

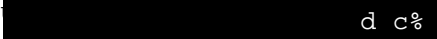
Mini Hi-Fi Component System

تعليمات التشغيل



MHC-RV2

WLJ; ' u bOH ' 'U 'u d - uB



VIDEO CD

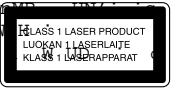
rJ ' nzU E Eb WLJ; ' u bOH ' 'U 'u d - 1 dF UEM b uc ' o qF& < 'U bB 'E o d (' dD C
WLJ; ' u bOH ' 'U 'u d - PBC dF ' 'U - w fiqK ' E' dDLK
u bOH ' 'U 'u d - 20 UIU W PBC' nzU u < n B U UN ' W uN ' U WODG v - bLF < o
uMF dF ' 'U - s 5 uM ' s cN U L fi UN ' VK BWKE ALC E < a - fidzU ' < dH
fiw 'u d

pMJ1 W 'u d ' u vK qz' u U W K 2 'UO ^ lC < 'U bB 'E ^ c
uB 'a u bOH ' d 'U si bOU L'U 'u d - fi u e ' ' U q < UN'
WLJ; ' 'U 'u d ' v - W U {nzU EW Eb *WLJ
fiWO uB 'fi ' b PBC

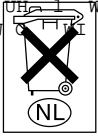
WLzUI ' 'U U ' b S WIOA u bO 'd U 'u d -
d 'U - a u eHOK ' W U nzU u {EUF*
u bOH ' d 'U - WHO E v 2.0 W U PBC' WLzUIs ' eO Z M t ^ vK
nzU E Eb WLJ; ' u bOH ' 'U 'u d
fPC

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

W U u d pMJ1 < p - v - W U { U
fiWO UO E ^ WO U ' u ' -
dF ' 'U - w PBC* ' %
W u VIDEO CD WLJ; ' u bOH ' 'U 'u d ' d sJ1 b
fiw O uB CD WBJ; ' W 'u d ' ' U vK
WK UI ' W b* ' 'U 'u d ' v - UL ' uB WE



UNM hK < W UF ' eM* ' 'U UH - W UD ' w
fiw EULO ' U UHM W U d



CD-R/CD-RW qO K

W 'u d ' vK 'u u* W UDU 'u d ' u
WO u WLJ ' 'U 'u d -
WOJ d ^ WENERGY STAR®
fiwK
- Sony Corporation w u W d
ENERGY STAR® w dAJ d UN HB
W dA W UF ' W UO ' l o 'u Z M* ' c ^
fiw UD ' WENERGY STAR®



MP3 'UHK



qOGA tMJ1 UEM ' .
WO U ' 'U 'u d

WLJ ' 'U 'u d WLJ u bO ' 'U 'u d -
WO u

' GA vK WK * ' 'U 'u d ' v - UL
'u E V CD-R/CD-RW qO K WK UI ' W b* ' 'U
fiqGA* ' hzUB E ^ qO ' 'u ^ < W d ^ < b
qO K WK UI ' 'U 'u d ' v - UL ' s sJL s ' u « 'u 'U u ;
fiWOzUNM ' UN u w CD-R/CD-RW w .
qO K WK UI ' 'U 'u d ' v - UL ' s sJL + s r - + W 'u d ' r
fi 'bF q 'd vK UNR/CD-RW .
WIO ^ . . WIO ^ . qOGA ' X E



j dA .

°U u ; ° Lb

† fff

† fff

j d vK qO

WOFF d* °U HB °L ° _

flWLJ; ° W °uD ° s s °e °* °qO

† fff

† fff

qOGA ° °b q

°uB ° j {

† fff

† fff

† fff

dF °

u bO °U °uD °flWO u WLJ °U

MP3 nK flWLJ

† fff

† fff

† fff

Ød ° ° °eOL*

WLJ; ° W °uD ° ° ° U W

u bOH ° °UF ^ °u W ul

† fff

Ød ° °uB ° °UB l u bOH ° °UF ^ °u W ul

† fff

† fff

† fff

† fff

vIO u* ° UG ^ vK UIO

.....MP3 °UHK0 W °uD ° v ° UL

† fff

W UO ° °U uJ*

UNO XH E^ w ° WDIM ° s ° b UA*

† fff

t ° °L qK) ° °Ed% qO °

uB ° j {

† fff

† fff

WO U { ° °U uKF

u °d ° °UD

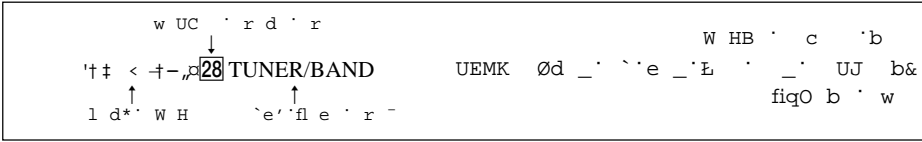
u °d ° v ° UL

† fff

† fff

† fff





WO Ozd b u

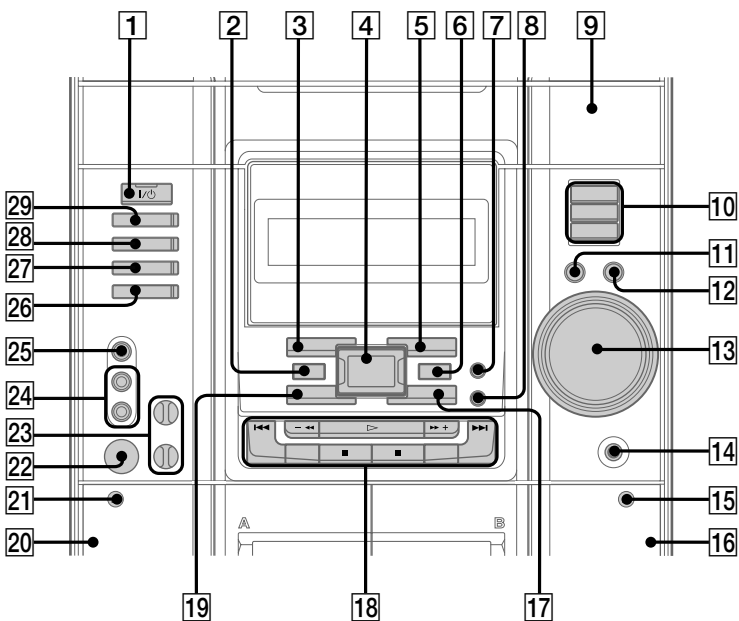
... n L

ab ^ VO d

- 1 W UN
- 12 OPEN/CLOSE
- 15 B UN
- 18
- 18
- 18
- 18
- 18
- 18
- 21 A UN
- 18 +/-

- E - R**
- 8 REC PAUSE/START
 - 27 TAPE A/B
 - 28 TUNER/BAND
 - 23 ECHO LEVEL
 - 13 VOLUME
 - 23 MIC LEVEL
 - 20 A UN
 - 16 B UN
 - 9 U UD WOMO
 - 24 GAME INPUT (AUDIO) f UI
 - 22 MIC u EdJO* f I
 - 14 PHONES f I
 - GAME INPUT (VIDEO) u bO f I
 - 25

- M - A**
- 18 ALBUM +/-
 - 29 CD
 - 7 CD SYNC
 - 40 DISC 1-3
 - 11 DISC SKIP/EX-CHANGE
 - 2 DISPLAY
 - 17 EFFECT ON/OFF
 - 26 GAME
 - 19 GAME EQ
 - 4 GAME MIXING
 - 6 GROOVE
 - 5 MOVIE EQ
 - 3 MUSIC EQ



ú _ú n -

îb ö vo d

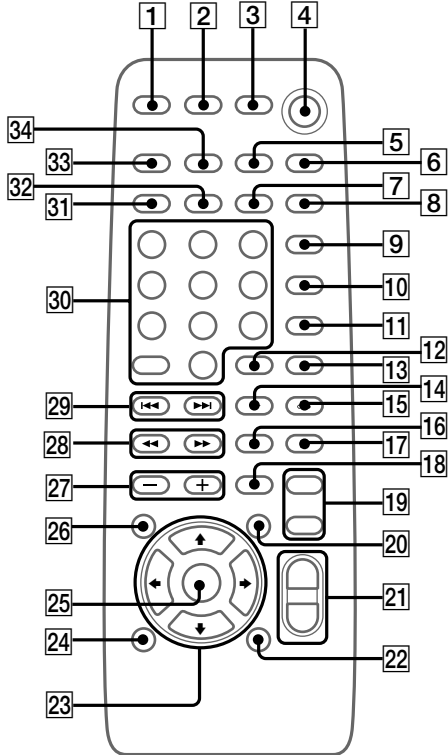
- 4 'w 13/14
- 14 ▶
- 16 ■
- 17 ■
- 23 ↕/↔/↔/↔
- 28 ◀◀
- 28 ▶▶
- 29 ◀◀
- 29 ▶▶

î - O

- ' ¥ 13 ON SCREEN
- ' Đâ 10 PICTURE EFFECT
- 31 PLAY MODE
- ' ù Đ - 10 Đâ
- ' à ù 26 PRESET EQ
- ' Đ-Đâ 29 PRESET +/-
- ' Đ¥ ù Đâ 29 PRESET
- ' Đ| ù 32 REPEAT
- ' Đâ 15 RETURN
- ' Đâ 14 SELECT
- ' àĐ 11 SLEEP
- ' Đ¥ 11 SPECIAL MENU
- ' 20 SURROUND
- ' à ù à 6 TAPE A/B
- ' à ù Đ 34 TUNER/BAND
- ' ù 73 TUNER MEMORY
- ' Đ ¥ 28 TUNING +/-
- 21 VOL +/-
- ' Đ¥ ù Đ| 30 EXIT d ú ú _ú

N - A

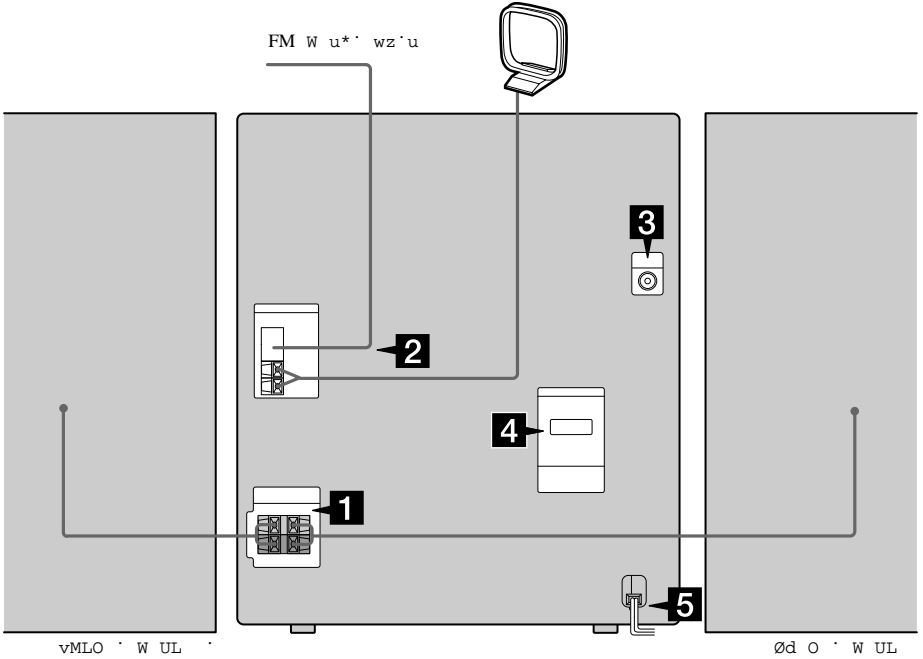
- ' Đ ù 27 ALBUM +/-
- ' à ù Đ ù Đâ 33 CD ¥ Đ ù
- ' Đ¥ ù 9 CLEAR
- 2 CLOCK/TIMER SELECT
- ' à ù á ù
- 3 CLOCK/TIMER SET
- ' àĐ ù á ù á ù
- ' ¥ ù 8 DISPLAY
- ' Đ| ù Đâ 12 D.SKIP
- ' à ù 24 EFFECT ON/OFF
- ' ¥ Đâ ù Đâ 25 NUMBER á ù
- ' à ù àĐ ù á
- ' à| ù 32 FM MODE
- ' àà ù 6 GAME
- ' à| ù 22 GROOVE
- ' à ù 18 KARAOKE PON
- ' à 19 KEY CONTROL #/b
- ' Đ¥ ù Đâ 29 NEXT



UEM ' VO d

fiWI d** 'UO ULJ 'L a _' ULF **6** v **1** bWO UEM ' 'VOKRF ' U\$

AM W uLK wIK wz'u



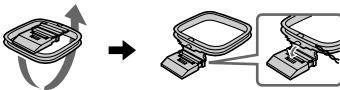
fFM/AM 'U u** 'UOz'u **2** u r

r <rzUI ' AM*W wKK wIK(' wz'uN ' UL\$SPEAKER f UI* v - W UL ' a ^ qO u
fitKO u r

fi'U UL ' qO **1** r

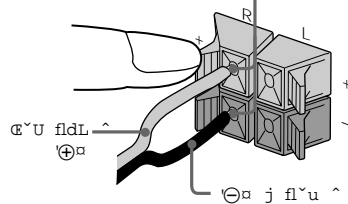
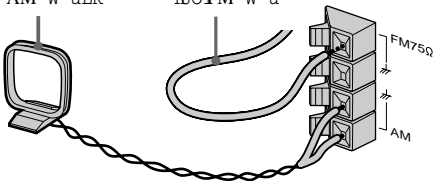
fi U ^ {u u

ji pK ' s AuAJ* ' e' q ^

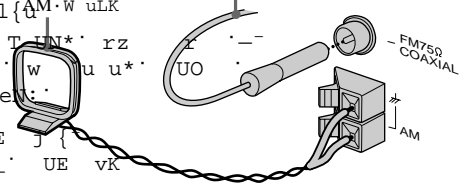


(A) f I* ' u

wIK(' wz'uN 'wz'u pK b bL r
AM W uLK fBOFM W u**



fi 'b' w 'u u*' UO ' c Q v **5** UO ' pK qO u r **ⓑ** f I*' u
 jG{ bM fi dF ' W U vK w UC ' l{u ' dNE wz'u pK b bL r
 wN M L qOGA ' l{L vK I/OEM " j vIK(' wz'uN ' fHO FM w u*'
 fEOZUIK w UC ' l{AM w uLK
 c Q l f UI ' vK 'u u*' o d* T UN* rz
 ' 'uLK a f UI ' s t e - < 'b' w u u*
 fi 'jI T UN*U e:



NTSC w - w PAL L^U v - 'u _ **6** UE j {
 'UM ^ p U)' u eHOK ' UNUL 'u _' UE vK
 fi bI ' qH

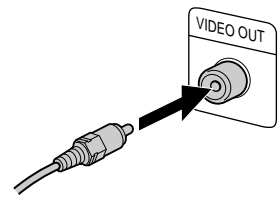
jG{- UN' 'u _' UE
 p U)' u eHOK

e ' jGC UHI/⏻ 'UM ^ 'AUTO a wzUIK
 dOOG u eHOK **II** UN U 'LMB* fi j {a
 ⓉF WOZUIK uB 'u _' UE
 uJ UEM ' S <q b ' U
 fAUTO v⏻ u C

e ' jGC UHI/⏻ 'UM ^ w - w -
 v - UEM ' **▶▶** r fi 'NTSC a
 fNTSC

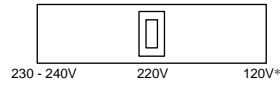
e ' jGC UHI/⏻ 'UM ^ PAL a U
 v - UEM ' **◀◀** r fi
 fPAL

UN vK 'u u*' u BOH ' q ^ **3** I qO
 q U WD **VIDEO OUT** f I v - u eHOK
 fio d* u BOH



u eHOK UN 'b -
 pMJ1 YO u BOH ' q ^ d -L u eHOK
 fi UEM ' 'c s uB

UE
 fi bI ' kH l{L w 'u _' •UE j {
 s nK 'u ^ UEM WK WLJ u bo W 'UO - ' WODV **VOLTAGE SELECTOR** 'U H*
 fi uA ^ sJ1 uB ' qJ S < UN K u C* UEM ' fip IDM w W b *
 W UO ' 'U uJ* qO Pu -EVOLTAGE SELECTOR nK ^ sJ1
 fi †† W H dE -
 fiq 'u * ' vKL -



" W 'uF ' WO dF ' WJKLLK WBB< ' *
 X u -†• > -†

1

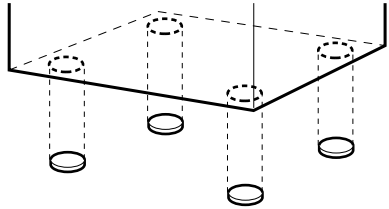
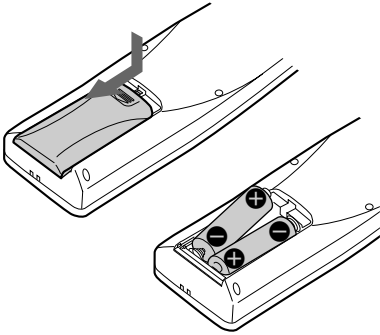
'AA r R6 5 UD
bF s rJ .

U ~-
b L w

'l U □ UEM ' VO d

W UL ' 'UOA j d

UN O 'U UL ' qH ^ vK WI d* ' W UL
fiUN e - E^UH L



WE

fi`U{uc ' E^UH 'BOE^uW ULs ' a Q kH

ULMO fiI uN u W UD ' dL uJ
5 UD ' b - <bF s rJ ' b L WD
fi5 b b 5 d Q
WE
'U UD ' e - <WK u WOM d H bF s
fiW UD ' qzU "d s qL ;

<p>bOH ^U - <E^UF ' ULF ' bM UEM ' 'c qL bM 'u fiW uN ' qOGAuDsJl' WO ' W UL(WO U ' 'U fi UN ' 's 'U 'uD ' lol 1 'd - s k rJ I/O e 'bjGD re 'vK jGC 2 kH - nK ' E^UH fi"STANDBY" U F ' dNE fi"LOCK" U F ' dNE < ' _ d d% r fi UN ' 's ~^d * 30 ' pK qF</p>
--

u bO 'U 'uD -fWU u WLJ
MP3 nK fWLJ

W U ' j {

W 'uD - qOL%

fiUNO - UMP3 'UHK0 'U 'uD C qOL%1
- W H "MP3 'UHK0 W 'uD - 'v l' UL rJ . ' b

fi UEM ' uGA e ' j d{-

CLOCK/TIMER SET e ' j 2{-

fMP3 'UHK s qO UH ' s b e*

fibF s

OPEN/CLOSE e ' j 1{-

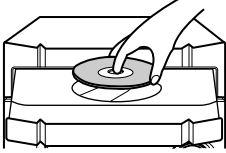
bF s rJ ' >>> L H <<< e ' j 3{-

fi'U 'uD ' WOMO ' H

fiW U ' j C dJ uB

fivK _ W UD ' qL Cc ' t u ' q 2 l W 'uD - l{

fibF s rJ ' **ENTER** vK e ' j 4{-



bF s rJ ' >>> L H <<< e ' j 5{-

fiozU b ' j C dJ uB

fibF s rJ ' **ENTER** vK e ' j 6{-

fiW U ' qOGA ^b

W U ' j C

e ' j G{- <WO U{- 'U 'uD - rJ v ' b **CLOCK/TIMER SET** e ' j 1{-

fibF s

WOMO **DISC SKIP/EX-CHANGE**

UO bF s rJ >>> L H <<< vK { 2

fi'U 'uD ' vK **ENTER** jG{- "CLOCK SET" W U ' j j {

WOMO **OPEN/CLOSE** e ' j 3{-

fibF s rJ ' b E

fi'U 'uD ' fi ^ 56 *u3-s ' 'uD) ' fH 3 ' d S r

WE

fi UO K UDI ' ,Lb bM L^ UO ' pK qB b

MP3 nK fWLJ u bO 'U 'uD -fWU u WLJ

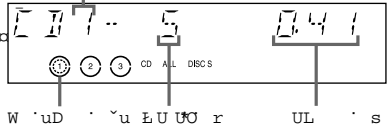
WO U ' WOKLF ' U\$S r q ^ s

f e ' jG{- UL ' ÆUI -

Ød ^ d tH G{ē fi jG{- X R* ' nO u ' U{E^ w WLJ; ' W 'uD ' v - UL ' UEL
fi UL ' ÆUM

jG{- <X R* ' nO u ' E^ UL ' UUM ^UO -
f e e ^ e ' .

e e ' jG{- < UL ' UUM w WDI ^U
e ' jG{- <W u d WDIM ' fi Y WHO E d
rJ ' b vKe ^ α
^U ' b E Y ' WOKL ÆUI ' bF s
fi UL ' .



E^*DISC 1-3 ' ^ b ^ jG{ WLJ W 'uD - UO -
DISC SKIP/EX-CHANGE e ' ÆUI ' l{E
s rJ ' ~~DISC SKIP~~ E^α

UO DISC 1-3 ' fi bF W jG{D ' WHO E v - q u
fi ØzUIK bBd ' bB s WLJ;
E^α

f OPEN/CLOSE e ' jG{- WLJ W 'uD - e
e ' jG{WLJ ' U 'uD - ' b -
fDISC SKIP/EX-CHANGE UL ' UUM ^ Ød

b E REPEAT e ' jG{- dJ * ' UL
dNE v UL ' UUM ^ bF s U E J ' ' dJ W
fi "REP 1" E "REP"
" U * ' LOL v * "REP" "
fi ' d v W 'uD ' vK ' u u *
b ' E U v - * "REP 1" "
fi jI
jG{- < dJ * ' UL ' UG
"REP" WH REPEAT e ' .
fi "REP 1" E

fCD e ' jG{-

PLAY MODE e ' jG{-
E^α l{u ' dNE v ÆUI ' l{E w dJ
fi dF ' W U vK t d

v - UL d -
WOMO w WLJ; ' U 'uD ' ALL DISCS
fi dL uB ' U 'uD E ' UF ' UL ' α

WLJ; ' W 'uD ' vK IDISC/ALBM
fi wK _ ' VO d ' w UN E ' UF ' UL ' α

' U 'uD ' LOL vK ' U ALL DISCS
fi wz ' uA VO d WLJ; ' SHUF
' wz ' uAF ' UL ' α

w ' WLJ; ' W 'uD ' vK IDISC SHUF/
fi wz ' uA VO d UN ALBM SHUF
' wz ' uAF ' UL ' α

' U 'uD ' LOL vK ' U * ' PGM
" u d * ' UL ' VO d W E J d * ' UL ' α

' U 'uD - ' U ' d w - d
' U 'uD ' fWLJ; ' u BOH ' .
fi ' - - W H " W W J ; ' .

LOL' wz ' uAF ' qOGA DISC 1 Ø3 " bB M ' ^U s
fi "ALL DISCS SHUF" ' U 'uD ' .
' WALL DISCS SHUF" EREP" UO - p M J l s
fi b ' E
' UG - r v W UN "REP 1" *U ' d Ø b M
fi "REP 1"

fi ' bF s rJ ' b E L v K e ' jG{-

WLJ u bO W 'uD

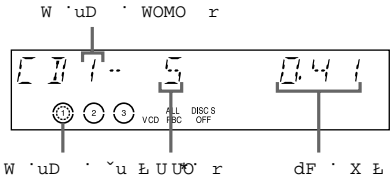
J 'uD 'fWLJ;' u bOH ' 'U 'uD - ' '1 U α WLJ;'

dJ * dF 'flwz'uAF ' dF-flE~UF ' dF 'fiwo U{- ' U E^ 'U 6D - W d

nzU E Eb WLJ;' u bOH ' 'U 'uD - s q d pMJ1 W d q ^ s
'U 'uD IfL 'b PBC dF ' 'U - w rJ . 5 # W 'uD ' fh vK Ød ^ ' ' U
PBC dF ' 'U - w rJ ' nzU u WLJ;' 5 v 3OH Ød ^ 'U 'uD - vK Ød ^ ' ' U
fi2.0 'b 'α

d U{EQ WLJ u bO W 'uD - d p 'O fi'bF UEM 'rJ'c . ► b E L v K jg{7
fiWHK

Ød _' qOGA ' 'UOKL



WO U ' WOKLF ' USS r q ^ s
vK PLAY MODE e ' jG{- Z d *' UL ' 'UG -
dJ uB bF s rJ ' b E
E"PGM" U U F ' WH v
fi"SHUF"
b E v CLEAR e ' jG{- W UN s U 'UG -
fiEUI ' l{E w bF s rJ ' Z U d ' .

fiu bOH ' q ~ d -E u eHOK 1' UN qOGA r
'- u eHOK ' UN l WI d* qOGA ' ' 'U - l ' MP3 'UHK w d
fi b U * X - 3 uD)' bF dJ ALBUM- «eL^ jg{-
fCD e ' j2{- f# uD)' v - bI r <"u d*' bk: .

boh ' 'U -
fiz d *' UL ' s 'UN ' bF tKLF XL G
r CD e ' jg{- <Ød ^ d Z U d ' fh v
fi'bF s rJ ► b E L v K
u bOH ' W 'uD - Z U d w 'UL- - "XGNE' b e U k
W 'uD - U UO - bM <WIO ~ - s WLJ;' W
'UHK W d bM E^ <d ^ E^ t- r WLJ W '
fMP3

MP3 nK SWLJ u bO u uU uUd oSWO u WLJ u uU uUd o

-d _ú qOGA ú ûUOKL s rJ ú **PLAY MODE** e ú 2{ø

WO U ú WOKLF ú U\$S qø s	Ëc ú l{u ú dNE v @UI ú l{- w dJ
■ e ú jG{ø dF ú @UI ø	Ë dF ú W U vK t d
@UM -d ø d*LLDQ{ø jG{ø X R*ú nO u ú	WLJ;ú u BOH ú ûU uUd* ALL DISCS
Ë dF ú ŸU ø	uB ûU uUd ú WOMO w 'ÿUF uú dF úû
s rJ ú NEXT e ú jG{ø -ø U	UO ø
e ú jG{ø -ø Û▶▶▶ e hI -ø bF *bNA	UN d ø w ú WLJ;ú u DISC/ALBUM ø
e ú -ø bF s rJ PREV b - vK	ËwK _ú VO d U 'ÿUF ú dF úû
ËLO d◀◀◀	
Ë dF ú ŸU▶▶▶ -ø e ú jG{ø U w WDI	ûU uUd ø LOL vK Ÿu u*ú ALL DISC
uB W d ú DOG Û e ú UNO jGNA d q	ÿU ËwzúuA VO d WLJ;ú u b SHUF
ÓvK UL W'qHY ú Y WHO -0	'wzúuAF ú dF úû
'WO Û-Û 'W ÿ-Û 'W OD Û	u BOH ú W úd ø vK Ÿu DISC SHUF / *ú
e ú ð Û e ú jG{ø ÛW u d*ú WDIM ú BM	ËwzúuA VO d UN d ø ALBUM SHUF ú
WOKL @UI 'bF s r▶ ú b - vK	'wzúuAF ú dF úû
Ë dF ú ŸU ø `b - Y ú	
e ú * DISC 1-3 ú ø b ø gGø W úd ø	ûU uUd ø LOL vK Ÿu u*ú ûU PGM
e ú DISC SKIP/EX-CHANGE l{- w WLJ	UO Ëc ú dF ú VO d WLJ;ú ZudbøH úUL úû
Ë 'bF s rJ DISC SKIP vK @UI ú	ûU uUd ø ûU U" dW ø t d
▶ OPEN/CLOSE e ú jG{ø W úd ø úd ø	"WLJ;ú ûU uUd ú SWLJ;ú u BOH ú
WLJ;ú u BOH ú	Ë 'ÐÐ W H w
e ú jG{ø ûU uUd ø DOOG	WHO u WLJ;ú u BOH ú ÿU ÛL úd ø W úd * ú DOG
DISC SKIP/EX-CHANGE -d ø WLJ u bo	Ë 2.0 úb PBC dF ú ŸU ø w rJ ú
dF ú `UM ø Ë 'bF s rJ ú ▶▶▶ -e vK ▶▶▶ ø Û e ú jG{ø	
*Ë ÐÐ W H dE ø dF ú údJ	
' dJ *ú dF úû	

Ëu BOH ú u w ûU uA*ú iF b u b
 ûU uUd ø d BM -ø **PBC** WHD(- vj ø* bM
 Ë jI H' úb **PBC** nzU - -b WLJ u bo
 LOLø wzúuAF ú qOGA **DISC 1 Ø 3** Û bM ú ŸU s
 Ë "ALL DISCS SHUF" ûU uUd ú
 WLJ u bo ûU uUd "REPd" `UO øø pMJ1 s
 Ë 2.0 úb **PBC** nzU u

-d _ú qOGA ú úUOKL

l WLJ u bo W úuD

WO U ú WOKLF ú U\$S q r ö s

dF ú ýU ø w rJ ú n

■ e ú jG{ø dF ú @UI ø

2.0 úb **PBC**

s rJ ú **NEXTK** e ú jG{ø W H v ø bI ú
þbF WO U ú WLzUI ú dEM

PBC d—

s rJ ú **PREVK** e ú jG{ø W H v ø bI ú
þbF WI U ú WLzUI ú dEM

b - **RETURN** e ú jG{ø vK ö v ø ýuF ú p
þbF s rJ ú WLzUI ú

U)ú u eHOK ú W U vK rzúuI ú
þW úuD ú vK ýu u*ú WIOA ú Z úd
þW úuD ø q l UN O d - WLzUI ú

▶▶ ◀◀ e ú jG{ø @UI ú þF ú ýU ø `UG ø
e ú jG{ø r Û-u d*ú U **PBC** HAU u
rJ ú b **SELECT -ENTER** 2.0 úb úÛ

ICD e ú jG{ø

-u d*ú U *ú **MC** ö þUJlø

'bF s rJ ú **evk** >öÙe ú jG{ø

rJ ú b - vK WOL d ú ú _ú úb S
þbF s

PBC nzU - l WLJ;ú u BOH ú W úuD ø d `b
2.0 úb úÛ

dF ú ýU **BBCOFF-** UO *ú TC
þ U <ú U *ú s

ýU ø w rJ ú - WLJ;ú u BOH ú W úuD ø
þ u eHOK ú **PBC** NWLzU dNE - dF ú

þWLzUI ú úU U q W U ú uB ú dNE s

u bo W úuD ø d **YCD** `UM ö TC Ó
þWLJ

■ jG{ø @UI ú l{- wnzU u dF ú
2.0 úb **PBC**

u bo W **PBC** d ýU ø ` **PBC** `TC Ó
bF þ2.0 úb **PBC** UE l WI úu WLJ

ø WLJ u bo W úuD ø **PBC OFF** `TC Ó

U r " **DEF** ø Û WOL d ú ú WLzUjG{ø UO ú
þ'ÐÐ W H "Ðw s d ö b - úb U nzU u dF ú "ýU **PBC** HAU -
bF s rJ ú þ'W HB ú "2.0 w úb **PBC**

ú ø 2.0 úb **PBC** UE l WI úu
ýU **PBC** HAU -

s r UO d▶▶ ◀◀ e ú jG{ø

BOH úúýU ø vK **SELECT -ENTER** e ú jG{ø r ÛWLzUI ú
þ'bF s rJ ú b -

XDG{ p ö vMF úcN Û **HOKN** úBM U vK U L
þQD WLzUI ú vK ýU u*ú dF ú

2.0 úb **PBC**
þ dF ú ýU ø úUO UJ S

ÚW d *ú uB ú d `UM ö **NEXWLzUjG{** BM d `UM ö
l WI d*ú **WOLCKE** úú þW úuD ú vK w U ú dEM*ú dNE
þW úuD ú

MP3 nK fWlJ u bO u fWlJ u WlJ u

iCD e · j1{-

°UHK0 W ·uD - v - UL
MP3

bF s rJ · PLAY MODE e · j2{-
Gc · l{u · dNE v EUI · l{L w d
fi dF · W U vK t d

v - UL d -

WOMO w ·U ·uD · lOL ALL DISCS
fi dL uB ·U ·uD (E'UF · UL

UN d - w · W ·uD · vK · UHSC
fiwK · VO d U (E'UF · UL

fiwK · VO d U t d - Gc · ALBM
(E'UF · UL

VO d ·U ·uD · lOL vK ALL DISCS
fiwz'uA SHUF

UN d - w · W ·uD · vK DISC SHUF
fiwz'uA VO d 'wz'uAF · UL

VO d t d - Gc · bK: ALBM SHUF
fiwz'uA 'wz'uAF · UL

VO d ·U ·uD · lOL vK ·UHK PGM
W d dE - a t d Gc · 'ZPd · UL

fiwLJ; u BOH ·U ·uD · U
W H WlJ; ·U ·uD ·

fi'--

fi'bF s rJ · b E L K e · j3{-

ød _ · qOGA · °UOKL

WO U · WOKLF · U\$S r q ^ s

f ■ e · jG{- UL · EUI - w MP3 °UHK0 W ·uD - v - UL · p

ød ^ d t G { e fi jG{- X R* · no u ·
fi UL · EUM

jG{- <X R* · no u · E^ UL · nRUM OO -
f L L e R R ^ e ·

uB+ ALBUM - jG{- °UHK* · bK
f2 uD) · bF dJ MP3

e R R ^ e · jG{- < UL nK · WDI · U -
e · jG{- < W u d W DIM ' d H fi Y WHO L a

rJ · b v Ke R ^ a
U - `b L Y · WOKL EUI 'bF s

fi UL ·

MP3 °UHK uB

WOMI MPEG 1 W O vK t + WOMP3 · WI I
w ·u v - nK* · jG{ r fiw uB · l U ·

s d w · · · u · jGC fiwK · tL
lL ^ sJ1 w · · · u · ^ d ULMO v

fijG{ Lb
·U ·uD · s ·UE

·U ·uD - vK MP3 °UHK v - UL · p
sJ1 w · ·U CDR ·U ·uD CD-ROM

·sJ1 w · ·U CDR W ·U ·uD - L 'UNOK qO
fi'UNOK qO

·L1 Øu * ISO 9660 WGO w W ·uD · uJ
f2 Øu *

ISO 9660 WGO *

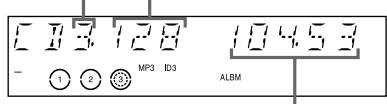
WOIDM* · W ON · q ^ s W U F O U I * · d vK w
· U M C D R O M · U · u D - w · u u * · · b K : ' E ·

nK* · r - uJ l ØuV * · < w fi'UH · uLK b b ·
Æd t b bL · ØbF E <Æd 8.3 WGO · ØbF (

, s bK: · r - be ^ V 'fiwR3'J ·Æd (·
fiwK 'b * · · bK LK ·U u , s d ^ b u
t - v - · · bK: 'E ·UHK* · U2 ØuqB* · ^UHL' u

fi d
dJ * · UL 'fiwz'uAF · UL - 'fiE'U

W ·uD · WOMO U t · bK: · w nK* · r



UL · s

```

      *UE                                     'l MP3 *UHK0 W 'uD - v - UL
mOB ' l W O      uB 'UHK* ' E ^ 'bk: ' 'UL ^ dF ^ sJl
      f2 H 0u ISO 9660 E 0d _
finK* ' r "MP3" nK* ' b b9 W U{ - s b Q <nK* ' WOL BM
UNMJ1 b MP3 E nKLEMP3" b b9 l{# BM      WO U . WOKLF . U$S r q ^ s
      'U{u{ 'u bBO E W O      uB nK* ' vK DISC 1-3 ^ b ^ jG{ E w W 'uD - UO -
      fi'U UL ' nK ^ sJl WOL uA DISC SKIP/EX-CHANGE e ' EUI '
      fi UL ' E EudG WO U* ' U sudrJ' . D.SKIP E^a
      fibIF w dH VO d WK W uD DISC 1-3 ' fi L DE jG{-WHO E v - q u
vK 'u u* 'UHK* ' LOL ' `dI qGA* ' uI <W 'uD ' fi 0zU BM b3* ' bB s W 'uD
b MP3 X O 'UHK E^ dO 'bk 'u E - BM fiw 'uD
nK* ' v - UL ' `b E^U UL d ' `bdG u f OPEN/CLOSE e ' jG{- W 'uD ' d -
      fiw UMP3 e ' jG{- 'U 'uD - 'b -
E^ 'UHK E W Ed{ dOG ' `bk: ' E ^ 'UHK* ' vK UMP3 ' WbKu d ' w
fMP3 'UHK v - UL W b MP3 ' WbKu d ' w
dOG ' `bk: ' E ^ 'UHK* ' s 0d ^ 'u ^ kH J bF b REPEAT jG{- dJ * ' UL '
      fMP3 'UHK vK E u % w ' W 'uD ' w ONE E d y UL 'UM ^ bFULs ' `dJ a
      fMP3 'UHK vK E u % w ' `bk: ' wD r frREP I" E"REP"
' `bk: ' E w U _ ' bk: ' UNO U0a t "bk: ' vK v b u* 'b('UHK*REP ^ s "
      'W UH ' fi' d v E W 'uD '
vK b u ^ MP3 w `bk E 'UHK `bF * vB _ fiJ b ' E nK *REP $ "
      fi - t u b ' E W 'uD - jG{- < UL ' `dJ `UG
d r O < dH VO d w ' `bk: ' E 'UHK* ' s e "REP" W U REPEAT
      fi vB ^ b , UN UF dH mK w ' `UHK* ' frREP I" E
fiw 'uD ' vK UNMP3 'UHK d v - UL ' r
qO ' j E E ^ qO ' UN <W U' UL * fi dOHA b ' Z U d v vK W U{ U fi `bF * 'UHK* ' 5 Y
b <q UA* ' c tMP3 nK MOS <BM b *' fi'UHK* ' iF W O uB X u ' dF
      fi'U{u{ 'u E E 'uB ' UDI - < dF ' UOL' w z uAF ' qOG DISC 1 UG "BM ' *U s
      ' WALL DISCS SHUF" EREP" UO - pMJ1 s
      fib 'E
      `UG - r v W UN "REP nK* ' U ' dJ bM
      frREP I"
      boH 'U -
WOL d ' ' _ jG{- <bF s rJ ' b E 'b
      f3 uD) ' o' s
      " U
nK* ' v - lL wJ <d ^ E^ nK - vK 0u
      fi5 d0/0 H r>10 jG{- <- r

```


u BOH ' °U 'uD -
WLJ;'

uWDjM{ ' s b UA* ' °U -
u BOH ' W 'uD - UNO XH
WLJ;'

uB ' -dO Q

WLJ;'

'U 'uD - uB uB ' °u{L W °L 'u ^ j { pMJ1 dF ' EUM -
fiWLJ; ' u BOH ' u BOH ' W 'uD - UNO XH L^ w ' WDIM

rJ ' b **PICTURE EFFECT** e ' j1{- c s dF ' EUM - pMJ1 YO d ' c
fi dF ' °U - °UM ^ bF s fiWDIM ' u BOH ' W 'uD - UNO XH L^ w ' WDIM

fi 'u _' j C d ° L ° eB' j2{- WO uB ' WLJ; ' °U 'uD °U dO dF
fiMP3 °UHK0 °U 'uD - L

fi °u{u ' W ° j C d ° L ° eB' j3{- WLJ; ' u BOH ' W 'uD ■ d °U d1{-
fi dF ' °U - °EUI

vK **PICTURE EFFECT** LENTER e ' j4{- fi u eHOK "RESUME" dNE
fibF s rJ ' b L

boH °U - dO dF ' EUM "RESUME" dNE r ' -
fi+5 v-5 s ° uD -- w °u{u ' W °L 'u _' j { sJ1 fi °U

fi'bF s rJ ' b L °v °L °e ' j2{- UNO XH L^ w ' WDIM ' s dF ' °U -
fi uD) ' w WLJ; ' u BOH ' W 'u

WLJ; ' u BOH ' W 'uD - W 'b s b
e ' jG{ ° < u eHOKRESUME' v ° BM
s rJ ' k ° L ° v ° L °e ' jG' r <
fi'bF

'UE
wz'uAF ' dF ' <e u* ' d U{L^ w °U dO
fiZ d *' dF ' L^
°°UL - p -L WHK WDI s dF ' °U - qGA*
fiWLJ; ' u BOH ' W 'uD - tO XH L^ °C ' °U BM dF ' EUM ° - °UG -
■ PLAY MODE <WOL d ' ° _' jGC >
b L °SKIP e DISC-SKIP/EX-CHANGE
fi °°/°° L^ 'bF s rJ ' °
fiWLJ; ' u BOH ' W 'uD - d
fi bI ' qOGA °EUI S uI
fiWHO u ' dOOG uI >
fi °°d *' UO ' b pK qBH

WOZUIK WH 'u*U o * j C W ON

d c w u ~ d °UD

UO dJ **TUNER/BAND** e j0{-
fi"AM" E"FM" W u*

E^TUNING e +E e vK jGC 2 KH
<^d UO DOOG `b v 'bF+ s rJ
fitM pF - l - r

W uLK °UD FM W uLK WD † KH pM
_W uN °UD; pK s WD E^ AM 'u pM
fio UD** o ** j C r UO
fiW uH; °UD; s e U I d

dNE fiWD; UEM OWHIKu YbM WOKL
FM Z U "STEREO" E "TUNED" U U F
fi'u d

n u WI d q ^ s
OZUIK WH 'uLK o'UB; jL' WOZUIK W
p IDM w UN U I - sJ
E b UNEH r

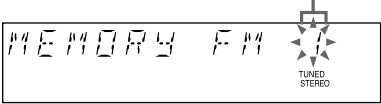
' * n u "TUNED" dNE r -

w {u u UL W u d* u ~ d WD
WH 'u*U o * j6Cv 2 W °OND)
fi† W H "w LbO

W H j' LK o * j d KH E W LbO WH
p b WKCH* °UD LK u

rJ b **TUNER MEMORY** e j3{-
fibF s

fi dF W U w o * j C r dNE
fi- o * j C ° br °UD; KH r
o * j C r



vK + E^PRESET E >>> E <<< e j4{-
j C r UO dJ uB 'bF s rJ b E
fi"u d** o **

fibF s rJ **ENTER** vK e j5{-
fi0d ^ °UD 15Hr 1v r °u d) 6 d

1

Ød ^ qOGA *UOKL

'l U a d 'c ' w u ^ 'd ' .

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

j C ' W w N W {u* ' 'ud)' U - - - - WD WH 'u

f'w LbO ' WH 'u*U o *'WHOF{

3 r ud)l' bF fuD)' sv ^ b Ød ^ WD WH 'uUO

E ^ >>> E <<< e ' jG {UH o j { r

s rJ ' b E - PRESET

j C ' r UO dJ uB 'bF

fitO Ød ^ WD kH ^ u Cc ' o *

W LbO ' WH 'u*U o *' j C

dJ **TUNER/BAND** e ' j d { -
f'AM" E"FM"

b E v k E - TUNING E + o E e ' j 2 { -
fiw u d *' WD ;' WH 'u* dJ uB 'bF s

rJ ' b **TUNER MEMORY** e ' j o { -
fibF s

WBB< ' ' ^ u * ' ^ U **AM** W u LK WH 'u* ' U - dOOG
'5 KH 'E j E _ ' dAK fi dF ' W U w o *' j C ' r

e d uKO " v K A M L M B u L K w WH 'u* ' U - j { -
W u LK WH 'u* ' U - dOOG fi'o U M * v k E - PRESET u >>> u <<< e ' j e { -

qOGA n E ^ L ^ A M ^ W u LK WD E ^ A M H ' u 0 j r C ^ r UO dJ uB 'bF s rJ

TUNER/BAND e ' v k j G C U UH ' ^ U M ^ fi UEM ' fi " u d *' o *' r
< WH 'u* ' U - dOOG b M fi Ø d ^ d UEM ' qOGA ^ U S r **ENTER** Ke ' j o { -

^ U ' fi d ' c ' A M W u H ; ' UD w L F ' \ fibF s r U **ENTER** Ke ' j o { -
fiWOKLF ' fH ' dJ r < U Ø d ^ j U r k E (v r ' ' u D) 6 d

WE

fi bI ' kH A M L E W u L K WH 'u* ' U - dOOG p M J l s

boh ' ' ^ u -

qB - ' - v u n B b * d ' c ' w • W u H ; ' ' UD ; ' k H r
fi U O K U D I - , b E ^ U O ' p K
t d E ^ o d *' w z ' u N ' t O u b ^ < Y ' ' U u U I - 5
fiWO U) ' ' u _ ' E ^ c U M ' s " d I U

Ød _' qOGA ' °UOKL

j d qOL%

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

f e ' jG{- UL ' EUI - UN'' UO dTAPe A/B e ' jd{-

Ød ^ d tG{ē fi jG{- X R*' no u ' fB EA

fi UL ' EUM

f▶▶ E◀◀ e ' jG{O d ' L^ l d ' .BI ' f e ' jd{-

f e ' jG{- XO UJ ' 'd - 'd*' t u ' BFA l UN'' d q 3

fi U ØN tOK qO 'fltO - UL

*AMSα w U ' L^ w U(' U *' W 'b ^ s**Yt u ' qf

qO 'fltO - Uf

.BI K

fi UL ▶▶UMjG{-

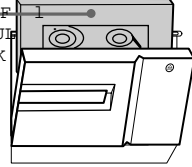
fi(TAPE B ▶TAPE A >>>+1" U F ' dNE

lo d K

fi UL ◀◀UMjG{-

fi(TAPE B ▶TAPE A <<<-1" U F ' dNE

'wzUIK ' vIO AMSdFA



j dA UL

WE

X% W O uB wzUIK ' vIO u*' dFA WHO E qLF b fi'G^UTYPEI uM ' s j d ULF - p

"WO U ' EEdE ' fij d qOL 1 r

fi 'u ' s q ^ w U _ 5 WK *' dO W U *' jG{- uJ U, bM uB s UN'' v -

fi u eHK UN s "dI U- UN'' l{E bM uB bF s rJ PLAYMODE

*'q 'u *' URELAY' dNE w dJ

fi dF ' W U vK

fi'bF s rJ ▶▶HE e ' jG{-

fij dA ' v - UL ' ^b



UN'' AuI UN' w w U _ V U *K UL

fin u r w U _ B U' qOGA

ELbO ' qO 'fWLJ; W 'uD -s s

j { r fiTYPE b um ' s W d _ ULF - pMJ1 fiu 'd ' E^ 'WK u eN ^ E
fOzUIK qO ' ØU

Ø Lb u ' flj d flW 'uD	s qO ' W 'uD - s qO ' 'WLJ W 'uD - s s 'e * 'uO	
fB UN ' Øw UD d q		1
fTUNER/BAND TAPE A/B CD e ' jG{-	fCD e ' jG{-	2
r E^ < 'uB d ' bB E^ a j d fiUNKO w V d w ' WD; ' WH 'u0	E^ W 'uD fiUNKO^ w V d w ' W 'u	3
fREC PAUSE/START e ' jG{-	fCD SYNC e ' jG{-	4
fiqO K ' bF B' L' v u fi'REC' e ' i u		
UL ' ^REC PAUSE/START e ' jG{- fitKO r O Ec ' 'uB	fREC PAUSE/START e ' jG{- bB v - fiqO ' ^b	5

WE qO ' ÆUI
fiqO ' 'UM ^ Ød ^ 'UB v - UL ' pMJ1 s f e ' jG{-
boh 'U -
"u 'd ' s qO
qOKI U) ' wz'uN ' *d <u 'd ' s qO
fi'u{uc

j dA

fiB UN' 'w UD d q 6
fi UEM ' qOGA/UG{-7
q ^ v - 'uB ' Øu j { r <qO
fisJLU

ULF S u ~ d · Z · d
· ^ b U bM X R*

Ød _' qOGA · °UOKL · d · WD · L · b · OK V <X R* · ULF S q
WO U · WOKLF · U\$S r q ^ s
e · jG{- j C · l {L s oI
vK CLOCK/TIMER SELECT
e · jG{- r bF s rJ · b L
s rJ · ►►|◄◄
l {L UO dJ uB bF
r "REC SELECT" qO
b L vENTER e · jG{-
fibF s rJ

fi r uD) · s ^ b j C · l {L dOOG r
e · jG{- X R* · `UG -
vK CLOCK/TIMER SELECT
e · jG{- r bF s rJ · b L
s rJ · ►►|◄◄
ÆUI - l {L UO dJ uB bF
jG{- r "TIMER OFF" qO
s rJ · bENTER e ·
fibF

UE bF s rJ · ►►|◄◄ e · jG{-
u C* · X u · `b s WO U - q qOGA vK ENTER e jG{- b r ozU b · j C dJ
fBI fibF s rJ · b L
^ b s <j C · o * · X u · bM qOGA · l {L w UEM · U ·
fiqO ·
w uO · X R* · L X R*U qO · d b s < uM · X R · qLF WD · U · bM · X 4 r j CuD) · 5 d
fi UEM ' qOGA ÆUI S uM · X R uI v qOGA uH i {L v UEM · b u tF < `b
fix u · fH w X R*U qO · L w uO · X R* · joAM pMJ s · qO vK a UNKO ~ d* ·
fiwK - dF · dENTER FM 5"

fi ^ b b u s d · c · w W uH u ~ · WD
· UOKL · d · WD · L · b · OK V <X R* · ULF S q
W H W d · c · w u ~ d · dEUD · d · H · c · w
fi " W H " W u · " j d f - a W U · j {L -
UL " dE - a d · c · w W uH ; W L ; WH ' uO
fi t - W H " u ~ d · v -
b L vK CLOCK/TIMER SET e · jG{-
fibF s rJ ·
fi " DAILY SET " U F · dNE
bF s rJ · ►►|◄◄ e · jG{-
" REC SET " qO · l {L UO dJ uB
fibF s rJ · ENTER e · jG{-
W U vK W U · " ON " i U u L · dNE
fi dF ·
fiqO · `b X 4 · j {-
bF s rJ · ►►|◄◄ e · jG{-
vK ENTER e · jG{- r W U · j C dJ
fibF s rJ · b L
fiiO u · w ozU b · UO ^
bF s rJ · ►►|◄◄ e · jG{-
vK ENTER e jG{- b r ozU b · j C dJ
fibF s rJ · b L
fiqO ·
w uO · X R* · L X R*U qO · d b s < uM · X R · qLF WD · U · bM · X 4 r j CuD) · 5 d
fi UEM ' qOGA ÆUI S uM · X R uI v qOGA uH i {L v UEM · b u tF < `b
fix u · fH w X R*U qO · L w uO · X R* · joAM pMJ s · qO vK a UNKO ~ d* ·
fiwK - dF · dENTER FM 5"

dNE w dEFFECTION/OFF e · jG{-
fi dF · W U"EFFECT OFF"

°uB · j {

W U · · · do Q 1 dC"U" UU F U hME. U · uD - < ^a u BOH V-GROOVE W U u
fiWO uB · U · uD - < ^a u BOH V-GROOVE W U u
fi'WLJ;' u BOH ·

MUSIC EQ

do Q ·
W BOKI · WOIO u* · UROCK
POP

fGROOVE e · jG{-

"vK UL W E~ uB dF · DOG < e
*V-GROOVE ON ← *GROOVE ON
GROOVE OFF ←
TC L · u* · vM M DOG <@uI · l{u* · v · 'u
fi'V GROOVE" E"GROOVE" d R*·

MOVIE EQ

do Q ·
W U) · UL · EEd L · uB · · · UMOVIE

°uB · do Q UO

GAME EQ

do Q ·
WOIO u* · 2 · UPlayStation GAME
Ød _ · u BOH · "UF _

WOIO u* · WLzUI · s do Q

GAME EQ f**MOVIE EQ** **MUSIC EQ** jG{-

uB *bF s rJ · · **PRESET EQ** L^a
fit d @c · o · * · j C · l{L UO
fi dF · W U vK o · * · j C ·
fi'°uB · do Q · · · LBO dE -
fiVO d U · · do Q · *q UO

W U · · °u d R UO -

fibF s rJ · **SURROUND** e · jG{-
fi dF · W U"SU" dNE
fSURROUND `UG Ød ^ d e · jG{-

dF ' ' b

dF ' qOGA EUI -

W 'uD ' E^ w U(' U LK wI * X u ' WF 'd pMJ1 BI ' kH-l{L
fiUNKL Q

MP3 'UHK0 W CD-TEXT W 'uD - qOL% bm dF ' W U iO LL 'U{-a w UC ' dF '
q <W 'uD ' vK WK * UC U WFI WFD ' qOGA ' EUI - l{L w UEM ' U '
fis LUMF 'l{L a ^ bF ' l{L 'UM ^ WJKN * BI '
fi' BI ' kH

wI * X u ' WF 'd UEM ' qOGA EUI - 'UM **DISPLAY** jG{uB

fiU^UF ' UL ' 'UM **DISPLAY** jG{uB
fiw U ' d L w UC ' dF ' vH

"wK UL W L^ uB dF ' dOG < e ' UNO jGC d q BI ' kH l{L 'UG
jGC d q fi UEM ' **DISPLAY** jG{-UM ^

rJ ' WHO L Lb WLJ u bo W 'uD -flWLJ W 'ud wK UL W L^ uB dF ' dOG

1.1 'b PBC dF ' 'U - w l{L a d b* W U ' <-dw UC ' dF ' U

U LK wI * X U(' U LK wCIM* UL ' X L ' BI ' kH

U <-u*W 'uD wI <-*W U(' fiUND C XL ' - jI * W U ' r

<-MP3 nK* nK* #CD-TEXT W 'uD - fiUND C XL ' - jI * W U ' <-* ' 'u bMP3bK* bK boH 'U -

'd R* <-{E 'u , b*a W U ' d fi BI ' kH l{L w X R* qOGA

U † s d ^ vK Gu "-z-Û' dINE*d bm WE
fMP3 'UHK L^ <WIO ~ - s b e L^ fi BI ' kH l{L w WO U ' qOGA ' 'UOK

ALL DISCS 'U 'uD ' lol "-U{L" dINE* W U ' -j {
qOGA bPROGRAM Z U dSHUFFLE wz'uAF ' dAK WBB<' ' u*AM' b ULK WH 'u* U - do

fMP3 'UHK '5 KH 'L j E_

dF s < U † s d ^ vK WLJ;* W 'uD ' Gu % U bm WHO u ' ^ jGC- UEM ' q

fit- U * #CD-TEXT W 'uD -

fijIMP3 'UHK q *s

dF ' 'U - w rJ ' WHO u WLJ u bo W 'uD -

2.0 'b PBC

<-*W U(' U LK wCIM* dF ' X L

'd R* <-{E 'u , b*a W U ' d

'U - 'UM ^ q ' U(' iF w wCIM* dF ' X L dF ' b
fiw U u d

'UE 'l U ɔ W UA ' vK dF ' WHO E
 W UA ' vK dF ' qH UO • - t ^ b Q K l ' 'c WD 'u dF u bO ON SCREEN OFFM
 q Æu dF ' 'U uKF S - L fia ' <u bO j d vK UEM ' ④

fiW UA ' vK dF ' q u% bM `U{u ll b dF "ab ' uJ ULMO
 bK: ' r - W 'uD ÆUI ' l{L w
 MP3 'UHK0

U * ' r E W d * ' W ' d d * ' q OGA ' l{L w
 Z d * '

nK * ' r - E w U (' bK : ' ' H K 0 W ' u D - d `UM ^
 *MP3

d Lb Ød _ ' * U (' w

'U UO nK ID3 w MP3 nK 'U UO sIK U bM
 d q ^ s W UA ' IDA ' U W M O * s W UA ' vK dF
 finK * ' r - ⑤

dF "ab ' uJ ULMO

w U (' U LK w CIM * ' X u ' q OGA ' `UM ^

STOP ÆUI ' l{L w

⑥

dF "ab ' uJ ULMO

W 'uD w UL ' dF ' X L ÆUI ' l{L w
 *WO U ('

fiZ U d K wKJ ' q OGA ' X L dNE * <Z d * ' d

d Lb "REPEAT I" "REPEAT" ⑦

d Lb E ^ "U H * ' w ⑧ rJ ' Øu

" vIO u* W UB0
w ~ U

UMG ü boh "UF ^ °u W

W FK 's e

o d s u d WLJ W 'uD - e^ W UBF "UMGN" qO lIa u boh "UF ^ UN
fiE UO - u dJO qO u V fiwMG* 'u iH fi'†† W H"uwboh "

iOH **MIN v MIC LEVEL** WD UC ' d 1b r **fGAME** jG{-
fi u EdJO* 'u Øu boh ' °u -

fMIC v - E UO - u EdJO 2 qO u r fiqOGA ' lEzWIK UEM ' u °<'bF
s rJ ' b **KARAOKE PON** e ' jG{- fi bI ' kH l{L w c qOGA ' °UOKL
w ~ UJ ' do Q vK uB K dJ uB bF

UL W L~ uB dF ' dOG < e ' UNO l-jGC u d boh "UF ^ °u
"wK ød _ ' °uB ' °UB

MPX L ← MPX R ← KARAOKE PON
* ' d R * ← l{L "UF _ ' jK

fKARAOKE PON l{u ' °UG - r fi"u d* ' uB ' bB 1 d -
L"MPX R" d - <d UMF ' °bF W 'uD w ~ UJ ' °UMG

fi vIO uLK UL 4 w ^b - **fGAME MIXING** jG{-2

WD UC ' d Eb u EdJO* 'u 5Øu j µB "UF _ ' u Øu dOG < e ' U
"wK UL W E~
fMIC LEVEL

← MIXING MID ← MIXING LOW
MIXING OFF ← MIXING HIGH

boh ' °u -
fi"UF _ ' jK j**GAME MIXING** d R* °TC
bI ' uJ U bM WDA qE UN S <"UF _ ' jK
fi"uB ' bB dOOG bM v qOGA

'UE
jK °UG - r t S <"UF _ ' jK WHO E joAM
bFGAME MIXING jG{- <jK <' uB ' qO fi"UF
W H WØ Eb u ~ flj d flw ' uBs4 sudqO
fiqO **REC PAUSE/START** jG{- r <††
GAME INPUT f I s u boh ' U - °d S U
fGAME MIXING joAM °UM ^

ød _ ' °eO

1

UNKO E 'u _ e

(1) Uw ~ U " vIO u** W UB0

"vIO u** W UB0" \UMG 'd s1 r
w 0 UD d q ~ 5 r fi v r s 'uD)' a
fB UN'

0d _ q OGA ' UOKL

vK a tKO 'd* bB*U W U) 2 WHO u
fi'WLJ W 'uD - < U *' qO
jG{-TAPE A j dA ' s qO ' w V d U bM
UO - r v TAPE A/B uB
fiTAPE A

WO U ' WOKLF ' USS r q ^ s
u v - jG{- u E HOK ' UNU q OGA - t b -
qO fiv UM* u BOH ' q WLJ; ' u BOH
qB MIN v MIC LEVEL ^ w ~ UJ ' l{E 'UG -
jG{- MIC s u E dJO*
rJ ' b KARAOKE PON

fREC PAUSE/START e ' jG{-

i u fiqO K ' bF B 'UN{L q b
fi"REC"

ECHO LEVEL 0bb ' 0u ^ u 0b j {
< 'uB ' 0b 'UG fi0bb ' dO Q j u E dJO*
fMIN v ECHO LEVEL ^ ^

e ' jG{ REC PAUSE/START e ' jG{-

'b 'bF s rJ ► beL ► K a
fitKO 'd* bB* v - UL

b # KEY CONTROL e ' jG{- *U H* j {
UD rz O bF s rJ ' b E vK
fip u

fivIO u** W UB0 \UMG q ^ ^ -vK ^ 0u v - "U H* j { pMJ1
fi#6 - b6a WLg nB uD - † w

qO ' EUI

f e ' jG{-

fMP3 'UHK* l W U do WHO u

boh ' 'U -

'UE

°boF u E dJO* p d r < ' 'uF ' a w uB ' UOb - bM, E bUMC ' 'u ^ 'UG - sJ! b < w U
fi u E dJO* U& - dOOG r E ^ 'U UL ' s f"KARAOKE PON"

p c UOI ' pMJ1 < jI u E dJO* ' s p u jG{- U{E ~ dOKARAOKE PON l{u ' *UM ^
W 'uD ' q OGA E b E WLJ; ' W 'uD ' WHO E UO - o d s fiW U ' 'u E 'u*U W U)'
fiWLJ; ' E GAME EQ MOVIE EQ MUSIC EQ XDG{ ' -

j C0zUIK UEM ' uI < 0u *' WO UF ' suBrJ ' 'U P RESE EQ LEFF EFFECT ON/OFF

rJ ' WHO E a WK *' 'uB ' U - t uA @ 'UH fiw qO UJ " 0{L 'UG - r t S < 'u d R X
fi'0u *' w wzUIK bM "dD* 'u p c E WOIO u* ' ' *' u iOH

fiE 'U _ l{u ' w 'uB ' qO
"bM "dD* 'u iOH • r b

fiWKOK WOIO u - P EeF ' fiwzUM - 'UMG ' fi u E ^ bBLK 0u - 0b 'u E

finB M* s wMG* 'u E'd -

fi ~ UB U E ^ u 'd u U bB* vK 'uB

vIO u* · UG ^ vK

UIO vIO u* · UG ^ vK

w u X-R

uM · X-R

fBI u C*· X u · bM vIO u*· UG ^ vK · UOJl YO pMK5F X L bF n u O
fi'„ WH“WwU ”jdq -a W U · j { s b Q fivIO u*· UG ^ v

fitO - UL · ~u Ec · wIO u*¹ bB*· doc fibE s rJ · SLEEPvKe · jG{-
qLF r <5F U s qOGA · `b· fiW 'ud - iAUTW 'udX-La ozU b · d dog < e ·
fiWlj; · u bOH · 'U 'ud" dE U ZWU d "vK UL W E^

UL · ~u Ec · t uD duq ~ ~vK dA · 70 MIN ← 80 MIN ← 90 MIN ← *AUTO
fi U EN tO - OFF ← 10 MIN ← ... ←
dE -a d 'c · w W uH; · W u d*· WD; · WH 'uq rUD "u· v d- UL · `UN - bM EUI · l{
fi↑- WH "uw" d · v * UL · fi'WIO ~ - v a w U(' j dA · E^ W

fi'ub · Øu ²{- Ød _· qOGA · 'UOKI

rJ · b **CLOCK/TIMER SET** e · j³{- fibF s jG{- wJ

fi'DAILY SET" U F · dNE bF s rJ · SLEEP vE 'wI *· s e · s oI
fibF s rJ · **ENTER** Ke · j⁴{- fi b 'L d

fiW U · UO'ON" u EU F · dNE bF s rJ · SLEEP vE · EUI · X L DOG
fi"u d*· X u · UO dJ uB

fi UL · `b X ⁵ j { bF s rJ · SLEEP vE · uM · X R WHO L wG
bF s rJ · **▶▶▶▶▶** e · jG{- U F · dNE v dJ uB

ENTER e · jG{- r <W U · j C dJ uBfi'SLEEP OFF"
fibF s rJ · b L vK

fiozU b · UO i u

bF s rJ · **▶▶▶▶▶** e · jG{-
ENTER e · jG{- r <ozU b · j C dJ uB
fibF s rJ · b L vK

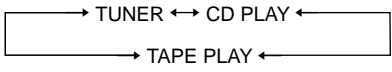
1

∅d · · · · e · OJ · · · · -

WO U ' WOKLF ' U\$\$ r wJ
 e ' jG{ j C ' l{L s oI
 vK CLOCK/TIMER SELECT
 I◀◀ e ' jG{-L bF s rJ ' b L
 uB bF s rJ ▶▶L vK
 jG{- r "DAILY" UO dJ
 fibF s rJ ' ENTER vie '

fi UL ' ÆUI - XEr j C uD) 6 d
 bF s rJ ' ▶▶L I◀◀ e ' jG{-
 fi "u d*' vIO u*' bB*' dNE v dJ
 "wK UL UO ' dOG

fi r uD) ' s ^bj C ' l{L dOG
 e ' jG{- X R*' wGK
 vK CLOCK/TIMER SELECT
 I◀◀ e ' jG{-L bF s rJ ' b L
 uB bF s rJ ▶▶L vK
 "TIMER OFF" U F ' UO dJ
 b L ENTER e ' jG{- r
 fibF s rJ '

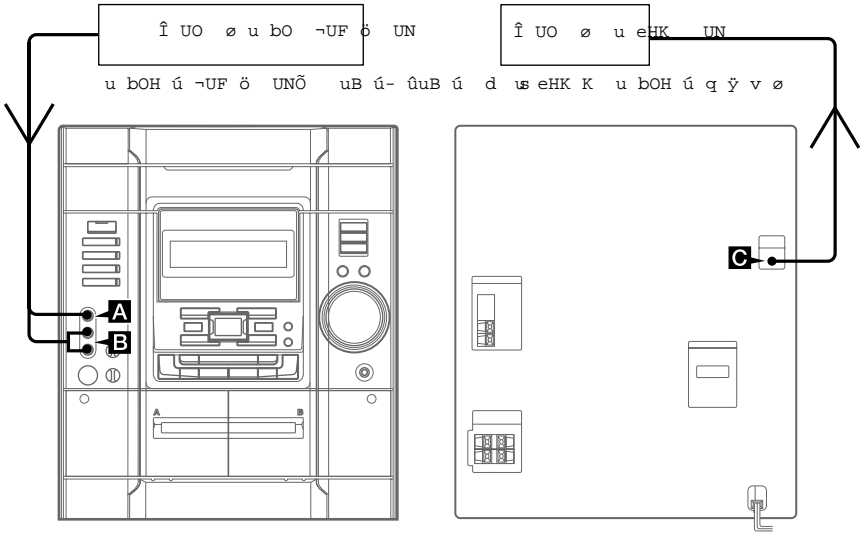


fibF s rJ ' ENTER vKe ' jG{-
 'b ' b u U "DAILY" a X<R*' u dNE
 fiwK _' dF ' dNE r <vIO u*' bB L ÆUI
 fi UEM ' qOGA / UJG{ 9

bOH ^U -
 fibI u C*' X u ' s WO U - q qOGA ' l{L v - UEM ' u
 *UE
 ^ v - UEM ' qOGA w uO ' X R*' aI s < uM ' X R ULF - bM
 fi uM ' X R WD ' u UEM ' ÆUI - r
 fib 'L ' w X R*U qO ' L w uO ' X R*' joAM pMJl s
 X R*' joAM pMJl s u C*' X u ' w • UEM ' qOGA bM
 fiw uO '

u bOH ú -UF ö UN

Ë UN q l WI d*ú qOGA ú ûúÿU ø l ú ËW UO ø eN ö



ú ûÿ uÿ*ú

W UO

ûUE

GAME INPUT (VIDEO) f I **A**

U úñø v u eHK ú W U vK u bOH ú -UF ö UN u ÿ dNE d b qO u 'o d dO Û u
 ðH u UEM ú UNö u bOH ú d qO u 'o d dO Û u
 úu úúdo Q q ö s "úuW ú dQ' dH*ø ø Ëf I*ú úc v ø í UO ú u l

GAME INPUT (AUDIO) f U **B**

Û UEM ú qOGA r Û GAME GCGUIXø * Ûñøø UNö úuB ú d qO u 'WI d dO Û úu
 v ø úu*ú u GAME ø Û WHO u ú u UL ú pMJ1 czbF Ëf UI*ú c v ø í U
 Û GAME EQ GAME EQ GAME EQ Û WHO u ú u Ëf UEM ú c s úuB
 Û GAME EQ v ø ZUIK úu*ú u -

VIDEO OUT f I **C**

ú c v ø u eHK K u bOH ú q ý qO u Ëf I*ú

ad fiu d U UE Xd U u bO q •L^ u
fixO U u bOH ' q EBOFu eHh ' 's UE

"d I* ' F 'L q UA

fiqLF X R*
fiw O uB W U ' j {-

WLzU qLF - < UEM ' 'c ULF - w W
fiwo U ' h H ' ^L Uf s UO ' qO u pK^L^ s oI

e ' jG{ "REC" "DAILY" dne
CLOCK/TIMER SELECT
fiw O uB X R* ' j {-
fiw U ' 'j {-

fi UJ S E W O uB WK u ' U U
fip b w u u "d ^ dA - <WKJA E^

fiqLF bF s rJ ' b L

W U

fi UEM 'E bF s rJ ' •b L 5 ozU b.u- v d U UO ' pK qO u VI io u
fi UEM ' dFA U&- w WN u dO bF "sUEM J. VOsd b L ud) ' dE -a qOGA ' l{L v - UEM
fi'U UD ' b - fiw U 'U UD ' fi' WH w

fiwo u WOF W cG b u l{L w UEM ' uJDISPLAY Sed' jG{-
fi'uB ' Øu iOH r fiw UC ' l{u ' vH fiEUI ' r

fi u EdJO* ' U&- dO %BOF'U ULEdJOS ' p d r fi dF ' W U "vk--" W F ' wC

fi u eHK ' W U vK W 'U dOG ' W uK* ' uB d X R* : dJ {- U{L^L W U ' j {- fi UO K
‡ v - - Ed bF tKOga b ^ r ' u eHK ' UN qOGA n L^ fiOd ^
s °BOF 'U UL ' l{ <W 'U dOG ' 'u ' 'dIX R* ' fi d fiwLO w u ' d ' UD KH fiw U ' j {-
fi u eHK ' UN s u ^ d H UO K UDI ' ,Lb B^ UO ' qO
fi u nB
"WO U ' 'UOKLF ' 'd S r
" W H "w U ' 'j {-
- " W H "wd 'c ' w u ' d " - 'UD KH

5 UMI ' s 'UB ' 'u ' uJ L^ b 'L UW UG s vK ' UO wK U ' d S r <X R* ' j C XL
fiw 'u dO vMLO 'L Ød O ULF S u ' d "Lz+-dW Hovwo u*'
fiw UL ' VO d l{L W UL ' ' qO u s oI% fi' W H "XrR*'

fiOH) ' DON' ' hIM 'uB ' fi'u BB
uB WK-L «d W U 'L W u* ' W UL ' f UI b VOL+ j {- VOLUME WD UC ' d Lb r
fiw U ' ' UI ' 'L ' U&- w 'bF s :
fiwK u ^d ' 'U UL

f I* ' w W UL ' pK s jI •EuAJ* ' 'e'
W UL ' pK s qOMOH U SPEAKER e' ' U ' - fi
fiw UL ' ' O u oOF Eu
fix R* ' ULF S qO ' 'UM ^ 'u ' b

W 'uD - ELID3 W UD < U *' 'uM <bk: ' qGA fWLJ W 'uD -fWLJ u bO W
 fW O CD-TEXT MP3 'UHK
 "wK UL w bu ' cN UNfd sJ1_w ' EEd(' fi u bu
 Z vA dO J > EEd(' fi UJ S q u qGA* ' ^ oI%
 9 v0a U > _' fiw O uB u eHOK ' JUN qOGA
 '<>*+,-/[]\ _ a u d ' fiw O WI dD dF ^ sJ1 dD _' EEd(eHOK UI UEMW O uB 'u _' UE j {
 "LOCKED" dNE E ' H W 'uD ' WOMO fCD e ' jG{-
 fibL F w u wK W d u qB - fGAME MIXING 'UG - s b Q

2 'b ID3 W UD ' uB
 ID3 W UD vK M nK v - UL ' bM wK U ,b
 "WHO u°K wd F 'c Z s'br d U <
 bM 2 'b ID3 W UD ' s 'e wD bM 'u bB fiw 'uD ' WOMO w W u • l{u r l
 ID3 W UD ' WFULvK' wD ' X E dOG fi' U *' W 'b fiw W 'uD ' s
 f2 'b ' fiqH _ W UD ' V U W u{u W 'u
 XO uKO 5 O U uJ " U *' qO vK fiw 'uD ' vK W u bu
 *RealJukebox l a
 'e wD uJ EdF* wCIM- UL ' X E fi E_ U *' s UL ' ^
 f2 'b ID3 W UD s fiwz 'uAF ' UL ' l{E E^ Z d *' UL ' l
 S <XO uKO -†, EMPXOUHKKO W M U U F ' wH v PLAXMODE uB ' jG{-
 fi UL ' 'UM ^ WIO ~ uB dF X u ' f"SHUF" E"PGM"
 " U *' qOMP3 vK % Z UMP3 nK qL bM
 fBozUIK 'b ID3 W UD W U'RealJukebox'
 W dA WK W U'RealJukebox' *
 .RealNetworks, Inc.
 † - U d L

fiw 'uD ' WOMO oKG
 fiw O uB W u{u dO W 'uD
 fiw 'uD ' d r
 fiw 'uD ' WOMO w W u • l{u r l
 fiw W 'uD ' s
 fiqH _ W UD ' V U W u{u W 'u
 fiw 'uD ' vK W u bu
 fi E_ U *' s UL ' ^
 fiwz 'uAF ' UL ' l{E E^ Z d *' UL ' l
 U F ' wH v PLAXMODE uB ' jG{-
 f"SHUF" E"PGM"
 fMP3 'UHK v - UL ' sJ1
 f2 Ou *l' ISO 9660 WGO r r • qO
 finK* ' r "MP3" nK* ' b b9 W U{ r r
 fMP3 WGOB ' w 'UHK* ' s e r
 WO u X O 'UHK vK @u % w ' 'u 'u d ' s
 fi WIMPEG1
 fi'q ^ E^ XO %K dGB ' 'UHK* '• d sJ1
 fiOd _' 'UHK* ' s d ^ UULE dMP3 ~UHK
 <W 'uD ' vK 'u u* ' 'UHK* ' lOL • ' dI
 " U - ' U *' Es ULu ^ ' dG b
 fPb°dO W 'uD ' vK 'u u* ' 'UHK* ' E^ *
 fPbIF 'UHK* ' rOEM -r bk: ' VO d
 fiw O ID3 W UD E U *' 'uM <bk: ' 'uM
 l Ou ISO 9660 WGO l o 'u U W 'u d ' qO
 E1 Ou ISO 9660 WGO l WI 'u W2 dD - b
 f2 Ou *'
 fil.l El'0 'b l'°'b ' ID3 W 'uD ' • W UD

>
 -E qK) . d d % qO
 t

1

°UH °u*

'l U ° WO UO - 'UNO

'uB 'r C r w p UA ^ sJ1 j dA ' S -L f i j dA ' w \
 < X u t . < t t < -t . < -t ^ d UO b m W d i j d A ' r o i k ' v U O E ' R U 2 W d _ ' q * W O K

e d ¶ fl

' b i n f o U I * U ' d . b W I O ^ " s u ^ j d U L F -

'E « < U L ' q j d A ' q O G A ' U O K L d O O G r I

f o U I * U < e d u K O - b m E ^ ¶ ¶ q ' w j d A ' p U A ^ s J 1 f i d J u B l d

'DIN f i w d _ '

'W F ' d a R M S * * d ' b

'E ¶ « ¶ j d A ' E ~ n O E M

t u A < e d u K O - b m E ^ ¶ ¶ f i q O G A ' U U - q b F j d A ' E ~ n

' ¥ - w K w I ' u b F E ^ W U N ' ^ ' u * ' q O ` b q j d A '

U ^ E ^ E U ' ' u m ' s n O E M X O U q L F - f i . b j d

" ' u B ' f G A M E I N P U T (V I D E O) W U) ' ' U L O K F ' l ' * E M U H U ' s E c b ' e t K f i * *

E ^ • V p - p f i n O E M ' X O U J

" ' u u f G A M E I N P U T (A U D I O) j d A ' E ~ W O O D M G W ' -

< X u w K O t W O D u j d A ' f w ' W O b F * * ` ` e _ ' E j d A ' E ~

E ^ u K O • • W E U I G c ' W O O D M G * * W ' - X O U U L F S q O G A ' s

< X u w K O - W O U ' u E d J O * M I C I a W ' - X O U J W U) ' ' U L O K F ' ' B H M < q U U H ' s

E ^ u K O - W E U I f i W O O D M G * *

" ' u B ' f V I D E O O U T

d O V p - p d Ø u v B ^

W E U I < s ' e V U < ' u

E ^ u K O • q O L %

" ' u d d O G f I P H O N E S ' a

d ^ E ^ E ^ , ^ ' U U L q I

E ^ - ¶ v - ¶ W E U T ' W U S P E A K E R

WLJ u bo W 'uD -

W U °U KDB

fiw d u vK Øu % WLJ W 'uD -

WLJ u 'U uKF vK WLJ; ' u boH ' W 'uD - Øu %
 WO*UF ' FO UI* MPEGd W FONw ' 'b U wzUIK ' X R* nO u '
 -† w 'u uB ' 'U uKF jG{ r fiWLJ; W d u' WMI W UI' wZUIK X R nO u '
 ^ sJl r -† WLJ; ' u boH ØFW LuDfi' d Sn Q c r '- fiWLJ u bo W 'uD - d
 fiw d *' uB ' s WIO v .jGk ØWK % WOM d H dF ' WLJ; ' 'U
 fiWO u 'U uKF vK WLJ; ' u boH ' 'U 'uD EUM Øu % 'bF s rJ ▶ d L-70e '
 ULMO w v ' lL ' UD U w ' 'u _ jG{ r fE Lb dF '
 sLC ^ sJl fiUN UL UMMJl w ' 'u _ jGC WLZUI ' d 'U -
 EUF{ ^ ¶ mK WO u 'U uKF WLJ; ' u boH ' 'U vK WK *' WLZUI ' 'U U 'b
 fiw bOKI ' WO uB ' WLJ; ' W 'uD pMJl PBC t d %U 'U - w rJ ' nzU u WLJ
 "WLJ; ' u boH ' 'U 'uD - s d 'b 'U *UMWHO L 'b U WDO ' WIOA '
 rJ ' nzU L Lb WLJ lfi bo 'b 'U 'uD - a fiWLZUI '
 "PBC dF ' 'U - w PBC a dF ' 'U - w rJ '
 fijI ' 'u _ 'L W d *' uB ' d pMJl WLJ; ' u boH ' 'U 'uD - vK u v - W
 w rJ ' nzU u WLJ 20bo 'b 'U 'uD - a WLJ; ' u boH ' 'U 'uD - vK u v - W
 "PBC dF ' 'U - fi dF ' 'U - w2.0rJ' bK 'a
 'U - w rJ ' nzU u U L 'L W U u boH ' 'U 'uD - vK WK *' WLZUI ' '
 fPBC dF ' pMJl PBC dF ' 'U - w rJ ' nzU u
 eN: ' Z 'd 'L WDO ' WIOA ' Z 'd U
 fis 'b ' d tMJl qGA* ' c fiUNK U1U L Y ' nzU u
 'c vBBC nzU u WLJ u bo W 'uD - U
 fPBC 5 *' TC <qGA*'

U *

fiw 'uD ' vK WOIO u* lDI ' E ^
 Ec ' U *' b b% vK b U LK U U r
 fit d