

# *Mini Hi-Fi Component System*

---

qOGA · °ULOKF

***Game SYNC***  
**M I X I N G**

**COMPACT**  
**disc**  
**DIGITAL AUDIO**  
**TEXT**

**COMPACT**  
**disc**  
**DIGITAL VIDEO**

***MHC-RV60***  
***MHC-RV50***

dF UN' qF& <'U bB 'L o d(' dD d  
fiqK ' E' dDLK

<n B U UN' W uN 'U WODG v - bLF <o  
fi UN' vK WKE ALC E fia - <dzU ' < dH  
vK qz'u U W K 2 'UO ^ LC <'U bB ' E ^ d  
fi u e ' ' ' U q < UN'

E' v J ' ' E' q <OKG UJ w UN' VO d  
fijzU(' w rLB ' E'

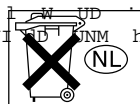
t ^ vK nMB U  
v E\_ W H ' s  
fCLASS I LASER  
vK 'u u W UD  
fiWOHK) ' W



fi UN' q ' w WO U ' d c



fiw UF ' eM\* ' 'U UH W UD WIK  
fiw EULO 'U UHM W O W W UD UNM hK



WOJ d ^ WENERGY STAR®  
fiwK

Sony Corporation w u W d dEnergy  
ENERGY STAR® W d UN HB  
W dA W UF ' W UO ' l o 'u Z M\* ' c ^  
fiw UD ' WENERGY STAR®







UEM ú úc vK UNKOGA sJ1 w ú ûU qO b ú úc úb ø

CD-ROM ûU úuD ø

dOCD-RW/CD-R qO K WK U WLJ• ûU úuD qO GA ú ûUOKL fHM UOI ú sJ1 sJ Û  
ÓWO U ú ûU ON ú `b S -ØK`UL \_ú FH U w ú- UNÕúúvK U ýu u\*U

VIDEO CD WLJ;ú u bOH ú ûú úuD ø W O

ÞWN UA `UL ö

WO u EDi WLJ;ú W úuDÝ ú W O

ÞqO b ú úc w b • WO U

-ö ~u \*úßISO9660ú WIMÞ3 W Ý  
\*Joliet

vMF\*ú e d ú

Þ'VK Ûl d qJ ó U Û w UOI ú• qJA U X VIDEO CD WLJ;ú u bOH ú

ûU úuD ø l UN úb ø sJ1 VIDEO CD

Þ - úUIBK UNOK •W úuD ø ûU úuD ø l UN úb ø sJ1 CD

ÞûUIBK -ö U uKO -ö o j d• U UI UNOK MP3 l W úuD úß ø sJ1 nzU MP3

ÞU d à v ø qB ýß d -sJ1

1

UNKOGA sJ1 w ú ûU ú

ûU úuD ú Þ UEM ú úc vK WO U ú ûU  
ÞUNKOGA sJ1 `d \_

UNKOGA sJ1 w ú ûU úuD

ûU u ;ú W úuD ú W W úuD ú W O

+ ûu u WLJ;ú u bOH ú ûU úuD VIDEOCD



ûu CD WLJ ûU úuD ø WO u



ûu WLJ ûU úuD ø qO K WK U CD-RW/CD-R 'ûu ûU UO Û



ûu WLJ ûU úuD ø qO K WK U CD-RW/CD-R MP3 úUHK Û



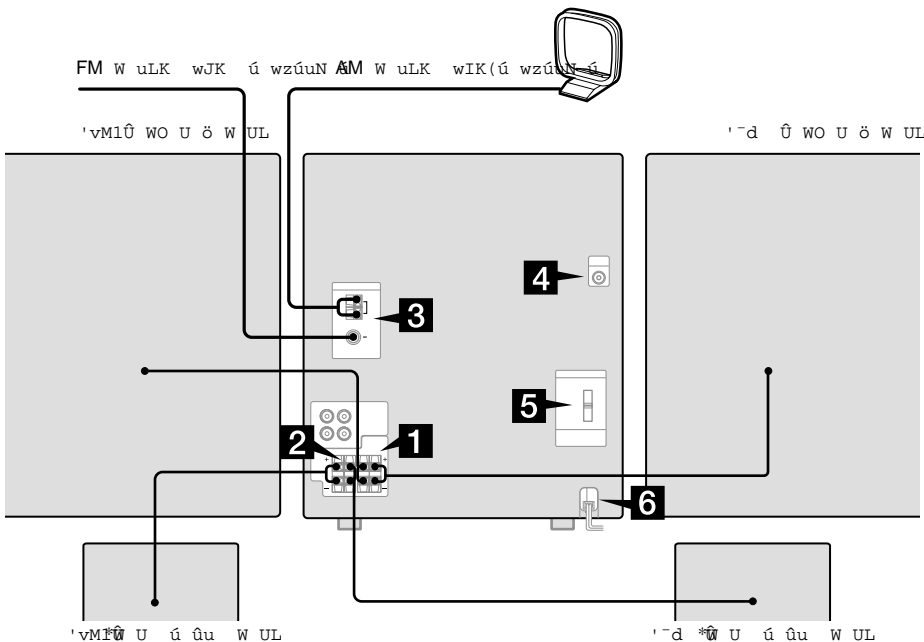
u BOH ú ũU ũuD ø qOGA ũUOKL WGA UIWŁ WLJ;ú ũU ũuD ú uB ũUE  
**VIDEO CD** WLJ;ú **CD-RW** qO ú **CD-R** ø qO K

VIDEO CD ũU ũuD ø qOGA ũUOKL iF ũUJ qO CD-RW/CD-R ũU ũuD ø iF qOGA sJ1  
uI UEMŁ - ũUO d ú ũL MW q Cs -ø W ũuD WOFO D ú W ũU -ø ũE UEM ũO u  
w ú W ũuD ũU VIDEO CD ũU ũuD ø dF qOGA sJ1 ũP ũ v ø W U{ U ũqO ú UN  
uJ b dF ú ũeO2 iF S ũUO d ũ ũ eŁ ũU ũOz UNuBU eON& r r ũũø W  
ũU ũuD ø l WI dũ ũU ũU ũW U ũqO ú UN qOGA ũũũ ø l ú ũq  
**VIDEO CD** WGOB WCD-RW CD-R ũU ũuD ø qOGA sJ1  
ũW uL:ú W U

W UL ũUOMI dHA\*ú WOIO u\*ú ũU CD-RW/CD-R ũ GA vK WK \*ú ũU ũuD ú  
l D ú uI ũu ö v -ø W d ö ũ -b ũu - V UNKO  
ũqGA\*ú hZUB -ø qO ú  
fo UI l o UD w ú ũU ũuD ú qOGA rLB UNũú ũc  
ũU d iF XŁ b(CD) WLJ;ú W ũuD ú ũbF q ũd WCD-RW CD-R ũU ũuD • ú  
dHA WHK WOIO u ũU ũuD ø ũu \_ú w ũ O ú ũUNKOL% r  
iF b u t ö WE v d ũl D ú uũN W UL MŁUŁŁN ũUHK qOGA s • UEM ú s  
fo UI l o UD ũU ũuD ú c 5 ũU ũuD ú ũMP3ç ũúb ø  
ũ UNũú ũc vK UNKOŁ WLJ;ú ũ ũU d- ũMP3ç ũúb MŁN-ON U X O ũUHK • qOGA W .  
ũnzU u ú w qK -ø `U{ ũ-b v ø ũũR  
ISO9660 dO -d ö W ON w ú ũUHK\*ú -ø ũúb  
ũW O uB dF ö sJ1 ũ -u \*ú -ø Đ  
ũ u Ł - UNKOŁ `b dG • WO U ú  
ũbIF dH VO d ũK W ũuD  
UN u w l{u r W ũuD ø ũ UNO ø ũU UO W U{  
ũ'WOZUNM ú

# UEM ú VO d

ÈWI d\*ú úUO ULJ ú- » \_ú úb **7**J v **1** bWO UEMúúVOKÈF ú



jI MHC-RV60 q ýà\*ú

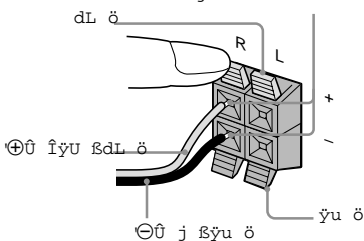
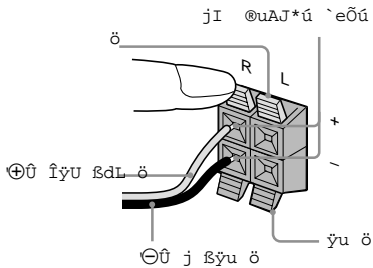
ÈW U ú úU UL q **2** u r

'jI **MHC-RV60** q ýu\*úú

©úd ö v ø W UL ú » ö qO wè U ýö Ö{u **FRONT SPEAKER** qO u ú

È U ýö Ö{u **SURROUND SPEAKER**

jI @uAJ\*ú `eöú q ýö

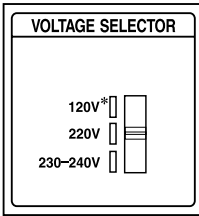
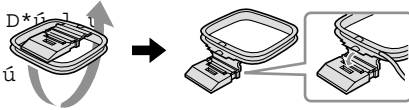


j {ø ÜWOD uH ú UO ø ÝU H0 eN: 5 ú ýuLK W **AM FM** úU u\*ú úUOzúu 3 u r  
 j WOD u **VOLTAGE SELECTOR** ÝU H\*ú Ètko u **AM** W uLK wIK(ú wzúuN ú j {ø

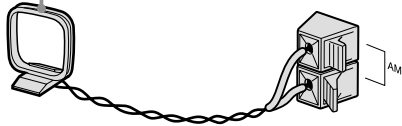
WOKLF  
 UO

**VOLTAGE SELECTOR**

ÈW UM\*ú j c ú

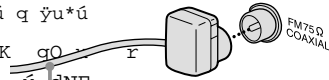


AM W uLK wIK(ú wzúuN ú



X u Ð ¥ ÝÐ ÓW ýuF ú WO dF ú \*WJKLLK hb<ú q ýu\*ú

È úbðú w ýu u\*ú UO ú c Q v 6 UO ú pK qO r  
 e ú jG{ bM È dF ú W U vK w UC ú l ú dNE



l{u ú wN M - qOGA ú l{-/ø UEM ýU F W u\*ú wzúu pK b bL r  
 M OzUIK w UC ú

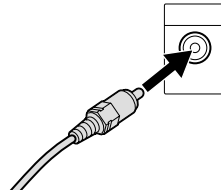
WE

qB ø Û úbðú w ýu u\*ú f I\*ú l f UI ú rz r ÈW UL ú » úbðs úUOzúuN ú kH ø  
 T UN0 eN:ú ú ýu\*ú q ö s Û o d\*ú f UI ú T UN UN vK ýu u\*ú u bOH ú q ý 4 I qO u  
 È'ji u bOH ú **VIDEO OUT** f I v ø u eHK ú

úu ö **NTSC - PAL** v ø úu \_ú 7 È j {ø

È bi ú qOGA @UI ø `UM ö p U)ú u eHK ú

WO U ú WOKLF ú U\$S eHK ú úu ö UE  
 p U)ú



UH ú /ø Æ ú jG{ø 'wzU **AUTO**  
 u eHK ú U e ñ jGC 'lMB\*ú j {Û  
 M OzUIK úu \_ú UE dOOG uI  
 v ø UEM ú j { r Ûq b ú U  
**AUTO**

UH ú /ø Æ ú jG{ø w ø wNTSC  
 UEM ú j >>> e ñ jGC  
**NTSC** v ø

UH ú /ø Æ ú jG{ø ' **PAL**  
 UEM ú j <<< e ñ jGC  
**PAL** v ø

u eHK UN ULF ø bM  
 s uB ú b UA pMJ1 YO u bOH ú q ý d ø - v  
 È UEM ú úc

úUE

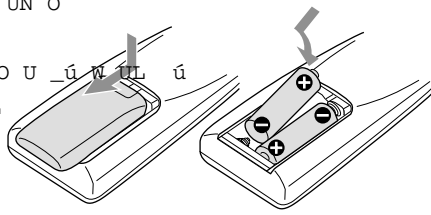
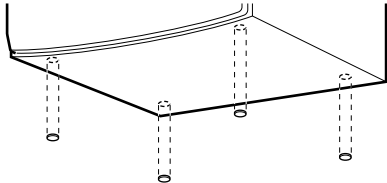
È bi ú kH l{- w úu \_ú • UE j { pMJ1  
 s nK úu ö **VIDEO OUT** W úuD ø ð bM  
 ÈW uA uB ú uJ b ÛtOK UNóú XD { ñc ú UEM ú



W UL ú úUOA j b - wAA r R6 5 UD U ýø

WO U \_ú úU UL ú qH ö vK WI d\*ú W UL ú úUOA j d r bF s rJ ú  
PUN e ø îÿUH - UN O

' 'áÛ vMLO ús'áÛ -d O úÛ WO U \_ú W UL ú  
' 'áÛ vMLO ús'áÛ W Ud ú úÛ W UL



jIMHC-RV60 q ýü\*ú

áUE

Ë'U{uC ú lM\* úUOA W UL ú \* ö kH ø

V ö sJl úc Ë u eHK ú vK ö W ð ú úU úU UL lC bF s rJ ú b - úb

S ø- Û-d O ú- vMLO ú W U ú úU • w UL qO u s b Q  
ËLL s úB ú ËW u ú eHK UN qOGA U ýø WMO \*

WO U ú WOKLF ú USS r q ö s

UEM ú úc qL bM FVI/⏻ e ú jG{ø v ø u eHK ú q

ICD WLJ;ú W úuD ú WO « W UL( WO U ú úUOKLF ú `úd S r ©UI ú- qOGA ú

Ë UEM ú s úU úuD ú lO1 úd ø s b Q TV/VIDEO e ú jG{øOH ú q ý v ø q u u eHK K

dNE ⏻/⏻ e ú jG{øCDzBE é jGC 2KH ø ËÝ TV CH+ e ú jG{ø u eHK ú úúUM dc

Ë STANDBYç U F ú

U F ú STANDBYç U F ú wH ö bF ËÝ TV VOL+ e ú jG{ø ú UN j { u eHK ú úU UL

Ë LOCKç

Ë UNöú s UO 3 øK qB ø

# W U ú j {

# ûU UL ú l{- 'jI MHC-RV60 q ŷu\*úû

Þ UEM ú 40A e ú j{ø

**CLOCK/TIMER SET** e ú j{ø

ÞW U ú j C d↓ ↑ u e ú j{ø

→ e ú j{ø

ÞozU b ú j C d↓ ↑ aBú j{ø

**ENTER** e ú j{ø

ÞW U ú qOGA öb

W U ú j C

**CLOCK/TIMER SET** e ú j{ø

jG{ø r **CLOCK SET** UO ↓ ↑ e ú j{ø

**ENTER** e ú

Þ ö 56\*U 3 s úúD)ú fH 3ú d S r

ûUE

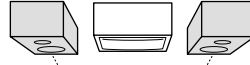
UDI ø ù-b bM -ö UO ú pK qB • bM W U ú j { `UG ø r

Þ UO K

Þ bI ú kH l{- w W U • ú j { pMJl

UJ s W ŷ á W -úe WO U ú 1ú ûU UL  
Þp UL ø

'-d û WO U ö W UL 'vM1û WO U ö W UL



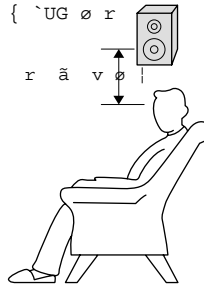
45°



'-d û W U ú ûu W UL'vM1û W U ú ûu W UL

vK ULNCF WN úu w W U ú ûu 2w UL l{-  
Þp UL ø U r ä v ø | UH

W U ú ûu W UL



MP3 VIDEO CD WLJ u bo UuD qOGA

# W 'uD qOGA

wz'uAF ' UL 'fiG~UF'



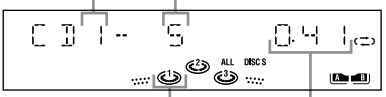
# fiVIDEO CD WLJ u bo UuD qOGA MP3fiCD Wou WLJ 'UuD -

## W 'uD - qOL%

WLJ u bo 'U 'uD - qOGA p 'O UEM ' 'c  
 'U 'uD -L qOG WLJ 'U \*VIDEO CD  
 fiMP3 WO u ' ' U 0  
 d -L u eHK VIDEO CD W 'uD - qOGA q  
 u eHK ' UN l WI d\*' qOGA ' 'ULOKF l ' fiu bOH ' q  
 fi b U v - X - - -  
 rJ ' nzU VIDEO CD 'U 'uD - s q qOGA pMJ1  
 VIDEO CD 'U 'uD1.1E 'b PBC dF ' 'U - w  
 fi2.0 'b PBC dF ' 'U - w rJ ' nzU E l  
 W 'uD - qOL% bM " U



W 'uD ' WOMOU # ' r



W 'uD - 'u E qOGA ' X E

fiCD e ' jd{-

e ' jG{- <WO U{- 'U 'uD -  
d Eb UDISC SKIP/EX-CHANGE

fi'U 'uD ' WOMO

WOMO oKG ød ^ d UN' ' yd{-  
fi'U 'uD ' 3{-

'UE

'c \_ WI ' 'u E' jz'd <'UIBK •UNOK W  
 fiWHO u°K wV ^ sJ1  
 sJ1 'c \_ <pF Q UN 'U 'uD ' •WOMO v  
 fiWHO u°K wV ^

1

WOU · WOKLF · U\$S r q ^ s  
fi dF · W U vK t d Ec · l { u · dNE v  
v - UL d -

Ød ^ d t d L { - e · jG { - X R \* · nO u ·  
fi qOGA · EUM  
WOMO w · u u \* · U ·  
fi dL uB · U ·  
qOGA · a

dJ ▶▶▶▶ e · jG { \* BNA L ^ U  
fiX R \* · nO u · L ^ qOGA · `UM ^  
UO w · W · uD · vK · u u \* ·  
fiwK \_ · VO d U U ·  
qOGA · a

uB+ ALBUM - e · jG { · MP3 u ^  
f2 uD) · bF dJ  
UO · u \_ MB3 WO uB · · U \* ·  
UN d · w · W · uD ·  
fiwK \_ · VO d U  
qOGA · a

fi qOGA ▶▶▶▶ e · jG { \* U w WDI · U r MR3 X O W · uD · qOGA bM  
W u d \* · WDI · bM · jG { \* s R \* · Y · WHO L a qOGA WOKL fHM u \_ qOGA  
fi qOGA · ^ b E Y · n u O  
fi DISC

WLJ ; u BOH · U · uD W M U  
UNO jGC d VIDEO CD  
"wK UL W L · uB W d · dOG < e ·  
U · uD · LOL vK · u u \* ·  
fiwz ' uA VO d SHUF  
'wz ' uAF ' qOGA · a

← ' U · u + t t s QD ^ a -  
fi t s d ^ a †  
e · DISC SKIP e · jG { L w W · uD ·  
e · DISC 1-3  
UO -  
fiwz ' uA VO d 'wz ' dAF ' qOGA · a

vK DISC SKIP/EX-CHANGE  
fi UN ' ·  
U · u \* · u MP3 WO uB · · ALBM SHUF  
VO d UN d · w · 'wz ' uAF ' qOGA · a  
fiwz ' uA

vK DISC 1-3 · \_ · b ^ GD { · WHO L v · q u r · MR3 X O W · uD · qOGA bM  
fi OzUIK bB \* · UO · d UN ' · bB s WOKL fHM u wz ' uAF ' qOGA ·  
fi DISC SHUF qOGA

e · jG { Ø d ^ · U · uD · · b  
vK DISC SKIP/EX-CHANGE qOGA · `UM VO d W · uD · vK · u u \* · PGM \* ·  
Z U d · qL l · a · u · d \* d qOGA qOGA · a  
fi UN ' · K e · jG { · W · uD · · d -  
fi - W H w p b qCH \* ·

WLJ ; u BOH · U · uD W M U WLJ ; u BOH · U · uD W M U \* dOOG r  
iF b u VIDEO CD WLJ ; u BOH · U · uD W M U PBC dF · U · w VIDEO CD HO u  
fiu BOH · u w · U · dD { ·  
fi2.0 · b · a

l { L v PBC dF · U · w rJ · WHO L j { BM jI  
Lb VIDEO CD WLJ u BO · U · uD · qOGA bM L ^ EUI ·  
fi l · b PBC dF · U · w rJ · WHO L  
fi ◀▶ e · jG { -

Y · p M J MP3 WO uB · · U \* · · U · uD W M U  
fi · bF \* · · U \* · 5  
fi · U \* · iF l W OC ^ XuB · dF ^ sJ1

MP3fCD WOU WLJ · UuD iVIDEO CD WLJ ubo · UuD qOGA

UNO XH E^ w · WDIM · s qOGA · EUM fiqOGA · `UM ^ qOGA · ·1{E doo  
W `uD · qJA WK \* `U `uD · qOGA `b X·u `iF  
qOGA · EUM -fiw `uD · `· U 10L `dI qGA\*· uI <W  
vkMP3 X O WO u · `U E^ do `U u  
u BOH · W `uD - UNO XH E^ w · WDIM qOGA s e `b EUM qOGA e `d L I dG b <W `U  
EUM - pMJ1 YO VIDEO CD WLJ;` fiw IMP3 w uB · U LK  
fiWDIM · c s qOGA · U · E^ `U u ^ - W Ed{ do `· U E^  
WO u ED WLJ;` `U `uD `U do qOGA · KH bf w uMPS qOGA W b · MP3uD · w  
fMP3 WO u `UHK0 `U `uD L fMP3 WO u · `U UN  
WLJ;` u BOH · W `uD ■ qOGA jUM ^ fMP3 w u U sLC Ec · `u · w  
fiqOGA · VIDEO CD MP3 u ^E U -t v ^QB `b vk UN`  
dNE r ` - fi u e RESUME e U dNzK e fiw `uD · vk UNMP3 WO u d · `U qOGA r  
fi `U do qOGA · RESUME e uJ e UDI - < UL `s sJL · b q q UA\*` i  
fi ◀▶ e · j2 - qO UN <W U J UNDOHA -L Z {UCd`L `uB  
UNO XH E^ w · WDIM · s qOGA · WORK qGA · ^B \*` qO bm b \*` qO  
fi uD) VIDEO CD WLJ;` u BOH · W `uD - BOH `u -  
· UE CD W `uD · s b w CD POWER ON e e  
E^ wz `uAF ` qOGA · <e u\*` d UM ^ qOGA · EUM - sJ1 fi`-` W H a  
fiw `uD Z d \*` qOGA ·  
vk °`UL - p -L WHK WDI s qOGA · UEM · n Q ^ J1 \*` r U `S U c  
fVIDEO CD WLJ;` u BOH · W `uD - tO XH E^ Ec UJ \*` b E `b U UCd \*` pMJ1 \*`  
"U BM qOGA · EUM - `UG - r fi e `UF ` qOGA · `UM  
e ■ <e PLAY MODE e · <WOL d > · jGC  
< ' UN DISC SKIP/EX-CHANGE eD: SKIP fir d · ` · ^ a j  
fPREV/NEXT e ▶▶/◀◀ e ·  
fi bI · pK qBH uI - s d ^ U r U  
fi UEM ` qOGA »EUI S uI f>10 e · jG{-  
fiw `uD · WOMO ` H  
UO TUNER v - WHO u `>dOOG fiW uUA · vk i u Ec ` e >e r d ` f2M WK U  
fi`-` W HCD POWER OFF e fi0/0 e · jG{- <dH U `

BOH `U - " U  
e · jG VIDEO CD WLJ;` u BOH · W `uD - W `b fi(70) e 3UALK · jG{-10 re · jG{- <t U r  
fi ◀▶ e · jG{- r <EUM · l{E w





W 'uD - w 5F `e b b%  
**VIDEO CD** WLJ; ' u boH

fiWO U{ ' 'U 'uD ' E^ ' ' U 6 d U\$S  
' 'uD) ' d W d q ^ s  
W 'uD ' fH vK Ød ^ ' ' U  
5v 3 Ød ^ 'U 'uD ' vK Ød ^ ' ' U

W 'uD ' e u d fX-u ' Y



fi◀▶ e ' jG{-  
fiz d \*' qOGA ' ^b

finzU u ' c b wJ u eHK ' W U qOGA V

Ød \_' qOGA ' 'UOKL

W 'b s wCIM\*' X u ' WD  
W 'uD ' X u ' Y

WO U ' WOKLF ' U\$S r q ^ s  
u b b PLAY MODE e ' jG{- Z U d qOGA `UG -  
wH v ÆUI ' l{L w dJ  
fiPGMç

fiÆUI ' l{**SPECIAL MENU** e ' jG{-

fi**4) TIME SEARCH**ç U 1wJe ' j2{-

`e'U U)' X u ' U ~ WOL d 3 ' sJ ▶ e ' jG{-  
fi'ozU b U □ "u d\* fi'U 'uD ' WOMO ` bm Z U d '

boH ' 'U -  
fH qOGA fiz d \*' qOGA ' `UN - bP tkLF XI  
e ' jG{- <Ød ^ d Z U d  
u boH ' W 'uD - Z U d w UL- -CX ONE be U k  
E^ <WIO ^ CD WLJ; ' W 'UDECID WLJ; ' U

fi0/0 # e ' jG{- "ozU ~ -  
fi u eHK ' W U vK U <' wCIM\* ' X u d VIDEO CD WLJ; u bo W 'uD - U UO  
jG{- cz**1) CLEAR** e ' jG{- "X u ' U ~ - fiMP3 w u U UO - bm CD WLJ ^ E^ t - r  
fiØd ^ d WOL d ' ' -

fi◀▶ e ' jG{-

fi U <' X u ' s qOGA ' ^b



"u d\*\* U \*\* b b%

W 'uD ' e u— d

s E\_ U ' d o d s "u d\*\* U \*  
u eHK ' W U vK WHK ' ' U " d  
fi b 'u ' d\*\* v

fiEUI ' l{SPECIAL MENU e ' jd{<sup>1</sup>-

fi<sup>2</sup> DISC DIGEST e U 2wJe ' j<sup>2</sup>{-

W 'uD ' vK " v - - ' U LK E\_  
fiWO U('

fi"u d\*\* U \*(1+9) WOL d : ' 3' jG{-

WO U ' ' U " d

fi-, v - - ' U \*\* s NEXT E^' qE{-fi

w ►► dNE <W 'uD ' w d ^ ' U

fi u eHK ' W U s W uKF '  
fPREV e ' jG{- <WI U ' U

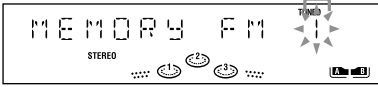
WE

E^ X u ' Y SPECIAL MENU e ' vK jGC ' bM

<wz'uAF ' qOGA ' E^ Z d \*\* qOGA ' l{E w

fiE^UF ' qOGA ' l{E v - l{u

fi UN' **TUNER MEMORY** e · j3{-  
 fio \* · j C · r d  
 o \* · j C · r



W uLK °UD FM W uLK WD † KH pMJ1  
 W uN °UD; · pK s WD E^ AM u czbF  
 fio UD\* · o \* · j C · r UO

vK ►► | ◀◀ e **PRESET -/+** e · j4{-  
 o \* · j C · r UO dJ  
 fi"u d\*\*

UB ' UN' °OzUIK WH 'uLK o \* ·

**ENTER** e · j5{-

w UN U I - sJ1 w : °UD; · LOL WH ·  
 fiW u d\*\* °UD LK u °OzUIK dp EDM r

fi **COMPLETE** U F · dNE

fiØd ^ °UD **5**(v 1 · °UD) · **6**

UO dJ **TUNER/BAND** e · j3{-  
 fi **AM** U **FM** W u\*\*

U Lb WH 'uLK o

\* · j e **TUNING -/+** e · vK jGC U 2 KH -  
 r <DOG · w °d · UO ►►+ EØ ' UN' ·

'UD LK u °d ' U Lb WH Eu\*U  
 fiW u d\*\* n u fi°UD; · WOKLF UEM · uI U BM

UOI · pMJ1 fitM pF - l -  
 <X u · 'c w fiWD °OzUIK rY U bWOKL

UO dJ **TUNER/BAND** e · j1{-  
 fi **AM** U **FM** W u\*\*

Z U d **STEREO** U **TUNED** U U F · dNE  
 fi' u FM

►►+ | ◀◀ e **TUNING -/+** e · j2{-  
 fiW u d\*\* WD; · WH 'u\* dJ UB



fi UN' **TUNER MEMORY** e · j3{-  
 fio \* · j C · r dNE

U **TUNED** dNE r L Y · WOKL XH u U  
 UB ' WJN' { u u UL W u d\*\* u °d · WD  
 °U Lb WH 'uLK o6 v 2 j (uD) · s  
 fi' - , W H α

vK ►► | ◀◀ e **PRESET -/+** e · j4{-  
 o \* · j C · r UO dJ  
 fi"u d\*\*

**ENTER** e · j5{-

fi **COMPLETE** U F · dNE

fiØd ^ °UD **5**(v 1 · °UD) · **6**

q ~u\* `UM W uLK WH `u\* U - dOOG Ød \_' qOGA ' `UOKL  
'j L\_` dA ` Lb hb<----- WO U ` WOKLF ` USS rq ^ s  
vK LMB\*UI wAM W uLK WH `u\* U o j { c ` w W {u\* ` UU - \*\* -LWD- WH ` U - dOOG fi'o UM\*` iF w e d uKO - fi L ^ u w e h e l l u K O WH ` u L K W H O F {  
r °EAM W uLK WD G`AM W uLK r WH `u\* jg{-3< up) . l b f fi uD) . s ^ b - Ød ^ WD j  
ENTER e ` vK jGC U UH ` `UM ^ fi UEM e qOGA n L e ` uH o j {  
dOOG bm fi U ( ) ` evK jG{- < UN ` vK U O u \* dJ u e P P I UN ` vK  
w W uEAM W u\* ` UD LOL u r < W H u \* k H U u G e ` o \* j c ` r  
fiWOKLF ` FH ` dJ r < U ` j { ` U fi d fito ` Ød ^

Y . H .

WE u ~d ` U I - 5  
fi bI ` kH AM L W uLK WH `u\* U - dOOG pMJl s qGA b UHQF { u ~d ` U I -  
boH ` ` U - b w rJ ` WHO u AUI ` l { L v  
qBH XL ` U dI u b\* d ` c ` u ` W uH ; ` UD ; qE fiw ` uD ` fi U O K UDI - , b L ^ U O ` PK  
wz ` u qO u r L ^ WI d \* ` UOz ` uN ` j { - < U I qOGA . 5 l { L v - LMB\* ` w W ` uD  
fiw U

fCD e ` f { -  
fi UEM ` qOGA / U A U E ` 2 { -  
f e ` jGC UH / U e ` UM 3 { -  
fi CD POWER OFF U F ` dNE  
qOGA ` l { L v - W ` uD ` b  
U F ` dNE L ^ W { u \* ` ` ` fi CD POWER ON U

`UE  
v - u u ` X CD POWER OFF UO ` bm  
fiw ` uD ` fi bI ` kH l { L w j c ` l { L dOOG

w W uH dOG ' u ' d ' °UD  
d ' c ' .

u ' d ' v -

UL

W LbO -WH 'u\*  
w W uH WD UO U U - u ' d ' °UD  
fE Lb WD; ' WH 'u0 E^ d

UO dJ **TUNER/BAND** e ' j1{-  
fi'AMç LFMç W u\*

d ' c ' w W uH WD v - UI

▶▶+ E◀◀ e **TUNING -/+** e ' j2{-  
fiW u d\*\* WD; ' WH 'u\* dJ uB ' UN' vK

d ' c ' w W uH; ' °UD; ' WH 'u\*

WHO E **CD** e ' jG{L WOTUNERHO WO - bM  
<CD POWER OFFç 'U 'ud ' qGA **CD EUI** - 'UM ^  
fi'-, W H □ WHO u ' qu X u ' iF d - dg

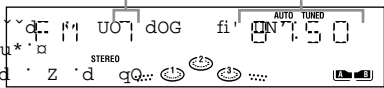
kH dE^m 'u\* d - w u ' d ' °UD  
fi'-, W H w d ' c ' w u ' d

**TUNER/BAND** e ' j1{-  
fi'AMç LFMç W u\*

wz'u qO u r E^ <WI d\*\* °Uoz'uN. j {vK Y U I e  
fi 'u \_ w 'U w W uH; ' W u d\*\* WD; ' UO dJ uB ' d  
<WOJO U 'U{BC uFM Z'U d ' uJ U bM  
dNE v dJ **FM MODE** 'eK' jG{-  
fi U I ' s sJ <u d **MONO**ç aUM uJ s Q iç \*\* j C ' r ' d

▶▶+ E◀◀ e **PRESET -/+** e ' j2{-

vK ▶▶+ E◀◀ e **TUNING -/+** e ' jGC •kH -  
WD WH 'u0 UEM ' uI U bM ' \* n u E  
fi'WOzUIK ' WH 'u\*  
fi'†‡ W H □ GE LbO ' qO ' b ' <u ' d



j d v - UL

j d v - UI

fi'G~UTYPEI uM ' s j d ULF

j d qOL%

fij d qOL 1 r

e ' jG{- <WK 'u uB s UN'  
dNE v dJPLAY MODE

UN' UL

dTAPE A/B

e ' j d{-  
fB IA

fi dF ' W U\*'vK'u \*' URELAY¢¢

fi UN'' RUSH ▲ E▲ PUSH e ' j2{-

dJ uB U DIRECTION e ' j2{-  
d - fib 'L V U v ←→L UO ¢

w tOK qO ' sJl j d flq j 3 qOL

fi5 U'' v - \*¢¢¢¢

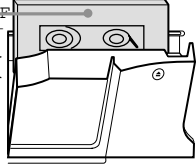
ftO - UL ' 'd\* B EA UN'1

¢RELAY¢ d - <s UN'' v - q 'u \*' UL

fi U ¢N tOK qO

fi\*'q 'u \*' UL ' a

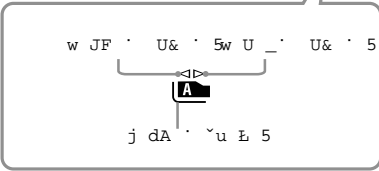
'd\* v U''



tOK qO 'ftO

^b fiw JF ' V U'' v - UL Ød ^ d fi U ¢N jG{-

fij dA ' v - UL



'd fL v G Eb ' ULUF' l' 'cq 'u\*' UL

"n u r

'w JF ' VAU' UN' 'w U \_' A UUN'

'w JF ' VBU' UN' 'w U \_' B UUN'

fi'd fL l U ØzU LK XOFUJ ' jz'Ø UN n u

Ød \_' qOGA ' 'UOKL

WO U ' WOKLF ' U\$S rq ^ s

f■ e ' jG{- UL ' AUI -

Ød ^ d tIG{æ fi jG{- X R\*' no u

fi UL ' AUM

f▶▶ E◀◀ e ' jG{O d ' E^ l d ' .BI

PUSH ▲ E▲ PUSH e ' jG{- j d ' d -

fi UN'' vK

1

j d vK qO  
p b WKCH\* . . U \* . qO  
j d vK

\*(AMS) w U . L ^ w U ( . U \* W . b  
.bI K  
f▷ TC U bM U▶▶▶ e`UM jG{-  
ç TAPE B L TAPE A >>>>+lç U F . dNE  
fiç TAPE B L TAPE A <<<<+lç U F . dNE

CD W `uD qO `e - \*

lo d K

fij d vK WK U W `uD - qO PMS1 TC U bM U◀◀◀ e`UM jG{-  
j { r fi TAPE B U M . s j d ULF - PMJ1 ç TAPE B L TAPE A <<<<+lç U F . dNE  
fiOzUIK qO . Øu fi◀ TC U bM U▶▶▶ e`UM jG{-

fiB UN ` w tOK qO . sJl j d qOL fiç TAPE B L TAPE A >>>>+lç U F . dNE  
jG{- czbB E UN ` TAPE A/B e . j2{-  
fiqO . V U UO ◀ euB 'wzUIK . vIO AMS dFA □

fiqOGA . ■ JI e . jG{-L WE  
fiqO . V U 5 TC fi `u . s q ^ w U \_ 5 WK \* . dO W U \* .  
fi u eHK . s "dI U- UEM . l{

fiUNKO ~u w . W `u CD . eOL 3 { R E  
fi UN ` CD SYNC e . j4{-  
fiqO K ~`bF B lU v `u

fiRECç i u  
dJ uB u DIRECTION e . j5{-  
UO S r fib `L V U ç ç qUO K ç  
fi5 U ` vK q RELAY ç L ç ç

fi UN ` REC PAUSE/START e . j6{-  
fiqO . ^ b  
qO . EUI  
fi e . jG{-

. . U \* . VO d b b W `uD - qO  
`b U jI p b WKCH\* . W `uD . . . U qO pMJ1  
v 2 . `uD) . ` `d4S3 F uB) . 5 fiz d \* . qOGA .  
fi'- W H □ p b qCH\* . 3 U d . qL s

U Lb j d vK

qO <qOGA . IRBC v dF . 'U - w rJ . WHO E  
fiqO . ^b - czbf E EUI . l{E v -  
vK EDIT e . jG{- <W 'u d - qO . ' j dA  
fCD e . jG{E W 'u d EDHCL a bf v . UN'  
dNE . 00 U U UQ1 - w ' W 'u d "uKD\*'  
e . qO d d \* B VU U 'AEWKU K wKJ . qOGA . X  
Z 'u d E . ' j dA . UO - d d% WHO  
fi' j dA .

j d CD W 'u d - s jI U b d w .  
fi j d vK u ' d . Z 'u d E .  
eN ^ qO u dE - a WKB UC eNpMJz qO . 'u 'u d . l j dA . UO - d d% WHO  
fi' j dA .

fB UN' w tok qO . sJl j d qOL r

jG{- czbf E UN' **TAPE A/B** e . j2{-  
fiqO . V U UO . euB  
fiqOGA . UI e . jG{-E  
fiqO . V U 5 TC

<**TUNER/BAND TAPE A/B CD** e . j3{-  
"u d\*" bB\*" **MD(VIDEO) iGAME**  
fitKO

'cCD WLJ; W 'u d . qGA CD . qO K "  
fi UEM .

fi UEM A 'c n' s q**TAPE A** ."  
fi UEM . 'c n 'u **TUNER** . K "

v - q u u bO "UF ^ **GAMES** . qO K "  
f**GAME INPUT AUDIO L/R** f UI

dOG 'U 'u d - UN **MD(VIDEO)** . "  
f UI v - **VCR** XO U u bO **MD** E ^  
f**MD(VIDEO) IN**

fi UN' **REC PAUSE/START** e . j4{-  
fiqO K ' bF B l u E ' v ' u  
fi **REC** c i u

dJ uB **DIRECTION** e . j5{-  
UO S r fib 'L V U - c qUO K c  
fi5 U' vK **RELAY** c E c c c

r < UN' **REC PAUSE/START** e . j6{-  
fitKO 'u c c . bB\* v - UL . ^b -  
fiqO . ^b

°uB · j

qO · ÆUI  
f■ e · jG{-

°uB · UE

UO

fiqO · `UM ^ ød ^ `UB v · UL · s  
fi`u qO · ß uD) TAPEB UO · BM

'jIMHC-RV60 q ~u\*`a

boh · ·`U -

l{L UO - o d s WHK · ·`u Q U<sup>s</sup>L qO · · pMJI · s b Q <5 U'' · vK qO  
fi`u d\* · `uB · h`u <w JF · V U'' · s qO · · `b BM fiw  
fiw JF · V U'' · W UN · BM qO  
"n `u\*` s qO · · uB

**SURROUND SPEAKER MODE** e · jG{- wz`uN · `ad <n `u\*` s qO · · `UM ^ `U{u{ ·  
fit d Ec · `uB · UO fi`U{uC · iOH U)'

finK d Øu 0 `uB · LINK `b - "

V UM · `uBK l `L MATRIX SURR  
fiW dG · r l WOIOI uB

WE

< ^ `{u\*` MHC-RV50 q ~uLK bF s rJ · b L  
fiWHO L Lb sJ

°uB · j {

fiØu ^ `u UJ -L dON' · `uB · e eF pMJ1

fi UN' · **GROOVE** e · jG{-

"vK UL W L~ uB dF · dOG < e · UNO jGC d q

← \*V-GROOVE ON ← \*GROOVE ON  
GROOVE OFF

TC L · `u\*` vM M dOG <EuI · l{u\*` v - `uB · Øu u  
fi&V-GROOVEç L GROOVEç d R\*'





l u boH · "UF ^ °u jkW U · °u d R UO  
Ød \_ · °uB · ^UB

"UF \_ · jK

qOGA dJ CINEMA SPACE e · jG{-  
fiW U · °u d R qOGA AUI -E  
"wK UL dF · dOG < e · UNO

fi"u d\* · °uB · bB 1 d - ←\*C.SPACE MID ←\*C.SPACE LOW  
"qOGA SURROUND ON ←\*C.SPACE HIGH  
fGAME MIXING e · jG{- 2{-  
'qH SURROUND OFF ←

UL W L^ uB dF · dOG < e · UNO zUJOC · d q w U CINEMA SPACE t  
"wK WE

← MIXING MID ← MIXING LOW  
MIXING OFF ← MIXING HIGH

fiW U · °u d R `UG - r <Ød ^ °u · °d R

jk `UG - r <"UF \_ · jK WHO L joAM `UM ^ qO u boH · °u W  
GAME MIXING e · jG{- <jK < · °uB · qO fi"UF \_ ·

r <†† W HØ w b j d vK qØ uD) bE W FK -s · e  
fiqO · `b RECPAUSE/START e · jG{-

GAME INPUT f I s u boH · °u · °d S W UEM · uI eN ^ qO u dE -s u bo "UF  
fGAME MIXING joAM `UM ^ W UO

boH · °u -

fi"UF \_ · jK fGAME MIXING d R\* · TC fGAME e · jG{-

bI · uJ U bM WDA qE UN S <"UF \_ · jK WHO L joAM `d 0 boH · °u -  
fi"uB · bB dOOG bM v qOGA · l{L w fiqOGA · l{L w UEM · u · <· bF ·

fi bI · kH l{L w c qOGA · °UOKL ·

UO - bM `UMG ` `u ^ `UG - sJi b <w U \_ iVIO u\*` W UB0 `UM  
fiKARAOKE PONc  
j c ` U{L^ dOKARAOKE PON l{u ` `UM ^ u dJO qO u o d s vIO u\*` W Ue  
fiW U ` `u E `u\*U W U).  
E GAME EQ MOVIE EQ MUSIC EQ XDG{ - fiE UO -  
`UG - r t S <`u BFRECTION OFF E^

fiw ~` UJ ` l{E  
bM `dD\*` `u p c E WOIO u\*` ` `u iOH r b w ~` UJ U U L  
fiE`U \_ l{u ` w `uB ` qO  
"bM `dD\*` `u iOH ` r MjN v - UN MIG LEVEL WD UC ` d 1b r  
fiji WKOK WOIO u ` P AeF ` fi u EdJO\*` `u Øu iOH  
fiwzUM > `UMG ` 2  
fi bBLK u E^ E u >Øb `u E fMIC f I v - E UO - u EdJO qO u  
finB M\*` s wMG\*` `u E^ d -  
fi`UB U E^ EbM U bB\*` vK `uB ` dJ KARAOKE/MPX e ` j3{-  
UM fi"u d\*` w ~` UJ ` d R vK uB

UL W E` uB dF ` dOG < e ` UN  
"wK  
UNKO E ` `u \_ jK  
MPX R ← MPX L ← KARAOKE PON  
fitF `uB ` jK `u Ec ` `uB ` 1B doc r `d R\*` KARAOKE OFF ←  
UN` w TOK qO ` sJl j d qOL r d<cZbRdEUMFCD W`bED ` l w ~` UJ ` `

fiB  
fiMPX R c E MPX L c  
jG{- czbB E UN` TAPE A/B e ` j2{-  
fiqO ` V U UO ◀ euB  
fiqOGA ` UI e ` jG{- E WD UC ` d Eb u EdJO\*` `u 5Øu j  
fiqO ` V U 5 TC fi UN` MIC LEVEL  
Ød \_ qOGA ` `UOKL

vK a tKO `u Ec ` bB\*U U) 3 WHO u ` jG{-  
fiCD W `u d - < U \*` qO WO U ` WOKLF ` USS qr^ s  
e ` jTAPE A s qO ` w V d U bM ` v - tK u E u eHK ` `UN u dOGA ` b r -  
fiTAPE A UO - r v TAPE A/B uB fiV UM\*` u boHVIDEO CD  
v - UN MIG LEVEL WD UC ` w ~` UJ ` l{E `UG  
r MfC f I s u EdJMIN qB `E  
uKARAOKE/MPX e ` jG{-  
fi c wH v dJ

dJ uB DIRECTION e ` j5{-  
UO S r fib `E V U W c qUO K c  
fi5 U` vK qRELAY c E c c  
UN` ECHO LEVEL WD UC ` `u Øb j {  
`^ < `uB ` Øb `UG fiØBB ` do Q E dJO\*`  
v - UN ECHO LEVEL WD UC `  
fMIN

< UN` REC PAUSE/START e ` j6{-  
bB\*` v - UL ` E^ ` b ` E^ `UMG ` ^b ` figzB F `uB ` U: ` V UMO  
fi"u d\*` w q ^ E^ vK ^ Øu v - `U H\*` j { pMJ1  
fiqO ` ^b fi#6 - b6 a W b uD - †  
qO ` EUI fMP3 WO uB ` ` `U \*` vK W Ø do  
fi e ` jG{-

boh 'U -  
°boF u EdJO\* p d r <'uF 'w uB ' <  
fi u EdJO\* U& dOOG r E^ 'U  
p c UOI ' pMJ1 <JI u EdJO\* 's p u qC  
fiW 'uD ' qO Wb'ED ' WHO E UO - o d  
Øu j C UEM ' uI <Øu \*' WO 'u 'u ''  
rJ ' WHO E WK \*' 'uB 'OzUIK tqQA E^UH  
fi'Øu \*' w wzUIK '

vIO u\*ú UG ö vK

X R\*ú

w u X-R

vIO u\*ú UG ö vK

MI u C\*ú X u ú BM vIO u\*ú UG ö vK UIO ú pMJ1  
P'D WH w W U ú j { dE øÛ W U ú j { s b Q uM ú X-R

PtKOGA ýu Íc ú wIO u\*ú 1B\*ú dOCuM ú r pMJ1 YO Ü5F X - bF n u O  
Ûyb U s qOGA ú `b CDW\*ú d ø qOL r Ó P vIO u\*ú UG ö v  
w p b qCH\*ú Z U d ú qL dE øÛ Z U d qLF r

P'D WH

SLEEP e ú jG{ø

Pj d qOL TAPE •ó

@UI ø X -Û ozU b ú d dOG Û e ú

dE øÛ d ú c ú w W uH; TUNER WH ú u0 r Ó

ÓvK UL W -ÿ uB '

P' WH w u ýú d ú v ø UL 70MIN ← 80MIN ← 90MIN ← \*AUTO

OFF ← 10MIN ← P P

vK VOLUME WD UC ú VOL +/ø e ú j2{ø

qOGA bF -ø WH ø ZUK @UI ú l{- ø UEM

Pú b ú `u j C ' UNÓú Pw U(ú j dA ú -ø WO U(ú W

dNE v CLOCK/TIMER SET e ú j3{ø

-d ú qOGA ú úUOKL

P DAILY SETç U F ú

jG{ø q ö s

ENTER e ú j4{ø

P b ú -SLEEP e ç wI \*ú X u ú s oI

PW U ú UO ONç u -Uç F ú dNE UO dJ SLEEPuBe ú @UI ú X - dOG

P qOGA ú `b X 5 j {ø

P -u d\*ú X u ú

jG{ø r ÛW U ú j C ↓ ↑ J e ú j6{ø

dNE v dJSLEEPuBe ú uM ú X R WHO - `U

→ e ú

P SLEEP OFFç U F ú

PozU b ú UO i u P AUTOç ú d ø ú Ñø wI \*ú X u ú \*s oI

r ÜozU b ú j C ↓ e ú j7{ø

WE

ENTER e ú j8{ø

Pj d vK s ú e \*ú AUTOç ú ÛM ç rI

uD)U ú ú `ú d ú fH U U qOGA 6 @UI ø X - j {ø

boh ýU ø

5

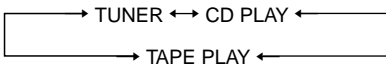
PW U ú j C XL b sJ r ú Ñø w Û uM ú

bB\*ú dNE v dJ ↓ ↑ uB ú j9{ø

P -u d\*ú wIO u\*ú

UL W -ÿ uB dF ú dOG Û e ú UNO jGC d q

ÓwK



ENTER e ú j8{ø

b u - `b ú DAILYç W X R\*ú u dNE

dF ú dNE r ÜVO d U vIO u\*ú bB - @UI ú

PwK \_ú

P UEM ú qOGAI/ø UI e ú j9{ø

u ýúd ú Z úd

X R\*U

qO

-d \_ú qOGA ú úUOKL

WO U ú WOKLF ú USS q ö s

X - ~~s~~ b d úc ú w W uH u ýú WD qO pMJ1 e ú j{ø C ú l{- s oI ú  
Pÿb .CLOCK/TIMER SELECT

d úc ú w u ýú ~~ú~~ WD ÜKHR\*U qO v K dJ ↓ -B e ú 2G{ø  
'Đâ W H w d úc ú w u ýúd ú úUD KH de øU U F ú dNE  
P'Đ W H w W U ú j { de-øU W U ú j { ENTER

UL ú de øU d úc ú w W uH;ú WD;ú WH úu0 r e ú j{ø X R\*ú `UG ø  
P' W H w d úc ú w W uH WD ÜKHR\*U qO v K dJ ↓ -B e ú 2G{ø  
1 .CLOCK/TIMER SELECT

.CLOCK/TIMER SET e ú j2{ø  
P DAILY SETç U F ú dNE  
v dJ ↓ -B e ú 2G{ø  
r TIMER OFFç U F ú dNE ENTER e ú jG{ø

UO dJ ↓ -B e ú j3{ø  
ENTER e ú jG{ø REC SETç

PW U ú UO ONç u -UçF ú dNE úJ ÜX u ú FH w uM ú X R - w uO ú X R\*  
P uM ú X R\* W u -\_ú

PqOGA ú `b X 4 j {ø X R\*ú joAM pMJ1 s uC\*ú X u ú w •UEM ú qOG  
jG{ø r ÜW U ú j C ↓ -B e ú jB{ø  
Pw uO ú  
f UI v ø q u Î UO ø UN• úb ø  
Pw uO ú X R LK úMD (VIDEO) IN

PozU b ú UO i u  
r ÜozU b ú j C ↓ -B e ú jG{ø  
ENTER e ú jG{ø MI u C\*ú b u\*ú s WO U Đ q qOGA ú l

uD)U úúúd ú FH U U qOGA ú @UI ø X - j {ø  
4

W uH;ú u ýúd ú WD - @UI ú b u - `b ú b u dNE  
'TUNER FM 5ç Ó U Ü UNKO ýúd\*ú d úc ú w  
PwK \_ú dF ú dNE r ÜVO d U

B UNóú w TOK qO ú sJ1 Íc ú j dA ú qOL r  
P UEM ú qOGA/ç UI e ú j7{ø

dF ú

WO U ú WOKLF ú U\$S q ö s

dF ú qOGA @UI CLOCK/TIMER SELECT

e ú jG{g C ú l{- s oI ú

v dJ ↓ ↑ e ú 2G{ø

bI ú kH—l{- r REC SELECT U F ú dNE

ENTER e ú jG{ø

dF ú W U iO -- `U{øÛ w UC ú dF ú qH SJL r uD)ú s öbCøú l{- dog

d - 'qOGA ú @UI ø l{- w UEM ú U úÑ v ú e-ú jG{ø X R\*ú `UG ø  
l{-Û ýúBF ú l{- `UM ö WJKN \*ú bI ú WOL BOKI W-Û ú  
CLOCK/TIMER SELECT

P' bI ú kH v dJ ↓ ↑ e ú 2G{ø

qOGA @UI ø `UM ö DISPLAY uB ú jG{ø r TIMER OFF U F ú dNE

ENTER e ú jG{ø

ÞW U ú d -ö w UC ú dF ú WH -v UEM-ú

úUE

bI ú kH l{- `UG

Þb ú- « w X R\*U qO ú- w uO ú X R\*

d q Þ UEM ú DISPLAY ø `UM jG{ø uJ ÛX u ú FH w uM ú X R - X R\*U qO

ÓwK UL W -ÿ uB dF ú dog Û e ú UNO jGC Þ uM ú X R\* W u -Û

l{-Û d ←\*W U ú ←d w UC ú dF ú ú JOAM WJL suÛ\*ú X u ú w •UEM ú c  
' bI ú kH ÞX R\*U

ÞqO ú `UM ö SJ2 b q ö v ø úuB ú

ÞW U ú j C ÆI:-Æç úú\*ç

boh ýU ø

WE MI u C\*ú b u\*ú s WO U Ð q qOGA

Þ bI ú kH l{- w WO U ú qOGA ú úUOKLF UOI ú pMJ1 s

W U ú Ý {

dA ú -b hB<ú q ýuAM WUM\*ú UUÛ ø Wk d doOG

'j -ú

WHO u ú ú ö vK jGC U UEM ú qOGA

CD W úuD ú b w rJÝ ú WHO - doOG

MD (VIDEO) WHO - W u\*

'â W H Û úu úÝ UE doOG

boh úúYU ø

Þ bI ú kH l{- w X R\*ú qOGA dL

Þ bI ú kH l{H/W 5v\*ú TC

dF ú

s -UMF ú- wKJ ú qOGA ú X W ú uD ú s úU uKF\*ú b  
**MP3/CD/VIDEO CD** dF ú W U vK

Ë@UI ú l{**DISPLAY** e ú jG{ø

ÓwK UL W -ÿ uB dF ú dOG Ü e ú UNO U LK wI \*ú X u ú- qOGA ú X ÆW úuD -ö

W úuD **MP3/CD** WLJ;ú W úuD ú u U BM

ÏÿUF ú qOGA **VIDEO CD** WLJ;ú u BOH ú

wKJ ú úU u **MP3/CD** ú u ;ú -b d

← \*w U(ú u \_U úU U LK\*W wKJ ú ÿbF ú -ö

â b\*Û W U ←ú \* d ú ú \*w úuD ú úuM

d R\*ú ←U úu

ÿbF ú ÜWO U(ú W úuD ú r =DOC úU u ;ú ÓwK UL W -ÿ uB dF ú dOG Ü e ú

wKJ ú qOGA ú X -- W úuD ú vK ÿu u\*ú úU U LK wKJ ú úU úuD **MP3/CD** WLJ úU úuD ø qOGA BM ÆW úuD

**MP3** WO u úU U vK Ìu % w ú\*úU úuD ÝU W M rJ ú **VIDEO CD** WLJ u BO

w ú @-d(ú iF **CD-TEXT** úU úuD W M U

**1.1** úb **PEC** dF ú

**MP3** WO u úU U 0 úU úuD ø- 'UN(d U LK wI ←ú X U(ú U LK wCIM\*ú qOGA

-ö W úuD ú úu **MP3** WO dF úU úuD W M U úu **MP3** WO U(ú W úuD ←wI\*úU(ú u ú

ÆWO U(ú W úuD ú u ø r ø **MP3** w uB ú U \***CD-TEXT** W úuD ú

úUE

W U ú ←d ' úu **MP3** w uB ú U \*ú u ø r

úU U vK Ìu % w ú W úuD wKJ\*ú qOGA ú X - dF d R\*ú ←U úu â b\*Û

**MP3** WO u

**MP3** WO u úU U v ø-qOGA dNEM ø

H úb ú vK **CD-TEXT** ú

ÛTKOGA **MP3** úcuB ú IDB wU UD ÿu - BM

**SHUFFLE ALL DISCS** l{- w -ø-ø-ø dNE\*

Ë U **MP3** WO u úU U qOGA BM -ö Z d \*ú qOG

X u ú- wCIM\*ú qOGA ú X - dF ø\*sJ1 ÜWO U(ú U U(ú w Ü U s d ø vK\*ú W úuD ú

ÆWIO ÿ uB U LK wI \*ú Æ U %ú **CD-TEXT**

ÏVBR) dOG X**MP3** WO u U qOGA ú BM-b **VIDEO CD** WLJ u BO úU úuD ø **MP3** qOGA BM

Ë l d ú lo d ú -ö .BI ú 'U **2.0** úb **PEC** dF ú ÝU ø w rJ ú WHO

â b\*Û W U ←ú \*w d(ú U LK wCIM\*ú qOGA

d u\*ú ←U úu

`UM ø q ú U(ú iF w wCIM\*ú qOGA ú X -

ÆW U ú uB ú d



W úuD ú s úU uKF\*ú b UAdF ú W U uD j {  
 W UA ú vK dF U

**DIMMER** e ú jG{ø

W U)ú úU uKF\*ú- w U(ú qOGA ú l{- ÓwK úL pWJ1-ÿ uB dF ú DOG Ũ e  
 úU úuD VIDEO CD WLJ;ú u BOH ú úU úDIMMER 3 ← DIMMER 2 ← DIMMER 1  
 W F - P@UI ú l{- w -ö qOGA WLJ;ú UM ö WO uB ú DIMMER OFF  
 P-d ú ŸuM ú dF ULMO ŸuM ú iF dF Ü@-dEK

**ON SCREEN** e ú jG{ø

W -ÿ uB W UA ú vK dF ú DOG Ũ e ú UNO jGC d bI ú `U{ø dC  
 ÓwK UL

← ON SCREEN 2 ← ON SCREEN 1  
 \*ON SCREEN OFF

. UNÓú **ILLUMINATION** e ú jG{ø

UL W -ÿ uB bI ú `U{ø DOG Ũ  
 ÓwK

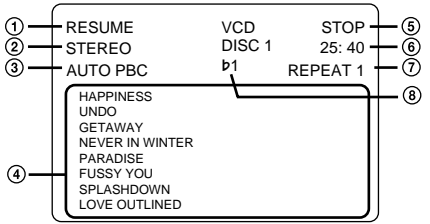
'W úuD ú e u d BX u ú Y `EM U Ũ d -b

@UI ú l{- **ON SCREEN 1, 2** d

← PATTERN 2 ← PATTERN 1

← PATTERN 4 ← PATTERN 3

' d -PATTERN OFF



①

d r ó UNÓú uJ ULMO

d -b RESUME@UI ú l{- w

w U(ú U \*ú r - WO U(ú W qOGA ú l{- UM ö

çMPX Lç KARAOKE PONç STEREOç ②

çMPX Rç -ö

\*çAUTO PBCç -ö qOGA ③ú l{-

ß b ú- W @BÚú úU ú ②L Ó

' u ② Ó

WLJ;ú u BOH ú úU AUTO PBCç dNE

PBC dF ú ŸU ø w rVIDEO CD u

1

④

---

d r ó UNŌú uJ ULMO

---

u \_ú r ø @UI ú l{- w  
WO uB ú úú U LK  
\*MP3

---

Z d \*ú U \*ú r - W ǎ úú\*W ǎOGA úú l{- w  
50 U(ú U \*ú r ø- uúú\_ŵ r ǎOGA `UM ö  
\*MP3 WO u

---

d -b -d \_ú úu \_ú w

---

ö sJD3ŰW MP3 w uB ú U \*ú úU Uö sLC U  
W {u4D3 W UD ú úU UO s W UA ú vK dF ú úú  
ǎ U \*ú r ø d q ó s UEM ú d W U

⑤

---

d r ó UNŌú uJ ULMO

---

w U(ú U LK wCIM\*ú X uǎOGA ú `UM ö

---

çSTOPç @UI ú l{- w

⑥

---

d r ó UNŌú uJ ULMO

---

\*WO U(ú W úuD w UL ú qO@WI úúX l{- w  
Z U d K w UL ú qO@N \*ú X OGA ú l{- w

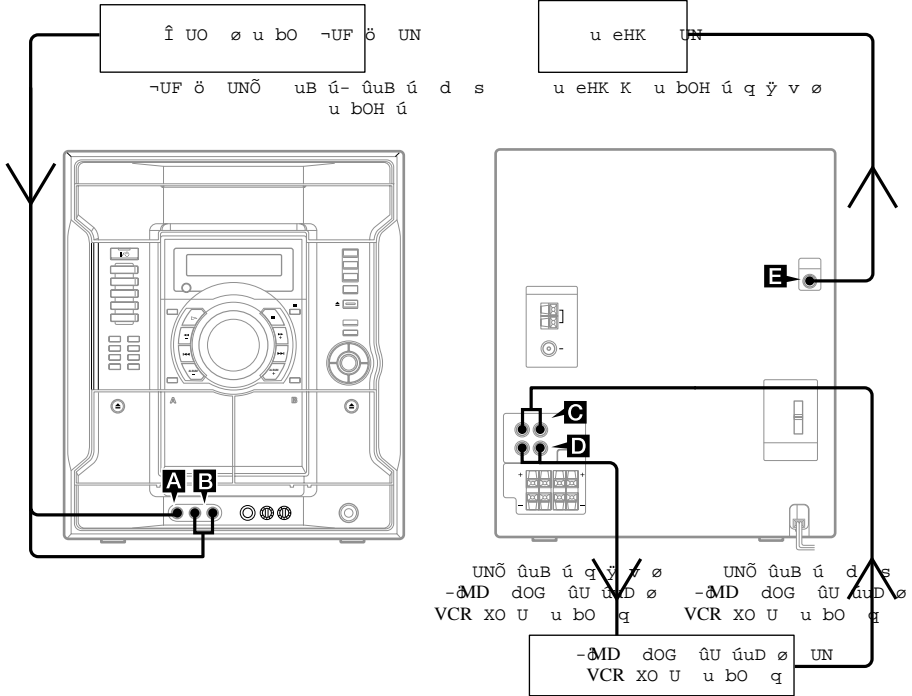
---

MP3 WO uB ú úú U \*ú úúú-W úúúúNE ç  
d -b REPEAT lç REPEATç⑦  
d -b -ö ÝU H\*ú w ⑧rJ ú -u

úUE

U ø qO ON SCREEN OFF UO ø s b Q K l ú  
úU UO S ø- ǎa ú úu bO j d vK UEM ú  
ǎu boh ú jM övWKO r O dF ú  
ǎW UA ú vK dF ú q u% bM úu LL

þ UN q l WI d\*ú qOGA ú úúÿU ø l ú þW UO ø eN ö



W UO ú ø ú

**MD (VIDEO) OUT f UI **D****

UNÖ úuB ú q ÿ qO u 'WI d dO ð WO u UNÖ ä bOH úø d qO u 'o d dO ð U u bO q MD-äOG úU úuD ø UN q ð í UO ø þf I\*ú úc v ø í UO ú u v ø UL ú p Ñ bF pMJ1VCR XÐ\*Û c v ø ' þ UEM ú úc s úuB ú

**GAME INPUT VIDEO f I **A****

**GAME INPUT AUDIO L/R f UI **B****

**VIDEO OUT f I **E****

v ø u eHK K u bOH ú q ÿ qO u o d\*ú u bOH þ qEM ú híc ø s úuB ú v ø þf I\*ú úc

**MD (VIDEO) IN f UI **C****

UNÖ úuB ú d qO u 'WI d dO ð WO u u bO q MD-äOG úU úuD ø UN q ð v ø UL ú p Ñ bF pMJ1VCR XÐ\*Û c v ø þ UEM ú úc s úuB ú

UNÕú s ûuB ú v ø  
qB \*ú

UL úñø vû u eHK ú W U vK u bOH ú -UF ö  
ûúdo Q vK @dF K W H w ûuB ú do Q  
qOGA r Û UEM ú GAME @BÍúøjGUM \*L úñø  
v ø úu\*ú u GAME ø - Û UE  
v ø WHO u ú u Û GAME ú eOGAXDQjMúø  
PWI dD GAME EQ vøzUIK úGAMEu -

qB MD dOG ûU úuD ø UN v ø UL ú  
PWO uB ú » \_ú d u r  
Pà W H w W UO ø eN ö qO u l ú  
MD (VIDEO) e ú j2{ø  
PqB \*ú UNÕú v ø UL ú öb

qB VCR XO U u bO UN v ø UL ú

PWO uB ú » \_ú d u r  
Pà W H w W UO ø eN ö qO u l ú

MD (VIDEO) e ú j2{ø  
jG{ø- UNÕMD (VIDEO) e ú jGC KH ø  
WHO - q u uI `úd Iúúce ã UNÕú vK  
ÛVIDEO WHO - qOGAVÍE0vMD  
PjIMD (VIDEO) e ú jG{ø

ûUE  
MD (VIDEO) e ú vK jGDø bWøø LD• r úñø  
e ú jGC UH ú MD)ø eUNõjG{ø  
l{- w UEM ú uJ U bMMD (VIDEO) UNÕú vK  
v ø ýuMDø bç VIDEOø u PqOGA ú  
U bM WHO u ú c qLF s PVIDEOú fh qLF r Ûø  
P bI ú KH l{- w UEM ú uJ  
PMDø v ø jVÍE0 CD UN qO u bM

dOG ûU úuD ø UN vK d UM qO  
**MD**

ƒW UO ú WO uB ú » 1ú qO u  
Èà W H w W UO ø eN ö qO  
ƒqO ú 2b ø  
ƒqB \*ú UNŌú l WI d\*ú qOGA ú û

WLJ u bO W úuD ø s d UM qO  
u bO j d **VIDEO CD**

f UI s W UO ú WO uB ú » 1ú qO  
f I s o d\*ú u b **MD (VIDEO)-OUT**  
**VCR** XO U u bOH ú **VIDEO-OUT**  
ƒqO ú 2b ø  
ƒqB \*ú UNŌú l WI d\*ú qOGA ú û

WE  
ƒWOL **MD** d **VIDEO CD** s qO U UOI ú pM  
vK d UM qO **MD** d **VIDEO CD** s qO ú bM  
**MD**

ú  
ú  
W UO  
W

fix R\*fi d'c' w u' d' UD kh flv

"wK U qL b ^

t ^L qK) 'Ed%

'- WH a W U ' j {

'-, WH a d'c' w u' d' UD kh

> "d I\*' F ^L q UA

'†- E † w H a j C ' l {L s oI

'† WH a u' d' Z ' d X R\*U

qOWK U qLF r < UEM ' 'c ULF ^ w

fi'u bB

WI dD WK u W UL ' a ^E UO 1 qO u pK

vK VOLUME WD UC ' d VOL +/E E^ jG{-

fi UJ S E W O

fiW U ' ' UI ' E^ U&^ w UN''

fiWK u do ^d ' U UL ^ C b Q^ U ^ W {u\* qK) 'Ed% qO ^ 2LzU w W

fi'• WH a W UL ' ' O u s oI%

fi5 \*' 'O B ' 'd -

fix R\*U qO ' 'UM ^ u' d' 'u BB "d ^ dA - < o U q qL bF WKJA

fip b w u

fi u EdJO\* ' s ' u bB

vK VOLUME WD UC ' d VOL +/E E^ jG{-

I/O d R\* i u U bM

j C UN'MIC LEVEL WD UC ' d Eb r E^ ' UN''

fiWO U ' 'UM ' h ' E U ( ' w UC

fi u EdJO\* ' 'u

uB UNMIGKE I v - u EdJO\* ' qO u s b^ W O B ' WOD uH ' vK u C WOD uH ' UO

fiw O

UO - "U H ^ b Q r < p IDMO W U) ' WC

Ød O ' 5 UMI ' s ^UB ' 'u \_ ' uJ E^ < b ; E WUM U s W L b E\* ' W B UL ' a \_ dB • dz ^ X k

fiw ' u do vMLO ' E

fiw O WI dD u C WOD uH

fi UJ ' b WK UL WI • dD ' U UL ' l { ^ j I UN w u\* ' 'U UL ' ' b

fiWI d\* ' 'U UL ' qO u r WOHK) ' WN'' vK ' u u\* ' W uN ' ' 'U H

^ UEMK

fiOH) ' don'' tBIM ' uB^ bF fi ' u u WKJA E^ q E WI U ' ' uM

WI dD W U W L u\* ' 'U UL ' f UI • qO u qOGAI% r E UO ' bK) qO r t' h o^ E < n u

fiw O

s sJL ' b W U w E^ < d R\* ' iO E d

fi b b ' U { u { E^ e ^ b u ^ ^ uM ' lol h bF v WKJA\* ' V

fi ' U { u C ' b B o B UEM ' ' p d r fip b w u u "d ^ dA

fijzU (U nK UO c Q v - UEM ' qO u r

W U

fi UO ' pK v - ' 'u \_ ' w "U ^ U { u { ' d VO d r

fiX R\* ' j { sJL

rI r ' - v d U UO ' pK qO u VI iO

fi' - WH a Ød ^ d ' W U ' j { - fi' ' WH a UEM6 ' rVO duD) ' s d E ' a UEM ' qO

fiqLF X R\* ' WH' fi UEM ' qOGA DISPLAY UEM ^ 5 j G{-

fiw UC ' dF '

w H a ' O B ' X u ' j { ^L X R\* ' j { U { E^ s oI% fi dF ' W U - vK - ^ dNE

fi'† - E †

fi'†, WH a uM ' X R • WHO E ^ UG S r j { U { E^ E ' - WH a W U ' j { • fi UO K UI

fiØd ^ d '† E †, w H a X R\*

fiqLF bF s rJ ' b E

fiozU E^ W ' S r

fi UEM Ø s l bF s rJ ' ' b E ^ d

fi UEM ' dFA v - bF s rJ ' b E tO u r

fiAA r R6 a ' U UD ' b -

fiXM uKH ' ' u d O F s UEM ' l {

fiWO u WOF W cG b u

fi' uB ' Øu iOH r

fi u EdJO\* ' U&^ dO ' bOF ' U UL EdJOs ' ^ d

```

fp u# E W 'uD ' v - u u ' dG fi u eHK ' W U vK W 'UF ' do W uK*
b w rJ CDPOWER ON# j {#
fi-" W ED# W 'uD ' s °boF ' U UL ' l { <W 'UF ' do 'u _ ' c
fi'uBK wD ,b fi u eHK ' UN
fi'† W H □ WHOE UNKF'•W 'uD ' ' - fi uA qB *' bB*' s 'UB '
fiw 'uD ' •b - jGC ' BM dF ' WIDEO# K U F ' #dN '-
q U vK ^ " U □ ' ' e - t b u • UJ v #MD#M V - qI dF LU qMD (VIDEO): e ' vK
fi'X U fi'† W H w qB *' UN' ' s 'uB ' v - UL
q 'u vK UNF{L E°bOFUEMU'UB '•qI EU
'e - S <w U dON 'uB U v - UL ' BM fiwKBHM
fi'uB ' wD v - 'R ^ sJ1 W UL ' MP3/CD/VIDEO CD qGA
fi L_ U *' s qOGA ' ^ b fi LOCKED# U F ' dNE L W 'uD ' WO
s q wH v PLAY MODE e ' jG{- fip b bL F w u W b e d0 L ^ w u
fiE'UF ' qOGA ' SHUF# EBM# # # fiw 'uD ' WOMO oKG
fiMP3 WO u ' ' U qOGA sJ1 fiw O uB W 'uD ' l {
E^ † Øu *' ISO9660 WCOBI r r • qO ' - fi UN' ' vK▲ v e u* vK jGC U UL# ' WOMOB
fi b L* WCOlet' w q UA V ^ sJ1 <pF U Q WIKG*' WOMOB '
fi#MP3# ' b - MR3 WCO uB ' ' U *' fiqGALK
fiMP3 WGOB ' w 'UHK*• kH r r fiw 'uD ' ' d - r
X O 'UHK vK Cu % 'U 'uD ' qOGA sJ1 'uD s 'e *' qO ' 'UM ^ W 'uD '
fiMPEG 1 Audio Layer-3 W 'uD s 'e *' # e ' ' jGFWLT;'
fi'q ^ L^ XO °KCO dOGB ' 'UHK*• qOGA sJ1 'd UN'▲ v# e ' jG{- CD#FL# <
fiw 'uD '
' U *' s u ^ qOGA dMP3 WO uB ' ' U *' fipK b w u u 'd ^ dA
fiØd _
vK 'u u* ' ' U *' lOL ' °dI UEM ' uI ^ bF fi u dNE
' - ' U F* # sL qOGA ' dG ^ sJ1 <'U 'uD ' fi UJ S q u qGA*• ' ^ s oI#
" U fiw O uB u eHK ' qOGA s
f#b dO W 'uD ' vK 'u u* ' ' U *' L^ 'U u ^ - UEM <W O uB 'u _ ' UE j {
f#bIF U *' L u _ ' roEM VO d > fip 'u ' u eHK '
CD-TEXT #Ld ID3 W UD ' E U *' 'uM E u _ ' uM dNE fCD e ' jG{-
fiw O uB fGAME MIXING 'UG - s b Q
< - ØuISO9660 l o UD w ' W 'uD ' b - fiqOGA ' ^ b
fi b L* WCOlet' Ew † Øu *' fiw 'uD ' ' u E s oI# E W 'uD ' WOM
fi.l l#FO ' b l' a' b ' X O W D3 uW UD ' fi'† W H □ WHOE UNKF'•W 'uD '
" wK UL w UN' ' c vK dF• ^ sJ1 w ' #Ld( fiw 'uD ' •b -
Z vA# dO #Ld fi' W H □ UEM ' ' c vK UNKOGA• sJ1 w
9 v0- a # ^ fiw O uB W 'uD ' l {
<>*+, -/[ ] \_ # u> fivK _ W UD ' U# l WOMOB ' w W
fiw O uB dF ^ sJ1 Ød _ ' #Ld( ' d - r <W 'uD ' vK 'u u* ' w u• d ' ' - E
fiw u d ' d v 'U U b b* qOGA '
fiqOGA ◀▶ e ' jG{-

```

-L qK) . Qd%  
 P

UOI ' bF W O uB qLF UEM ' dL - '- n 'u\*\*

"wK UL UEM ' j { b ^ <WI U i u a UD; U I - sJl fl b b U{L^ e

fi'fi dF ' W **STEREO** **φ** **TUNED** **φ**

fiød ^ d UO ' p **1** qB - fi', WH □ 5 O B ' ^ d • E W u\* ' j {

w DISPLAY E UN' **GROOVE** ■ e ' **3** { - d wz' uN ' • b o f U r < d u Ec ' U & ' E UJ\* ' >

fix u ' fH w u UM S < b o U I - vK uB ( ' LD r

fi UEM ' **1** **4** e ' **4** { - fi ' u \_ ' w d ' u w U wz' u qO u

j { V fiLMB\* ' j { U { L ^ v - UEM wz' uN ' uD Y ' o ' d **FM** ' wquf ' wz' a pK

w u ^ d ' UD KH q < UNKLF XL w fi UJ U r q UJ u b b9 s b Q p c < tKI

fix R\* ' E W U ' < d ' c ' fi UJ W ON b i U { L ^ b o f a ' 00 s • uN ' l {

fiwDO; ' wOzU dNJ ' eN \_ ' • qOGA EUI -

b w rJ **CD** **POWER OFF** **φ** j { -

fi' - " W **ED** W ' uD ' -

fiu d l { E w **FM** uzd' d U I - sJl

dNE v **UNM** **MODE** e ' jG { -

fi **STEREO** **φ**

W d \_ ' UN

fi' uB ' øu iOH r E ^ t o - UL ' E ^ j dA

fi' • ‡ W H □ UNHOEM r • fiW E ^ d

W ' S r fiWO ODMG V ' E UN • UL ' flqO

fi' • ‡ W H □ UNM WO ODMG\* ' -

fiU9 j dA ' ' r

W ' S r fiWO ODMG V ' E UN • UL ' flqO

fi' • ‡ W H □ UNM WO ODMG\* ' -

fi' uB ' w lDI E ^ s bz ' UIH E ^ ' UI

fi' • ‡ W H □ UNHOEM r fiW • ' dJ ' E ^ d

fiWO UF ' ' ' ^ d ' ' r E ^ ` U {

W ' S r fiWO ODMG V ' E UN • UL ' flqO

fi' • ‡ W H □ UNM WO ODMG\* ' -

fi j dA ' vK qO ' r

fiXO U qOL r fiXO U qOL % r

j dA u J\* ' U K ' WODG r fXO UJ ' s

fi' • ‡ W H □ o

fit UN v - j • dA ' q E



`UM ^ dF ' W U vK WO U ' qzU d ' 0  
fiqOGA ' .

**MP3/CD/VIDEO CD**

**CANNOT USE**

fiQD jGC XL X ^

**NO DISC**

UNKOGA sJl W 'uD - qOL XL E^ qGA\*' w  
WO u ' ' U CD-ROM DVD q a UEM ' 'c vK  
fi'a MP3

**OVER**

jG{ `UMP3 w uB ' U \*' E^ W 'uD ' W UN v  
fiX R\*' nO u ' E^ qGAe ' ▶▶

**PUSH STOP**

fiqOGA ' `UM ^ QD jGC XI

**STEP FULL**

fid ^ E^ ' uD a U † Z U d qL

**READING**

uJ s ' \_' iFTOW "uDuKF ` `dI uI U  
fiW U

>

- E qK ) . qd%

t

qOGA ' u

tF{L - E^ < d U T ~ UJ v ~ U• UJ  
q ~ W bF ~ vK W u d ' n UJ ^ sJl < U  
UEM ' qLF s CD WLb; ~ U fiu d ' qGA  
b\* qOGA ' l{L w UEM ' ad - L W ' uD  
fiW u d ' dU dIv W U  
fiW ' uD - E^ d - < UEM ' p d% bM



WO U{- ° U

WO UO - ° UNO M

qOGA ' WOD u u

UB ' v d < UEM ' uB ' U H - E^ qWOD uH ^ l b° UJ . p-UEM qOGA ' WOD u ^ s  
fiP b w u u ' d Q fiP IDM w W b \*

' U ' uD ' u ° UE

W ' u

s W ' uD ' - finOEM ' W ULI W • uD ' UG < qU q U • U ~ d \* ' UO ' b s UN  
fi U K e d \* ' fit H UN ' qOGA AUI - u E v

q ' d ( ~ UB E^ d U \* ' fLA ' u { v - ' uWOM d d H b r - ' b ' w UO ' r  
fLA ' u { w dE M UO w UN d E^ < s U KD r I UN fI V U ' s U K t - < UO ' r  
fi d U \* ' fit H pK ' V

' D vK WK U2 WI ' u E^ mL UN ' U ' uD ' O - u pK qEOM < UEM ' q ~ qzU E^ VK TO  
l bM U U U s b w ' E^ < W ' uD fi q d d tKOGA q hB wM E b UEM ' r  
WOK ' b ' e \_ U W UD ' E^ W ' uD ' d b K h b s J I W U Q U b . E b ~ d \* ' UO • qO u r

sJl E W ' uD ' d - s sJL b < p - , b U bM fi UN K  
W UD ' V U ^ s b Q UCUN ' ; bWHO E w qK

VO d ' u

fiUN ' b - q e dO W ' uD fiqzU l { u w UEM ' lC  
" U ' uD ' s WO U ' u - ' b - VM& V » uJ w ' s U - ' w UEM ' l

YO ' U UD UNOK oBK w ' d R \* ' E^ WKLF \* ' U ' uD ' > ~ Ed ' E^ ' d ( ' b b  
W UD K w U ) ' UDM ' fiW UD ' X % s mLB ' d ^ sJl U G ' dO E^ W

fi e uJ W u d ' b b >  
w ' U d ' b U W u D ' U UD UN w ' ' U ' uD ' > ' ' e W { dF >

fiUN \* bM W e UN U dFA fi d U \* ' fLA ' WF - W { dF >  
< ' WL \$ < l d < VK q □ WO UOI ' dO UJ W U ' W UF ' uD vK ' U UL ' U b d U s ' l { E bM

E^ R ^ sJl UNKOGA W EU - fi UN ' ' c VK UNKOGA sJl ' a ' < lOLK ' U E^ X E^  
fi ' U ' uD ' c b fi UN ' ' nK fi ' D ' s uK ' W ' - E^ ' D

qJON ' nOEM

UEM ' W u QA

WKK WL U UL WFDI rJ ' ' O UH E dF ' w ' K d F ' c hE S < qOGA ' UM ^ UEM ' r  
~ u E^ W U ( ' U UA ( ' s u E^ EOK fi b F nOEM qzU fiqOGA ' r  
fi u J ' E^ s eM ' E^ dM ' q ' U c \* fi UEM nOEM W u . VM W uN ' bO UJ w

qJON ' d W ' S < U ' uB UEM ' qOGA  
VM wJ fiw U ' E WKH ' E E u K F ' e ' w W u

fiqJON ' fLK < bK ' U E d , E b

W U ) ' W uN ' W WODG rI < qOGA ' w c  
fib d ' W E dO

° UH · u\* ·

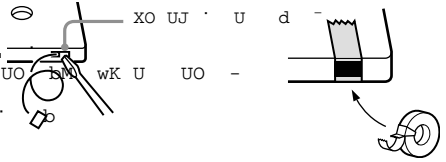
WLz·~ uB j dA · kWh

A t u · s XO UJ · U d - <QD) ' o dD j  
fiqJA ' w 5 B t u UUL E^

· uB · r C r

**MHC-RV60**

X u t · < t t < - t · < - t ~ d  
e d ¶ fl  
" ' b DIN fo UI\*U ' d ·  
· · E - ¶ - ¶  
fo UI\*U < e d uKO - bM E^ ¶ a  
DIN  
" ' WF ' d a RMS \* d · b U K ' WODG r < qO K j dA · ULF -  
· · E t « t f i o j dA u J\* ·  
t uA < e d uKO - bM E^ ¶ a W d \_ · UN w XO U U ~ -  
' ¥ - wK wI ' u ^ s J l j dA · S - E f i j dA · w  
" ' E · « " ' WF ' d a WOIO u\* ' d w p j A  
t uA < e d uKO - bM E^ ¶ a f i t H K v - ' E R U 2 W d \_ · UN ' W O  
' ¥ - wK wI ' u W I O ~ " s u ^ j d U L F



**MHC-RV50**

X u t · < t t < - t · < - t ~ d  
e d ¶ fl  
" ' b DIN fo UI\*U ' d · b  
· · E - - -  
fo UI\*U < e d uKO - bM E^ ¶ a  
DIN  
" ' WF ' d a RMS \* d · b  
· · E - - -  
t uA < e d uKO - bM E^ ¶ a  
' ¥ - wK wI ' u  
U ~ ·  
" ' u u f M I C ( V I D E O ) I N L / R  
< X u w K O f l W O D u  
E ^ u K O · · W E U I  
" ' u u f G A M E I N P U T A U D I O L / R  
< X u w K O t W O D u  
E ^ u K O · · W E U I  
" ' u u G A M E I N P U T V I D E O  
E ^ W p - p -  
< X u w K O - W O U " ' u f M I C  
E ^ u K O - W E U I

< U L ' q j d A · q O G A ' U O K L D O O G r l  
U O U N M w w K j U A U Q U A ^ s J l f i d J u B  
f i w d \_  
j d A · E ~ n O E M  
n O E M s b Q f i q O G A ' U U - q b F j d A  
j d v - U L ' b F E ^ W U N ' ~ u \* · q O  
b f B H M U C c · q K \* · E ^ E U ' ' u m ' s n O E M  
f i n O E M ' X O U J W U ) ' \* U L O K F ' l ' <  
j d A · E ~ W O O D M G W  
j d A · f w ' W O b F \* ' ' e \_ ' E j d A · E  
W - X O U U L F U q O G A ' s W U t  
W U ) ' \* U L O K F ' l ' < q B H M H U s C b e \* W f l O D  
f i w O D M G \* ' W - X O

d ^ E ^ E ^ , ^ " ' u d L q o G P H O N E S  
d O V p - p - d Ø u ~ ¶ B u ^ u V I D E O O U T  
W E U I < s ' e ' w U <  
E ^ · q O L %  
" ' u u f M I C ( V I D E O ) O U T L / R  
E ^ u K O - W E U I  
E ^ - ¶ v - ¶ W E U I q I ' S P E A K E R  
" ' j M H C - R V 6 0 q ~ S U R R O U N D S P E A K E R  
E ^ t · W E U I q I

W O U { - · U

W U L

CD 'U 'uD ' qGA r

' ~uI SS-RV990 WO U \_' W U L 'u L WLJ W 'uD - UE UEM

MHC-RV60/RV50

'd <'b E † <'U U&- † W U L ' UE 'd u U=λ, eO eOK

dON'' 'uB ' UJF - qB " UF ' s ed uKO † > ed f''d K W U r - w Ed "wudH ' WCH M\*'' 'd . UN d u U " > . W u\* ' u r - w Ed u "WCH M\*'' 'd . UN d u U " > . W u\* ' u r w Ed u "WO UF ' 'd . UN q O ~ " s d ^ZO CK U ' W

U dI 3 † " † † 'bL†fl UH -fl d α ~UF - PAL NTSC u BOH ' 'u ^ UE WGO W U L UJ dI w U r '\.

q ~u\* q SS-RSV60 W U ' 'u W U L u dO < U UM L ' ' U ' qO ' UE

MHC-RV60

'd <'b E † <'U U&- † W U L ' UE uM ' s w u XO U ULF U <'q O ± d † > ' 'd K W U

dON'' 'uB ' UJF - W U L ' 'b E fo UI\*U α L c ± bM ¥ \-UF ' L ' EUH r - † w Ed u "WCH M\*'' 'd . UN IE C r w Ed u "WO UF ' 'd . fOJN I W RMS bM ¥ \- r † V I u'ozUH 'WO UF ' 'd . UN 'NAB E^ † . WOL ' W EUI\* ' fO UI\*U α L c ± bM ¥ \†

U dI 3 † † † † 'bL-fl UH -fl d α ~UF - 'DIN W U L UJ dI w U r † †

W U ' UH 'u s 'Ed OA/M/EM <u EM n 'u

W UD ' 'U KD FM W u\* ' n 'u r

"W ~uF ' WO dF ' WJKLLK hB< ' q ~u\* ' E^ X u † † fl-†>-† e d UGO - , \ > , \ WH 'u\* ' U < ~d UO > X † u FM W uLK wJK wz'u wz'uN ' ed ~fl e d UGO - \ . j u \* ' ~d ' UO - 'U H ULF U q bF K q U

WOD uH ' AM W u\* ' n 'u r WH 'u\* ' U

UO - 'U H ULF U q bF K q U E^ X u † † <X u -† "Ød \_' ' ~u\* ' e d uKO - † † † - WH 'u WK d l α < ~d UO > X † u W u C\* ' W u\* ' 'e d uKO " vK ed uKO - . - > † "Ød \_' ' ~u\* ' WOD uH ' W u C\* ' W u\* ' WH 'u WK d l α

W UD ' a N - 'e d uKO - vK 'E- " MHC-RV60 e d uKO - † † † - WH 'u WK d l α 'E- † MHC-RV50 W u C\* ' W u\* ' 'e d uKO " vK UO - 'U H ULF U q bF K q U UO - 'U H ULK WIK wz'u wz'uN ' U dI 3 . . " † † 'bL†fl UH -fl d α ~UF - AM W uLK WIK wz'u wz'uN ' qO u E d ^ U dI r --\ 'HCD-RV60 e d uKO . j u \* ' ~d ' U dI r " \ 'HCD-RV50

W U ° U KDB

'-a BF s rJ% b E "WI d\*\* 'UI K\*\*  
'+a 'U UD

'-AM W uLK wIK wz'u  
'-FM W uLK wJK wz'u  
W UL 'UOA

' dF ' ~U - w **PBC** ' a  
VIDEO CD WLJ; ' u BOH ' 'U 'uD - vK W e ' **MHC-RV60**  
WLzUI ' 'U U 'b U f2.0f' b w' a rJ K ' ' **MHC-RV50**

VIDEO CD WLJ; ' u BOH ' 'U 'uD - vK WK \* ' -a u BO q U  
U L ' **PBC** dF ' ~U - w rJ ' nzU u ' fi UF - E b doOG K W{d 'UH 'u  
Y ' WHO u eN: ' Z 'd 'L WDO ' WIOA ' Z 'd U  
fiUNK U1U E

WLJ; ' u BOH ' 'U 'uD - fo UI l o UD UEM ' 'c  
U L ' **2.0** U1' b l:l E 'b VIDEO CD  
fiW 'uD ' 'uULvK - dF ' 'UOKL s 5 uM

'U - nzU **VIDEO CD** WLJ u bo 'U 'uD -  
**1.1** 'b ' 'U **PBC** -dF '  
v - UL 'E 'W d u a u BOH ' dF U L  
fivIO u\*\*

dF ' ~U - **VIDEO CD** WLJ u bo 'U 'uD -  
**PBC**  
**2.0** 'b ' 'U 'uD -a

W U vK dF WLzU 'U U 'b U WIO Z 'd d  
v - W U **PBC** <dF ' ~U - w rJ ' a u eHK '  
fi.l 'b U 'U 'uD u BOH ' d 'U - nzU E  
X U ' - <w U 'UIM W U u d pMJ1 <p - v - W U { U  
fiW 'uD ' w 'u u

WO U { - 'U 'u

'WLJ; ' u BOH ' **VIDEO CD**  
'U UO b fiW d u vK Cu % WLJ W 'uD -  
WO\*UF ' fo UI\* **MPEGd** W FONw ' ' uB '  
w 'u v - uB ' 'U UO jG{ r fijGCK WOL d ' WOMI K  
u BOH ' W 'uD **UF** E fivK c ' UNL s -- fl-  
WIO ^ .. vK Cu % **VIDEO CD** WLJ; '  
fiW d \* ' uB ' s

vK **UC VIDEO CD** WLJ; ' u BOH ' 'U 'uD - Cu %  
UD s d w ' 'u ' jG{ r fiWLJ WO u 'U UO  
sJ1 fiUN UL UMMJ1 w ' 'u ' jGC ULMO w ^ ' ll ' .  
'U uK **VIDEO CD** WLJ; ' u BOH ' 'U 'uD - sLC ^  
CD WLJ; ' 'U 'uD ' t u %U Euf{ ^ ' mK WO u  
fiW BOKI ' WO uB '

fVIDEO CD WLJ; ' u BOH ' 'U 'uD - s ' 'b - aUM  
fijI ' 'u 'L W d \* ' uBl.l qOBA \* pMJ1 "

U L 'E w U 'UIM W 2.0 ub 'd pMJ1 "  
fPBC dF ' ~U - w rJ ' nzU u  
fis 'b ' l o UD UEM ' 'c

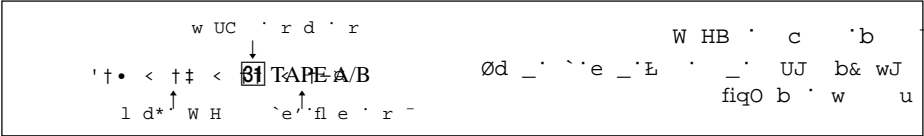
u \_'  
Eu % \*UCDOW 'uD - vK u E^ WOIO u WF  
fMP3 WO u ' U vK

wzUIK ' X R\* ' EUI '  
'UM ^ W 'uD ' vK ~~W~~ wzUIKU X R EUI  
n Q rVIDEO CD WLJ u bO W 'uD - qO  
e ' jG{ - <WK u CD b\*U q OGA ' qGA  
fE Lb qOGA ' ~~W~~

WLzUI ' d  
u bOH ' 'U 'uD - vK WK \*' WLzUI ' 'U U  
dF ' ^U - w rJVIDEO CD WLJ ;'  
'b U WDO ' WIOA ' Z PBC U U L  
fiWLzUI ' d WHO L

U \*'  
WO u WLJ W 'uD - vK WOIO u\*' lDI '  
q MP3 EVIDEO CD WLJ u bO CD 'uD - <  
fi'jMP3α ' U b s uJ u

bNA\*'  
vK W U ' uB 'L W d \*' uB ' <WLz  
w rJ ' VIDEO CD WLJ ;' u bOH ' W 'uD  
fi b UA UNOK PBC dF ' ^ ŷU - <



WO Ozd ° b u



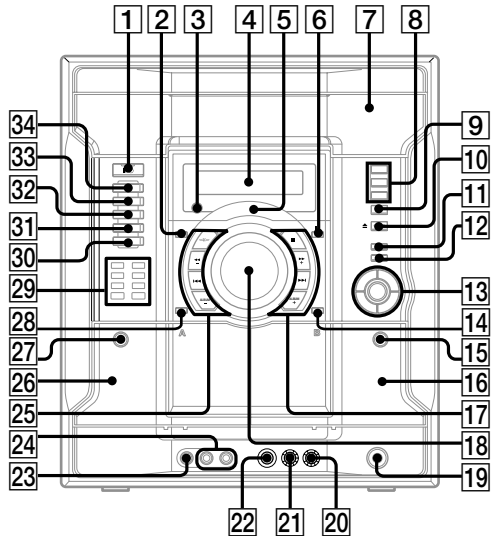
- < ¶¶ < t, < 1, WK UNPUSH
- 't- < -¶¶ 6, X R n d l u □
- '-- 10, d □
- 't, < t 13, → ← / ↓ ↑
- < t, < t t < t- 17, - " EU? □ □ □
- t- < -, 17, - i l a d □ □ □
- < -, < - 17, ' u □ □ □
- < t t < t- 25, L q o G A □ □ □
- 't- < -, 25, L t o d □ □ □
- < -, < - 25, < ' n K □ □ □
- 't- 27, ' d A □ UN PUSH
- 't- 15, ' d B □ UNPUSH

- G - S**
- 't- 29, \*SURR SS MODE
  - 't, < t t < 32, TAPE A/B
  - 't t < t 33, TUNER/BAND
  - '-, 29, TUNER MEMORY
  - 't t 5, b I ° U { - ' t ¶ 29, \*CINEMA SPACE
  - 't- 26, A UN ° ' t, < t t < 29, DIRECTION
  - 't < t, < t t 16, B t UN ° - □
  - 4, d F ° W U 9, DISC SKIP/EX-CHANGE
  - '-- 7, ° U ° u D ° WOMO
  - 't, < t t 18, VOLUME WD UC °
  - 3, b F s r J ° b L d F A ° t, < t t 20, ECHO LEVEL
  - GAME INPUT AUDIO L/R f UI
  - 't 24, ° t t
  - 23, GAME INPUT VIDEO f I ° t t
  - 't, < t 22, MIC f I ° t t
  - 19, PHONES f I ° t t

- R - A**
- '- < 17, ALBUM +
  - '- < 25, ALBUM -
  - 't t < t t < - " < - 34, CD < -- □
  - 't t 29, CD SYNC
  - 't t 29, \*CINEMA SPACE
  - 't, < t t < 29, DIRECTION
  - '- < 8, DISC 1-3
  - 9, DISC SKIP/EX-CHANGE
  - '- 2, DISPLAY
  - 't, < t t 20, ECHO LEVEL
  - 't t 29, EDIT
  - 't, < 11, EFFECT ON/OFF
  - < t < - " < -, 12, ENTER □
  - 't < t °
  - 't 29, FM MODE
  - 't ¶ < t ¶ 30, GAME
  - 't, < 13, GAME EQ
  - 't ¶ 29, GAME MIXING
  - '- < 13, GROOVE
  - 't t 28, ILLUMINATION
  - 't, < 29, KARAOKE/MPX
  - 't ¶ < 31, MD (VIDEO)
  - 't, < 21, MIC LEVEL
  - 't, < 13, MOVIE EQ
  - 't, < 13, MUSIC EQ
  - 't 14, P FILE
  - 't- < - 29, P L A Y M O D E
  - < t t < 29, R E C P A U S E / S T A R T
  - 't, < t ¶
  - '- 29, REPEAT

jI MHC-RV50 q ° t \* °  
jI MHC-RV60 q ° t \* °

WO U { ° U



· \_ n E

Ⓔ b ^ VO d

· < ¶¶ < t, 5 → W d/Ⓞ

15 'lo d 'fil d ◀▶

u d 'fl U ◀▶

'†† < - 15 'MK K

< †† < t- 15 - 'OGA ▶▶

'†- < - 15 'X R n d l u Ⓞ

< †• < †† < t- 15 - 'SU 3 = Ⓞ

'†, < † 22 → ◀▶ / ↓ / ↑

' 4 TV I / Ⓞ

'-- 30 RETURN ↻

Ⓔ - P

'† 21 P FILE

'†- < - 28 P H A Y M O D E

'† < 15 P R E S E T - / +

'-• < -- 31 P R E V

'- 12 R E P E A T

'†, 11 S L E E P

'-¶ 33 S P E C I A L M E N U

35 \* S P E C T R U M

\* S U R R O U N D S P E A K E R M O D E

'†• < †† < 16 T A P E A / B

'†† < † 41 T U N E R / B A N D

'† < 15 T U N I N G - / +

' 8 T V C H + / -

' 9 T V / V I D E O

' 7 T V V O L + / -

'†, 20 V O L + / -

'-¶ < -- 10 V O L

O - A

'- < 29 A L B U M + / -

'†† < †† < - , < - 40 C D ◀ -- < , Ⓞ

'†¶ 26 C I N E M A S P A C E

'-¶ 13 C L E A R

2 C L O C K / T I M E R S E L E C T

< †, < 3 C L O C K / T I M E R S E T

'†

'†† 34 D I M M E R

'• < †† 36 D I S P L A Y

'- < 11 D . S K I P

'†• < 18 E F F E C T O N / O F F

< † < - , < 24 E N T E R Ⓞ

'† < †, Ⓞ

'¶¶ < †¶ 37 G A M E

'†• < 23 G A M E E Q

'†¶ 38 G A M E M I X I N G

'†• 16 K A R A O K E / M P X

'†• 17 K E Y C O N T R O L # / b

'¶¶ < 39 M D ( V I D E O )

'†• < 19 M O V I E E Q

'†• < 25 M U S I C E Q

'-• < -- 32 N E X T

'†† 14 O N S C R E E N

bF s rJ · b u W U \*UE

W I d \*

j I M H C - R V 6 0 \*

f i " U S R B C T R U M e \*

