

Mini Hi-Fi Component System

qOGA · °ULOKF



MHC-WZ7AV

ffpO u Ed w E~ W U ' 'u UEM
s t U& 'U t E~*ProLogic < < < E~ <
fiv E~ q UF s '*dB
fiv E~ q UF



dF b u ' qF& <'U bB 'E o d(' dD c
fiqK ' E' dDLK

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

E' V J ' ' E~ q <oKG UJ w UN'' VO d
fijzU(' w rLB ' E~

t ^ vK nMB UN
v E_ ' W H ' s
CLASS I LASER
vK ' u u W UD
fiWOHK) ' W



fi UN'' q ' w WO U ' d c



<W UF ' eM* ' 'U UH WIK
fiw EULO 'U UHM W O WI D UNM hK

WO E E_ ' E bK hB< ' q ' u* ' 'UM
WOJ d ^ WENERGY STAR®

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

'c vK UNO - UL ' sJ1 w UEM .

· °U qO b · 'c · b

CD-ROM 'U 'uD -

b E 'b U qOGA ' °UOKL W U• WHB qO qOGA ' °UOKL fHM UOI ' sJ1 sJ <bF

doCD-R/CD-RW qO K WK U WLJ• 'U CD-R/CD-RW ; 'U 'uD vKqGA 'u *'b' U' 'WO U ' °U ON ' Øb S WK

fiWN UA 'UL ^ E^ 'UL _' fH UN

VIDEO CD WLJ; ' u BOH ' °U 'uD - W O

fiqO b · 'c w b · WO U

CD WO uB ' WLJ; ' W 'uD ' W O >

vMF* ed

E † Øu *'fl-ISO9660 l WIMMP3 W O > Joliet

'U 'uD - l UN 'b - sJ1 VIDEO CD WLJ; ' u BOH

fi'VK <l d qJ " U ° w UOI ' °qJA U

'U 'uD - l UN 'b - sJ1 X O W 'uD WO u WLJ

fi E E'UIBK UNOK •W 'uD - MP3 l UN 'b - sJ1 nzU

fi'UIBK E^ U uKO E^ o j d • U UI UNOK W 'uD -

ISO9660 W Ø

WOIDM* W ON ' q ^ s w u f f o u i * * d v k w
°UMCDROM 'U 'uD ' w ' u * ' ' b k : ' E ' U H K L K
'UL ^ uJ ^ V <- Øu *' w fi'UH 'uLK b b 'U u
† b bL ' ØbF E <EEd 8,3rW O ØbF 'UHK*
s bK: ' r ' b e ^ V fi'MP3 E EEd (U E
fiWK 'b *' 'bK LK 'U u , s d ^ b u ^ sJ1 E EEd
'bK: 'E 'UHK* 'UL ^ u qB ^ 'L † Øu *' fi'UEM 'u 'c vK WO U ' °U 'uD ' v
fi vB ' b E d , s uJ ' Ø d ' s f l b K q fi fiUN} - UL ' sJ1 Ød _' 'U
'UHK* 'UL ^ qB ^ sJ1 Joliet bL - W WMOU w
fia ' fifiW U J ' Z U d Ø u ' v s - b ' K : <E

· °U 'uD UNO -

UNO - UL ' sJ1 w · °U 'uD

WK UI ' WLJ; ' °U 'uD ' uB CD-RW qO CD-R qO K

'U u ; ' W 'uD ' W W 'uD ' W O

'c CD-RW/CD-R 'U 'uD - iF qOGA sJ1 E^ W 'uD WOFO D ' W UF' EØ qØ UEM WO uM



WLJ; ' u BOH ' °U 'uD - VIDEOCD

qOGA sJ1 <p - v - W U { U fiqO UN hzUB s b eLK fiW ØOzUNuBU eON& r r - W 'uD ' fiqO ' UN qOGA ' °U - l <qO UH



WO u WLJ ' °U 'uD -

WGOB WCD-RW CD-R 'U 'uD - qOGA sJ1 fiW uL: ' W U 'u



WLJ ' °U 'uD - qO K WK U CD-R/CD-RW ' °U 'U UO °

r wCD-RW CD-R 'U 'uD ' v - UL • ' sJ1 s UL U 'L w ' WOKLF ' ° WOzUNM ' UN fi'E'UED WLJ; ' W 'uD ' qGA s W 'uD



WLJ ' °U 'uD - qO K WK U CD-R/CD-RW MP3 'UHK °

UN b u MP3 W'ON 'UHK qOGA s • UEM ' sJL fi'MP3 ^ 'b -



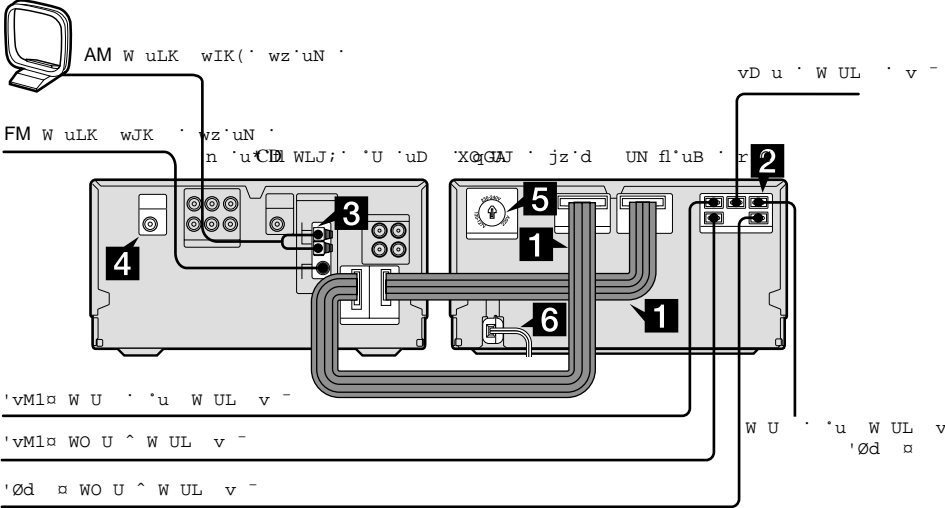
'b MP3 W'ON U X O 'UHK v ° UL ' W E'UHK v ° UL ' W qK E^ 'U { , E b v - MP3 ^ sJ1 ^ finzU u

W UL °UOMI dHA** WOIO u*
l D ' uI

l o UD w ' 'U 'uD ' v - UL
iF X d@ b(ED) WLJ; ' W 'uD ' fo U
WHK WOIO u 'U 'uD - 'u _' w '
b u t ^ WE v d fil D ' uI W UL
fo UI l o UD <'U 'uD ' c 5
fi UN' 'c vK UNO - UL ' r ^ s

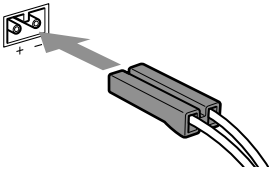
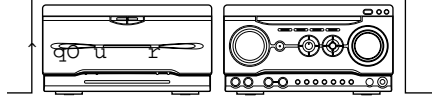
UEM VO d

da Eb hb< q ~u* b fiWI d** 'UO ULJ 'E **7** v **1** Wd U U' pUOKLFUEM U\$
fiw UC ' r d ' dG j E_

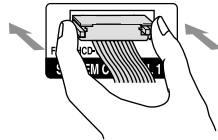


WE doc

'U uJ 5 wzU dNJ ' UO 'E ' U ' U UEM ' q U fi kJ ^ 5 u UL UEM ' 'U
fiWD 'd ** qOGA ' WOKL q ^ s UEM ' 'U
'E <WI 'u UL t UBOiw ^ & u* 'b UQ ~ s fi'uB ' r C 'U 'u d ' qGA
fiW O 'uB qLF s UEM ' SxO UJ ' jz'd U 'u' C W L J ;
fi'U UL ' qO **2** r
W UL ' ' u s W UM* W UL ' a
fi'uB ' r C vK **SPEAKER** ' u v -

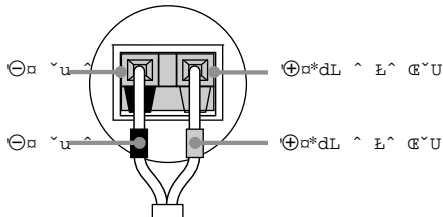


' u v - UEM ' w rJ ' **1** U qO u
fiXO UJ ' jz'd **SYSTEM CONTROL**
vK 5 ** VO d U r d** f I* fH v -
fiWOHK) ' W uK



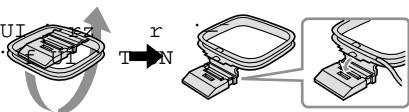
j { - <WOD uH · UO - "U H0 eN: 5 · ~uLK W M U

j WOD u **VOLTAGE SELECTOR** "U H* ·
fiWOK; " UO ·



X u -t+ >-t "W ~uF · WO dF · *WJKLLK hB< q ~u* · "U UL · s *~U U
fi 'b' w ~u u* · UO · c Q v 6 UO · pK qO u r W UL · 'E W U · 'u · "U UL
e · jG{ bM fi dF · W U vK w UC · dF · dM **FM/AM** "U u* · "Uoz'u 3 u r
dF · wN M E qOGA · l{L/K} UEM · fitKO u **AM** w uLK wIK(' wz'uN · j
fBoZUIK w UC ·

qB - < 'b' w ~u u* · f I* · l f UI
T UN0 eN: · ~u* · q ^ s o d* ·
fi'ji



'u ^ **NTSC** **PAL** v - 'u _ · 7 E j AM W uLK wIK(' wz'uN ·
fi bI · qOGA EUI - "UM ^ p U) · u eHK ·

WLJ; · "U 'uD · qGA vK ~u u* ·
fiqOGA · WOKLF UOIK



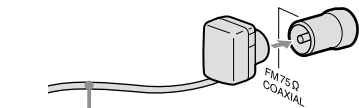
WO U · WOKLF · U\$ eHK · 'u ^ UE
p U)

UH · I/CM è · jG{- AUTO
U ◀ e · jGC 'lMB* · j {a
'u _ · UE doOG uI u eHK ·

j { r < q b **FM/AM** UIK
fAUTO v - UEM ·

UH · I/CM è · jG{- NTSC
j { r+ ▶▶▶ e · jGC
fNTSC v - UEM ·

UH · I/CM è · jG{- PAL
j { r ◀◀◀ e · jGC
fPAL v - UEM ·



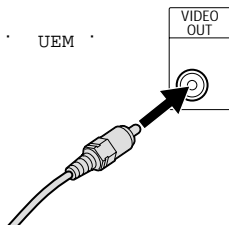
FM W uLK wJK ' wz'uN · b bL r

WE
fiW UL · a ° bOfs wz'uN · kH

UN vK ~u u* · u bOH · q ~ 4 I qO
u bOH · **VIDEO OUT** f I v - u eHK ·
fio d*

WE
s nK 'u ^ **VIDEO OUT** W 'uD - d bM
fiW uA uB · uJ b <tOK UN' XD { Ec · UEM ·

1

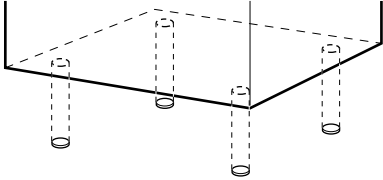
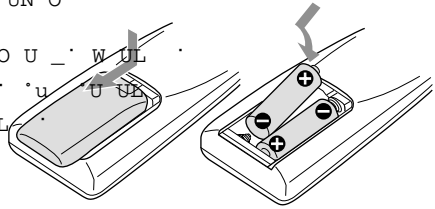


u eHK UN ULF - b
s uB · b UA pMJ1 YO u bOH · q ~ d - E
fi UEM · 'c

W UL ' *UOA j b L w(R6)AA r 5 UD U ^-

U UL ' qH ^ vK WI d WO U _ W UL ' *UOA j d r bF s rJ '
fiUN e - E^UH L UN O

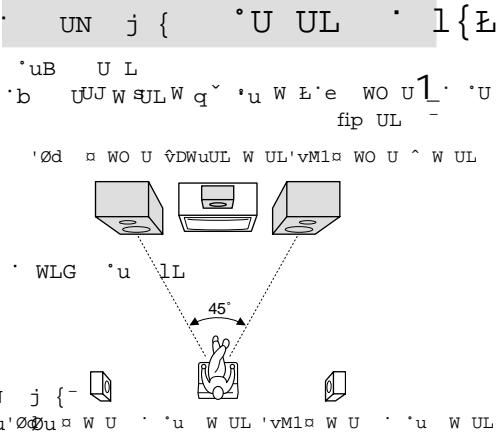
' ' . a vMLO 'fl' . a Ød O ' a WO U _ W UL '
' ' . a vMLO 'fl' . a Ød O ' a W U ' ' u ' U UL
' . a vD u ' W UL



WE
*U UD ' e - <WK u WOM d H bF s rJ
fiq P ' L W UD ' qzU "d s qL ;'
boh ^U -
U bMØ fflI uN ¶ W UD ' dL uJ <E^UF
5 UD ' b - < UN'' qOGA s bF s rJ
fi5 b b 5 d Q

UEM ' ' c qL bM
WLJ; ' W 'uD ' WO ' W UL(WO U ' *UOKLF ' ' d S r
fCD
WLJ; ' *U 'uD ' qGA vK ^ u u* ' ' _ ' b -
fiqOGA ' WOKLF UOIK
WLJ; ' *U 'uD ' qGA s W 'uD 1 ' ' d - s b Q
fCD
fCD e ' 2 {
v - rJ ' ■ -e^d vK jGC U 3UH ' `UM ^
fi LOCK dNE ↑
f ■ e ' dLE ↑ d4
fi UN ' s UO 5 pK qB -

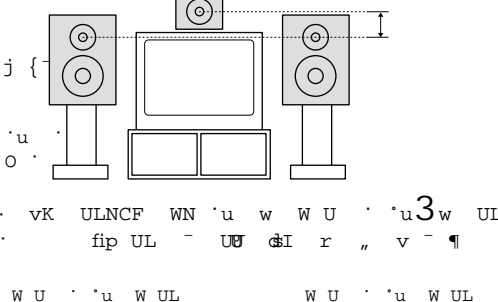
' U ' WLGL W UL qJ 'uB
 UN j { - <pO u Ed w E' W U ' 'uB U L
 fi UEM ' U d u w ' U ' WLGL 'b UJ W UL W q' 'u W E' e WO U 1 ' 'U U
 1 { E w UEM ' **PROLOGIC** e ' j 1 { -
 fiqOGA ' fip UL -
 fi **PROLOGIC** 5 * TC
 fi **TEST TONE** e ' j 2 { -
 fiw U ' VO d U ' U UL ' s U ' WLGL 'u LL
 'vD u **CENTER** ← 'Ød O ' **LEFT** ' α
 'u α **SURR** ← 'vMLO ' **RIGHT** ← α
 ... ← 'W U ' UN j { -
 uJ v p UL - l u s 'uB 3 UN j { -
 'U UL q s 'UB ' U ' WLGL 'u' Øu α W U ' 'u W UL 'vMl α W U ' 'u W UL



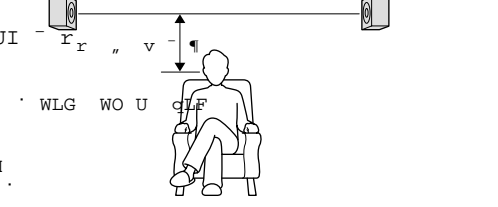
WO U ' WOKLF ' U\$sj f q ^ s
 e ' jG { - W UL ' 'u UN
 fi **CENTER LEVEL** +/- vD u ' UN
 e ' jG { - 'U UL 'u UN
 fi **SURROUND LEVEL** +/- W U ' 'u

WO U ' 'U UL ' UH - fh vK 2 d u ' W
 fi d i
 UNF { E ^ WO U ' 'U UL ' l wD u ' W
 fi dOB W U O WO U ' 'U UL

fip UL - l u s 4
 WO U ' WOKLF ' U\$S j { q ^ s
 uN ~~M E~~ e ' jG { 'U UL ' 5 'u
 E ^ **CENTER** 4 **LEFT** 4 vMLO ' WO U ' E Ød O ' 'u
 fi **RIGHT** 4
 uN ~~M E~~ e ' jG { 'u 'U UL 5 'u ' vK ULNCF WN 'u w W U ' 'u 3 w UL
 fi **SURR** 4 'U UL E Ød O ' W U ' fip UL - UH 4 r " v - ¶ UH
 vMLO ' W U ' 'u W U ' 'u W UL W U ' 'u W UL



fij C ' WOKLF **TEST TONE** e ' j 5 { -
 fi U ' WLGL qOGA ÆUI - r r " v - ¶ WE
 WE
 fijI pO u Ed w E' W U ' 'u l U ' WLGL WO U
 boh 'u -
 qGA vK **VOLUME** ' VOL ^ - e ' jG { BM
 fi 'U UL ' lOL 'u CDUNLWBOGW 'ud



WE
 fi u eHK UN vK ^ W U ' 'u 'U
 fi u eHK ' W U vK 'u ' uA V

UOIK bF s rJ ' b L vK ' u u*
fiqOGA ' WOKLF

fi UEM ' qOGA e ' jG{-

f**CLOCK/TIMER SET** e ' jG{-

fiW U ' j C dJ ↓ ↑ uB ' jG{-

f → e ' jG{-

fiozU b ' j C d ↓ ↑ uB ' jG{-

f**ENTER** e ' jG{-

fiW U ' qOGA ^b

W U ' j C

f**CLOCK/TIMER SET** e ' jG{-

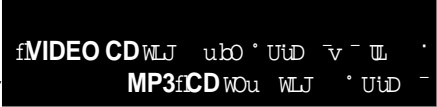
UO dJ ↓ ↑ uB ' jG{-

f**ENTER** e ' jG{**CLOCK SET?**φ

fi ^ 56 *w3-s ' uD) ' fH 3 ' d S r

W 'uD qOGA

wz'uAF' qOGAF' qOGA



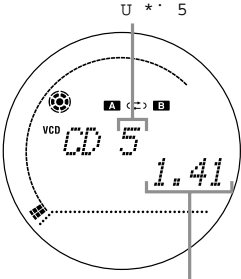
W 'uD - qOL%

WLJ u bO 'U 'uD - qOGA p 'O UEM'U :c UD ' qGA vK 'u u*' 'U 'uD -L qO WLJ 'U *VIDEO CD CD WLJ' 'U :c UD ' qGA vK 'u u*' fiqOGA ' WOKLF

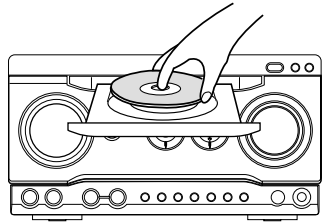
d -L u eHK VIDEOCD W 'uD - qOGA q f e ' jd{- u eHK ' UN l WI d*' qOGA ' 'ULOKF l u . fiu bOH' U q ' WOMO 2 vK W fi b U v - X @c _ t u . qF l U ud ' fivK _ W UD ' qL

PBC nzU E VIDEO CD 'U 'uD - s q qOGA pMJ1 PBC nzU E VIDEO CD 'U 'uD 1.1E 'b 'a fi2.0 'b 'a

VIDEO CD WLJ ubO 'Utd - qOL% bM " U



qOGA ' X E iCD e ' jd{-



fi'U 'uD ' WOMO oKc ^ jB{-

'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 ^ fiWOMOBK WOK 'b ' WIK(' vK UNF{ <r ,

UL
v
Ud
WLJ
WLJ
WO u

Ød _' qOGA ' *UOKLl{L w dJ **PLAY MODE** e ' j2{-
 WOU ' WOKLF ' U\$S rq ^ s fi dF ' W U vK t d Ec ' l{u ' dNE v A
 f e ' jG{- qOGA ' EUI - qOGA d -
 Ød ^ d tE{- efi ' jG{- X R* ' nO u .VO d U W 'u d ' vK ' u u* d ' 'EØ *
 fiqOGA ' EUM fiwK _ ' 'E^U^OGA□ ' **ALBM**
 dJ **▶▶▶▶▶** e ' jG{- * U UO - u _ **MR3** WO uB ' ' U * ' lo **ALBM**
 fiX R* ' nO u ' E^ qOGA ' `UM ^ UN d ' w ' W 'u d ' 'EKU^OGA□*
 uB+ **ALBM**- e ' jG{ MP3 u ^ UO - r **MR3** X O W 'u d - qOGA bM
 f2 u d) ' bF dJ fiwK _ VO d U
 fiqOGA **▶▶▶▶▶** e ' jG{E^ U w WDI ~U 'u d ' vK ' u u* ' ' U * **SHILO**
 W u d* ' WD▶▶▶▶▶ b e ' jG{- *bNA fiwz 'uA VO 'wz 'uAF ' qOGA ' □
 fiqOGA ' ^b E Y 's R * u Y ' WHO - E□
 WLJ ; ' u BOH ' 'U 'u d W M U u u* ' u **MP3** WO uB ' ' **ALBM SHUF**
 UNO jGC d **VIDEO CD** VO d UN d ' w ' 'Wz 'uAF ' ' qOGA ' □
 "wK UL W E^ uB W d ' dOG < e ' r **MR3** X O W 'u d - qOGA bM
 ← 'E^U+ s tt s QD ^□ - WI d fHM u _ ' v - wz 'uAF ' qOGA ' □
 fi 'U 'u d ' qG□ vK ' jG{ ' W 'u d ' ' d - fiwz 'uAF ' qOGA ' □
 iF b u **VIDEO CD** WLJ ; ' u BOH ' 'U *u d W ZM^U d ' qL l ' □ "u 'd * d qOGA OGA ' □
 fiu BOH ' u w 'U 'dD{ ' fi'-1 W H w p b qCH*
 qOGA bM E^ EUI PBC W H E j { BM jI
 PBC WHO E **VIDEO CD** WLJ u bo 'U 'u d - fi.1 ' b ' □
 Y ' pM **MP3** WO uB ' ' U * ' ' - 't 'u d W M U
 l W O **UCB** X u ' dF ^ sJl fi ^ bF * ' ' U * ' 5
 fi ' U * ' iF

VIDEO CD WLJ
VIDEO CD WLJ
MP3 CD WO u

UNO XH E^ w ' WDIM ' s qOGA ' EUM fiqOGA ' 'UM ^ qOGA '•l{E doo
W 'uD ' qJA WK * 'U 'uD ' qOGA 'b X•u ' iF
qOGA ' EUM - fiw 'uD ' ' U lOL 'dI qGA* ' uI <W
vkMP3 X O WO u ' U E^ dO 'U u
u boH ' W 'uD - UNO XH E^ w ' WDIM qOGA e'b EUM qOGA 'E db uI dG b <W 'U
EUM - pMJ1 YO VIDEO CD WLJ; ' 'U 'uD ' qOGA 'E db uI dG b <W 'U
fiWDIM ' c s qOGA 'U E^ 'U u ^ - W Ed{ do ' U E^
WO u ED WLJ; ' 'U 'uD ' U dO qOGA 'U u ^ - W Ed{ do ' U E^
fMP3 WO u 'UHK0 'U 'uD - L fMP3 WO u ' U UN
fMP3 w u U sLC Ec '•u ' w
WLJ; ' u boH ' W 'uD ■ qOGA jUM ^ 'w U _ bk: ' WK U a u ^ t ' 'U•u _
fiqOGA ' VIDEO CD WO u ' U a - t v - qB 'b vk •jI EdF
dNE r ' - fi u e RESUME UDNZK ç fiw 'uD ' vk UNMP3 WO u d ' U qOGA r
fi "U dO qOGA ' RESUME ç uJ ç UDI - < UL ' s sJL ' b q q UA* ' i
fi ◀▶ e ' j2 { qO ' UN <W U J UldoHA - E ZUud ' E 'uB
WDIM ' s qOGA WLJ; ' 'U 'uD ' qOGA ^b fMP3 w uB ' U *' qO bM b *' qO
VIDEO CD WLJ; ' u boH ' W 'uD - UNO XH E^ w ' boH ' u -
fi uD) ' w j { ° auB E W 'uD ' v - u u ' dG
'UE W 'uD ' w w _ rJ ç CD POWER ON ç
fi '- " W H a
qOGA ' < - • W H a e u *' d 'UM • qOGA ' EUM - sJ1
fiw 'uD ' Z d *' qOGA ' E^ wz 'uAF ' vK ° ^UL - p - L WHK WDI s qOGA ' UEM ' n Q ^ sJ1
fi VIDEO CD WLJ; ' u boH ' W 'uD - tO XH E^ Ec ' UJ *'
"U bM qOGA ' EUM - 'UG - r
e PLAY MODE e ' <WOL d > ' _ jGC
fi ▶▶ e NEXT
fi bI ' pK qBH uI
fi UEM ' qOGA »EUI S uI
fiw 'uD ' WOMO ' H
UO - bM Y ' n 'u v > - WHO u ' doOG uI
fi '- " W H C D POWER OFF ç
boH ' u -
e ' j4 VIDEO CD WLJ; ' u boH ' W 'uD - W 'b s b UALK
fi ◀▶ e ' jG { - r <EUI ' l{E w

WLJ; ' u bOH ' °U ' uD -
w rJ ' n **VIDEO CD**
2.0 ' b **PBC** dF ' ' U -

U * ' r U ~ S U qOGA .
s rU . b L ' b U "UCd* ' pMWl * ' U
fiE^UF ' qOGA ' `UM ^
fir d ' ' ' ^a jG{-
- s d ^ U r U ~
fi10 e ' jG{-

PBC d -



fiW UA ' vK i u¢ fcd ' ' fHM WK UI **2** ' ' b _
fi10/0 e ' jG{- <dH U ~

p U) ' u eHK *PBCUrzvk ' b - pMJ1
^ sJl fiW ' uD ' vK ' u u* ' WIOA ' Z ' d ' U ' U ' L
fiW ' uD U I q L UN O d E rz ' u I ' W O nK
dF ' ' U - wPBCr* ' "

" U
re ' jG{- <t U r U

fCD e ' jG{-

WLJ; ' u bOH ' W ' uD - **1.0** e ' b jG{-
fi **2.0** ' b **PBC** nzU E **VIDEO CD**
fi u eHK ' **PBC** W L z U dNE

2

fi " u d * ' bM ' r U ~ r d **3** ' ' ^a jG{-

rz ' u I ' vK ' u u * ' ' qOGA ' **4** dL -
fioOA ' dF U U L

4

' ' uD _ <W ' uD ' l WI d * ' qOGA ' ' ' U - l .
WLJ; ' u bOH ' W ' uD ' ^ sJl qOGA ' ' ' U - l .

fVIDEO CD

Ød _ ' qOGA ' ' UOKL

WO U ' WOKLF ' USS q r ^ s

f e ' jG{- qOGA ' EUI -

fNEXT e ' jG{- W H v - bI ' .
bNA * ' E ^ WO U ' WLzUI ' .
w U ' .

fPREV e ' jG{- W H v - u d ' .
bNA * ' E ^ WI U ' WLzUI ' .
o U ' .

fRETURN ↵ e ' jG{- WLzUI ' v - u d ' .
WI U ' .

UL
V
UD
u
b
U
b
O
D
W
L
J
U
W
L
J
W
O
u
M
P
3
C
D
W
O
u

dJ * ' qOGA

2.0 'b PBC nzU u qOGA ' `UG

fi U *' UO AU>>>I<<< we ' jG{-
fi PBC OFFç 5 *' TC

qOGA ' -dJ



fi<<< e ' jG{-

'U U q W U ' uB ' dNE s fi U <' U

W 'uD ' vK b 'E U E ^ ' ' U *' LOL qOGA pMJ1 firz'uI '
fi dJ uB l{E w e ' PBC nzU u qOGA ' v -

REPEAT `UM ^ jG{-
fi REP1ç E REPç dNE v boh ' ' U -
E ^ <W 'uD ' vK ' u u *' ' REP *' iGC XL ^ p ^ ' yMF ' cN < jKdNE WUbmV K
fi 'd fL v u ' w ' ' U u' LOL E ^ WLzUI NEXT @UM vK jGç U bM
fiQD

fi jI b 'E U REP1 ^ s " ' ' U UC ^ l ' fiW 'uD ' vK w U ' bNA *
fiW 'uD ' l WI d *
qOGA ' ' dJ `UG _ ' s 20 jGcb ' ' a nzU u qOGA ' `UG
s WH v REPEAT uB ' jG{- qOGA ' l{E w W 'uD ' qOGA r fiEUI
fi REP1ç E REPç fiOZUIK E'UF '

'UE
r v W UN U v ' REP1ç ' cUO ' dJbm r <ç
fi REP1ç `UG -
WLJ u bo 'U 'uD REPEAT UOUM ^ ^ pMJ1
fi 2.0 'b PBC nzU VIDEO CD

WO U ' WOKLF ' U\$S r q ^ s

l{L wPLAY MODE e ' jG{- Z d *' qOGA ' `UG -
wH v dJ uB EUI ' .
fiPGMç

Z d *' qOGA ' .



uE▶▶ E◀◀ e ' jG{- Z U d ' WF 'd.
fiqOGA ' `UM ^ dJ fi"u d*' qOGA ' VO d U † v - qB Z

l{L wCLEAR e ' jG{ U d ' W UN s U j- d -vK W d *' U LK s 'e qO
fiEUI ' .
fi†† W H □ XO U

boH ' ' ' u - fCD e ' j d{-

UL fiZ d *' UL ' `UN - bF *tKLF XL uc ' Z U d ' . qE
e ' jG{CDr e<' jG{- <Ød ^ d Z U d ' uE v EUI
fi'U 'ud ' WOMO ' bm Z◀◀ d ' `UG - r sJ fi fiPGMç dNE v dJ

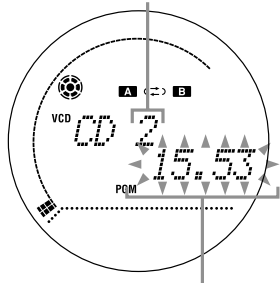


WLJ; u boH ' W 'ud - Z U d - sç dNE U bm dNE v dJ▶▶ E◀◀ e ' jG{-
UO - bm E^C B W O J - W VIDEODCD

CD WLJ W VIDEODCD WLJ u bo W 'ud - U fi"u d*' U *'
fMP3 w u U UO - bm E^ <vK UQ ^†† ALBUM - e ' jMP3 W d bm

v dJ ▶▶ uE◀◀ e ' jG{- r < u _ .
fi"u d*' U *' r dNE

U < ' U *' r



' U < ' U *' WK U □ wKJ ' qOGA ' X

fENTER e ' jG{-

fi U *' W d r

fiwKJ ' qOGA ' X E UNF <Z U d ' .

f4 3 5 uD) ' d <WO U{- ' ' 5 W d

fi◀▶ e ' jG{-

fiZ d *' qOGA ' ^b

UL
v
U
u
b
V
CD
W
L
J
W
O
u
MP3
CD

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

s E_ U ' d o d s "u d* U * b UA W PMJ1 . e u d fLX u- Y
u eHK ' W U vK WHK ' U " d sJl fi U q
fi b 'u ' d* w VIDEO CD

fiÆUI ' l { **SPECIAL MENU** e ' j d { - finzU u ' c b wJ u eHK ' v

fi **2) DISC DIGEST** U 2 wJe ' j 2 { -

W 'uD ' vK " v - - ' U LK E_ U W ' d s wCIM* ' X u ' WD ' u
fiWO U (' W 'uD ' .

fi "u d* U * (1 - 9) WOL d ' : 3 . jG { - X u ' Y -

WO U ' ' U " dF

fi-, v - - ' U * s **NEXT** E ^ ' dE { - fi fiÆUI ' l { **SPECIAL MENU** e ' j d { -

w >>> dNE <W 'uD ' w d ^ ' U fi u E BM
fi u eHK ' W U s W uKF ' f VMLO W L e **4) TIME SEARCH** U 1 wJe ' j 2 { -

fPREV e ' jG { - <WI U ' ' U U) ' dF u ' **10/0 - 1** WOL d ' : 3 . jG { -
fi 'ozU b U a "u d* ' e'U

E^ X u ' Y **SPECIAL MENU** e ' vK jGc ' bm fi0/0 1 e ' jG { - "ozU v - U

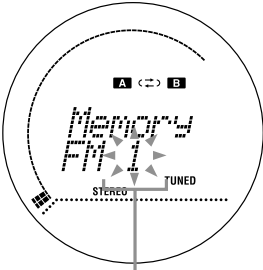
<wz'uAF ' qOGA ' E ^ Z d * ' qOGA ' l { E w W fi du eHK u ' W U vK U < ' wCIM*
fi e'UF ' qOGA ' l { E v - l jG { - U z k **CLEAR** e ' jG { - "X u ' U v -

fi ◀▶ e ' j 4 { -

fi U < ' X u ' s qOGA ' .

TUNER MEMORY e · j 4{-

fio * · j C · r i



o * · j C · r

vK **PRESET -/+** e · j 5{-
UO dJ **CD** WLJ; · U · uD · qGA
fi"u d* · o * · j C · r

vK **PUSH ENTER** e **ENTER** e · j 6{-
fi · U · uD · qGA
fi dF · W U Complete! U F · dNE qGA
fiØd ^ · uD **6** (v 1 · · uD) · **7**

U Lb WH · uLK o

· uD LK u · d · U Lb WH Lu*U UOI · pMJ1
fiW u d*

UO dJ **TUNER/BAND** e · j 1{-
fi **AM** U **FM** W u*

v dJ **TUNING MODE** e · j 2{-
fi **AUTO** U **PRESET** U WH

vK **PRESET -/+** e · j 3{-
WH · u* dJ **CD** WLJ; · U · uD · qGA
fiW u d* · WD; ·

TUNER MEMORY e · j 4{-

fio * · j C · r i u

vK **PRESET -/+** e · j 5{-
UO dJ **CD** WLJ; · U · uD · qGA
fi"u d* · o * · j C · r

vK **PUSH ENTER** e **ENTER** e · j 6{-
fi **CD** WLJ; · U · uD · qGA
fiØd ^ · uD **6** (v 1 · · uD) · **7**



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

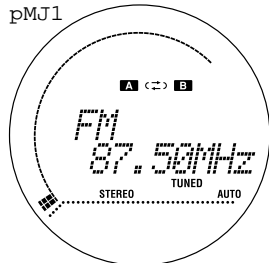
U OzUIK WH · uLK o * ·

w UN U I · sJ1 w · · uD; · lol WH ·
fiW u d* · · uD LK u · U OzUIK d p EDM r

UO dJ **TUNER/BAND** e · j 1{-
fi **AM** U **FM** W u*

v dJ **TUNING MODE** e · j 2{-
fi **AUTO** U dNE

vK **PRESET -/+** e · j 3{-
fi **CD** WLJ; · U · uD ·
n u fi · uD; · · WOKLF UEM · uI U bM
<X u · · c w fiWD U OzUIK rY U · WOKL
* Z U d **STEREO** U **TUNED** U U F · dNE
fi · u **FM**



U **TUNED** U dNE r L Y · WOKL XH u U
w · {u u UL W u d* · u · d · WD
fi · U Lb WH · uLK o3 **7** · juD) · s

u ~ d ~ v ~

UL . ød _ qOGA ' UOKL

WO U ' WOKLF ' USS r q ^ s

w W uH WD UO U U - u ~ d ~ WDJ C v ~ WJLW {u* p m j i U U - l ~ = WD WH ' fi E b WD; ' WH ' uO E ^ fi d . W H S o E b WH ' uLK o * ' WHOF{

4 uD) ' l b F fi uD) ' sr ^ b v ~ ød ^ WD j E ^ PRESET -/+ e ' j g { ~ uH o ' j {

d ' c ' w W uH WD v - ' U U J U D ' ' q G A < < < > > > U O d J C D W L J ; ' ' fi d ' c ' w W u H ; ' ' U D ; ' ' W H W D r k H ' u E c ' o * ' j c ' r fi t o ø d ^

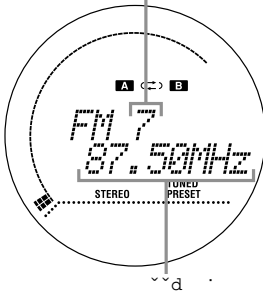
kH d E ^ m ' u * ' d ~ w u ~ d ~ ' U D k H r fi ' - , W H w d ' c ' w u ~ d ~ ' U D n ' u * ' U I - 5

UO dJ TUNER/BAND e . j 1 { - ' U ' uD ' qGA U H D F { ~ n k ' u * ' U I - u r J ' WHO E WD ' u qOGA C D W E L I - l { fi A M ç E F M ç W u * ' f C D W L J ; ' W ' uD ' w w

v dJ TUNING MODE e . j 2 { - l { E v - l M B * I W A M W u L K WH ' u * ' U I - u fi PRESET ç dNE fi qOGA ' b j

vK <<< / >>> e PRESET -/+ e . j 3 { - CD WLJ ; ' ' U ' uD ' qGA vK ' u u * ' UO dJ C D W L J ; ' ' U ' uD ' qGA fi qOGA ' WOKLF fi d ' c ' w W u H ; ' W u d * ' W D ; ' fi C D e ' j t { ~ o * ' j c ' r fi UEM ' qOGA U O U E ^ ' j 2 { ~

■ e ' vK jGC U I / O H e ' ~ 3 M ^ fi C D POWER OFF ç U F ' dNE qOGA ' l { C D v W L J ; ' W ' uD ' b j C fi C D POWER ON ç dNE E ^ W { u * ' ' uD)



WE v - u u ' X C D POWER OFF ç UO - b M fiw ' uD ' hB < ' q ' u * ' ' U A M W u L K WH ' u * ' U - ' j E _ ' d A ' E b

vK l M B * I W A M W u L K WH ' u * ' U - U - d O O G fi ' o U M * ' i F w e d u K O r ° E A M W u L K W D E ^ A M H W u L K r WH ' u * < ■ e ' vK jGC U U H ' ' U M ^ fi l O L u r < W H ' u * I / O U e - d g o ç b < U ' j { ' U fi d A M W u * ' W U E ; ' qGA vK ' u u * ' ' _ ' b - fi W O K L fi qOGA ' W O K L F W L J U O I K U ' uD ' ' b O H ' ' ' U -

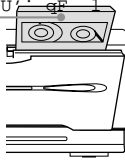
qBH XL ' - v u n B b * d ' c ' w W u fi U O K U D I - , b E ^ U O w z ' u q O u r E ^ W I d * ' ' U O z ' u N ' j { fiw U

1

jd v - UI
 jd qOL%

fixO UJ ' jz'd **▲SB▲** e ' jd{-
 w tOK qO ' sJl j d flq j **2** qOL r
 fixO UJ ' q U

fito - UL ' v'd* v U' qE l
 fi U UN tOK qO



w W uH dOG ' u v'd ' UD v -
 d 'c '
 W LbO ' WH 'u**

UO dJ **TUNER/BAND** e ' jd{-
 fi **AM** & **FM** & W u**
 v dJ **TUNING MODE** e ' j2{-
 fi **AUTO** & **PRESET** & WH

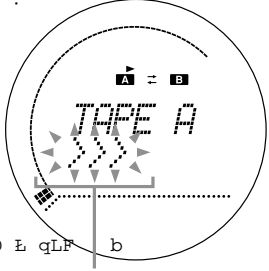
vK **◀▶** e **TUNING +/-** e ' j3{-
 WH 'u* dJ **CD** ~~WBJ;~~ ' U 'uD ' qGA
 fi W u d* WD;

boh 'vU -
 wz'u qO u r E^ <WI d** 'UOz'uN• j {- <Y
 fi 'u_ ' w U w U
 e ' jG{- <WOJO W u **FM** {zCU d ' uJ U bm
 s **MONO** & U F ' dNE v **FM MODE** uB
 fi U I ' s sJ <u d do Q a
 dNE v dJ **TUNING MODE** e ' jG{-
 E^ **TUNING +/-** e ' jG{- r < **AUTO** (d) ' w &
 UO **CD** WBJ; ' U 'uD ' **◀▶** e '
 fi 'WOzUIK ' WH 'u* & WD WH 'u0 UEM ' uI U
 fit, Lt† w & **HE** bO ' qO ' b - <u v'd ' Z

WO U ' WOKLF ' U\$S r q ^ s
 \UM ^ Ød ◀▶ d e ' jG{- V U' v - UL
 fi UL w JF .
 f e ' jG{- UL ' EUI -
 Ød ^ d tUG{e fi jG{- X R* ' no u '
 fi UL ' EUM
 l{E w ▶▶ E ◀◀ e ' jG{IO d ' E^ l d ' .bi
 fi EUI
 fi UL ▶▶ UMe^ jG{- U ' U *' W ' b s Y
 U&- dNE < e ' UNO jGC d(AMS)
 - Ec ' U *' r + EY U ' a
 fi ' v - a TOD
 fi UL ◀◀ UMe^ jG{- U ' U *' W ' b s Y
 U&- dNE < e ' UNO*(AMS) odU q' U *' E^
 - Ec ' U *' r - E < YnK K a
 fi ' v - a TOD
 UN ▶▶ B EA ▶▶ e ' jG{- j d ' d -
 fixO UJ ' jz'd

j d v - UL

fi'E\TYPEI uM ' s j d ULF -
 fij d qOL 1 r
 fiTAPE A/B e ' j2-
 UO dJ DIRECTION e ' j3-
 UL RELAY e d - fib ' E V U v ◀▶ UL e
 UL RELAY e d - fi5 U' v - UL
 fi ◀▶ e ' j4-
 fij dA ' v - UL



wzUIK ' vIO uAMSFA " WE
 X% W O uB wzUIK ' vIO u*' dFA WHO E qLF b
 "WO U ' EEdE .
 fi 'u . s q ^ w U _' 5 WK *' dO W U *' u U U ' bW&-
 fi u eHK ' s "dI U- UN'' l{E bM "E Eb ' l ULz' l c q ' f' *' UL
 boh 'U - ← 'w JF ' VA U UN' 'w U _' VA U UN'
 'dJ wzUIK UN RELAY e E e d - ' 'w JF ' VBU UN' 'w U _' V U UN'
 fi'd FL l U

WE

Øu % w ' 'U 'uD j dA ' UO - d d%
fMP3 WO u ' ' U L^ U t



j d vK qO

bOH ' 'U -

V U' s qOGA ' W 'b s b Q <5 U'
W UN bM qO ' n u <w JF ' V U' s
fiw JF ' V U' s

'U 'uD ' ' U qO
vK qO bM
j d vKp b WKCH*'

V U' W UN v - j dA ' q L5 U' • vK qO ' 'd - '-
s Ød ^ d tKL Q U * qO r t S < U * j u d v q - w u u d ' s s 'e *' qO
fiw JF ' V U' W 'b

l{L v - W ON ' dOOG PBC < qOGA j dA v -
fiqO ' ^ b - czbF L EUI { 'r fi

fij d vK WK U W 'uD - qO
TYPE B uM ' s j d ULF - p
fiOzUIK qO ' Øu

CD WLJ; 'U 'uD ' qGA vK ' u u *' ' s
fiqOGA ' WOKLF UO

fB UN' w tOK qO ' sJ1 j d qOL

jG{ - :B <UN' TAPE A/B e ' jG{-
fiqO ' V U UO e uB
fi UL ' I e ' jG{-

fiUNKO ' u w ' W 'u CD' qOL jG{-

CD SYNC e ' jG{-
fiqO K ' bF B' U v u
fiRECç i u

UO dJ DIRECTION e ' jG{-
L^ < > ç d - fib ' L V U v - qO K ç
fi5 U' vK qRELAY ç

START e ' jG{-
fiqO ' ^ b
qO ' EUI
f e ' jG{-

' ' U *' VO d b b W 'uD - qO
' b U jI p b WKCH* W 'uD ' ' U
s 5 v2 - ' uD) ' qL8 uD) < bF fiZ d *' UL
fi' - ¶ W H □ p U) ' Z U d '
fiW 'uD - qO "uKD* j dA ^ p Müll WF '
bF s rJ PROGRAM EDIT e ' jG{-
j dA ' u dNE fi' U 'uD ' WHO L w W '
UL ' X H Q L U < UO - - w ' W 'uD
UO - d d% B VuU' A L W K U K WKJ '
fi' j dA '

j d vK qO

fiqO ' `UM ^ Ød ^ `UB v • UL ' s sL Lb j d vK qO
 fi'u Lb qO 3 uD) TAPEB UO • bM
 boH ' `U - EEbo ' qO—
 "u `d s qO • ' uB
 wz'un ' ad <u `d s qO ' `UM ^ `U{u W LJ u W Lb uD M s jI U b d w ' `e
 fi`U{uC` iOH U) ' fij d vK u `d ' CD d E ^
 V U' s qOGA ' W `b s b Q <5 U' eMK ^ qO u ' bM DE -a WKB UC ÊNpMJs q
 W UN bM qO ' n u <w JF ' V U' s `^b ' - fiw U - fi' †. W H w W U
 fiw JF ' V U' CD WLJ; ' `U `uD ' qGA vK `u u*'
 fiqOGA ' WOKLF

fB UN' w tOK qO ' sJl 1 d qOL
 jG{ - rB <UN' TAPE A/B e ' jG 2
 fiqO ' V U UO ◀▶ e uB
 fi UL ' A I e ' jG{-
 E ^ TUNER/BAND TAPE A/B CD e ' jG 3
 fitKO "u d* bEMD (VIDEO)/DVD
 ' cCD WLJ; ' `U `uD ' qGA CD qO K "
 fi UEM ' UEM A ' c n ' s qTAPEK • "
 fi UEM ' ' c n ' uTUNERq • K "
 q u* ' E UO ' UN' VIDEOqMDK • "
 fMD (VIDEO) IN f UI v -
 wL d ' u boH ' `U `uD - DVD • s qO K
 fDVD INPUT f UI v - q u* DVD UO '
 ● START e ' jG 4
 fiqO K `bF B L U M v `u
 fiREC ç i u
 UO dJ DIRECTION e ' jG 5
 E ^ CD ç d - fib ' E V U v - qO K ç
 fi5 U' vK qRELAY ç ' ç
 Ec ' bB* v - UI ● START -er' jG 6
 fitKO `u
 fiqO ' ^b
 Ød _ ' qOGA ' `UOKL

 WO U ' WOKLF ' USS r q ^ s

 f e ' jG{- qO ' EUI -

 d tD ● START e ' jG qO K X R* ' nO u
 fiqO ' EUM Ød ^

°uB ° dO Q

MP3

CD

VIDEO CD

°uB ° j

°uB ° j {

MOVIE MODE e MUSIC MODE e ° jg{-

fit d Ec ° o ° ° j C ° l{L UO dJ uB

fi dF ° W U vK o ° ° j C ° r - dNE

fi °uB ° dO Q ° ° UO - l{L <WOIO u* °

°uB ° dO Q °UGfi'a ° < ° ° u

dNE v dJ EFFECTB e ° jg{-

fi EFFECT OFF

"vK UL W E ° uB dF ° dOG < e °

°uB ° dO Q ° ° UO -

← V-GROOVE ON ← GROOVE ON

MUSIC MODE

'ÆUI GROOVE OFF

do Q °

W bOKI ° WOIO u* ° ° UO -

ROCK

POP

JAZZ

DANCE

SOUL

CLASSIC

P FILE

MOVIE MODE

do Q °

W U) ° UL ° ° u ° E WO uB ° ° ACTION

DRAMA

MUSICAL

w tEH L w UO

'u* jw { u d R

UO

d . c .



wB A nK*

fSURROUND e . jG{-



"wK UL W E~ uB dF . dOG < e

←THEATER ←HALL ←SURROUND ON

' U 'U u iH E^ l WD 'u 'uB . j { pMJ1 ← ENHANCED THEATER
q fi d (FILE) wB nK kH r < ~b ~^d 'qH SURROUND OFF

fi"u d* 'uBK w U _ 'jL C d WOKI qOGA . fivIO u* 'U U 'u HALL
CD WLJ; 'U 'uD . qGA vK ~u u* . _ b HULMO . 'U U THEATER-
fiqOGA . WOKLF UOIK

'ENHANCED THEATER

fEQ EDIT e . jd{- fi dO J . ULMO . 'U U 'u 'b -
fiv E_ WLOI . d r

U UC → ← v ~ rJ . . 2 p d r
V J . UC ↓ ↑ v ~ rJ . . - ad r < ~^d .
fi'q O ~^a

fPUSH ENTER e . j3{-

fi FILE U F . dNE

r UL <wB UOKLIK 'c j C . l{L kH r
SURROUND W U 'u j { l{L kH
fiX u . fH w

UNO jGC d q w j C . l{L 'b ~ r

fPUSH ENTER e .

Ød _ qOGA . 'UOKL

WO U . WOKLF . U\$\$ rq ^ s

uEMUSIC MODE e . jG{wB nK `U b -
fi FILE dNE v dJ

dNE EFFECT e . jG{- wB nK `UG -
fi EFFECT OFF

WE

fB UEQ EDIT uJ ↵ 5 * . dF U bM

.uB . j j {

"vIO u* W UB0 `UMG L W U ' °uB U L
w ~ UJ pO u Ld

MP3 **CD** **VIDEO CD**

fi" dD* u iH o d s vIO u* W UB0 `UMG L W U ' °uB U L
fiE UO - u EdJO qO u fi" W H w ' U UL °L{EU UL ' °

qGA v **MIC LEVEL** WD UC ' d Lb r
Øu iOH **MIN v CD** WLJ; ' U ' uD
fi u EdJO* ' u

PRO LOGIC e ' j d {-
fi **PRO LOGIC** ç 5 * TC

fi u EdJO* f I v - E UO - u 2 dJO qO u r
dJ **KARAOKE/MPX** e ' j 3 {-
fi" u d* w ~ UJ ' d R vK uB K
UL W L W uB dF ' dOG < e ' UNO jGC d q ' UE

MPX R ← MPX L ← KARAOKE PON
*KARAOKE OFF ←

fiZ U d ' bB 2 GA r
pO u Ld w L W U ' °u qOGA EU
fi5 * wH **PRO LOGIC** e ' jG {-

l{L joAM bM dF ' W U S *K dNE
Øu iH o d s w ~ UJ ' `UMG UOIK fiw ~ U
fi **KARAOKE PON** ç d - <vIO u* bB ' u

WLzU L pO u Ld w L W U ' °u rZU L ' b
fiX u ' fH w W U ' °u
w L W U ' °u qOGA EU I S r < ' uB ' q
fipO u Ld
fipO u Ld

<d UMF ' CD bLJ W ' uD ' l w ~ UJ ' `UMG
fi **MPX R** ç L **MPX L** ç d -

fi vIO uLK UL 4 ' ^b -

WD UC ' d Lb u EdJO* ' u 5 Øu j {-
CD WLJ; ' U ' uD ' q **MIC LEVEL**

UNKO E 'u _ jk

Ød _ qOGA ' UOKL

CD WLJ; ' U 'uD ' qGA vK ' u u* ' fiu BOH ' q b v d -L u eHK ' U ' UN ' qOGA ' r WLJ; ' u BOH ' fiqOGA ' WOKLF UOIK VIDEO CD

W UB0 `UMG ' w ' u u* ' 1 uD) ' qLGA r v MIC LEVEL WD UC ' w ~^ UJ ' l{L `UG j d qOL r 5 zbf L' uD) ' a vIO u* ' qB MIN vCD WLJ; ' W ' uD ' fb UN ' w qO K q Ue ' jg{ - r < u EdJO* ' f I s u EdJO* vK a tKO ' u æc ' bb*U U) 2 WHO u ' v dJ KARAOKE/MPX jg{ - fiæ wH

fiCD WLJ W ' uD - < U * ' qO qGA vECHO LEVEL WD UC ' ' u' Øb j { fiBB ' do CD WLJ; ' W ' uD ' u EdJO* ' fiTAPE A s qO ' w V d U BM ECHO WD UC ' ' ^ < ' uB ' Øb ' UG fiTAPE A UO - r v TAPE A/B uB WLJ; ' ' U ' uD ' qEVEBk

fiSTART e ' j3{- fiqO K ' bf B' UNL ' wq b fiREC i u KEY CONTROL #b e ' jg{- rGM ' WI j { fiP b w uB ' U: ' v UMGWOIO u* ' -# w q ^ E^ vK ^ Øu v - ' U H* ' j {- fi#6 - b6a WLg nB uD

dJ uB U DIRECTION e ' j4{- UO S r fib ' L V U - r æ qUO K æ fi5 U ' vK q RELAY æ E æ æ fiMP3 WO uB ' ' U * ' vK W Ø do

fiSTART e ' j5{- r O æc ' bb* ' q æ ' b ' j6{- fitKO fiVIO u* ' W UB0 `UMG ' ^ b - qO ' æUI fiBBLK u E^ æu >Øb ' u E

fi e ' jg{- bOH ' ' u - fi^UB U E^ æB U ' bb* ' vK ' uB ' u EdJO* ' p d r < ' ' uF ' a w uB ' v fi^U H* ' w rJ ' W ON ' UG - r < W ' fi u EdJO* ' U& - DOOG r E^ ' U UL ' b ' BM ' E b ' BM ' ' u ^ ' UG - sJi b < w

p c UOI ' pMJ1 < jI u EdJO* ' *s p u qO fiKARAOKE PON æ qOGA æ DEWLJ; ' W ' uD ' WHO L UO - UG d r s t S < ' u fiMOVIE MODE MUSIC MODE XDG{ - - fiFRECTXGKROOVE E^ fiw ' uD ' fiw ~^ UJ ' l{L

Øu j C UEM ' uI < Øu * ' WO U ' u ' ' U - U ^ - bM fi'Øu * ' w wzUIK ' rJ ' WHO L æ WK * ' uB ' ØozUIK tqQA æ^UH

uB . j j {

vIO u* · UG ^ vK

X R*

w u X R-

vIO u* · UG ^ vK

fiI u C* · X u · bM vIO u* · UG ^ vK UIO · pMJ1
fi'- W H w W U · j { dE -a W U · j { s b q uM · X-R

TUNER/BAND TAPE A/B CD e · jG{- uM · pMJ1 YO <5F X L bF n u O UEM
fitKOGA w V d Gc · bB* · UO fivIO u* · UG ^ vK

U s UL · `b fiwCDu - qOL r "
qCH* · Z U d · qL dE -a Z U d qLF r <v b **SLEEP** e · jG{-
fi'- W H w p b EUI - X L a ozU b · d dOG < e · UN
fij d qOL TAPE * " "vK UL W E~ uB 'qO

W uH; · W u d* · u · d **TUNER** WH · u0 70min ← 80min ← 90min ← *AUTO ← OFF
W H w u · d · v · UL · dE -a d · c · w 10min ← fiff

qGA v**VOLUME** · VOL* · /- e · j2{-
fi·uB · Øu **CD** WLJ; · W · uD · d d _ · qOGA · *UOKL

.CLOCK/TIMER SET e · j3{-
fiDAILY SET?¢ U F · dNE WO U · WOKLF · USS rq ^ s

ENTER e · j4{-
fiW U · UO ON¢ u EU¢ F · dNE v dJ **SLEEP** e · jG{- EUI · X L dOG
fi·u d* · X u · UO

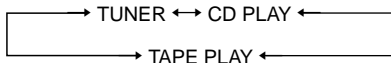
jG{- r <W U · j C ↓ **ENTER** e · j5{-
fi qOGA · `b X j { - fiSLEEP OFF¢ U F · dNE
fiAUTO¢ · d · - · - · wI * · X u · *s oI · P
fi → e · boH · u · -

r <ozU b · j C ↓ **ENTER** e · jG{-
fiENTER e · jG{-

uD)U · · · · d · fH U U qOGA **6** EUI - X L j {-
f5

bB* · dNE v dJ ↓ **ENTER** e · j7{-
fi·u d* · wIO u*

UL W E~ uB dF · dOG < e · UNO jGC d q
"wK



ENTER e · j8{-

<VO d U vIO u* · bB L EUI · b u L `b · b u dNE
fiwK _ · dF · dNE r

fi UEM · qOGA / **9** e · j9{-

u ~ · d · Z · d X R* · qO · ød _ · qOGA · 'UOKL

WO U · WOKLF · USS q ^ s

X E s`b d · c · w W uH u ~ · WD qO PMJ1 e · jG{ j C · l{L s oI
fi~b .CLOCK/TIMER SELECT

d · c · w u ~ · dL^ WD <KHR*U qO v K dJ ↓ ↑ B e · jG{-
'-, WH w d · c · w u ~ · d · UD KH ENTER dE U F · dNE
fi'- WH w W U · j { dE -q W U · j {L e · jG{- r

UL · dE -q d · c · w W uH;1 WD; WH 'u0 r e · jG{- X R* · `UG -
fi'-, WH w d · c · w W uH WD fCLOCK/TIMER SELECT

.CLOCK/TIMER SET e · jG{- v dJ ↓ ↑ B e · jG{-
fiDAILY SET?ç U F · dNE r TIMER OFF?ç U F · dNE
ENTER e · jG{-

UO dJ ↓ ↑ B e · jG{- 'UE
fENTER e · jG{ REC SET?ç
fiW U · UO ONç U EUç F · dNE fib 'L · w X R*U qO 'L w uO · X R*
uJ <X u · FH w uM · X R L w · uO · X

fiqOGA · `b X 4 j {- X R* · joAM PMJ1 s uk C* · X u · w · UEM · c
jG{- r <W U · j C ↓ ↑ B e · jG{- fiv uO ·
fi → e · f UI v - q u E UO - UN · `b
fiozU b · UO i u fiw uO · X RLK wMD (VBE) IN

r <ozU b · j C ↓ ↑ B e · jG{- boH ~U -
fENTER e · jG{- fBI u C* · X u · s WO U - q qOGA ·

uD)U · · · · d · FH U U qOGA 5 AUI - X L j {-
f4

W uH; · u ~ · d · WD L AUI · b u L `b · b u dNE
'FM 20 → TAPEç " UUNKO ~ · d · d · c · w
fiwK _ · dF · dNE r <VO d U

fB UN' · w TOK qO · sJ1 ç c j dA · qOL r
fi UEM · qOGA / ç AUI e · jG{-

1

X R* ·



dF

WO U ' WOKLF ' USS q ^ s

dF ' qOGA ÆUI .CLOCK/TIMER SELECT

e ' j{ j C ' l{L s oI ' .

BI ' KH l{L v dJ ↓ ↑B e ' 2G{-
r REC SELECT?¢ U F ' dne
fENTER e ' jG{-

dF ' W U iO LL `U{-a w UC ' dF ' qH sJf r uD) ' s jbc'' l{L doog
d L 'qOGA ' ÆUI - l{L w UEM ' U - v e ' L j{- X R* ' UG -
l{L a ~ `bF ' l{L `UM ^ WJKN *' BI ' WOKLF ' qOGA ' W J

fi' BI ' KH v dJ ↓ ↑B e ' 2G{-
r TIMER OFF?¢ U F ' dne
fENTER e ' jG{-

qOGA ÆUI - `UM ^ **DISPLAY** uB ' jG{-
fiW U ' d L w UC ' dF ' wH -v UEM

BI ' KH l{L `UG 'UE
d q fi UEM ' q**DISPLAY** e `UM jG{- fib 'L ' w X R*U qO 'L w uO ' X R* ' j
"wK UL W L uB dF ' dog uJ <X u ' fh w uM ' X R L X R*U qO
< e UNO jGC fi uM ' X R* W u L_

l{L a d ~~LB~~*W U ' ←a w UC ' dF ' qO ' joAM qMJl su C* X u ' w UEM ' qOG
' BI ' KH fix R*U
fiW U ' j C XL b--sJ-¢ dne- ¢ v fiqO ' `UM ^ sJ2 b q ^ v ' uB ' Øu
WE fiOI u C* X u ' q WO U - w ' u a
fi BI ' KH l{L w WO U ' qOGA ' *UOKLF{ X U O I F H pMJl X R*U qO ' j e UOI ' l
W U ' > j { ' u qO r b t S < j dA ' v - w uO ' X RLL
WHO u ' ' ^ vK jGØ U UEM ' qOGA fij dA ' vK X R*U qO ' .

boh ' ' U -
fi BI ' KH l{L w X R* ' qOGA dL
fi BI ' KH l{L (b) dvR* ' TC

ELb VIDEO CD WLJ u bo 'U 'u d - ■ qOGA bm WOHK) ' `U { ' uD j
2.0 'b PBC WHO E
← ' u , b*α W-θw CIM*d qOGA ' X E dF ' W UA
d u* W U

UM ^ q ' U (iF w w CIM* qOGA ' X E dF ^ sJ1 d DIMMER uB e ' jG {-
fiw U ' uB ' d j C ' l { E UO
fiqOGA ' l { E w UEM ' uJ ULM

s EUMF ' E wKJ ' qOGA ' X E WF ← d DIMMER 1 ← DIMMER OFF
f VIDEO CD WLJ ; ' u bo H ' W ' uD - α * DIMMER 3 ← DIMMER 2
MP3 f CD WLJ ; ' W ' uD ' fiw U - d DIMMER 3 *

fiEUI ' l { DISPLAY e ' jG {-
"wK UL W E ~ uB dF ' dOG < ← W UN Q JGC ' S q ° U uKF * ' U BM dF ' W U vK
f VIDEO CD WLJ ; ' u bo H ' W ' uD ■ uJ U BM dF ' W U vK
E ^ E ~ UF ' qOGA MP3 f CD WLJ ; ' W ' uD ' w z ' uAF ' w U (' U LK wI * ' X u ' E qOGA ' fiw ' uD E ^

wKJ ' ' U u - * TOC a E ' U u ; ' E b d w U (' U LK wI * ' X u ' E qOGA ' fiw ' uD E ^
← * w U (' u wKJ ' * W U u d ' U b E ^
← * u - i * ' U E ' W * U d ' uM WO u ' ' U 0 WCD-TEXT E W ' uD - qOL % BM
' u , b * α R * ' W U , b * α W U yK WK * ' U uKF UC S p MP3 <
' u u * ' ' U LK wKJ ' ~ b F ' = TOC * ' U u ; ' W U vCD-TEXT E UO CD-TEXT <
fiw ' uD wKJ ' qOGA ' X E E W ' uD ' vK
qOGA ' l MP3 WO u ' ' U UN ' θ ' uD - q ^ s fi dF ' .
fiwz ' uAF ' E ^ E ~ UF ' .

E ALBM l { E MP3 WO u ' ' U UN ' θ ' uD - q ^ s s EUMF ' E wI * ' X u ' .
fALBM SHUF
CD-TEXT uB ' - ' U ' uD * q ^ s f VIDEO CD WLJ ; ' u bo H ' W ' uD ' uM
vK ° ~ UL - CD-TEXT hm ' ' U uKF iF dNE ^ sJ1 MP3 f CD WLJ ; ' W ' uD ' .
fiw ' uD ' .

l { E w MP3 f CD WLJ ; ' W ' uD ' ■ U BM fiE ~ UF ' UL DISPLAY ^ e ' jG {-
Z d * ' qOGA ' "wK UL W E ~ uB dF ' dOG < e

← wKJ ' qOGA ' X E E Z U d K dQ - uD MP3 f CD WLJ ' U ' uD - qOGA BM
- * W ' uD ' ← uM ' u b * α Z U d K w UL b PBC WHO E VIDEO CD WLJ u bo
d R * ← W U ' u , b α W - θ U * ' d ' uM E ^ 1.1

CD-TEXT uB ' - ' U ' uD * q ^ s w U (' U ← * w CIM* qOGA ' X E E w U (' uM
MP3 WO u ' ' U UN ' θ ' uD - q ^ s ← * W ' uD wI ← * * X u ' E
WO u ' ' U 0 WCD-TEXT E W ' uD - α U *
WO u ' ' U 0 W ' uD ← * ' j I * MP3 r -
d R * ← W U ' u , b * α W - U ' j MP3 d
' u , b * α

1

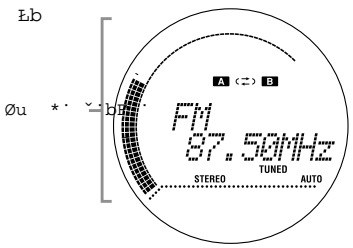
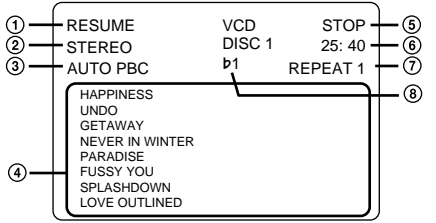
l { E ALBM SHUF ALBM l { E w - θ - θ dNE
fMP3 WO u ' ' U qOGA BM E ^ Z d
W UD ' l dNE IB3 W UD ' vK Øu ' θ qOG
fiji U * ' ID3 W ' UDUO ' ID3 F fi

W 'uD ' s °U uKF* ' b UA vK EU % w ' W 'uD wKJ* qOGA ' fMP3 WO u
 W UA ' vK dF U fil.1 H001 'b ' vK jD3 w UD ' u' E bM
 <tKOGA MP3 @cuB ' ID3 WU UD ' u' E bM
 W U) ' *U uKF* ' E w U(' qOGA ' l{E WF ' d pMjU ID3FW UD ' 'U uKF dF
 'U 'uD VIDEO CD WLJ; ' u bOH ' 'U 'uB S X E dFMP3 WO lu <' U qOGA bM
 UF E fiEUI ' l{E w E^ qOGA WLJ; ' UM ^ WO uB fiWO U ' 'U(w WIO ' uB U L
 q fi0d _ ' uM ' dF ULMO ' uM ' iF dF <ELeEK dOG XMP3b7Ou U qOGA bM
 qOGA VIDEO CD WLJ u bO W 'uD <W qOGA ' uM q <Ed fMP3 qOGA *SUM ?
 fiu bOH ' q ' d ' E p ID3WK UD ' 'U uKF E U *' 'uM < u _ ' r

ON SCREEN e ' jg{-

W E~ uB W UA ' vK dF ' dOG < e ' UNO jGC d2uq *' ~' bF ' b UA
 "wK UL 'U u w ' dOG ' ' {u dF ' W U w
 ← ON SCREEN 2 ← ON SCREEN 1
 *ON SCREEN OFF
 fi' uB ' UN W ON E w uB ' bB

'W 'uD ' e u d fiX u ' Y ' UM U a d E b
 EUI ' l{E ON SCREEN 1, 2 d



fi0u *' ~' bF ' d G b <tKOGA Er Ec ' WE

d r " UN ' uJ ULMO

d E b RESUME EUI ' l{E w
 w U(' U *' r E WO U(' W qOGA ' ' UM ^

- MPX L KARAOKE PON STEREO ②
- MPX R E^
- qOGA ' ③ {E
- CONTINUE ② CONTINUE
- SHUFFLE ② SHUFFLE
- * AUTO PBC E PROGRAM

WLJ; ' u bOH ' 'U AUTO PBC E ONE
 fPBC nzU VIDEO CD

④

d r " UN' uJ ULMO

u _' r - ÆUI ' l{L w
*MP3 WO uB ' ' U LK

Z d *' U *' r E W Æ d *W qOGA ' ' l{L v

50 U(' U *' r -E u''_U r qOGA `UM
*MP3 WO u

d Eb Ød _' 'u _' w

^ sJID3<W MP3 w uB ' U *' 'U UØ sLC
W {uAD3 W UD ' 'U UO s W UA ' vK dF
sJl `bF U *' r -E u _' r - d r fi UE
fB dt† v - qB ^

⑤

d r " UN' uJ ULMO

w U(' U LK wCIM*' X uqOGA ' `UM ^

¢STOP¢ ÆUI ' l{L w

⑥

d r " UN' uJ ULMO

*WO U(' W 'uD w UL ' qOGAUI ' X H{L w

Z U d K w UL ' qOGA *' X qOGA ' l{L v

fMP3 WO uB ' ' U *' ' - -W-¢ dNE ¢

d Eb REPEAT l¢ REPEAT¢ ⑦

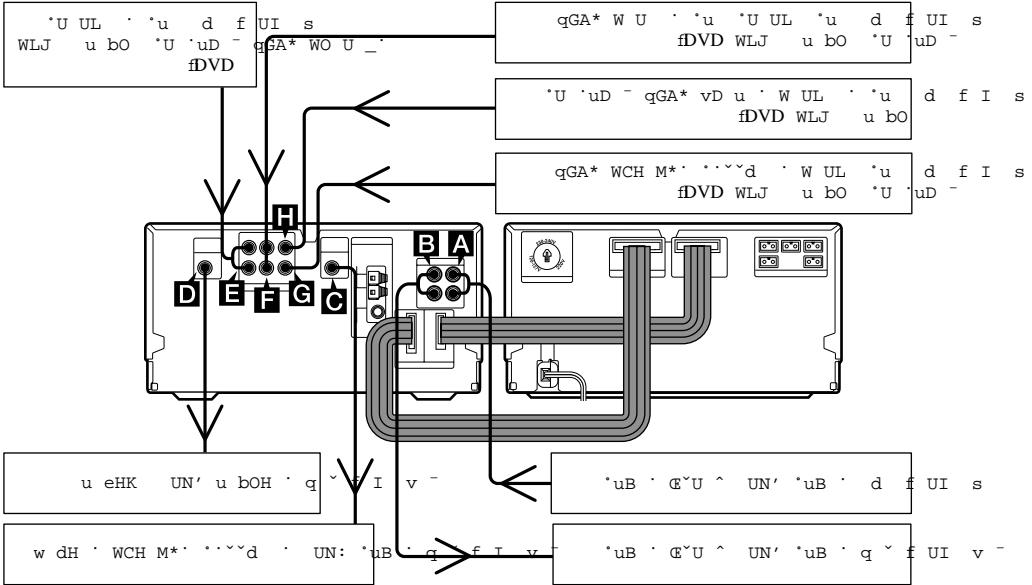
d Eb E^ ~U H* w ⑧ rJ

'UE

U - qO ON SCREEN OFF UO - s b Q K l
'U UO S -E fia ' <u bo j d vK UEM
fiu boh ' jUd ^vKNO r O dF
fiw UA ' vK dF ' q u% bM 'u l

dE

£b hB< q ~u* b fi UN q l WI d** qOGA . . .U - l : fiw UO -
fiw UC . r d . dG j £_ dA



SUB WOOFER OUT f I C

MD (VIDEO) IN /L/R f U A

...d UN qO u 'o d dO a 'uU UOpK- dbUM - UN qO u 'WI d dO a WO
 p - bF pMJ1 fif fC UOc -wv-d WCH Ma . fifiXO U u MD qdOG £^U 'uD - UN a
 fi UN: v - UEM : c s 'UB . . £d - UN' s qO . p - bF pMJ1
 fSA-WZ8 'b U *w u fi UEM . s tO -
 fiw U SA WZ8 uJ b <o UM** iF w

MD (VIDEO) OUT L/R f U B

UN F 'U {u{ ,b b £^ ~£b . .do Q UQ - d UM UN qO u 'WI d dO a WO
 b e* fiUNKOGA r w vI} u* . u £^ qB *!a . w dh fifiXO U u MD qdOG £^U 'uD - UN a
 fipM V Sany' qO £ dA . qO UH 'UEM . c s 'uB . . d - p - bF pMJ1 f
 fi UN' v -

UN s °uB · v -
qB

VIDEO OUT f I **D**
UL - u eHK K u BOH · q ^ qO u o d*
fif I* · 'c
u eHK w rJ K bF s rJ ' b
"wK Sony

L MD doG °U 'uD - UN v - UL WO U ' WOKLF · USS r q ^ s
a · <XO U u bo q fi dJ I/OB e · jG{- u eHK ' EUI -L qO
CD WLJ; · 'U 'uD · qGA vK ~u u* · u eTV/VIDEO _ e · jG{- eHK ' q ^ BB U
fiqOGA · WOKLF UOK u eTV CH +/- e · jG{- u eHK ' 'um dc
fiWO uB · a _ · 1 u r fi dJ
fi · W H w W UO - eN ^ qO u eTV VOL +/- e · jG{- u eHK ' u j {
fi dJ

L MD v - WHO u **MD (VIDEO)** e · j2{-
VIDEO
fiqB *· UN'· v - UL iF ^b'b - E^ u eHK ' w rJ UEMJl b
WE
fi ^ W {u* · ' -
bM VIDEO ç UO °b bM UO uA 'uB · U -
W {u* · qOGA · WOKL v d ç d ç ^ d q u · w W d ·
fiMD ç v - q u K ^

DVD FRONT INPUT L/R f UI **E**
DVD SURROUND INPUT L/R f UI **F**

MD (VIDEO) e · vK VIDEO ç UO - ld r · -
e · jG MD (VIDEO) e · jGC KH - < dJ uB
ç VIDEO ç v MD ç s WHO u · u fi dJ qOGA uDUM ^ qGA qO u 'WI d do a WO uB
< MD ç v - uFK fi dF VIDEO ç vKU ç · dNE b · pM **E** fi **H** a f UI* · DVD WLJ u bo
fi uD) · fh d s UN'· s d UM 'u v - UL ·
fi UEM · 'c

DVD WOOFER INPUT L/R f I **G**
DVD CENTER INPUT L/R f I **H**

EN
·
·
UO
W
1

qB UN s °uB ·

qO WLJ u bO 'U 'uD -- qAL v ·
DVD

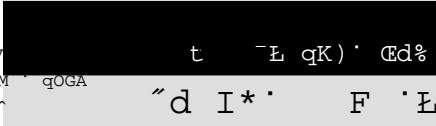
j d vK d UM UN s d UM qO qL fiWO uB · a _ · q1 u r
XO U fi†· W H w W UO - eN ^ qO u
fiDVD dNE v dJ DVD uB · j2
fiWO uB · a _ · q1 u r e · UNO jGC d q fiqB *· UN' ·
fi†· W H w W UO - eN ^ qO u l "wK UL WHO 2 CH/MULTI <
fi Lb qO 2 · ^b - '5.1 UM DVD MULTI
fi†· W H W Lb j d vK qO · l · 2 UM DVD 2 CH

qB UN vK qO

qGA qO u 5.1 UMIK W U · 'uB U L · PM
fi d 5M UM U 0 DVD WBO u bO 'U 'uD -

d UM qO qL
fiWO uB · a _ · q1 u r
fi†· W H w W UO - eN ^ qO u l ·
fiqO · 2 · ^b -
fiqB *· UN' · l WI d *· qOGA · · · · U - l ·

rI r '- v d U UO ' pK qO u V
fi''• WH □ UEM6'rVO duD)'sde 'a UEM' qOGA
dF ' wH fi UEM ' qOGA eSUI jG{'UM ^
fiw UC '

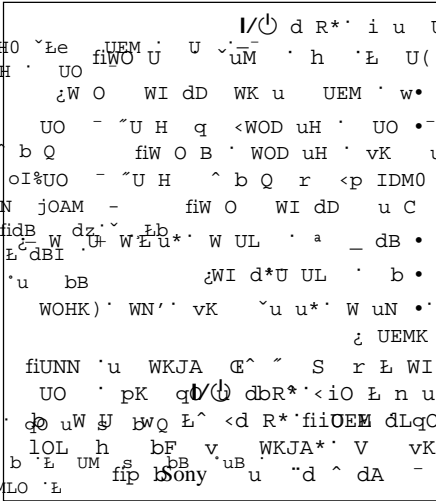


t -L qK)' Gd%
"d I* ' F ' L q U

fi dF ' W Ue-~~W~~-~~U~~ dNE "wK U qLF r < UEM ' 'c ULF ' w
j { U{L^L '- WH □ W U ' j {• fi UO K WI UDI ' WK' u W UL ' a ^L UO ↑ qO u
fiØd ^ d 't,, E t, w H □ X R**' fi UJ S E L W O

fix R* 'fl d 'c ' w u 'd ' UD KH fiw U ' j j U 'UG- r {u*• qK)' Gd% qO ~ 2LzU w
"wK U qI• b ^ fi5 *' 'O B ' 'd -
'- WH □ W U ' j { > u "d ^ dA - <o U q qL bF WK
'-, WH □ d 'c ' w u 'd ' UD KH > fip Sony
't, WH □ vIO u*• UG ^ vK UIO
't, WH □ vIO u*• UG ^ vK uM tKL Q UEM ' UC - v d < ' v
't,, WH □ u 'd ' Z d X R**' qO > fiw b)' e d v - 'W UL ' "

fi'u bb
"U H j { s b Q <WOD uH ' UO • - "U HO ^Le UEM : U UUM ' h 'L U(' w U
fiw O B ' WOD uH ' vK WOD uH ' UO fiWO U U
vK VOLUME "U H d VOL r E~ jG{-
fiw U ' " UI CLE WLJ&~ WU ' uD ' qGA UO - "U H q <WOD uH ' UO • - "U HO
fiwK u do ^ d ' U UL b Q fiw O B ' WOD uH ' vK u C WO
fi' WH □ W UL ' ' O u s oI%UO - "U H ^ b Q r <p IDMO W U)' W
V CD WLJ;' 'U ' uD ' qGA vK W UL(' UN JOAM - fiw O WI dD u C WOD uH
dz'~ WKJA s hK < UEM ' qOGA n E^ fidB W dz'~ Eb
fiØd ^ d BI ' qOGA r E^ dBI ' W E u*• W UL ' a _ dB • dz'~ X
fiX R*U qO ' 'UM ^ u• 'd ' 'u bb zWI d*U UL ' b • q



u EdJO* ' u bb
"U H VOLUME "U H d VOL r E~ jG{-
j CCD WLJ;' 'U ' uD ' MALEWEL
fiw O uB u EdJO* ' f I v - u EdJO*
Ød O ' 5 UMI ' s 'UB ' 'u _' uJ E^ < b 'L UM s
fiw 'u do vMLO 'L fip Sony
fi UJ ' b WK UL WI • dD 'U UL ' l {
fiWI d* ' U UL ' • qO u r

fiiOH)' don'' tBIM 'ub '
WI dDW Uf W E u*• 'U UL ' f UI • qO u s oI%
fiw O

fi b b `U { L^ e ^ b u
fi `U { uC ' bBoB UEM ' • p d r
fijzU (U nK UO c Q v - UEM ' qO u r
fi UO ' vPK ' 'u _' w "U □ `U { ' d VO d r

fiqOGA ^b	fiXR* j { sJl
fiW 'uD - ~u L s oI%L W 'uD ' WOMO ' - fi' - W H a Ød ^ d W U ' j {-	
fi' - W H a WHOE UNKF' * W 'uD	fiqLF X R*
fiW 'uD ' * b -	w . H a ' O B ' X u ' j {-L X R* * j { U {L^ s
W H a UEM ' 'c vK UNO - UL ' ' sJl w ' W 'uD ' l{	fi' † E † ,
fi' .	fi' † , W H a uM ' X R * WHO E ' UG S
fiW O uB W 'uD ' l{	
fiV K _ W UD ' U & - l WOMOB ' w W 'uD ' l{	fiqLF bF s rJ ' b E
ad - r <W 'uD ' vK ~u u* ' W u * d ' ' -L W 'uD ' d ^	fiozU E^ W ' S r
fiW u d ' d v ' U U b * qOGA ' l{L w	fiEMEMU sd bF s rJ ' b E ad
fiqOGA ◀▶ e ' jG{-	fi UEM ' dFA v - bF s rJ ' b E t
ff uØ E dG W 'uD ' v - u u ' .	fiR6fIAA r a ' U UD ' b -
w w ' rJ CDPOWER ONç j {-	fiXM uKH ' ' ' OF s UEM ' l{
fi' - , W H a W 'uD ' .	fi / () e ' vK jGC ' bF v UEM ' qO
fi' uBK wD , b	fiJzU (U UO ' c Q v - UO ' pK qO
fi' - W H a WHOE UNKF' * W 'uD	fiW O uB WK u UEM ' w rJ ' U
fiW 'uD ' * b -	fi u eHK ' W U vK W 'UF ' dO W uK*
q U vK ^ " U a ' ' e - UN b u ' UJ v - v UEM ' qd bFU tkOGA b ^ r ' e u eHK ' t	s ' oBOF ' U UL ' l{ <W 'UF ' dO ' u _ ' dL
q ' u vK UNF { L E ' o b F U E M U ' U B ' * qI EU	fi u eHK ' UN
' e - S <w U dON ' uB U v - UL	BM fiWKBHM
fi' uB ' wD v - E^ R ^ sJl W UL	fiØu * ' ' bF ' dG b <tkOGA Er Ec ' ' u
fi E _ U * ' s qOGA ^ b	
s q wH v PLAY MODE e ' jG{-	
fiE^UF ' qOGA ' SHUFç ELEMç ç	CD WLJ W 'uD - qGA
fiMP3 WO u ' ' U v - qOGA ' sJl	fiLOCKEDç U F ' dne L W 'uD ' WOMO
< † Øu * ' E ^ ISO%60 WGOE r r * qO	fiP b bSony W b e SonyL^ uO çB -
fi b L * ' WGOE t L w	
fiçMP3ç ' ' b - MR3 W O uB ' ' ' U * ' .	fiW 'uD ' WOMO oKG
fiMP3 WGOB ' w ' U UO * ' kH r r	fiW O uB W 'uD ' l{
X O ' UHK vK E u % ' U ' uD - v - UL	qGA vK ~u u * e ' vK jGC U ULz ' WOMOB ' .
fi † WO u MREG l	WIKG* ' WOMOB ' jGD WILU ' ' U ' uD
fi' q ^ E^ XO ' kO dçGB ' ' UHK* ' * qOGA sJl	fiqGALK q UA V ^ sJl <pF U Q
fiØd _ ' UHK* ' s u E çMP3 KWO uB ' ' ' U * ' .	fiW 'uD ' d - r
vK ~u u* ' ' U * ' LOL ' dI UEM . W ' uD ^ s ' e * ' qO	' UM ^ * W ' uD ' .
' - ' U F * Ø s E çOGA ' dG ^ sJl <' U ' uD	' s ' e * ' qO e ' ' jUç fiWLJ ;
" U WLJ ; ' U ' uD ' vKçA e ' jG{-	czbF E <WLJ ;
fiPb dO W 'uD ' vK ~u u* ' ' U * ' E ^ ' U u _ ' ' b >	fiW 'uD ' CDd
fiPbIF U * ' E u _ ' roEM VO d >	fiP bSony u ' d ^ dA -

fi'uB ' w lDI E^ s bz' UIH E^ 'U CD-TEXT H L E U 1D3 W UD ' E U * ' uM E u _
fi'·† W H □ UNHOEM r fiW '·dJ ' E^ d Eb ' u fiw O uB
fiWO UF '·'·'·d '· r E^ ' U {uc - Q u ISO 9660 l o UD w ' W ' uD ' l
W ' S r fiWO ODMG V ' E UN ' UL ' flqO ' E^ fi ' b L * ' W O L E t ' E w † Øu *
fi'·† W H □ UNM WO ODMG* "wK UL w UN ' ' c vK dF · ^ sJl w
fiJ dA ' vK qO ' r Z v A B dO EEd
fiXO U qOL r fiXO U qOL % r r z va s doG EEd
j dA u J * ' U K ' WODG r fiXO UJ ' s U K ' e - ' 9 v 0 ' a Ø ^
fi'·† W H □ o ' a ' < fi fi +, - / _ a u >
fit UN v - j · dA ' q E fiw O uB dF ^ sJl Ød _ EEd(
vK Eject † dne <WOJO UJO ◀ ▶ a { b u j g { bF
fBOZUIK X R * ' AUI ' l { E UEM ' q b E < dF ' W U n ' u *
fiw O uB XO UJ ' q ^

fi'UD ; U I - sJl fl b b ' U { u { E ^
'·'·'·d U UOI ' bF W O uB qLF UEM ' dl ' W H □ W O uB wz ' uN ' qO u
"wK UL UEM ' j { b ^ < WI U ' fi ' · W H □ W O uB wz ' uN ' qO u
CD WLJ ; ' U ' uD ' qGA vK ' u u * ' w u ' UMS < bO U I - vK uB (' lD
fiqOGA ' WOKLF UOIK fi ' u _ w d ' u w U wz ' u qO
fi UO ' pK 1 qB _ wz ' uN ' uD Y ' ' ' FM W qu f ' wz o ad * pK
fiØd ^ d UO ' p 2 qO u b fi UJ ' bI W UL ' o b O F ' ' Ø O s ' uN ' l {
fix u ' fi / U w EQ EDIT ■ ' _ 3 G { - AM W u * ' wz ' u qB So ny ' - up ' l d ^ d A -
fi UEM ' l q O A e ' 4 { - fiWDO ; ' WOZU dNJ ' eN _ ' qOGA AUI
j { V fiLMB * ' j { U { E ^ v - UEM ' y { w ~ UrJ r CD POWER OFF † j {
w u ' d ' ' UD KH q < UNKLF XL w ' W ON ' U { E ^ ' W H □ W ' uD ' .
fix R * ' E W U ' < d ' c ' fiu d l { E v FM uz d ' d U I - sJl
fi MONO † wH FM MODE jG { *

XO UJ ' jz ' d UN

fi'uB ' Øu iOH r E^ tO - UL ' E^ j d
fi'·† W H □ UNHOEM r · fiW
W ' S r fiWO ODMG V ' E UN ' UL ' flqO
fi'·† W H □ UNM WO O UMG*
fiU9 j dA ' ' r
W ' S r fiWO ODMG V ' E UN ' UL ' flqO
fi'·† W H □ UNM WO ODMG*

t - E qk) . Gc s qO

qzU

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

WLJ; ' W 'u**VIDEO CD** WLJ; ' u bOH ' W 'uD -
MP3fCD

NO DISC
fCD WLJ; ' 'U 'uD ' qGA w W 'uD - b u

OVER
jG{ ` **MP3** w uB ' U * ' E^ W 'uD ' W UN v -
fiX R* ' nO u ' E^ **▶▶** GAE ' .

Push STOP!
fiqOGA **PLAYMODE** e ' XDG{ X ^

Step Full!
fid ^ E^ U ' uD α †¶ ŷbF Z U d qL

XO UJ ' j d

No Tab
fiXO UJ ' s U K ' e V j dA ' qO

No Tape
fiXO UJ ' jz'd UN w j d b u

qOGA ' u
 tF{L - L^ < d U T ' v UJ v ' v U • UJ
 q ' W bF ' vK W u d ' n UJ ^ sJl < U
 UEM ' qLF s CD WL; ' 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
 qOGA ' WOD u u
 UB ' v d < UEM ' uB ' U H - L^ q WOD uH ^ l b o UJ . p - UEM qOGA ' WOD u
 fip lSony u ' d Q fip IDM w W b *
 'U ' uD ' u ' UE W ' u
 s W ' uD ' ' - finOEM W ULI W ' uD ' nE < ' U qOq U * U ' v d ' * UO ' bB s U
 fi U K e d * ' fit H UN ' qOGA AUI - u L v
 E^ ' u _ ' w ' u u * ' UHEM * < dM ' < s eM ' WQM ' d H b r ' - ' b ' ' w UO
 fLP qOMOH U U) ' WOJO U ' EUI ' U d ' fip UI ' s U K t - < UO
 q ' d (' ' UB L^ d U * ' fLA ' ' u { v - ' U ' uD ' dF ' fit H pK ' V
 fLA ' ' u { w dE M UO w UN d L^ < s q u ' pK u n B ' VO < UN ' ' q ' qzU L^ VK T
 fid U * ' fiOd ' d tKOga q hB wM Eb UN ' ' qK V ^ s f u U b WIK W U ; ' U * uD ' f i j l b hB W U O q Ø b ' v d * ' UO ' ' qO u
 fi UEM ' WHO L w VO d ' u
 ' D vK WK U2 WI ' u L^ mL UN * ' U ' uD - ' b - BM figzU l { u w UN ' ' lC
 l BM U b U b u b w ' L^ < W ' uD W UD ' WOK ' b ' ' e _ U W UD ' L^ W ' uD ' oB K ^ sJl < ' U U d u J . w ' s U - w * UN ' ' ' Ed ' L^ ' d (' b l
 sJl L W ' uD ' ' d - s sJl b < p - , b U BM fi UN K U G ' dO L^ W
 W UD ' V U ^ s b Q ' bCUN ' ' bWHO L w qK W u d ' b b >
 fiUN ' b - q e dO W ' uD ' ' e W { dF >
 " ' U ' uD ' s WO U ' ' u _ ' ' b - VM & V ' fi d U * ' fLA ' ' WF - W { dF
 YO ' U UD UNOK oBK w ' d R * ' L^ WKLF * ' U ' uD ' W UD K w U) ' UDM ' fiW UD ' X% s mL B W H B . d W ' UF ^ ' uD > vK ' U UL ' U b ' d UN ' ' l { L
 f i e u J ' b b t ' s J l ' < lOLK ' U L^ X L^ WF
 w ' U d ' ' b U W u D ' U UD UN w ' ' U ' uD ' fi ' D ' ' s uK ' W ' - L^ ' D
 fiUN * bM We UN U dFA UEM ' W u QA
 < ' WL \$ < l d < VK q a WO UOI ' dO UJ _ w ' k - d U F u D ' c S < qOGA ' ' UM ^ UEM
 E ' R ^ sJl UNKOga W EU - fi UN ' ' c vK UNKOga sJl f i q O G A ' ' fi ' U ' uD ' ' c b fi UN ' ' nK fi UEM ' W u VM W uN ' ' bO UJ
 qJON ' nOEM qJON ' ' d W ' S < U ' uB UEM ' qOG
 WKK WL U UL WFDI rJ ' ' O UH L dF ' W U L qJON ' f i q J O N ' ' E GuKF ' ' e ' ' w W
 ' u L^ W U (' U UA (' s u E^ BOK fi b F nOEM qzU qJON ' f l K < bK ' U Ed ' L
 fi u J ' L^ s eM ' L^ dM ' q W U) c * W U n nOEM ' WODG rI < qOGA ' w
 fib d ' W Ed0

WO U { - ' U uKF

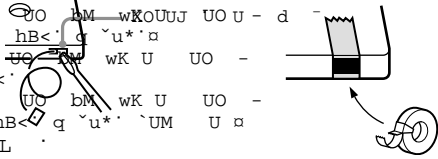
° UH · u* ·

WLz'~ uB j dA · kH(

A t u · s XO UJ · U d - <QD) · o dD j dA
fiqJA · w 5 B t uUL E^

· uB · r C r

e d ¶ fl < X u t · < †† < -† · ~ d
'jI W ~ uF · WO dF · WJKLK hB< q ~ u* · a
q ~ u* · a e d ¶ fl < X u t · < †† < -† · ~ d
'jI b U hB< UO bM wK U UO -
e d ¶ fl < X u t · < †† < -† · ~ d
'b U E W ~ uF · WO dF · WJKLK hB< q ~ u* · a
"WO U _ W UL ·



· · E - + -
fo UI*U < e d uKO - bM E^ ¶ a
"· · E - + - ·
"· · E - + - ·
t uA < e d uKO - bM E^ ¶ a
'¥- wK wI 'u

"· · E - + - ·
"· · E - + - ·
t uA < e d uKO - bM E^ ¶ a
'¥- wK wI 'u

"· · E - + - ·
"· · E - + - ·
t uA < e d uKO - bM E^ ¶ a
'¥- wK wI 'u

"· · E - + - ·
"· · E - + - ·
t uA < e d uKO - bM E^ ¶ a
'¥- wK wI 'u

"· · E - + - ·
"· · E - + - ·
t uA < e d uKO - bM E^ ¶ a
'¥- wK wI 'u

< X u wKO - WO 'U · u f UMG 1/2
E^ uKO - W EUI
"· u u fMDI(VIDEO) IN L/R
X u wKO · WO U
< 'X u wKO † a
E^ uKO · · W EUI

DVD INPUT
"· u u fWOOFER CENTER REAR FRONT
< X u wKO · WO U
E^ uKO · · W EUI

"· u u fMDI(VIDEO) OUT L/R
< X u wKO † WOD u
E^ uKO - W EUI

< X u wKO † WSD/BWOOFER OUT
E^ uKO - W EUI
∇ p-p - d Ø u ∇ Bu' u fVIDEO OUT
< s 'e V U < 'u dO
E^ · qOL% W EUI

d ^ E^ E^ , ^ "· u dL qOGPHONES

W UL · SS-WZ8 W UL · jI b - FRONT L/R

(SS-WZ8) WO U _ W UL SS-RS400 W UL · jI b SURROUND L/R

<`b E † <`U U&- † W UL · UE WI d*`
<dON''`uB · UJF - 'd W UL · jI b - CENTER
WO O UMG w `E u WI SS-CT400

W UL · `b E
r - w Ed "wudH · WCH M*` · · · · · d · UN CD WLJ;''`U `uD · qGA r
r - w Ed u "WCH M*` · · · · · d · UN q u t eO UEM ·
r · w Ed u "WO UF · · · · · d · UN u UE E WLJ W `uD - eOK ·
E ^ ¶ WOL · W EUI*` · · · · · d u U=λ<` ·
U dI X † × † † 'oL fl UH -fl d α `UF - qB " ,UF · s
W UL UJ dI w U r · \ u · e d uKO † > e d f · · · · · d K W U ·
'q O ± d \
d u U · · W u*` u

(SS-RS400) W U · `u W UL

<5 b E <5 U&- W UL · UE q O ` " s d ^ZO CK U · W
dON''`uB · UJF - 'd q O ` " s d ^ WJO UM b · U :`
W UL · `b E PAL NTSC u BOH · `u ^ UE
r , w Ed u "WCH M*` · · · · · d · UN
r · w Ed u "WO UF · · · · · d · UN XO UJ · jz`d UN r
E ^ ¶ WOL · W EUI*` · · · · · d u dO U UM E · · U · qO · UE ·
U dI X † × † - 'oL fl UH -fl d α `UF <+q O ± d e d - † · · · · · d K W U ·
W UL UJ dI w U r · \ u · uM `Somy XO U U LF U

(SS-CT400) vD u · W UL

<5 b E <5 U&- W UL · UE fo UI*U α E c ± bM ¥ \-UF `E `EUH ·
dON''`uB · UJF - 'd fo UI*U RMS bM ¥ \- IEC
WO O UMG w `E u fo UI*U α E c ± bM ¥ \- 'NAB
W UL · `b E fo UI*U α E c ± bM ¥ \- 'DIN
r , w Ed u "WCH M*` · · · · · d · UN
r · w Ed u "WO UF · · · · · d · UN n `u*` r
E ^ ¶ WOL · W EUI*` · · · · · d s · `Ed OFN/AM <u EM n `u
U dI X † × † † 'oL fl UH -fl d α `UF - W U · UH `u e d UGO - ,,\`
W UL UJ dI w U r · -\ u · bI · `U KD FM W uLK wJK wz`u WH `u*` U

WO U {-`U uKF

"W `uF · WO dF · WJKLK hB<` q `u*` `u dO E ^ · wz`uN · qO u `E`d
E ^ X u † † -<†† · e d UGO - \ · j u *` · · · · · d ·
<` · · · · · d UO -X†u † · AM W u*` n `u r
e d ¶ fl WH `u*` U
UO - `U H U LF U q bF K q U " j E_` dA · E b hB<` q ·
WOD uH · e d uKO - - † †
<` · · · · · d UO X u "b† U hB<` q `u*` W u C*` W u*` WH `u WK d l α
e d ¶ fl 'e d uKO " vK
E ^ X u † † <X u -† "Ød _ · · `u*` e d uKO - - † † "Ød _ · · `u*`
<` · · · · · d UO -X†u † · W u C*` W u*` WH `u WK d l α
e d ¶ fl 'e d uKO - vK
UO - `U H U LF U q bF K q U e d uKO - - † †
WOD uH · W u C*` W u*` WH `u WK d l α
'e d uKO " vK

1

AM W uLK wIK wz`u wz`uN ·
w U) · wz`uN · qO u `E`d wz`uN · qO u `E`d
e d uKO · j u *` · · · · · d ·

W U ° U KDB

··L f I ° a N -
'oL fl UH -fl d a °UF -
"n 'u CDWLJ; 'U 'uD ' qGA
U dI 3 #+x †
U dI 3 #x † "W d _ UN fl' uB ' r C

Gu CD °U UO W 'uD - vK u L ^ WOIO u WFD S "p 'u CDWLJ; 'U 'uD ' qGA
fMP3 WO u ° U vK U dI r †\
"XO UJ ' jz'd UN fl' uB ' r C
U dI r ··

wzUIK ' X R* AEUI ' -a BF s rJ% b L "WI d* 'UI K*
'UM ^ W 'uD ' vK WK wzUIKU X R AEUI ' †a °U UD
n Q °VIDEO CD WLJ u bo W 'uD - °GA W uLK wIK wz'u
e ' jg{ °WK u CDWLJ °GA °U 'uD ' qGA °FM W uLK wJK wz'u
fL b qOGA °FM †a W UL ' °UA
'-a u bo q U

WLzUI ' d fi UF - Lb doOG K W{d 'UH 'u'f
u BOH ' °U 'uD - vK WK * WLzUI ' °U U 'b U d
dF ' °U - w rJVIDEO CD WLJ;
'b U WDO ' WIOA ° Z PBC U U L ' pMJ1 fi
fiWLzUI ' d WHO L

dF ' °U - w PBC 'a

VIDEO CD WLJ; u BOH ' °U 'uD - vK W e ° U -
WLzUI ' °U U 'b U f2.0F'b w'arJ K '
VIDEO CD WLJ; u BOH ' °U 'uD - vK WK *
U L ' PBC1 dF ' °U - w rJ ' nzU u
Y ' WHO u eN: ° Z 'd 'L WDO ' WIOA ° Z 'd U
fiUNK ULU L

WLJ; u BOH ' °U 'uD - fo UI l o UD UEM ' °c
U L ' 2.0J1 b l:l L 'b VIDEO CD
fiW 'uD ' °UULvK - dF ' °UOKL s 5 uM

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

PBC nzU VIDEO CD WLJ u bo °U 'uD -
2.0 'b ' °U 'uD -a

W U vK dF WLzU ' °U U 'b U WIO Z 'd d
'U - nzU L v PBC U{dF} < °U -a u eHK '
<p - v - WLI{ Ub fiU ' °U 'uD u BOH ' d
w 'u u X U ' - <w U °UIM W U u d pMJ1
fiW 'uD '

bNA**

vK W U ' uB 'L W d * uB ' <WLzUI ' °U U r IM
v PBC nzU VIDEO CD WLJ; u BOH ' W 'uD -
fi b UA UNOK oKD U ^

U *

WO u WLJ W 'uD - vK WOIO u* lDI
q MP3 EVIDEO CD WLJ u bO CD 'uD -
fi'jMP3a ' ' U b s uJ

'WLJ;' u bOH ' VIDEO CD

'U UO b fiW d u vK EU %
WO*UF ' fO UI*' MPEGd W ONw ' ' uB
w 'u v - uB ' 'U UO jG{ r fijG
u bOH ' W 'uD OF E fiK c' UNL s --
WIO ~ .. vK EU % VIDEO CD WLJ;
fiW d *' uB ' s

vK UC VIDEO CD WLJ;' u bOH ' 'U 'uD -
UD s d w ' 'u _' jG{ r fiWLJ
sJl fiUN UL UMMJl w ' 'u _' jGC UL
'U uK VIDEO CD WLJ;' u bOH ' 'U 'uD - s
CD WLJ;' 'U 'uD ' t u %U EUF{ ^
fiW bOKI ' WO u

fVIDEO CD WLJ;' u bOH ' 'U 'uD - s
fijI ' 'u _' E W d *' uBl.l qOBA ' pMJl "

U L 'E w U 'UIM W 20 'b 'd pMJ
fPBC dF ' 'U - w rJ ' nzi
fis 'b ' l o UD UEM

WO U{- 'U uKF

· _ ' n E

eb ^ VO d

't, < 14 □ bI/□
 35 'lo d 'fl d ◀▶
 u d 'fl U ▶▶▶
 't- < -, 22 'trK K
 < tt < t- 23 -'□
 't- < 7 □ X R n □ u □
 't • < tt < 18 < □
 't, < 15 □ rN ↑ ↓ ◀ ▶
 't 30 TVI/□

Ⓔ - P
 48 PLAY MODE/DIRECTION
 't • < tt < tt < tt < -
 '- " < 22 PRESET -/+
 '- • < - 44 PREV
 'tt 38 PROGRAM EDIT
 't ◀ < 14 PRO LOGIC
 '- 28 REPEAT
 '- - 34 RETURN ↻
 23 SELECT
 't, 29 SLEEP
 '- • 25 SPECIAL MENU
 't 49 SURROUND
 ' " 40 SURROUND LEVEL +/-
 < t • < tt < 37 TAPE A-B
 't,
 ' " 39 TEST TONE
 < t < - 9 TUNER/BAND
 't, < tt
 '- , 32 TUNER MEMORY
 't < 35 TUNING -/+
 '- " < 47 TUNING MODE
 't 3 TV CH +/-
 't 2 TV VOL +/-
 't 31 TV/VIDEO
 't, < 12 VOL +/-
 't 20 2CH/MULTI
 '- • < 24 □WOL

O - A
 '- ◀ < 6 ALBUM +/-
 ' " 11 CENTER LEVEL +/-
 '- • < 33 CLEAR
 50 CLOCK/TIMER SELECT
 < t, < 49 CLOCK/TIMER SET
 't,
 't - 5 DIMMER
 't - < 4 DISPLAY
 't 36 DVD
 't • < t 41 EFFECT
 < t < - , < 40 ENTER □
 't, " < t,
 't 42 EQ EDIT
 't 27 FM MODE
 't • < 16 GROOVE
 't 46 KARAOKE/MPX
 't • 13 KEY CONTROL #/b
 't 43 MD (VIDEO)
 't • < 18 MOVIE MODE
 't • < t 17 MUSIC MODE
 '- • < - 45 NEXT
 't 26 ON SCREEN

WO U {- · U uKF

