppel nie, mits dit gekoppel bly aan die muursok (WS), selfs al word die stel self afgeskakel.
- Aangesien die WS-passtuk warm sal raak wanneer dit vir 'n lang tyd gebruik word, kan dit dalk warm voel wanneer jy dit met jou hand aanraak.

Verbode gebruik

Moenie die TV-stel plaas/gebruik op plekke of in omgewings of situasies soos dié wat hieronder gelys word nie, want dit kan moontlik maak dat die TV-stel wanfunksioneer, en kan 'n brand, elektriese skok, skade en/of beserings veroorsaak.

Ligging:

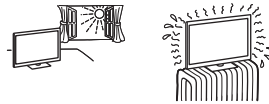
- In die buitelig (in direkte sonlig), op die strand, op 'n skip of 'n ander vaartuig, binne-in 'n voertuig, in mediese instellings, onstabiele ligging, naby water, reën, water of rook.
- As die TV in die kleedkamer van 'n openbare bad of 'n warmbron geplaas word, kan die TV beskadig word deur swael in die lug, ens.



- Vir die beste beeldgehalte, moenie die skerm aan direkte beligting of sonlig blootstel nie.
- Moenie die TV van 'n koue omgewing na 'n warm omgewing skuif nie. Skielike kamertemperatuur-veranderinge kan moontlik vogkondensasie veroorsaak. Dit kan moontlik veroorsaak dat die TV swak beeld en/of swak kleur wys. Indien dit sou plaasvind, laat die vog toe om volledig te verdamp voordat jy weer die TV aanskakel.

Omgewing:

- Plekke wat warm, vogtig of oormatig stowwerig is, waar insekte kan inkom, waar dit blootgestel kan word aan meganiese vibrasies, naby ontlambare voorwerpe (kerse, ens.). Die TV-stel moenie blootgestel word aan gedruip of gespat nie, en geen voorwerpe wat met vloeistowwe gevul is, soos vase, mag op die TV geplaas word nie.
- Moenie die TV in 'n vogtige of stowwerige ruimte plaas, of in 'n kamer met olierige rook of stoom (naby kooktafels of bevochtigings) nie. Brand, elektriese skok, of buiging kan moontlik ontstaan.
- Moenie die TV plaas op plekke met uitermatige temperature, soos in direkte sonlig, naby 'n verwarmder of 'n verwarmingsgleuf nie. Die TV kan moontlik in sulke gevalle oorverhit, wat vervorming van die omhulsel en/of TV-wanfunksie kan veroorsaak.



Situasie:

- Moenie gebruik terwyl jou hande nat is, as die kabinet afgehaal is, of met aanhegels wat nie deur die vervaardiger aanbeveel word nie. Ontkoppel die TV-stel van die muursok (WS) en antenna tydens donderstorms.
- Moenie die TV plaas sodat dit in 'n oop ruimte uitsteek nie. Besering of skade as gevolg van iemand of iets wat teen die TV stamp, kan dan plaasvind.



Gebreekte stukke:

- Moenie enige iets na die TV-stel gooi nie. Die skerm se glas kan deur die impak breek, en kan ernstige beserings veroorsaak.
- As die oppervlak van die TV-stel kraak, moenie daaraan raak voor jy dit van die kragkabel (WS) ontkoppel het nie. Anders kan elektriese skok dalk plaasvind.

Wanneer nie in gebruik nie

- As jy vir etlike dae lank die TV-stel nie gaan gebruik nie, moet die TV-stel van die kragpunt (WS) ontkoppel word, vir omgewings- en veiligheidsredes.
- Aangesien die TV-stel nie van die kragpunt (WS) ontkoppel is wanneer die TV-stel bloot afgeskakel word nie, trek die prop uit die muursok (WS) om die TV-stel heeltemal af te skakel.
- Sekere TV-stelle kan egter kenmerke hê wat vereis dat die TV-stel in bystandsmodus gelaat moet word om korrek te werk.

Vir kinders

- Moenie toelaat dat kinders op die TV-stel klim nie.
- Hou klein bykomstighede buite bereik van kinders, sodat hulle dit nie insluk nie.

As die volgende probleme plaasvind...

Skakel af die TV-stel en ontpop die kragkabel (WS) onmiddellik as enige van die volgende probleme plaasvind.

Vra jou handelaar of Sony-versiensentrum dat daarna gekyk word deur gekwalifiseerde dienspersoneel.

Wanneer:

- Kragkabel (WS) beskadig is.
- Muursok (WS) nie behoorlik pas nie.
- TV-stel beskadig is omdat dit laat val of gestamp is, of omdat iets daarna gegooi is.
- Enige vloeistof of voorwerp deur die openinge in die kabinet val.

Oor LCD-monitortemperatuur

Wanneer die LCD-monitor vir 'n lang tyd gebruik word, word die omgewing daar rondom warm. Dit kan moontlik warm voel as jy dit met die hand aanraak.

MUURHANG-PASSTUK

Hier onder word die korrekte manier om die muurhang-passtuk te hanteer, gewys. Lees hierdie inligting sorgvuldig deur en gebruik die muurhang-passtuk korrek.

Aan klante:

Hou die volgende voorsorgmaatreëls in gedagte om ernstige besering te voorkom weens brand, elektriese skok, dat die produk omval, of dat die produk val.

- Subkontraakteur die installering net aan gelisensieerde kontraakteurs, en hou klein kinders weg tydens installering.
- Subkontraakteur die verskuiving of afhaal van die TV aan gelisensieerde kontraakteurs.
- Moenie skroewe ens afhaal nadat die TV gehang is nie.
- Moenie aan onderdele van die muurhang-passtuk peuter nie.
- Moenie enige toerusting gebruik behalwe die gespesifiseerde produk nie.
- Moenie enige ander las aan die TV aan die muurhang-passtuk byvoeg nie.
- Moenie aan die TV hang of daarteen leun nie.
- Moenie die TV oormatig stuk tydens skoonmaak of onderhou nie.

Aan Sony-handelaars en -kontraakteurs:

Die volgende instruksies is net vir Sony-handelaars en -kontraakteurs. Lees die veiligheidsvoorsorgmaatreëls hier onder en wees baie versigtig tydens die installering, onderhoud of kontrole van die produk.

- Moenie die muurhang-passtuk installeer aan muuropervlakke waar die hoeke of kante van die TV verder as die muuropervlak uitsteek nie.



- Moenie die TV bo-oor of onder 'n lugversorger installeer nie.
- Installeer die muurhang-passtuk stewig aan die muur, deur die instruksies in hierdie handleiding te volg. Indien enige van die skroewe los is of uitval, kan die muurhang-passtuk moontlik val en kan dit besering of skade aan eiendomme veroorsaak.
- Gebruik die verskafde skroewe en aanhegonderdele behoort, en volg die instruksies in hierdie instruksiehandleiding. Indien jy ander items gebruik, kan die TV dalk val en liggaamlike besering aan iemand of skade aan die TV veroorsaak.
- Monteer die haak behoorlik, en volg die instruksie-prosedure wat dit verduidelik, in hierdie instruksiehandleiding.
- Maak die skroewe stewig in die aangewese posisie vas.
- Moenie die TV onderwerp aan skok tydens die plasing nie.
- Plaas die TV aan 'n muur wat regaf en plat is.
- Ná behoorlike plasing van die TV, maak die kabels behoorlik vas.
- Moenie dat die kragkabel (WS) of die verbinding-kabel geknyp word nie, want die interne geleiers kan blootgestel word en 'n kortsluiting of 'n elektriese verbrekking veroorsaak.



Voorsorgmaatreëls

TV-kyk

- Vir die beste beeldgehalte, moenie die skerm aan direkte beligting of sonlig blootstel nie.
- Kyk TV in gematigde lig, want as jy TV kyk in 'n swak lig of vir 'n lang tydperk, strem dit jou oë.
- Wanneer jy oorfone gebruik, verstel die volume om buitensporige vlakke te vermy, want dit kan moontlik lei tot gehoorskade.

LCD-skerm

- Hoewel die LCD-skerm gemaak is met hoëpresisie-tegnologie en 99,99% of meer van die piksels effektief is, kan moontlik swart stippe verskyn of helder punte lig (rooi, blou, of groen) kan moontlik voortdurend op die LCD-skerm verskyn. Dit is 'n strukturele eienskap van die LCD-skerm en is nie 'n wanfunksie nie.
- Moenie die voorste filter druk of krap of voorwerpe bo-op hierdie TV-stel plaas nie. Die beeld kan moontlik ongelyk wees of die LCD-skerm kan moontlik beskadig word.
- As hierdie TV-stel in 'n koue plek gebruik word, kan 'n smeer moontlik in die beeld verskyn, of die beeld kan moontlik donker word. Dit dui nie op falings nie. Die verskynsel verdwyn wanneer die temperatuur styg.
- Spookbeelde kan moontlik plaasvind wanneer stil beelde voortdurend gewys word. Dit kan moontlik na 'n paar oomblikke verdwyn.
- Die skerm en kabinet word warm wanneer hierdie TV-stel in gebruik is. Dit is nie 'n wanfunksie nie.
- Die LCD-skerm bevat 'n klein hoeveelheid vloeibare kristal. Volg jou plaaslike verordeninge en regulasies as jy dit moet weggooi.

Hanteer die skerm se oppervlak/kabinet van die TV-stel en maak dit skoon

Maak seker jy ontpop die kragkabel (WS) wat van die muursok (WS) na die TV-stel gekoppel is, voor jy dit skoonmaak.

Om weselike agteruitgang of agteruitgang van die skermbedekking te vermy, volg die volgende voorsorgmaatreëls.

- Om stof van die skerm se oppervlak/kabinet te verwyder, vee liggies met 'n sagte doek. As die stof hardnekkig is, vee met 'n sagte doek of wat effens klam gemaak is met 'n verdunde milde oplossing van skoonmaakmiddel.
- Moenie water of skoonmaakmiddel direk op die TV-stel spuit nie. Dit kan moontlik na die onderkant van die skerm of ekstere dele drup, en by die TV-stel ingaan, en kan moontlik die TV-stel beskadig.



- Moet nooit enige soort skuursponsie, alkaliese/suur-schoonmaakmiddel, skuurpoer, of vlugtige oplosmiddel soos alkohol, benseen, verdunner of insekdoder gebruik nie. Om sulke stowwe te gebruik of as die stowwe langdurig kontak het met rubber of vinil, kan dit lei tot skade van die skerm se oppervlak en die kabinetmateriaal.
- Daar word aanbeveel dat jy die ventilasiegate nou en dan stofsuig om behoorlike ventilasie te verseker.
- Wanneer jy die hoek van die TV-stel verstel, beweeg dit stadig om te verhoed dat die TV-stel van die tafelstaander afval of afgly.

Opsionele toerusting

Hou opsionele komponente of enige toerusting wat elektromagnetiese straling afgee, weg van die TV-stel. Anders kan beeldvervalsing en/of ruisende klank moontlik plaasvind.

Draadlose funksie van die eenheid

- Moenie hierdie eenheid naby mediese toerusting (pasaangeër, ens.) gebruik nie, want dit kan lei tot wanfunksionering van die mediese toerusting.
- Hoewel hierdie eenheid geënkripteerde seine stuur/ontvang, moet jy oppas vir ongemagtigde onderskepping. Ons kan nie verantwoordelik gehou word vir sulke probleme nie.

Waarskuwing oor die afstandbeheer

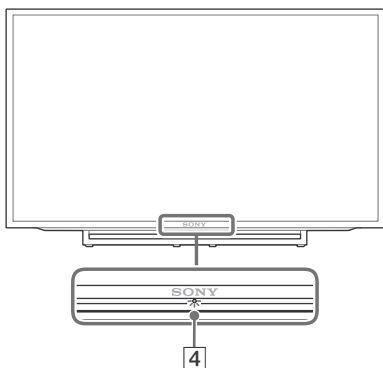
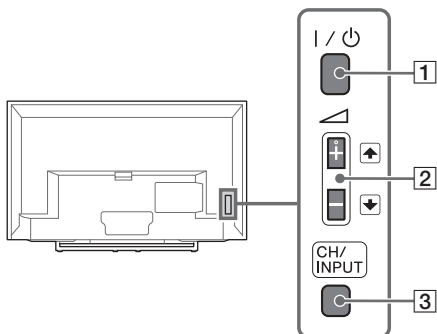
- Plaas die batterye met hul pole in die korrekte rigtings in.
- Moenie verskillende soorte batterye saam gebruik of ou en nuwe batterye meng nie.
- Gooi batterye weg op 'n omgewingsvriendelike manier. Sekere streke het maandelik regulasies oor die weggooi van batterye. Raadpleeg jou plaaslike owerheid.
- Hanteer die afstandbeheer versigtig. Moenie dit laat val of daarop gaan staan, of enige vloeistof daarop mors nie.
- Moenie die afstandbeheer naby 'n hittebron, 'n plek met direkte sonlig, of in 'n klam kamer plaas nie.

MUURHANG-PASSTUK

- Indien jy die TV, wat aan die muurhang-passtuk geheg is, vir 'n lang ruk gebruik, kan die muur agter of bo-op die TV maandelik verkleur, of die muurpapier kan los kom, afhangende van die materiaal van die muur.
- Indien die muurhang-passtuk afgehaal word nadat dit in die muur geïnstalleer was, sal daar skroefgate oorbly.
- Moenie die muurhang-passtuk op 'n plek gebruik waar dit aan meganiese vibrasies blootgestel word nie.

Onderdele en kontroles

TV



1 I/O (Krag)

Skakel die TV aan of wissel na bystandmodus.

Let wel

- Om die TV heeltemal van muurkrag (WS) te ontkoppel, trek die prop uit die muurprop.

2 \triangleleft + / - / \updownarrow (Volume / Kies item)

- Vermeerder/verminder die volume, of kies die volgende (+) of vorige (-) kanaal wanneer "CH Up/Down"-berig gewys word, deur die **CH/INPUT** knoppie te druk.
- Beweeg die gekose invoerbron op/af wanneer die invoerkeuse-kieslys gewys word, deur die **CH/INPUT** knoppie te druk.

3 CH/INPUT

Wissel tussen die "CH Up/Down"-skerm en die invoerkeuse-skerm.

4 (Sensors/LED-aanduiider)

- Ontvang seine van die afstandbeheer. Moenie iets oor die sensor plaas nie. As jy dit doen, kan dit sy werking beïnvloed.
- Word oranje wanneer die slaap-afteller of aan-afteller gestel is (bladsy 18), of die TV in fotoraammodus is (bladsy 11).
- Word groen wanneer [Kragbesparing] gestel is na [Beeld af] (bladsy 20).
- Skyn groen wanneer die TV aangeskakel is.
- Gaan nie aan wanneer die TV in bystandmodus is nie.
- Flicker terwyl die afstandbeheer gebruik word.

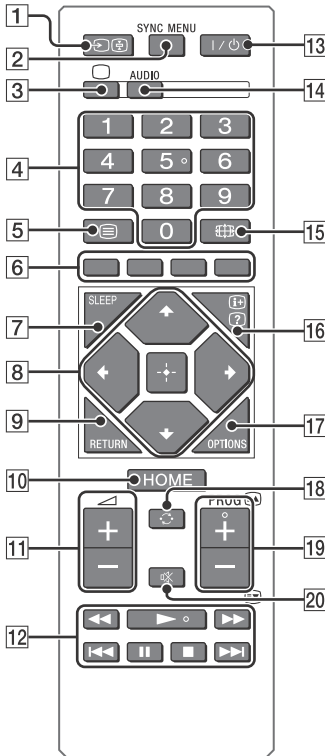
Let wel

- Maak seker die TV is heeltemal afgeskakel voordat jy die muurpropkabel (WS) onprop. As jy die muurpropkabel (WS) onprop terwyl die TV aangeskakel is, kan maak dat die aanduiider aan bly, of maak dat die TV wanfunksioneer.

Wenk

- Die \triangleleft + knoppie het 'n voelbare stippel. Gebruik dit as verwysing wanneer jy die TV gebruik.

Afstandbeheer



1 (Invoerkeuse / Tekshou)

- Wys en kies die invoerbron (bladsy 22).
- In teksmodus, hou die huidige bladsy.

2 SYNC MENU

Druk om die BRAVIA Sync-kieslys te wys, en kies dan gekoppelde HDMI/MHL-toerusting uit [Toestelkeuse].

Die volgende opsies kan uit BRAVIA Sync-kieslys gekies word.

Toestelbeheer:

Gebruik die [Toestelbeheer] om toerusting te gebruik wat met BRAVIA Sync Beheer versoenbaar is. Kies opsies uit [Tuis (Kieslys)], [Opsies], [Inhoudlys] en [Krag af] om die toerusting te gebruik.

Luidsprekers:

Kies [TV-luidsprekers] of [Oudiotelsel] om die TV se klank uit die TV-sprekers of gekoppelde audiotoeerusting uit te voer.

TV-beheer:

Gebruik die [TV-beheer] kieslys om die TV te gebruik uit die [Tuis (Kieslys)] of [Opsies] kieslys.

Keer terug na TV:

Kies hierdie opsie om na die TV-program terug te keer.

- 3 Gaan uit Teksmodus uit, of skakel oor na 'n TV-skerm wanneer eksterne inset vertoon word.

4 Nommerknoppies

- Kies kanale. Vir kanaalnommers 10 en hoër, voer die volgende syfer vinnig in.
- In teksmodus, voer die driesyfer-bladsynommer in om die bladsy te kies.

5 (Teks)

In teksmodus, wys teksuitsending.

Elke keer wat jy druk, verander die skerm om die beurt as volg:

Teks → Teks oor die TV-beeld (mengselmodus) → Geen teks (verlaat die teksdiens)

6 Kleurknoppies

Wys gebruiksgids (wanneer kleurknoppies beskikbaar is).

7 SLEEP

Stel die verlangde tydraamwerk om die TV outomaties af te skakel.

8 (Itemkeuse / Invoer)

- Kies of verstel items.
- Bevestig gekose items.

9 RETURN

- Keer terug na die vorige skerm van enige gewysde kieslys.
- Stop terugspeel wanneer jy foto/musiek/video-lêer speel.

10 HOME

Vertoon of kanselleer die kieslys.

11 +/- (Volume)

Verstel volume.

12

- Gebruik die gekoppelde BRAVIA Sync-versoenbaar toerusting.
- Hierdie sleutels kan ook gebruik word vir USB-media-terugspeel.

13 (TV-bystand)

Skakel die TV aan of wissel na bystandmodus.

14 **AUDIO**

Kies dubbelklank (bladsy 15).

15 (Wye modus)

Verstel die skermvertoon. Druk herhaaldelik om die verlangde wye modus te kies (bladsy 10).

16 / (Info / Teksontbloom)

- Wys inligting. Druk een keer om inligting te wys oor die program/invoer wat jy kyk. Druk weer om die gewys van die skerm af te verwyder.
- In teksmodus, ontbloom versteekte inligting (bv. antwoorde op 'n vasvra).

17 **OPTIONS**

Druk om 'n lys kortpaaie te sien na sekere stelling-kieslyste.

Die genoemde opsies wissel, afhangende van die huidige invoer en inhoud.

18 (Spring)

Gaan terug na vorige kanaal of gekykte invoer wat vir meer as 15 sekondes bekyk is.

19 **PROG +/-** / /


- Kies die volgende (+) of vorige (-) kanaal.
- In teksmodus, kies die volgende () of die vorige () bladsy.

20 (Doof)

Doof die klank. Druk weer om die klank terug te stel.


Wenk

- Die aantal 5, , **PROG +** en **AUDIO** knoppies het voelbare stippels. Gebruik die voelbare stippels as verwysings wanneer jy die TV gebruik.

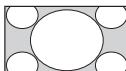
- 1 Druk I/⏻ op die TV om die TV aan te skakel.
- 2 Druk die nommerknoppies of **PROG +/-** om 'n TV-kanaal te kies.
- 3 Druk  +/- om die volume te verstel.

Om die kykstyl te verander

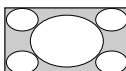
Om die wyemodus te verander

- 1 Druk  herhaaldelik om die wye modus te kies.

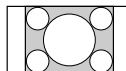
[Wye Zoem]*



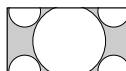
[Vol]



[Normaal]



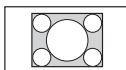
[Zoem]*



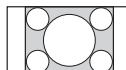
* Dele van die bo- en onderkant van die beeld kan dalk afgesny word.

Vir HDMI-rekenaar-inset (rekenaartydstelling)

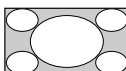
Normaal






Vol 1



Vol 2



Om Toneelkeuse te stel

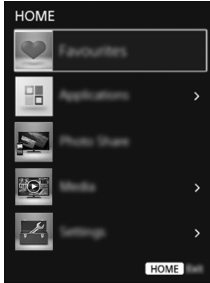
- 1 Druk **OPTIONS**.
- 2 Druk  /  en dan  om [Kies toneel] te kies.

Wanneer jy die gewenste toneelopsie kies, word die optimale klank en beeldgehalte vir gekose toneel outomaties gestel. Die opsies wat jy kan kies, kan wissel. Niebeskikbare opsies is vergrys.

Navigeer deur Tuiskieslys

Met die **HOME** knoppie kan jy by verskeie TV-stellings en kenmerke ingaan.

1 Druk **HOME**.



2 Druk \uparrow/\downarrow om 'n opsie te kies, en druk dan \square .

Gunsteling

Met die Gunsteling-kenmerk kan jy tot 18 kanale met jou gunsteling programme spesifiseer.

1 Druk **HOME**.

2 Druk \uparrow/\downarrow en dan \square om [Gunsteling] te kies.



3 Druk \uparrow/\downarrow en dan \square om 'n program te kies.

Toepassings

Gebruik die TV as 'n fotoraam

Fotoraam wys die horlosie en kalender op dieselfde tyd as wat 'n foto gewys word, en na musiek of FM Radio geluister word.

1 Druk **HOME**.

2 Druk \uparrow/\downarrow en dan \square om [Toepassings] te kies.

3 Druk \uparrow/\downarrow en dan \square om [Fotoraammodus] te kies.



Om foto of musiek uit die USB-geheue te kies

1 Druk **OPTIONS** terwyl jy 'n foto of musieklêer speel.

2 Druk \uparrow/\downarrow en dan \square [Fotoraammodus] te kies om Fotoraam te begin.

Om Vertoonmodus te kies

Jy kan die fotoraam-skerm verander deur [Vertoonmodus] in die [Fotoraamstellings] (bladsy 17) te kies.

Om Horlosieskerm-modus te kies

Jy kan tussen drie horlosieskerm-modusse kies deur [Horlosieskerm] in die [Fotoraamstellings] (bladsy 17) te kies.

Let wel

- Hierdie TV het nie 'n battery-aangedrewe rugsteun vir die horlosie nie. As daar dus 'n kragonderbreking is of as jy die muurpropkabel uitproop, onthou om die huidige datum en tyd in te stel.

Tydskuur

Om krag te bespaar, speel die TV voortdurend in fotoraam-modus vir tot 24 uur voordat dit outomaties afskakel. Na outomatiese afskakeling, moet vir ten minste 1 uur nie 'n fotoraam-modus gebruik nie om inbranding te vermy.

Jy kan die stelling van die [Tydskuur] in die [Fotoraamstellings] (bladsy 17) verander.

Om inbranding te vermy, word die posisie van die foto, horlosie en kalender outomaties elke uur gewissel.

Om FM Radio te luister

- 1 Druk **HOME**.
- 2 Druk / en dan om [Toepassings] te kies.
- 3 Druk / en dan om [FM Radio] te kies.
- 4 Druk **PROG +/-** om 'n FM Radio-stasie te kies.

Om FM Radio-modus te verlaat

- 1 Druk **RETURN**.

Om radiostasies vooraf in te stel

Wanneer jy vir die eerste keer die FM Radio-funksie gebruik, druk **HOME** en kies [Stellings] → [Stelsel-stellings] → [Kanaalopstelling] → [FM Radio-opstelling] → [Outo-stelling].

Om voorafgestelde radiostasies te verander

- 1 Druk **OPTIONS** in FM Radio-modus.
- 2 Druk / en dan om [FM Radio-voorafstellings] te kies.
- 3 Druk / en dan om die radiostasie te kies wat jy wil verander.
- 4 Druk / en dan om die FM-frekwensie te verander, en dan die FM Radio-stasie se naam te redigeer.

Let wel

- As die stasie 'n raserige klank het, probeer die klank verbeter deur / te druk.
- Wanneer 'n FM-stereoprogram statiese geraas het, druk **AUDIO** totdat [Mono] verskyn. Daar sal geen stereo-effek wees nie, maar die geraas sal verminder word.

Fotodeel (behalwe KLV-32R412B, KLV-28R412B)

Koppel, kopieer en kyk gunsteling foto's op TV met jou toestel (bv. slimfone of tablette).

- 1 Druk **HOME**.
- 2 Druk / en dan om [Fotodeel] te kies.
- 3 Volg die instruksies op die skerm om jou toestel aan die TV te koppel.
- 4 Maak webblaaiër op toestel oop sodra alle verbindings bewerkstellig is, en volg dan die instruksies op die skerm om by die URL in te gaan.

Om foto op TV te wys

- 1 Klop jou toestel om te begin.
- 2 Kies 'n foto, en klop dan die ikoon op jou toestel.

Om 'n foto te stoor wat op TV is

- 1 Klop miniprent op jou toestel, en hou dan die foto om die konteks kieslys oop te maak.
- 2 Kies [Stoor].

Let wel

- Miniprent-geskiedenis in jou toestel sal hou tot 5 foto's hou. Koppel USB-datavinger om tot 50 foto's te hou.
- Tot 10 slimfone of tablette kan terselfertyd aan die TV koppel.
- Maksimum lêergrootte van elke foto is 10 MB.

Media

Om foto/musiek/video via USB te speel

Jy kan foto/musiek/video-lêers geniet wat gestoor word op 'n Sony digitale kamera of videokamera, via 'n USB-kabel of USB-stoortoestel op jou TV.

- 1 Koppel 'n ondersteunde USB-toestel aan die TV.
- 2 Druk **HOME**.
- 3 Druk \uparrow/\downarrow en dan \oplus om [Media] te kies.
- 4 Druk \uparrow/\downarrow en dan \oplus om [Foto] te kies, [Musiek] of [Video].
Indien meer as een USB-toestel gekoppel is, druk die rooi knoppie om [Terugspeelopsies] te kies, en dan [Toestelkeuse] om die toepaslike USB-toestel te kies.
- 5 Druk $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ en dan \oplus om 'n lêer of vouer te kies.

Terugspeel-opsies

Druk die rooi knoppie om die lys USB-terugspeelstellings te wys.

Om die beeldgehalte van USB-video te verstel

- 1 Druk **OPTIONS** tydens video-terugspeel.
- 2 Druk \uparrow/\downarrow en dan \oplus om [Beeld] te kies.
- 3 Druk $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ en dan \oplus om 'n item te kies en te verstel.

Om 'n foto as skyfievertoning te speel (foto)

- 1 Druk die groen knoppie in miniprent-aansig om skyfievertoning te begin. Om [Skyfievertoningeffek] en [Skyfievertoningspoed] te stel, druk **OPTIONS** → [Terugspeelopsies]. Om 'n skyfievertoning te stop, druk **RETURN**.

Let wel

- Terwyl die TV by die data op 'n USB-toestel ingaan, doen die volgende:
 - Moenie die TV afskakel nie.
 - Moenie die USB-kabel ontkoppel nie.
 - Moenie die USB-toestel uithaal nie.Die data op die USB-toestel kan beskadig word.
- Sony sal nie aanspreeklik gehou word vir enige skade aan of verlies van data op die opname-media as gevolg van abnormale werking van enige gekoppelde toestelle of die TV nie.
- Die lêerstelsel op die USB-toestel ondersteun FAT16, FAT32 en NTFS.
- Die lêernaam en vouernaam kan dalk in sommige gevalle nie reg vertoon nie.
- Wanneer jy 'n Sony-digitale stilkamera koppel, stel die kamera se USB-verbindingmodus na Outomaties of Massaberging. Vir meer inligting oor USB-verbindingmodus, verwys na die instruksies voorsien saam met jou digitale kamera.
- Gaan die webwerf hieronder na vir opgedateerde inligting omtrent versoenbare USB-toestelle. <http://www.sony-asia.com/bravia/flash.html>
- Gebruik 'n USB-bergingstoestel wat voldoen aan klasstandaarde vir USB-massabergingstoestelle.
- As 'n gekose lêer verkeerde houerinligting het, of onvolledig is, kan dit nie gespeel word nie.

USB-videoformaat

- AVI (.avi)
 - Video-kodek: MPEG1, MPEG2, Xvid, MPEG4, H.264, Motion JPEG
 - Oudio-kodek: PCM, MPEG1 Layer1/2, MPEG2 AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), MPEG4 HE-AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), WMA v8, MP3.
- ASF (.wmv, .asf)
 - Video-kodek: WMV v9, Xvid, VC-1
 - Oudio-kodek: MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)
 - Video-kodek: MPEG-4, H.264, H.263, Motion JPEG
 - Oudio-kodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)
 - Video-kodek: WMV9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8
 - Oudio-kodek: PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), MPEG4 HE-AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), WMA v8, DTS, DTS 2.0, VORBIS
- WebM (.webm)
 - Video-kodek: VP8
 - Oudio-kodek: VORBIS

- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)
Video-kodek: MPEG1, MPEG2
Oudio-kodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2ch), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)
Video-kodek: MPEG2, H.264, VC-1
Oudio-kodek: MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital, DTS, DTS 2.0

USB-musiekformaat

- LPCM (.wav)
- MPEG1, audio layer3 (.mp3)
- WMA V8 (.wma)

USB-fotoformaat

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Let wel

- Terugspeel van die bogenoemde lêerformate word nie gewaarborg nie.

Stellings

Stelsel-stellings

Let wel

- Die opsies wat jy kan verstel, verskil na gelang van die situasie. Onbeskikbare opsies is grys of word nie vertoon nie.

Beeld

Beeldmodus

Stel 'n beeldmodus. Die opsies wat gekies kan word wissel afhangende van die [Kies toneel] stellings.

Stel terug

Stel al die [Beeld]-stellings terug, behalwe [Beeldmodus] en [Intelligente Beeld Plus], na die verstek stellings.

Skermlig

Verstel die helderheid van die skermlig.

Beeld

Vermeerder of verminder beeldkontras.

Helderheid

Verhelder of verdonker die beeld.

Kleur

Vermeerder of verminder kleurintensiteit.

Skakering

Vermeerder of verminder die groen tone en rooi tone.

Intensiteit

Verskerp of versag die beeld.

Kleurtemperatuur

Verstel die witheid van die beeld.

Greinvermindering

Verminder die beeldgeraas (sneeuërige beeld) in 'n swak uitsaaisein.

MPEG-greinvermindering

Verminder die beeldgeraas in MPEG-saamgeperste video.

Cinema-aandrywer

Voorsien verbeterde beeldbeweging wanneer BD (Blu-ray-skyf)-, DVD- of VKO-beelde wat op film geneem is, gespeel word. Dit verminder beeldwasigheid en korrelrigheid. Kies [Outo] om oorspronklike filmgebaseerde inhoud te wys net soos dit is.

Let wel

- Indien die beeld onreëlmatige seine of te veel geraas bevat, word [Cinema-aandrywer] outomaties afgeskakel, selfs al is [Outo] gekies.

Gevorderde stellings

Stel [Beeld] stellings in meer detail.

Stel terug: Stel al die gevorderde stellings na die verstek stellings terug.

Gev. kontrasversterker: Verstel outomaties [Skerm] en [Beeld] na die mees geskikte stellings op grond van die helderheid van die skerm. Hierdie stelling is veral effektief vir donker beeldtonele, en sal die kontrasonderheid van donker beeldtonele verhoog.

Swartkorrigeerder: Bevorder swart areas van die beeld vir sterker kontras.

Gamma: Verstel die balans tussen ligte en donker areas van die beeld.

Helder wit: Beklemtoon wit kleure.

Lewendige kleur: Maak kleure meer aanskoulik.

LED Motion-modus: Verminder vervaag in flieks deur die LED-skerm- en bron te beheer, maar die helderheid verminder.

Intelligente Beeld Plus Opstelling

Intelligente Beeld Plus: Verbeter beeldgehalte ooreenkomstig verkose stellings, kanaal of video-inset. Die opsies wat gekies kan word wissel afhangende van die [Kies toneel] stellings.

Seinvlakaandrywer: Wanneer [Aan] gekies word, sal die seinvlak-balk verskyn wanneer jy 'n analoog-kanaal of video-inset kies.

Beeldoptimalisering: Stel jou in staat om die beeld te verbeter tot jou voorkeurstellings.

Klank

Klankmodus

Kies volgens die inhoud wat jy wil geniet.

her-instel

Stel al die [Klank] stellings terug, behalwe [Klankmodus] en [Dubbelklank], na die verstek stellings.

Gelykmaker

Verstel klankfrekwensiestellings.

Klankversterker

Produseer 'n voller klank vir meer impak, deur basklanke te beklemtoon.

Helder Stem

Laat stemme helderder klink.

Intelligente Volume

Minimeer die verskil in volume tussen alle programme en advertensies (bv. advertensies is geneig om harder te wees as programme).

Balans

Beklemtoon linker- of regterluidsprekerbalans.

Volumekompensasie

Verstel die volumevlak van die huidige inset relatief tot ander insette.

Dubbelklank

Stel die klank van die luidspreker na [Mono], [Stereo], [Hoof] of [Sub].

Let wel

- Indien die sein baie swak is, word die klank outomaties mono-ouraal.
- As die stereoklank raserig is wanneer jy 'n NICAM-program ontvang, kies [Mono]. Die klank word mono-ouditief, maar die geraas is verminder.
- Die [Dubbelklank] stelling is gememoriseer vir elke programposisie.
- Jy kan nie na stereoklank-uitsendings luister wanneer [Mono] gekies is nie.

Wenk

- As jy ander toerusting kies wat aan die TV gekoppel is, stel [Dubbelklank] na [Stereo], [Hoof] of [Sub].



Skerm

Wye Modus

Vir meer detail oor wye modus, sien bladsy 10.

Auto-wyd

Verander outomaties die wye modus ooreenkomstig die insetsein van eksterne toerusting af. Om jou stelling te behou, kies [Af].

Wenk

- Selfs al is [Outowyd] gestel na [Aan] of [Af], kan jy altyd die formaat van die skerm wysig deur herhaaldelik te druk.

4:3 Verstek

Stel die verstek [Wye modus] vir 'n 4:3-invoersein.

Auto-vertoonarea

Kies [Aan] om outomaties die vertoonarea te verstel, gebaseer op die inhoud of [Af] om van uit die [Vertoonarea] opsies te kies.

Vertoonarea

Verstel die beeldskermarea.

Horisontale Skuif

Verstel die horisontale posisie van die beeld.

Vertikale Skuif

Verstel die vertikale posisie van die beeld.

PC-stellings

Kies skermmodus of verstel die vertoonposisie van die beeld wanneer die rekenaar-inset-sein ontvang word.



Kanaalopstelling

1 Syfer Direk

Wanneer [1 Syfer Direk] op [Aan] gestel is, kies 'n kanaal deur een voorafgestelde nommerkoppie (0 - 9) op die afstandbeheer te gebruik.

Auto-instelling

Stel al die beskikbare kanale in.

Programsortering

Verander die volgorde waarin die kanale op die TV geberg word.

Programetikette

Ken 'n kanaalnaam van jou keuse toe van tot sewe letters of syfers.

Program-voorafinstelling per hand

Voordat jy [Etiket]/[AFT]/[Oudiofilter]/[Slaan oor]/[Kleurstelsel] kies, druk PROG +/- om die programnommer met die kanaal te kies. Jy kan nie 'n programnommer kies wat na [Slaan oor:] (bladsy 17) gestel is nie.

Program/TV-stelsel/frekwensie: Stel programkanale vooraf per hand in.

Etiket: Ken 'n naam van jou keuse toe van tot sewe letters of syfers aan die gekose kanaal.

AFT: Hiermee kan jy die gekose kanaal per hand fyner instel. Wanneer [Aan] gekies word, word die fyn stelling outomaties uitgevoer.

Oudiofilter: Verbeter die klank van die individuele kanale wanneer vervorming voorkom, in mono-uitsendings in TV-stelsel [B/G], [I] en [D/K].

Let wel

- Jy kan nie stereo- of dubbelklank kry wanneer [Laag]/[Hoog] gekies is nie.

Slaan oor: Slaan ongebruikte kanale oor.

Kleurstelsel: Kies die kleurstelsel ([Outo], [PAL], [SECAM], [NTSC3.58], [NTSC4.43] of [PAL60]) volgens die kanaal.

Seinvlak: Wys die seinvlak vir program wat tans gekyk word.

FM Radio-opstelling

Stel vooraf tot 30 FM Radio-stasies in wat in jou area ontvang kan word.

Outo-stelling: Stel jou in staat om outomaties al die beskikbare kanale in te stel en te stoor.

FM Radio-voorafinstellings: Hiermee kan jy per hand elke beskikbare kanaal een op 'n slag instel en stoor.

Let wel

- Om hierdie kenmerk te aktiveer, gaan by FM Radio-modus in via Tuis (Kieslys) (bladsy 12), en stel dan jou gewenste FM Radio-stasies vooraf in volgens die bogenoemde stappe.



Sluiting deur Ouer

PIN-kode

Stel TV op om kanaal of eksterne inset te blokkeer. Gebruik 0-9 op die afstandbeheer om 'n vier-syfer-PIN-kode in te voer.

Verander PIN-kode

Kies om jou PIN-kode te verander.

Programblokkering

Sluit 'n kanaal vas sodat dit nie gekyk kan word nie. Om 'n geblokkeerde kanaal te kyk, kies [Ontblokkeer].

Eksterne Toevoerslot

Verhoed dat na 'n eksterne inset gekyk kan word. Om 'n geblokkeerde eksterne inset te kyk, kies [Ontblokkeer].

Let wel

- As jy die korrekte PIN-kode vir geblokkeerde kanale of eksterne inset invoer, sal die [Sluiting deur ouer]-kenmerk tydelik gedeaktiveer word. Om die [Sluiting deur ouer]-stellings te heraktiveer, skakel die TV af en aan.

Wenk

- As jy jou PIN-kode verloor, sien bladsy 34.

Opstelling

Wi-Fi-opstelling (behalwe KLV-32R412B, KLV-28R412B)

Ingeboude Wi-Fi: Skakel die draadlose LAN aan/af.

Wi-Fi Direct: Skakel aan/af om foto's, musiek en fliek te kyk of volumevlak te beheer via Wi-Fi Direct-toestel soos 'n rekenaar, selfoon of digitale kamera.

Wi-Fi Direct-stellings: Stel om 'n Wi-Fi Direct-toestel aan die TV te koppel via die Wi-Fi Direct-funksie. As jy nie kan koppel nie, druk **OPTIONS** knoppie en kies [Per hand].

Toestelnaam: Verander die naam van die TV wat op die gekoppelde toestel gewys word.

Tuis-netwerkopstelling: Laat toestelle toe om te koppel met die Renderer-funksie.

Fotoraamstellings

Vertoonmodus: Stel jou in staat om die vertoonmodus te kies. Sien bladsy 11.

Horlosieskerm: Stel jou in staat om die horlosieskerm te kies.

Oudiotoeëpassing: Stel [FM Radio], [Musiek] of [Af] as oudiotoeëpassing.

Beeldseleksie: Kies beeld.

Musiekseleksie: Kies musiek.

Skyfievertoningstelling: Kies om skyfievertoning-modus of enkelkyk-foto te kyk.

Musiekspeel-stelling: Kies uit luister na alle snitte of 'n enkele musieksnit.

Tydsduur: Kies die tydperk ([1 uur], [2 uur], [4 uur] of [24 uur]) waarna die TV outomaties na bystandmodus moet wissel.

Eerste dag van die week: Stel [Sondag] of [Maandag] as die eerste dag van die week op die kalender.

USB Outo-begin

Wanneer USB-toestel aan die USB-poort gekoppel is, kies [Aan] om outomaties die miniprent van die laas gespeelde foto/ musiek/video te sien.

Horlosie/aftellers

Stel die afteller en die horlosie.

Slaap-afteller: Stel die tyd in minute wat jy die TV graag sal wil laat aanbly voordat dit outomaties afskakel.

Aan-afteller: Skakel die TV aan uit bystandmodus op 'n tyd wat jy stel, en stel in op 'n kanaal of inset van jou voorkeur. Voordat jy hierdie funksie stel, maak seker jy het die korrekte huidige tyd gestel.

Horlosiestelling: Stel die huidige tyd en datum. Hierdie funksie kan ook gestel word vanaf aanvanklike opstelling.

Outo-begin

Begin die aanvanklike opstellingsprosedure. Met hierdie opsie kan jy egter die TV te herinstel nadat jy verhuis het, of om vir nuwe kanale te soek wat uitsaaiers beskikbaar gestel het.

Taal

Kies die taal waarin die kieslyste gewys word.

Aanskakel-logo

Kies [Aan] om logo te vertoon wanneer die TV aangeskakel word. Kies [Af] om dit te deaktiveer.

LED-aanduider

Kies [Aan] om die LED-aanduider aan te sit. Kies [Af] om dit te deaktiveer.




AV-opstelling

Video-etiketete: Ken naam toe aan eksterne toerusting se inset.

Skakel aan: Kies [Outo] om net name te vertoon wanneer die toerusting gekoppel is, of [Altyd] om te vertoon ongeag die verbindingstatus.

Etiketkoppeling: Gebruik een van die voorafgestelde etikette om 'n naam aan gekoppelde toerusting toe te ken. Kies [Wysig] om jou eie etiket te skep.

Kleurstelsel: Kies die kleurstelsel [Outo], [PAL], [SECAM], [NTSC3.58], [NTSC4.43] of [PAL60] volgens die saamgestelde videosein uit die invoerbron.

Video/komponent-inset: Kies [Outo] sodat die TV die sokke bespeur, en wissel na die komponentvideo-sok  of die videosok  wanneer komponentvideo-sok  of videosok  gekoppel is.

Let wel

- Jy kan nie die komponentvideo-sok en die videosok op dieselfde tyd gebruik nie.

Luidsprekers: Kies klank-uitset vanaf die TV-luidsprekers of eksterne oudiotoerusting.

Oorfone/Oudio Uit: Stel die klank-uitset na oorfone, eksterne oudiostelsels of Active Subwoofer, gekoppel aan die TV. Ontkoppel oorfone van die TV wanneer jy [Oudio uit] of [Subwoofer] kies.

Oorfoon-luidsprekerstelling: Skakel die TV se interne luidsprekers aan/af wanneer jy oorfone aan die TV koppel.

Oorfoonvolume: Verstel die volume van oorfone.

Let wel

- Hierdie opsie is nie beskikbaar nie, wanneer [Oorfone/Oudio Uit] gestel is na [Oudio uit].

Oudio Uit:

Wisselend: Wanneer jy 'n eksterne oudiostelsel gebruik, kan volume-uitset van Oudio Uit beheer word via die TV se afstandbeheer.

Vasgestel: Die oudio-uitset van die TV is vasgestel. Gebruik jou oudio-ontvanger se volumebeheer om die volume te verstel (asook ander oudio-instellings) via jou oudiostelsel.

Digitale Oudio Uit: Stel die oudiosein wat uitgeset word deur HDMI- (ARC) kabel te koppel. Stel na [Outo], wanneer die koppelende toerusting versoenbaar is met Dolby Digital of DTS. Stel na [PCM], wanneer die koppelende toerusting nie versoenbaar is met Dolby Digital of DTS nie.

TV-posisie: Verbeter die luidspreker-instellings wanneer gestel as [Tafelbladstaander] of [Muurmonteer] volgens jou TV se posisie.

BRAVIA Sync-stellings

Laat die TV kommunikeer met toerusting wat versoenbaar is met die BRAVIA Sync Beheer-funksie en gekoppel is aan die HDMI/MHL-sokke van die TV. Let daarop dat kommunikasie-stellings ook op die gekoppelde toerusting gemaak moet word.

BRAVIA Sync Beheer: Stel of die werksaamhede van die TV en die gekoppelde toerusting wat met BRAVIA Sync Beheer versoenbaar is, gekoppel moet word. Wanneer dit gestel is na [Aan], sal die volgende funksies beskikbaar wees. As die spesifieke Sony-toerusting wat met BRAVIA Sync Beheer versoenbaar is, gekoppel is, word hierdie stelling outomaties toegepas op die gekoppelde toerusting.

Outotoestelle af: Wanneer dit gestel is na [Aan], skakel die gekoppelde toerusting wat met BRAVIA Sync Beheer versoenbaar is af wanneer jou TV in bystandmodus gaan.

Outo-TV aan: Wanneer dit gestel is na [Aan], skakel die TV aan wanneer jy die gekoppelde toerusting wat met BRAVIA Sync Beheer versoenbaar is aanskakel (behalwe in MHL-modus).

Outo-inset-verandering (MHL):

Wanneer dit gestel is na [Aan], word 'n MHL-toestel outomaties na MHL-inset oorgeskakel. As die TV in bystandmodus is, sal dit nie outomaties wissel nie. Kies [Af] om dit te deaktiveer. Die beskikbaarheid van [Outo-inset-verandering (MHL)] hang daarvan af of die MHL-versoenable toestel met hierdie kenmerk werk.

BRAVIA Sync-toestellys: Wys 'n lys gekoppelde toerusting wat met BRAVIA Sync Beheer versoenbaar is. Kies [Aktiveer] om die [BRAVIA Sync-toestellys] by te werk.

Toestelbeheer-sleutels: Kies knoppiefunksies van die TV se afstandbeheer om die gekoppelde toerusting te gebruik.

Geen

Deaktiveer die beheer deur die TV se afstandbeheer.

Normaal

Vir basiese gebruik, soos navigasieknoppies (op, af, links of regs, ens).

Instelsleutels

Vir basiese gebruik en werking van kanaalverwante knoppies, soos

PROG +/- of (0-9), ens.

Nuttig wanneer jy 'n ontvanger of boboks ens wil beheer via die afstandbeheer.

Kieslyssleutels

Vir basiese gebruik en werking van die **HOME/OPTIONS** knoppies.

Nuttig wanneer jy kieslyste van 'n BD-speler, ens kies via die afstandbeheer.

Instelling- en kieslyssleutels

Vir basiese gebruik en werking van kanaalverwante knoppies en **HOME/OPTIONS** knoppie.

Let wel

- Jy kan nie [BRAVIA Sync Beheer] gebruik as die TV-werking aan die werking van 'n oudiostelsel gekoppel is wat met BRAVIA Sync Beheer versoenbaar is nie.
- Sommige toerusting met [BRAVIA Sync Beheer] ondersteun nie die [Toestelbeheer] kenmerk nie.

Kliënte-ondersteuning

Voorsien inligting oor jou TV se model, sagteware, en ander. Vir details, sien bladsy 20.

Eko

her-instel

Stel die huidige Eko-stellings terug na die verstek waardes.

Kragbesparing

Verminder kragverbruik van die TV deur die skerm lig te verstel.

Wanneer jy [Beeld af] kies, skakel die beeld af. Die klank bly onveranderd.

Rustende TV-bystand

Skakel die TV af nadat dit vir die voorafgestelde tydperk rustend gehou is.

Kliënte-ondersteuning

Modelnaam

Wys modelnaam van jou TV.

Sagteware-weergawe

Wys huidige sagteware-weergawe van jou TV.

Eksterne koppelings

Besigtig Video-etiket: Laat jou toe om die TV- en eksterne insette te sien of te bestuur.

Nagaan van beeld

Besigtig toetsbeeld: Laat jou toe om die beeldtoestand op die skerm te kontroleer.

Sagtewarebywerking

Kies om stelselbywerking te doen.

Fabriekstellings

Stel alle stellings terug na fabriekstellings. Nadat hierdie proses voltooi is, word die aanvanklike opstellingskerm vertoon.

Let wel

- Moenie die TV gedurende hierdie tydperk afskakel (dit neem ongeveer 30 sekondes) of enige knoppies druk nie.
-

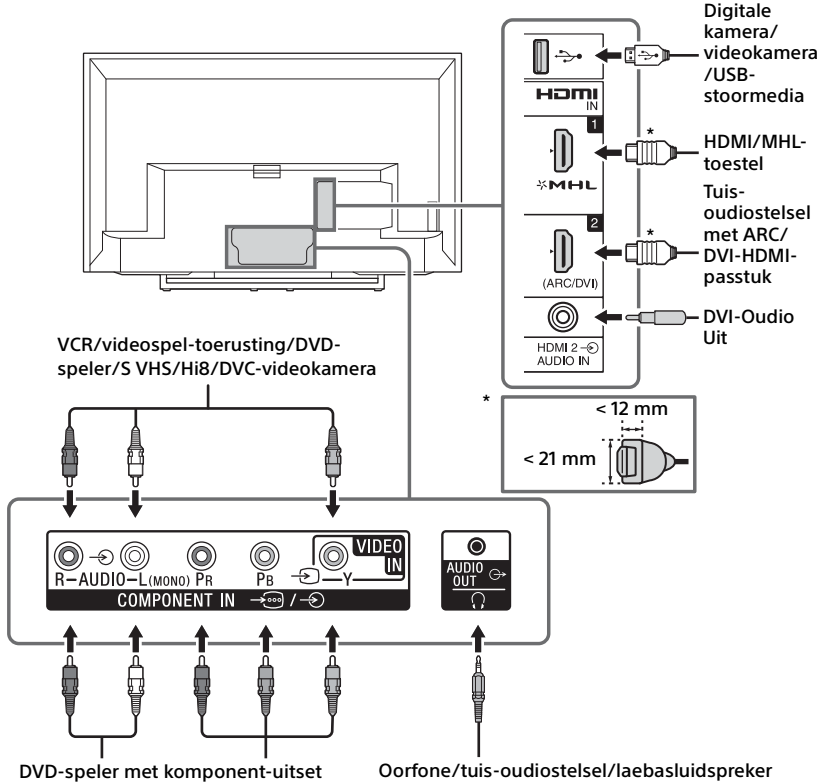
Produkinligting

Vertoon jou TV se produkinligting.

Om prente van gekoppelde toerusting te kyk

Verbindingsdiagram

Jy kan 'n wye verskeidenheid opsionele toerusting aan jou TV koppel.



AF
Om prente van gekoppelde toerusting te kyk

beeld Kwaliteit

- OV- saamgestelde kabel
- Komponent-kabel
- HDMI-kabel
- Antenna-kabel







Standaarddefinisie- (SD) video's het beeldseine met 'n vertikale resolusie van 480 (NTSC) of 576 (PAL/SECAM) lyne.



Hoëdefinisie- (HD) video's het beeldseine met 'n vertikale resolusie van 720 of 1,080 lyne.

Om audio- en videotoerusting te gebruik

- 1 Skakel die gekoppelde toerusting aan.
- 2 Druk  om die invoerbron te wys.
- 3 Druk / en dan  om die gewenste invoerbron te kies.
Die gemerkte item word gekies as 2 sekondes verby gaan sonder enige aksie.

Let wel

- Wanneer jy 'n HDMI-kabel koppel, gebruik altyd 'n HighSpeed HDMI-kabel met die Cable Type-logo (aanbevole Sony-kabel).
- Wanneer jy monotoerusting koppel, koppel aan audiokabel aan die L (mono) prop.
- Wanneer jy 'n toestel koppel wat DVI-uitset het, koppel die DVI HDMI-videokabel aan die HDMI IN 2 (ARC/DVI) en die DVI HDMI-oudiokabel aan die HDMI 2 AUDIO IN sok.

Om MHL-toestel te gebruik

Gebruik 'n gemagtigde MHL 2-kabel met MHL-logo (nie voorsien nie).

Die TV laai gelyktydig die MHL-versoenbare gekoppelde toestel terwyl dit foto/musiek/video-lêers speel.





Om BRAVIA Sync-toestelle te gebruik

Wanneer jy die TV aan BRAVIA Sync-versoenbare toerusting koppel, kan jy hulle saam beheer.

Bring die nodige verstellings voortydig aan. Die BRAVIA Sync Beheer-stellings moet gestel word op beide die TV en die gekoppelde toerusting. Sien [BRAVIA Sync-stellings] (bladsy 19) vir die stellings op die TV se kant. Raadpleeg die gekoppelde toerusting se gebruiksinstruksies vir die stellings aan die gekoppelde toerusting se kant.


Om Skerm-weerspieëling te gebruik (behalwe KLV-32R412B, KLV-28R412B)

Skermweerspieëling wys die skerm van 'n versoenbare toestel (bv slimfone) op 'n groot TV-skerm deur Miracast-tegnologie. Geen koordlose roeteerder (of toegangspunt) word vereis om hierdie kenmerk te gebruik nie.

- 1 Druk die / knoppie, en kies dan [Skermweerspieëling] deur gebruik van die / knoppies.
- 2 Gebruik die skermweerspieëling-versoenbare toestel om aan die TV te koppel. Sodra die skerm gekoppel is, sal dit op die toestel en ook op die TV gewys word. Raadpleeg die handleiding van die toestel vir besonderhede.

Om gekoppelde toestelle te lys/toestelle te deregistreer

Wanneer die bystandskerm vir die skermweerspieëling vertoon word, druk die **OPTION**-knoppie, en kies dan [Wys Toestellys/Skrap].

Om 'n toestel te deregistreer, kies die toestel in die lys om te skrap, en druk dan . Kies dan [Ja] in die bevestigingskerm.

Om dialoog te vertoon wanneer jy 'n toestel aan die TV probeer koppel

As jy hierdie funksie aktiveer, kan voorkom dat 'n onbedoelde toestel gekoppel word. Wanneer die bystandskerm vir die skermweerspieëling vertoon word, druk die **OPTION**-knoppie, en kies dan [Registrasiekenningsgewing] → [Aan]. Let daarop dat sodra jy registrasieverzoek van 'n toestel weier, jy nie daardie toestel sal kan koppel nie tensy jy dit uit die toestellys skrap.

Om die bandinstelling te verander (vir kundiges)

Wanneer die bystandskerm vir die skermweerspieëling vertoon word, druk **OPTION**, en kies dan [Bandinstelling].

Let wel

- Gekoppelde toestelle moet voldoen aan die volgende:
 - Skermweerspieëling-versoenbare toestelle:
 - 2.4 GHz-verbinding (5 GHz nie ondersteun nie).
- Vir inligting oor die ondersteunde koordlose band van jou toestel, raadpleeg die handleiding van jou toestel.

Installering van die TV aan die muur

Hierdie TV se handleiding wys net die stappe om die installering van die TV voor te bereik voor dit aan die muur geïnstalleer word.

Aan klante:

Om redes van produkbeskerming en veiligheid beveel Sony sterk aan dat die installering van jou TV deur Sony-handelaars of gelisensieerde kontrakteurs gedoen word. Moenie probeer om dit self te installeer nie.

Aan Sony-handelaars en -kontrakteurs:

Skenk volle aandag aan veiligheid gedurende installering, periodieke onderhoud en die ondersoek van hierdie produk.

Voldoende kundigheid word vereis om hierdie produk te installeer, veral om die sterkte van die muur te bepaal om die TV se gewig hanteer. Vertrou die installering van hierdie produk aan die muur altyd toe aan Sony-handelaars of gelisensieerde kontrakteurs, en gee voldoende aandag aan veiligheid tydens die installering. Sony is nie aanspreeklik vir enige skade of besering wat veroorsaak is deur verkeerde hantering of onbehoorlike installering nie.

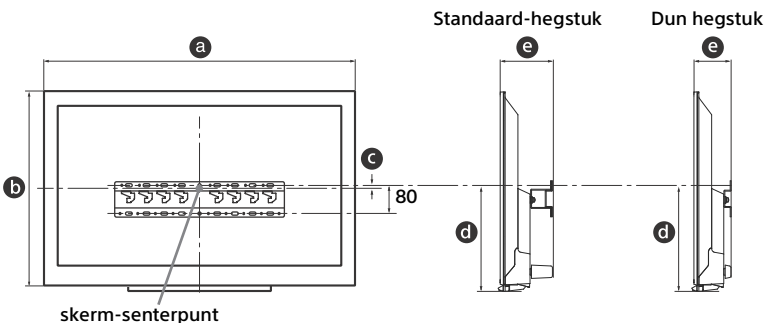
Gebruik die muurhegstuk SU-WL450 (nie voorsien) om die TV aan die muur te installeer.

Wanneer jy die muurhegstuk installeer, raadpleeg ook die gebruiksinstruksies en installeringgids wat saam met die muurhegstuk kom.

Let wel

- As die tafelbladstaander aan die TV geheg is, ontheg die tafelbladstaander voor die tyd. Sien die Kitsgids en volg die stappe in omgekeerde volgorde om die tafelbladstaander te heg.
- Plaas die TV met sy skerm na onder op 'n plat, stabiele oppervlak waarop 'n dik, sagte doek lê wat groter is as die TV, wanneer u die hanghaak aanheg of die tafelbladstaander van die TV afhaal, om skade aan die oppervlak van die LCD-skerm te voorkom.

1 Maak seker die muur het genoeg ruimte vir die TV en in staat is om 'n gewig van minstens vier keer dié van die TV te hanteer. Raadpleeg die volgende tabel om die TV aan die muur te installeer. Sien bladsy 35-37 (Spesifikasies) vir die TV se gewig.



Modelnaam KLV-	Skermafmetings		Skerm-senterafmeting	Lengte vir bevestiging		
	a	b	c	d	e	
					Standaard-hegstuk	Dun hegstuk
48R472B	1086	646	-29	305	152	111
40R482B 40R472B	926	556	8	298	145	104
32R482B 32R426B 32R422B 32R412B	736	451	61	299	143	103
28R412B	640	400	94	306	142	-

Let wel

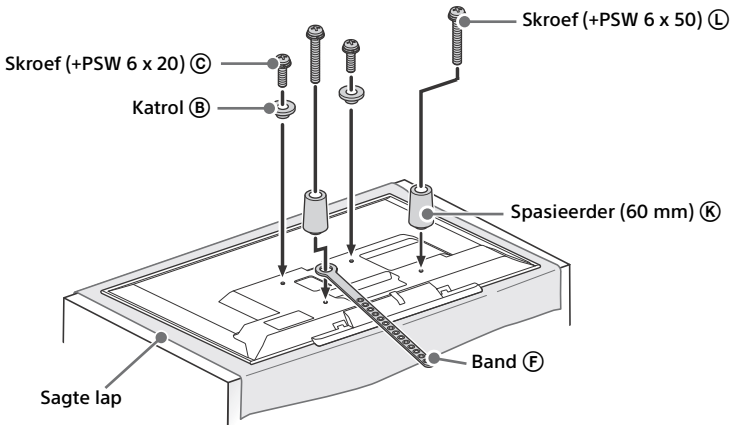
- Syfers in die tabel kan effens verskil, afhangende van die installering.
- Wanneer jou TV aan die muur geïnstalleer is, sal die bokant van die TV effens vorentoe leun.

2 Heg die hegonderdele vir die muurhegstuk. Kontroleer die hegonderdele deur "1" van die muurhegstuk se installeringgids te raadpleeg.

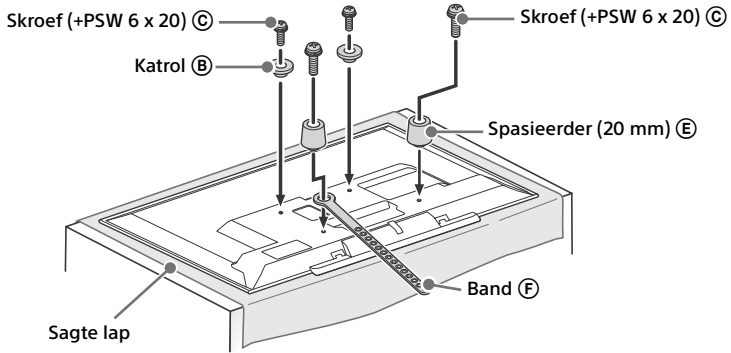
Let wel

- Indien u 'n elektriese skroewedraaier gebruik, stel die wringkrag op ongeveer 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Bewaar die ongebruikte onderdele op 'n veilige plek vir toekomstige gebruik. Behou hierdie handleiding om in die toekomstige te raadpleeg.

Standaard-hegstuk



Dun hegstuk (behalwe KLV-28R412B)



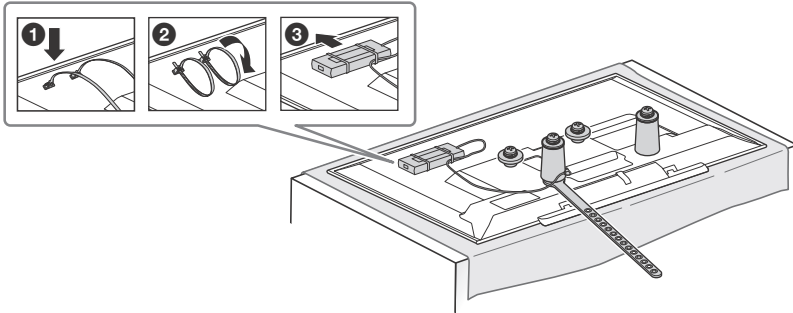
3 Koppel nodige kables na die TV.

Let wel

- Jy kan nie by enige terminaal uitkom nadat die TV aan die muur geïnstalleer is nie.

4 Bundel die WS-passtuk via die kabelbinders ⑥ (wat saam met die TV kom). Maak seker dat die etiket na buite wys wanneer die WS-verwerker gebondel word.

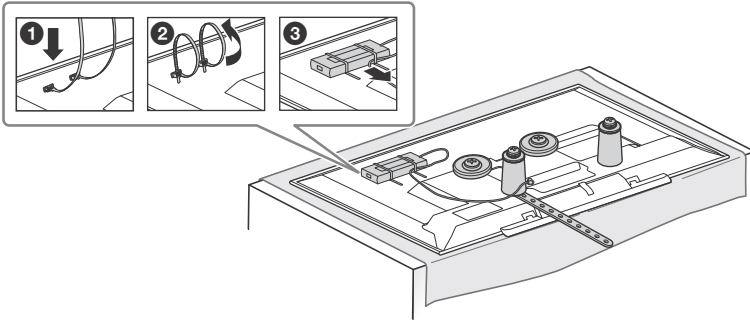
KLV-48R472B, KLV-40R482B, KLV-40R472B



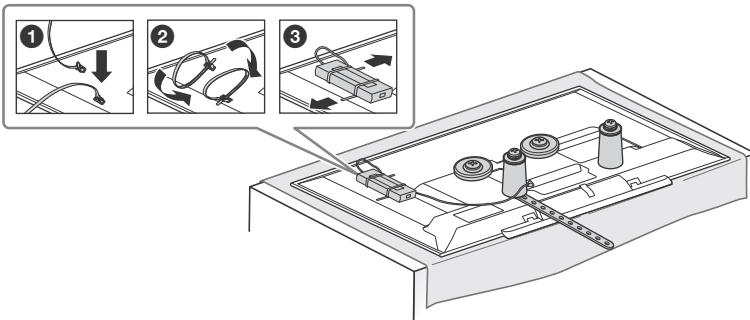
AF

Bykomende inligting

KLV-32R482B, KLV-32R426B, KLV-32R422B, KLV-32R412B

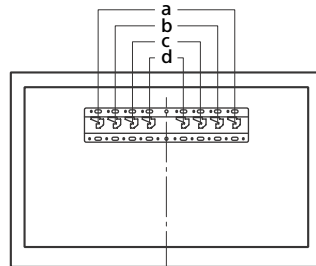


KLV-28R412B



5 Installeer die TV aan die basis. Raadpleeg "5" van installeringgids en "Installering van die TV aan die muur" van handleiding wat saam met die muurhegstuk kom.

Modelnaam KLV-	Haakligging
48R472B	
40R482B	
40R472B	
32R482B	c
32R426B	
32R422B	
32R412B	
28R412B	



Raadpleeg die instruksies wat saam met die muur-monteerraam vir jou model verskaf is om die TV aan die muur te plaas.

Muurhang-passtuk (net Indië)

Aan kliente

Voldoende kundigheid word vereis om hierdie produk te plaas. Subkontraakteur die plasing aan Sony-handelaars of gelisensieerde -kontraakteurs, en skenk genoeg aandag aan veiligheid gedurende die plasing. Sony is nie aanspreeklik vir enige skade of besering wat deur verkeerde hantering of onbehoorlike plasing of die plasing van iets anders as die gespesifiseerde produk veroorsaak word nie. Jou wettige regte (indien enige) word nie geaffekteer nie.

Aan Sony-handelaars en -kontraakteurs

Voldoende kundigheid word vereis om hierdie produk te plaas. Lees hierdie instruksiehandleiding deeglik deur om die plasing veilig te kan doen. Sony is nie aanspreeklik vir enige skade of besering wat deur verkeerde hantering of onbehoorlike plasing veroorsaak word nie. Gee asseblief hierdie handleiding aan die klant ná plasing.

Let wel

- Kyk bladsy 3 (Veiligheidsinligting) en bladsy 5 (Voorsorgmaatreëls) op MUURHANG-PASSTUK voordat jy die muurhang-passtuk installeer.
- Indien die tafelstaander aan die TV vasgeheg is, haal die tafelstaander vooraf. Sien die Kitsgids en volg die stappe in omgekeerde volgorde om die tafelbladstaander te heg.
- Plaas die TV met die skerm na onder op 'n plat, stabiele oppervlak waarop 'n dik, sagte doek lê wat groter is as die TV, wanneer u die staander aanheg of die tafelstaander van die TV afhaal, om skade aan die oppervlak van die LCD-skerm te voorkom.

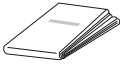
AF

Bykomende inligting

1 Berei nodige items voor.

Muurhanghaak-bykomstighede (verskaf)

(A) Papiersjabloon



(B) Muurhangbasis (2)



(C) Katrolle (2)



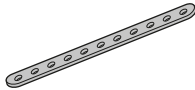
(D) Skroef (+PSW 6 x 16) (3)



(E) Spasieerders (2)

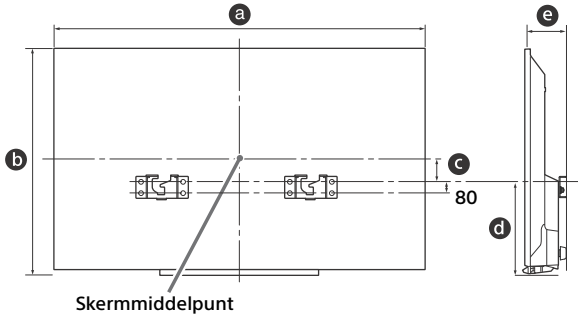


(F) Band



2 Maak seker die muur het genoeg ruimte vir die TV en in staat is om 'n gewig van minstens vier keer dié van die TV te hanteer.

Raadpleeg die volgende tabel wanneer u die TV op die muur installeer. Kyk bladsy 35-37 (Spesifikasies) vir die TV se gewig.



Eenheid: mm

Modelnaam KLV-	Skermafmetings		Skermmiddelpunt- afmetings	Lengte vir haakwerk	
	a	b	c	d	e
40R482B	926	556	16	274	104
32R482B					
32R422B	736	451	-37	275	95
32R412B					
28R412B	640	400	-62	275	95

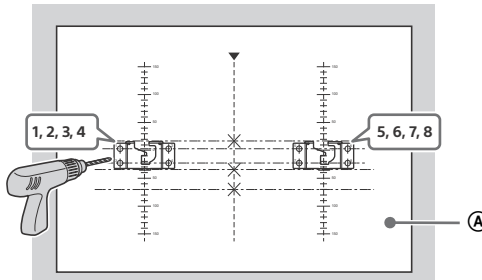
Let wel

- Syfers in die tabel kan dalk effens wissel, afhangende van die installering.

- 3 Maak 'n merk op die papiersjabloon ① wat die middel van die skerm vir jou TV aandui.

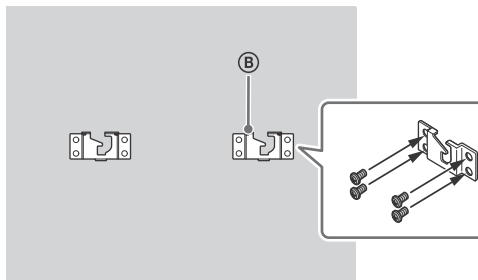


- 4 Plak die papiersjabloon ① aan die muur en boor gate volgens die nommers op die papiersjabloon ① met 'n elektriese boor.

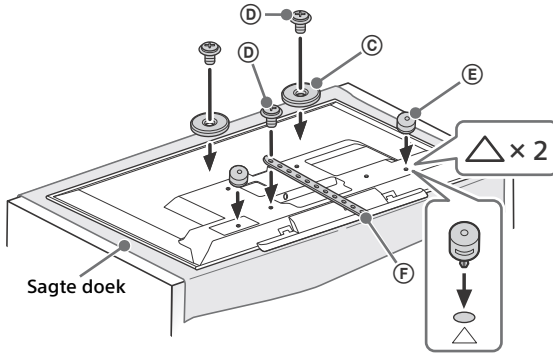


- 5 Verwyder die papiersjabloon ① van die muur.

- 6 Heg muurhangbasis ② korrek aan die muur met gebruik van die skroewe (8 mm in deursnee, nie voorsien).



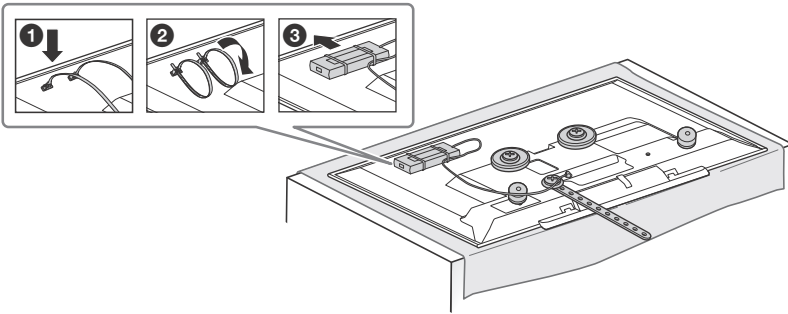
- 7 Heg die katrolle ③ met behulp van verskafde skroewe ④. Heg die spasieerders ⑤ aan die gate aangedui met driehoëke △. Heg dan die band ⑥ met behulp van verskafde skroef ④.



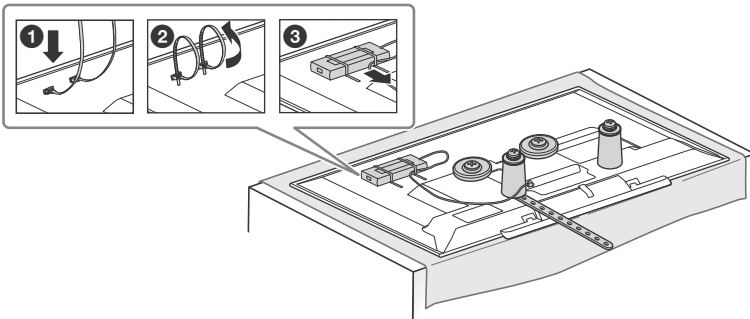
- 8 Koppel en bind die kables saam voordat jy die TV op die muur installeer.

- 9 Bundel die WS-passtuk via die kabelbinders ⑦ (wat saam met die TV kom). Maak seker dat die etiket na buite wys wanneer die WS-verwerker gebondel word.

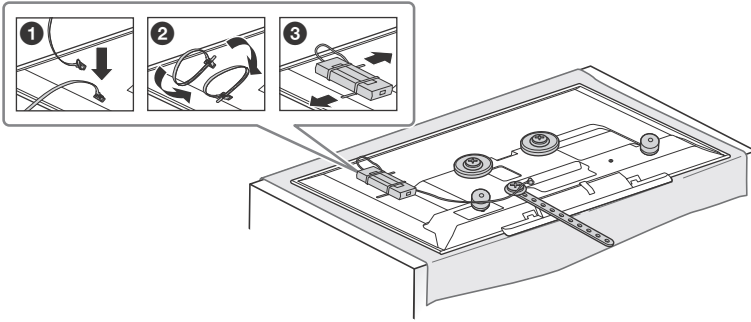
KLV-40R482B



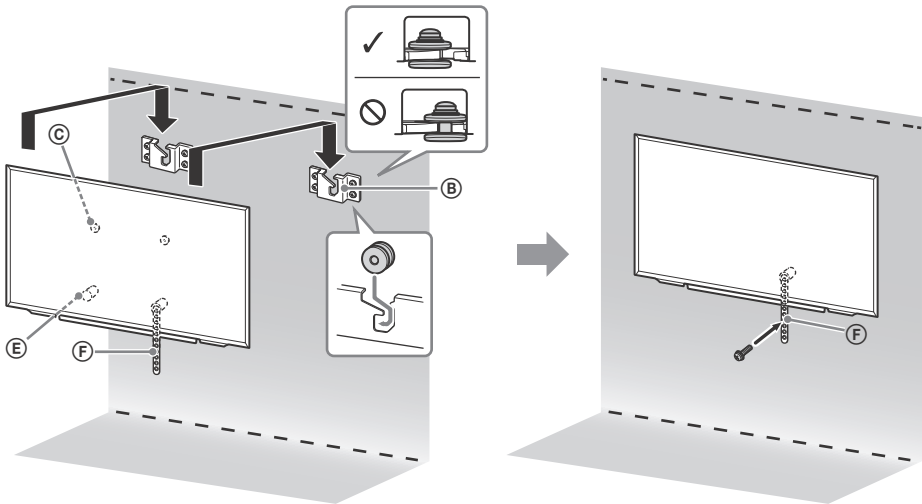
KLV-32R482B, KLV-32R422B, KLV-32R412B



KLV-28R412B



- 10** Installering van die TV aan die muur. Bevestig die katrolle © is stewig vas aan die muurhang-basis ©. Heg dan die band © aan die muur met behulp van 'n skroef (5 mm diameter, nie verskaf nie).



AF

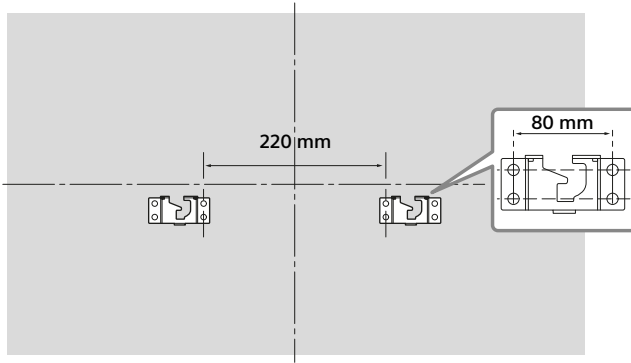
Bykomende inligting

Afmetings van die gatposisies op die muur

Verskaf die volgende inligting aan die gelisensieerde kontrakteurs indien nodig.

Gebruik skroewe (8 mm in deursnee, nie voorsien) om muurhangbasis ⑥ op die muur te installeer.

Gebruik verskafde papiersjabloon ④ wat die werklike posisie van die muurhangbasis ⑥ wys, om installasie te vergemaklik.



Probleemoplossing

Wanneer die LED-aanduider rooi flikker, tel hoeveel keer dit flits (intervaltyd is drie sekondes).

As die LED-aanduider rooi flikker, stel die TV terug deur die muurpropkabel (WS) vir twee minute van die TV te ontkoppel, en skakel dan weer die TV aan.

As die probleem voortduur, kontak jou handelaar of Sony-dienssentrum en vertel hoeveel keer die LED-aanduider rooi flikker (intervaltyd is drie sekondes). Druk I/⏻ op die TV om dit af te skakel, ontkoppel die muurpropkabel (WS) en stel jou handelaar of Sony-versiensentrum in kennis.

Wanneer die LED-aanduider nie flits nie, kontroleer die items as volg.

As die probleem voortduur, laat jou TV versien deur gekwalifiseerde dienspersoneel.

Beeld

Geen beeld (skerm is donker) en geen geluid

- Gaan die antenna-/kabelverbinding na.
- Koppel die TV aan die muurpropsok (WS) en druk I/⏻ op die TV of afstandbeheer.

Geen beeld of geen kieslysinligting uit toerusting wat aan die video-inset-sok gekoppel is verskyn op die skerm nie

- Druk ⏻ om die lys gekoppelde toerusting te vertoon, kies dan die gewenste inset.
- Gaan die verbinding tussen die opsionele toerusting en die TV na.

Dubbelbeelde of spookbeelde

- Gaan die antenna-/kabelverbinding, ligging of rigting na.

Net sneeu en geraas verskyn op die skerm

- Gaan na of die antenna gebreek of gebuig is.
- Gaan na of die antenna die end van sy diensbare leeftyd bereik het (drie tot vyf jaar in normale gebruik, een tot twee jaar by die kus).

Verwronge beeld (kollerige lyne of strepe)

- Hou die TV weg van elektriese geraasbronne af soos karre, motorfietse, haardroërs of opsionele toerusting.
- Wanneer opsionele toerusting geïnstalleer word, laat 'n bietjie spasie oop tussen die opsionele toerusting en die TV.
- Gaan die antenna-/kabelverbinding na.

- Hou die antennakabel weg van ander verbindingkabels.

Beeld- of klankgeraas wanneer na 'n TV-kanaal gekyk word

- Verstel [AFT] (Automatic Fine Tuning) om beter beeldontvangs te kry (bladsy 16).

Klein swart puntjies en/of helder puntjies verskyn op die skerm

- Die beeld van 'n vertoonenheid bestaan uit pixels. Piepklein swart spikkels en/of ligpunte (pixels) op die skerm dui nie op wanfunksie nie.


Beeldkontoere is verwronge

- Verander die huidige stelling van [Cinema-aandrywer] na 'n ander stellings (bladsy 15).

Geen kleur op programme nie

- Kies [Stel terug] (bladsy 14).

Geen kleur of onreëlmatige kleur nie wanneer jy 'n sein sien van die Y, Pb, Pr sokke van

- Kontroleer die aansluiting van die Y, Pb, Pr sokke van  en kontroleer of elke sok stewig in hul onderskeie sokke sit.

Geen beeld van die gekoppelde toerusting verskyn op die skerm nie

- Skakel die gekoppelde toerusting aan.
- Kontroleer die kabelverbinding.
- Druk ⏻ om die lys gekoppelde toerusting te vertoon, kies dan die gewenste inset.
- Steek die geheuekaart of ander stoortoestel korrek by die digitale kamera in.
- Gebruik 'n digitale kamera se geheuekaart of 'n ander stoortoestel wat geformateer is volgens die instruksiehandleiding wat saam met die digitale kamera kom.
- Werking word nie gewaarborg vir alle USB-toestelle nie. Werking verskil ook afhangende van die USB-toestel se kenmerke of videolêers gespeel word.

Kan nie die gekoppelde toerusting op die kieslys kies nie, of kan nie die inset wissel nie

- Kontroleer die kabelverbinding.

Klank

Geen klank nie, maar goeie beeld

- Druk \triangleleft +/- of \otimes (doof).
- Kontroleer of [Luidsprekers] in [AV-opstelling] gestel is na [TV-luidsprekers] (bladsy 18).
- Kontroleer of die oorfone se prop aan die TV gekoppel is.

Geen klank nie of raserige klank

- Kontroleer of die TV-stelsel-stelling na behore is (bladsy 15).

Kanale

Sommige kanale is leeg

- Die kanaal is net vir vermengde-/intekendiens. Teken in op 'n betaal-TV-diens.
- Kanaal word net vir data gebruik (geen beeld of klank nie).
- Kontak die uitsaaier vir uitsaaibesonderhede.

Algemeen

Die TV skakel outomaties af (die TV gaan in bystandmodus)

- Kontroleer of die [Slaap-afteller] geaktiveer is (bladsy 18).
- Kontroleer of die [Tydsduur] geaktiveer is deur [Aan-afteller] (bladsy 17) of [Fotoraamstellings] (bladsy 17).
- Kontroleer of die [Rustende TV-bystand] geaktiveer is (bladsy 20).

Sommige insetbronne kan nie gekies word nie

- Kies [Video-etiket] en kies [Altyd] van die invoerbron (bladsy 18).

Die afstandbeheer werk nie

- Vervang die batterye.

HDMI/MHL-toerusting verskyn nie op [BRAVIA Sync-toestellys] nie

- Gaan na of jou toerusting versoenbaar is met BRAVIA Sync Kontrole.

Kan nie [Af] in [BRAVIA Sync Beheer] kies nie

- As jy enige oudiostelsel gekoppel het wat met BRAVIA Sync Beheer versoenbaar is, kan jy nie [Af] in hierdie kieslys kies nie. Om die oudio-uitset na die TV-luidspreker te verander, kies [TV-luidsprekers] in die [Luidsprekers] kieslys (bladsy 18).

Die [Sluiting deur ouer] wagwoord is vergeet

- Druk **HOME** en kies [Stellings] → [Stelsel-stellings] → [Sluiting deur ouer] → [PIN-kode] en voer dan 9999 in vir die PIN-kode (PIN-kode 9999 word altyd aanvaar).

Winkelvertoonmodus of kenmerkpromosielogo verskyn op die skerm

- Op die afstandbeheer, druk **RETURN** en druk dan **HOME** en kies [Stellings] → [Stelsel-stellings] → [Opstelling] → [Outo-begin]. Kies altyd [Home] in [Ligging].

Spesifikasies

Stelsel

paneelstelsel

LCD- (vloei-bare kristal-skerm) paneel, LED-skerm lig

TV stelsel

Analoog: B/G, I, D/K, M

Kleur/videostelsel

Analoog: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Kanaaldekking

Analoog: 45.25 MHz-863.25 MHz, afhangend van landkeuse

Klank-uitset (net vir 19.5 V-voorsiening)

8 W + 8 W

Inset/Uitsetsokke

Antenna/kabel

75 ohm eksterne terminaal vir VHF/UHF

COMPONENT IN / VIDEO IN

COMPONENT IN

Ondersteunde formate: 1080p, 1080i, 720p,

576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0.3 V negatiewe sinkro

Pb: 0.7 Vp-p, 75 ohm

Pr: 0.7 Vp-p, 75 ohm

Video-inset (Phono-sok)

COMPONENT IN / AUDIO IN

Oudio-inset (Phono-sok)

HDMI IN 1/MHL, HDMI IN 2 (ARC/DVI)

HDMI-video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

MHL-video: 1080/24p, 1080/30p, 1080i, 720p,

720/30p, 576p, 576i, 480p, 480i

Rekenaar-inset: (Horisontaal x vertikaal, horisontale frekwensie, vertikale frekwensie, standaard)

Vir KLV-48R472B / 40R482B / 40R472B / 32R482B

640 x 480, 31.5 kHz, 60 Hz

800 x 600, 37.9 kHz, 60 Hz

1,024 x 768, 48.4 kHz, 60 Hz

1,280 x 768, 47.4 kHz, 60 Hz

1,280 x 768, 47.8 kHz, 60 Hz

1,360 x 768, 47.7 kHz, 60 Hz

1,280 x 1,024, 64 kHz, 60 Hz

*1,920 x 1,080, 67.5 kHz, 60 Hz

* Die 1080p-tydsberekening, wanneer toegepas op die HDMI-inset, sal beskou word as 'n videotydsberekening en nie 'n rekenaartydsberekening nie.

Vir KLV-32R426B / 32R422B / 32R412B / 28R412B

640 x 480, 31.5 kHz, 60 Hz

800 x 600, 37.9 kHz, 60 Hz

1,024 x 768, 48.4 kHz, 60 Hz

1,280 x 768, 47.4 kHz, 60 Hz

1,280 x 768, 47.8 kHz, 60 Hz

1,360 x 768, 47.7 kHz, 60 Hz

Oudio: Tweekanaal lineêre PCM: 32, 44.1 en 48

kHz, 16, 20- en 24-bis, Dolby Digital

↻ Analoog-oudio-inset (minisok) (HDMI IN 2 alleen)

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 2 alleen)

↻ HDMI 2 AUDIO IN

HDMI-oudio-inset (minisok)

↻ AUDIO OUT, Ⓞ

Oudio-uitset, oorfone (minisok),

laebasluidspreker



USB poort

⊖ ⊕ DC IN 19.5 V (behalwe KLV-32R426B)

WS-passtuk-inset

⊖ ⊕ DC IN 12/19.5 V (behalwe KLV-32R426B)

WS-passtuk-inset: 19.5 V

GS-inset: 12 V

Andere

Opsionele bykomstighede

Muurmonteerhakie: SU-WL450

MHL-kabel: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/

DLC-MC20/DLC-MC30

Werkstemperatuur

0 °C – 40 °C

Werkingshumiditeit

10%-80% RH (niekondenserend)

Krag en andere

Kragvereistes

19.5 V DC met WS-passtuk

Gradering: Inset 110 V-240 V WS, 50/60 Hz

Skermgrootte (diagonaal gemeet) (ongv.)

KLV-48R472B: 48 duim / 120.9 cm

KLV-40R482B: 40 duim / 101.6 cm

KLV-40R472B: 40 duim / 101.6 cm

KLV-32R482B: 32 duim / 80.1 cm

KLV-32R426B: 32 duim / 80.0 cm

KLV-32R422B: 32 duim / 80.0 cm

KLV-32R412B: 32 duim / 80.0 cm

KLV-28R412B: 28 duim / 69.9 cm

skermresolusie

KLV-48R472B: 1,920 stippels (horisontaal) × 1,080 lyne (vertikaal)

KLV-40R482B: 1,920 stippels (horisontaal) × 1,080 lyne (vertikaal)

KLV-40R472B: 1,920 stippels (horisontaal) × 1,080 lyne (vertikaal)

KLV-32R482B: 1,920 stippels (horisontaal) × 1,080 lyne (vertikaal)

KLV-32R426B: 1,366 stippels (horisontaal) × 768 lyne (vertikaal)

KLV-32R422B: 1,366 stippels (horisontaal) × 768 lyne (vertikaal)

KLV-32R412B: 1,366 stippels (horisontaal) × 768 lyne (vertikaal)

KLV-28R412B: 1,366 stippels (horisontaal) × 768 lyne (vertikaal)

kragverbruik

KLV-48R472B: 75 W

KLV-40R482B: 75 W

KLV-40R472B: 75 W

KLV-32R482B: 45 W

KLV-32R426B: 45 W

KLV-32R422B: 45 W

KLV-32R412B: 45 W

KLV-28R412B: 45 W

Afmetings (Ongv.) (b x h x d)

met tafelstaander

KLV-48R472B: 1,086 × 674 × 196 mm

KLV-40R482B: 926 × 584 × 162 mm

KLV-40R472B: 926 × 584 × 175 mm

KLV-32R482B: 736 × 473 × 131 mm

KLV-32R426B: 736 × 473 × 144 mm

KLV-32R422B: 736 × 473 × 144 mm

KLV-32R412B: 736 × 473 × 144 mm

KLV-28R412B: 640 × 422 × 144 mm

sonder tafelstaander

KLV-48R472B: 1,086 × 646 × 90 mm

KLV-40R482B: 926 × 556 × 89 mm

KLV-40R472B: 926 × 556 × 89 mm

KLV-32R482B: 736 × 451 × 80 mm

KLV-32R426B: 736 × 451 × 80 mm

KLV-32R422B: 736 × 451 × 80 mm

KLV-32R412B: 736 × 451 × 80 mm

KLV-28R412B: 640 × 400 × 80 mm

Massa (Ongv.)

met tafelstaander

KLV-48R472B: 9.4 kg

KLV-40R482B: 7.5 kg

KLV-40R472B: 7.4 kg

KLV-32R482B: 5.0 kg

KLV-32R426B: 4.9 kg

KLV-32R422B: 4.9 kg

KLV-32R412B: 4.9 kg

KLV-28R412B: 3.9 kg

sonder tafelstaander

KLV-48R472B: 9.1 kg

KLV-40R482B: 7.0 kg

KLV-40R472B: 7.0 kg

KLV-32R482B: 4.7 kg

KLV-32R426B: 4.7 kg

KLV-32R422B: 4.7 kg

KLV-32R412B: 4.7 kg

KLV-28R412B: 3.7 kg

Let wel

- Die beskikbaarheid van opsionele bykomstighede hang af van land/streek/TV model/voorraad.
- Ontwerp en spesifikasies kan sonder kennisgewing verander.
- Hierdie TV-stel sluit MHL 2 in.

Handelsmerkligting

- Die terme HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en die HDMI-logo is handelsmerke of geregistreerde handelsmerke van HDMI Licensing LLC in die Verenigde State en ander lande.
- Vervaardig onder lisensie van Dolby Laboratories. Dolby en die dubbel-D-simbool is handelsmerke van Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" en BRAVIA is handelsmerke van Sony Corporation.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct en Miracast is handelsmerke of geregistreerde handelsmerke van Wi-Fi Alliance.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray" en Blu-ray Disc is handelsmerke van Blu-ray Disc Association.
- MHL, Mobile High-Definition Link en die MHL-logo is handelsmerke of geregistreerde handelsmerke van MHL Licensing, LLC.
- Vir DTS-patente, sien <http://patents.dts.com>. Vervaardig ingevolge lisensie van DTS Licensing Limited. DTS, die simbool, en DTS en simbool saám is geregistreerde handelsmerke, en DTS 2.0 + Digital Out is 'n handelsmerk van DTS, Inc © DTS, Inc. Alle regte voorbehou.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 **dts®**
2.0+Digital Out

 **MHL™**
Mobile High-Definition Link



Kliënte-ondersteuning en kontak:

<http://www.sony-asia.com/support>

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

©2014 Sony Corporation Printed in Malaysia



* 4 5 3 8 6 4 7 1 1 * (1)

4-538-647-11(1)