



COMPACT COMPONENT SYSTEM **KOMPACTO KOMPONENTEN-SYSTEEM IMPIANTO A COMPONENTI COMPATTO**

NX-F55

Consists of CA-NXF55, SP-THFT3F and SP-NXF30W Omvat de CA-NXF55, SP-THFT3F en SP-NXF30W Formato da CA-NXF55, SP-THFT3F e SP-NXF30W



NX-F40

Consists of CA-NXF40, SP-NXF40F and SP-NXF30W Omvat de CA-NXF40, SP-NXF40F en SP-NXF30W Formato da CA-NXF40, SP-NXF40F e SP-NXF30W

NX-F30

Consists of CA-NXF30. SP-NXF30F and SP-NXF30W Omvat de CA-NXF30, SP-NXF30F en SP-NXF30W Formato da CA-NXF30, SP-NXF30F e SP-NXF30W

HDMI



Digital Direct Progressive Scan



VIDEO **Radio Data System**

DVD

ISTRUZIONI

ansa



GEBRUIKSAANZWIJZING

🖉 dts

Digital Surround



MP3/WMA/WAV INSTRUCTIONS



GVT0267-003C [E]

VOORZICHTIG

Ter vermindering van gevaar voor brand, elektrische schokken, enz.:

- 1. Verwijder geen schroeven, panelen of de behuizing.
- 2. Stel dit toestel niet bloot aan regen of vocht.

ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di shock elettrici, incendi, ecc.

- 1. Non togliete viti, coperchi o la scatola.
- 2. Non esponete l'apparecchio alla pioggia e all'umidità.

VOORZICHTIG

In beide standen van de O/I toets is de speler niet volledig losgekoppeld van de stroomvoorziening. Ontkoppel het netsnoer om de stroom geheel uit te schakelen (het STANDBY-lampje gaat uit). De hoofdspanningsstekker, spanning-uitschakelaar of een adapter wordt voor het ontkoppelen gebruikt en deze moet altijd gemakkelijk bedienbaar zijn.

- Met het toestel standby geschakeld, licht het STANDBY lampje rood op.
- Met het toestel ingeschakeld, is het STANDBY lampje gedoofd.
- U kunt de stroom standby en inschakelen met de afstandsbediening.

ATTENZIONE

Il tasto U/I non scollega in nessun caso la linea principale.

Per interrompere completamente l'alimentazione, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro (la spia STANDBY si spegne).

Se per disconnettere l'apparecchio dalla rete si sfila la spina del cavo di alimentazione o dall'accoppiatore elettrico cui è collegata, l'apparecchio stesso rimarrà disponibile per l'uso.

- Quando l'unità è in standby, la spia STANDBY si accende in rosso.
- Quando l'unità è accesa, la spia STANDBY si spegne.

L'accensione può essere controllata anche dal telecomando.

VOORZICHTIG

- Zorg dat u de ventilatieopeningen en -gaten niet afsluit. (Als de ventilatieopeningen en -gaten worden afgesloten door bijvoorbeeld papier of een doek, kan er hitte in het apparaat worden opgebouwd.)
- Zet geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
- Wees milieubewust en gooi lege batterijen niet bij het huishoudelijk afval. Lege batterijen dient u in te leveren met het KCA of bij een innamepunt voor batterijen.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen, vocht, drupwater of spatwater en plaats geen enkel voorwerp waarin zich een vloeistof bevindt, zoals een vaas, op het apparaat.

ATTENZIONE

- Evitare di ostruire le aperture o i fori di ventilazione con giornali, indumenti etc., in quanto s'impedirebbe al calore di fuoriuscire.
- Non collocare fiamme libere (es. candele accese) sull'apparecchio.
- · Le batterie devono essere smaltite nel rispetto dell'ambiente, attenendosi ai regolamenti locali in materia.
- Non esporre l'apparecchio a pioggia, umidità, gocciolamenti e spruzzi d'acqua ed evitare di sovrapporvi oggetti contenenti liquidi (vasi etc.).

VOORZICHTIG

· Overmatige geluidsdruk van oordopjes of hoofdtelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

ATTENZIONE

· La pressione acustica eccessiva degli auricolari e delle cuffie può causare la perdita dell'udito.

Per l'Italia:

 "Si dichiara che il questo prodotto di marca JVC è conforme alle prescrizioni del Decreto Ministeriale n.548 del 28/08/95 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n.301 del 28/12/95."

BELANGRIJK VOOR LASERPRODUKTEN AVVERTENZE IMPORTANTI SUI PRODOTTI LASER

- 1. KLASSE 1 LASERPRODUKT
- 2. **VOORZICHTIG:** Open de bovenste afdekking of de behuizing niet. Er zijn geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het toestel; laat onderhoud en reparatie over aan erkend onderhoudspersoneel.
- 3. VOORZICHTIG: Zichtbare en/of onzichtbare klasse 1M laserstralen indien geopend. Kijk met optische instrumenten niet rechtstreeks in de straal.
- 4. REPRODUCTIE VAN LABEL: WAARSCHUWINGSLABEL IN TOESTEL AANGEBRACHT.
- 1. PRODOTTO LASER DI CLASSE 1
- 2. **ATTENZIONE:** Non aprire il coperchio superiore o la scatola. Nessuna parte interna dell'unità richiede manutenzione da parte dell'utente; per la manutenzione rivolgersi al personale qualificato.
- 3. **ATTENZIONE:** Radiazione laser in classe 1M visibile e/o invisibile quando aperto. Non osservare direttamente con strumenti ottici.
- 4. RIPRODUZIONE DELL'ETICHETTA: ETICHETTA DI AVVERTENZA, POSIZIONATA SULLA SUPERFICIE INTERNA DELL'UNITÀ.

CAUTION	ATTENTION	AVISO	VARNING	注意	CAUTION
VISIBLE AND/OR	RAYONNEMENT LASER	RADIACIÓN LÁSER	SYNLIG OCH/ELLER	ここを聞くと可視	VISIBLE AND/OR
LASER RADIATION	INVISIBLE ET/OU	de glase 1m Visible y/o invisible	USYNLIG LASERSTRÅLNING	成ひ/または个可視 のクラス1M	LASER RADIATION
WHEN OPEN. DO NOT	1M UNE FOIS OUVERT.	CUANDO ESTÁ	klass 1M, när denna	レーザー放射が	WHEN OPEN.
VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.	NE PAS HEGANDER DIRECTEMENT AVEC	ABIERTO, NO MIRAR	del ar oppnad. Betrakta ej	出ます。 米型装置で言語	DO NOT STARE
IEC60825-1:2001	DES INSTRUMENTS	CON INSTRUMENTAL	STRÅLEN MED OPTISKA	見ないでください。	FDA 21 CFR (ENG)
(ENG)	optiques. (FRA)	optico. (ESP)	Instrument. (SWE)	(JPN)	LV44603-003A

Voorzichtig: Juiste ventilatie

Voorkom een elektrische schok en brand en bescherm het systeem tegen beschadiging en plaats derhalve het systeem als volgt:

Bovenkant/Voorkant/Achterkant/Zijkanten: U moet geen obstakels plaatsen, in de hieronder aangegeven gebieden. Onderkant: Zet het apparaat op een horizontaal oppervlak neer. Zorg er voor dat het apparaat voldoende ventilatie krijgt, door het op een voet

van 10 cm of hoger te plaatsen.

Verder moet u er voor zorgen dat het apparaat de meest ideale luchtcirculatie krijgt.

ATTENZIONE: Ventilazione adeguata

Per evitare rischi di shock elettrico e d'incendio e per proteggere l'apparecchiatura da eventuali danni, questa deve essere posizionata come segue:

Piano superiore/frontale/retro/fianchi:

Evitare di ostruire le zone che rientrano nelle dimensioni sottoindicate.

Piano inferiore: Collocare su una superficie piana. Prevedere un'idonea circolazione d'aria collocando l'apparecchio su un supporto di altezza non inferiore a 10 cm.

Inoltre, prevedere costantemente una circolazione d'aria ottimale.

Vooraanzicht van de hoofdeenheid en luidsprekers (CA-NXF55 en SP-THFT3F) Vista frontale dell'unità principale e degli altoparlanti (CA-NXF55 e SP-THFT3F)



Waarschuwingen, voorzorgen en andere mededelingen (vervolg)/ Avvertenze e precauzioni da osservare (continua)

VOORZICHTIG

- Batterij mag niet worden blootgesteld aan extreme hitte, zoals zonnestraling vuur of dergelijke.
- ATTENZIONE
- Non esporre la batteria a eccessivo calore, ad esempio alla luce diretta del sole, fuoco o simili.

Informatie voor gebruikers over het verwijderen van oude apparatuur en batterijen [Europese Unie]



Producten



Batterij

Opmerking:

Het teken Pb onder het batterijsymbool geeft aan dat deze batterij lood bevat. Deze symbolen geven aan dat de elektrische en elektronische apparatuur en de batterij met dit symbool aan het einde van hun levensduur niet mogen worden weggegooid als algemeen huishoudelijk afval. De producten moeten in de plaats daarvan worden afgegeven bij de toepasselijke inzamelpunten voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur en batterijen voor een gepaste behandeling, recuperatie en recycling in overeenstemming met uw nationale wetgeving en de Richtlijnen 2002/96/EG en 2006/66/EG.

Door deze producten op de juiste manier weg te gooien, helpt u mee aan het behoud van de natuurlijke bronnen en helpt u bij het voorkomen van potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid die anders kunnen worden veroorzaakt door een inadequate afvalverwerking van deze producten.

Voor meer informatie over de inzamelpunten en het recyclen van deze producten, kunt u contact opnemen met uw lokaal gemeentebestuur, het afvalverwerkingsbedrijf voor huishoudelijk afval of de winkel waar u het apparaat hebt gekocht.

In overeenstemming met de nationale wetgeving, kunnen boeten worden opgelegd voor ongeoorloofde afvalverwijdering.

[Zakelijke gebruikers]

Als u dit product wilt weggooien, kunt u onze webpagina <u>http://www.jvc.eu/</u> bezoeken voor meer informatie over de terugname van het product.

[Overige landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn alleen geldig in de Europese Unie. Als u deze items wilt weggooien, moet u dat doen in overeenstemming met de toepasselijke nationale wetgeving of andere voorschriften in uw land voor de behandeling van oude elektrische en elektronische apparatuur en batterijen.

Geachte klant,

Dit apparaat voldoet aan de geldende Europese normen en richtlijnen inzake elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.

De Europese vertegenwoordiger van Victor Company van Japan, Limited is:

JVC Technical Services Europe GmbH

Postfach 10 05 04

61145 Friedberg

Duitsland

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento delle apparecchiature e batterie obsolete [[Unione Europea]







Batteria

Nota: il simbolo Pb sotto il simbolo delle batterie indica che questa batteria contiene piombo. Questi simboli indicano che l'apparecchiatura elettrica ed elettronica e la batteria a cui fanno riferimento non devono essere smaltite tra i rifiuti domestici generici alla fine della loro vita utile. I prodotti, invece, vanno consegnati a punti di raccolta appropriati per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche e delle batterie, per il trattamento corretto in conformità alle proprie normative nazionali e alle direttive 2002/96/CE e 2006/66/CE.

Mediante lo smaltimento corretto di questi prodotti, si contribuirà a preservare le risorse naturali e a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbero essere provocati, altrimenti, da uno smaltimento inappropriato dei prodotti.

Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta e il riciclaggio di questi prodotti, contattare la sede comunale locale, il servizio di smaltimento rifiuti domestici o il negozio in cui si è acquistato il prodotto.

Lo smaltimento errato di questi rifiuti potrebbe essere soggetto a sanzioni, a seconda di quanto previsto dalla legislazione nazionale vigente.

[Per gli utenti aziendali]

Qualora si desideri smaltire questo prodotto, visitare la nostra pagina web <u>http://www.jvc.eu/</u> per ottenere informazioni sul ritiro del prodotto.

[Per altre nazioni al di fuori dell'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo nell'Unione Europea. Qualora si desideri smaltire questi oggetti, effettuare lo smaltimento in conformità alla normativa nazionale applicabile o alle altre leggi della propria nazione relative al trattamento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche e batterie obsolete.

Gentile Cliente. Questa apparecchiatura è conforme alle direttive e alle norme europee relative alla compatibilita elettromagnetica e alla sicurezza elettrica. Il rappresentante europeo di Victor Company of Japan, Limited è: JVC Technical Services Europe GmbH Postfach 10 05 04 61145 Friedberg Germania

Inhoudsopgave

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit JVC-product.

Wij verzoeken u de gebruiksaanwijzing goed door te lezen voordat u het apparaat gaat gebruiken. Zo krijgt u een volledig inzicht in de functies van het apparaat en kunt u de mogelijkheden optimaal benutten.

Introductie

Beschrijving van de onderdelen 3 De afstandsbediening4

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen Het systeem bedienen met de afstandsbediening

Voorbereiding

oorbereiding	.5
Aansluiten van de FM-antenne	5
De luidsprekers en subwoofer aansluiten	6
Luidsprekers op de vloer plaatsen (Voor	
SP-THFT3F)	7
Aan een muur ophangen (Voor SP-THFT3F)	7
Een TV aansluiten	8
Andere externe digitale audio-apparaten	
aansluiten	10
Andere externe analoge audio-apparaten	
aansluiten	10
Het netsnoer aansluiten	10
Het videosignaaltype selecteren	11

Basisprocedures

Basisprocedures	.12
De cijfertoetsen gebruiken	12
De hoofdeenheid in/uit-schakelen	12
Selecteren van de bron	12
Het volume regelen	12
Het geluid tijdelijk uitschakelen	13
Weergave van lage en hoge tonen regelen .	13
Het volumeniveau aanpassen voor surroun	ld/
subwoofer geluid	13
De surround modus voor de hoofdtelefoon	
selecteren	13
De surround modus voor de hoofdtelefoon	
selecteren	14
Stemgeluid verduidelijken	14
Het surround volumeniveau selecteren	14
De timer voor de slaapstand	15
De helderheid van het displayvenster wijzig	gen
	15
De schijflade vergrendelen	15

Luisteren naar FM-radio

Luisteren naar FM-radio......16 ----

Selecteren van een FM-radiostation
Afstemmen op een FM-voorkeuzestation 17
Radio Data System (Radiogegevenssysteem)17

Bronnen van externe apparaten afspelen

Bronnen van externe apparaten

afspelen	21
Bronnen van externe apparaten afspelen	21
De signaalversterking selecteren	21

Basisprocedures voor het afspelen van schijven/ bestanden

Basisprocedures voor het afspelen van schiiven/bestanden 22

Een schijf afspelen	22
Een bestand afspelen	23
Displayvenster op de hoofdeenheid voor s	chijf/
bestandstypen	24
Afspelen beëindigen	29
Afspelen hervatten	29
Afspelen onderbreken	29
Beeld voor beeld weergeven	29
Snel achteruit/vooruit zoeken	29
Afspelen vanaf een positie 10 seconden ee	erder
	30
Vertraagd afspelen	30
Rechtstreeks naar het begin van een hoofd	lstuk
track/bestand gaan	30
Een hoofdstuk/track selecteren met de	
cijfertoetsen	30
Overslaan met intervallen van ongeveer 5	
minuten	30
Een hoofdstuk/track selecteren in het	
menuscherm	31

Gemakkelijke functies van afspelen schijf/bestand

Gemakkelijke functies van afspelen schiif/bestand... 32

-		
	Afspelen van een schijf/bestand in de gewe	enste
	volgorde (Programma afspelen)	32
	Afspelen van een schijf/bestand in de willeke	urige
	volgorde (Willekeurig afspelen)	34
	Een schijf/bestand herhaaldelijk afspelen	
	(Herhaald afspelen)	34
	De audio taal en ondertiteling taal kiezen	35
	Het beeld vergroten	35
	De beeldkwaliteit aanpassen (VFP)	36

V

Gebruik van de statusbalk en menubalk.....

	"
Een specifiek gedeelte herhaaldelijk afspeler	ı
(A-B herhaald afspelen)	39
De tijd aangeven (Zoeken op tijd)	39

De oorspronkelijke instellingen

wijzigen met het voorkeurscherm

	40
Basisprocedures	40
LANGUAGE	40
PICTURE	41
AUDIO	42
OTHERS	42
Taalcodes	43

Opnemen vanaf een CD naar een USB-apparaat

Opnemen vanaf een CD naar een USB-apparaat.....44

Alle tracks opnemen vanaf een CD naar een
USB-apparaat44
Een track/groep wissen van een USB-apparaat
Toevoegen (Wijzigen) van en titel bij een track/ groep op een USB-apparaat47

Bediening van andere apparatuur

Bediening van andere apparatuur

49 Een TV bedienen met de afstandsbediening...49 Een STB bedienen met de afstandsbediening

Een VCR bedienen met de afstandsbediening....51

Basisgebruik van HDMI CEC

Basisgebruik van HDMI CEC53

Ter referentie

37

Opmerkingen over de bediening

	.54
Geschikte locaties voor de hoofdeenheid	54
Condensatie	54
De hoofdeenheid reinigen	54
Omgaan met het systeem	54
Licenties en handelsmerken	55
Opmerkingen over schijven/	
bestanden	.56
Afspeelbare typen schijven/bestanden	56
Gegevenshiërarchie	59
Omgaan met schijven	59
Problemen oplossen	.60
Specificaties	.64
Hoofdeenheid (CA-NXF55/ CA-NXF40/	
CA-NXF30)	64
Luidsprekers (SP-THFT3F) (Voor NX-F55).	64
Luidsprekers (SP-NXF40F/ SP-NXF30F)	
(Voor NX-F40/NX-F30)	64
Subwoofer (SP-NXF30W) (Voor NX-F55/	
NX-F40/NX-F30)	64

Gebruik van deze handleiding

- Bij de in deze handleiding beschreven procedures wordt uitgegaan van het gebruik van de afstandsbediening. Sommige knoppen op de hoofdeenheid zijn hetzelfde als die op de afstandsbediening. In dat geval kunt u beide knoppen gebruiken.
- Ter verduidelijking zijn sommige schema's in deze handleiding vereenvoudigd of overdreven.
- Sommige functies kunt u anders uitvoeren dan beschreven in de handleiding.
- Afhankelijk van de schijf of het bestand, is het mogelijk dat u andere resultaten krijgt wanneer u de procedure in de handleiding hebt opgevolgd.
- De volgende markeringen hebben betrekking op de voor de beschreven functie bruikbare schijven of bestanden.



Beschrijving van de onderdelen

De nummers verwijzen naar de pagina's waar de onderdelen worden beschreven.

Vooraanzicht



* Aanraaksensorpanelen







De afstandsbediening



De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Plaats de batterijen in de afstandsbediening door de polariteit (+ en –) correct toe te passen.



 Als het effectieve bereik van de afstandsbediening afneemt, dient u beide batterijen te vervangen.

Het systeem bedienen met de afstandsbediening

Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de voorkant van de hoofdeenheid.

• Blokkeer daarbij niet de sensor voor de afstandsbediening op de hoofdeenheid.

Sensor voor afstandsbediening



Introductie

4

Aansluiten van de FM-antenne



Wanneer ontvangst van radiosignalen met de meegeleverde FM-antenne slecht is, of bij gebruik van een algemene antenne

Hoofdeenheid (achteraanzicht)



- Bij gebruik van een andere antenne dan de antennes die bij dit systeem worden geleverd, raadpleegt u de • bedieningshandleiding bij de antenne en de converter voor informatie over het maken van de aansluitingen.
- · Bij het richten van de antennes kunt u de beste positie voor ontvangst van radiosignalen bepalen tijdens het beluisteren van een radioprogramma (zie "Luisteren naar FM-radio" op pagina 16).
- U kunt geen FM radio uitzending ontvangen zonder antenne verbinding.

5

De luidsprekers en subwoofer aansluiten

Subwoofer

(achteraanzicht)

Sluit de luidsprekers aan op de hoofdeenheid door de gekleurde stekkers te verbinden met de gelijk gekleurde ingangen aan de achterkant van de hoofdeenheid.



Luidsprekerkabel

(Vervolg op de volgende pagina)

Voorbereiding

■ BELANGRIJK

- Een verkeerde aansluiting van de kabels heeft negatieve invloed op het stereo-effect en de geluidskwaliteit.
- De bijgeleverde linker- en rechterluidsprekers zijn magnetisch afgeschermd, maar er kunnen op het TV-scherm kleurafwijkingen optreden. U voorkomt kleurafwijkingen door de luidsprekers te installeren aan de hand van de onderstaande instructies.
 - (De subwoofer is niet magnetisch afgeschermd.)
 - Schakel de TV uit voordat u de luidsprekers installeert.
 - Plaats de luidsprekers op voldoende afstand van de TV zodat ze geen kleurafwijkingen op het TV-scherm veroorzaken.
 - Wacht ongeveer 30 minuten voordat u de TV weer inschakelt.

LET OP

- Sluit geen andere luidsprekers aan in combinatie met de bijgeleverde luidsprekers. De verandering van impedantie kan schade veroorzaken aan de hoofdeenheid en de luidsprekers.
- Als u andere luidsprekers dan de bij dit systeem geleverde luidsprekers aansluit, moeten deze dezelfde impedantie (SPEAKER IMPEDANCE) hebben als aangegeven op het achterpaneel van het hoofdtoestel.
- Sluit NIET meerdere luidsprekersnoeren op één luidsprekeraansluiting aan.

Alleen voor NX-F55:

 De luidspreker heeft een groef aan de achterkant voor het vastzetten en verbergen van het snoer.



Luidsprekers op de vloer plaatsen (Voor SP-THFT3F)

Bevestig de bijgeleverde luidsprekerstandaarden.

• Bevestig de luidsprekerstandaarden niet indien u de luidsprekers aan een muur ophangt.



LET OP

 Installeer de luidsprekers niet op plaatsen waar ze de dagelijkse bezigheden kunnen storen. Lichamelijk letsel of beschadiging van apparatuur kan het gevolg zijn als de geïnstalleerde luidsprekers de dagelijkse activiteiten storen.

Aan een muur ophangen (Voor SP-THFT3F)

U kunt de luidsprekers aan een muur ophangen.



LET OP

- ledere luidspreker weegt ongeveer 0,85 kg.
 Wees zorgvuldig bij het ophangen aan een muur zodat het toestel later niet van de muur kan vallen en ongelukken veroorzaakt.
- Gebruik schroeven die geschikt zijn voor de sterkte en het materiaal van de muur of balk zodat de toestellen niet van de muur kunnen vallen.
- Bevestig de luidsprekers niet aan een gipsplaat of triplexplaat; ze zullen anders vallen en worden beschadigd.
- Luidsprekers aan de muur hangen;
 Laat het hoofdtoestel beslist door een erkend vakman aan de muur ophangen.
 - Kies de plaats voor het ophangen van het hoofdtoestel aan de muur zorgvuldig. Lichamelijk letsel of beschadiging van apparatuur kan het gevolg zijn als het geïnstalleerde toestel de dagelijkse activiteiten stoort.

Afmetingen voor het ophangen van de luidsprekers (SP-THFT3F) aan een muur

 	124 m	m →
A	Ľ	0
	n N N	0
		0
 ₽		₽ Q

Luidspreker opstelling

Plaats de luidsprekers op een vlak horizontaal oppervlak voor een optimale geluidskwaliteit.

- Het geluid is onderhevig aan de installatiewijze van de luidsprekers. Verander de plaats en richting van de luidsprekers indien nodig voor een beter geluid.
- Plaats de luidsprekers op voldoende afstand van elkaar.
- Voor een optimale geluidskwaliteit met dit systeem moet u alle luidsprekers op dezelfde afstand tot de luisterpositie plaatsen.

Voor NX-F40/NX-F30:

LET OP

- De linker en rechter luidspreker kunnen aan de muur gehanden worden.
- Luidsprekers aan de muur hangen;

 Laat het hoofdtoestel beslist door een erkend vakman aan de muur ophangen.
 Hang de luidsprekers NIET ZELF aan de muur, om onverwachte schade als gevolg van het loskomen van de luidsprekers door incorrecte installatie of zwaktes in de muurstructuur, te voorkomen.
 - Zorgvuldigheid moet betracht worden wanneer een lokatie wordt gekozen om de luidsprekers aan de muur te hangen.
 Verwondingen aan personeel of schade aan apparaten kan het gevolg zijn als geïnstalleerde luidsprekers interfereren met dagelijkse activiteiten.

Luidspreker opstelling

Plaats de luidsprekers op een vlak horizontaal oppervlak voor een optimale geluidskwaliteit.

- Het geluid is onderhevig aan de installatiewijze van de luidsprekers. Verander de plaats en richting van de luidsprekers indien nodig voor een beter geluid.
- Plaats de luidsprekers op voldoende afstand van elkaar.

• Voor een optimale geluidskwaliteit met dit systeem moet u alle luidsprekers op dezelfde afstand tot de luisterpositie plaatsen.



Dit systeem is ontworpen om virtueel surround geluid te geven door 3 luidsprekers vooraan te plaatsen. (De set linker en rechter luidsprekers en de subwoofer zorgen voor 2.1 kanaal.) De voorkant surround functie verwerkt invoersignalen om een realistisch geluidsveld te creëren.

Een TV aansluiten

Na het aansluiten van een TV, volgt u instructies op pagina 11.

Een TV aansluiten via de [VIDEO]-



Composiet video-kabel (bijgeleverd)

ΤV



Component video-kabel (niet bijgeleverd)

BELANGRIJK

 Sluit de hoofdeenheid direct aan op een TV (of een monitor) zonder deze door een videorecorder (VCR) te leiden. Doet u dit niet dan kan beeldvervorming optreden tijdens afspelen. (Aansluiting via een videorecorder heeft echter geen negatieve invloed op de geluidskwaliteit.)





Een TV aansluiten via de [HDMI MONITOR OUT]-poorten

Dit systeem kan een ongecomprimeerd digitaal video signaal sturen naar een TV die uitgerust is met HDMI (High Definition Multimedia Interface).



OPMERKING

- Het HDMI video signaal type can gecontroleerd worden door de "HDMI" indicator in het displayvenster. (Zie "Het videosignaaltype selecteren" op pagina 11.)
- Als het beeld vervormd is terwijl een HDMI TV is aangesloten, zet dan de hoofdeenheid uit en opnieuw aan.
- Een TV geschikt voor HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) kan ook worden aangesloten aan de [HDMI MONITOR OUT]poort, zodat het ongecomprimeerde HD video signaal ook uitgevoerd kan worden.
- Dit systeem is compatibel met sommige basis functies van HDMI CEC. (Zie pagina 53.)

Andere externe digitale audio-apparaten aansluiten

Andere externe analoge audio-apparaten aansluiten



OPMERKING

- U kunt het audiosignaal van de [DIGITAL OUT]-poort uitvoeren wanneer "DVD", "USB" of "DGTL IN" is geselecteerd als bron in het displayvenster.
- Wanneer "DGTL IN" geselecteerd is als bron in het displayvenster, wordt digitale audio van de [DIGITAL OUT]-poort gedecodeerd als lineair PCM signaal.



Het netsnoer aansluiten



- Sluit het netsnoer aan nadat u de andere aansluitingen tot stand hebt gebracht.
- Het [STANDBY]-lampje op de hoofdeenheid begint te branden.



Het videosignaaltype selecteren

Als u een beeld op het TV-scherm wilt bekijken, selecteert u het voor de TV juiste videosignaaltype nadat u de hoofdeenheid op de TV hebt aangesloten.

BELANGRIJK

 Stel de modusselectie van de afstandsbediening in op [SHIFT].



1 Schakel de hoofdeenheid in.

• Zie "De hoofdeenheid in/uit-schakelen" op pagina 12.

2 Kies [DVD ►] of [USB ►].

• Wanneer een schijf is geladen of een USBapparaat is aangesloten, druk op ■ om afspelen te stoppen.

3 Druk op [SCAN MODE].

• Het actieve videosignaaltype begint te knipperen.

Voorbeeld: Wanneer "576I (Interlace)" is geselecteerd als videosignaal

576I

- 4 Druk op ◄ of ► (cursor) om het voor de TV geschikte videosignaaltype te selecteren.
 - Wanneer de TV is aangesloten op de [VIDEO]-poort, selecteer dan "576I".
 - Wanneer de TV is aangesloten op de [COMPONENT]-poorten, selecteer dan "576P".
 - Waneer de TV is aangesloten op de [HDMI MONITOR OUT]-poort, kan het videosignaal type geselecteerd worden zoals hieronder beschreven.
 - Selecteer "AUTO" voor normaal gebruik. (oorspronkelijke instelling)
 - Selecteer "576P", "720P", "1080I" or "1080P" indien nodig. (De te selecteren instellingen verschillen afhankelijk van de resolutie van de aangesloten TV.)
 - U kunt ook het videosignaaltype selecteren door herhaaldelijk op [SCAN MODE] te drukken.

OPMERKING

- "576", "720" en "1080" slaan op het aantal horizontale lijnen. Over het algemeen, hoe hoger het nummer, hoe beter de beeldkwaliteit.
- "I" refereert aan interlaced-scanning. "P" refereert aan progressieve scanning. Een beter beeld kan worden verkregen met progressieve scanning dan met interlaced-scanning.
- Wanneer een HDMI videosignaal wordt uitgevoerd dan brandt de "HDMI" indicator in het displayvenster.
- Wanneer een HD videosignaal wordt uitgevoerd dan brandt de "HD" indicator.
- Wanneer "576P", "720P" of "1080P" is geselecteerd, dan brandt de "PROGRESSIVE" indicator in het displayvenster.

5 Druk op [ENTER].

OPMERKING

- Het is aan te raden om de modusselector op de afstandsbediening op [AUDIO] instelt na het videosignaal type te selecteren. De meeste overige functies kunnen gebruikt worden wanneer de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO] staat.
- Zelfs als de hoofdeenheid uit staat, wordt de instelling voor videosignaal opgeslagen.

Basisprocedures

Basisprocedures



BELANGRIJK

• Stel de modusselectie van de afstandsbediening in op [AUDIO].



De cijfertoetsen gebruiken

Voorbeelden:

- 5: [5]
- **15**: [≧10] → [1] → [5]
- 150: $[\geqq10] \rightarrow [\geqq10] \rightarrow [1] \rightarrow [5] \rightarrow [0]$

De hoofdeenheid in/uitschakelen

Druk op [AUDIO රා] (of [STANDBY රා] op de hoofdeenheid).

- De hoofdeenheid wordt ingeschakeld en het [STANDBY]-lampje (knop) op de hoofdeenheid gaat uit.
- Druk nogmaals op [AUDIO O'I] (of [STANDBY O'I] op de hoofdeenheid) om de hoofdeenheid uit te schakelen. (De hoofdeenheid schakelt standby.)
- Terwijl de hoofdeenheid is uitgeschakeld, kunt u ook met een van de volgende knoppen de hoofdeenheid weer inschakelen.
 - [DVD ►], [USB ►], [TUNER], [AUDIO IN] en [DIGITAL IN], ► (afspelen) of ▲ op de afstandbediening

De functie, toegewezen aan de ingedrukte knop, begint tegelijkertijd te werken. (Wanneer ► (afspelen) ingedrukt wordt, wordt "DVD" geselecteerd als de bron in het displayvenster.)

• Een interne koelingsventilator schakelt aan wanneer de hoofdeenheid aangezet wordt. Dit is om oververhitting van de hoofdeenheid te voorkomen. De koelingsventilator produceert lawaai tijdens het werken. Dit is geen storing.

Selecteren van de bron

Druk op [DVD►], [USB►], [TUNER], [AUDIO IN] of [DIGITAL IN] op de afstandbediening

• U kunt ook het de bron selecteren door [SOURCE] op de hoofdeenheid te verdraaien.



Het volume regelen

Druk herhaaldelijk op [VOL +] of [VOL –].

• U kunt het volume ook regelen met behulp van de [VOLUME]-regelaar op de hoofdeenheid.

Het geluid tijdelijk uitschakelen

Druk op [MUTING].

 Druk nogmaals [MUTING] of [VOL +] of [VOL –], of draai de [VOLUME] knop op de hoofdeenheid om het geluid te herstellen. Het geluid wordt ook hersteld wanneer de hoofdeenheid wordt uitgeschakeld en weer wordt ingeschakeld.

Weergave van lage en hoge tonen regelen

- 1 Druk herhaaldelijk op [TREBLE/ BASS] om "TRE" of "BASS" in het displayvenster te selecteren.
- 2 Druk herhaaldelijk [LEVEL +] of [LEVEL –] om de geluidskwaliteit aan te passen.
 - Aanpasbare geluidskwaliteit is van -10 tot +10.

Het volumeniveau aanpassen voor surround/ subwoofer geluid

U kunt het volumeniveau van respectievelijk het linker- en rechter surround geluid en subwoofer geluid aanpassen.

- 1 Druk herhaaldelijk [SPK LEVEL] om "SURR" of "SUBWFR" te selecteren in het displayvenster.
 - "SURR" slaat op het linker en rechter surround sound.
 - "SUBWFR" slaat op de subwoofer geluid.

2 Druk herhaaldelijk [LEVEL +] of [LEVEL –] om het volumeniveau aan te passen.

• Het aanpasbare volumebereik is van -6 tot +6.

De surround modus voor de hoofdtelefoon selecteren

Druk op [SURROUND].

- Telkens wanneer u op [SURROUND] drukt, verandert de weergave in het displayvenster als volgt.
 - "AUTO SUR"

Wanneer een meervoudig-kanaal signaal wordt ingevoerd, wordt er automatisch surround sound geproduceerd.

- "MOVIE"
 Surround sound geschikt voor films of meervoudig-kanaal signaal wordt geproduceerd.
- "WIDE/2CH"
 Wanneer een tweevoudig-kanaal signaal wordt ingevoerd, wordt er automatisch surround sound geproduceerd. Het geluid is voller dan de instelling "MOVIE".
- "SUPER W" Surround sound voller dan de instelling "WIDE/ 2CH" wordt geproduceerd.

OPMERKING

- Afhankelijk van het signaal type, kan surround sound niet geproduceerd worden in de surround modus instelling.
- Wanneer u de surround modus wijzigt tijdens afspelen kan het geluid uit de [DIGITAL OUT]poort haperen. Selecteer de gewenste surround modus instelling voordat u geluid opneemt op een extern apparaat.
- Deze functie werkt niet met een JPEG/ASF/ DivX/MPEG1/MPEG2 bestand.

De surround modus voor de hoofdtelefoon selecteren

U kunt surround sound beluisteren via een hoofdtelefoon die op de [PHONES]-poort is aangesloten.

Wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten op de [PHONES]-poort

Druk op [SURROUND].

H.P. SURR

• Telkens wanneer u op [SURROUND] drukt, wisselt de instelling tussen "H.P. SURR" en "H.PHONE" in het displayvenster.

OPMERKING

- De [PHONES]-poort is bestemd voor het aansluiten van een hoofdtelefoon met een stereo-ministekker (niet bijgeleverd). Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten, zijn de luidsprekers uitgeschakeld.
- Deze functie werkt niet met een JPEG/ASF/ DivX/MPEG1/MPEG2 bestand.

Stemgeluid verduidelijken

Met deze functie kunt u gesproken tekst op schijf of in een bestand duidelijker afspelen, ook bij een laag volumeniveau. Deze functie is handig wanneer u een film bekijkt.

1 Druk herhaaldelijk op [SETTING] om "CLR VOIC" in het displayvenster te selecteren.

• "CLR VOIC" slaat op een duidelijke stem.

2 Druk herhaaldelijk op [LEVEL +] of [LEVEL –] om "CLR: ON" in het displayvenster te selecteren.

> Deze indicator gaat branden wanneer de functie voor duidelijke spraak wordt geactiveerd.



- Telkens wanneer u op [LEVEL +] of [LEVEL –] drukt, wordt duidelijke stem functie in- en uitgeschakeld.
- Wanneer u de duidelijke stem functie wilt uitschakelen selecteert u "CLR: OFF".

Het surround volumeniveau selecteren

U kunt het surround volumeniveau verhogen. Deze functie is effectief in de volgende omstandigheden:

- (1) Wanneer de surround modus op iets anders staat dan "AUTO SUR" (Zie pagina 13.)
- (2) Wanneer de surround modus op "AUTO SUR" staat en een DVD VIDEO of meervoudig-kanaal signaal afgespeeld wordt.
- (3) Wanneer de surround modus op "AUTO SUR" staat en de bron op "DGTL IN" staat.
- 1 Druk herhaaldelijk op [SETTING] om "SURR VOL" in het displayvenster te selecteren.
- 2 Druk herhaaldelijk op [LEVEL +] of [LEVEL –] om de gewenste instelling te kiezen in het displayvenster.
 - ledere keer dat u [LEVEL +] of [LEVEL –] drukt, wijzigt het surround volume niveau display een of drie niveau's. Het surround volume niveau neemt toe in de volgorde "SURR: NRML", "SURR: MID" en "SURR: HIGH".
 - Selecteer het surround volume niveau terwijl u naar echt geluid luistert om het verschil vast te stellen.

SURR: NRML

OPMERKING

• Deze functie heeft geen invloed op het geluid met de koptelefoon surround modus.

De timer voor de slaapstand

Wanneer de door u opgegeven tijd is verstreken, wordt de hoofdeenheid automatisch uitgeschakeld.

Druk op [SLEEP].

• Telkens wanneer u op [SLEEP] drukt, verandert de in het displayvenster weergegeven tijd. U kunt de tijd instellen op 10, 20, 30, 60, 90, 120, 150 of 180 minuten.

Voorbeeld: Weergave wanneer de timer voor de slaapstand is ingesteld op 60 minuten



De resterende tijd wijzigen Druk herhaaldelijk op [SLEEP] om de tijd weer te selecteren.

De resterende tijd bevestigen Druk eenmaal op [SLEEP].

De timer voor de slaapstand annuleren Druk herhaaldelijk op [SLEEP] totdat

"SLEEP--" verschijnt.

Uitschakelen van de hoofdeenheid annuleert tevens de timer voor slaapstand.

De helderheid van het displayvenster wijzigen

■Wanneer de hoofdeenheid is ingeschakeld

Druk herhaaldelijk op [DIMMER].

• ledere keer dat u op [DIMMER] drukt, wijzigt de helderheid 3 stappen.

De schijflade vergrendelen

U kunt de schijflade vergrendelen om te voorkomen dat de schijf wordt uitgeworpen.

De vergrendeling van de schijflade instellen



■Wanneer de hoofdeenheid is uitgeschakeld

Raak ≜ aan terwijl u ∎ op de hoofdeenheid langer dan 2 seconden ingedrukt houdt.

LOCKED

Als u probeert om de schijflade te openen door op ▲ te drukken terwijl de hoofdeenheid is ingeschakeld, gaat de schijflade niet open en verschijnt "LOCKED" in het displayvenster.

Voor het annuleren van de vergrendeling, voert u de hierboven beschreven handeling nogmaals uit terwijl de hoofdeenheid is uitgeschakeld. "UNLOCKED" wordt weergegeven in het displayvenster.

Luisteren naar FM-radio



* Voor het gebruik van cijfertoetsen, zie "De cijfertoetsen gebruiken" op pagina 12.

BELANGRIJK

 Stel de modusselectie van de afstandsbediening in op [AUDIO].



Selecteren van een FMradiostation

1 Druk op [TUNER].

• Door [SOURCE] op de hoofdeenheid te verdraaien, kan tevens FM-radio als bron worden geselecteerd. (Zie pagina 12.)

Voorbeeld: Bij ontvangst van FM-radio



2 Druk herhaaldelijk op [TUNING ⊕] of [TUNING ⊕] om

een radiostation (frequentie) te selecteren.

- Wanneer de hoofdeenheid een FMuitzending ontvangt, brandt de "ST" (stereo)-indicator in het displayvenster.
- Automatisch afstemmen:

U kunt ook een radiostation selecteren door middel van automatisch afstemmen.

Houd [TUNING ●] of [TUNING ●] ingedrukt totdat de frequentie verandert, waarna u de knop loslaat.

- Zodra de hoofdeenheid een station heeft gevonden, verandert de weergegeven frequentie niet meer.
- U kunt een bepaald radiostation selecteren tijdens het zoeken naar een uitzending. Druk op [TUNING ⊕] of [TUNING ●] om het automatisch afstemmen te beëindigen wanneer de gewenste frequentie wordt weergegeven in het displayvenster.

OPMERKING

- U kunt in plaats van [TUNING ●] en [TUNING ●] ook I◄◄ en ►►I op de hoofdeenheid gebruiken.
- Als een FM-uitzending slecht hoorbaar is vanwege ruis, kunt u de uitzending wellicht beter horen door op [FM MODE] te drukken om over te schakelen op monogeluid. In dat geval gaat de "MONO" (mono)-indicator in het displayvenster branden. U kunt stereogeluid weer inschakelen door nogmaals op [FM MODE] te drukken. "AUTO" wordt weergegeven en de "ST" (stereo) indicator brandt in het displayvenster.

Afstemmen op een FMvoorkeuzestation

Door op de hoofdeenheid een voorkeuze te maken voor radiostations kunt u snel op een radiostation afstemmen.

Voorkeuze voor FM-stations maken

U kunt 30 FM-radiostations vastleggen.

1 Selecteer een radiostation dat u wilt vastleggen.

• Zie "Selecteren van een FM-radiostation" op pagina 16.

2 Druk op [ENTER].

- "--" knippert ongeveer 5 seconden in het displayvenster.
- 3 Wanneer "--" knippert, druk dan op de nummertoetsen om een voorkeuzenummer in te stellen.
 - U kunt het voorkeuzenummer ook selecteren door op [PRESET ⊕] of [PRESET ⊕] te drukken.

4 Druk op [ENTER] terwijl het geselecteerde nummer knippert.

• "STORED" wordt weergegeven en het geselecteerde radiostation wordt vastgelegd.

OPMERKING

• Wanneer u een radiostation vastlegt onder een voorkeuzenummer waaronder al een ander radiostation is vastgelegd, wordt het eerder vastgelegde station vervangen door het nieuw vastgelegde station.

Afstemmen op een voorkeuzestation

Wanneer een FM-uitzending als bron is geselecteerd

Druk op de cijfertoetsen om het voorkeuzenummer te selecteren van het radiostation waarop u wilt afstemmen.

 U kunt het voorkeuzenummer ook selecteren door op [PRESET ●] of [PRESET ●] te drukken.

Radio Data System (Radiogegevenssysteem)

FM-uitzendingen met Radio Data System (Radiogegevenssysteem) ontvangen

Met Radio Data System (Radiogegevenssysteem) kunnen FM-radiostations een extra signaal verzenden samen met hun gewone programmasignalen. Zo kan een radiostation de eigen naam of

informatie over het type programma, zoals sport of muziek, meesturen.

U kunt de volgende typen Radiogegevenssysteem-signalen ontvangen.

PS (Program Service): Geeft namen van algemeen bekende radiostations weer.

PTY (Program Type): Geeft typen radioprogramma's weer.

RT (Radio Text): Geeft door het radiostation verzonden tekstberichten weer.

Verbeterde Overige Netwerken:

Zie pagina 20.

OPMERKING

 Het is mogelijk dat de hoofdeenheid geen Radiogegevenssysteem-signaal van een radiostation ontvangt als dat station het signaal niet op de juiste wijze uitzendt of als het signaal te zwak is.

Alarmfunctie

Als u het "ALARM"-signaal ontvangt terwijl u naar een FM-radio-uitzending met Radiogegevenssysteem luistert, schakelt de hoofdeenheid automatisch over naar de radiouitzending die het "ALARM"-signaal verzendt.

De Radiogegevenssysteeminformatie wijzigen

U kunt tijdens het beluisteren van een FM-radiouitzending Radiogegevenssysteem-informatie in het displayvenster bekijken.

Tijdens het beluisteren van een FM-radiouitzending

Druk herhaaldelijk op [DISPLAY].

· De informatie verandert als volgt.



(Geen Radiogegevenssysteem-signaal)

PS (Program Service):

Terwijl de hoofdeenheid naar Radiogegevenssysteeminformatie zoekt, wordt "WAIT PS" weergegeven, waarna de naam van het radiostation in het displayvenster verschijnt. Als er geen signaal wordt ontvangen, wordt "NO PS" weergegeven.

PTY (Program Type):

Terwijl de hoofdeenheid naar Radiogegevenssysteeminformatie zoekt, wordt "WAIT PTY" weergegeven, waarna het type programma in het displayvenster wordt vermeld. Als er geen signaal wordt ontvangen, wordt "NO PTY" weergegeven.

RT (Radio Text):

Terwijl de hoofdeenheid naar Radiogegevenssysteeminformatie zoekt, wordt "WAIT RT" weergegeven, waarna in het displayvenster door het radiostation verzonden tekstberichten worden weergegeven. Als er geen signaal wordt ontvangen, wordt "NO RT" weergegeven.

- Als de hoofdeenheid tijd nodig heeft om de van een radiostation ontvangen Radiogegevenssysteeminformatie weer te geven, kan "PS", "PTY" of "RT" in het displayvenster worden weergegeven.
- Wanneer in het displayvenster PS-, PTY- of RTsignalen verschijnen, is het mogelijk dat ongebruikelijke tekens en markeringen niet juist worden weergegeven.

Zoeken naar programma's op PTYcode (PTY zoeken)

U kunt naar een programmatype zoeken door de bijbehorende PTY-code op te geven.

De PTY zoeken geldt alleen voor de voorkeuzestations.

Wanneer een FM-radio-uitzending als bron is geselecteerd 1 Druk op [PTY SEARCH].

Display op de hoofdeenheid



2 Druk herhaaldelijk op [● PTY SELECT] of [PTY SELECT ●] om een PTY-code te selecteren terwijl "PTY SELECT" in het displayvenster knippert.

Voorbeeld:Wanneer "DOCUMENT" wordt geselecteerd als PTY-code



· Zie pagina 19 voor de PTY-codes.

3 Druk op [PTY SEARCH].

 Terwijl de hoofdeenheid naar een radioprogramma zoekt, worden "SEARCH" en de geselecteerde PTY-codes weergegeven in het displayvenster.

Voorbeeld:Wanneer "DOCUMENT" wordt geselecteerd als PTY-code



- De hoofdeenheid doorzoekt 30 voorkeuze FMradiostations en stopt zodra de hoofdeenheid het door u geselecteerde station heeft gevonden. Op dat moment beginnen de geselecteerde frequentie en PS-code te knipperen.
 Wanneer u op [PTY SEARCH] drukt terwijl de geselecteerde frequentie en PS-code knipperen, begint de hoofdeenheid te zoeken naar het volgende radiostation. Zodra de frequentie en PS-code niet meer knipperen of als er op een knop wordt gedrukt, stemt de hoofdeenheid automatisch op dat gekozen radiostation af.
- Druk op [PTY SEARCH] of [CANCEL] om het zoeken te stoppen.
- Als er geen programma wordt gevonden, verschijnt "NOTFOUND" in het displayvenster en wordt teruggekeerd naar het laatst ontvangen radiostation.

Luisteren naar FM-radio (vervolg)

PTY-codes

NONE:	Niet gedefinieerd.
NEWS:	Nieuws.
AFFAIRS:	Achtergronden en analyses bij het nieuws.
INFO:	Informatieve programma's in de breedste zin van het woord.
SPORT:	Programma's gewijd aan een van de aspecten van sport.
EDUCATE:	Educatieve programma's.
DRAMA:	Hoorspellen en series.
CULTURE:	Programma's over nationale of regionale cultuur, zoals literatuur en theater.
SCIENCE:	Programma's over natuurwetenschappen en technologie.
VARIED:	Praatprogramma's zoals quizzen, panelspelletjes en personality interviews.
POP M:	Commerciële muziek die op dat moment populair is.
ROCK M:	Rockmuziek.
EASY M:	Moderne muziek die wordt aangeduid als "easy-listening".
LIGHT M:	Instrumentale, vocale en koorwerken.
CLASSICS:	Orkestuitvoeringen, symfonieën en kamermuziek.
OTHER M:	Muziek die niet tot een van de andere categorieën behoort.
WEATHER:	Weerberichten.

FINANCE:	Beurs- en handelsberichten.
CHILDREN:	Programma's bestemd voor een jong publiek.
SOCIAL:	Programma's over sociologie, geschiedenis, geografie, psychologie en samenleving.
RELIGION:	Religieuze programma's.
PHONE IN:	Programma's waarbij het publiek zijn mening geeft per telefoon of in een openbaar forum.
TRAVEL:	Reisinformatie.
LEISURE:	Programma's over vrijetijdsbesteding.
JAZZ:	Jazzmuziek.
COUNTRY:	Songs die afkomstig zijn van of gebaseerd zijn op de muzikale traditie van de zuidelijke staten in de VS.
COUNTRY:	Songs die afkomstig zijn van of gebaseerd zijn op de muzikale traditie van de zuidelijke staten in de VS. Populaire muziek uit het land of de regio.
COUNTRY: NATION M: OLDIES:	Songs die afkomstig zijn van of gebaseerd zijn op de muzikale traditie van de zuidelijke staten in de VS. Populaire muziek uit het land of de regio. "Oldies but goldies" uit de popmuziek.
COUNTRY: NATION M: OLDIES: FOLK M:	Songs die afkomstig zijn van of gebaseerd zijn op de muzikale traditie van de zuidelijke staten in de VS. Populaire muziek uit het land of de regio. "Oldies but goldies" uit de popmuziek. Muziek die geworteld is in de muziekcultuur van een bepaald land.
COUNTRY: NATION M: OLDIES: FOLK M: DOCUMENT:	Songs die afkomstig zijn van of gebaseerd zijn op de muzikale traditie van de zuidelijke staten in de VS. Populaire muziek uit het land of de regio. "Oldies but goldies" uit de popmuziek. Muziek die geworteld is in de muziekcultuur van een bepaald land. Programma's die dieper ingaan op bepaalde actuele zaken.
COUNTRY: NATION M: OLDIES: FOLK M: DOCUMENT: TEST:	Songs die afkomstig zijn van of gebaseerd zijn op de muzikale traditie van de zuidelijke staten in de VS. Populaire muziek uit het land of de regio. "Oldies but goldies" uit de popmuziek. Muziek die geworteld is in de muziekcultuur van een bepaald land. Programma's die dieper ingaan op bepaalde actuele zaken. Uitzendingen voor het testen van apparaten voor noodoproepen of de hoofdeenheid.

Classificatie van de PTY-codes voor sommige FM-radiostations kan afwijken van de lijst hierboven.

Tijdelijk overschakelen naar een programmatype van uw keuze

Met de functie Verbeterde Overige Netwerken kan de hoofdeenheid tijdelijk overschakelen naar een programma van uw keuze (TA, News of Info) van een ander radiostation wanneer u naar een Radiogegevenssysteem-station luistert.

• De functie Verbeterde Overige Netwerken is alleen van toepassing op voorkeuzestations.

Druk herhaaldelijk op [TA/News/Info] totdat de indicator van het gewenste programmatype (TA/News/Info) in het displayvenster wordt weergegeven.

• Telkens wanneer u op [TA/News/Info] drukt, verandert de indicator in het displayvenster.

→ TA → News → Info → TA News → TA Info off ← TA News Info ← News Info ← (Geannuleerd)

Voorbeeld: Display op de hoofdeenheid



nfo: Informatieve programma's in de breedste zin van het woord.

OPMERKING

- U kunt de functie Verbeterde Overige Netwerken annuleren door herhaaldelijk op [TA/News/Info] te drukken totdat de indicator voor het programmatype (TA/News/Info) in het displayvenster verdwijnt. Ook door een andere bron in te stellen of de hoofdeenheid uit te schakelen wordt de functie Verbeterde Overige Netwerken geannuleerd.
- De Verbeterde Overige Netwerken-gegevens van sommige radiostations zijn niet compatibel met deze hoofdeenheid.
- Bij het beluisteren van een programma waarop is afgestemd met de functie Verbeterde Overige Netwerken, wordt niet van radiostation gewisseld als een ander station hetzelfde Verbeterde Overige Netwerken-programma begint uit te zenden.

- Bij het beluisteren van een programma waarop is afgestemd met de functie Verbeterde Overige Netwerken, kunt u alleen [TA/News/Info] en [DISPLAY] als bedieningsknoppen voor de tuner gebruiken. Als u op een van de andere knoppen drukt, wordt in het displayvenster "LOCKED" weergegeven.
- Als er met tussenpozen wordt geschakeld tussen het radiostation waarop wordt afgestemd met Verbeterde Overige Netwerken en het station waarop op dat moment is afgestemd, drukt u op [TA/News/Info] om de functie Verbeterde Overige Netwerken te annuleren.

Werking van de functie Verbeterde Overige Netwerken

SITUATIE 1

Als geen enkel radiostation het door u geselecteerde programma uitzendt:

De hoofdeenheid blijft afgestemd op het huidige radiostation.

Ļ

Wanneer een radiostation het geselecteerde programma begint uit te zenden, schakelt de hoofdeenheid automatisch over naar dat station. De indicator van het programmatype begint te knipperen in het displayvenster.

Ļ

Zodra het programma afgelopen is, schakelt de hoofdeenheid terug naar het radiostation waarop voorheen was afgestemd, maar de functie Verbeterde Overige Netwerken blijft geactiveerd.

SITUATIE 2

Als een radiostation het door u geselecteerde programma uitzendt:

De hoofdeenheid stemt af op het programma. De indicator van het programmatype begint te knipperen in het displayvenster.

Ļ

Zodra het programma afgelopen is, schakelt de hoofdeenheid terug naar het radiostation waarop voorheen was afgestemd, maar de functie Verbeterde Overige Netwerken blijft geactiveerd.

Bronnen van externe apparaten afspelen



BELANGRIJK

• Stel de modusselectie van de afstandsbediening in op [AUDIO].



Bronnen van externe apparaten afspelen

1 Druk op [AUDIO IN] of [DIGITAL IN].

- [AUDIO IN] is voor het selecteren van apparaten aangesloten op de [AUDIO IN]poorten.
- [DIGITAL IN] is voor het selecteren van apparaten aangesloten op de [DIGITAL IN]poorten.
- U kunt ook het aangesloten apparaat selecteren als bron door [SOURCE] op de hoofdeenheid te verdraaien.
- 2 Start het afspelen op het aangesloten apparaat.

3 Pas het volume of de geluidskwaliteit naar wens aan.

• Zie pagina 12 t/m 14.

OPMERKING

- Raadpleeg tevens de bedieningshandleiding bij het aangesloten apparaat.
- U kunt ook uw set-top box en video-recorder gebruiken met de afstandsbediening van dit systeem. Zie pagina 50 t/m 52.

De signaalversterking selecteren

U kunt de versterking van het signaal van de [AUDIO IN]-poorten selecteren. Gebruik de standaardinstellingen voor normaal gebruik. Wijzig de instellingen als het geluid te zacht of te hard is.

1 Druk op [AUDIO IN].

2 Houdt [ENTER] ingedrukt.

- "LEVEL 1" of "LEVEL 2" verschijnt in het displayvenster.
- **3** Druk herhaaldelijk op [ENTER] om "LEVEL 1" of "LEVEL 2" te selecteren.
 - ledere keer dat u op [ENTER] drukt wisselt het display tussen "LEVEL 1" en "LEVEL 2".
 - De signaalversterking voor "LEVEL 1" in minder dan in "LEVEL 2".
 - Het display keert terug naar "AUDIO IN" in ongeveer 5 seconden.

Basisprocedures voor het afspelen van schijven/bestanden



* Voor het gebruik van cijfertoetsen, zie "De cijfertoetsen gebruiken" op pagina 12.

BELANGRIJK

 Stel de modusselectie van de afstandsbediening in op [AUDIO].



Een schijf afspelen

DVD DVD VCD CD

In dit gedeelte wordt beschreven hoe de hierboven weergegeven typen schijven kunnen worden afgespeeld.

- 1 Druk op ≜ op de afstandsbediening of op de hoofdeenheid.
 - De schijflade komt naar buiten.
- 2 Plaats een schijf in de schijflade.



• U kunt een 8-cm schijf afspelen door deze in de binnenste uitsparing van de schijflade te plaatsen.

3 Druk op [DVD ►].

 Als "DVD" is gekozen als bron, kan het indrukken van ► (afspelen) het afspelen starten.

OPMERKING

- Bij gebruik van de hoofdeenheid, verdraait u [SOURCE] om "DVD" als bron te kiezen en raakt u vervolgens ► (afspelen) aan om de weergave te starten.
- Na het starten van een DVD kan op het TVscherm een menuscherm worden weergegeven. In dat geval kunt u het menuscherm bedienen met behulp van ▲, ▼, ◄, ► (cursor), de cijfertoetsen en [ENTER]. (Zie "Een hoofdstuk/ track selecteren in het menuscherm" op pagina 31.)

Een bestand afspelen

MP3 WMA WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

In dit gedeelte wordt het afspelen beschreven van 1) opgenomen bestanden op de geladen schijf en van 2) opgenomen bestanden op een USBapparaat voor massaopslag (hierna benoemd als "USB-apparaat" dat is aangesloten op de hoofdeenheid. Beide procedures worden geïllustreerd aan de hand van MP3-bestanden.

- Zie ook "Opmerkingen voor bestanden opgenomen op een aangesloten USB-apparaat" op pagina 58.
- Wanneer bestanden van verschillende typen (audio/stilstaand beeld/video) zijn opgenomen op een geladen schijf of een aangesloten USBapparaat voor massaopslag, selecteert u het bestandstype voordat u het afspelen start. (Zie "FILE TYPE" op pagina 41.)
- Afhankelijk van het bestandstype verschijnt het menuscherm zonder op ■ te drukken. In dat geval slaat u stap 3 over.
- 1 (Bestanden op een schijf afspelen)

Plaats een schijf in de schijflade.

• Zie stap 1 en 2 op pagina 22.

(Bestanden op een USB-apparaat afspelen)

Sluit het USB-apparaat aan.



OPMERKING

- U kunt geen computer aansluiten op de [USB MEMORY REC/PLAY]-poort van het systeem.
- Wanneer u een USB kabel aansluit, gebruik dan een USB 2.0 kabel met een lengte van minder dan 1 m.
- 2 (Bestanden op een schijf afspelen)

Druk op [DVD ►].

(Bestanden op een USB-apparaat afspelen)

Druk op [USB ►].

OPMERKING

- Wanneer een bestand op een USB-apparaat wordt afgespeeld, licht de "USB" indicator op in het displayvenster.
- U kunt ook de hoofdeenheid gebruiken.
 Wanneer u herhaaldelijk [SOURCE] verdraait om "DVD" of "USB" te selecteren in het displayvenster, dan start het afspelen automatisch. Als het afspelen niet start, raak dan
 - ► (afspelen) op de hoofdeenheid aan.

3 Druk op ■ om het afspelen stop te zetten.

• Het menuscherm wordt op het TV-scherm weergegeven.

Wanneer als bron een bestand op het aangesloten USB-apparaat wordt geselecteerd, wordt "USB" weergegeven.

Nummers van de huidige groep en het totaal aantal groepen op de geladen schijf of aangesloten USB-apparaat

> Nummers van de huidige track (bestand) en totaal aantal tracks (bestanden) in de huidige groep

> > Verstreken afspeeltijd van de huidige track (alleen voor MP3/ WMA/WAV/ASF-bestand)



Huidige groep

4 Druk op ▲, ▼, ◄ of ► (cursor) om een groep en track te selecteren.

OPMERKING

- U kunt ook de cijfertoetsen gebruiken en I◄◄ of ►►I om een track te selecteren.
- U kunt ook een groep selecteren met een andere methode. (1) Schuif de afstandsbediening op [SHIFT], (2) druk [GROUP/TITLE] en gebruik dan (3) de nummertoetsen om het gewenste groepnummer in te voeren terwijl "__" wordt weergegeven in het displayvenster.

5 Druk op [DVD ►], [USB ►] of ► (afspelen).

OPMERKING

 Als u stap 3 hebt overgeslagen, hoeft u niet door te gaan naar stap 5.

Diavoorstelling

- JPEG-bestanden worden doorlopend afgespeeld, te beginnen met het geselecteerde bestand.
- De weergavetijd voor een bestand in een diavoorstelling is ongeveer 3 seconden.
- Druk op [ENTER] om alleen het geselecteerde bestand weer te geven.

Displayvenster op de hoofdeenheid voor schijf/ bestandstypen

DVD VIDEO	DVD VR	VCD SVCD	CD	MP3 WMA	WAV	JPEG
ASF	DivX	MPEG1 MPEG2				

DVD VIDEO

■Tijdens het afspelen van een schijf



Hoofdstuk nummer Verstreken afspeeltijd





Titel nummer Hoofdstuk nummer

■Waneer een schijf is gestopt



• Zie pagina 29 wanneer "RESUME" wordt weergegeven in het displayvenster.

DVD VR

■Tijdens het afspelen van een schijf



Hoofdstuk nummer Verstreken afspeeltijd



Originele programma Hoofdstuk nummer nummer

 Wanneer een afspeellijst wordt afgespeeld, wordt "PL" weergegeven in plaats van "PG".

Waneer een schijf is gestopt



Originele programma nummer

 Wanneer een afspeellijst wordt afgespeeld, wordt "PL" weergegeven in plaats van "PG".



• Zie pagina 29 wanneer "RESUME" wordt weergegeven in het displayvenster.

VCD/SVCD

Tijdens het afspelen van een schijf



Track nummer Afspelen regelen

- Met het menuscherm kunt u het afspelen van een PBC-compatibele schijf regelen.
- U kunt de PBC-functie als volgt annuleren.
 - Geef het tracknummer op met behulp van de cijfertoetsen nadat het afspelen is beëindigd.
 - Geef het tracknummer op met I d of b l nadat het afspelen is beëindigd en druk vervolgens op [DVD b] of b (afspelen).
- Wanneer de PBC functie geannuleerd is, verdwijnt de "PBC" weergave en verschijnt de verlopen afspeelduur.
- Om de PBC functie te herstellen, druk [TOP MENU/PG] of [MENU/PL], of open de schijflade eenmaal.
- Druk op [RETURN] om tijdens het afspelen met PBC terug te keren naar de bovenste laag.
- ■Waneer een schijf is gestopt



- Wanneer een VCD wordt gestopt, wordt "VCD" weergegeven zoals hierboven weergegeven.
- Wanneer een SVCD wordt gestopt, wordt "SVCD" weergegeven als het schijftype.



 De weergave verschilt per bestandstype. Wanneer een bestand wordt gestopt, verschijnt "MP3", "WMA", "WAV", "ASF", "DIVX" of "MPEG". (De weergave "MPEG" slaat op MPEG1 of MPEG2 bestanden.) Basisprocedures voor het afspelen van schijven/bestanden

JPEG-bestand

Tijdens het afspelen van een bestand



Berichten op het TV-scherm

Wanneer een DVD VIDEO of USB-apparaat is gekozen als bron, worden de beneden weergegeven berichten getoond op het TV scherm om de status van de DVD VIDEO of het USBapparaat aan te geven.

NOW READING:

Verschijnt wanneer de hoofdeenheid de schijf/ bestandsgegevens leest. Wacht enkele ogenblikken.

REGION CODE ERROR!:

Verschijnt wanneer de regiocode van de schijf niet overeenkomt met de door de hoofdeenheid ondersteunde code. (Zie pagina 56.)

NO DISC:

Verschijnt wanneer er geen schijf is geladen.

NO USB DEVICE:

Verschijnt wanneer een USB-apparaat niet aangesloten is.

OPEN:

Verschijnt wanneer de schijflade geopend is.

CLOSE:

Verschijnt wanneer de schijflade wordt gesloten.

CANNOT PLAY THIS DISC:

Verschijnt bij pogingen om een onbespeelbare schijf af te spelen.

CANNOT PLAY THIS DEVICE:

Wordt weergegeven wanneer een USB-apparaat geen afspeelbare bestanden bevat.

Gids iconen op het TV scherm (schermgids)

: Afspelen
: Pauzeren
: Snel achteruit/vooruit zoeken
: Vertraagd afspelen (achteruit/ vooruit)
Bevat meerdere gezichtshoeken (Zie bagina 38.)
Bevat meerdere audiotalen (Zie Pagina 35.)
Bevat meerdere talen voor Indertiteling (Zie pagina 35.) De schijf of het bestand accepteert iiet de beoogde bewerking.

Indicatoren in het displayvenster

De indicatoren die overeenkomen met de status hieronder lichten op in het displayvenster.

■Indicatoren voor digitaal signaal formaat

DCD	Brandt wanneer een Dolby Digital signaal binnen komt.
dts	Brandt wanneer een DTS Digital (Surround) signaal binnen komt.
L PCM	Brandt wanneer lineair PCM signaal binnen komt.

OPMERKING

 Geen enkele digitale signaal indicatoren branden wanneer een analoog signaal binnen komt.

■Dolby Surround modus indicator

Brandt wanneer de Dolby Pro Logic II modus is geactiveerd.

Bronsignaal en andere indicatoren

L	Brandt wanneer het linker kanaal signaal binnen komt.
с	Brandt wanneer het midden kanaal signaal binnen komt.
R	Brandt wanneer het rechter kanaal signaal binnen komt.
LFE	Brandt wanneer het LFE kanaal signaal binnen komt.
LS	Brandt wanneer het linker surround kanaal signaal binnen komt.
s	Brandt wanneer het mono surround kanaal of 2-kanaals Dolby Surround signaal binnen komt.
RS	Brandt wanneer het rechter surround kanaal signaal binnen komt.
Ĩ	Brandt wanneer de linker/rechter luidsprekers en de subwoofer in gebruik
SW	zijn. (Verdwijnt wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten op de [PHONES]-poort.)

Afspelen beëindigen

DVD VR VCD CD MP3 WAV JPEG ASF DivX MPEG2

■Waneer een schijf/bestand is wordt afgespeeld.

Druk ∎.

Afspelen hervatten

DVD VR VCD MP3 WAV ASF DivX

Wanneer het afspelen ergens middenin wordt gestopt, kan het afspelen vanaf diezelfde positie worden hervat.

Afspelen tijdelijk stopzetten

■Waneer een schijf/bestand is wordt afgespeeld.

Voer een van de onderstaande procedures uit.

Druk eenmaal op ■ om afspelen te stoppen.*1 *2

Kies een andere bron dan "DVD" of "USB" in het displayvenster. $^{\ast 2}$

Druk op [AUDIO $\mbox{O}/\mbox{I}]$ om de hoofdeenheid uit te schakelen.*3

- *2 Na deze procedure wordt de positie waar het afspelen werd stopgezet, opgeslagen, ook wanneer de hoofdeenheid wordt uitgeschakeld door op [AUDIO 'D'/I] te drukken.
- *3 Wanneer u op [AUDIO O/I] drukt om de hoofdeenheid weer aan te zetten, is de positie waar het afspelen stopte gewist.

Afspelen starten vanaf de opgeslagen positie

Wanneer een schijf/bestand in het midden gestopt is

Druk [DVD ►] of [USB ►].

OPMERKING

- Deze functie werkt niet bij programmatisch of willekeurig afspelen.
- De opgeslagen positie wordt gewist als de schijflade wordt geopend of als het USBapparaat voor massaopslag wordt losgekoppeld.
- De functie voor hervatten van het afspelen kan worden uitgeschakeld. (Zie "RESUME" op pagina 42.)
- Wanneer als bron een bestand op het USBapparaat is geselecteerd, werkt deze functie mogelijk niet zoals hierboven beschreven.

Afspelen onderbreken

DVD VR VCD CD MP3 WAV JPEG ASF DivX MPEG2

Waneer een schijf/bestand is wordt afgespeeld

Druk II.

• Om naar normaal afspelen terug te keren, druk [DVD ►], [USB ►] of ► (afspelen).

Beeld voor beeld weergeven

DVD DVD VCD DivX MPEG1 VIDEO VR SVCD DivX MPEG2

Tijdens het pauzeren van een schijf/ bestand

Druk herhaaldelijk op II.

• Om naar normaal afspelen terug te keren, druk [DVD ►], [USB ►] of ► (afspelen).

Snel achteruit/vooruit zoeken

DVD VR VIDEO VR DivX MPEG1

Er zijn twee methoden.

- Waneer een schijf/bestand is wordt afgespeeld
- Druk op ◄◄ of ►►.

Telkens wanneer u op ►► drukt, neemt de snelheid toe. Om naar normale snelheid terug te keren, druk [DVD ►], [USB ►] of ► (afspelen).

• Houd i d f relation of relation of relation of relation of the second stands relation of the

OPMERKING

- Voor sommige schijven of bestanden wordt geluid onregelmatig of in het geheel niet geproduceerd tijdens snel achteruit/vooruit zoeken.
- De selecteerbare snelheden en weergaven verschillen per type schijf/bestand.

Afspelen vanaf een positie 10 seconden eerder

DVD VIDEO VR

Tijdens het afspelen van een schijf

Druk op 🧲 .

OPMERKING

• U kunt niet teruggaan naar de vorige titel en het originele programma (afspeellijst).

Vertraagd afspelen

DVD DVD VCD VIDEO VR SVCD

Tijdens het pauzeren van een schijf

Druk op [● SLOW] of [SLOW [●]].

- Telkens wanneer u op [● SLOW] of [SLOW ●] drukt, neemt de snelheid toe.
- Druk op II om het afspelen te onderbreken en druk op [DVD ►] of ► (afspelen) om de normale afspeelsnelheid te herstellen.

OPMERKING

- Er is geen geluid hoorbaar.
- De weergave van beelden bij achteruit zoeken is mogelijk niet vloeiend.
- Voor een VCD, SVCD of DVD VR kan vertraagd afspelen alleen worden gebruikt bij vooruit afspelen.

Rechtstreeks naar het begin van een hoofdstuk/track/ bestand gaan

DVD DVD C D VCD MP3 WAV JPEG ASF DivX MPEG2

■Waneer een schijf/bestand is wordt afgespeeld

Druk herhaaldelijk op ◄◄ of ►►.

OPMERKING

- Tijdens willekeurig afspelen kunt u niet teruggaan naar de vorige track door op I◄◀ te drukken. (Zie pagina 34.)
- U kunt ook een titel of groep selecteren. (1) Schuif de afstandsbediening op [SHIFT], (2) druk [GROUP/TITLE] en gebruik dan (3) de nummertoetsen om het gewenste groepnummer in te voeren terwijl "__" wordt weergegeven in het displayvenster. Voor een DVD VR, gaat nu de "PG" of "PL" indicator op het displayvenster branden.

Een hoofdstuk/track selecteren met de cijfertoetsen

DVD DVD C D MP3 WAV JPEG ASF

DivX MPEG1 VCD MPEG2 SVCD (PBC uit)

Waneer een schijf/bestand is wordt afgespeeld

Gebruik de cijfertoetsen om het hoofdstuk- of tracknummer te selecteren.

OPMERKING

 Om de PBC functie voor VCD/SVCD uit te schakelen, zie pagina 25.

Overslaan met intervallen van ongeveer 5 minuten

DivX MPEG1 MPEG2

U kunt vanuit een bestand beelden overslaan met een interval van ongeveer 5 minuten. Dat kan handig zijn wanneer u een groot bestand snel wilt doornemen.

Waneer een schijf/bestand is wordt afgespeeld

Druk op \triangleleft **of** \blacktriangleright (cursor).

 Telkens wanneer u op ◄ of ► (cursor) drukt, wordt de afspeelpositie ingesteld op het begin van het vorige of volgende interval. Elk interval heeft een lengte van ongeveer 5 minuten.

OPMERKING

- Intervallen worden automatisch toegewezen vanaf het begin van een bestand.
- U kunt deze functie alleen binnen een en hetzelfde bestand gebruiken.

Een hoofdstuk/track selecteren in het menuscherm

DVD VIDEO

■ Tijdens het stopzetten of afspelen van een schiif

- 1 Druk op ITOP MENU/PG1 of [MENU/PL1.
 - · Het menuscherm wordt weergegeven.
 - Drukken op [TOP MENU/PG] werkt mogelijk niet afhankelijk van het schijftype. In dat geval, druk [MENU/PL].
- 2 Druk op \blacktriangle , \blacktriangledown , \triangleleft of \blacktriangleright (cursor) om het keuzemenu voor hoofdstukken of tracks te selecteren.
- 3 Druk op [ENTER].
- 4 Druk op I d → I om de gewenste hoofdstuk of track te selecteren.
- 5 Druk op [ENTER].

OPMERKING

- · Deze functie kan alleen worden gebruikt wanneer op de schijf een menuscherm is vastgelegd.
- · Afhankelijk van de schijf, kunt u doorgaan met stap 4 direct nadat u stap 1 uitgevoerd heeft.
- Bij sommige schijven start het afspelen zonder dat op [ENTER] in stap 5 wordt gedrukt.

- Wanneer een schijf wordt afgespeeld met de PBC-functie geactiveerd
- 1 Druk [RETURN] eenmaal of meer.
- 2 Druk de cijfertoetsen in om de gewenste track te selecteren.

OPMERKING

· Voor een VCD/SVCD met een menuscherm dat uit meerdere pagina's bestaat, kunt u van pagina wisselen door in stap 2 op I d ● ● I te drukken.

DVD

- Tijdens het stopzetten of afspelen van een schiif
- 1 Druk op [TOP MENU/PG] om het originele programma weer te geven of druk op [MENU/PL] om de afspeellijst weer te geven.

Origineel programma



Afspeellijst



- De afspeellijst wordt niet weergegeven wanneer een afspeellijst niet op de schijf is opgenomen.
- **2** Druk op \blacktriangle of \checkmark (cursor) om het gewenste originele programma of de gewenste afspeellijst te selecteren.

3 Druk op [ENTER].

- · Wanneer u het originele programma hebt geselecteerd door in stap 1 op [TOP MENU/PG] te drukken, begint het afspelen vanaf het geselecteerde oorspronkelijke programma.
- Wanneer u de afspeellijst hebt geselecteerd door in stap 1 op [MENU/PL] te drukken, wordt alleen de geselecteerde afspeellijst afgespeeld.
Gemakkelijke functies van afspelen schijf/bestand



* Voor het gebruik van cijfertoetsen, zie "De cijfertoetsen gebruiken" op pagina 12.

BELANGRIJK

- Sommige knoppen veranderen van functie afhankelijk van de modus van de afstandsbediening.
- Voordat u de functies beschreven in "Gemakkelijke functies van afspelen schijf/bestand" (ander dan [AUDIO], [SUBTITLE], [ZOOM] of [VFP]) gebruikt, schuif de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO].



Afspelen van een schijf/ bestand in de gewenste volgorde (Programma afspelen)

VIDEO SVCD C D MP3 WAV

(alleen een geladen schijf)

U kunt een maximum van 99 hoofdstukken of tracks programmeren. Hetzelfde hoofdstuk of track kan meermalen worden geprogrammeerd.

■Waneer een schijf/bestand is gestopt

1 Druk [PLAY MODE] om "PROGRAM" in het weergavescherm weer te geven.

 Als u per ongeluk [PLAY MODE] tweemaal of meer drukt, druk dan herhaaldelijk [PLAY MODE] totdat "PROGRAM" weergegeven wordt.

Displayvenster



Deze indicator gaat branden wanneer de programma afspeel functie is geactiveerd.

Voorbeeld: TV scherm voor een DVD VIDEO (Programma scherm)



(Vervolg op de volgende pagina)

2 Gebruik de cijfertoetsen om tracks/ hoofdstukken te programmeren.

• U kunt het programma nummer zien in het displayvenster door op [DISPLAY] te drukken.

Weergave voor een DVD VIDEO

• Kies een titel nummer, dan een hoofdstuk nummer.



Programma nummer Hoofdstuk nummer

Weergave voor een MP3/WMA/WAV bestand

• Kies een groep nummer, dan een track nummer.



Programma nummer Track nummer

Weergave voor een VCD/SVCD/CD

- Kies een track nummer.
- Zodra u klaar bent met het kiezen van tracks, wordt de totaale afspeeltijd getoond.



Track nummer Totale afspeeltijd



Programma nummer Track nummer

Voorbeeld: TV-scherm voor een DVD VIDEO (Program-scherm)

PROGRAMM				
No	Group/Title	Track/Chapter		
1	1	3		
2]	
3]	
4]	
5]	
6]	
7			Ī	
8]	

OPMERKING

- Wanneer u niet de cijfertoetsen gebruikt, maar in plaats daarvan op [ENTER] in de kolom "Track/ Chapter" op het TV-scherm drukt, wordt "ALL" weergegeven en worden alle hoofdstukken/ tracks in de geselecteerde titel/groep geprogrammeerd. (Alleen voor een DVD VIDEO/ MP3/WMA/WAV bestand)
- U kunt de geprogrammeerde tracks een voor een wissen van onderaan de lijst op het programma scherm door herhaaldelijk op [CANCEL] te drukken.
- U kunt het hele programma te wissen door [CANCEL] ingedrukt te houden.
- Openen van de schijflade wist het programma ook.
- 3 Druk op [DVD ►] of ►(afspelen).

Het programma bevestigen

■Waneer een schijf/bestand is wordt afgespeeld

Druk ∎.

• Afspelen stopt en het programma scherm verschijnt op het TV scherm.

Programma afspelen annuleren

■Waneer een schijf/bestand is gestopt

Druk herhaaldelijk [PLAY MODE] om een ander item dan "PROGRAM" in het weergavescherm weer te geven.

Deze handeling wist het programma niet.

Afspelen van een schijf/ bestand in de willekeurige volgorde (Willekeurig afspelen)

DVD VCD CD MP3 WAV

(alleen een geladen schijf)

■Waneer een schijf/bestand is gestopt

1 Druk herhaaldelijk [PLAY MODE] om "RANDOM" in het weergavescherm weer te geven.

Deze indicator gaat branden wanneer de willekeurige afspeel functie is geactiveerd.

2 Druk [DVD \blacktriangleright] of \blacktriangleright (afspelen).

OPMERKING

• leder hoofdstuk of track wordt slechts een keer afgespeeld.

Een willekeurige afspeelvolgorde annuleren

■Waneer een schijf/bestand is gestopt

Druk herhaaldelijk [PLAY MODE] om een ander item dan "RANDOM" in het weergavescherm weer te geven.

• Openen van de schijflade annuleert willekeurig afspelen ook.

Een schijf/bestand herhaaldelijk afspelen (Herhaald afspelen)

DVD VR C D MP3 WAV JPEG ASF DivX MPEG2 SVCD (PBC uit)

■Waneer een schijf/bestand is wordt afgespeeld

Druk [REPEAT].

• ledere keer dat u [REPEAT] drukt, wijzigt de herhaal modus.

Indicator in het weergave venster	Weergave op het TV scherm ^{*1}	Gebruik voor de herhaal modus
	TITLE	Herhaalt de huidige titel.
	₽G	Herhaalt het huidige originele programma.
	PL	Herhaalt de huidige afspeellijst.
	GROUP	Herhaalt de huidige groep.
Ç 1	CHAP*2	Herhaalt het huidige hoofdstuk.
		Herhaalt de huidige track.
⊂ ALL	CALL	Herhaalt alle hoofdstukken/ tracks. ^{*3}
	COFF ^{*4}	Annuleert het herhalen.

- *1 Voor sommige schijven/bestanden, "REPEAT" kan verschijnen in plaats van "
- *2 "STEP" wordt weergegeven tijdens programma/ willekeurig afspelen.
- *3 Herhaalt het hele programma tijdens programma afspelen.
- *4 Voor sommige schijven/bestanden, verschijnt geen weergave.

- U kunt ook de menubalk gebruiken om herhaald afspelen in te stellen. (Zie pagina 38.)
- U kunt ook een deel specificeren om herhaald af te spelen door A-B herhaald afspelen te gebruiken. (Zie pagina 39.)
- De herhaal modus wordt automatisch geannuleerd als er een bestand is wat niet kan worden afgespeeld.
- Voor sommige schijven, kan het zijn dat het afspelen stoppen ook herhaald afspelen annuleert.
- Om de PBC functie voor VCD/SVCD uit te schakelen, zie pagina 25.

De audio taal en ondertiteling taal kiezen

Waneer een schijf/bestand is wordt afgespeeld

■ BELANGRIJK

• Stel de modusselectie van de afstandsbediening in op [SHIFT].



1 Druk op de hieronder weergegeven knop.

Functie	Knop	Beschikbare schijf/ bestand
Audiotaal	[AUDIO]	DVD DVD VCD VIDEO VR SVCD
Ondertitel -ingstaal	[SUBTITLE]	DVD DVD VIDEO VR SVCD

Voorbeeld: TV-scherm voor ondertitelingstaal

) : Audiotaal





2 Druk op ▲ of ▼ (cursor) om de gewenste taal te selecteren.

OPMERKING

- Het is aan te raden om de modusselector op de afstandsbediening op [AUDIO] in te stellen na het gebruik van deze functies. De meeste overige functies kunnen gebruikt worden wanneer de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO] staat.
- Herhaaldelijk drukken op [AUDIO] wijzigt de audio talen ook.
- Door herhaaldelijk op [SUBTITLE] te drukken wordt ondertiteling in- en uitgeschakeld.
- U kunt deze functie-instellingen alleen selecteren wanneer de schijf of het bestand meerdere audiotalen of ondertitelingstalen bevat.
- Zie "Taalcodes" op pagina 43 wanneer een taalcode zoals "AA" en "AB" wordt weergegeven.
- U kunt de functies ook instellen met behulp van de menubalk. Zie pagina 38.
- Wanneer een DVD VR, VCD of SVCD afgespeeld wordt, worden "ST" (stereo), "L" (links) en "R" (rechts) weergegeven op het TV scherm.

Het beeld vergroten

DVD DVD VCD JPEG ASF MPEG1 VIDEO VR SVCD JPEG ASF MPEG2

Tijdens het afspelen of pauzeren van een schijf/bestand

BELANGRIJK

• Stel de modusselectie van de afstandsbediening in op [SHIFT].



1 Druk op [ZOOM].

- Telkens wanneer u op [ZOOM] drukt, verandert de grootte van het beeld op het TV-scherm.
- 2 Selecteer met behulp van ▲, ▼, ◄
 of ► (cursor) het gebied van het beeld dat u wilt vergroten.
 - Selecteer "ZOOM OFF" in stap 1 om terug te keren naar normaal afspelen.

- Het is aan te raden om de modusselector op de afstandsbediening op [AUDIO] in te stellen na het gebruik van deze functie. De meeste overige functies kunnen gebruikt worden wanneer de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO] staat.
- U kunt de grootte van het beeld niet wijzigen tijdens een diavoorstelling van JPEG-bestanden.
- Tijdens het afspelen van een ASF-bestand is het mogelijk dat ▲, ▼, ◄ of ► (cursor) niet werken in stap 2.
- Wanneer u een beeld vergroot, kan de beeldkwaliteit afnemen of het beeld worden vervormd.

De beeldkwaliteit aanpassen (VFP)

DVD VCD VCD JPEG ASF DivX MPEG1

Tijdens het afspelen of pauzeren van een schijf/bestand

BELANGRIJK

 Stel de modusselectie van de afstandsbediening in op [SHIFT].



1 Druk op [VFP].

• De huidige instellingen worden weergegeven. Voorbeeld: TV-scherm voor de VFP-modus

Geselecteerde VFP-modus

NORMAL	
GAMMA	0
HELLIGKEIT	0
KONTRAST	0
SÄTTIGUNG	0
FARBTON	0
SCHÄRFE	0

2 Druk op ◄ of ► (cursor) om Video Fine Processor (VFP)-modus te selecteren.

- Telkens wanneer u op ◀ of ► (cursor) drukt, verandert de VFP-modus op het TVscherm als volgt.
 - "NORMAL" Voor normaal afspelen. (U kunt de beeldkwaliteit niet aanpassen.) Ga naar stap 7.
 - "CINEMA" Geschikt voor het bekijken van een film in een ruimte met weinig verlichting. (U kunt de beeldkwaliteit niet aanpassen.) Ga naar stap 7.
 - "USER1/USER2"
 U kunt de beeldkwaliteit aanpassen.
 Ga naar stap 3.

3 Druk op ▲ of ▼ (cursor) om het aan te passen item te selecteren.

- Telkens wanneer u op ▲ of ▼ (cursor) drukt, verandert het item op het TV-scherm als volgt.
- "GAMMA"

Regelt de helderheid van neutrale tinten, terwijl de helderheid van donkere en lichte gedeelten behouden blijft. (Instelhereik: 3 tot +3)

- (Instelbereik: -3 tot +3)
- "BRIGHTNESS"
 Regelt de helderheid van het beeld. (Instelbereik: –8 tot +8)
- "CONTRAST"
 Regelt het contrast van het beeld.
 (Instelbereik: -7 tot +7)
- "SATURATION" Regelt de intensiteit van het beeld. (Instelbereik: –7 tot +7)
- "TINT"
 Regelt de tint van het beeld.
 (Instelbereik: -7 tot +7)
- "SHARPNESS" Regelt de scherpte van het beeld. (Instelbereik: –8 tot +8)

4 Druk op [ENTER].

Voorbeeld: TV-scherm voor "GAMMA"



5 Druk op ▲ of ▼ (cursor) om de waarde te wijzigen.

6 Druk op [ENTER].

- Ga terug naar stap 3 om andere items aan te passen.
- 7 Druk op [VFP].

- Het is aan te raden om de modusselector op de afstandsbediening op [AUDIO] in te stellen na het gebruik van deze functie. De meeste overige functies kunnen gebruikt worden wanneer de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO] staat.
- Als tijdens de procedure enkele seconden geen handeling wordt verricht, worden de tot dusver opgegeven instellingen automatisch opgeslagen.
- Wanneer de [HDMI MONITOR OUT]-poort is aangesloten, beinvloed deze functie de beeldkwaliteit niet.

Gebruik van de statusbalk en menubalk

■Waneer een schijf/bestand is wordt afgespeeld

Druk tweemaal op [ON SCREEN]. 1

Voorbeeld: TV-scherm voor een DVD VIDEO

Statusbalk

			Dolby D						
ľ	-	DVD-VIDE0	3/2.1ch		TITLE 33	CHAP 33	TOTAL	1:25:58	
			F 🕘 🕈	СНАР. 🜩	CDD 1/3	 1/5	8	1/3	
		– Menul	oalk						

- 2 Druk op \triangleleft of \blacktriangleright (cursor) om het aan te passen item te selecteren.
- 3 Druk op [ENTER].
- 4 Druk op \blacktriangle of \checkmark (cursor) om de gewenste instelling te selecteren.

OPMERKING

• Om de statusbalk en menubalk uit te schakelen. druk op [ON SCREEN].

Op de statusbalk weergegeven informatie

DVD VIDEO/DVD VR

```
Voorbeeld: Statusbalk voor een DVD VIDEO
```

(DVD VIDEO) Nummer huidige titel (DVD VR) Nummer huidig origineel programma (PG)/ nummer huidige afspeellijst (PL) Afspeelstatus* DVD-VIDE0 Dolby D TITLE 33 CHAP 33 TOTAL 1:25:58

(DVD VIDEO/DVD VR) Tijd Modus voor audiocodering Nummer huidig hoofdstuk

VCD/SVCD/CD/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2bestand

Voorbeeld: Statusbalk voor een CD



OPMERKING

* De afspeelstatus heeft dezelfde betekenis als de pictogrammen op het TV-scherm. (Zie pagina 28.)

Functielijst

:

TIME Selectie ijdweergave	Wijzigt d displayve plaats va druk herl keer dat wijzigt he VIDEO	e f an ha [E	tijdinformatie in het ster en de statusbalk. In stap 3 en 4 op pagina 37, aldelijk op [ENTER]. ledere NTER] wordt ingedrukt, display op de statusbalk.
	Tijder schijf	าร	het afspelen van een
	TOTAL	:	Verstreken afspeeltijd van de huidige titel
	T.REM	:	Resterende tijd van de
	TIME	:	Verstreken afspeeltijd van
	REM	:	Resterende tijd van het huidige hoofdstuk.
	DVD VR		
	Tijder schijf	าร	het afspelen van een
	TOTAL	:	Verstreken afspeeltijd van het huidige originele programma/afspeellijst.
	T.REM	:	Resterende afspeeltijd van het huidige originele programma/afspeellijst.
	VCD SVCD	(
	■ Tijder schiif	าร	het afspelen van een
	TIME	:	Verstreken afspeeltijd van de huidige track
	REM	:	Resterende tijd van de huidige track.
	TOTAL	:	Verstreken afspeeltijd van de schiif.
	T.REM	:	Resterende tijd van de huidige schijf.

Loff Herhaalmodus	Zie pagina 34. (Zie pagina 39 voor A-B herhaalmodus.)
→ Zoeken op tijd	Zie pagina 39.
СНАР.➡	DVD DVD (hoofdstuk zoeken)
Zoeken op hoofdstuk/track	Selecteert een hoofdstuk. In plaats van stap 3 en 4 op pagina 37, druk op de cijfertoetsen om het hoofdstuk/ tracknummer in te voeren en druk op [ENTER]. Voorbeelden: 5: [5] $24: [2] \rightarrow [4]$
DD 1/3 Audiotaal	Zie pagina 35.
Ondertitel- ingstaal	Zie pagina 35.
Gezichtshoek	DVD VIDEO
	Tijdens het afspelen van een schijf
	Selecteert een kijkhoek als de schijf meerder kijkhoeken bevat.

Een specifiek gedeelte herhaaldelijk afspelen (A-B herhaald afspelen)

DVD DVD C D VCD (PBC uit)

U kunt een gewenst gedeelte herhaaldelijk afspelen door een beginpunt (A) en een eindpunt (B) op te geven.

■Tijdens het afspelen van een schijf

1 Druk tweemaal op [ON SCREEN].

- De menubalk wordt weergegeven. (Zie pagina 37.)
- 2 Druk ⊲ of ► (cursor) om △ OFF te selecteren.
- **3** Druk op [ENTER].

4 Druk op ▲ of ▼ om "A-B" te selecteren.

DVD-VIDE0	Dolby D 3/2 1ch	TITLE 33	CHAP 33 TOT	AL 1:25:58 I
TIME 👛 OFI	F 🕘 🔶 CI	HAP. 🔶 🗍 1/3	1/5 8	S a 1/3
	A-B			

5 Druk op [ENTER] bij het beginpunt van het te herhalen gedeelte (punt A).

• Het pictogram op de menubalk is 👛 ۸-

6 Druk op [ENTER] bij het eindpunt van het te herhalen gedeelte (punt B).

- Het pictogram op de menubalk is 👛 🗛 .
- De indicatoren " " en "A-B" verschijnen in het displayvenster en het gedeelte tussen punt A en B wordt herhaald afgespeeld.

A-B herhaald afspelen annuleren

Er zijn twee methoden.

- Druk ∎.
- Selecteer 같☞ . (Selecteer ≧▲-B en druk tweemaal op [ENTER].)

OPMERKING

- U kunt A-B herhaald afspelen alleen binnen dezelfde titel of track gebruiken.
- U kunt A-B herhaald afspelen niet gebruiken tijdens geprogrammeerd afspelen of willekeurig afspelen.
- Om de PBC functie voor VCD/SVCD uit te schakelen, zie pagina 25.
- Voor sommige schijven, kan het zijn dat het afspelen stoppen ook A-B herhaald afspelen annuleert.

De tijd aangeven (Zoeken op tijd)

VIDEO VR C D VCD (PBC uit)

■Tijdens het afspelen van een schijf

- 1 Druk tweemaal op [ON SCREEN].
 - De menubalk wordt weergegeven. (Zie pagina 37.)
- 2 Druk ⊲ of ► (cursor) om () ➡ te selecteren.

3 Druk op [ENTER].

4 Voer de tijd in met behulp van de cijfertoetsen.

Voorbeeld:

Wanneer u een DVD VIDEO wilt afspelen vanaf de positie (0 uur) 23 minuten 45 seconden, drukt u op de cijfertoetsen in de volgorde [0], [2], [3], [4] en [5].

- U kunt het invoeren van minuten en seconden overslaan.
- Als u een verkeerde waarde invoert, drukt u op ◄ (cursor) om de waarde te wissen, waarna u de juiste waarde invoert.

5 Druk op [ENTER].

• Druk op [ON SCREEN] om de menubalk uit te schakelen.

- Deze functie werkt niet tijdens geprogrammeerd/ willekeurig afspelen.
- Zoeken op tijd voor een DVD VIDEO geldt vanaf het begin van de titel.
- Zoeken op tijd voor een VCD, SVCD en CD gaat als volgt:
 - Wanneer de schijf is gestopt, geldt het zoeken op tijd vanaf het begin van de schijf.
 - Wanneer de schijf wordt afgespeeld, geldt het zoeken op tijd binnen de track die op dat moment wordt afgespeeld.
- Om de PBC functie voor VCD/SVCD uit te schakelen, zie pagina 25.

De oorspronkelijke instellingen wijzigen met het voorkeurscherm

DVD DVD VCD CD MP3 WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

U kunt de oorspronkelijke instellingen van de hoofdeenheid wijzigen met behulp van het voorkeurscherm uitgaande van de omgeving waarin de hoofdeenheid wordt gebruikt.



BELANGRIJK

 Stel de modusselectie van de afstandsbediening in op [SHIFT].



OPMERKING

 Het is mogelijk dat de boven- en onderzijde van het voorkeurscherm niet op een breedbeeld-TV worden weergegeven. Pas het beeldformaat op de TV aan.

Basisprocedures

Wanneer een schijf/bestand is gestopt of als er geen schijf is geplaatst ("NO DISC" wordt weergegeven in het displayvenster)

1 Druk op [SET UP].

• Het voorkeurscherm wordt weergegeven op het TV-scherm.

SPF	RACHE		Ľ
	MENÜSPRACHE	DEUTSCH	
	AUDIO SPRACHE	DEUTSCH	
	UNTERTITEL	DEUTSCH	
	BILDSCHIRMMENÜ-SPRACHE	DEUTSCH	

- 2 Gebruik ▲, ▼, ⊲, ► (cursor) en [ENTER] voor het regelen van het voorkeurscherm.
 - Volg de aanwijzingen op het TV-scherm voor het regelen van het voorkeurscherm.

OPMERKING

 Het is aan te raden om de modusselector op de afstandsbediening op [AUDIO] in te stellen na het gebruik van deze functie. De meeste overige functies kunnen gebruikt worden wanneer de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO] staat.

Items	Inhoud
MENU	Selecteer de taal voor het DVD
LANGUAGE	VIDEO-menuscherm.
AUDIO	Selecteer de audiotaal voor de DVD
LANGUAGE	VIDEO.
SUBTITLE	Selecteer de ondertitelingstaal voor de DVD VIDEO.
ON SCREEN	Selecteer de taal voor het
LANGUAGE	voorkeurscherm.

- Als de geselecteerde taal niet op de schijf of in het bestand is opgenomen, wordt de meest toepasselijke taal weergegeven.
- Zie de "Taalcodes" op pagina 43 voor een taalcode zoals "AA".

PICTURE

Items	Inhoud (corspronkelijke instelling)		
MONITOR TYPE	Selecteer de voor uw TV geldende weergavemethode. 16 : 9 NORMAL : Voor een breedbeeld-TV met een vaste hoogte-breedteverhouding van 16:9. Bij weergave van een conventioneel beeld		
	met een hoogte-breedteverhouding van 4:3 verschijnt een zwarte balk aan de linker- en rechterzijde van het scherm.		
	Voor een breedbeeld-TV die de hoogte- breedteverhouding van het weer te geven beeld automatisch detecteert.		
	Bij weergave van een conventioneel beeld		
	Bij weergave van breedbeeldafbeelding		
	4:3 LB (Letterbox) :		
	Voor een TV met de conventionele 4:3 beeldverhouding. Bij een breedbeeldafbeelding verschijnt een zwarte balk aan de boven- en onderzijde van het scherm.		
	4 : 3 PS (Pan Scan) : Voor een TV met de conventionele 4:3 beeldverhouding. Bij een breedbeeldafbeelding worden de linker- en rechterrand van de afbeelding niet op het scherm weergegeven. (Als de schijf of het bestand niet geschikt is voor Pan Scan, wordt het beeld weergegeven in de beeldverhouding Letterbox.)		

Items	Inhoud (corspronkelijke instelling)
PICTURE SOURCE	Selecteer het item dat geschikt is voor de videobron. AUTO : Het type videobron (een video of film) wordt automatisch geselecteerd. FILM :
	Voor weergave van een film of video die is opgenomen met de progressive scan- methode VIDEO : Geschikt voor afspelen van een video
SCREEN SAVER	U kunt draaien ON of OFF de screen saver. De schermbeveiliging wordt geactiveerd wanneer gedurende ongeveer 5 minuten geen activiteit plaatsvindt nadat voor het laatst een stilstaand beeld werd weergegeven.
FILE TYPE	Wanneer bestanden van verschillende typen zijn opgenomen op een geladen schijf of een aangesloten USB-apparaat voor massaopslag, selecteert u het bestandstype voordat u het afspelen start. AUDIO : Voor MP3/WMA/WAV-bestanden STILL PICTURE : Voor JPEG-bestanden VIDEO : Voor ASF/DivX/MPEG1/MPEG2- bestanden
HDMI DVI COLOR	U kunt de instellingen voor beeldweergave (beeldkwaliteit, kleurintensiteit en zwartheid) op de TV aangesloten op de [HDMI MONITOR OUT]-poort. STANDARD : Voor normaal gebruik ENHANCE : De hoofdeenheid past de beeldweergave automatisch aan.
HDMI OUT	U kunt het video signaal type selecteren op de [HDMI MONITOR OUT]-poort. AUTO : Voor normaal gebruik. De hoofdeenheid selecteert automatisch het uitvoer video signaal afhankelijk van de TV verbonden met de [HDMI MONITOR OUT]-poort. RGB : Selecteer dit onderdeel als er geen beeld verschijnt op de TV met de "AUTO" instelling. Het uitvoer video signaal is ingesteld op het RGB signaal.

Gemakkelijke functies van afspelen schijf/bestand

Items	Inhoud (instelling)
DIGITAL AUDIO OUTPUT	Selecteer het uitgangssignaaltype dat geschikt is voor het op de [DIGITAL OUT]-poort aangesloten apparaat. Zie "Lijst met relaties van DIGITAL AUDIO OUTPUT-voorkeuritems en - uitgangssignalen" op pagina 43. PCM ONLY : Apparaat alleen geschikt voor lineair PCM DOLBY DIGITAL/PCM : Dolby Digital-decoder of apparaat met dezelfde functie STREAM/PCM : DTS/Dolby Digital-decoder of apparaat met dezelfde functie
	OPMERKING
	 Wanneer de [HDMI MONITOR OUT]- poort is aangesloten en "HDMI AUDIO OUT" op "ON" staat, is deze instelling gedeactiveerd.
DOWN MIX	Selecteer het signaal dat geschikt is voor het op de [DIGITAL OUT]-poort aangesloten apparaat. Stel "DOWN MIX" alleen in wanneer "DIGITAL AUDIO OUTPUT" is ingesteld op "PCM ONLY". DOLBY SURROUND : Ingebouwde Dolby Pro Logic-decoder
	STEREO :
	Gewoon audio-apparaat
D (dynamisch). RANGE COMPRESSION	Voor het corrigeren van het verschil tussen hoog en laag volume bij afspelen op laag volume (alleen voor een DVD opgenomen met Dolby Digital).
	De functie D.RANGE COMPRESSION wordt uitsluitend voor meervoudig-kanaal software geactiveerd.
	De functie D. RANGE COMPRESSION is altijd ingeschakeld.
HDMI AUDIO OUT	U kunt kiezen of het audio signaal van de [HDMI MONITOR OUT]-poort uitgevoerd wordt of niet. ON : Het audio signaal van de [HDMI
	MONITOR OUT]-poort wordt uitgevoerd.
	OFF : Het audio signaal van de [HDMI MONITOR OUT]-poort wordt niet uitgevoerd.
	OPMERKING
	Afhankelijk van de aangesloten TV, wanneer "HDMI AUDIO OUT" op "ON" staat, kunnen alleen PCM signaal uitgevoerd worden via een HDMI kabel

/ OTHERS

ltems	Inhoud (corspronkelijk instelling)		: oorspronkelijke instelling)		
RESUME	Selecteer	ON	of OFF. (Zie pagina 29.)		
ON SCREEN GUIDE	Selecteer	ON	of OFF . (Zie pagina 28.)		
CEC	U kunt het functies se	geb electe	ruik voor HDMI CEC eren. (Zie pagina 53.)		
	ON 1 : Voor normaal gebruik van de HDMI CEC functies ON 2: Selecteer deze optie als u niet wilt dat de hoofdeenheid automatisch aan/uit geschakelt wordt door het aan/uit zetten van de TV of andere externe aangesloter HDMI CEC apparaten. Alle overig beschikbare HDMI CEC functies werken hetzelfde als wanneer "ON 1" is geselecteerd. OFF: Voor deactiveren van de HDMI CEC				
DivX REGISTRATION	De hoofdeenheid heeft een eigen registratiecode. Zo nodig kunt u de registratiecode bevestigen. Zodra u ee schijf/bestand hebt afgespeeld waarop de registratiecode is opgenomen, word de registratiecode van de hoofdeenhei overschreven met het oog op auteursrechtbescherming.				

Lijst met relaties van DIGITAL AUDIO OUTPUT-voorkeuritems en uitgangssignalen

Schiif/bastand afenalan	Voorkeur DIGITAL AUDIO OUTPUT			
	STREAM/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCM ONLY	
48 kHz, 16/20/24 bits linear PCM				
DVD VIDEO	48	8 kHz, 16 bits stereo linear PC	CM	
96 kHz linear PCM DVD VIDEO				
DTS DVD VIDEO	DTS bit stream 48 kHz, 16 bits stereo linear PCM			
DOLBY DIGITAL DVD VIDEO	DOLBY DIGITAL bit stream		48 kHz, 16 bits stereo linear PCM	
	44,	1 kHz, 16 bits stereo linear P	СМ	
00/000/3000		48 kHz, 16 bits linear PCM		
DTS CD	DTS bit stream 44,1 kHz, 16 bits linear PCM			
MP3/WMA/WAV/DivX/MPEG1/ MPEG2-bestand	32/44,1/48 kHz, 16 bits linear PCM			

OPMERKING

Onder DVD VIDEO's zonder auteursrechtbescherming kunnen zich DVD VIDEO's bevinden die een 20- of 24- bits signaal uitsturen via de [DIGITAL OUT]-poort.

Taalcodes

Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal
AA	Afar	GD	Schots-Keltisch	MI	Maori	SN	Shona
AB	Afkhaziaans	GL	Gallisch	MK	Macedonisch	SO	Somalisch
AF	Afrikaans	GN	Guarani	ML	Maleis	SQ	Albanees
AM	Amharic	GU	Guiarati	MN	Mongools	SR	Servisch
AR	Arabisch	HA	Hausa	MO	Moldavisch	SS	Siswati
AS	Assamitisch	HI	Hindoestani	MR	Mahrattisch	ST	Sesotho
AY	Aymara	HR	Kroatisch	MS	Maleis (MAY)	SU	Soedanees
AZ	Azerbeidzjaans	HY	Armenisch	MT	Maltees	SV	Zweeds
BA	Bashkir	IA	Interlingua	MY	Burmees	SW	Swahilisch
BE	Wit-Russisch	IE	Interlingue	NA	Nauru	TA	Tamil
BG	Bulgaars	IK	Inupiak	NE	Nepalees	TE	Telugu
BH	Bihari	IN	Indonesisch	NL	Nederlands	TG	Tajik
BI	Bislama	IS	IJslands	NO	Noors	TH	Thais
BN	Bengaals	IW	Hebreeuws	OC	Occitan	TI	Tigrinya
BO	Tibetaans	JI	Joods	OM	(Afan) Oromo	ΤK	Turkmen
BR	Bretons	JW	Javaans	OR	Oriya	TL	Tagalog
CA	Catalaans	KA	Georgiaans	PA	Panjabi	TN	Setswana
CO	Corsicaans	KK	Kazaks	PS	Pashto, Pushto	TO	Tonga
CY	Wales	KL	Groenlands	PT	Portugees	TR	Turks
DA	Deens	KM	Cambodiaans	QU	Quechua	TS	Tonga
DZ	Bhutaans	KN	Kannadees	RM	Rhaeto-Romance	TT	Tatar
EL	Grieks	KO	Koreaans (KOR)	RN	Kirundi	TW	Twi
EO	Esperanto	KS	Kashmiri	RO	Roemeens	UK	Oekraïens
ET	Estisch	KU	Koerdisch	RW	Kinyarwanda	UR	Urdu
EU	Baskisch	KY	Kyrgyz	SA	Sanskrit	UZ	Oezbeeks
FA	Perzisch	LA	Latijns	SD	Sindhi	VI	Vietnamees
FI	Fins	LN	Lingala	SG	Sangho	VO	Volapük
FJ	Fiji	LO	Laotiaans	SH	Servo-Kroatisch	WO	Wolof
FO	Faeroese	LT	Litouws	SI	Singalees	XH	Xosa
FY	Fries	LV	Letlands, Lets	SL	Sloveens	YO	Yoruba
GA	lers	MG	Malagasi	SM	Samoaans	ZU	Zoeloes

U kunt geluid direct vanaf een CD naar een USBapparaat opnemen.

LET OP

- Hierbij dient opgemerkt te worden dat het mogelijk onwettig is om voor-opgenomen banden, opnames, of schijven te heropnemen zonder de toestemming van de eigenaar van het auteursrecht van het geluid of de video-opname, uitzending of kabelprogramma of enig literair, dramatische musical of artistiek werk daarin.
- Alleen een CD geformatteerd met de Compact Disc Digital Audio (CD-DA) standaar is te gebruiken met deze functie. U kunt geen geluid opnemen van CD's met andere formaten of andere type schijven of andere bronnen.
- Een track van een CD wordt digitaal opgenomen en omgezet in een MP3 bestand.
- Dit systeem gebruikt een constante opname snelheid van 1x. Geluid wordt opgenomen met een bit ratio van 128 kpbs. U kunt de opname snelheid niet verhogen.



 Voor het gebruik van cijfertoetsen, zie "De cijfertoetsen gebruiken" op pagina 12.

BELANGRIJK

 Schuif de afstandsbediening modus SHIFTselector naar [AUDIO].

Alle tracks opnemen vanaf een CD naar een USBapparaat

1 Plaats een CD in de schijflade en sluit een USB-apparaat aan.

• Zie pagina 22 en 23.

- **2** Druk op $[DVD \triangleright]$.
- 3 Druk op om het afspelen stop te zetten.

4 Druk op [REC].

• De titel en het nummer van de groep verschijnen op het TV scherm. (Het kan enige tijd duren totdat de titel en het nummer van de groep verschijnen.)

TV-scherm



- 5 Druk herhaaldelijk ▲ of ▼ om de gewenste groep te selecteren op het aangesloten USB-apparaat.
 - U kunt een nieuwe groep maken door "NEW GROUP" te selecteren op het TV-scherm.
 - Na deze stap, kunt u een titel toevoegen (wijzigen) aan de geselecteerde groep. Volg stap 4 tot 8 in "Toevoegen (Wijzigen) van en titel bij een track/groep op een USBapparaat" op pagina 47.
 - Om de instellingen te annuleren, druk ■.



6 Druk op [ENTER] om opname te starten.

• De "REC" indicator van het programmatype begint te knipperen in het displayvenster.

Displayvenster

Wanneer opnamen klaar is, gaat de "REC" indicator uit.

OPMERKING

- Wanneer u wilt ophouden met opnemen, druk

 Wanneer u I drukt nadat [ENTER] is ingedrukt in stap 6, wordt opgenomen geluid voordat I is ingedrukt niet opgeslagen. Wacht, als u een USB-apparaat wilt ontkoppelen, na het indrukken van I, totdat de "REC" indicator ophoudt met knipperen en verdwijnt.
- Gebruik de hoofdeenheid niet wanneer "PLEASE WAIT..." wordt weergegeven op het TV-scherm of "WAIT" wordt weergegeven in het displayvenster. Wacht totdat de weergave verdwijnt.
- Als er "NO USB" verschijnt in het displayvenster, controleer dan het USB-apparaat of de verbinding.
- "CANT REC" verschijnt in het displayvenster wanneer op de een of andere reden opnemen niet kan doorgaan.
- Het USB-apparaat kan onjuist aangesloten zijn. Controleer de aansluiting.
- Het zou kunnen dat u probeert om tegen schrijven beveiligde tracks op te nemen.
- Het zou kunnen dat u probeert om geluid op te nemen van een CD-R of CD-RW. Het Serial Copy Management Systeem (SCMS) beschermt auteursrecht en staat alleen eerste-generatie digitale kopieën toe van een digitaal opneembare bron. In het kort, u kunt geen "kopie van een kopie" maken.
- Het zou kunnen dat u probeert meer dan het beperkte aantal opneembare tracks op te nemen. U kunt tot 999 tracks openen in een groep en 4 000 tracks op een USB-apparaat.
- Het aantal tracks dat opgenomen kan worden in de basisgroep kan beperkt zijn op een USBapparaat. Het aantal tracks zou het maximum kunnen hebben overschreden. Kies in dat geval een andere groep of maak een nieuwe groep aan.
- Wijzigingen in het volume en de kwaliteit van het geluid tijdens opname hebben geen invloed op het opgenomen geluid of het opgenomen geluidsniveau.
- De volgende functies beïnvloeden het opgenomen geluid niet: de functie voor het instellen van de lage/hoge tonen (pagina 13), de functie voor het luidsprekervolume (pagina 13), de functie voor surround (pagina 13), de functie voor hoofdtelefoon-surround (pagina 14) en functie voor duidelijke stemmen (pagina 14).
- Wanneer "RANDOM" is geselecteerd, annuleert gebruik van deze functie automatisch willekeurig afspelen.

LET OP

- Stoot niet tegen de hoofdeenheid en verplaats deze niet tijdens opnemen van geluid. Zulke bewegingen kunnen de opname storen.
- Ontkoppel het USB-apparaat niet tijdens opname, aangezien dit storing tot gevolg kan hebben.

Alleen een track opnemen

In plaats van stap 3 op pagina 44, beging afspelen op de gewenste track.

- U kunt de cijfertoetsen, I◄◄ of ►►I om een track te selecteren.
- Afmaken van stap 6 zet afspelen terug naar het begin van de huidige track en alleen die track wordt opgenomen.

OPMERKING

- U kunt ook alleen de gewenste track opnemen door de track op pause te zetten in plaats van stap 3 op pagina 44.
- Wanneer "RANDOM" is geselecteerd, annuleert gebruik van deze functie automatisch willekeurig afspelen.

Geprogrammeerde tracks opnemen

Programmeer de gewenste tracks, voordat u doorgaat met stap 4 op pagina 44.

- Zie stap 1 en 2 op pagina's 32 en 33 voor het programmeren van tracks.
- De volgende procedure is dezelfde als stap 4 tot 6 op pagina 44 en deze pagina.

Een track/groep wissen van een USB-apparaat

- 1 Sluit het USB-apparaat aan.
 - Zie pagina 23.
- 2 Druk op [USB ►].
- 3 Druk op om het afspelen stop te zetten.

TV-scherm

USB		Time:
Group : 1/10 spring summer fall winter sea Track Infor Title flower Artist earth Album nature) mation	Track : 1/6 (Total 28) 01-begonia.mp3 02-german chamomile.mp3 03-kiwi fintump3 04-orchard grass.mp3 06-petunia.mp3 06-north pole.mp3

- 4 Druk herhaaldelijk op ▲, ▼, ◄ of ► om de gewenste track/groep te selecteren.
- 5 Druk herhaaldelijk [TITLE/ DELETE] om "T. DELETE" of "G. DELETE" in het displayvenster te selecteren. Displayvenster



- Selecteer "T.DELETE" om een track te wissen.
- Selecteer "G.DELETE" om een groep te wissen.
- 6 Druk op [ENTER].

TV-scherm



- Om het wissen van de track/groep te annuleren, druk [CANCEL].
- 7 Druk op [ENTER].

OPMERKING

- Wanneer "WAIT" wordt weergegeven in het displayvenster, kunt u het wissen niet starten.
 Wacht todat de hoofdeenheid signalen leest van het USB-apparaat.
- U kunt ook verwijzen aan de berichten op het TV-scherm wanneer u een titel van een track/ groep wist van het aangesloten USB-apparaat. De berichten geven de operationele status aan en verschaffen aanwijzigen.
- Druk niet op [AUDIO O/I] terwijl de hoofdeenheid een track of groep aan het wissen is. Indien [AUDIO O/I] is ingedrukt, schakelt de hoofdeenheid automatisch uit nadat de track of groep gewist is.
- Het kan lange tijd duren todat een groep met veel tracks gewist is.

LET OP

- Stoot niet tegen de hoofdeenheid en verplaats deze niet tijdens wissen van een track/groep.
 Zulke bewegingen kunnen het wissen storen.
- Ontkoppel het USB-apparaat niet tijdens wissen, aangezien dit storing tot gevolg kan hebben.

Toevoegen (Wijzigen) van en titel bij een track/groep op een USB-apparaat

- 1 Sluit het USB-apparaat aan. · Zie pagina 23.
- 2 Druk op [USB ▶].
- 3 Druk op ■ om het afspelen stop te zetten.

TV-scherm

USB	Time:
Group : 1/10	Track : 1/6 (Total 28)
spring	01-begonia.mp3
summer	02-german chamomile.mp3
fall	03-kiwi fruit.mp3
winter	04-orchard grass.mp3
sea	05-petunia.mp3
Track Information	06-north pole.mp3
Title	
flower	
Artist	
earth	
Album	
nature	

- 4 Druk herhaaldelijk op \blacktriangle , \checkmark , \triangleleft of \triangleright om de gewenste track/groep te selecteren.
- 5 Druk herhaaldelijk [TITLE/DELETE] om "T. TITLE" of "G. TITLE" in the displayvenster te selecteren. Displayvenster



- Selecteer "T. TITLE" om een titel aan een track toe te voegen.
- · Selecteer "G. TITLE" om een titel aan een groep toe te voegen.

6 Druk op [ENTER].

- De titel van de geselecteerde track/groep verschijnt in het displayvenster.
- Druk [CANCEL] om een opgeslagen titel te wissen.

TV-scherm



7 Voer ten titel in.

- · Zie "Voer een titel in" op pagina 48.
- · Om het wijzigen van een titel te annuleren, druk ∎.

8 Druk op [ENTER].

OPMERKING

- Wanneer "WAIT" wordt weergegeven in het displayvenster, kunt u niet beginnen met wijzigen.
- · Als er "NO USB" verschijnt in het displayvenster, controleer dan het USB-apparaat of de verbindina.
- · U kunt ook verwijzen aan de berichten op het TV-scherm wanneer u een titel van een track/ groep wijzigt op het aangesloten USB-apparaat. De berichten geven de operationele status aan en verschaffen aanwijzigen.
- Druk niet op [AUDIO 心/l] terwijl de hoofdeenheid een track of groep aan het wijzigen is. Indien [AUDIO 0/1] is ingedrukt, schakelt de hoofdeenheid automatisch uit nadat de track of groep gewijzigd is.
- Als u [ENTER] drukt zonder eerst een titel in te voeren, verschiint "EDIT ERR" in het displayvenster en het volgende verschijnt op het TV-scherm. Druk in dit geval nogmaals [ENTER] om een titel in te voeren.

TV-scherm



LET OP

- Stoot niet tegen de hoofdeenheid en verplaats deze niet tijdens het wijzigen van een titel. Zulke bewegingen kunnen het wijzigen storen.
- Ontkoppel het USB-apparaat niet tijdens wijzigen, aangezien dit storing tot gevolg kan hebben.

Voer een titel in

Deze handeling wordt uitgelegd met "**F**" als voorbeeld van het moment wanneer in te voeren.

Druk op ▲ of ▼(cursor) om de gewenste karakter type instelling te selecteren.

- ledere keer dat u ▲ of ▼ (cursor) drukt, verandert de karakter type instelling naar "ABCDE", "abcde" of "01234" op het TV-scherm.
- "ABCDE" verwijst naar hoofdletters of symbolen.
- "abcde" verwijst naar kleine letter of symbolen.
- "01234" verwijst naar numerieke karakters.

2 Druk herhaaldelijk nummer toets [3] totdat "F" verschijnt.

- Verschillende karakters zijn toegewezen aan een knop. Druk de knop herhaaldelijk in todat het gewenste karakter weergegeven wordt. In dit voorbeeld zijn "D", "E", en "F" toegewezen aan [3].
- Zie "Beschikbare karakters" rechts voor de beschikbare karakters.

OPMERKING

- Druk ◀ of ► (cursor) herhaaldelijk wanneer u een karakter invoer positie wilt verplaatsen.
- Wanneer u "NO", "TV" wilt invoeren, of twee of meer andere karakters die toegewezen zijn aan dezelfde knop (in dit geval, [6] of [8]), voer dan het eerste karakter in, druk ► (cursor) om de karakter invoer positie naar rechts te verplaatsen en voer dan het tweede karakter in.
- U kunt tot 24 karakters invoeren voor een bestandstitel en tot 28 karakters voor een maptitel.
- Wanneer u een karakter wilt wissen, verplaats dan de karakter invoer positie naar het gewenste karakter en druk [CANCEL].
- Wanneer u een spatie wilt invoeren, kies dan een spatie symbool (Zie "Beschikbare karakters" getoond aan de rechterkant). U kunt ook een spatie invoeren aan het eind van een titel door op ► (cursor) te drukken.
- Als u een titel invoert die al bestaat, "THIS NAME ALREADY EXISTS. PLEASE USE A DIFFERENT NAME." verschijnt op het TVscherm. Voer een andere titel in.

Beschikbare karakters

U kunt de hieronder getoonde karakters gebruiken door herhaaldelijk de cijfertoetsen ([1] tot [9] en [0]) te drukken. Iedere cijfertoets is toegewezen aan een aantal karakters.

Knop op afstands- bediening	Hoofdletter ►ABCDE abcde 01234	Kleine letter ABCDE ▶abcde 01234	Numerieke karakter ABCDE abcde ▶01234
[1]	Syml	>ool*	1
[2]	→A→B→C−	ra→b→c-	2
[3]	→D→E→F→	r→d→e→f –	3
[4]	G→H→ I –	r→g→h→ i ¬	4
[5]	→J→K→L→	r→ j→k→l ¬	5
[6]	→M→N→O-	→m→n→o−	6
[7]	rP→Q→R→S_	*p→q→r→s_	7
[8]	→T→U→V-	→ t→u→ v→	8
[9]	►W→X→Y→Z	+w→x→y→z	9
[0]	-	-	0

*Beschikbare symbolen

U kunt de hieronder getoonde symbolen gebruiken door herhaaldelijk op [1] te drukken.



Bediening van andere apparatuur

U kunt ook uw TV, set-top box (STB) en videorecorder (VCR) gebruiken met de afstandsbediening van dit systeem.



* Voor het gebruik van cijfertoetsen, zie "De cijfertoetsen gebruiken" op pagina 12.

Een TV bedienen met de afstandsbediening

De fabriekscode instellen

BELANGRIJK

 Schuif de afstandsbediening modus SHIFTde laagste positie.

1 Druk op [TV].

2 Houd [TV O/I] ingedrukt.

- Houd [TV ウ/I] ingedrukt totdat u klaar bent met stap 5.
- **3** Druk op [ENTER].

4 Gebruik de cijfertoetsen om de fabriekscode in te voeren.

Voorbeelden:

Voor een Hitachi TV: Druk op [0] en vervolgens op [7]. Voor een Toshiba TV: Druk op [2] en vervolgens op [9]. Wanneer de fabrikant van uw TV 2 of meer codes heeft, voert u beurtelings de fabriekscodes in en gebruikt u de code waarmee de TV en de afstandsbediening goed werken.

Fabrikant	Code	Fabrikant	Code
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26, 27, 28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26, 27, 28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32, 35, 36, 37, 38
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	SEG	15
Irradio	02, 05	Schneider	02, 05
Loewe	10	Sharp	20, 39, 40
Magnavox	10	Sony	21, 22, 23, 24, 25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26, 27, 28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26, 27, 28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

De initiële code instelling is "01 (JVC)".

Bediening van andere apparatuur

5 Laat [TV 心川] los.

OPMERKING

- Het is aan te raden om de modusselector op de afstandsbediening op [AUDIO] in te stellen na het gebruik van deze functie. De meeste overige functies kunnen gebruikt worden wanneer de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO] staat.
- Fabriekscodes kunnen zonder enige kennisgeving worden gewijzigd. Het is mogelijk dat u de door de fabrikant vervaardigde TV niet kunt bedienen.
- Nadat u de batterijen van de afstandsbediening hebt vervangen, stelt u de fabriekscode opnieuw in.

De afstandsbediening gebruiken voor het bedienen van de TV

Kies voordat u de TV gebruikt, de TV-modus voor de afstandsbediening.

BELANGRIJK

 Schuif de afstandsbediening modus SHIFT selector in de laagste positie.

┫

1 Druk op [TV].

2 Houd de afstandsbediening tijdens het gebruik gericht op de TV.

Knop op afstandsbediening	Gebruik	
[TV Ů/I]	De TV in- en uitschakelen.	
[TV/VIDEO]	Schakelen tussen TV- en videosignaal.	
[CH +/–]	Wisselen van kanaal.	
[TV VOL +/-]	Volume regelen.	
Cijfertoetsen (1-9, 0, 100+)	De kanalen selecteren.	
[TV RETURN]	Wisselen tussen het vorig geselecteerde kanaal en het huidige kanaal.	

OPMERKING

- Wanneer de modusselector van de afstandsbediening naar de laagste positie is geschoven en [TV] wordt ingedrukt, werken sommige knoppen mogelijk niet.
- Het is aan te raden om de modusselector op de afstandsbediening op [AUDIO] in te stellen na het gebruik van deze functie. De meeste overige functies kunnen gebruikt worden wanneer de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO] staat.

Een STB bedienen met de afstandsbediening

De fabriekscode instellen

BELANGRIJK

• Schuif de afstandsbediening modus selector in de laagste positie.



1 Druk [STB].

2 Houd [STB/VCR O/1] ingedrukt.

- Houd [STB/VCR Ů/I] ingedrukt totdat u klaar bent met stap 5.
- **3** Druk op [ENTER].

4 Gebruik de cijfertoetsen om de fabriekscode in te voeren.

Voorbeelden:

Voor een Amstrad STB: Druk op [0] en vervolgens op [3].

Voor een Triax STB: Druk op [3] en vervolgens op [0].

Wanneer de fabrikant van uw STB 2 of meer codes heeft, voert u beurtelings de fabriekscodes in en gebruikt u de code waarmee de STB en de afstandsbediening goed werken.

Fabrikant	Code	Fabrikant	Code
JVC	01, 02	Mascom	32
Amstrad	03, 04, 05, 06, 31	Maspro	13
BT	01	Nokia	24, 26, 33
Canal+	20	Pace	10, 25, 31
Canal Satellite	20	Panasonic	15
D-Box	24	Philips	09, 23
Echostar	17, 18, 19, 21	Saba	35
Finlux	11	Sagem	22, 29
Force	28	Salora	11
Galaxis	27	Selector	29
Grundig	07, 08	Skymaster	12, 36
Hirschmann	07, 17, 37	Thomson	35
ITT Nokia	11	TPS	22
Jerrold	16	Triax	30
Kathrein	13, 14, 34	Wisi	07
Luxor	11		•

De initiële code instelling is "01 (JVC)".

5 Laat [STB/VCR O/I] los.

OPMERKING

- Het is aan te raden om de modusselector op de afstandsbediening op [AUDIO] in te stellen na het gebruik van deze functie. De meeste overige functies kunnen gebruikt worden wanneer de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO] staat.
- Fabriekscodes kunnen zonder enige kennisgeving worden gewijzigd. Het is mogelijk dat u de door de fabrikant vervaardigde STB niet kunt bedienen.
- Nadat u de batterijen van de afstandsbediening hebt vervangen, stelt u de fabriekscode opnieuw in.

De afstandsbediening gebruiken voor het bedienen van de STB

Voordat u de STB gebruikt, kies de afstandsbediening-modus voor de STB.

BELANGRIJK

 Schuif de afstandsbediening modus ^{AUDIO} SHIFTselector in de laagste positie.



1 Druk [STB].

2 Houd de afstandsbediening tijdens het gebruik gericht op de STB.

Knop op afstandsbediening	Gebruik
[STB/VCR O/I]	Schakelt de STB aan/ uit.
[CH +/_]	Wisselen van kanaal.
Cijfertoetsen (1-9, 0, ≧10)	De kanalen selecteren.

OPMERKING

- Wanneer de modusselector van de afstandsbediening naar de laagste positie is geschoven en [STB] wordt ingedrukt, werken sommige knoppen mogelijk niet.
- Het is aan te raden om de modusselector op de afstandsbediening op [AUDIO] in te stellen na het gebruik van deze functie. De meeste overige functies kunnen gebruikt worden wanneer de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO] staat.

Een VCR bedienen met de afstandsbediening

De fabriekscode instellen

■ BELANGRIJK

 Schuif de afstandsbediening modus selector in de laagste positie.



1 Druk [VCR].

2 Houd [STB/VCR O/1] ingedrukt.

- Houd [STB/VCR Ů/I] ingedrukt totdat u klaar bent met stap 5.
- **3** Druk op [ENTER].

4 Gebruik de cijfertoetsen om de fabriekscode in te voeren.

Voorbeelden:

Voor een Hitachi VCR: Druk op [0] en vervolgens op [8].

Voor een Toshiba VCR: Druk op [3] en vervolgens op [3].

Wanneer de fabrikant van uw VCR 2 of meer codes heeft, voert u beurtelings de fabriekscodes in en gebruikt u de code waarmee de VCR en de afstandsbediening goed werken.

Fabrikant	Code	Fabrikant	Code
JVC	01	Nokia	16
Aiwa	02, 20	Nordmende	17, 18, 19, 31
Bell+Howell	03, 16	Orion	20
Blaupunkt	04	Panasonic	21
CGM	03, 05, 16	Philips	05, 22
Daewoo	34	Phonola	05
DIGTAL	05	Saba	17, 18, 19, 23, 31
Fisher	03, 16	Samsung	24, 25
G.E.	06	Sanyo	03, 16
Grundig	07	Sharp	26, 27
Hitachi	08, 09	Siemens	07
Loewe	05, 10, 11	Sony	28, 29, 30, 35
Magnavox	04, 05	Telefunken	17, 18, 19, 31, 32
Mitsubishi	12, 13, 14, 15	Toshiba	33

De initiële code instelling is "01 (JVC)".

5 Laat [STB/VCR O/I] los.

OPMERKING

- Het is aan te raden om de modusselector op de afstandsbediening op [AUDIO] in te stellen na het gebruik van deze functie. De meeste overige functies kunnen gebruikt worden wanneer de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO] staat.
- Fabriekscodes kunnen zonder enige kennisgeving worden gewijzigd. Het is mogelijk dat u de door de fabrikant vervaardigde VCR niet kunt bedienen.
- Nadat u de batterijen van de afstandsbediening hebt vervangen, stelt u de fabriekscode opnieuw in.

De afstandsbediening gebruiken voor het bedienen van de VCR

Kies voordat u de VCR gebruikt, de VCR-modus voor de afstandsbediening.

BELANGRIJK



 Schuif de afstandsbediening modus SHIFTselector in de laagste positie.

1 Druk [VCR].

2 Houd de afstandsbediening tijdens het gebruik gericht op de VCR.

Knop op afstandsbediening	Gebruik
[STB/VCR එ/I]	Schakelt de VCR aan/ uit.
[CH +/-]	Wisselen van kanaal.
Cijfertoetsen	De kanalen selecteren.
(1-10, 0, ≧10)	
► (afspelen)	Start afspelen.
	Stopt afspelen.
11	Onderbreekt afspelen.
>	Spoelt de tape snel door.
••	Spoelt de tape snel terug.
[REC] + ► (afspelen)	Start opnemen.
[REC] + II	Onderbreekt opnemen.

- Wanneer de modusselector van de afstandsbediening naar de laagste positie is geschoven en [VCR] wordt ingedrukt, werken sommige knoppen mogelijk niet.
- Het is aan te raden om de modusselector op de afstandsbediening op [AUDIO] in te stellen na het gebruik van deze functie. De meeste overige functies kunnen gebruikt worden wanneer de modusselector van de afstandsbediening op [AUDIO] staat.

Basisgebruik van HDMI CEC

Met Consumer Electronics Control (CEC) worden de signalen geregeld die worden gebruikt voor de High-Definition Multimedia Interface (HDMI) standaard. Wanneer een apparaat dat is uitgerust met CEC verbonden is kan elk apparaat de andere apparaten beheren.

Dit systeem is compatibel met sommige basis functies van HDMI CEC.



- · Wanneer u afspelen op de hoofdeenheid start, gaat de aangesloten TV automatisch aan.
- Wanneer u de hoofdeenheid selecteers als bron voor de TV, worden beeld en geluid van de hoofdeenheid automatisch geproduceerd.
- Wanneer u de TV uitschakelt, gaat de hoofdeenheid automatisch uit. (Deze functie werkt wanneer "ON 1" geselecteerd is voor "CEC" in het voorkeur-scherm. Zie pagina 42.)
- Wanneer u de menuscherm taal van de TV selecteert, en de hoofdeenheid wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld, wordt automatisch dezelfde taal geselecteerd op de hoofdeenheid. (De te kiezen talen zijn beperkt tot deze ondersteund door dit systeem.)
- Als de aangesloten TV compatibel is, kunt u de TV gebruiken om het afspelen te starten en andere functies van de hoofdeenheid te bedienen.

- Dez functie is alleen beschikbaar wanneer de bron is ingesteld op "DVD" of "USB".
- · Deze functie is beschikbaar wanneer "ON 1" of "ON 2" is geselecteerd voor "CEC" in het voorkeur-scherm (zie pagina 42).
- Voor details omtrent de CEC functie, zie de handleidingen van aangesloten CEC apparaten.
- · Als de netspanningskabel niet aangesloten is o een stopcontact, werkt de CEC functie niet, zelfs wanneer de hoofdeenheid is aangesloten op CEC apparaten.
- Niet allen HDMI apparaten zijn compatibel met CEC. Als de hoofdeenheid aangesloten op apparaten zonder CEC-compatibiliteit, kunnen deze apparaten niet beheerd worden met de CEC functie.
- · De CEC functie werkt mogelijk niet met sommige CEC apparaten. (Wanneer de hoofdeenheid is aangesloten op een non-JVC product, werkt de CEC functie mogelijk niet.)
- De CEC werkt mogelijk niet afhankelijk van de instellingen of status van de hoofdeenheid of de aangesloten CEC apparaten.
- Wanneer u de hoofdeenheid aansluit op een TV met een HDMI kabel voor de eerste keer na aankoop, controleer of het "JVC" (beginscherm) verschijnt.
- · Wanneer u de HDMI kabel ontkoppelt en weer aansluit, controleer of "JVC" verschijnt.
- Als de CEC functie niet correct werkt, selecteer "OFF" voor de "CEC" instelling en selecteer dan nogmaals "ON 1" of "ON 2". (Zie pagina 42.)

Geschikte locaties voor de hoofdeenheid

Om service en onderhoud tot een minimum te beperken en de hoge kwaliteit van dit systeem te waarborgen, raden wij u af de hoofdeenheid op de volgende locaties te installeren:

- Op een lokatie waar sprake is van een hoge vochtigheid of veel stof
- Op een niet-egaal of onstabiel oppervlak
- · In de buurt van een warmtebron
- In de buurt van een computer, TL-licht of andere elektrische apparatuur
- · In een kleine ruimte met onvoldoende ventilatie
- Op een lokatie waar het systeem wordt blootgesteld aan direct zonlicht
- Op een lokatie waar het systeem wordt blootgesteld aan buitensporige koude
- Op een lokatie waar het systeem wordt blootgesteld aan sterke trilling
- In de buurt van een TV, andere versterker of tuner
- In de buurt van een magnetische bron

LET OP

 De bedrijfstemperatuur van dit systeem is 5°C tot 35°C. Gebruik bij andere temperaturen kan leiden tot storingen of schade aan het systeem.

Condensatie

Onder de volgende omstandigheden kan dit systeem mogelijk niet goed functioneren als gevolg van condensvorming op de lens van de hoofdeenheid:

- Wanneer u zojuist een airconditioner hebt aangezet om de ruimte te verwarmen
- Wanneer u de hoofdeenheid op een zeer vochtige locatie hebt geïnstalleerd
- Wanneer u de hoofdeenheid van een koude naar een warme locatie hebt overgebracht

Wanneer er condensvorming optreedt, laat u de hoofdeenheid ingeschakeld en wacht u 1 tot 2 uur voordat u de hoofdeenheid in gebruik neemt.

De hoofdeenheid reinigen

Wanneer het bedieningspaneel vuil wordt, kunt u het paneel reinigen met een zachte droge doek. Wanneer het bedieningspaneel bijzonder vuil is, gebruikt u een doek die bevochtigd is met een kleine hoeveelheid neutraal reinigingsmiddel, waarna u het paneel naveegt met een zachte droge doek.

LET OP

 Reinig het bedieningspaneel niet met thinner, wasbenzine of andere chemische middelen. Spuit geen desinfecterende middelen op het bedieningspaneel. Deze kunnen verkleuring en beschadiging van het oppervlak tot gevolg hebben.

Omgaan met het systeem

Belangrijke aandachtspunten

Netsnoer

- Raak het netsnoer niet met natte handen aan!
- Er wordt altijd een kleine hoeveelheid stroom verbruikt terwijl het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.
- Wanneer u het netsnoer loskoppelt van het stopcontact, moet u daarbij altijd aan de stekker en niet aan het snoer zelf trekken.

Storing van het systeem voorkomen

- Het systeem bevat geen onderdelen die door de gebruiker onderhouden kunnen worden. Als er iets mis mocht gaan, haalt u het netsnoer uit het stopcontact en neemt u contact op met uw leverancier.
- Steek geen metalen voorwerpen in het systeem.

Opmerking over auteursrechten

Controleer de wetgeving inzake auteursrechten voordat u van een CD opneemt. Opnamen van materiaal dat beschermd wordt door auteursrecht kan in strijd zijn met de geldende wetgeving voor auteursrechten.

Voorzorgsmaatregelen

Houd het systeem uit de buurt van vocht, water en stof

Installeer het systeem niet op vochtige of stoffige locaties.

Vermijd hoge temperaturen

Stel het systeem niet bloot aan direct zonlicht en plaats het niet in de buurt van een verwarmingsbron.

Wanneer u weg bent

Wanneer u op reis bent of voor langere duur niet aanwezig bent, haalt u het netsnoer uit het stopcontact.

Blokkeer niet de ventilatieopeningen

Door de ventilatieopeningen te blokkeren kan het systeem beschadigd raken.

Reiniging van de behuizing

Gebruik voor het reinigen van de buitenkant van het systeem een zachte doek en volg de aanwijzingen over het gebruik van met chemische middelen behandelde reinigingsdoekjes. Gebruik geen wasbenzine, thinner of andere organische oplosmiddelen, waaronder desinfecterende middelen. Gebruik daarvan kan leiden tot vervorming of verkleuring.

Als er water in het systeem komt

Schakel het systeem uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met de leverancier van het systeem. Zou u onder deze omstandigheden het systeem gebruiken, dan kan dat brand of elektrische schokken veroorzaken.

Licenties en handelsmerken

- Dit product beschikt over technologie om auteursrechten te beschermen, beschermt door V.S. patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Gebruik van deze met auteursrecht beschermde technologie moet worden goedgekeurd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bestemd voor thuisgebruik en andere beperkte toepassingen, tenzij Macrovision Corporation toestemming voor andere toepassingen heeft gegeven. Reverseengineering of disassembleren is niet toegestaan.
- CONSUMENTEN DIENEN OP TE MERKEN DAT NIET ALLE HOGE-DEFINITIE TELEVISIE SETS VOLLEDIG COMPATIBLE ZIJN MET DIT PRODUCT EN HET MOGELIJK STORINGEN IN HET BEELD WEER KAN GEVEN. IN HET GEVAL VAN PROBLEMEN MET 525 OF 625 PROGRESSIVE SCAN BEELDEN IS HET AAN TE BEVELEN DAT DE GEBRUIKER DE VERBINDING INSTELT OP "STANDARD DEFINITION" UITVOER. NEEM ALSTUBLIEFT CONTACT OP MET ONS KLANTENSERVICE CENTRUM BIJ VRAGEN

KLANTENSERVICE CENTRUM BIJ VRAGEN OVER DE COMPATIBILITEIT VAN ONZE TV SET MET DIT MODEL 525p EN 625p DVD-SPELER.

- GEBRUIK VAN DIT PRODUCT OP ENIGE MANIER DIE OVEREENSTEMT MET DE MPEG-4 VISUELE STANDAARD IS VERBODEN, BEHALVE VOOR GEBRUIK DOOR EEN CONSUMENT BIJ PERSOONLIJKE EN NIET-COMMERCIELE ACTIVITEITEN.
- DivX® is een geregistreerd handelsmerk van DivX, Inc., en wordt onder licentie gebruikt.
- MEER OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat ontwikkeld door DivX, Inc. Dit is een erkend DivX Certified of DivX Ultra Certified apparaat waarmee DivX video kan worden afgespeeld.
- MEER OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX® Certified apparaat moet worden geregistreerd voor het afspelen van DivX Videoon-Demand (VOD) materiaal. Maak eerst de DivX VOD registratiecode voor uw apparaat en geef deze code door tijdens het registeren.
 [Belangrijk: DivX VOD materiaal is beschermd door een DivX DRM (Digital Rights Management) systeem waarmee de weergave wordt beperkt tot weergave met uitsluitend geregistreerde DivX Certified apparatuur.
 "Authorization Error" wordt getoond en weergave is onmogelijk indien u probeert niet voor uw apparaat erkend DivX VOD materiaal af te spelen.] Zie www.divx.com/vod voor details.
- Afspelen van DivX® video
- Microsoft en Windows Media zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- DVD Logo is een gedeponeerd handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- Gefabriceerd onder licentie onder V.S. patentnummers: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 en overige Amerikaanse en andere wereldwijde, aangevraagde en toegekende patenten. DTS en DTS Digital Surround zijn geregistreerde handelsmerken en de DTS logo's en het symbool zijn handelsmerken van DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.
- HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.
- HDCP is de afkorting van "High-bandwidth Digital Content Protection," en is de zeer betrouwbare kopieerbeveiligings-technologie onder licentie van Digital Content Protection, LLC.

Opmerkingen over schijven/bestanden

Afspeelbare typen schijven/bestanden

DVD Video Format) af te spelen.

beschadiging of vuil op de schijf.

worden afgespeeld vanwege

worden afgespeeld: MIX-MODE CD

beeld mogelijk vervormd.

CD-EXTRA

Het is mogelijk dat sommige schijven niet kunnen

schijfkarakteristieken, opname-omstandigheden,

Van de volgende schijven kan alleen het geluid

CD-G CD TEXT

Dit systeem is ontworpen voor gebruik met de PAL-standaard, maar u kunt ook schijven afspelen die zijn opgenomen in de NTSC-indeling. Wanneer de hoofdeenheid op de TV is aangesloten via een component video-kabel en u speelt een schijf af die is opgenomen in de NTSC-indeling, is het

Afspeelbare schijven *1	DVD VIDEO, DVD VR ^{*3} , VCD, SVCD, CD, CD-R ^{*4} , CD-RW ^{*4} , DVD-R ^{*5, *6} , DVD-RW ^{*6} , +R, +RW
Afspeelbare bestanden opgenomen op schijf *1	
Afspeelbare bestanden opgenomen op een USB- apparaat * ²	MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1, MPEG2
 Ondanks hun vermelding hierboven, zijn sommige typen mogelijk niet afspeelbaar. *1 Schijven moeten worden voltooid om ze te kunnen afspelen. *2 Dit systeem herkent mogelijk niet alle USB- apparaten. Het systeem kan geen bestanden afspelen met een gegevensvolume van meer dan 2 GB en geen bestanden met een overdrachtsnelheid van meer dan 2 Mbps. *3 DVD VR betekent een DVD-R/DVD-RW opgenomen in de indeling Video Recording (VR). *4 Een CD-R/CD-RW opgenomen met een multi- sessie-indeling (maximaal 20 sessies), is afspeelbaar. *5 Een DVD-R opgenomen met een multi-border- indeling is ook afspeelbaar (inclusief dual-layer- schijven). *6 Voor bestanden die op een DVD-R/DVD-RW zijn opgenomen, moet de schijf worden geformatteerd met UDF Bridge. 	 Regiocode van DVD VIDEO DVD VIDEO-spelers en DVD VIDEO-schijven hebben hun eigen regiocode. Dit systeem kan een DVD VIDEO afspelen waarvan de regiocode die van het systeem omvat, die wordt weergegeven op het paneel aan de achterzijde van de hoofdeenheid. Voorbeelden: Noorbeelden: Als een DVD VIDEO met een verkeerde regiocode wordt geladen, kan de schijf niet worden gestart. Voor sommige typen DVD VIDEO, VCD, SVCD of DivX-bestanden kan de werking verschillen van hetgeen in deze handleiding wordt beschreven. Dit is het gevolg van de schijf/bestandsprogrammering en schijf/ bestandsstructuur, niet vanwege een storing van het systeem.
Het is mogelijk voltooide +R/+RW-schijven (alleen	

Niet-afspeelbare schijven

- De volgende schijven kunnen niet worden afgespeeld:
- DVD-ROM (met uitzondering van MP3/WMA/ JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2), DVD-RAM, CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), Photo CD, SACD, enzovoort.

Door deze schijven af te spelen wordt ruis gegenereerd en kunnen de luidsprekers worden beschadigd.

- Beschadigde schijven en schijven van een ongebruikelijk formaat (anders dan een 12- of 8-cm schijf) kunnen niet worden afgespeeld.
- JVC biedt geen garantie voor de juiste werking en geluidskwaliteit van schijven die niet voldoen aan de CD-DA CD-specificaties.

Controleer vóór het afspelen of de schijf aan deze CD-specificaties voldoet op basis van de markeringen en vermeldingen op de verpakking of het doosje.

Afspeelbare MP3/WMA/WAV/JPEG/ ASF/DivX/MPEG1/MPEG2schijven/bestanden

- CD's die zijn opgenomen met de indeling ISO 9660 zijn afspeelbaar (met uitzondering van CD's die zijn opgenomen in de indeling "packet write" (UDF-indeling)).
- Bestanden met de extensie ".mp3", ".wma", ".wav", ".jpg", ".jpeg", ".asf", ".divx", ".div", ".avi", ".mpg", ".mpeg" of ".mod" (extensies met een combinatie van hoofd- en kleine letters zijn ook toegestaan) zijn afspeelbaar.

Opmerkingen over MP3/WMA/WAV/ JPEG/ASF-schijven/bestanden

- Afhankelijk van de opnamecondities of eigenschappen is het mogelijk dat een schijf niet wordt afgespeeld of dat het lezen ervan veel tijd in beslag neemt.
- De tijd om de schijf te lezen is afhankelijk van het aantal groepen of tracks (bestanden) die op de schijf zijn opgenomen.
- Als er andere tekens dan single-byte alfanumerieke tekens worden gebruikt in de bestandsnaam van een MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF-bestand, wordt de track/bestandsnaam niet juist weergegeven.
- De volgorde van tracks/groepen zoals weergegeven in het MP3/WMA/WAVmenuscherm en de volgorde van bestanden/ groepen zoals weergegeven in het JPEGmenuscherm kunnen verschillen van de volgorde van bestanden/mappen zoals weergegeven op het beeldscherm van een computer.
- Het kan lang duren voordat een MP3/WMAbestand met een afbeelding wordt afgespeeld. De verstreken tijd wordt pas weergegeven zodra het afspelen wordt gestart. Het is bovendien mogelijk dat de verstreken tijd niet juist wordt weergegeven.
- Voor een MP3/WMA-bestand wordt gebruik van een schijf met een sampling frequentie van 44,1 kHz en een overdrachtsnelheid van 128 kbps aanbevolen.
- Dit systeem is niet compatibel met MP3i of MP3PRO-bestand.
- Dit systeem kan een baseline JPEG-bestand afspelen, met uitzondering van monochromatische JPEG-bestanden.
- Dit systeem kan JPEG-gegevens afspelen die afkomstig zijn van een digitale camera die voldoet aan de DCF-norm (Design Rule for Camera File System). Bij gebruik van een functie zoals automatische rotatie van een digitale camera voldoen de gegevens niet meer aan de DCF-norm, waardoor de afbeelding mogelijk niet wordt weergegeven.
- Als gegevens zijn verwerkt, bewerkt of teruggezet met beeldbewerkingssoftware op de computer, is het mogelijk dat de gegevens niet worden weergegeven.
- Dit systeem kan geen animaties afspelen zoals MOTION JPEG-bestanden, afbeeldingen (TIFF, enzovoort) anders dan JPEG-bestanden, of afbeeldingen met geluid.
- Voor JPEG-bestanden wordt een resolutie van 640 x 480 pixels aanbevolen. Als een bestand is opgenomen met een resolutie van meer 640 x 480 pixels, kan het lang duren voordat de weergave van het bestand wordt gestart. Een afbeelding met een resolutie van meer dan 8 192 x 7 680 pixels kan niet worden weergegeven.
- Het systeem ondersteunt ASF-bestanden die zijn opgenomen met de maximale bitsnelheid van 384 kbps en een audiocoder/decoder van G.726.
- Een WAV-bestand met een samplingfrequentie van 44,1 kHz en een overdrachtsnelheid van 16 bits wordt aanbevolen.

Opmerkingen over DivX-schijven/bestanden

- Het systeem ondersteunt DivX 5.x, 4.x en 3.11.
- Het systeem ondersteunt DivX-bestanden met een resolutie van 720 x 480 pixels of minder (30 fps) en 720 x 576 pixels of minder (25 fps).
- Audiostromen moeten voldoen aan MPEG1 Audio Layer-2 of MPEG Audio Layer-3 (MP3) of Dolby Digital.
- Het systeem biedt geen ondersteuning voor GMC (Global Motion Compression).
- Bestanden die zijn gecodeerd met de interlaced scanmodus worden mogelijk niet juist afgespeeld.
- Het kan lang duren voordat een DivX-bestand wordt afgespeeld. De verstreken tijd wordt pas weergegeven zodra het afspelen wordt gestart. Het is bovendien mogelijk dat de verstreken tijd niet juist wordt weergegeven.

Opmerkingen over MPEG1/ MPEG2-schijven/bestanden

- De stroomstructuur van MPEG1/MPEG2schijven/bestanden moet in overeenstemming zijn met de MPEG-systeem/programmastroom.
- 720 x 576 pixels (25 fps)/720 x 480 pixels (30 fps) wordt aanbevolen als hoogste resolutie.
- Dit systeem ondersteunt tevens de resoluties 352 x 576/480 x 576/352 x 288 pixels (25 fps) en 352 x 480/480 x 480/352 x 240 pixels (30 fps).
- Profiel en level moeten dan gelijk zijn aan MP@ML (Main Profile bij Main Level)/SP@ML (Simple Profile bij Main Level)/MP@LL (Main Profile bij Low Level).
- Audiostromen moeten compatibel zijn met MPEG1 Audio Layer-2, MPEG2 Audio Layer-2 of Dolby Digital (alleen MPEG2-bestanden).

Waarschuwing voor weergave van een DualDisc

De niet-DVD kant van een "DualDisc" komt niet overeen met de "Compact Disc Digital Audio" standaard. Het gebruik van de niet-DVD kant van een DualDisc met dit toestel wordt derhalve afgeraden.

Opmerkingen voor bestanden opgenomen op een aangesloten USB-apparaat

- Het systeem is compatibel met USB 2.0 Full-Speed.
- Het is mogelijk dat dit systeem sommige USBapparaten voor massaopslag en bepaalde bestanden niet afspeelt.
- Dit systeem biedt geen ondersteuning voor DRM (Digital Rights Management).
- Dit systeem herkent geen USB-apparaat met een specificatie hoger dan 5 V/500 mA.
- Raadpleeg bij het aansluiten van een USBapparaat ook de bijbehorende handleiding.
- Sluit het USB-apparaat rechtstreeks op de hoofdeenheid aan, zonder gebruik te maken van USB-hub.
- Koppel het USB-apparaat los nadat het afspelen is beëindigd of dit systeem is uitgeschakeld.
- De hoofdeenheid kan een USB-apparaat opladen wanneer een USB-apparaat gekozen is als bron.
- Stel het volume op dit systeem altijd in op het laagste niveau wanneer u een USB-apparaat aansluit of loskoppelt.
- JVC draagt geen verantwoordelijkheid voor enig verlies van gegevens op het USB-apparaat bij gebruik op dit systeem.

Bevestigen van het kernfilter

Bevestig het bijgeleverde kernfilter aan het netsnoer en de USB-kabel om interferentie te verminderen.



- 1 Ontgrendel de stopper van het kernfilter.
- 2 Haal de kabel door het kernfilter en spoel stevig éénmaal rond de uitsparing in het kernfilter op de in de afbeelding getoonde manier.
- 3 Druk het kernfilter dicht totdat u een klikje hoort.

OPMERKING

· Beschadig de kabel niet en spoel de kabel niet met overmatige kracht.

Ter referentie

Gegevenshiërarchie

DVD VIDEO/DVD VR

Een DVD VIDEO bestaat uit "titels" en elke titel kan onderverdeeld zijn in "hoofdstukken". Een DVD VR bestaat uit "originele programma's" of "afspeellijsten" en elk origineel programma of elke afspeellijst kan onderverdeeld zijn in "hoofdstukken".



VCD/SVCD/CD

Een VCD/SVCD/CD bestaat uit "tracks". Doorgaans heeft elke track zijn eigen tracknummer. (Het is mogelijk dat op sommige schijven elke track verder is onderverdeeld op basis van een index.)

Track 1	Track 2	Track 3	Track 4	Track 5
← →	← →	← →	← →	\leftarrow

MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/ MPEG2-bestanden

Audio, afbeeldingen en video worden als tracks/ bestanden opgenomen op een schijf of een USBapparaat. Tracks/bestanden worden meestal in een map ondergebracht. Mappen kunnen ook andere mappen bevatten, waardoor hiërarchische lagen van mappen ontstaan.

Bij dit systeem wordt uitgegaan van een hiërarchische opbouw van bestanden, waarbij mappen als "groepen" worden beheerd.



— Maximaal 99 groepen

Maximaal 999 tracks/bestanden

Dit systeem kan tot 4 000 tracks/bestanden op een schijf herkennen. Ook kan het systeem tot 999 tracks/bestanden per groep herkennen en tot 99 groepen op een schijf. Aangezien het systeem tracks/bestanden met nummers boven de 999 en groepen met nummers boven de 99 negeert kunnen deze niet afgespeeld worden. Als een schijf ook andere bestandstypen dan MP3/ WMA/WAV/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 bevat, worden deze bestanden meegeteld bij het totaal aantal bestanden.

Omgaan met schijven

- Gebruik geen in de handel verkrijgbare schijven met een ongebruikelijke vorm (zoals een hart, bloem, creditcard, enzovoort) omdat deze het systeem kunnen beschadigen.
- Gebruik geen schijven met tape, stickers of lijm omdat deze het systeem kunnen beschadigen.
- Buig de schijf niet.



Schijven reinigen

Signaaloppervlak



Wrijf de schijf schoon met een zachte doek, vanaf het midden naar buiten.

- Als een bepaald gedeelte veel krassen vertoont, kan het geluid wegvallen.
- Gebruik nooit wasbenzine, thinner, reinigingsmiddelen voor LP's of andere chemische middelen.

Problemen oplossen

■Algemeen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing	Referentiepagina
Het systeem krijgt geen stroom.	Het netsnoer is niet aangesloten op een stopcontact.	Sluit het netsnoer goed aan.	10
Een knop of toets functioneert niet.	Bepaalde specifieke bewerkingen kunnen niet altijd worden uitgevoerd.	Dit is geen storing.	_
De afstandsbediening werkt niet.	De batterijen zijn bijna leeg.	Vervang de batterijen.	4
De hoofdeenheid reageert niet op de afstandsbediening.	Functies toegwezen aan sommige knoppen veranderen afhankelijk van de modus van de afstandsbediening.	Schuif de afstandsbediening modusselector op [AUDIO], [SHIFT] of de laagste positie om een geschikte modus te selecteren voor de gewenste functie.	_
Aanraaksensorpanelen functioneren niet.	Er zijn interne problemen met de aanraaksensorpanelen.	Trek de stekker uit het stopcontact en steek vervolgens weer in het stopcontact terug. Raak de aanraaksensorpanelen niet aan wanneer u de stekker weer in het stopcontact steekt.	_
Er is een brommend geluid hoorbaar.	De hoofdeenheid bevindt zich te dicht in de buurt van een TV, computer of ander elektrisch apparaat.	Plaats de hoofdeenheid verder weg van de TV, computer of ander elektrisch apparaat.	54
Er is geen beeld.	Verkeerde aansluiting.	Sluit alle kabels op de juiste wijze aan.	8–10
Het beeld is vervormd.	Er is een videorecorder aangesloten tussen de hoofdeenheid en de TV.	Sluit de hoofdeenheid rechtstreeks op de TV aan.	9
	De instelling voor het videosignaaltype is niet juist.	Selecteer het voor uw TV geschikte videosignaaltype.	11
Het schermformaat is abnormaal.	De instelling voor het schermformaat is niet juist.	Selecteer de voor uw TV geldende weergavemethode.	41
Het TV-scherm wordt donker.	De schermbeveiliging is geactiveerd.	Druk op een willekeurige knop.	41
Geen beeld/geluid wordt uitgevoerd via de [HDMI MONITOR OUT]-poort.	Een schijf/bestand in een formaat dat incompatibel is met de hoofdeenheid/TV wordt afgespeeld.	Bevestig de afspeelbare schijf/ bestand types.	56
	De aangesloten TV is niet compatibel met HDCP.	Sluit een TV aan die compatibel is met HDCP.	9
	De hoofdunit kan geen TV herkennen aangesloten op de [HDMI MONITOR OUT]-poort.	Ontkoppel de HDMI kabel en sluit deze weer aan.	9
	Een HDMI kabel langer dan 5 m is gebruikt.	Gebruik een HDMI kabel van 5 m of korter om verzekerd te zijn van stabiel gebruik en beeldkwaliteit.	_
Het beeld is vervormd wanneer de TV is aangesloten op de [HDMI MONITOR OUT]-poort.	De proporties van het beeld zijn niet juist.	Sluit een TV aan op de [VIDEO]- poort, en selecteer het videosignaal type en de videosignaal uitvoer instelling.	8 en 11

(Vervolg op de volgende pagina)

Problemen oplossen (vervolg)

■Algemeen (vervolg)

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing	Referentiepagina
Er is geen geluid hoorbaar.	De luidsprekers zijn niet goed aangesloten.	Sluit de luidsprekers op de juiste wijze aan.	6
	Er is een hoofdtelefoon aangesloten.	Koppel de hoofdtelefoon los.	14
	Het geluid staat uit.	Schakel het geluid weer in.	13
	Als "NO AUDIO" wordt weergegeven in het displayvenster, is de schijf mogelijk een illegale kopie.	Laat de schijf controleren in de winkel waar deze is aangeschaft.	-
Het geluid is zwak en is nauwelijks hoorbaar.	Het volume niveau is laag.	Verhoog het volume niveau.	12
Het geluid is vervormd.	Het volume is te hoog ingesteld.	Stel het volume lager in.	12
Een radio-uitzending heeft last van ruis.	De antennes zijn niet goed aangesloten.	Sluit de antennes op de juiste wijze aan.	5
Een radio-uitzending wordt niet ontvangen.			U U
Geluid klinkt vanuit de achterkant van de hoofdeenheid.	De interne koelingsventilator produceert geluid wanneer de ventilator draait.	Dit geluid is geen storing. De koelingsventilator voorkomt oververhitting van de hoofdeenheid.	12
De HDMI CEC functie werkt niet.	De aangesloten TV is niet compatibel met de HDMI CEC functie.	Zie de handleiding van de TV.	_
	"OFF" is geselecteerd voor de "CEC" instelling.	Selecteer "ON 1" of "ON 2" voor de "CEC" instelling.	42
Wanneer u de HDMI kabel ontkoppelt en weer aansluit, werkt de HDMI CEC functie niet correct.	De vorige connectie instelling is opgeslagen in de hoofdeenheid.	Selecteer "OFF" voor de "CEC" instelling, en selecteer dan nogmaals "ON 1" of "ON 2".	42 en 53

■Voor een geladen schijf

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing	Referentiepagina
Een schijf kan niet worden afgespeeld.	Als "REGION CODE ERROR!" wordt weergegeven op het TV-scherm, is de regiocode van een schijf niet compatibel met dit systeem. (alleen voor een DVD VIDEO)	Controleer of de regiocode compatibel is met dit systeem.	56
	Als "CANNOT PLAY THIS DISC" wordt weergegeven op het TV-scherm, kan de schijf niet op dit systeem worden afgespeeld.	Controleer of het schijftype op dit systeem kan worden afgespeeld.	56
	De schijf is ondersteboven geplaatst.	Plaats de schijf in de schijflade met de bedrukte zijde naar boven.	22
	Vocht heeft voor condens op de lens gezorgd.	Laat de hoofdeenheid ingeschakeld en wacht 1 tot 2 uur voordat u de hoofdeenheid in gebruik neemt.	54
U kunt de audiotaal, de ondertitelingstaal en de gezichtshoek niet wijzigen.	De schijf of het bestand bevat geen meerdere audiotalen, ondertitelingstalen of gezichtshoeken.	Als de schijf slechts één audiotaal, ondertitelingstaal of gezichtshoek bevat, kunt u de instelling niet wijzigen.	35 en 38
Er wordt geen ondertiteling weergegeven.	De schijf of het bestand bevat geen ondertiteling.	Als op de schijf of in het bestand geen ondertiteling is vastgelegd, kan geen ondertiteling worden weergegeven.	35
	U hebt geen ondertitelingstaal geselecteerd.	Selecteer de ondertitelingstaal.	35
Een bepaald punt op de schijf kan niet juist worden afgespeeld.	De schijf bevat krassen of vuil.	Reinig of vervang de schijf.	59
Een bestand van het type MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 of MPEG2 kan niet worden afgespeeld.	De geladen schijf bevat mogelijk bestanden van verschillende typen (MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 of MPEG2).	Selecteer "FILE TYPE". U kunt alleen bestandstypen afspelen die u hebt geselecteerd met "FILE TYPE". Als de hoofdeenheid het bestand heeft gelezen voordat u de "FILE TYPE"-instelling hebt opgegeven, stelt u "FILE TYPE" in op het gewenste bestandstype en laadt u de schijf opnieuw.	41
De schijf kan niet worden uitgeworpen.	Het uitwerpen van schijven is vergrendeld.	Annuleer de schijfuitwerpvergrendeling.	15

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing	Referentiepagina
Bestanden op een USB-apparaat kunnen niet worden afgespeeld.	Als "CANNOT PLAY THIS DEVICE" wordt weergegeven op het TV-scherm, kunnen de bestanden op een USB- apparaat niet worden afgespeeld.	Controleer of bestanden opgenomen op het USB-apparaat compatibel zijn met dit systeem.	56
Een bestand van het type MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 of MPEG2 kan niet worden afgespeeld.	Het aangesloten USB- apparaat bevat mogelijk bestanden van verschillende typen (MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 of MPEG2).	Selecteer "FILE TYPE". U kunt alleen bestandstypen afspelen die u hebt geselecteerd met "FILE TYPE". Als de hoofdeenheid het bestand heeft gelezen voordat u de "FILE TYPE"- instelling hebt opgegeven, stelt u "FILE TYPE" in op het gewenste bestandstype, koppelt u het aangesloten USB-apparaat los en sluit u het vervolgens weer aan.	41

■Voor opnemen en monteren

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing	Referentiepagina
Opname onmogelijk. ("CANT REC" wordt getoond.)	De schijf is geen CD-DA.	Het formaat van de bronschijf moet CD-DA zijn.	44
	Het USB-apparaat voor massaopslag is vol of er zijn reeds het maximale aantal groepen/tracks opgenomen.	Wis onnodige groepen/tracks.	46
	Er zijn reeds het maximale aantal tracks in de huidige groep.	Wis onnodige tracks.	46
	Het USB-apparaat is voor massaopslag tegen schrijven beschermd.	Annuleer de bescherming.	-
	De huidige schijf is een CD-R/CD-RW die door het auteursrechtsysteem is beschermd.	Het formaat van de bronschijf moet CD-DA zijn.	45
U kunt geen titel van een groep/track veranderen.	Het USB-apparaat is voor massaopslag tegen schrijven beschermd.	Annuleer de bescherming.	-
("EDIT ERR" wordt getoond.)	Er is waarschijnlijk een probleem.	Ontkoppel het USB-apparaat voor massaopslag en sluit weer aan. Indien de melding niet verdwijnt, moet u andere USB-apparatuur gebruiken.	_

Als dit systeem niet juist werkt zelfs na bovenstaande "Mogelijke oplossing" uitgeprobeerd te hebben

Veel functies van dit systeem worden bestuurd door microprocessors die kunnen worden gereset door de stroomvoorziening af en weer aan te sluiten. Als het indrukken van een knop niet de normale actie genereert, haalt u het netsnoer uit het stopcontact, wacht u enkele ogenblikken en sluit u het netsnoer weer aan.

Hoofdeenheid (CA-NXF55/ CA-NXF40/CA-NXF30)

Tuner

FM-frequentie: 87.50 MHz - 108.00 MHz Poorten (voorzijde hoofdeenheid) USB digitale ingang x 1 Audio-uit hoofdtelefoon x 1 Impedantie: 16 Ω – 1 kΩ Poorten (achterzijde hoofdeenheid) Audio-uitvoer luidspreker poorten x 1 Links/Rechts luidsprekers: Uitvoer vermogen: Voor CA-NX-F55: 80 W (20 W x 4) bij 4 Ω (1 kHz/10% DTH) Voor CA-NX-F40/NX-F30: 220 W (55 W x 4) bii 3 Ω (1 kHz/10% THD) Impedantie: 4 Ω – 16 Ω Voor CA-NX-F55: Voor CA-NX-F40/NX-F30: $3 \Omega - 16 \Omega$ Subwoofer Uitvoer vermogen: 180 W bij 6 Ω (100 Hz/10% THD) Impedantie: 6 Ω – 16 Ω Optische digitale ingang x 1 –23 dBm tot –15 dBm Optische digitale uitgang x 1 –23 dBm tot –15 dBm Component-video uitgangen x 1 Y: 1,0 Vp-p, 75 Ω eindspänning Ps: 0,7 Vp-p, 75 Ω eindspanning Pr: 0,7 Vp-p, 75 Ω eindspanning Composiet-video uitgang x1 1,0 Vp-p, 75 Ω eindspanning Audio-ingangen x 1 500 mV/47 kΩ HDMI monitor uitgang x 1 Poort FM-antenne x 1 USB Compatibel met USB 2.0 Full-Speed Compatibel apparaat: USB-apparaat voor massaopslag Compatibel bestandssysteem: FÁT16, FAT32 Uitvoer vermogen: DC 5 V == 500 mA HDMI Uitvoer vermogen: DC 5 V == 55 mA Algemeen AC 230 V \sim , 50 Hz Energiebron: Energieverbruik (in bedrijf) Voor CA-NX-F55: 80 Ŵ Voor CA-NX-F40/NX-F30:100 W Energieverbruik (stand-by):1,00 W of minder Afmetingen (B x H x D) [inclusief uitstekende delen]: Ś12 mm x 95 mm x 312,3 mm Gewicht: 3,5 kg

Luidsprekers (SP-THFT3F) (Voor NX-F55)

Type:

Luidsprekerunit:

1-weg akoestiek suspensietype (Magnetisch afgeschermd) 9,5 cm x 1,0 cm Koepelvormig x 2 (voor iedere luidspreker)

Maximale vermogen: 20 W Impedantie: **4**Ω 110 Hz – 23 kHz Frequentiebereik: Geluidsdrukniveau: 81,5 dB/W•m Afmetingen (B x H x D): 186 mm x 300 mm x 30,8 mm 186 mm x 296 mm x 87 mm (met standaard) Gewicht: 0.85 ka per luidspreker 0.94 kg per luidspreker (met standaard)

Luidsprekers (SP-NXF40F/ SP-NXF30F) (Voor NX-F40/NX-F30)

Type:

1-weg bass reflex Magnetisch afgeschermd

Luidspreker-driver: Voorziide ch: 5.5 cm conus Surround ch: 5.5 cm conus Capaciteit vermogen: Voorzijde ch: 55 W Surround ch: 55 W Impedantie: 3Ω Frequentiebereik: 80 Hz – 20 kHz Geluidsdruk: 77 dB/W•m Afmetingen (B x H x D) [inclusief uitstekende delen]: 88 mm x 203 mm x 127 mm Gewicht (1 luidspreker):1,2 kg

Subwoofer (SP-NXF30W) (Voor NX-F55/NX-F40/NX-F30)

Type: Luidspreker-driver: Capaciteit vermogen: Impedantie: Frequentiebereik: Geluidsdruk: Afmetingen (B x H x Gewicht:	Bass reflex type 16 cm conus 180 W 6Ω 30 Hz - 200 Hz 76 dB/W•m D): 300 mm x 301 mm x 303 mm 8 2 kg
Gewicht:	8,2 k g

Bijgeleverde accessoires

Afstandsbediening x 1 Batterij x 2 FM-antenne x 1 Composiet video-kabel x 1 Kernfilter (groot) x 1 (voor het netsnoer) Kernfilter (klein) x 1 (voor de USB kabel)

Alleen voor SP-NXF55:

Luidsprekersnoeren x 2 (voor SP-THFT3F) Luidsprekerstandaarden x 2 (voor SP-THFT3F) Schroeven voor standaard (M5 x 10 mm) x 4 (voor SP-THFT3F)

Ontwerp en specificaties kunnen zonder enige kennisgeving worden gewijzigd.

Indice

La ringraziamo per aver acquistato un prodotto JVC.

La invitiamo a leggere le presenti istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio in modo da poterne sfruttare al meglio le prestazioni.

Introduzione

Descrizione dei componenti.......3

Julizzo del lelecomando4
Inserimento delle batterie nel telecomando
Funzionamento del sistema dal telecomando

.....

Preparazione

.5
5
6
7
7
8
10
10
10 11

Operazioni base

Operazioni base	.12
Utilizzo dei tasti numerici	12
Accensione/spegnimento dell'unità principale.	12
Selezione della sorgente	12
Regolazione del volume	12
Spegnimento temporaneo dell'audio	13
Regolazione audio alti/bassi	13
Regolazione del livello del volume di surrou	/und
subwoofer	13
Selezione della modalità surround	13
Selezione della modalità surround cuffie	14
Miglioramento della nitidezza del	
suono vocale	14
Selezione del livello di volume surround	14
Utilizzo del timer sleep	15
Modifica della luminosità della finestra del	
display	15
Bloccaggio dell'espulsione del disco	15

Ascolto della radio FM

Ascolto della radio FM	16
Selezione di una stazione radio FM	16
Sintonizzazione su una stazione radio F	M
preimpostata	17
Radio Data System	17

Riproduzione di sorgenti da dispositivi esterni

Riproduzione di sorgenti da dispositivi esterni21

Operazioni di base per la riproduzione di un disco/file

Operazioni di base per la riproduzione di un disco/file......22

Riproduzione di un disco	22
Riproduzione di un file	23
Finestra del display sull'unità principale per i	
tipi di disco/file	24
Arresto della riproduzione	29
Ripresa della riproduzione	29
Messa in pausa della riproduzione	29
Avanzamento delle immagini fotogramma pe	er
fotogramma	29
Ricerca veloce indietro/avanti	29
Riproduzione da una posizione a 10 secondi	i
prima	30
Riproduzione a rallentatore	30
Salto all'inizio di capitolo/traccia/file	30
Selezione di capitoli/tracce tramite i tasti	
numerici	30
Salto a intervalli di 5 minuti circa	30
Selezione di un capitolo/traccia dalla	
schermata menu	31

Comode funzioni di riproduzione di disco/file

Comode funzioni di riproduzione disco/file	di 32
Riproduzione di un disco/file nell'ordine	
desiderato (Riproduzione programmata)	. 32
Riproduzione di un disco/file in ordine	
casuale (Riproduzione casuale)	.34
Riproduzione continua di un disco/file	
(Riproduzione ripetuta)	. 34
Selezione della lingua audio e di quella dei	
sottotitoli	.35
Ingrandimento dell'immagine	.35
Regolazione della qualità	
dell'immagine (VFP)	.36

Utilizzo della barra di stato e della

barra dei menu	37
Riproduzione ripetuta di una parte specif	icata
(Riproduzione ripetuta A-B)	39
Designazione del tempo (Ricerca del tempo)39
Medifice delle immediaterieni ini	-:-!:

Modifica delle impostazioni iniziali con la schermata preferenze 40

con la schermata prefere	
Operazioni base	40
LÂNGUAGE	40
PICTURE	41
AUDIO	
OTHERS	
Codici lingua	43

Registrare da un CD ad un dispositivo USB

Registrare da un CD ad un dispositivo USB

430031170 030	-
Registrare tutte le tracce da un CD ad un	
dispositivo USB4	14
Cancellare una traccia/gruppo da un	
dispositivo USB4	16
Aggiungere (Modificare) un titolo ad una	
traccia/gruppo sul dispositivo USB4	17

. .

Uso di altri apparecchi

Uso di altri apparecchi49

Funzionamento di un televisore tramite
telecomando49
Funzionamento di un STB tramite
telecomando50
Funzionamento di un VCR tramite
telecomando 51

Operazioni di base dell'HDMI CEC

Operazioni di base dell'HDMI CEC

.....53

Riferimento

Note sul funzionamento	54
Posizioni adeguate per l'unità principale	.54
Condensa	.54
Pulizia dell'unità principale	.54
Note sul maneggiamento	.54
Licenza e marchi commerciali	.55
Note sui dischi/file	56
Tipi di dischi/file riproducibili	.56
Gerarchia dei dati	.59
Maneggiamento dei dischi	.59
Ricerca guasti	60
Specifiche	64
Unità principale (CA-NXF55/ CA-NXF40/	
CA-NXF30)	.64
Altoparlanti (SP-THFT3F) (Per I'NX-F55)	.64
Altoparlanti (SP-NXF40F/ SP-NXF30F)	
(Per l'NX-F40 e l'NX-F30)	.64
Subwoofer (SP-NXF30W) (Per I'NX-F55,	
l'NX-F40 e l'NX-F30)	.64

Come leggere il manuale

- Il presente manuale illustra il funzionamento, ipotizzando che si impieghi il telecomando. Alcuni pulsanti presenti sull'unità principale sono gli stessi del telecomando. In tal caso è possibile utilizzarne uno dei due.
- Alcuni schemi riportati in questo manuale sono semplificati o ingranditi per fini esplicativi.
- Alcune funzioni si possono attivare in modo diverso dalla spiegazione fornita in questo manuale.
- A seconda del disco/file, potrebbe non essere possibile ottenere il risultato descritto anche dopo aver seguito quanto descritto in questo manuale.
- I seguenti simboli fanno riferimento ai dischi/ file utilizzabili per la spiegazione.



Descrizione dei componenti

I numeri fanno riferimento alle pagine contenenti la spiegazione dei componenti.

Vista anteriore


Utilizzo del telecomando



Inserimento delle batterie nel telecomando

Inserire le batterie nel telecomando facendo corrispondere le polarità (+ e –) correttamente.



• Se la portata effettiva del telecomando diminuisce, sostituire entrambe le batterie.

Funzionamento del sistema dal telecomando

Puntare il telecomando direttamente di fronte all'unità principale.

 Non bloccare il sensore del telecomando dell'unità principale.

Sensore telecomando



Collegamento della antenna FM



Quando ha luogo una scarsa ricezione radio con l'antenna FM fornita oppure quando si utilizza un'antenna collettiva

Unità principale (vista posteriore)



- Quando si utilizza un'antenna diversa da quelle fornite con questo sistema, fare riferimento ai manuali operativi dell'antenna stessa e del convertitore per ulteriori dettagli sul collegamento.
- Quando si collocano le antenne, trovare la posizione migliore per la ricezione ascoltando un programma radio reale (fare riferimento al capitolo "Ascolto della radio FM" a pagina 16).
- Non è possibile ricevere radiotrasmissioni FM senza il collegamento dell'antenna.

Collegamento degli altoparlanti e del subwoofer

Collegare gli altoparlanti all'unità principale collegando i morsetti serrafili colorati alle prese dello stesso colore sulla parte posteriore dell'unità principale.



■ IMPORTANTE

- Un collegamento non corretto del cavo degli altoparlanti riduce l'effetto stereo e la qualità acustica.
- Gli altoparlanti sinistro/destro forniti sono schermati magneticamente, ma in alcuni casi si potrebbe verificare un'irregolarità di colore nel televisore. Per evitare l'irregolarità di colore, impostare gli altoparlanti seguendo le istruzioni sottostanti.
 - (Il subwoofer non è magneticamente schermato.)
 - 1. Prima di impostare gli altoparlanti, disattivare l'alimentazione principale del televisore.
 - Posizionare gli altoparlanti abbastanza lontani dal televisore in modo da non causare irregolarità di colore nel televisore.
 - 3. Attendere 30 minuti circa prima di riattivare l'alimentazione principale del televisore.

ATTENZIONE

- Non collegare altri altoparlanti unitamente a quelli forniti. Il cambiamento di impedenza potrebbe danneggiare l'unità principale e gli altoparlanti.
- Qualora si desideri collegare diffusori diversi da quelli forniti in dotazione al sistema si raccomanda innanzi tutto di verificare che abbiano la stessa impedenza (SPEAKER IMPEDANCE) di quella indicata sul lato posteriore dell'unità principale.
- NON si deve collegare più di un diffusore a una singola presa dell'unità centrale.

Solo per l'NX-F55:

 Posteriormente i diffusori sono provvisti di una scanalatura in cui fare scorrere il cavo affinché non sia visibile.



Installazione a pavimento (Per I'SP-THFT3F)

Applicare la base ai diffusori.

• La base non deve essere usata in caso d'installazione dei diffusori a parete.



ATTENZIONE

 I diffusori non devono essere collocati in un punto in cui risultino dostacolo alle normali attività domestiche. In caso contrario potrebbero danneggiarsi oppure costituire pericolo per le persone.

Installazione a parete (Per l'SP-THFT3F)

I diffusori può essere altresì installata sulla parete.

Usare i due fori superiori.



ATTENZIONE

- Ciascun diffusore pesa circa 0,85 kg. Per evitare incidenti in caso di caduta, durante l'installazione sulla parete si raccomanda di procedere con estrema attenzione.
- Per impedire che cadano le si deve fissare con viti adatte alla robustezza e al materiale della colonna o della parete.
- Si suggerisce di non installare i diffusori su una parete di legno compensato o di cartongesso poiché potrebbero cadere a danneggiarsi.
- · Quando si installano i diffusori a parete;
 - Assicurarsi di farli installare sulla muro da tecnici specializzati.
 - Il punto esatto d'installazione deve essere scelto con grande cura. Qualora dopo l'installazione interferisca con le normali attività potrebbe provocare lesioni alle persone o danni alle cose.

7

Preparazione

Dimensioni dell'attacco per installazione a parete per i diffusori (SP-THFT3F)



Configurazione dei diffusori

I diffusori devono essere collocati su una superficie piana e piatta affinché producano la miglior qualità audio possibile.

- À seconda del punto scelto per l'installazione il suono potrebbe risentirne. Per migliorarlo si suggerisce di provare a collocarli e orientarli diversamente.
- Ciascun diffusore deve essere disposto a una distanza appropriata dagli altri.
- Per ottenere dal sistema il miglior suono possibile si suggerisce di collocare tutti i diffusori alla medesima distanza dalla posizione di ascolto.

Per l'NX-F40 e l'NX-F30:

ATTENZIONE

- Gli altoparlanti sinistro e destro possono essere installati sul muro.
- Quando si installano i diffusori a parete;
 - Assicurarsi di farli installare sulla muro da tecnici specializzati.
 NON installare gli altoparlanti sul muro per conto proprio per evitare un eventuale danno provocato dalla loro caduta dal muro dovuta ad una installazione non corretta o ad un
 - cedimento nella struttura del muro.
 Bisogna scegliere con attenzione dove installare l'altoparlante sul muro. Si possono verificare danni a persone o cose nel caso in cui gli altoparlanti installati interferiscano con le attività guotidiane.

Configurazione dei diffusori

I diffusori devono essere collocati su una superficie piana e piatta affinché producano la miglior qualità audio possibile.

- A seconda del punto scelto per l'installazione il suono potrebbe risentirne. Per migliorarlo si suggerisce di provare a collocarli e orientarli diversamente.
- Ciascun diffusore deve essere disposto a una distanza appropriata dagli altri.

 Per ottenere dal sistema il miglior suono possibile si suggerisce di collocare tutti i diffusori alla medesima distanza dalla posizione di ascolto.



Questo sistema è disegnato per fornire un audio virtual sorround posizionando i tre altoparlanti di fronte ad esso. (Il posizionamento degli altoparlanti sinistro e destro e del subwoofer si riferiscono al canale 2.1.) La funzione front surround elabora i segnali di entrata per creare un campo audio realistico.

Collegamento ad un televisore

Dopo aver effettuato il collegamento ad un televisore, seguire le istruzioni a pagina 11.

Collegamento ad un televisore con la presa [VIDEO]



Collegamento ad un televisore con la presa [COMPONENT]

Televisore



Cavo video component (non fornito)

■ IMPORTANTE

 Collegare l'unità principale direttamente ad un televisore (o ad un monitor) senza passare attraverso un videoregistratore (VCR).
 Diversamente, durante la riproduzione potrebbe verificarsi una distorsione di immagine. (In ogni caso, il passaggio del collegamento attraverso un VCR non influisce sulla qualità audio.)



 Anche il collegamento dell'unità principale ad un televisore con VCR integrato può causare la distorsione di immagine durante la riproduzione.

Collegamento di un televisore alla presa [HDMI MONITOR OUT]

Questo sistema può trasmettere segnali video digitali non compressi ad un televisore compatibile con interfaccia HDMI (High Definition Multimedia Interface).





- Il tipo di segnale video HDMI è verificabile per mezzo dell'indicatore "HDMI" che appare nella finestra del display. (Consultare il capitolo "Selezione del tipo di segnale video" a pagina 11.)
- Se l'immagine risulta distorta mentre è collegato un televisore HDMI, spegnere l'unità principale e riaccenderla.
- Un televisore compatibile con una protezione HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) può essere inoltre collegato alla presa [HDMI MONITOR OUT], in modo che possa essere trasmesso anche il tipo di segnale video HD non compresso.
- Questo sistema e compatibile con alcune funzioni base dell'HDMI CEC. (Consultare pagina 53.)

Preparazione

Collegamento di dispositivi audio digitali esterni



NOTA

- È possibile emettere il segnale audio dalla presa [DIGITAL OUT] quando si seleziona come sorgente "DVD", "USB" o "DGTL IN" nella finestra del display.
- Se si seleziona "DGTL IN" come sorgente nella finestra del display, il segnale audio proveniente dalla presa [DIGITAL OUT] viene trasformato in un segnale PCM lineare.

Collegamento di dispositivi audio analogici esterni



Collegamento del cavo di alimentazione



- Collegare il cavo di alimentazione dopo avere terminato gli altri collegamenti.
- La spia [STANDBY] sull'unità principale si accende.



Selezione del tipo di segnale video

Per visualizzare un'immagine sullo schermo del televisore, selezionare correttamente il tipo di segnale video in base al televisore dopo il collegamento dell'unità principale a quest'ultimo.

■ IMPORTANTE

Spostare il selettore modalità telecomando su [SHIFT].



1 Accendere l'unità principale.

• Consultare il capitolo "Accensione/ spegnimento dell'unità principale" a pagina 12.

2 Premere [DVD ►] o [USB ►].

 Quando si carica un disco o si collega un dispositivo USB, premere ■ per arrestare la riproduzione.

3 Premere [SCAN MODE].

Compare il tipo di segnale video attuale.

Esempio: Quando si seleziona il segnale video "576l (interlacciato)"

576l

- 4 Premere (il cursore) ◄ o ► per selezionare il tipo di segnale video adatto al televisore.
 - Quando si collega il televisore alla presa [VIDEO], selezionare "576I".
 - Quando si collega il televisore alle prese [COMPONENT], selezionare "576P".
 - Quando il televisore è collegato alla presa [HDMI MONITOR OUT], è possibile selezionare il tipo di segnale video come da istruzioni sottostanti.
 - Selezionare "AUTO" per un utilizzo normale. (impostazione iniziale)
 - Selezionare "576P", "720P", "1080I" o "1080P" a seconda della necessità.
 (l'impostazione selezionabile varia a seconda della risoluzione del televisore collegato.)
 - È anche possibile selezionare il tipo di segnale video premendo ripetutamente [SCAN MODE].

NOTA

- "576", "720" e "1080" si riferiscono al numero delle linee di scansione. Generalmente, più alto è il numero, migliore è la qualità dell'immagine che è possibile ottenere.
- "I" si riferisce ad una modalità di scansione interlacciata. "P" si riferisce ad una modalità di scansione progressiva. Si può ottenere un'immagine migliore con la scansione progressiva rispetto alla scansione interlacciata.
- Quando viene emesso un segnale video HDMI, si accende la spia "HDMI" nella finestra del display.
- Quando viene emesso un segnale video HD, si accende la spia "HD".
- Quando si seleziona "576P", "720P" o "1080P", si accende la spia "PROGRESSIVE" nella finestra del display.

5 Premere [ENTER].

- Si consiglia di spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO] dopo aver selezionato il tipo di segnale video. La maggior parte delle altre funzioni può essere utilizzata quando il selettore modalità telecomando è su [AUDIO].
- Anche se l'unità principale è spenta, il tipo di segnale video impostato è memorizzato.

Operazioni base



■ IMPORTANTE

• Spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO].



Utilizzo dei tasti numerici

Esempi:

- 5: [5]
- 15: [≧10] → [1] → [5]
- 150: $[\geqq10] \rightarrow [\geqq10] \rightarrow [1] \rightarrow [5] \rightarrow [0]$

Accensione/spegnimento dell'unità principale

Premere [AUDIO O/I] (o [STANDBY O/I] sull'unità principale).

- L'unità principale si accende e la spia (pulsante) [STANDBY] sull'unità principale si spegne.
- Premere di nuovo [AUDIO O/I] (o [STANDBY O/I] sull'unità principale) per spegnere l'unità principale (l'unità principale entra in modalità standby). (L'unità principale si porta in standby.)
- Con l'unità spenta, se si preme uno qualsiasi di questi pulsanti, l'unità principale si riaccende.
 - [DVD ►], [USB ►], [TUNER], [AUDIO IN] e
 [DIGITAL IN], ► (riproduzione) o ▲ sul telecomando

Contemporaneamente inizia a operare la funzione assegnata al pulsante premuto (Quando si preme ► (riproduzione), quale sorgente selezionata nella finestra del display appare "DVD".)

 All'accensione dell'unità principale, si accende anche una ventola di raffreddamento. Essa serve a impedire il surriscaldamento dell'unità principale. La ventola di raffreddamento emette della rumorosità durante il funzionamento. Non si tratta di un malfunzionamento.

Selezione della sorgente

Premere [DVD►], [USB►], [TUNER], [AUDIO IN] o [DIGITAL IN] sul telecomando.

 La sorgente può altresì essere selezionata ruotando la manopola [SOURCE] dell'unità principale.



Regolazione del volume

Premere ripetutamente [VOL +] o [VOL –].

• Il volume può anche essere regolato ruotando il comando [VOLUME] sull'unità principale.

Spegnimento temporaneo dell'audio

Premere [MUTING].

 Premere di nuovo [MUTING] o [VOL +] o [VOL –], o ruotare il comando [VOLUME] sull'unità principale per ripristinare l'audio. Il suono viene ripristinato anche spegnendo e riaccendendo l'unità principale.

Regolazione audio alti/bassi

- 1 Premere ripetutamente [TREBLE/ BASS] per selezionare "TRE" o "BASS" nella finestra del display.
- 2 Premere ripetutamente [LEVEL +] o [LEVEL –] per regolare la qualità dell'audio.
 - La qualità audio è regolabile da –10 a +10.

Regolazione del livello del volume di surround/ subwoofer

È possibile regolare rispettivamente il livello del volume del surround sinistro e destro e del subwoofer.

- 1 Premere ripetutamente [SPK LEVEL] per selezionare "SURR" o "SUBWFR" nella finestra del display.
 - "SURR" si riferisce al surround sinistro e destro.
 - "SUBWFR" di riferisce al subwoofer.
- 2 Premere ripetutamente [LEVEL +] o [LEVEL –] per regolare il livello del volume dell'audio.
 - L'audio è regolabile da -6 a +6.

Selezione della modalità surround

Premere [SURROUND].

- Ogni volta che si preme [SURROUND], la finestra del display cambia come indicato di seguito.
 - "AUTO SUR"

Quando si immette un segnale multicanale, viene prodotto automaticamente l'audio surround.

- "MOVIE"

Viene prodotto un audio surround adatto ad un film o ad un segnale multicanale.

- "WIDE/2CH"
 Quando si immette un segnale 2ch, viene prodotto l'audio surround. L'audio è più ampio di quello prodotto con il comando "MOVIE".
- "SUPER W" Viene prodotto un audio surround più ampio di quello prodotto con il comando "WIDE/2CH".

- In base al tipo di segnale, l'audio surround potrebbe non essere prodotto come modalità di impostazione surround.
- Durante la riproduzione, quando si cambia la modalità di impostazione surround, l'audio dalla presa [DIGITAL OUT] può risultare intermittente. Prima di registrare l'audio con un dispositivo esterno, selezionare la modalità di impostazione surround desiderata.
- Questa funzione non è valida per i file JPEG/ ASF/DivX/MPEG1/MPEG2.

Selezione della modalità surround cuffie

È possibile ascoltare il suono surround tramite le cuffie collegate alla presa [PHONES].

Quando le cuffie sono collegate alla presa [PHONES]

Premere [SURROUND].

H.P. SURR

• Ogni volta che si preme [SURROUND], nella finestra del display l'impostazione passa da "H.P. SURR" a "H.PHONE" e viceversa.

NOTA

- La presa [PHONES] serve al collegamento di una coppia di cuffie fornite con una spina mini stereo (non fornita). Quando si collegano le cuffie, dagli altoparlanti non verrà emesso alcun suono.
- Questa funzione non è valida per i file JPEG/ ASF/DivX/MPEG1/MPEG2.

Miglioramento della nitidezza del suono vocale

Questa funzione consente di comprendere facilmente i dialoghi registrati sul disco/file anche con il volume completamente basso. Questa funzione è utile durante la visione di un film.

1 Premere [SETTING] ripetutamente per selezionare "CLR VOIC" nella finestra del display.

• "CLR VOIC" si riferisce ad un suono vocale chiaro.

2 Premere [LEVEL +] o [LEVEL –] ripetutamente per selezionare "CLR: ON" nella finestra del display.

Questa spia si accende quando si attiva la funzione relativa alla nitidezza vocale.



- Ogni qualvolta si preme [LEVEL +] o [LEVEL –], la funzione relativa alla nitidezza vocale si attiva e si disattiva.
- Quando si desidera disattivare la funzione relativa alla nitidezza vocale, selezionare "CLR: OFF".

Selezione del livello di volume surround

E' possibile aumentare il livello del volume surround.

Questa funzione è operativa alle seguenti condizioni:

- Quando la modalità surround è impostata su una voce diversa da "AUTO SUR" (Consultare pagina 13.)
- (2) Quando la modalità surround è impostata su "AUTO SUR" e si riproduce un DVD VIDEO multicanale.
- (3) Quando la modalità surround è impostata su "AUTO SUR" e la sorgente è impostata su "DGTL IN".
- 1 Premere [SETTING] ripetutamente per selezionare "SURR VOL" nella finestra del display.
- 2 Premere [LEVEL +] o [LEVEL –] ripetutamente per selezionare l'impostazione desiderata nella finestra del display.
 - Ogni volta che si preme [LEVEL +] o [LEVEL –], il display del livello del volume surround cambia passando su uno dei tre livelli. Il livello del volume surroud aumenta nel seguente ordine: "SURR: NRML", "SURR: MID" e "SURR: HIGH".
 - Selezionare il livello del volume surroud mentre si ascolta l'audio effettivo per verificare la differenza.

SURR: NRML

NOTA

Questa funzione non influenza il suono con la modalità surround cuffie.

Italiano

Utilizzo del timer sleep

Trascorso il periodo di tempo specificato, l'unità principale si spegne automaticamente.

Premere [SLEEP].

• Ogni volta che si preme [SLEEP], il tempo indicato nella finestra del display cambia. È possibile impostare il timer su 10, 20, 30, 60, 90, 120, 150 o 180 minuti.

Esempio: Display quando il timer di spegnimento è impostato su 60 minuti



Modifica del tempo rimanente Premere ripetutamente [SLEEP] per selezionare nuovamente l'ora.

Conferma del tempo rimanente Premere [SLEEP] una volta.

Annullamento del timer sleep Premere ripetutamente [SLEEP] fin quando non compare "SLEEP --".

Il timer sleep (di spegnimento) si annulla altresì quando si spegne l'unità principale.

Modifica della luminosità della finestra del display

■Quando l'unità principale è accesa

Premere [DIMMER] ripetutamente.

Ogni volta che si preme [DIMMER], la luminosità cambia in 3 livelli.

Bloccaggio dell'espulsione del disco

È possibile bloccare il cassetto disco per impedirne l'espulsione.

Impostazione del blocco di espulsione del disco



■Quando l'unità principale è spenta

Toccare per oltre 2 secondi ▲ mentre si mantiene premuto ■ dell'unità principale.



Se si tenta di aprire il cassetto portadisco premendo ▲ mentre l'unità principale è accesa, esso non si apre e nella finestra del display appare "LOCKED".

Per annullare il blocco è sufficiente ripetere la stessa operazione a unità principale spenta. Nella finestra del display appare l'indicazione "UNLOCKED".

Ascolto della radio FM



* Per l'utilizzo dei tasti numerici, consultare il capitolo "Utilizzo dei tasti numerici" a pagina 12.

■ IMPORTANTE

Spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO].



Selezione di una stazione radio FM

1 Premere [TUNER].

• La rotazione di [SOURCE] dell'unità principale permette altresì di selezionare la radio FM quale sorgente. (Consultare pagina 12.)

Esempio: per ricevere una trasmissione radio FM





Numero preimpostato Frequenza (Consultare pagina 17.)

2 Premere ripetutamente [TUNING ⊕] o [TUNING ⊕] per

[TUNING ●] o [TUNING ●] per selezionare una stazione radio (frequenza).

- Quando l'unità principale riceve una trasmissione radio FM si accende la spia "ST" (stereo) nella finestra del display.
- Sintonizzazione automatica:

è possibile selezionare una stazione radio anche utilizzando la sintonizzazione automatica.

Tenere premuto [TUNING ●] o [TUNING ●] finché la frequenza non inizia a cambiare, quindi rilasciare il pulsante.

- Quando l'unità principale ha ricevuto una trasmissione, la frequenza cessa automaticamente di cambiare.
- È possibile selezionare una stazione radio specifica durante la ricerca di una trasmissione. Premere [TUNING ●] o [TUNING ●] per arrestare la sintonizzazione automatica quando la frequenza desiderata appare nella finestra del display.

- Anziché [TUNING ⊕] e [TUNING ⊕] si possono usare I◄◄ e ►►I dell'unità principale.
- Se risulta difficile ascoltare una trasmissione radio FM a causa di interferenze audio, è possibile ascoltarla più facilmente premendo [FM MODE] per commutare il suono in ricezione mono. In questo caso, si accende la spia "MONO" (monoaurale) nella finestra del display. Per riportare il suono alla ricezione stereo, premere di nuovo [FM MODE]. Compare "AUTO" e si accende la spia "ST" (stereo) nella finestra del display.

Sintonizzazione su una stazione radio FM preimpostata

La preimpostazione delle stazioni radio nell'unità principale consente di sintonizzarsi facilmente su una stazione radio.

Preimpostazione delle stazioni radio FM

È possibile memorizzare fino a 30 stazioni radio FM.

Selezionare una stazione radio che si desidera memorizzare.

• Consultare il capitolo "Selezione di una stazione radio FM" a pagina 16.

2 Premere [ENTER].

- "--" lampeggia nella finestra del display per circa 5 secondi.
- 3 Mentre "---" lampeggia, premere i tasti numerici per selezionare il numero preimpostato che si desidera assegnare.
 - È anche possibile selezionare il numero preimpostato premendo [PRESET ●] o [PRESET ●].

4 Premere [ENTER] mentre il numero selezionato lampeggia.

• Appare "STORED" e la stazione radio selezionata è memorizzata.

NOTA

 Quando si memorizza una stazione radio in un numero preimpostato in cui precedentemente era stata memorizzata un'altra stazione radio, la stazione radio appena impostata sostituisce la stazione radio precedentemente memorizzata.

Sintonizzazione su una stazione radio preimpostata

Quando quale sorgente si seleziona la radio FM

Premere i tasti numerici per selezionare il numero preimpostato della stazione radio su cui si desidera sintonizzarsi.

 È anche possibile selezionare il numero preimpostato premendo [PRESET ●] o [PRESET ●].

Radio Data System

Ricezione di trasmissioni radio FM con il Radio Data System

Radio Data System consente alle stazioni radio FM di inviare un ulteriore segnale unitamente ai loro segnali di programma regolari. Ad esempio, una stazione radio invia il proprio nome di stazione radio o le informazioni sui tipi di programmi trasmessi quali sport o musica.

È possibile ricevere i seguenti tipi di segnali Radio Data System.

PS (Program Service): mostra i nomi di stazioni radio comunemente note.

PTY (Program Type): mostra i tipi di programmi trasmessi.

RT (Radio Text):

mostra i messaggi di testo inviati dalla stazione radio.

Enhanced Other Networks:

Consultare pagina 20.

NOTA

 L'unità principale può non ricevere un segnale Radio Data System da una stazione radio se questa non sta trasmettendo i segnali correttamente o se il segnale è debole.

Funzione allarme

Quando si riceve un segnale "ALARM" (emergenza) da una stazione radio mentre si ascolta una trasmissione FM con il Radio Data System l'unità principale si sintonizza automaticamente sulla stessa trasmissione radio che invia tale segnale "ALARM".

Ascolto della radio FM

1

Modifica delle informazioni di Radio Data System

È possibile fare riferimento alle informazioni di Radio Data System nella finestra del display durante l'ascolto di una trasmissione radio FM.

■Quando si ascolta una trasmissione radio FM

Premere [DISPLAY] ripetutamente.

· Le informazioni cambiano nel seguente ordine.



(segnale non Radio Data System)

PS (Program Service):

Mentre l'unità principale cerca le informazioni di Radio Data System, compare l'indicazione "WAIT PS", quindi nella finestra del display compare il nome della stazione radio. Se non si riceve alcun segnale, compare l'indicazione "NO PS".

PTY (Program Type):

Mentre l'unità principale cerca le informazioni di Radio Data System, compare l'indicazione "WAIT PTY", quindi nella finestra del display compare il tipo di programma trasmesso. Compare l'indicazione "NO PTY" se non si riceve alcun segnale.

RT (Radio Text):

Mentre l'unità principale cerca le informazioni di Radio Data System, compare l'indicazione "WAIT RT", quindi nella finestra del display compaiono i messaggi di testo inviati dalla stazione radio. Compare l'indicazione "NO RT" se non si riceve alcun segnale.

NOTA

- Se l'unità principale impiega qualche istante per mostrare le informazioni di Radio Data System ricevute da una stazione radio, nella finestra del display può comparire l'indicazione "PS", "PTY" o "RT".
- Quando i segnali PS, PTY o RT compaiono nella finestra del display, i caratteri e i simboli irregolari potrebbero non essere visualizzati correttamente.

Ricerca di programmi tramite codici PTY (ricerca PTY)

È possibile individuare un tipo di programma radio specificando il codice PTY corrispondente. La ricerca PTY è applicabile solamente alle stazioni radio preimpostate.

Quando si seleziona una trasmissione radio FM come sorgente 1 Premere [PTY SEARCH]. Display sull'unità principale



2 Premere [● PTY SELECT] o [PTY SELECT ●] ripetutamente per selezionare un codice PTY mentre nella finestra del display lampeggia l'indicazione "PTY SELECT".

> Esempio: quando si seleziona "DOCUMENT" come codice PTY



• Consultare pagina 19 per i codici PTY.

3 Premere [PTY SEARCH].

 Mentre l'unità principale cerca un programma radio, nella finestra del display compaiono l'indicazione "SEARCH" e i codici PTY selezionati.

Esempio: quando si seleziona "DOCUMENT" come codice PTY



- L'unità principale cerca 30 stazioni radio FM preimpostate e si ferma quando trova quella selezionata. In questo momento la frequenza selezionata e il codice PS lampeggiano. Per cercare la successiva stazione radio, premere [PTY SEARCH] mentre la frequenza selezionata e il codice PS stanno lampeggiando. Dopo che la frequenza e il codice PS hanno smesso di lampeggiare oppure se si preme un pulsante, l'unità principale si sintonizza automaticamente nella stazione radio selezionata.
- Per arrestare la ricerca, premere [PTY SEARCH] o [CANCEL].
- Se non viene rilevato alcun programma, nella finestra del display compare l'indicazione "NOTFOUND" e l'unità principale ritorna all'ultima stazione radio ricevuta.

Ascolto della radio FM (continua)

Codici PTY

NONE:	Indefinito.
NEWS:	Notizie.
AFFAIRS:	Programmi d'attualità riguardanti dibattiti sulle notizie o analisi.
INFO:	Programmi con lo scopo di dare consigli globali.
SPORT:	Programmi relativi a qualsiasi aspetto sportivo.
EDUCATE:	Programmi educativi.
DRAMA:	Tutti i serial e le sit-com radiofoniche.
CULTURE:	Programmi relativi a qualsiasi aspetto della cultura nazionale o regionale, compresi lingua e teatro.
SCIENCE:	Programmi relativi alle scienze naturali e alla tecnologia.
VARIED:	Utilizzato principalmente per i programmi basati sul dialogo quali quiz, giochi radiofonici e interviste sulle personalità.
POP M:	Musica commerciale di tendenza popolare attuale.
ROCK M:	Musica rock.
EASY M:	Musica contemporanea attuale considerata "da ascolto".
LIGHT M:	Musica strumentale e opere vocali o corali.
CLASSICS:	Performance delle maggiori opere orchestrali, sinfonie e musica da camera.
OTHER M:	Musica che non rientra in nessun'altra categoria.

WEATHER: Rapporti e previsioni meteorologiche.

FINANCE:	Rapporti sul mercato mobiliare,
	commercio e compravendita.
CHILDREN:	Programmi mirati per un pubblico
	infantile.
SOCIAL:	Programmi di sociologia, storia,
	geografia, psicologia e società.
RELIGION:	Programmi religiosi.
PHONE IN:	Coinvolgimento del pubblico affinché
	esprima la propria opinione per
	telefono o in un forum pubblico.
TRAVEL:	Informazioni sui viaggi.
LEISURE:	Programmi relativi alle attività
	ricreative.
JAZZ:	Musica jazz.
COUNTRY:	Canzoni che hanno origine dalla
	tradizione musicale degli stati
	americani del sud o continuano
	questa tradizione.
NATION M:	Musica popolare attuale della nazione
	o della regione.
	Musica dorivanto della assiddetta "età
OLDIES.	dell'oro" della musica popolare
	Musica con radioi nolla cultura
	musicale di una particolare nazione
	Brogrammi rolativi a problemi roali
DOCOMENT.	presentati in uno stile investigativo
TEET	Trasmissioni per testare i dispositivi di
1231.	trasmissione di emorgonza o l'unità
	nrincinale
	Avvisi ui emergenza.

La classifica dei codici PTY per alcune stazioni radio FM potrebbe variare rispetto all'elenco sopra mostrato.

19

Passaggio temporaneo a un tipo di programma a piacere

La funzione Enhanced Other Networks consente all'unità principale di passare temporaneamente ad un programma a piacere (TA, News o Info) da un'altra stazione radio mentre si ascolta una stazione radio Radio Data System.

 La funzione Enhanced Other Networks è applicabile solamente alle stazioni radio preimpostate.

Premere ripetutamente [TA/News/Info] finchè non compaia nella finestra del display la spia del tipo di programma desiderato (TA/News/Info).

• Ogni volta che si preme [TA/News/Info], la spia nella finestra del display cambia.

┌,_	TA → News	\rightarrow Info \rightarrow TA News \rightarrow TA Info \neg
L	off (Annullata)	←TA News Info←News Info←

Esempio: Display sull'unità principale

	TA News Info
TA:	Annuncio sul traffico
News:	Notizie
Info:	Programmi con lo scopo di dare consigli globali.

NOTA

- Per annullare la funzione Enhanced Other Networks, premere ripetutamente [TA/News/ Info] finché la spia del tipo di programma (TA/ News/Info) nella finestra del display non si spegne. La modifica della sorgente o lo spegnimento dell'unità principale annulla anche la funzione Enhanced Other Networks.
- I dati Enhanced Other Networks inviati da alcune stazioni radio potrebbero non essere compatibili con questa unità principale.
- Durante l'ascolto di un programma sintonizzato con la funzione Enhanced Other Networks, la stazione radio non cambia anche se un'altra stazione radio di rete inizia a trasmettere lo stesso programma Enhanced Other Networks.

- Durante l'ascolto di un programma sintonizzato con la funzione Enhanced Other Networks, è possibile utilizzare solamente [TA/News/Info] e [DISPLAY] come pulsanti di funzione sintonizzatore. Se si preme uno qualsiasi degli altri pulsanti, nella finestra del display compare l'indicazione "LOCKED".
- Se le stazioni radio passano in modo intermittente tra la stazione radio sintonizzata con la funzione Enhanced Other Networks e la stazione radio correntemente sintonizzata, premere [TA/News/Info] per annullare la funzione Enhanced Other Networks.

Modo attuale di operare della funzione Enhanced Other Networks

CASO 1

Se non esiste alcuna stazione radio che trasmette il programma selezionato:

l'unità principale continua a sintonizzarsi nella stazione radio attuale.

t

Quando una stazione radio inizia a trasmettere il programma selezionato, l'unità principale passa automaticamente alla stazione radio. Il tipo di programma inizia a lampeggiare nella finestra del display.

Ļ

Al termine del programma, l'unità principale ritorna alla stazione radio precedentemente sintonizzata, ma la funzione Enhanced Other Networks rimane ancora attiva.

CASO 2

Se esiste una stazione radio che trasmette il programma selezionato:

L'unità principale si sintonizza sul programma. Il tipo di programma inizia a lampeggiare nella finestra del display.

Ļ

Al termine del programma, l'unità principale ritorna alla stazione radio precedentemente sintonizzata, ma la funzione Enhanced Other Networks rimane ancora attiva.

Riproduzione di sorgenti da dispositivi esterni



■ IMPORTANTE

 Spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO].



Riproduzione di sorgenti da dispositivi esterni

1 Premere [AUDIO IN] o [DIGITAL IN].

- [AUDIO IN] serve a selezionare il dispositivo collegato alle prese [AUDIO IN].
- [DIGITAL IN] serve a selezionare il dispositivo collegato alle prese [DIGITAL IN].
- Quale sorgente è altresì possibile selezionare il dispositivo collegato ruotando [SOURCE] dell'unità principale.
- 2 Iniziare la riproduzione sul dispositivo collegato.
- **3** Regolare il volume o la qualità dell'audio in base alle preferenze.
 - Consultare le pagine 12 a 14 .

NOTA

- Consultare il manuale di funzionamento per il dispositivo collegato.
- È possibile anche controllare il decodificatore di segnali digitali e il videoregistratore utilizzando il telecomando di questo sistema. Consultare le pagine 50 a 52.

Selezione del guadagno del segnale

È possibile selezionare il guadagno del segnale dalle prese [AUDIO IN]. Utilizzare le impostazioni iniziali per il funzionamento normale. Se l'audio è troppo basso o troppo alto, cambiare le impostazioni.

1 Premere [AUDIO IN].

2 Tenere premuto [ENTER].

• Nella finestra del display compare "LEVEL 1" o "LEVEL 2".

3 Premere ripetutamente [ENTER] per selezionare "LEVEL 1" o "LEVEL 2".

- Ogni volta che si preme [ENTER], il display passa da "LEVEL 1" a "LEVEL 2" e viceversa.
- Il guadagno del segnale in "LEVEL 1" è più basso che in "LEVEL 2".
- Il display torna su "AUDIO IN" in circa 5 secondi.



* Per l'utilizzo dei tasti numerici, consultare il capitolo "Utilizzo dei tasti numerici" a pagina 12.

■ IMPORTANTE

• Spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO].



Riproduzione di un disco

DVD DVD VCD CD

Questa sezione illustra la riproduzione dei tipi di dischi sopra mostrati.

- 1 Premere ≜ sul telecomando o sull'unità principale.
 - Fuoriesce il vassoio portadisco.

2 Posizionare un disco su di esso.



 Per riprodurre un disco da 8 cm, posizionarlo sulla cavità interna del vassoio portadisco.

3 Premere [DVD ►].

 Se si seleziona "DVD" come sorgente, premendo ► (riproduzione) si può iniziare la riproduzione.

ΝΟΤΑ

- Per usare l'unità principale occorre ruotare [SOURCE] sino a selezionare la sorgente "DVD" e quindi toccare ► per avviarne la riproduzione.
- Dopo l'inizio della riproduzione di un DVD, sullo schermo del televisore può comparire una schermata menu. In tal caso, controllare la schermata menu utilizzando ▲, ▼, ◄, ► (cursore), i tasti numerici e [ENTER].
 (Consultare il capitolo "Selezione di un capitolo/ traccia dalla schermata menu" a pagina31.)

Riproduzione di un file

MP3 WAV JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

Questa sezione illustra la riproduzione di 1) file registrati sul disco caricato e 2) file registrati su un dispositivo di memorizzazione di massa USB collegato all'unità principale (d'ora in poi denominato "dispositivo USB"). Il funzionamento è illustrato con una visualizzazione di file MP3 come esempio.

NOTA

- Consultare anche il capitolo "Note sui file registrati su un dispositivo USB collegato" a pagina 58.
- Quando si registrano file di tipo diverso (audio, video o foto) sul disco caricato o nel dispositivo USB collegato, prima della riproduzione selezionare il tipo di file. (Consultare il capitolo "FILE TYPE" a pagina 41.)
- In base al tipo di file, la schermata menu compare senza che sia necessario premere ■. A questo punto è possibile saltare il punto 3.
- 1 (Per riprodurre file presenti su un disco)

Posizionare un disco su di esso.

• Consultare le fasi 1 e 2 riportate a pagina 22.

(Per riprodurre file presenti su un dispositivo USB)

Collegare il dispositivo USB.



NOTA

- Non è possibile collegare un computer alla presa [USB MEMORY REC/PLAY] del sistema.
- Quando si collega un cavo USB, utilizzare un cavo USB 2.0 di lunghezza inferiore a 1 m.
- 2 (Per riprodurre file presenti su un disco)

Premere [DVD ►].

(Per riprodurre file presenti su un dispositivo USB)

Premere [USB ►].

NOTA

- Quando si riproduce un file su un dispositivo USB, la spia "USB" si accende nella finestra del display.
- È possibile utilizzare anche l'unità principale. Quando si ruota [SOURCE] per selezionare "DVD" o "USB" nella finestra del display la riproduzione inizia automaticamente. Se la riproduzione non ha inizio, premere ► (riproduzione) dell'unità principale.

3 Premere ■ per arrestare la riproduzione.

• Sullo schermo del televisore compare la schermata menu.

Quando si seleziona come sorgente un file registrato sul dispositivo USB collegato, appare l'indicazione "USB".

Numeri del gruppo corrente e dei gruppi totali registrati sul disco caricato o sul dispositivo USB collegato



Ġruppo attuale

4 Premere ▲, ▼, ◄ o ► (cursore) per selezionare un gruppo e una traccia.

NOTA

- È possibile utilizzare anche i tasti numerici e
 I◄ o ►►I per selezionare una traccia.
- È possibile selezionare un gruppo anche in un altro modo. (1) Spostare il selettore modalità telecomando su [SHIFT], (2) premere [GROUP/ TITLE], quindi (3) utilizzare i tasti numerici per selezionare il numero del gruppo desiderato mentre è visualizzato "__" nella finestra del display.
- 5 Premere [DVD ►], [USB ►] o ► (riproduzione).

ΝΟΤΑ

• Se è stato saltato il punto 3, non è necessario procedere al punto 5.

Riproduzione di presentazioni

- I file JPEG vengono riprodotti continuamente a partire dal file selezionato.
- Il tempo di visualizzazione per un file in riproduzione di presentazioni è di circa 3 secondi.
- Premere [ENTER] per visualizzare solamente il file selezionato.

Finestra del display sull'unità principale per i tipi di disco/file

DVD VIDEO	DVD VR	VCD SVCD	CD	MP3 WMA	WAV	JPEG
ASF	DivX	MPEG1 MPEG2				

DVD VIDEO

■Quando si riproduce un disco



DVD-V

Tipo di disco

• Quando nella finestra del display compare "RESUME", consultare pagina 29.

DVD VR

Quando si riproduce un disco



Tipo di disco

• Quando nella finestra del display compare "RESUME", consultare pagina 29.

VCD/SVCD

■Quando si riproduce un disco



Numero traccia

Controllo riproduzione

- È possibile utilizzare la schermata menu per controllare la riproduzione di un disco compatible PBC.
- Per annullare la funzione PBC, seguire le istruzioni sottostanti.
 - Specificare il numero di traccia tramite i tasti numerici quando si arresta il disco.
 - Specificare il numero di traccia utilizzando
 I<I o ►►I quando il disco si arresta e premere [DVD ►] o ► (riproduzione).
- Quando si annulla la funzione PBC, il display "PBC" scompare e compare il tempo trascorso di riproduzione.
- Per riattivare la funzione PBC, premere [TOP MENU/PG] o [MENU/PL], o aprire il vassoio portadisco una volta.
- Premere [RETURN] per tornare al livello superiore durante la riproduzione PBC.
- ■Quando si arresta un disco



- Quando nella finestra del display compare "RESUME", consultare pagina 29.
- Quando si arresta un VCD, compare "VCD" come mostrato in precedenza.
- Quando si arresta un SVCD, compare "SVCD" come tipo di disco.



- Operazioni di base per la riproduzione di un disco/file
- "RESUME", consultare pagina 29.
- · Il display cambia in base al tipo di file. Quando si arresta un file, compare "MP3", "WMA", "WAV", "ASF", "DIVX" o "MPEG". (L'indicazione "MPEG" vale sia per i file MPEG1 che per i file MPEG2.)



Messaggi sullo schermo del televisore

Quando si seleziona come sorgente un DVD VIDEO o un dispositivo USB, sullo schermo del televisore compaiono i messaggi mostrati di seguito, che indicano lo stato del DVD VIDEO o del dispositivo USB.

NOW READING:

Compare quando l'unità principale sta leggendo le informazioni del disco/file. Attendere qualche istante.

REGION CODE ERROR!:

Compare quando il codice regionale del disco non corrisponde al codice supportato dall'unità principale. (Consultare pagina 56.)

NO DISC:

Compare quando non è stato caricato alcun disco.

NO USB DEVICE:

Compare quando non è collegato nessun dispositivo USB.

OPEN:

Compare quando si apre il vassoio portadisco.

CLOSE:

Compare quando si chiude il vassoio portadisco.

CANNOT PLAY THIS DISC:

Compare quando si tenta di riprodurre un disco non riproducibile.

CANNOT PLAY THIS DEVICE:

Compare quando sul dispositivo USB non vi sono file riproducibili.

Icone guida sullo schermo TV (guida sullo schermo)

: Riproduzione
: Pausa
: Ricerca veloce indietro/avanti
: Riproduzione al rallentatore (direzione indietro/avanti) Contiene visualizzazione multiangolare (Consultare pagina 38.) Contiene audio multilingue (Consultare pagina 35.) Contiene sottotitoli multilingue (Consultare pagina 35.) I disco/file non accetta l'operazione rentata.

Spie nella finestra del display

Nella finestra del display, si accendono le spie corrispondenti allo stato descritto di seguito.

Spie di formato del segnale digitale

	Si accende quando riceve un segnale Dolby Digital.
dts	Si accende quando riceve un segnale DTS Digital (Surround).
L PCM	Si accende quando si riceve un segnale lineare PCM.

NOTA

• Quando il sistema riceve un segnale analogico non si accende alcuna spia di segnale digitale.

Spia di modalità Dolby Surround

Si accende quando è attiva la modalità Dolby Pro Logic II.

■Segnale sorgente e altre spie

L	Si accende quando riceve un segnale del canale sinistro.
с	Si accende quando riceve un segnale del canale centrale.
R	Si accende quando riceve un segnale del canale destro.
LFE	Si accende quando riceve un segnale del canale LFE.
LS	Si accende quando riceve un segnale del canale surround sinistro.
S	Si accende quando riceve il segnale del canale surround monoaurale o il segnale Dolby Surround 2-canale.
RS	Si accende quando riceve un segnale del canale surround destro.
=	Si accende quando sono in uso gli altoparlanti sinistro/destro e il subwoofer.
sw	(Scompare quando le cuffie sono collegate alla presa [PHONES].)

Arresto della riproduzione

DVD DVD VCD C D MP3 WAV JPEG

ASF DivX MPEG1

■Quando si riproduce un disco/file

Premere ■.

Ripresa della riproduzione

DVD DVD VCD MP3 WAV ASF DivX MPEG1

Quando si arresta una riproduzione a metà, è possibile riavviarla dalla posizione di arresto.

Arresto temporaneo della riproduzione

Quando si riproduce un disco/file

Seguire tutte le operazioni sottostanti.

Premere I una volta per arrestare la riproduzione.*1 *2

Selezionare una sorgente diversa da "DVD" o "USB" nella finestra del display.^{*2}

Premere [AUDIO 'U/I] per spegnere l'unità principale.*3

- ^{*1}Nella finestra del display compare l'indicazione "RESUME". Se si preme ■ due volte, viene cancellata la posizione in cui la riproduzione è stata interrotta.
- *2 Dopo questa operazione, la posizione in cui la riproduzione è stata arrestata sarà memorizzata anche quando si spegne l'unità principale premendo [AUDIO රු/I].
- *3 Quando si preme [AUDIO ()/1] per riaccendere l'unità principale, viene cancellata la posizione in cui la riproduzione è stata interrotta.

Avvio della riproduzione dalla posizione memorizzata

Quando si interrompe a metà un disco/file

Premere [DVD ▶] o [USB ▶].

NOTA

- Questa funzione non è attiva nella riproduzione programmata o nella riproduzione casuale.
- La posizione memorizzata viene cancellata se si apre il cassetto disco o se si scollega il dispositivo USB.
- È possibile disattivare la funzione di ripresa della riproduzione. (Consultare il capitolo "RESUME" a pagina 42.)
- Quando si seleziona come sorgente un file sul dispositivo USB, questa funzione può agire diversamente da come descritto sopra.

Messa in pausa della riproduzione

DVD DVD VCD CD MP3 WAV JPEG ASF DivX MPEG1

■Quando si riproduce un disco/file

Premere II.

• Per tornare alla riproduzione normale, premere $[DVD \triangleright], [USB \triangleright] \circ \triangleright (riproduzione).$

Avanzamento delle immagini fotogramma per fotogramma

VIDEO VR SVCD DivX MPEG1 MPEG2

■Quando si mette in pausa un disco/file

Premere ripetutamente II.

• Per tornare alla riproduzione normale, premere $[DVD \blacktriangleright]$, $[USB \blacktriangleright] \circ \blacktriangleright$ (riproduzione).

Ricerca veloce indietro/ avanti

DVD DVD VCD CD MP3 WAV ASF DivX MPEG1

Esistono due metodi.

- Quando si riproduce un disco/file
- Premere ◄◄ o ►►.

Ogni qualvolta si preme ►►, la velocità aumenta. Per tornare alla velocità normale, premere [DVD \blacktriangleright], [USB \blacktriangleright] o \blacktriangleright (riproduzione).

 Tenere premuto i de o bei (solo dal telecomando).

- Per alcuni dischi/file, il suono è intermittente oppure non viene prodotto durante la ricerca veloce indietro/avanti.
- · Le velocità e i display selezionabili variano in base al tipo di disco/file.

Riproduzione da una posizione a 10 secondi prima

DVD DVD VIDEO VR

Quando si riproduce un disco

Premere 🧲 .

NOTA

Non è possibile tornare al titolo precedente e al programma originale (playlist).

Riproduzione a rallentatore

DVD DVD VCD VIDEO VR SVCD

■Quando si mette in pausa un disco

Premere [● SLOW] o [SLOW ⊕].

- Ogni volta che si preme [SLOW] o [SLOW], la velocità aumenta.
- Premere II per mettere in pausa la riproduzione, e premere [DVD ▶] o
 (riproduzione) per tornare alla riproduzione normale.

NOTA

- Non viene prodotto alcun suono.
- Il movimento dell'immagine indietro potrebbe non essere uniforme.
- Per un VCD, SVCD o DVD VR, è possibile utilizzare la riproduzione a rallentatore solamente in avanti.

Salto all'inizio di capitolo/ traccia/file

DV D DV D C D VCD M P3 WAV JPEG ASF DivX MPEG1

■Quando si riproduce un disco/file

Premere ripetutamente et o >>.

NOTA

- Non è possibile tornare alla traccia precedente anche premendo I◄◀ durante la riproduzione casuale. (Consultare pagina 34.)
- È possibile anche selezionare un titolo o un gruppo. (1) Spostare il selettore modalità telecomando su [SHIFT], (2) premere [GROUP/ TITLE], quindi (3) utilizzare i tasti numerici per selezionare il numero del gruppo desiderato mentre è visualizzato "__" nella finestra del display. In questo momento, per un DVD VR, si accende la spia "PG" o "PL" nella finestra del display.

Selezione di capitoli/tracce tramite i tasti numerici

DV D DV D C D MP3 WAV JPEG ASF DivX MPEG1 VCD (PBC disattivo)

Quando si riproduce un disco/file

Premere i tasti numerici per

selezionare il numero di capitolo o di traccia.

NOTA

• Per annullare la funzione PBC per VCD/SVCD, consultare pagina 25.

Salto a intervalli di 5 minuti circa

DivX MPEG1 MPEG2

È possibile saltare all'interno di un file a intervalli di 5 minuti circa. Tale operazione è utile in modo particolare quando si desidera saltare all'interno di un file lungo.

■Quando si riproduce un disco/file

Premere \triangleleft **o** \blacktriangleright (cursore).

 Ogni volta che si preme ◄ o ► (cursore), la posizione di riproduzione salta all'inizio dell'intervallo precedente o successivo. Ogni intervallo è di circa 5 minuti.

NOTA

- Gli intervalli sono assegnati automaticamente dall'inizio di un file.
- È possibile utilizzare tale funzione solamente all'interno dello stesso file.

Italiano

Selezione di un capitolo/ traccia dalla schermata menu

DVD VIDEO

1

■Quando si arresta o si riproduce un disco

- Premere [TOP MENU/PG] o [MENU/PL].
 - Compare la schermata menu.
 - Premere [TOP MENU/PG] potrebbe non funzionare in base al tipo di disco. In tal caso, premere [MENU/PL].
- 2 Premere ▲, ▼, ◄ o ► (cursore) per selezionare il menu di selezione di capitoli o tracce.
- 3 Premere [ENTER].
- 4 Premere i ◄ o ►► per selezionare il capitolo o la traccia desiderata.
- 5 Premere [ENTER].

ΝΟΤΑ

- È possibile utilizzare questa funzione solamente quando si registra una schermata menu sul disco.
- In base al disco è possibile passare al punto 4 direttamente dal punto 1.
- Per alcuni dischi la riproduzione potrebbe iniziare senza premere [ENTER] al punto 5.

VCD SVCD

- Quando un disco viene riprodotto con la funzione PBC attiva
- 1 Premere [RETURN] una o più volte.
- 2 Premere i tasti numerici per selezionare la traccia desiderata.

NOTA

 Per un VCD/SVCD la cui schermata menù è composta da un paio di pagine, è possibile cambiare la pagina premendo I◄◄ o ►►I al punto 2.

DVD VR

■Quando si arresta o si riproduce un disco

1 Premere [TOP MENU/PG] per visualizzare il programma originale oppure premere [MENU/ PL] per visualizzare la playlist.

Programma originale



Playlist



Data di registrazione

- La playlist non compare se non è stata registrata nessuna playlist sul disco.
- 2 Premere ▲ o ▼ (cursore) per selezionare un programma originale o una lista di riproduzione (playlist).

3 Premere [ENTER].

- Dopo aver selezionato il programma originale premendo [TOP MENU/PG] al punto 1, la riproduzione inizia dal programma originale selezionato.
- Dopo aver selezionato la playlist premendo [MENU/PL] al punto 1, verrà riprodotto solo la playlist selezionata.

Comode funzioni di riproduzione di disco/file



* Per l'utilizzo dei tasti numerici, consultare il capitolo "Utilizzo dei tasti numerici" a pagina 12.

IMPORTANTE

- Alcuni pulsanti cambiano le loro funzioni in base alla modalità telecomando.
- Prima di di utilizzare le funzioni descritte nel capitolo "Comode funzioni di riproduzione di disco/ file" (che non siano [AUDIO], [SUBTITLE], [ZOOM] o [VFP]), spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO].



Riproduzione di un disco/file nell'ordine desiderato (Riproduzione programmata)

DVD VCD CD MP3 WAV

(solo per un disco caricato)

È possibile programmare al massimo 99 capitoli o tracce. Lo stesso capitolo o la stessa traccia possono essere programmati più di una volta.

■Quando si arresta un disco/file

1 Premere [PLAY MODE] per visualizzare "PROGRAM" nella finestra del display.

> • Se [PLAY MODE] viene premuto accidentalmente due o più volte, premere [PLAY MODE] ripetutamente finché non compare "PROGRAM".

Finestra del display



Questa spia si accende quando la funzione di riproduzione programmata è attiva.

Esempio: schermo TV per un DVD VIDEO (schermata programmi)



2 Premere i tasti numerici per programmare tracce/capitoli.

• E' possibile fare riferimento al numero del programma nella finestra del display premendo [DISPLAY].

Display per un DVD VIDEO

• Selezionare un numero di titolo, quindi un numero di capitolo.



Numero programma Numero capitolo

Display per un file MP3/WMA/WAV

• Selezionare un numero di gruppo, quindi un numero di traccia.



Numero programma Numero traccia

Display per un VCD/SVCD/CD

- Selezionare un numero di traccia.
- Al termine della selezione della traccia, compare la durata totale della riproduzione programmata.



Numero traccia Tempo totale riproduzione



Esempio: schermo TV per un DVD VIDEO (Schermata programmi)

PROGRAM			
No	Group/Title	Track/Chapter	
1	1	3]
2]
3]
4			Ì
5			j
6			j
7			Ì
8]

NOTA

- Invece di utilizzare i tasti numerici, quando si preme [ENTER] nella colonna "Track/Chapter" dello schermo TV, si visualizza "ALL" e vengono programmati tutti i capitoli/tracce del titolo/ gruppo selezionato. (Solo per un file DVD VIDEO/MP3/WMA/WAV)
- È possibile cancellare le tracce programmate individualmente dalla traccia in fondo all'elenco sulla schermata programmi premendo ripetutamente [CANCEL].
- È possibile cancellare l'intero programma tenendo premuto [CANCEL].
- Il programma viene cancellato anche aprendo il vassoio portadisco.
- **3** Premere [DVD \blacktriangleright] o \blacktriangleright (riproduzione).

Conferma del programma

■Quando si riproduce un disco/file

Premere ∎.

• La riproduzione si arresta e compare la schermata programmi sullo schermo TV.

Annullamento della riproduzione programmata

■Quando si arresta un disco/file

Premere [PLAY MODE] ripetutamente per visualizzare un'opzione diversa da "PROGRAM" nella finestra del display.

• Tale operazione non cancella il programma.

Riproduzione di un disco/file in ordine casuale (Riproduzione casuale)

VIDEO VCD C D MP3 WAV

(solo per un disco caricato)

■Quando si arresta un disco/file

1 Premere [PLAY MODE] ripetutamente per visualizzare "RANDOM" nella finestra del display.

Questa spia si accende quando è attiva la funzione di riproduzione casuale.

2 Premere $[DVD \triangleright] \circ \triangleright$ (riproduzione).

NOTA

Ogni capitolo o traccia sarà riprodotto solo una volta.

Annullamento della riproduzione casuale

■Quando si arresta un disco/file

Premere [PLAY MODE] ripetutamente per visualizzare un'opzione diversa da "RANDOM" nella finestra di visualizzazione.

• La riproduzione casuale viene annullata anche dall'apertura del vassoio portadisco.

Riproduzione continua di un disco/file (Riproduzione ripetuta)

DV D DV D C D MP3 WAV JPEG ASF DivX MPEGI VCD (PBC disattivo)

■Quando si riproduce un disco/file

Premere [REPEAT].

 Ogni qualvolta si preme [REPEAT], la modalità di ripetizione cambia.

Spia nella finestra del display	Display sullo schermo TV ^{*1}	Utilizzo per la modalità di ripetizione
	TITLE	Ripete il titolo attuale.
¢	СРG	Ripete il programma originale attuale.
	₽L	Ripete la playlist attuale.
	GROUP	Ripete il gruppo attuale.
C 1		Ripete il capitolo attuale.
	TRACK*2	Ripete la traccia attuale.
⊂ ALL	Č)ALL	Ripette tutti i capitoli/tracce. ^{*3}
	COFF ^{*4}	Annulla la ripetizione.

*1 Per alcuni dischi/file, potrebbe comparire "REPEAT" invece di "亡)"

- *2"STEP" compare durante la riproduzione programmata/casuale.
- *3 Ripete l'intero programma durante la riproduzione programmata.
- ^{*4} Per alcuni dischi/file, potrebbe non comparire nulla.

- Per impostare la riproduzione ripetuta è possibile utilizzare anche la barra dei menu. (Consultare pagina 38.)
- Inoltre, è possibile specificare una parte da riprodurre ripetutamente utilizzando la riproduzione ripetuta A-B. (Consultare pagina 39.)
- La modalità di ripetizione viene annullata automaticamente nel caso in cui vi sia un file non riproducibile.
- Per alcuni dischi, l'arresto della riproduzione potrebbe annullare automaticamente la riproduzione ripetuta.
- Per annullare la funzione PBC per VCD/SVCD, consultare pagina 25.

Selezione della lingua audio e di quella dei sottotitoli

■Quando si riproduce un disco/file

■ IMPORTANTE

 Spostare il selettore modalità telecomando su [SHIFT].



1 Premere il pulsante desiderato sotto mostrato.

Funzione	Pulsante	Disco/file disponibile
Lingua audio	[AUDIO]	DVD DVD VCD VIDEO VR SVCD
Lingua sottotitolo	[SUBTITLE]	DVD DVD SVCD

Esempio: schermo TV per la lingua dei sottotitoli

-) : lingua audio
- : lingua sottotitolo



2 Premere ▲ o ▼(cursore) per selezionare la lingua desiderata.

NOTA

- Si consiglia di spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO] dopo aver utilizzato queste funzioni. La maggior parte delle altre funzioni può essere utilizzata quando il selettore modalità telecomando è su [AUDIO].
- Premere ripetutamente [AUDIO] anche per cambiare la lingua dell'audio.
- Premendo ripetutamente [SUBTITLE], si attiva e disattiva la visualizzazione dei sottotitoli.
- È possibile selezionare queste impostazioni di funzione solamente quando il disco/file contiene più lingue audio o lingue sottotitolo.
- Quando compare un codice lingua come "AA" e "AB", consultare il capitolo "Codici lingua" a pagina 43.
- Per impostare le funzioni, è possibile utilizzare anche la barra dei menu. Consultare pagina 38.
- Quando si riproduce un DVD VR, VCD o SVCD, sullo schermo del televisore compaiono "ST" (stereo), "L" (sinistro) e "R" (destro).

Ingrandimento dell'immagine

VIDEO VR VCD JPEG ASF MPEG1 WIDEO VR

Quando si riproduce o si mette in pausa un disco/file

■ IMPORTANTE

• Spostare il selettore modalità telecomando su [SHIFT].



1 Premere [ZOOM].

- Ogni volta che si preme [ZOOM], l'ingrandimento immagine cambia sullo schermo TV.
- 2 Selezionare la parte dell'immagine che si desidera ingrandire utilizzando ▲, ▼, ◄ o ► (cursore).
 - Per tornare alla riproduzione normale, selezionare "ZOOM OFF" al punto 1.

- Si consiglia di spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO] dopo aver utilizzato questa funzione. La maggior parte delle altre funzioni può essere utilizzata quando il selettore modalità telecomando è su [AUDIO].
- Non è possibile modificare l'ingrandimento dell'immagine durante la riproduzione di presentazioni di file JPEG.
- Durante la riproduzione di file ASF, ▲, ▼, ◄ o
 (cursore) possono non funzionare al punto 2.
- Quando si ingrandisce un'immagine, la sua qualità potrebbe deteriorarsi oppure distorcersi.

Regolazione della qualità dell'immagine (VFP)

DVD DVD VCD JPEG ASF DivX MPEG1 MPEG2

Quando si riproduce o si mette in pausa un disco/file

■ IMPORTANTE

 Spostare il selettore modalità telecomando su [SHIFT].



1 Premere [VFP].

- · Compaiono le impostazioni attuali.
- Esempio: schermo TV per la modalità VFP Modalità VFP selezionata

NORMAL	
GAMMA	0
BRIGHTNESS	0
CONTRAST	0
SATURATION	0
TINT	0
SHARPNESS	0

2 Premere ◄ o ► (cursore) per selezionare la modalità Video Fine Processor (VFP).

- Ogni volta che si preme ◄ o ► (cursore), la modalità VFP cambia sullo schermo TV come segue.
 - "NORMAL"
 Per la normale riproduzione. (Non è possibile regolare la qualità dell'immagine.) Andare al punto 7.
 - "CINEMA"
 Adatta per la visualizzazione di un film in una stanza buia. (Non è possibile regolare la qualità dell'immagine.)
 Andare al punto 7.
 - "USER1/USER2"
 È possibile regolare la qualità dell'immagine.
 Andare al punto 3.

3 Premere ▲ o ▼ (cursore) per selezionare l'opzione che si desidera regolare.

- Ogni volta che si preme ▲ o ▼ (cursore), l'opzione cambia sullo schermo TV come segue.
- "GAMMA"
 - Controlla la luminosità delle sfumature neutre mantenendo la luminosità delle parti chiare e scure.
- (Intervallo di impostazione: da –3 a +3) - "BRIGHTNESS"
- Controlla la luminosità del display. (Intervallo di impostazione: da –8 a +8)
- "CONTRAST"
 Controlla il contrasto del display.
 (Intervallo di impostazione: da –7 a +7)
- "SATURATION"
 Controlla la saturazione del display.
 (Intervallo di impostazione: da –7 a +7)
- "TINT"
 Controlla la sfumatura del display.
 (Intervallo di impostazione: da –7 a +7)
- "SHARPNESS"
 Controlla la nitidezza del display.
 (Intervallo di impostazione: da –8 a +8)

4 Premere [ENTER].

Esempio: schermo TV per "GAMMA"



- 5 Premere ▲ o ▼ (cursore) per cambiare il valore.
- 6 Premere [ENTER].
 - Per regolare altre opzioni, tornare al punto 3.
- 7 Premere [VFP].

- Si consiglia di spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO] dopo aver utilizzato questa funzione. La maggior parte delle altre funzioni può essere utilizzata quando il selettore modalità telecomando è su [AUDIO].
- Se per alcuni secondi non si eseguono operazioni durante la procedura, le impostazioni finora eseguite vengono memorizzate automaticamente.
- Quando la presa [HDMI MONITOR OUT] è collegata, questa funzione non influisce sulla qualità dell'immagine.

■Quando si riproduce un disco/file

1 Premere [ON SCREEN] due volte.

Esempio: Schermo TV per un DVD VIDEO

	Barra	di	stato
--	-------	----	-------

	DVD-VIDE0	Dolby D 3/2.1ch	TITLE 33 CHAP 33	TOTAL 1:25:58		
	TIME COFF	СНАР.■	DD 1/3 1/5	8 1/3		
Barra dei menu						

- 2 Premere ◄ o ► (cursore) per selezionare l'opzione che si desidera azionare.
- **3** Premere [ENTER].
- 4 Premere ▲ o ▼ (cursore) per selezionare l'impostazione desiderata.

NOTA

• Per disattivare la barra di stato e la barra dei menu, premere [ON SCREEN].

Informazioni visualizzate sulla barra di stato

DVD VIDEO/DVD VR

Esempio: Barra di stato per DVD VIDEO

(DVD VIDEO) Numero di titolo attuale (DVD VR) Numero programma originale attuale (PG)/numero playlist attuale (PL) Stato della riproduzione*

(DVD VIDEO/DVD VR) Tempo Modalità codifica audio Numero di capitolo attuale

File VCD/SVCD/CD/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2

Esempio: Barra di stato per CD

Stato della riproduzione*

CD RANDOM TRACK 33 TIME 0:25:58 Stato modalità di riproduzione Tempo (VCD/SVCD/CD) Numero di traccia attuale (File ASF/DivX/MPEG1/ MPEG2)

NOTA

* Lo stato di riproduzione ha lo stesso significato delle icone guida sullo schermo TV. (Consultare pagina 28.)

Elenco funzioni

TIME Selezione del display del tempo	Cambia le informazioni sul tempo nella finestra del display e nella barra di stato. Invece di eseguire i punti 3 e 4 a pagina 37, premere ripetutamente [ENTER]. Ogni volta che si preme [ENTER], il display cambia sulla barra di stato.					
	Quando si riproduce un disco					
	TOTAL	: tempo trascorso di riproduzione del titolo attuale				
	T.REM	: tempo rimanente del titolo				
	TIME	 attuale. tempo trascorso di riproduzione del capitolo attuale. 				
	REM	: tempo rimanente del capitolo attuale.				
	DVD VR					
	■Quar	Quando si riproduce un disco				
	TOTAL	: tempo trascorso di riproduzione del programma originale/				
	T.REM	 playlist attuale. tempo rimanente del programma originale/ playlist attuale. 				
	VCD SVCD	CD				
	■ Quar	Quando si riproduce un disco				
	TIME	: tempo trascorso di riproduzione della traccia attuale				
	REM	: tempo rimanente della				
	TOTAL	: tempo trascorso di riproduzione del disco.				
	T.REM	: tempo rimanente del disco.				

Modalità di riproduzione Ricerca del tempo	Consultare pagina 34. (Per la riproduzione ripetuta A-B, consultare pagina 39.) Consultare pagina 39.
CHAP.	DVD VR (ricerca capitolo) Seleziona un capitolo. Invece di eseguire i punti 3 e 4 a pagina 37, premere i tasti numerici per inserire il numero di capitolo e premere [ENTER]. Esempi: 5: [5] $24: [2] \rightarrow [4]$
D 1/3 Lingua audio	Consultare pagina 35.
Lingua sottotitolo	Consultare pagina 35.
Angolo di visualizzazione	Quando si riproduce un disco Seleziona un angolo di visualizzazione se il disco ne contiene più di uno.

Italiano

Riproduzione ripetuta di una parte specificata (Riproduzione ripetuta A-B)

VIDEO VR C D VCD (PBC disattivo)

È possibile riprodurre la parte desiderata ripetutamente specificando un punto iniziale (A) e un punto finale (B).

- Premere [ON SCREEN] due volte.
 Compare la barra dei menu. (Consultare pagina 37.)
- 2 Premere ◄ o ► (cursore) per selezionare 🗠 OFF .
- **3** Premere [ENTER].
- 4 Premere ▲ o ▼ (cursore) per selezionare "A-B".

DVD-VIDE0	Dolby D 3/2.1ch	I	TITLE 33	CHAP 3	3 TOTA	1:25:58	DC
TIME COFF	∂ →	СНАР. 🜩	OD 1/3	1	/5 8	1 /3	
A-B							

5 Premere [ENTER] nel punto iniziale della parte da ripetere (specificando il punto A).

• L'icona che compare sulla barra dei menu è رفید.

6 Premere [ENTER] nel punto finale della parte da ripetere (specificando il punto B).

- L'icona che compare sulla barra dei menu è ك ۸-۸ .

Annullamento della riproduzione ripetuta A-B

Esistono due metodi.

- Premere ■.
- Selezionare COFF (Selezionare CARB) e premere [ENTER] due volte.)

NOTA

- È possibile utilizzare la riproduzione ripetuta A-B solamente all'interno dello stesso titolo o della stessa traccia.
- Non è possibile utilizzare la riproduzione ripetuta A-B durante la riproduzione programmata o la riproduzione casuale.
- Per annullare la funzione PBC per VCD/SVCD, consultare pagina 25.
- Per alcuni dischi, l'arresto della riproduzione potrebbe annullare automaticamente la riproduzione ripetuta A-B.

Designazione del tempo (Ricerca del tempo)

DVD VIDEO VR C D VCD SVCD-(PBC disattivo)

■Quando si riproduce un disco

- **1** Premere [ON SCREEN] due volte.
 - Compare la barra dei menu. (Consultare pagina 37.)
- 2 Premere ◄ o ► (cursore) per selezionare ④ ►.

3 Premere [ENTER].



4 Inserire il tempo utilizzando i tasti numerici.

Esempio:

Quando si desidera riprodurre un DVD VIDEO dalla posizione di (0 ore) 23 minuti 45 secondi, premere i tasti numerici nell'ordine [0], [2], [3], [4] e [5].

- È possibile saltare l'inserimento delle impostazioni relative ai minuti e ai secondi.
- Se si inserisce un valore non corretto, premere ◄ (cursore) per annullare il valore ed inserire il valore corretto.

5 Premere [ENTER].

• Per disattivare la barra dei menu, premere [ON SCREEN].

- Questa funzione non è attiva durante la riproduzione programmata o la riproduzione casuale.
- La ricerca del tempo per un DVD VIDEO comincia all'inizio del titolo.
- La ricerca del tempo per un VCD, un SVCD e un CD è la seguente:
 - Quando si arresta il disco, la ricerca del tempo comincia all'inizio del disco.
 - Quando si riproduce il disco, la ricerca del tempo rientra nella traccia correntemente riprodotta.
- Per annullare la funzione PBC per VCD/SVCD, consultare pagina 25.


È possibile utilizzare la schermata preferenze per cambiare le impostazioni iniziali dell'unità principale in base all'ambiente in cui si utilizza l'unità principale.



■ IMPORTANTE

• Spostare il selettore modalità telecomando su [SHIFT].



NOTA

• Su un televisore widescreen non è possibile visualizzare la parte superiore e quella inferiore della schermata preferenze. Regolare la dimensione dell'immagine sul televisore.

Operazioni base

Quando si arresta un disco/file oppure non è caricato alcun disco (nella finestra del display compare l'indicazione "NO DISC")

1 Premere [SET UP].

• Sullo schermo TV compare la schermata preferenze.

LAN			
	MENU LANGUAGE	ENGLISH	
	AUDIO LANGUAGE	ENGLISH	5
	SUBTITLE	ENGLISH	
	ON SCREEN LANGUAGE	ENGLISH	

Italiano

- 2 Utilizzare ▲, ▼, ⊲, ► (cursore) e [ENTER] per controllare la schermata preferenze.
 - Seguire la descrizione sullo schermo TV per utilizzare la schermata preferenze.

NOTA

 Si consiglia di spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO] dopo aver utilizzato questa funzione. La maggior parte delle altre funzioni può essere utilizzata quando il selettore modalità telecomando è su [AUDIO].

🔬 LANGUAGE

Opzioni	Contenuto
MENU LANGUAGE	Selezionare la lingua per la schermata menu DVD VIDEO.
AUDIO LANGUAGE	Selezionare la lingua audio per il DVD VIDEO.
SUBTITLE	Selezionare la lingua sottotitolo per il DVD VIDEO.
ON SCREEN LANGUAGE	Selezionare la lingua visualizzata sulla schermata preferenze.

NOTA

- Se la lingua selezionata non è registrata sul disco/file, compare l'impostazione migliore relativa alla lingua per il disco/file.
- Per un codice lingua come "AA", consultare il capitolo "Codici lingua" a pagina 43.

PICTURE

Opzioni	Contenuto (: impostazione iniziale)			
MONITOR	Selezionare il metodo di visualizzazione			
TYPE	adatto per il televisore			
	16 : 9 NORMAL :			
	Per un televisore widescreen con un			
	aspetto di formato 16.9. In presenza di			
	un'immagine tradizionale con formato			
	4:3 nella parte sinistra e destra dello			
	schermo compaiono delle barro poro			
	16:9 AUTO :			
	Per un televisore widescreen che rileva			
	automaticamente il formato			
	dell'immagine inserita.			
	Quando si inserisce un'immagine			
	tradizionale			
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			
	Quando si inserisce un'immagine a tutto			
	schermo			
	and the second s			
	4:3 LB (Letterbox) :			
	Per un televisore con un aspetto di			
	formato 4:3 convenzionale. In presenza			
	di un'immagine a tutto schermo,			
	compaiono delle barre nere sulla parte			
	superiore e su quella inferiore dello			
	schermo.			
	4 : 2 BS (Ban Soon) :			
	4.373 (Fall Scall):			
	formate 4:2 convenzionale. Quendo ci			
	incorrigeo un'immorino per cohorres			
	nonoromico (wideograco) i bordi destre e			
	parioramico (widescreen) i borul destro e			
	sinistro non appaiono (Se il disco o il file			
	non e compatibile con la funzione Pan			
	Scan (Immagine appare nei formato			
	Letterbox.)			



Opzioni	Contenuto (: impostazione iniziale)				
PICTURE SOURCE	Selezionare l'opzione adatta alla sorgente video.				
	AUTO : Il tipo di sorgente video (un video o film) viene selezionato automaticamente.				
	Per visualizzare un film o video registrato con il metodo di scansione progressivo. VIDEO : Indicato per la riproduzione video.				
SCREEN SAVER	È possibile attivare ON o disattivare OFF il salvaschermo. Il salvaschermo si attiva quando non si esegue alcuna operazione per 5 minuti circa dall'ultima visualizzazione di un'immagine ferma.				
FILE TYPE	Quando si registrano file di tipo diverso su un disco caricato o su un dispositivo USB collegato, selezionare il tipo di file prima della riproduzione. AUDIO : Per file MP3/WMA/WAV STILL PICTURE : Per file JPEG VIDEO : Per file ASF/DivX/MPEG1/MPEG2				
HDMI DVI COLOR	È possibile selezionare le impostazioni per l'aspetto dell'immagine (qualità dell'immagine, intensità del colore e dissolvenza) sul televisore collegato alla presa [HDMI MONITOR OUT]. STANDARD : Per utilizzo convenzionale ENHANCE : L'unità principale regola automaticamente l'aspetto dell'immagine.				
HDMI OUT	È possibile selezionare il tipo di segnale video prodotto dalla presa [HDMI MONITOR OUT]. AUTO : Per utilizzo convenzionale. L'unità principale seleziona automaticamente il tipo di segnale video in uscita prodotto in base al televisore collegato alla presa [HDMI MONITOR OUT]. RGB : Selezionare questa opzione se non compare alcuna immagine sul televisore con l'impostazione "AUTO". Il tipo di segnale video in uscita è impostato sul segnale RGB.				

Comode funzioni di riproduzione di disco/file

Opzioni	Contenuto (: impostazione iniziale)
DIGITAL AUDIO OUTPUT	Selezionare il tipo di segnale di uscita adatto al dispositivo collegato alla presa [DIGITAL OUT]. Consultare il capitolo "Elenco delle relazioni fra le preferenze DIGITAL AUDIO OUTPUT e i segnali di uscita" a pagina 43. PCM ONLY : Dispositivo corrispondente solamente al PCM lineare DOLBY DIGITAL/PCM : Decoder Dolby Digital o dispositivo con la stessa funzione STREAM/PCM : DTS/decoder Dolby Digital o dispositivo con la stessa funzione
	 NOTA Quando la presa [HDMI MONITOR OUT] è collegata e "HDMI AUDIO OUT" è impostato su "ON", questa impostazione è disattivata.
DOWN MIX	Selezionare il tipo di segnale adatto al dispositivo collegato alla presa [DIGITAL OUT]. Impostare "DOWN MIX" solamente quando "DIGITAL AUDIO OUTPUT" è impostato su "PCM ONLY". DOLBY SURROUND : Dispositivo integrato del decoder Dolby Pro Logic STEREO : Dispositivo audio pormalo
D (Dynamico). RANGE COMPRESSION	Per correggere la differenza tra il volume alto e il volume basso durante la riproduzione a volume basso (solo per un DVD registrato con Dolby Digital).
	AUTO : La funzione D. RANGE COMPRESSION si attiva soltanto con il software multicanale. ON : La funzione D. RANGE COMPRESSION è sempre attiva.
HDMI AUDIO OUT	È possibile selezionare se il tipo di segnale audio dalla presa [HDMI MONITOR OUT] è prodotto o meno. ON : Il segnale audio dalla presa [HDMI MONITOR OUT] viene prodotto. OFF : Il segnale audio dalla presa [HDMI MONITOR OUT] non viene prodotto.
	 NOTA In base al televisore collegato, quando "HDMI AUDIO OUT" è impostato su "ON", possono essere prodotti solamente segnali PCM tramite un cavo HDMI.

/ OTHERS

Opzioni	Contenuto (: impostazione iniziale)			
RESUME	Selezionare ON oppure OFF . (Consultare pagina 29.)			
ON SCREEN GUIDE	Selezionare ON oppure OFF . (Consultare pagina 28.)			
CEC	È possibile selezionare l'utilizzo per le funzioni HDMI CEC. (Consultare pagina 53.)			
	ON 1 : Per utilizzare le funzioni HDMI CEC normalmente			
	Selezionare questa opzione se non si desidera che l'unita principale si accenda/spenga automaticamente			
	accendendo/spegnendo il televisore o dispositivi esterni HDMI CEC compatibili collegati. Tutte le altre funzioni HDMI			
	or a spontan duzionano di oscoso modo di quando si seleziona "ON 1". OFF : Per disattivare le funzioni HDMI CEC			
DivX REGISTRATION	L'unità principale ha il proprio codice di registrazione. È possibile confermare il codice di registrazione, quando			
	necessario. Una volta riprodotto un disco/ file su cui si registra il codice di registrazione, il codice di registrazione dell'unità principale sarà sovrascritto per la protezione del copyright.			

Elenco delle relazioni fra le preferenze DIGITAL AUDIO OUTPUT e i segnali di uscita

Piproduzione disco/file	Preferenze DIGITAL AUDIO OUTPUT			
Riproduzione discomie	STREAM/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCM ONLY	
48 kHz, 16/20/24 bit DVD VIDEO				
PCM lineare	48 kHz, 16 bit PCM lineare stereo			
96 kHz DVD VIDEO PCM lineare				
DTS DVD VIDEO	DTS bit stream 48 kHz, 16 bit PCM lineare stereo		CM lineare stereo	
DOLBY DIGITAL DVD VIDEO	DOLBY DIGITAL bit stream		48 kHz, 16 bit PCM lineare stereo	
	44,1 kHz, 16 bit PCM lineare stereo			
00/000/3000	48 kHz, 16 bit PCM lineare			
DTS CD	DTS bit stream 44,1 kł		z, 16 bit PCM lineare	
File MP3/WMA/WAV/DivX/ MPEG1/MPEG2	32/44,1/48 kHz, 16 bit PCM lineare		are	

NOTA

 Fra i DVD VIDEO non protetti da copyright ci potrebbero essere alcuni DVD VIDEO che emettono un segnale da 20 o 24 bit attraverso la presa [DIGITAL OUT].

Codici lingua

Codi	Lingua	Codi	Lingua	Codi	Lingua	Codi	Lingua
AA	Afar	GD	Gaelico scozzese	MI	Maori	SN	Shona
AB	Abkaziano	GL	Galiziano	MK	Macedone	SO	Somalo
AF	Afrikaans	GN	Guaranì	ML	Malayalam	SQ	Albanese
AM	Amearico	GU	Gujarati	MN	Mongolo	SR	Serbo
AR	Arabo	HA	Hausa	MO	Moldavo	SS	Siswati
AS	Assamese	HI	Hindi	MR	Maratto	ST	Sesotho
AY	Aymara	HR	Croato	MS	Malese (MAY)	SU	Sundanese
AZ	Azerbaigiano	HY	Armeno	MT	Maltese	SV	Svedese
BA	Bashkir	IA	Interlingua	MY	Birmano	SW	Swahili
BE	Bielorusso	IE	Interlingue	NA	Nauru	TA	Tamil
BG	Bulgaro	IK	Inupiak	NE	Nepalese	TE	Telugu
BH	Bihari	IN	Indonesiano	NL	Olandese	TG	Tagico
BI	Bislama	IS	Islandese	NO	Norvegese	TH	Tailandese
BN	Bengalese	IW	Ebraico	OC	Occitano	TI	Tigrinya
BO	Tibetano	JI	Yiddish	OM	(Afan) Oromo	ΤK	Turkmeno
BR	Bretone	JW	Giavanese	OR	Oriya	TL	Tagal
CA	Catalano	KA	Georgiano	PA	Panjabi	TN	Setswana
CO	Corso	KK	Kazako	PS	Pashto, Pushto	ТО	Tonga
CY	Gallese	KL	Groenlandese	PT	Portoghese	TR	Turco
DA	Danese	KM	Cambogiano	QU	Quechua	TS	Tsonga
DZ	Bhutanese	KN	Kannada	RM	Retoromanzo	TT	Tartaro
EL	Greco	KO	Coreano (KOR)	RN	Kirundi	TW	Twi
EO	Esperanto	KS	Kashmiri	RO	Rumeno	UK	Ucraino
ET	Estone	KU	Curdo	RW	Kinyarwanda	UR	Urdu
EU	Basco	KY	Kirghiso	SA	Sanscrito	UZ	Uzbeco
FA	Persiano	LA	Latino	SD	Sindhi	VI	Vietnamita
FI	Finlandese	LN	Lingala	SG	Sangho	VO	Volapuk
FJ	Fiji	LO	Laotiano	SH	Serbo-croato	WO	Wolof
FO	Faroese	LT	Lituano	SI	Cingalese	XH	Xosa
FY	Frisone	LV	Lettone	SL	Sloveno	YO	Yoruba
GA	Irlandese	MG	Malgascio	SM	Samoano	ZU	Zulù

È possibile registrare il suono direttamente da un CD ad un dispositivo USB.

ATTENZIONE

- È bene ricordare che la riregistrazione di cassette già registrate, dischi fonografici, o dischi senza il consenso del titolare dei diritti di copyright potrebbe essere illegale nella registrazione di audio e video, nella radiodiffusione, o nei programmi via cavo e per ogni opera letteraria, musicale teatrale o artistica in esse contenute.
- Solo un CD formattato con il sistema standard Compact Disc Digital Audio (CD-DA) è compatibile con questa funzione. Non è possibile registrare il suono da CD con altri formati, altri tipi di dischi o altre sorgenti.
- Una traccia da un CD è registrata digitalmente e convertita in un file MP3.
- Questo sistema utilizza una velocità costante di registrazione di x1. Il suono è registrato a una velocità di trasmissione in bit di 128 kbp. Non è possibile diminuire la velocità di registrazione.



 * Per l'utilizzo dei tasti numerici, consultare il capitolo "Utilizzo dei tasti numerici" a pagina 12.

■ IMPORTANTE

 Spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO].



Registrare tutte le tracce da un CD ad un dispositivo USB

1 Posizionare un CD sul vassoio portadisco e collegare il dispositivo USB.

- Consultare le pagine 22 e 23.
- 2 Premere [DVD ►].

3 Premere ■ per arrestare la riproduzione.

4 Premere [REC].

• Sullo schermo del televisore appaiono il titolo e il numero del gruppo. (Tale visualizzazione potrebbe tuttavia richiedere del tempo.)

Schermo TV



5 Premere ▲ o ▼ ripetutamente per selezionare il gruppo selezionato sul dispositivo USB collegato.

- È possibile creare un nuovo gruppo selezionando "NEW GROUP" sullo schermo TV.
- Dopo aver eseguito questo punto, è possibile aggiungere (modificare) un titolo al gruppo selezionato. Seguire i punti dal 4 all' 8 nel "Aggiungere (Modificare) un titolo ad una traccia/gruppo sul dispositivo USB" a pagina 47.
- Per annullare le impostazioni, premere ■.

Italiano

6 Premere [ENTER] per iniziare la registrazione.

• La spia "REC" inizia a lampeggiare nella finestra del display.

Finestra del display

0:01:15

 Terminata la registrazione, la spia "REC" si spegne.

NOTA

- Quando si desidera concludere la registrazione, premere ■. Quando si preme ■ dopo aver premuto [ENTER] al punto 6, il suono registrato prima di premere 🔳 sarà memorizzato. Dopo aver premuto ■, se si desidera scollegare il dispositivo USB, attendere finchè la spia "REC" non cessa di lampeggiare e non scompare.
- Non utilizzare l'unità principale guando sullo schermo TV compare il messaggio "PLEASE WAIT..." o quando compare "WAIT" nella finestra del display. Attendere finchè il display non scompare.
- Se nella finestra del display compare "NO USB", controllare il dispositivo USB o il suo collegamento.
- "CANT REC" compare nella finestra del display se per qualche ragione la registrazione non può proseguire.
 - Il dispositivo USB potrebbe essere collegato in modo non corretto. Controllare il collegamento.
 - È possibile che si stia cercando di registrare tracce protette da masterizzazione.
 - È possibile che si stia cercando di registrare il suono da un CD-R o da un CD-RW. Il sistema Serial Copy Management (SCMS) protegge i diritti di copyright e consente solamente copie digitali di prima generazione da una sorgente registrabile digitalmente. In breve, non è possibile "una copia di una copia".
 - È possibile che si stia cercando di registrare un numero superiore di tracce registrabili rispetto al limite massimo. È possibile registrare fino a 999 tracce in un gruppo e 4 000 in un dispositivo USB.
- Il numero di tracce che possono essere registrate in un gruppo base può essere limitato su un dispositivo USB. Il numero di tracce potrebbe aver superato il limite. In questo caso, selezionare un altro gruppo o crearne uno nuovo.
- Variazioni al volume e qualità del suono durante la registrazione non influenzano il suono registrato o il livello del suono registrato.
- Le seguenti funzioni non influenzano il suono registrato: la funzione di regolazione alti/bassi (pagina 13), la funzione di livello del volume degli altoparlanti (pagina 13), la funzione della modalità surround (pagina 13), la funzione cuffie surround (pagina 14) e la funzione suono chiaro (pagina 14).
- Quando si seleziona "RANDOM", l'azionamento di tale funzione annulla automaticamente la riproduzione casuale.

ATTENZIONE

- Non urtare o muovere l'unità principale durante la registrazione del suono. Tale movimento potrebbe interferire con la registrazione.
- Non disconnettere il dispositivo USB durante la registrazione, si potrebbe altrimenti causare un malfunzionamento.

Registrare solo una traccia

Invece di eseguire il punto 3 a pagina 44, iniziare la riproduzione della traccia desiderata.

- · Per selezionare una traccia, è possibile usare i tasti numerici, I◄◄ o ►►I.
- Terminato il punto 6 la riproduzione torna al principio della traccia attuale e solamente tale traccia viene registrata.

NOTA

- · È possibile anche registrare solo la traccia desiderata mettendo in pausa la traccia invece di eseguire il punto 3 a pagina 44.
- · Quando si seleziona "RANDOM", l'azionamento di tale funzione annulla automaticamente la riproduzione casuale.

Registrare tracce programmate

Prima di procedere con il punto 4 a pagina 44, programmare le tracce desiderate.

- Consultare i punti 1 e 2 a pagina 32 e 33 per la programmazione delle tracce.
- · La procedura seguente equivale ai punti dal 4 al 6 a pagina 44 e alla pagina corrente.

Cancellare una traccia/ gruppo da un dispositivo USB

1 Collegare il dispositivo USB.

Consultare pagina 23.

- 2 Premere [USB ►].
- 3 Premere per arrestare la riproduzione.

Schermo TV

USB	Time::		
Group : 1/10 spring summer fall winter sea Track Infor Title flower Artist earth Album pature	mation	Track: 1/6 (Total 28) 01-begonia.mp3 02-geman chamomile.mp3 03-kivi trutump3 04-orchard grass.mp3 05-petunia.mp3 06-north.pole.mp3	

- 4 Premere ▲, ▼, ◄ o ► ripetutamente per selezionare il gruppo o la traccia desiderati.
- 5 Premere [TITLE/DELETE] ripetutamente per selezionare "T. DELETE" o "G. DELETE" nella finestra del display. Finestra del display





- Selezionare "T. DELETE" per cancellare una traccia.
- Selezionare "G. DELETE" per cancellare un gruppo.

6 Premere [ENTER].

Schermo TV



• Per annullare la cancellazione di una traccia/gruppo, premere [CANCEL].

7 Premere [ENTER].

NOTA

- Quando nella finestra del display compare "WAIT", non è possibile iniziare la cancellazione. Attendere che l'unità principale legga i segnali dal dispositivo USB.
- Quando si cancella il titolo di una traccia/gruppo dal dispositivo USB collegato, è possibile anche consultare i messaggi sullo schermo TV. I messaggi indicano lo stato operativo e forniscono istruzioni.
- Non premere [AUDIO O'/I] mentre l'unità principale sta cancellando una traccia o un gruppo. Se si preme [AUDIO O'/I], l'unità principale si spegne automaticamente dopo aver cancellato la traccia o il gruppo.
- Cancellare un gruppo contenente diverse tracce potrebbe richiedere molto tempo.

ATTENZIONE

- Non urtare o muovere l'unità principale durante la cancellazione di una traccia/un gruppo. Tale movimento potrebbe interferire con la cancellazione.
- Non disconnettere il dispositivo USB durante la cancellazione, si potrebbe altrimenti causare un malfunzionamento.

- Collegare il dispositivo USB.
 Consultare pagina 23.
- 2 Premere [USB ►].

3 Premere ■ per arrestare la riproduzione.

Schermo TV

USB	(lime:)
Group : 1/10	Track : 1/6 (Total 28)
spring	01-begonia.mp3
summer	02 german chamomile mp3
fall	03-kiwi fruit.mp3
winter	04 orchard grass.mp3
sea	05-petunia.mp3
Track Information	06-north pole.mp3
Title	
flower	
Artist	
earth	
Album	
nature	

4 Premere ▲, ▼, ◄ o ► ripetutamente per selezionare il gruppo o la traccia desiderati.

5 Premere ripetutamente [TITLE/ DELETE] per selezionare "T. TITLE" o "G. TITLE" nella finestra del display. Finestra del display



- Selezionare "T. TITLE" per aggiungere un titolo ad una traccia.
- Selezionare "G. TITLE" per aggiungere un titolo ad un gruppo.

6 Premere [ENTER].

- Il titolo della traccia/gruppo selezionato compaiono nella finestra del display.
- Premere [CANCEL] per cancellare un titolo memorizzato.

Schermo TV



7 Inserire un titolo.

- Consultare il capitolo "Inserire un titolo" a pagina 48.
- Per annullare la modifica di un titolo, premere ■.

8 Premere [ENTER].

NOTA

- Quando nella finestra del display compare "WAIT", non è possibile iniziare la modifica.
- Se nella finestra del display compare "NO USB", controllare il dispositivo USB o il suo collegamento.
- Quando si aggiunge o si modifica il titolo di una traccia/gruppo dal dispositivo USB collegato, è possibile anche consultare i messaggi sullo schermo TV. I messaggi indicano lo stato operativo e forniscono istruzioni.
- Non premere [AUDIO ウ/I] mentre l'unità principale sta modificando un titolo. Se si preme [AUDIO ウ/I], l'unità principale si spegne automaticamente dopo aver modificato il titolo.
- Se si preme [ENTER] senza prima aver inserito un titolo, nella finestra del display compare "EDIT ERR" e sullo schermo del televisore viene visualizzato il seguente messaggio. A questo punto, premere di nuovo [ENTER] per inserire un titolo.

Schermo TV



ATTENZIONE

- Non urtare o muovere l'unità principale durante la modifica di un titolo. Tale movimento potrebbe interferire con la modifica.
- Non scollegare il dispositivo USB durante la modifica, si potrebbe altrimenti causare un malfunzionamento.

Inserire un titolo

L'operazione è spiegata con il tempo quando si inserisce **"F" come esempio.**

Premere ▲ o ▼ (cursore) per selezionare l'impostazione del tipo di carattere.

- Ogni volta che si preme ▲ o ▼ (cursore), l'impostazione del tipo di carattere selezionata cambia da "ABCDE", "abcde" o "01234" sullo schermo TV.
- "ABCDE" si riferisce a caratteri o simboli in maiuscolo.
- "abcde" si riferisce a caratteri o simboli in minuscolo.
- "01234" si riferisce a caratteri numerici.

2 Premere il tasto numerico [3] ripetutamente finchè non compare "F".

- Diversi caratteri sono assegnati ad uno stesso tasto. Premere il tasto ripetutamente finchè non si visualizza il carattere desiderato. In questo esempio, "D", "E" e "F" sono assegnati al tasto numerico [3].
- Per i caratteri disponibili, consultare il capitolo "Caratteri disponibili" mostrato qui a destra.

NOTA

- Quando si desidera spostare la posizione di inserimento del carattere, premere ripetutamente ◄ o ► (cursore).
- Quando si desidera inserire "NO", "TV", o altri due o più caratteri che sono assegnati ad un tasto (in questo caso, [6] o [8]), inserire il primo carattere, premere ► (cursore) per spostare la posizione di inserimento del carattere a destra e quindi inserire il secondo carattere.
- È possibile inserire fino a 24 caratteri per il titolo del file e fino a 28 caratteri per il titolo della cartella.
- Quando si desidera cancellare un carattere, spostare la posizione di inserimento del carattere sul carattere desiderato e premere [CANCEL].
- Quando si desidera inserire una spaziatura, selezionare lo spazio dal simbolo (Consultare il capitolo "Caratteri disponibili" mostrato qui a destra). È possibile anche inserire uno spazio alla fine di un titolo premendo ► (cursore).
- Quando si desidera annullare l'inserimento di un titolo, premere

 I carattere immessi non saranno memorizzati.
- Se si inserisce un carattere già presente, sullo schermo del televisore compare "THIS NAME ALREADY EXISTS. PLEASE USE A DIFFERENT NAME" (Nome già esistente. Inserirne uno diverso). Inserire un titolo diverso.

Caratteri disponibili

È possibile utilizzare i caratteri mostrati di seguito premendo ripetutamente i tasti numerici (da [1] a [9] e [0]). Ad ogni tasto numerico sono assegnati diversi caratteri.

Tasto del teleco- mando	Carattere maiuscolo ►ABCDE abcde 01234	Carattere minuscolo ABCDE ▶abcde 01234	Carattere numerico ABCDE abcde ►01234
[1]	Sim	olo*	1
[2]	⊢A→B→C−	ra→b→c-	2
[3]	D→E→F→	r→d → e → f -	3
[4]	G→H→I	r→g→h→ i –	4
[5]	J→K→L¬	r→ j→k→l ¬	5
[6]	→M→N→O	→m→n→o−	6
[7]	+P→Q→R→S_	*p→q→r →s_	7
[8]	⊢T→U→V–	→ t → u→ v →	8
[9]	►W→X→Y→Z	*₩→X→Y→Z_	9
[0]	-	-	0

*Simboli disponibili

È possibile utilizzare i simboli mostrati di seguito premendo ripetutamente [1].



Uso di altri apparecchi

È possibile controllare il televisore, il decodificatore di segnali digitali (STB) e il videoregistratore (VCR) utilizzando il telecomando di questo sistema.



* Per l'utilizzo dei tasti numerici, consultare il capitolo "Utilizzo dei tasti numerici" a page 12.

Funzionamento di un televisore tramite telecomando

Impostazione del codice costruttore

■ IMPORTANTE

 Spostare il selettore modalità telecomando sul punto più basso.



Premere [TV].

2 Tenere premuto [TV O/1].

- Tenere premuto [TV ひ/I] fino al termine del punto 5.
- 3 Premere [ENTER].

4 Premere i tasti numerici per inserire il codice costruttore.

Esempi:

Per un TV Hitachi: Premere [0], poi [7]. Per un TV Toshiba: Premere [2], poi [9]. Quando il costruttore del TV dispone di due o più codici, inserire i codici del costruttore alternativamente e trovare quello che fa funzionare il TV e il telecomando in modo corretto.

Costruttore	Codice	Costruttore	Codice
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26, 27, 28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26, 27, 28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32, 35, 36, 37, 38
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	SEG	15
Irradio	02, 05	Schneider	02, 05
Loewe	10	Sharp	20, 39, 40
Magnavox	10	Sony	21, 22, 23, 24, 25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26, 27, 28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26, 27, 28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

L'impostazione del codice iniziale è "01 (JVC)".

Italiano

5 Rilasciare [TV ථ/1].

NOTA

- Si consiglia di spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO] dopo aver utilizzato questa funzione. La maggior parte delle altre funzioni può essere utilizzata quando il selettore modalità telecomando è su [AUDIO].
- I codici costruttore sono soggetti a modifiche senza preavviso. È possibile che non si riesca a far funzionare il TV prodotto dal costruttore.
- Dopo aver sostituito le batterie del telecomando, impostare di nuovo il codice costruttore.

Utilizzo del telecomando per il funzionamento TV

Prima del funzionamento TV, selezionare la modalità telecomando per il TV.

■ IMPORTANTE

 Spostare il selettore modalità telecomando sul punto più basso.



1 Premere [TV].

2 Azionare il telecomando puntandolo verso il televisore.

Pulsante telecomando	Utilizzo
[TV 心/I]	Accende/spegne il TV.
[TV/VIDEO]	Passa dall'entrata TV all'entrata video.
[CH +/-]	Cambia i canali.
[TV VOL +/-]	Regola il volume.
Tasti numerici (1-9, 0, 100+)	Seleziona i canali.
[TV RETURN]	Passa dal canale precedentemente selezionato al canale attuale.

NOTA

- Quando il selettore modalità telecomando è passato al punto più basso e si preme [TV], alcuni pulsanti potrebbero non funzionare.
- Si consiglia di spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO] dopo aver utilizzato questa funzione. La maggior parte delle altre funzioni può essere utilizzata quando il selettore modalità telecomando è su [AUDIO].

Funzionamento di un STB tramite telecomando

Impostazione del codice costruttore

■ IMPORTANTE

 Spostare il selettore modalità telecomando sul punto più basso.



1 Premere [STB].

2 Tenere premuto [STB/VCR O/I].

• Tenere premuto [STB/VCR Ů/I] fino al termine del punto 5.

3 Premere [ENTER].

4 Premere i tasti numerici per inserire il codice costruttore.

Esempi:

Per un STB Amstrad: Premere [0], poi [3]. Per un STB Triax: Premere [3], poi [0]. Quando il costruttore dell'STB dispone di due o più codici, inserire i codici del costruttore alternativamente e trovare quello che fa funzionare l'STB e il telecomando in modo corretto.

Costruttore	Codice	Costruttore	Codice
JVC	01, 02	Mascom	32
Amstrad	03, 04, 05, 06, 31	Maspro	13
BT	01	Nokia	24, 26, 33
Canal+	20	Pace	10, 25, 31
Canal Satellite	20	Panasonic	15
D-Box	24	Philips	09, 23
Echostar	17, 18, 19, 21	Saba	35
Finlux	11	Sagem	22, 29
Force	28	Salora	11
Galaxis	27	Selector	29
Grundig	07, 08	Skymaster	12, 36
Hirschmann	07, 17, 37	Thomson	35
ITT Nokia	11	TPS	22
Jerrold	16	Triax	30
Kathrein	13, 14, 34	Wisi	07
Luxor	11		

L'impostazione del codice iniziale è "01 (JVC)".

5 Rilasciare [STB/VCR O/1].

NOTA

- Si consiglia di spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO] dopo aver utilizzato questa funzione. La maggior parte delle altre funzioni può essere utilizzata quando il selettore modalità telecomando è su [AUDIO].
- I codici costruttore sono soggetti a modifiche senza preavviso. È possibile che non si riesca a far funzionare l'STB prodotto dal costruttore.
- Dopo aver sostituito le batterie del telecomando, impostare di nuovo il codice costruttore.

Utilizzo del telecomando per il funzionamento STB

Prima del funzionamento STB, selezionare la modalità telecomando per l' STB.

■ IMPORTANTE

 Spostare il selettore modalità telecomando sul punto più basso.



1 Premere [STB].

2 Azionare il telecomando puntandolo verso il STB.

Pulsante telecomando	Utilizzo
[STB/VCR එ/l]	Accende/spegne l'STB.
[CH +/_]	Cambia i canali.
Tasti numerici (1-9, 0,	Seleziona i canali.
≧10)	

NOTA

- Quando il selettore modalità telecomando viene fatto scorrere al punto più basso e si preme [STB], alcuni pulsanti potrebbero non funzionare.
- Si consiglia di spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO] dopo aver utilizzato questa funzione. La maggior parte delle altre funzioni può essere utilizzata quando il selettore modalità telecomando è su [AUDIO].

Funzionamento di un VCR tramite telecomando

Impostazione del codice costruttore

■ IMPORTANTE

 Spostare il selettore modalità telecomando sul punto più basso.



1 Premere [VCR].

2 Tenere premuto [STB/VCR O/I].

• Tenere premuto [STB/VCR Ů/I] fino al termine del punto 5.

3 Premere [ENTER].

4 Premere i tasti numerici per inserire il codice costruttore.

Esempi:

Per un VCR Hitachi: Premere [0], poi [8]. Per un VCR Toshiba: Premere [3], poi [3]. Quando il costruttore del VCR dispone di due o più codici, inserire i codici del costruttore alternativamente e trovare quello che fa funzionare il VCR e il telecomando in modo corretto.

Costruttore	Codice	Costruttore	Codice
JVC	01	Nokia	16
Aiwa	02, 20	Nordmende	17, 18, 19, 31
Bell+Howell	03, 16	Orion	20
Blaupunkt	04	Panasonic	21
CGM	03, 05, 16	Philips	05, 22
Daewoo	34	Phonola	05
DIGTAL	05	Saba	17, 18, 19, 23, 31
Fisher	03, 16	Samsung	24, 25
G.E.	06	Sanyo	03, 16
Grundig	07	Sharp	26, 27
Hitachi	08, 09	Siemens	07
Loewe	05, 10, 11	Sony	28, 29, 30, 35
Magnavox	04, 05	Telefunken	17, 18, 19, 31, 32
Mitsubishi	12, 13, 14, 15	Toshiba	33

L'impostazione del codice iniziale è "01 (JVC)".

5 Rilasciare [STB/VCR O/I].

NOTA

- Si consiglia di spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO] dopo aver utilizzato questa funzione. La maggior parte delle altre funzioni può essere utilizzata quando il selettore modalità telecomando è su [AUDIO].
- I codici costruttore sono soggetti a modifiche senza preavviso. È possibile che non si riesca a far funzionare il VCR prodotto dal costruttore.
- Dopo aver sostituito le batterie del telecomando, impostare di nuovo il codice costruttore.

Utilizzo del telecomando per il funzionamento VCR

Prima del funzionamento VCR, selezionare la modalità telecomando per il VCR.

■ IMPORTANTE

• Spostare il selettore modalità telecomando sul punto più basso.



1 Premere [VCR].

2 Azionare il telecomando puntandolo verso il VCR.

Pulsante telecomando	Utilizzo
[STB/VCR එ/I]	Accende/spegne il VCR.
[CH +/_]	Cambia i canali.
Tasti numerici	Seleziona i canali.
(1-10, 0, ≧10)	
► (riproduzione)	Avvia la riproduzione.
	Arresta la riproduzione.
11	Mette in pausa la
	riproduzione.
>>	Fa avanzare
	rapidamente il nastro.
4	Riavvolge rapidamente
	il nastro.
[REC] + ► (riproduzione)	Avvia la registrazione.
[REC] + II	Mette in pausa la
	registrazione.

NOTA

- Quando il selettore modalità telecomando viene fatto scorrere al punto più basso e si preme [VCR], alcuni pulsanti potrebbero non funzionare.
- Si consiglia di spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO] dopo aver utilizzato questa funzione. La maggior parte delle altre funzioni può essere utilizzata quando il selettore modalità telecomando è su [AUDIO].

Operazioni di base dell'HDMI CEC

Consumer Electronics Control (CEC) è una funzione di controllo del segnale facoltativamente impiegata nello standard High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Quando si connettono dispositivi dotati di CEC, ogni dispositivo può controllare gli altri.

Questo sistema e compatibile con alcune funzioni base dell'HDMI CEC.



- Quando si inizia la riproduzione sull'unità principale, il TV collegato si accende automaticamente.
- Quando si seleziona l'unità principale come sorgente del TV, l'immagine e il suono sono prodotti automaticamente dall'unità principale.
- Quando si spegne il televisore l'unità principale si spegne automaticamente (Questa funzione opera quando in "CEC" della schermata delle preferenze si seleziona "ON 1". Consultare pagina 42.)
- Quando si seleziona la lingua del menu del televisore, e si spegne e riaccende l'unità principale, su quest'ultima viene selezionata automaticamente la stessa lingua. (Le lingue selezionabili si limitano a quelle supportate da questo sistema.)
- È possibile utilizzare le operazioni del televisore per iniziare la riproduzione e controllare altre funzioni sull'unità principale a condizione che il televisore collegato sia compatibile.

NOTA

- Questa funzione è disponibile solo quando la sorgente è impostata su "DVD" o "USB".
- Questa funzione è disponibile quando si seleziona "ON 1" o "ON 2" per la funzione "CEC" nella schermata preferenze (consultare pagina 42).
- Per maggiori informazioni sulla funzione CEC, consultare i manuali di funzionamento dei dispositivi CEC collegati.
- Se il cavo di alimentazione non è collegato ad un'uscita CA, la funzione CEC non funziona, neanche quando l'unità principale è collegata a dispositivi CEC.
- Non tutti i dispositivi HDMI sono compatibili con la funzione CEC. Se l'unità principale è collegata a dispositivi non compatibili con la funzione CEC, tali dispositivi non possono essere controllati tramite la funzione CEC.
- La funzione CEC potrebbe non funzionare con alcuni dispositivi CEC. Quando l'unità principale è collegata a un prodotto di marca diversa da JVC, la funzione CEC potrebbe non funzionare.
- La funzione CEC potrebbe non funzionare a seconda delle impostazioni o dello stato dell'unità principale o dei dispositivi CEC collegati.
- Quando si collega l'unità principale a un televisore con un cavo HDMI per la prima volta dopo l'acquisto, assicurarsi che compaia "JVC" (nella schermata iniziale).
- Quando si scollega il cavo HDMI e lo ricollega, assicurarsi che compaia "JVC".
- Se la funazione CEC non funziona correttamente, selezionare "OFF" per l'impostazione "CEC", quindi selezionare nuovamente "ON 1" o "ON 2". (Consultare pagina 42.)

Posizioni adeguate per l'unità principale

Per ridurre al minimo la necessità di assistenza e per mantenere l'alta qualità di questo sistema, non collocare l'unità principale nelle seguenti posizioni:

- In una posizione soggetta ad umidità elevata o notevolmente polverosa
- · Su una superficie non uniforme o non stabile
- · Accanto a fonti di calore
- Accanto ad un computer, una lampada a fluorescenza o altre applicazioni elettriche
- In una stanza piccola con una ventilazione insufficiente
- · In una posizione esposta alla luce solare diretta
- In una posizione esposta a temperature eccessivamente basse
- · In una posizione esposta a forti vibrazioni
- Accanto a televisori, altri amplificatori o sintonizzatori
- · Accanto a sorgenti magnetiche

ATTENZIONE

 La temperatura di funzionamento di questo sistema è compresa tra 5°C e 35°C. L'utilizzo a temperature al di fuori di questo intervallo può causare un malfunzionamento o danni al sistema.

Condensa

Nelle seguenti condizioni il sistema potrebbe non funzionare correttamente a causa della condensa formatasi sulla lente dell'unità principale:

- Quando è stato appena avviato il climatizzatore per riscaldare la stanza
- Quando l'unità principale è stata posizionata in un'area con un'elevata percentuale di umidità
- Quando l'unità principale è stata spostata da un luogo freddo ad un luogo caldo

Quando si forma la condensa, lasciare l'unità principale accesa, attendere circa 1 o 2 ore, quindi metterla in funzione.

Pulizia dell'unità principale

Quando il pannello operativo si sporca, spolverarlo con un panno morbido e asciutto. Quando il pannello operativo è molto sporco, strofinarlo con un panno inumidito con un po' di detergente neutro, quindi asciugarlo con un panno morbido e asciutto.

ATTENZIONE

 Non strofinare il pannello operativo con solventi, benzeni o altre sostanze chimiche. Non spruzzare insetticidi sul pannello operativo. Queste operazioni potrebbero scolorire o danneggiare la superficie.

Note sul maneggiamento

Precauzioni importanti

Cavo di alimentazione

- Non maneggiare il cavo di alimentazione con le mani bagnate!
- Si consuma sempre una piccola quantità di energia durante il collegamento del cavo di alimentazione alla presa a parete.
- Quando si scollega il cavo di alimentazione dalla presa a parete, afferrare sempre la spina, non il cavo.

Per evitare malfunzionamenti del sistema

- All'interno non vi sono componenti che possano essere riparati dall'utente. In caso di errori, scollegare il cavo di alimentazione e consultare il concessionario.
- Non inserire oggetti metallici nel sistema.

Nota relativa alle leggi sul copyright

Prima di registrare da CD, verificare le leggi sul copyright presenti nel proprio paese. La registrazione di materiale protetto da copyright può infrangere le leggi sul copyright.

Precauzioni per la sicurezza

Evitare umidità, acqua e polvere

Non posizionare il sistema in luoghi umidi o polverosi.

Evitare temperature elevate

Non esporre il sistema alla luce solare diretta e non posizionarlo accanto ad apparecchiature di riscaldamento.

Quando non si è presenti

Quando si è in viaggio o lontani per altri motivi per un periodo di tempo prolungato, scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa a parete.

Non bloccare le aperture

Il bloccaggio delle aperture può danneggiare il sistema.

Cura del sistema

Durante la pulizia del sistema, utilizzare un panno morbido e seguire le istruzioni relative all'utilizzo di panni imbevuti di sostanze chimiche. Non utilizzare benzene, diluenti o altri solventi organici, compresi i disinfettanti. Questi possono causare deformazioni o scolorimenti.

Se nel sistema penetra dell'acqua

Spegnere il sistema e scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa a parete, quindi chiamare il negozio in cui è stato effettuato l'acquisto. L'utilizzo del sistema in queste condizioni può causare incendi o scosse elettriche.

Licenza e marchi commerciali

- Questo prodotto contiene una tecnologia protetta da copyright attraverso brevetti statunitensi e altri diritti di proprietà intellettuale. L'utilizzo di questa tecnologia protetta con copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è previsto per uso domestico e altri utilizzi limitati alla visualizzazione solo se non diversamente autorizzato da Macrovision Corporation. Non è concesso eseguire il reverse engineering o il disassemblaggio.
- I CONSUMATORI DEVONO TENERE IN CONSIDERAZIONE CHE NON TUTTE LE IMPOSTAZIONE TV AD ALTA DEFINIZIONE SONO COMPATIBILI CON QUESTO PRODOTTO E POTREBBERO CAUSARE LA VISUALIZZAZIONE DI ALTERAZIONI NELLE IMMAGINI. IN CASO DI PROBLEMI NELLA SCANSIONE PROGRESSIVA DELL'IMMAGINE NEI MODELLI 525 O 625, SI CONSIGLIA ALL' UTENTE DI PASSARE AD UNA CONNESSIONE DI USCITA A "DEFINIZIONE STANDARD". SE CI FOSSERO DOMANDE RELATIVE ALLA

COMPATIBILITA' DELLE NOSTRE IMPOSTAZIONI TV CON IL MODELLO 525p E 625p DI LETTORE DVD, CONTATTARE IL NOSTRO CENTRO SERVIZI CLIENTI.

- È VIETATO QUALSIASI UTILIZZO DI QUESTO PRODOTTO NON CONFORME ALLO STANDARD THE MPEG-4 VISUAL, FATTA ECCEZIONE PER CONSUMATORI IMPEGNATI IN ATTIVITÀ PRIVATE E NON COMMERCIALI.
- DivX® è un marchio depositato di DivX, Inc. concesso in licenza.
- NOTE SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo apparecchio è ufficialmente certificato DivX o DivX Ultra ed è in grado di riprodurre i video DivX.
- NOTE SUI VIDEO-ON-DEMAND DIVX: per potere riprodurre i video-on-demand (VOD) DivX ogni apparecchio certificato DivX® deve essere prima registrato. È innanzi tutto necessario generare il codice di registrazione VOD DivX dell'apparecchio e inviarlo durante il processo di registrazione. [Importante: i contenuti VOD DivX sono protetti dal sistema DivX DRM (Gestione digitale dei diritti d'autore) la cui funzione è limitare la riproduzione agli apparecchi certificati DivX. Quando si tenta di riprodurre VOD DivX con un apparecchio non autorizzato appare il messaggio "Authorization Error" e la riproduzione non si avvia.] Maggiori informazioni sono disponibili nel sito www.divx.com/vod.
- Questo apparecchio riproduce i video DivX®
- Microsoft e Windows Media sono marchi registrati o marchi commerciali di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.
- Il logo DVD è un marchio registrato di DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Prodotto con la licenza di Dolby Laboratories.
 "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi commerciali di Dolby Laboratories.
- Prodotto su licenza dei brevetti USA 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762 e 6,487,535 nonché altri brevetti statunitensi e di altri Paesi già concessi o in attesa di concessione. DTS e DTS Digital Surround sono marchi di fabbrica depositati, mentre il logo e il simbolo DTS sono marchi di fabbrica depositati appartenenti a DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Tutti i diritti sono riservati.
- HDMI, il logo HDMI e l'interfaccia High-Definition Multimedia sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing LLC.
- HDCP è l'abbreviazione di "High-bandwidth Digital Content Protection," ed è una tecnologia di controllo copiatura altamente affidabile autorizzata da Digital Content Protection, LLC.

Riferimento

Tipi di dischi/file riproducibili

Dischi riproducibili *1	DVD VIDEO, DVD VR ^{*3} , VCD, SVCD, CD, CD-R ^{*4} , CD-RW ^{*4} , DVD-R ^{*5, *6} , DVD-RW ^{*6} , +R, +RW
File riproducibili registrati su un disco *1 File riproducibili registrati su un dispositivo USB *2	MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1, MPEG2
 Anche se sopra elencati, alcuni tipi potrebbero essere non riproducibili. *1 I dischi devono essere stati conclusi prima di notar essere riproducti. 	Codice regionale di DVD VIDEO I lettori DVD VIDEO e i dischi DVD VIDEO hanno i propri numeri di codice regionale. Questo sistema

- poter essere riprodotti. *² Questo sistema potrebbe non riconoscere alcuni dispositivi USB. Questo sistema non può riprodurre un file il cui volume di dati supera 2 gigabyte e un file la cui velocità di trasferimento dati supera 2 Mbp.
- *3 DVD VR indica un DVD-R/DVD-RW registrato in formato Video Recording (VR).
- *4È possibile riprodurre un CD-R/CD-RW registrato in formato multisessione (fino a 20 sessioni).
- *5 È possibile riprodurre anche un DVD-R registrato in formato multi-border (inclusi i dischi a due livelli).
- *6 Per i file registrati su un DVD-R/DVD-RW, il disco deve essere formattato con UDF Bridge.

È possibile riprodurre dischi +R/+RW finalizzati (solo formato DVD Video).

Alcuni dischi potrebbero non essere riprodotti a causa delle loro caratteristiche, delle condizioni di registrazione, di danni o macchie presenti.

Dai seguenti dischi è possibile riprodurre solamente suoni:

MIX-MODE CD	CD-G
CD-EXTRA	CD TEXT

Questo sistema è stato progettato per essere utilizzato con lo standard PAL, ma è possibile anche ascoltare dischi registrati in formato NTSC. Quando si riproduce un disco registrato in formato NTSC sull'unità principale collegata al TV usando un cavo del video componente, l'immagine potrebbe risultare distorta. I lettori DVD VIDEO e i dischi DVD VIDEO hanno i propri numeri di codice regionale. Questo sistema può riprodurre un DVD VIDEO il cui numero di codice regionale comprende il codice regionale del sistema, indicato sul pannello posteriore dell'unità principale.

Esempi:



Se viene caricato un DVD VIDEO con un codice regionale errato, la riproduzione non può iniziare.

 Su alcuni DVD VIDEO, VCD, SVCD o file DivX, il funzionamento reale potrebbe variare da quello illustrato nel presente manuale. Ciò è dovuto alla programmazione e dalla struttura del disco/file, non ad un malfunzionamento di questo sistema.

Dischi non riproducibili

 Non è possibile riprodurre i seguenti dischi: DVD-ROM (ad eccezione del formato MP3/ WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2), DVD-RAM, CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), CD fotografici, SACD, ecc.

La riproduzione di questi dischi genererà rumore e danni agli altoparlanti.

- Non è possibile riprodurre dischi danneggiati e dischi con una forma inusuale (diversa dai dischi di 12 cm o 8 cm di diametro).
- JVC non garantisce il funzionamento e la qualità audio dei dischi non autorizzati da CD-DA, una specifica dei CD.

Prima della riproduzione verificare che il disco soddisfi questa specifica CD controllando i simboli e le note di lettura riportate sulla confezione.

Dischi/file MP3/WMA/WAV/JPEG/ ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 riproducibili

- I CD registrati nel formato ISO 9660 sono riproducibili (ad eccezione dei CD registrati nel formato "packet write" (formato UDF)).
- I file con un estensione ".mp3", ".wma", ".wav", ".jpg", ".jpeg", ".asf", ".divx", ".div", ".avi", ".mpg", ".mpeg" o ".mod" (si accettano anche le estensioni con lettere maiuscole e minuscole miste) sono riproducibili.

Note sui dischi/file MP3/WMA/WAV/ JPEG/ASF

- Un disco potrebbe non essere riprodotto oppure la sua lettura potrebbe impiegare molto tempo in base alle sue proprietà e condizioni di registrazione.
- Il tempo necessario per la lettura varia con il numero di gruppi o tracce (file) registrati sul disco.
- Se si utilizzano caratteri diversi quelli alfanumerici a singolo byte nel nome di un file MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF, il nome della traccia/file non sarà visualizzato correttamente.
- L'ordine di tracce/gruppi visualizzati nella schermata menu MP3/WMA/WAV e l'ordine di file/gruppi visualizzati nella schermata menu JPEG potrebbero variare dai file/cartelle visualizzate sullo schermo monitor del computer.
- La riproduzione di un file MP3/WMA con un fermo immagine potrebbe impiegare molto tempo. Il tempo trascorso non compare finché non inizia la riproduzione. Il tempo trascorso potrebbe non essere visualizzato correttamente.
- Per un file MP3/WMA, si consiglia di utilizzare un disco con una frequenza di campionamento di 44,1 kHz e una velocità di trasmissione di 128 kbp.
- Questo sistema non è compatibile con file MP3i o MP3PRO.
- Questo sistema può riprodurre un file JPEG di base, ad esclusione dei file JPEG monocromatici.
- Questo sistema può riprodurre dati JPEG acquisiti con una videocamera digitale conformemente allo standard DCF (Design Rule for Camera File System) (quando si applica una funzione come la rotazione automatica di una videocamera digitale, i dati sono superiori allo standard DCF, quindi l'immagine potrebbe non essere visualizzata).
- Se i dati sono stati elaborati, modificati e ripristinati con un software di elaborazione delle immagini, i dati potrebbero non essere visualizzati.
- Questo sistema non può riprodurre animazioni quali file MOTION JPEG, fermi immagini (TIFF, ecc.) diverse da file JPEG o dati di immagine con audio.
- Si consiglia la risoluzione di 640 x 480 pixel per i file JPEG. Se un file è stato registrato con una risoluzione maggiore di 640 x 480 pixel, la visualizzazione potrebbe impiegare molto tempo. Non è possibile visualizzare un'immagine con una risoluzione maggiore di 8 192 x 7 680.
- Il sistema supporta file ASF registrati con una velocità massima di bit di 384 kbp e un decoder coder audio di G.726.
- Si consiglia di utilizzare un file WAV con una frequenza di campionamento di 44,1 kHz e una velocità di bit di quantizzazione pari a 16 bit.

Note sui dischi/file DivX

- Il sistema supporta DivX 5.x, 4.x e 3.11.
- Il sistema supporta file DivX con una risoluzione di 720 x 480 pixel o inferiore (30 fps) e 720 x 576 pixel o inferiore (25 fps).
- Gli stream audio devono essere conforme a MPEG1 Audio Layer-2, MPEG Audio Layer-3 (MP3) o Dolby Digital.
- Il sistema non supporta GMC (Global Motion Compression).
- I file codificati nella modalità di scansione interlacciata potrebbero essere riprodotti non correttamente.
- La riproduzione di un file DivX potrebbe impiegare molto tempo. Il tempo trascorso non compare finché non inizia la riproduzione. Il tempo trascorso potrebbe non essere visualizzato correttamente.

Note sui dischi/file MPEG1/MPEG2

- La struttura stream dei dischi e dei file MPEG1/ MPEG2 deve essere conforme allo stream del sistema/programma MPEG.
- Si consiglia di utilizzare 720 x 576 pixel (25 fps)/ 720 x 480 pixel (30 fps) per la massima risoluzione.
- Questo sistema supporta anche le risoluzioni di 352 x 576/480 x 576/352 x 288 pixel (25 fps) e 352 x 480/480 x 480/352 x 240 pixel (30 fps).
- Il profilo e il livello deve essere MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Gli stream audio devono essere conformi a MPEG1 Audio Layer-2, MPEG2 Audio Layer-2 o Dolby Digital (solo file MPEG2).

Avvertenza per la riproduzione di DualDisc

Il lato non DVD di un "DualDisc" non è conforme allo standard "Compact Disc Digital Audio". Con questo apparecchio non si consiglia pertanto di usare il lato non DVD di un DualDisc.

Note sui file registrati su un dispositivo USB collegato

- Questo sistema è compatibile con USB 2.0 Full-Speed.
- Questo sistema potrebbe non riprodurre alcuni dispositivi di memorizzazione di massa USB e alcuni file.
- Questo sistema non supporta DRM (Digital Rights Management).
- Questo sistema non può riconoscere un dispositivo USB la cui potenza superi 5 V/500 mA.
- Quando si collega un dispositivo USB, consultarne anche il manuale.
- Collegare un dispositivo USB direttamente all'unità principale senza passare attraverso un hub USB.
- Scollegare il dispositivo USB dopo aver arrestato la riproduzione o spento questo sistema.
- L'unità principale può caricare un dispositivo USB quando tale dispositivo è selezionato come sorgente.
- Impostare sempre il volume al minimo su questo sistema quando si collega o si scollega un dispositivo USB.
- JVC non si assume responsabilità per la perdita di dati sul dispositivo USB durante l'utilizzo di questo sistema.

Come applicare i filtri a nucleo di ferrite

Per ridurre le interferenze si suggerisce di applicare al cavo di alimentazione e al cavo USB i filtri a nucleo di ferrite forniti in dotazione all'apparecchio.



- 2 Come mostra la figura, fare scorrere il cavo nel filtro avvolgendolo saldamente una volta attorno all'apposito incavo.
- 3 Richiudere il filtro sino a udirne lo scatto.

ΝΟΤΑ

Durante l'avvolgimento del cavo non vi si deve applicare forza eccessiva.

Gerarchia dei dati

DVD VIDEO/DVD VR

Un DVD VIDEO è composto da "titoli" e ogni titolo può essere diviso in "capitoli".

Un DVD VR è composto da "programmi originali" o "playlist" che possono essere divisi in "capitoli".

Titolo 1/Programma	Titolo 2/Programma	
originale 1/Playlist 1	originale 2/Playlist 2	
Capitolo1 Capitolo2 Capitolo3	Capitolo1 Capitolo2	

VCD/SVCD/CD

Un VCD/SVCD/CD è formato da "tracce". In generale ogni traccia è provvista di un proprio numero (In alcuni dischi ciascuna traccia potrebbe essere divisa da indici.)

Traccia 1	Traccia 2	Traccia 3	Traccia 4	Traccia 5	5
← →	←	← →	← →		•

File MP3/WMA/WAV/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/ MPEG2

L'audio, i fermi immagine e i video sono registrati come tracce/file su un disco o un dispositivo USB. Tracce/file sono solitamente raggruppati in una cartella. Le cartelle possono comprendere altre cartelle, creando strati gerarchici di cartelle. Questo sistema semplifica la costruzione gerarchica dei file e gestisce le cartelle per "gruppi".

— Fino a 99 gruppi



Questo sistema può riconoscere fino a 4 000 tracce/file su un disco. Inoltre, il sistema può riconoscere fino a 999 tracce/file per gruppo e fino a 99 gruppi su un disco. Dal momento che il sistema ignora tracce/file con numeri che superano 999 e i gruppi con numeri che superano 99, questi non possono essere riprodotti. Se esistono tipi di file diversi da MP3/WMA/WAV/ JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 su un disco, anche questi file sono contati nel numero totale di file.

Maneggiamento dei dischi

- Non utilizzare dischi con una forma non standard disponibili sul mercato (a cuore, a fiore o carta di credito, ecc.), poiché potrebbero danneggiare il sistema.
- Non utilizzare dischi con nastri, adesivi o colla sopra, poiché potrebbero danneggiare il sistema.
- Non piegare il disco.



Pulizia dei dischi

Superficie per segnale



Strofinare il disco dal centro verso l'esterno con un panno morbido.

- I graffi concentrati su una parte determinata causano la perdita di audio.
- Non utilizzare solventi, benzeni, detergenti per le registrazioni analogiche o altre sostanze chimiche.

Ricerca guasti

Generale

Problema	Causa possibile Soluzione possibile		Pagina di riferimento
Non viene fornita alimentazione.	Il cavo di alimentazione non è collegato ad una presa CA.	Collegare correttamente il cavo di alimentazione.	10
Non è possibile azionare alcun pulsante.	Alcune operazioni specifiche sono limitate.	Non si tratta di un malfunzionamento.	-
Il telecomando non funziona.	Le batterie si stanno scaricando.	Sostituire le batterie.	4
Non è possibile azionare l'unità principale con il telecomando.	La funzione assegnata ad alcuni pulsanti cambia in base alla modalità telecomando.	Spostare il selettore modalità telecomando su [AUDIO], [SHIFT] o sul punto piu basso per selezionare una modalità adatta alla funzione desiderata.	-
II pannello dei sensori tattili non opera.	Si è verificato un errore nel pannello dei sensori tattili.	Scollegare e ricollegare la spina del cavo di alimentazione CA. Durante il ricollegamento non si deve toccare il pannello.	-
Si avverte un ronzio.	L'unità principale è collocata vicino ad un televisore, un computer o altre applicazioni elettriche.	Posizionare l'unità principale lontano da un televisore, un computer o altre applicazioni elettriche.	54
Non sarà prodotta alcuna immagine.	Collegamento non corretto.	Collegare correttamente tutti i cavi.	8–10
L'immagine appare distorta.	Vi è un videoregistratore collegato tra l'unità principale e il TV.	Collegare l'unità principale direttamente al TV.	9
	Il tipo di segnale video non è impostato correttamente.	Selezionare il tipo di segnale video adatto al proprio TV.	11
Il formato dello schermo non è normale.	Il formato dello schermo non è impostato correttamente.	Selezionare il metodo di visualizzazione adatto per il televisore.	41
Lo schermo TV si scurisce.	Si attiva l'impostazione del salvaschermo.	Premere un pulsante qualunque.	41
Nessuna immagine/ suono è prodotta attraverso la presa [HDMI MONITOR OUT].	Si riproduce un disco/file registrato in un formato non compatibile con l'unità principale/TV.	Verificare il tipo di dischi/file riproducibili	56
	Il TV collegato non è compatibile con HDCP.	Collegare un TV compatibile con HDCP.	9
	L'unità principale non riconosce il TV collegato alla presa [HDMI MONITOR OUT].	Scollegare e ricollegare il cavo HDMI.	9
	Si utilizza un cavo HDMI più lungo di 5 metri.	Utilizzare un cavo HDMI di 5 metri o più corto per assicurare un funzionamento stabile e la qualità dell'immagine.	-
L'immagine è distorta quando il TV è collegato ad una presa [HDMI MONITOR OUT].	La proporzione dell'immagine non è adeguata.	Collegare il TV alla presa [VIDEO] e selezionare il tipo di segnale video e l'impostazione del segnale video in uscita.	8 e 11

(Continua alla pagina successiva)

■Generale (segue)

Problema	Causa possibile	Soluzione possibile	Pagina di riferimento
Non viene prodotto alcun suono.	Gli altoparlanti non sono collegati correttamente.	Collegare gli altoparlanti correttamente.	6
	Sono collegate le cuffie.	Scollegare la spina della cuffia.	14
	Il suono si spegne.	Ripristinare l'audio.	13
	Se nella finestra del display compare "NO AUDIO", il disco potrebbe essere stato copiato illegalmente.	Far verificare il disco nel negozio in cui è stato acquistato.	_
L'audio è debole e si sente a fatica.	Il livello del volume è basso.	Aumentare il livello del volume.	12
L'audio è distorto.	Il volume è troppo alto.	Abbassare il volume.	12
La trasmissione radio è disturbata.	Le antenne non sono collegate correttamente.	Collegare le antenne correttamente.	5
Non è possibile ricevere una trasmissione radio.			5
Dal retro dell'unità principale proviene un rumore.	Il rumore è prodotto dalla rotazione della ventola di raffreddamento interna.	Non si tratta di un malfunzionamento. La ventola di raffreddamento serve a impedire il surriscaldamento dell'unità principale.	12
La funzione HDMI CEC non è operativa.	Il televisore collegato non è compatibile con la funzione HDMI CEC.	Consultare il manuale operativo del televisore.	-
	È selezionato "OFF" per l'impostazione "CEC".	Selezionare "ON 1" o "ON 2" per la funzione "CEC".	42
Quando si scollega il cavo HDMI e lo ricollega, la funzione HDMI CEC non opera correttamente.	L'impostazione della connessione precedente è memorizzata nell'unita principale.	Selezionare "OFF" per la funzione "CEC" e poi selezionare nuovamente "ON 1" o "ON 2".	42 e 53

■Per un disco caricato

Problema	Causa possibile	Soluzione possibile	Pagina di riferimento
Non è possibile riprodurre un disco.	Se sullo schermo TV compare "REGION CODE ERROR!", significa che il numero di codice regionale del disco non è compatibile con questo sistema. (solo per DVD VIDEO)	Verificare che il codice regionale sia compatibile con il sistema in uso.	56
	Se sullo schermo TV compare "CANNOT PLAY THIS DISC", significa che il disco non può essere riprodotto con il sistema.	Verificare che il tipo di disco sia riproducibile con questo sistema.	56
	Il disco è capovolto.	Posizionare il disco sul vassoio portadisco con la parte stampata rivolta verso l'alto.	22
	L'umidità ha formato la condensa sulla lente.	Lasciare l'unità principale accesa, attendere circa 1 o 2 ore, quindi farla funzionare.	54
Non è possibile modificare la lingua audio/lingua sottotitoli/ angolo di visualizzazione.	Il disco/file non contiene più lingue audio/lingue sottotitolo/ angoli di visualizzazione.	Se sul disco è registrata una sola lingua audio/lingua sottotitoli/ angolo di visualizzazione, non è possibile modificare l'impostazione.	35 e 38
Non compaiono i sottotitoli.	II disco/file non contiene sottotitoli.	Se il disco/file non contiene sottotitoli, questi non potranno essere visualizzati.	35
	Non è stata selezionata la lingua dei sottotitoli.	Selezionare la lingua sottotitolo.	35
Un determinato punto sul disco non viene riprodotto correttamente.	Il disco è graffiato o sporco.	Pulire o sostituire il disco.	59
Non è possibile riprodurre file MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 o MPEG2.	Il disco caricato potrebbe comprendere file di diversi tipi (MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 o MPEG2).	Selezionare "FILE TYPE". È possibile riprodurre solamente file dei tipi selezionati con "FILE TYPE". Se l'unità principale ha letto il file prima di eseguire l'impostazione "FILE TYPE", ripristinare "FILE TYPE" al tipo di file desiderato, quindi ricaricare il disco.	41
Non è possibile espellere il disco.	L'espulsione del disco è bloccata.	Sbloccare l'espulsione del disco.	15

■Per un dispositivo USB collegato

Problema	Causa possibile	Soluzione possibile	Pagina di riferimento
I file su un dispositivo USB non possono essere riprodotti.	Se sullo schermo TV compare "CANNOT PLAY THIS DEVICE", significa che i file sul dispositivo USB non possono essere riprodotti.	Controllare che i tipi di file registrati sul dispositivo USB siano compatibili con questo sistema.	56
Non è possibile riprodurre file MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 o MPEG2.	II dispositivo USB potrebbe comprendere file di diversi tipi (MP3, WMA, WAV, JPEG, ASF, DivX, MPEG1 o MPEG2).	Selezionare "FILE TYPE". È possibile riprodurre solamente file dei tipi selezionati con "FILE TYPE". Se l'unità principale ha letto il file prima di eseguire l'impostazione "FILE TYPE", ripristinare "FILE TYPE" al tipo di file desiderato, quindi scollegare e ricollegare il dispositivo USB.	41

Operazioni di registrazione e modifica

Problema	Causa possibile	Soluzione possibile	Pagina di riferimento
Non è possibile registrare. (Appare "CANT REC".)	Il disco inserito non è un CD-DA.	Il formato del disco sorgente deve essere CD-DA.	44
	La capacità dell'unità USB di memoria di massa si è esaurita o che contiene già il numero massimo di gruppi o di tracce consentito.	Cancellare i gruppi o le tracce non più necessarie.	46
	Il gruppo attualmente selezionato contiene già il numero massimo di tracce consentito.	Cancellare le tracce non più necessarie.	46
	L'unità USB di memoria di massa è protetta dalla scrittura.	Annullare la protezione.	-
	Il disco attualmente inserito è di tipo CD-R/CD-RW ed è protetto dalla gestione dei diritti d'autore.	Il formato del disco sorgente deve essere CD-DA.	45
Non è possibile cambiare il titolo dei gruppi o delle tracce. (Appare "EDIT ERR".)	L'unità USB di memoria di massa è protetta dalla scrittura.	Annullare la protezione.	-
	Si è verificata un'anomalia.	Scollegare e ricollegare l'unità USB di memoria di massa. Se il messaggio non scompare si suggerisce di sostituire l'unità	_

Se questo sistema non funziona correttamente anche dopo aver preso i provvedimenti descritti in "Soluzione possibile"

Molte funzioni di questo sistema sono controllate da microprocessori che possono essere reimpostati spegnendo e riaccendendo l'alimentazione. Se premendo qualsiasi pulsante non si esegue una normale operazione, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa, attendere qualche istante e ricollegare il cavo.

Unità principale (CA-NXF55/ CA-NXF40/CA-NXF30)

Sintonizzatore Frequenza FM: 87.50 MHz - 108.00 MHz Presa (parte anteriore dell'unità principale) Presa ingresso digitale USB x 1 Presa uscita audio cuffia x 1 Impedenza: $16 \Omega - 1 k\Omega$ Presa (parte posteriore dell'unità principale) Prese uscita audio altoparlante x 1 Altoparlanti sinistro/Destro: Potenza di uscita: Per l'CA-NXF55: 80 W (20 W x 4) a 4 Ω (1 kHz/10% THD) Per l'CA-NXF40 e l'CA-NXF30: 220 W (55 W x 4) a 3 Ω (1 kHz/10% THD) Impedenza: Per l'CA-NXF55: 4 Ω – 16 Ω Per l'CA-NXF40 e l'CA-NXF30: $3 \Omega - 16 \Omega$ Subwoofer Potenza di uscita: 180 W a 6 Ω (100 Hz/10% THD) Impedenza: Presa di ingresso digitale ottico x 1 –23 dBm a –15 dBm Presa di uscita digitale ottica x 1 –23 dBm a –15 dBm Prese uscita video componente x 1 Y: 1,0 Vp-p, 75 Ω terminato P_B: 0,7 Vp-p, 75 Ω terminato PR: 0,7 Vp-p, 75 Ω terminato Prese uscita video composite x 1 1,0 Vp-p, 75 Ω terminato Prese ingressi audio x 1 500 mV/47 kΩ Presa di uscita monitor HDMI x 1 Presa antenna FM x 1 USB Compatibile con USB 2.0 Full-Speed Dispositivo compatibile: Dispositivo di memorizzazione di massa USB Sistema file compatibile: FAT16, FAT32 Potenza di uscita: CC 5 V == 500 mA HDMI Potenza di uscita: CC 5 V === 55 mA Generale Alimentazione: AC 230 V \sim , 50 Hz Consumo energetico (in funzione): Per I'CA-NXF55: 80 W Per l'CA-NXF40 e l'CA-NXF30:100 W Consumo energetico (in standby): 1,00 W o meno Dimensioni (L x A x P) [comprese le parti sporgenti]: 312 mm x 95 mm x 312,3 mm Massa: 3,5 kg

Altoparlanti (SP-THFT3F) (Per l'NX-F55)

Tipo:

Unità diffusore:

A una via del tipo a sospensione acustica (schermati magneticamente-) 2 cupole da 9,5 cm x 1,0 cm (per ciascun altoparlante)



Subwoofer (SP-NXF30W) (Per l'NX-F55, l'NX-F40 e l'NX-F30)

 $\begin{array}{cccc} Tipo \ bass \ reflex\\ Driver \ altoparlante: \ cono \ 16 \ cm\\ Capacità \ gestione \ potenza: & & & & \\ & 180 \ W\\ Impedanza: & & & & 6 \ \Omega\\ Intervallo \ di \ frequenza: \ 30 \ Hz \ - \ 200 \ Hz\\ Livello \ di \ pressione \ acustica: & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ T6 \ dB/W \ m\\ Dimensioni \ (L \ x \ A \ x \ P): & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ Massa: & & & & & \\ & & & & & & \\ \end{array}$

Accessori forniti

Telecomando x 1 Batterie x 2 Antenna FM x 1 Cavo Composite video x 1 Filtro a nucleo di ferrite (grande) x 1 (per il cavo di alimentazione) Filtro a nucleo di ferrite (piccolo) x 1 (per il cavo USB) Solo per l'SP-NXF55:

Cavi dei diffusori x 2 (per l'SP-THFT3F) Supporto diffusore x 2 (per l'SP-THFT3F) Viti per base (M5 x 10 mm) x 4 (per l'SP-THFT3F)

I design e le specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.

JVC





