



ØÝÇÕ ØÝép»ÇP .ÄÆDÖÇÆ OCiDvmİC NêQÂ

çL™»QbİÜ ÁoæX Èê·wp ÈM¾ ö¾jL NêQÂÆİİâ ööçn¾ öDXnÆİ
.ÈMçQsÖÆİ í° çêÆİ °ÝXnÇÆ
oDæYÇÆÈsÇsÖÆİ x¾nÆİÜ ÈéiÝÖÆİ x¾m ÈY r
n@ÜC äIâ ÈêYsP ³Ö oDæYÆİ ¼4Ç f öD©·Æİ èÇ± öç°nÖÆİ ö¾D©MÆİ
.öÖjgÇÆ WdêQbÈİ jÜ± xÃ°n™ ³YDMÇÆ DæÖéjçPÜ ODÖYÇ²ÖÆİ

:ÈéiÝÖÆİ x¾m
:ÈsÇsÖÆİ x¾m

ODEYQcÖÆ

3	NeÂnQÆ
4	×ÃcQÆ mmoE ¼4YD→ÜÜ QÄDÖE (ÄÜnQÜÄ OÝÖenÆ) j²L ×AcQÇE öeUjêÆ òjbYÆ öemD©MÆ NêAnP öemUDYÆ öbYÇÆ / öeÖDÖ Í: öbYÇÆ
8	í rDr ÍtÈê-wQÆ ZÖDÜnMÆ mDêQ f Ç / ¹ DçéÍÜ Eê-wQÆ ö²énsÆ öéânÆ / OY íÆ öXmí aM □ ÖDÄ r Í: ö»ê-Ü (ì mDêQ f Ç) övDwÆ í Ç± ö-ÇÆ mDêQ f Ç
9	övdwÆ í Ç± ×YÝÇÆ öÖTöÆ mDêQ f Ç
10	ØYép»QÆ OI©cÖ aM □ DeÄêPDÖYPUE ZÖnMÆ ¼4êEYP aM □ JêÜjê ZÖnMÆ ¼4êEYP aM □ ZÖDÜnMÆ Eêj²P E×»ÖÆ ZÖDÜnMÆ ZÖnMÆ ÄÜjX öö±jQ r Ç
16	ömÝ íÆ aM □ (ömÝ íÆ öêD b öñÄk) PSM (öemDêQ f Ç) Üê²Æ / ömÝ íÆ aM □ ömÝ íÆ ÈÄv / (ì mDêQ f Ç) ö²énsÆ ömÝ íÆ mDêQ f Ç
19	OÝ íÆ aM □ (OÝ íÆ öêD b öñÄk) SSM (ì mDêQ f Ç) ³énsÆ OY íÆ mDêQ f Ç WÜipÖÆ / Yénqr È: ÄMzQ r È: / OY íÆ WngÖ mDêQ f Ç (ì mDêQ f Ç) NICAM OY íÆ ÄMzQ r Ç
22	R¾YÆ aM □ Rê¾YQÆ oDæX ¹ DçéÜ Èê-wP aM □ / Rê¾YQÆ oDæX aM □ í ÄêPDÖYPÜ Í: ÖYUÆ
23	èn f Ít¼4YD→ÝÆ OÝ í ÇÆ í ÄêPDÖYP Ít ÈéYcQÆ / ömÝ íÆ ÜÜ OÝ íÆ ÜÜ ØYép»QÆ °D aUE (ì mDêQ f Ç) ömÝ íÆ ÜÜ ÈêÖÆ (ì mDêQ f Ç) öD¼mpÆ öê»ÇgÆ / ÄD»" Ít ÈM¾ ÜÖ Eê-wQÆ ³ÜÖ aDQ»Ö (ì mDêQ f Ç) ÖÝÜÆ £ n·Æ Rê¾YQÆ oDæX (ì mDêQ f Ç) öM²ÇÆ (ì mDêQ f Ç) öês©Ü·ÖÆ öêöê
26	(ì mDêQ f Ç) PIP Èê-wP öê±n»Æ ömÝ í ÇÆ È f jÖÆ ³ aÜ mDêQ f Ç / ¹ DçéÍÜ Eê-wQÆ öê±n»Æ ömÝ íÆ ÜÜ öêsêÍnÆ ömÝ íÆ ÜêL ÄiDMQÆ öê±n»Æ ömÝ í ÇÆ ZÖDÜnMÆ mDêQ f Ç öê±n»Æ ömÝ íÆ jêÖYP / öê±n»Æ ömÝ íÆ xYb ZÖDÜnMÆ VcL / öê±n»Æ ömÝ íÆ ³ aÜ nêê-P
27	(ì mDêQ f Ç) íÜYép»QÆ Ç ÜÆ ¹ DçéÍt / Èê-wQÆ (ì mDêQ f Ç) íêD²Æ Ç ÜÆ / æsMÆ Ç ÜÆ y DgÆ íÜYép»QÆ Ç ÜÆ ¼4YD→Ü / ³énsÆ Ç ÜÆ
30	öeXmDgÆ Oj²ÖÆ ÈêzÝP íYæÆ t MçÖ (öemDêQ f Ç) WngÖÆ / È f jÖÆ ömÝ íÆ / OY íÆ t LDçÖ (ì mDêQ f Ç) ÖmDÄ r ÜmYé t MçÖ (ì mDêQ f Ç) (S-AV) ÖmDÄ r ÜmYé í° ömÝ íÆ ÜÜ OY íÆ (ì mDêQ f Ç) ÖmDÄ r ÜmYé í° n í Ü²Æ (ì mDêQ f Ç) ö±DÖsÆ t MçÖ ÄD©± Ít aì z ÜÜ VcL öÖTÖ¾

NêÂnQÆ

ðêYDLnæÃÆ ð%Ð©Æ

Yâ DÔÄ RÆY»ÆÛ, i inQÖÆ mðEQÇÆ í sêinÆ mj i ÖÆ í Ç± ÈÖ²é oðæYÆ Çl Å
.oðæYÆ í ° ÇjL nÖQsÖÆ mðEQÆ ÒjgQsP È. í »ÇgÆ ðÐ©·Æ ð%Ð©L èÇ± ÛêMÖ
Olêz ÝQÆÛ í ÝÆÆ Nc r èXné, ðDLnæÃÆ ° Ð©ÇÛ ÛÆ ¼z ÇY²Æ ðæb í ° Û
.ðêSêinÆ

nél cP

n©ÖÇÆ oðæYÆ £ n²P È, ðêYDLnæÃÆ ODÖj i æÛ ÄÏncÆ n'' dgÖ ³ÜÖ EXE ÛÖ
ÛÆ mDÜÆ èÆ ì i äP j¾ DæÛ í oðæYÆ ½Y° ðÇYD r ðiDÖ ì E ³ ¥P È. öLÝ'' nÆ ÛÆ
.ðêYDLnæÃÆ ODÖj i æ

ðÖjgÆ

IjX í æ± RÆY»Æ Ä ± n²é j¾ Çl Å Ö í oðæYÆ í ° í »ÇgÆ ðÐ©·Æ Ä° NÚYP
ÜÖ ÇÇ i ° Ç, ðÖèÇ r ömÝ i L ÈÖ²é È oðæYÆ ØDÄ ÇkÖÛ. èn f E n'' dgÖÛ
.xÄ°n'' ÜÖ ³YDMÆDL È i PÜ ðêYDLnæÃÆ

í ÝÆÆ

èÇ± 1r 75 Ω ðÖ ì²L x r ÝÖÆ t MÇÖÆDL í ÝÆÆ ÈLDÄ Èèz ÝP xQé
. í XmDgÆ í ÝÆÆ ÖjgQ r Ç È ¥ »é, ÄDMÇQ r Ç È ¥ °Æ ÄêÇ ÇQÆÛ. í »ÇgÆ ðÐ©·Æ

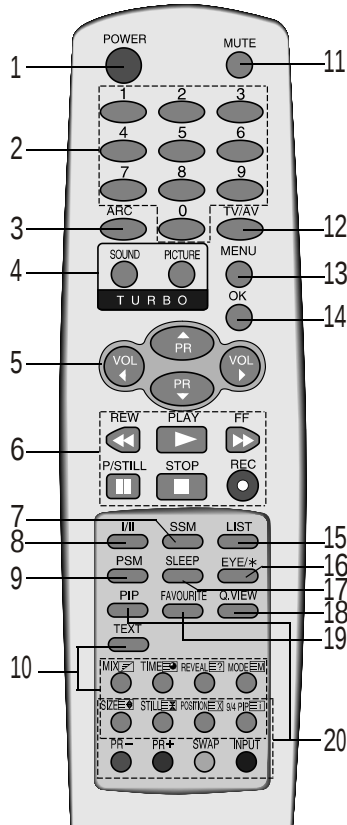
³%YÖÆ

èÇ± ðnvDMÖÆ ð²v í Ç ÛÆ t ÖwÆ öÝ ± aÇ sé È VêcL ÁoðæX ³%YÖ aM ± Ç
ØÜjL ODLDLk ì í oðæYÆ £ n²P ³ÜÖÆ OD'' DêQb ÈÇ kDgPÇ NYéÛ. ðvDwÆ
í ° °Ý ± YÖ oðæYÆ ØE J¥ ée j ÄFPÜ. ömÇncÆ ÛÆ öLnP í Ç ÛÆ öLÝ'' nÆ ÛÆ í ± Ç i
ðÐ©·Æ èÇ± öéÝæQÆ ODcQ° öê©·P NÚYPÜ. öÝæÇÆ ncÆ Ä° jQÆDL dÖs é ³ ± Û
. í »ÇgÆ

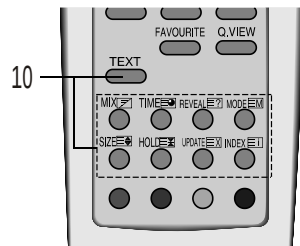
×ÄCQÆ mômoe ¼ïD→ÜÜ ÜÄÖE

j²L Ü± ×ÄCQÆ öëÜjêÆ ðj bÝÆ Òj jgQ r DL çê° ×ÄCQÆ ÜÄÖE ¼ïD→ÝÆ ³êÖX
 èç± mômoe ÌÜÜ J¥êe DæCM ð ÜÄÖE ¼ïD→ÝÆ Ì²LÜ (ÄÜnQUÄ OÝÖé nÆ)
 .odæYçE öëÖÖÖ ÌÜÜ bÝçÆ

(ÄÜnQUÄ OÝÖé nÆ) j²L Ü± ×ÄCQÆ öëÜjêÆ ðj bÝÆ
 ðc» jÆ n@ÜE .Odém©MÆ NêÄnP èXné ,ÄÜnQUÄ OÝÖé nÆ ðj gQSP ØE EM¼
 .öÖïDçÆ



(With TELETEXT / PIP)



(With TELETEXT / Without PIP)

ðLnæÄÆ adQ»Ö .1
 ³ ðÝÆ èÆ È j »Æ ³ ð ÜE Ì²DQbÈç ³ ðÝÆ ÜÖ odæYÆ Èè·wQL ÖÝçé YÄÜ
 .Ì²DQbÈç

ÖD¼m Ìc mômoe .2
 mDQgP ÜE Èè·wQL ³ ð ÜE èÆ Ì²DQbÈç ³ ðÝÆ ÜÖ odæYÆ ÈéYcQL ÖÝçé P ÄÜ
 .ðnVDMO x¼ nÆ

(ðmÝ jÆ E n± ðMsÜ Ì° ×ÄCQÆ) ARC .3
 .ðmÝ jÆ EÄV nêè·QL ÖÝçé YÄÜ

(ÝLnQÆ) ³énsÆ OÝ jÆ /ð²énsÆ ðmÝ jÆ mo .4
 .³énsÆ OÝ jÆ /ð²énsÆ ðmÝ jÆ mDQ f DL ÖÝçé YÄÜ

(È» r Ìc fÆ / Ìc fÆ ZÖÜnMÆ Èè·wP mo) ▲ / ▼ .5
 .öÖïDçÆ Ì° jUL ÜE ZÖÜnL mDQ f DL ÖÝçé
 .Ì²DQbÈç ³ ðÝÆ ÜÖ Èè·wQL ³ ð ÜE Ì²DQbÈç ÈéYcQL ÖÝçé
 (È» r Ìc fÆ / èç± Ìc fÆ OÝ jÆ mo) ▲ / ▼
 .OÝ jÆ aM¥L ÖÝçé
 .öÖïDçÆ ÖmDQ f c aM¥L ÖÝçé

(öémDQ f c) VCR mômoe .6
 . LG Ýéjê° aenv EYsÖ aM¥L ÖÝçé

(OÝ jÆ ðD b ðnÄk) SSM .7
 .Äéjê OÝ jÆ ÈE¥»ÖÆ aM¥Æ ð±jQ r È

(ì mDQ f c) I/II .8
 ÖÝçéÜ (ì mDQ f c) öXÜipÖÆ ö·çÆ ö±k; Ä Ì f ö·çÆ mDQ f DL ÖÝçé YÄÜ
 .OÝ jÆ Wln f È Äj²Ö mDQ f DL

(ðmÝ jÆ ðD b ðnÄk) PSM .9
 .Äéjê ðmÝ jÆ ÈE¥»ÖÆ aM¥Æ ð±jQ r È

(öémDQ f c) öëÜYép»çQÆ y Ý jÆ ÜÆ mômoe .10
 ³Xm , Èè zD»QÆ ÜÖ jépÖEÜ , ÌÜYép»çQÆ c UÇE mômoe Ìc älä Öj gQ r c xQé
 .ÌÜYép»çQÆ c ÜÆDL y ÖgÆ x s zÆ

ÖDÄ r Ìc mo .11
 OÝ jÆ ¹ Dçé ÜE Èè·wQL ÖÝçé YÄÜ

AV/TV .12
 AV Ýéjê»Æ ³ ð ÜE TV ÌÜYép»çQÆ ³ ðÝÆ ÜÖL mDQ f ÈDL ÖÝçé
 .Ì²DQbÈç ³ ðÝÆ ÜÖ Èè·wQL ³ ð ÜE èÆ odæYÆ ÈéYcQL ÖÝçé

öÖïDçÆ .13
 .öÖïD¼ mDQ f DL ÖÝçé

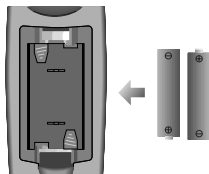
Ä°YÖ .14
 .ÌÆDcÆ ³ ðÝÆ E n²E ÜE ÄmDQ f c ÄYmçÆ

*ÄCQÆ mômoe ¼ iD → ÜÜ ÜÄÖE

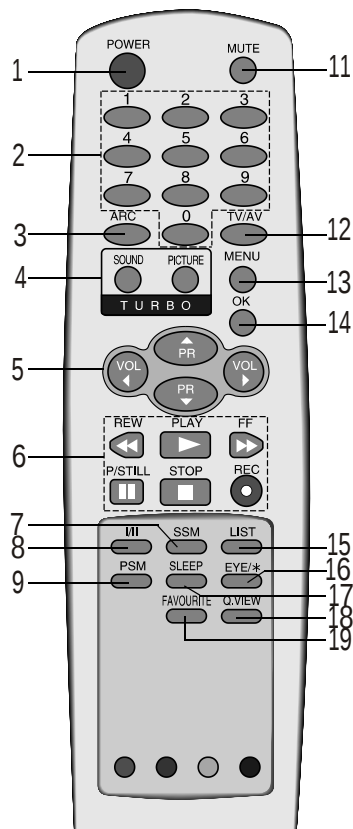
.ZÖDÜNMEÄ ÄÜjX É n²Æ
 (öémðø f t) * /Üê²Æ .16
 .j°D¿éÜ Üê·wP Üê²Æ ö»ê→Ü EéYcQL ÖY¿P íäÜ
 ÖYÜE .17
 .ÖYÜE öQ%äÖ aM¥L ÖY¿é
 ö²énsÆ öêânÆ .18
 .çPjãdwÖ ÄM r íÆ ZÖDÜNMEÄ °DXmDL ÖY¿é
 È¥»ÖÆ mo
 È¥»ÖÆ ZÖDÜNMEÄ mðø f DL ÖY¿é
 (öémðø f t) PIP mômoe .20
 .¹ D¿éÍt ÜE Èê·wQÆ íÆ öê±n»Æ ömY íÆ EéYcQL ÖY¿é
 .öê±n»Æ ömY í ÇE ZÖDÜN mðø f DL ÖY¿é PR+/-
 (SWAP) ÄiLPEÆ
 .öê±n»Æ Ü öêsêYnÆ ömY íÆ ÜêL EéYcQÆDL ÖY¿é
 (INPUT) È f iÖ
 .öê±n»Æ ömY í ÇE í Ç f jÆ ³ □ YÆ mðø f DL ÖY¿é
 (SIZE) ×XCÆ
 .öê±n»Æ ömY íÆ xYb aM¥L ÖY¿é
 (STILL) RLIT
 .öê±n»Æ ömY íÆ öÄnb jêÖYQL ÖY¿é
 (POSITION) ³ □ YÆ
 .ö±DsÆ KmD¿± öÄnb äYPDL öê±n»Æ ömY íÆ ³ □ Ü öiD±HL ÖY¿é
 9/4 PIP
 .öê±n»Æ ömY í ÇE 9 ÜE 4 Äi f ÜÖ ZÖDÜNMEÄ VcL ³ □ Ü ¹ D¿éÜ ÜE Èê·wQL
 ÖY¿é

öÜYÇÖÆ mômoe f t
 öiêiYÖÆ öêÜYép»CQÆ y Ý í ÜÇE mômoe í çäiä öjgQSP
 ZÖDÜNMEÄ Eéj²P ÜE (a¿° RsaQæçP

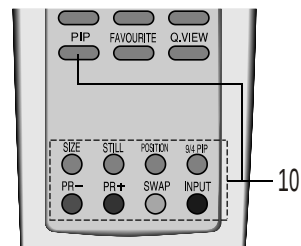
öémðøMEÄ NêÄnP
 °YÜ ÜÖ ÜêöémðøL ÜÖ ö%äCÆ jÖQsé j²L Ü± ×ÄCQÆ í ÜjêÆ öäYÆ
 Ü± ×ÄCQÆ í ÜjêÆ öäYÆ Nç%Æ, ÖémðøMEÄDL öäYÆ Ücy EXE ÜÜÜ, AA
 ÉÄwÆDL ÜêöémðøL çê° ³ □ Ü. ÖémðøMEÄ Ç í gÖÆ ØDÄÖÆ dQ°Ü j²L
 .ÖémðøMEÄ ØDÄÖÆ f t i öÖi²ÆDL öÖY r YÖ íäÜ ⊖ Ü ⊕ çêÆ mðwÖÆ



Wn f E, öémðøMEÄ ÈÖCÖÆ KnsQÆ ÜÖ mn¥Æ í iD»P ÈXE ÜÖ ö-YççÖ
 j²L Ü± ×ÄCQÆ í ÜjêÆ öäYÆ ÖjgQ r t jénP ÜÄP ¥Æ (Ks ÖémðøMEÄ
 .öjQÖÖ öêÜÖö öñQ»Æ



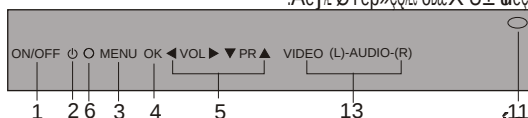
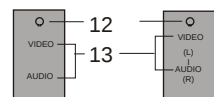
(Without TELETEXT / PIP)



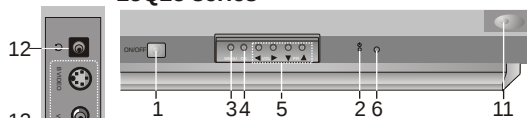
(Without TELETEXT / With PIP)

×ÃCQÆ mômoe ¼ iD→ÜÜ ÜADÖE

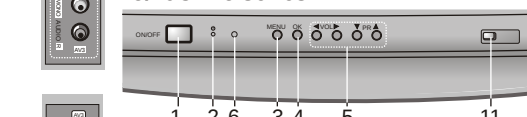
ðEMUDYÆ ðbYÇÆ /ðeÖDÖIÇ ðbYÇÆ
ÈÄWÆÜ, ðEMUDYÆ ðbYÇÆ ÜE ðeÖDÖIÇ ðbYÇÆ a smÖ ÈAv ÜEMÖ iÇe DÖeÖ
ÄejÆ ØYép»ÇQÆ oðæX Ü± ðæÇ¼ ¼ÇQgë j¼ DUÄ ÜEMÖÆ



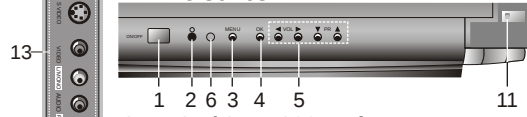
25Q25 series



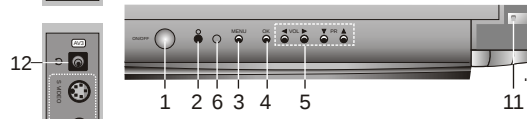
25/29CA45 series



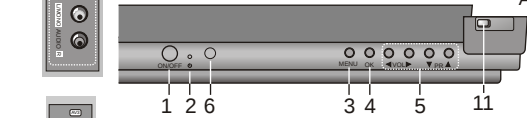
21FA25 series



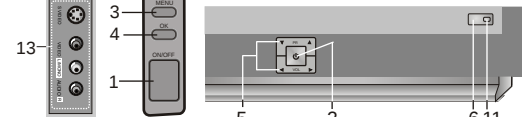
21FD25 / 21FD300 series



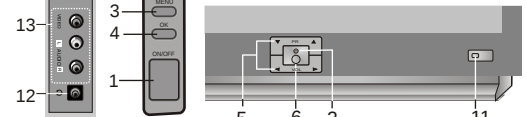
21/29FC82/85 series, 21/29FC8DVE series



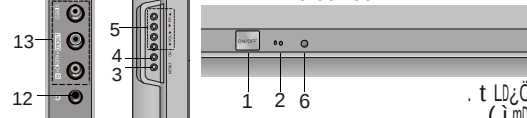
21/29FD55 series



21FE45 series



RT-21FD70 series



1. íSëinÆ ðLnæÆ ad»Ö

J°DçÆ ÜE ðæ·wp oðæYÆ ÈeYcQL ÖYçé YÄÜ

2. í""ðeqbÆ: ÜEMÖ / ðLnæÆ

í° oðæYÆ ØYÄe DÖjÜ± ð²ÖE ðöD □ Ç ñ ≠ é YÄÜ
.oðæYÆ Èe·wp jÜ± xQ²eÜ í""ðeqbÆ: ³ □ YÆ

3. Ömðeq fÆ: ðÖYD¼

.ðÖYDçÆ mðeq fDL ÖYçé

4. ÄÜDÖ

. íÆDcÆ: ³ □ YÆ £ n²Æ ÜE xÄmðeq fÇ ÄYMçÆ

5. (È»r íÇeÆ / èÇ± íÇeÆ ZÖDÜnMÆ) ▲ / ▼

.ðÖYDçÆ í° jUL ÜE ZÖDÜnL mðeq fÆ
.í""ðeqbÆ: ³ □ YÆ ÜÖ Èe·wQÇE oðæYÆ ÈeYcQÆ
(È»r íÇeÆ / èÇ± íÇeÆ ÖY jÆ ðXmi) ▲ / ▼
ÖY jÆ ðXmi aM ≠ È
xYÇÆ aM ≠ È

6. j²L Ü± xÄCQÆ qIsb

xÄCQÆ ðeÜjæÆ ðj bYÆ ÖjgQ rÇ: ö-YcÇÖ
xp i lÆÜ a;° j²L Ü±
(ÈÖ²P È íæ°, èn f íÇ ÄÖjgQ rÇ ÄDb í°Ü) ðajéÜP

7. (í mðeq fÇ) AV/TV

AV Yéjæ»ÇQÆ ³ □ YÆ ÜE TV ØYép»ÇQÇE ³ □ YÆ mðeq fDL ÖYçé
.ðvbwÆ: ÜÖ ðÖYDçÆ ÈePé
.í""ðeqbÆ: ³ □ YÆ ÜÖ oðæYÆ Èe·wQL ÖYçé

8. (í mðeq fÇ) (ðæ-Ü)

Üe²Æ, ÖY jÆ ðmðæX mðeq fDL ÖYçé
ZÖDÜnMÆ ÜE ðmY jÆ jÇYÖ. (í mðeq fÇ)
.ðÖYDçÆ næ®P È DÖjÜ± pèXYÆ í ÄePDÖYPÜIÇ

9. ▲ / ▼ - / +

ZÖDÜnL mðeq fDL ÖYçé ÜE ðæ-Ü YÆ aM ≠ L ÖYçé
.í""ðeqbÆ: ³ □ YÆ ÜÖ oðæYÆ Èe·wQL ÖYçé

10. (í mðeq fÇ) ð²énsÆ ðmY jÆ / ³énsÆ ÖY jÆ

ÈÆ ð²énsÆ ÜE ³énsÆ ÖY jÆ ðæ-Ü ÈeYcQL ÖYçé
.¹ Dçé íÇ ÜE Èe·wQÆ

11. (í mðeq fÇ) Üe²Æ

.ðÇeÇÖÆ ÄYb íÇ ÄÖÜ ðmY jÆ aM ≠ È

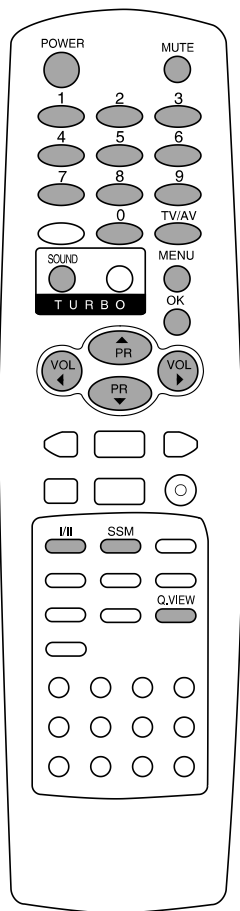
12. (í mðeq fÇ) qEnÆ ð±DÖ r. t MçÖ

(í mðeq fÇ) qEnÆ ð±DÖ r Èe zYQÆ

13. (AV3) t LDçÖÆ í° ðmY jÆ / ÖY jÆ ÖI zÜ

. t LDçÖÆ aIä ³Ö ðeXmðgÆ ðmY jÆ ÜÖ ÖY jÆ t MçÖ Èe zYQÆ
(í mðeq fÇ) (S-AV) t LDçÖÆ í° ðmY jÆ / ÖY jÆ ÖI zÜ
. AV3 í° DÖÄ ÖY jÆ t MçÖ ³Ö VCR ðe ðmY jÆ t MçÖ Èe zYQÆ

Ír Dr ÍC Êê-wQÆC



1 DžéÍC Êê-wQÆC

1. Êê-wQÆC 3 a Ü êÆs oðæYÆC ÊéYcQÆ í sêinÆC ðDLnæÁÆC mo a . a C .1
2. mðEQ f C mo ÜE ðDLnæÁÆC mo ▲ / ▼ a . a C , í "ðEQbÊC 3 a YÆC í oðæYÆC ØDÁ CkG .2
3. ÊÇ± ØD¼m í C mmoE ÜE ðmY j ÆÜ OY j ÆÜ ØÝép»CQÆC mo ÜE ZÖDnMÆC .ÊÖDÁÆC Êê-wQÆC E n-Æ Á ÜnQUÁ OYÖénÆC .ÁÜnQUÁ OYÖénÆC ÊÇ± ðDLnæÁÆC mo a . a C .3
4. í "ðEQbÊC 3 a YÆC êÆs oðæYÆC iY²é Vj j±Ü .oðæYÆC 1 DžéÍ Ên f E ðnÖ í sêinÆC ðDLnæÁÆC mo a . a C .4

í sêinÆC ðDLnæÁÆC t LD¼ Ê j oðæYÆC Êê-wP ØDÜTE Sjb CkG: **ððb lð**
jÜ± Êê-wQÆC 3 a Ü ÜE í "ðEQbÊC 3 a YÆC êÆs ÁYcQÆ 1 Yr oðæYÆC ØH°
í sêinÆC ðDLnæÁÆC t MžÖ í oðDLnæÁÆC t LD¼ 3 a Ü ðiD±ð

ZÖDnMÆC mðEQ f C

ØD¼m í C mmoE ÜE ZÖDnMÆC mo ▲ / ▼ ÖjgQ r DL ZÖDnMÆC x¼m mðEQ f C ÁÜÁÖé

OY j Æ öXmi aM a

OY j Æ öXmi aM æ E OY j Æ öXmi mo ◀ / ▶ a . a C

ð²énsÆC óéânÆC

ð.jäüwP RÚÁ í QÆC ðnê f í C ðDÜÆC óéânÆC ð²énsÆC óéânÆC mo a . a C

ODÁ r ÍC ö»ê-Ü

OY j ÆC öD» "G öÖ l± ~~Æ~~ næ@PÜ OY j ÆC öD» "G xQé Vj j±Ü .ODÁ r ÍC mo a . a C
OY j Æ öXmi mo ÜE ◀ / ▶ ODÁ r ÍC mo í Ç± a . æ EDL ÁÆC öD-ÆC ÁÜÁÖéÜ
³énsÆC OY j ÆC mo ÜE , (i mðEQ f C) , i i / SSM

(i mðEQ f C) övDwÆC ÊÇ± ö-ÇÆC mðEQ f C

ÊÜE ÁQ-Æ mðEQ f C ÁÆÇ±Ü , öLYÇCÖÆC ö-ÇÆDL övDwÆC í Ç± öÖYDÆC E n± ÜÁÖé

1. ö z DgÆC öÖYDÆC mðEQ f Ê ▲ / ▼ ZÖDnMÆC mo xT öÖYDÆC mo a . a C .1
 2. ö-ÇÆC mðEQ f Ê ▶ ÜÖé í C mpÆC a . a C .2
 3. ö-ÇÆC mðEQ f Ê ▲ / ▼ Ê» r EÜ ÊÇ± í öÁncÆC mo xT ▶ ÜÖé í C mpÆC a . a C .3
- DæMjnP í QÆC
ömDQgÖÆC ö-ÇÆDL næ@Q r övDwÆC í Ç± öÜêMÖÆC E Ü n²ÆC ³êÖX
ö z DgÆC öÖYDÆC mðEQ f Ê ◀ n sê í C mpÆC ÜE OK mpÆC a . a C
ØÝép»CQÆC ö i DQ²ÖÆC ö.jäüwÖÆC êÆs ° YXnÇÆC mLnÁQL öÖYDÆC mo a . a C .4

Övðwæc ëç± xïÿçÆ

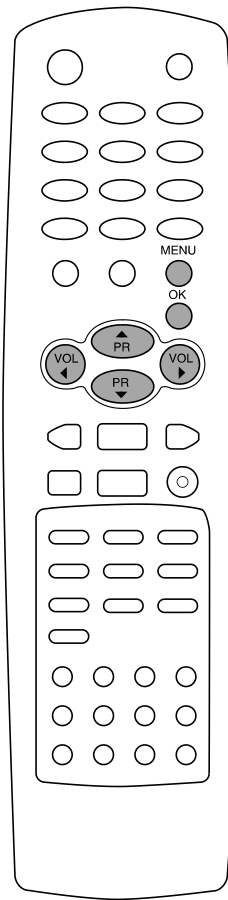
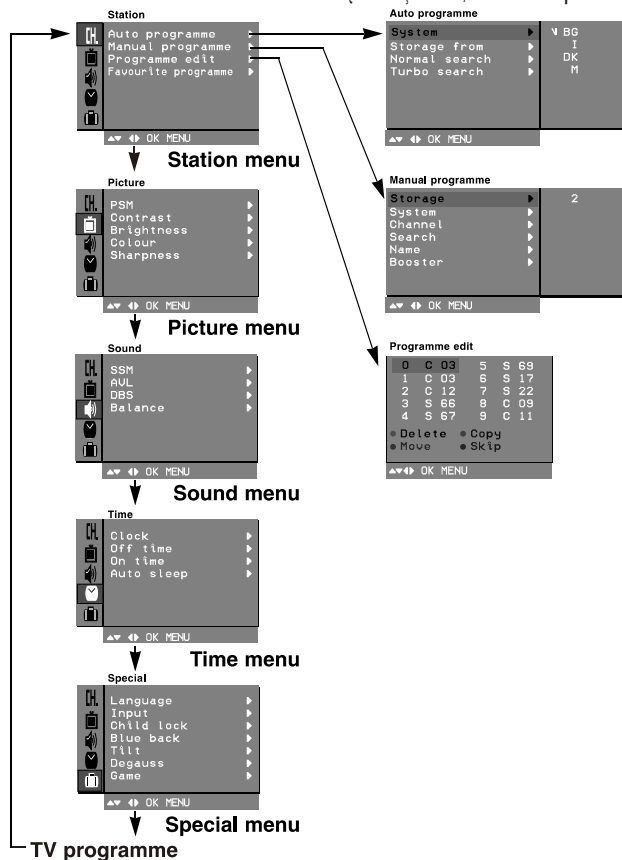
múmo íú .È·wöæc öÖÿð% ³Ö övðwæc ëç± ÄëjÆ oðæYæc ÜêLÜ ÄÜêL mÿYçæc xQé
J¥êÆ Dæ □ n± xQé Èê·wQæc OYçgÆ öLYççÖæc

öÖÿðçÆ mðeq fç

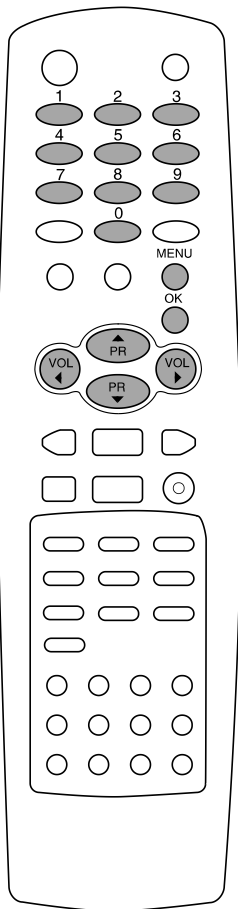
1. öÖÿðçÆ ÈÄ £ n²Æ ▲ / ▼ mpæc xT öÖÿðçÆ mo a . □
 2. öÖÿðçÆ jÜL mðeq fÈ ▲ / ▼ mpæc xT ► mpæc a . □
 3. È» r í Nc r öÖÿðçÆ Üê öê±n»æc öÖÿðçÆ £ n²Æ ► mpæc a . □
 4. È» r í Nc sæc öÖÿðçÆ Üê öê±n»æc öÖÿðçÆ í ° iYUMçÆ a m ¥æc ³ □ Ü Èëj²P xQé .
- mpæc Üê Ä°çYÖ mpæc Ö: jgQ r DL ëç± íç ÈYÖSÖæc öÖÿðçÆ èæc öAncæc AUÄÖê
► mpæc a . □ , È» r íç ÈYÖSÖæc öÖÿðçÆ èæc öAncçÆÜ ◀

ððbïð

xQé È xïÿçÆ ØH°, RsÄQêçæP øèÜYép»çQæc y Ý i ÜæDL y dgæc ³ □ Yæc í ° .E
Dæ □ n±
aç° xQé .Dæ □ n± xQé È ³én sæc / i id²æc VcMæc ØH° OïéiYÖæc : 2L í ° .K
í ÄêPDÖY P íç ZÖDünMæc öÖÿðçÆ í ° (Start) öéjMæc £ n±
Degauss , Booster, Game ,Tilt ØH°, OïéiYÖæc : 2L í ° .W
Dæ □ n± xQé È
Dæ □ n± xQé È ö·çæc ØH°, OïéiYÖæc : 2L í ° .i



ØÝép»ÇÇÆ OD©cÖ aM a

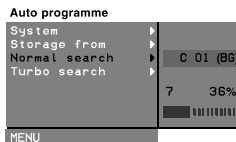


oðæYÆ CI Å í° ðèÙÝép»ÇÇÆ 100 èÆ È í é ij± ÜépgP ÜÅÖé
 äIæÆ AMSÖÆ aM ¥Æ jéjçP inYQL Ü (99 èÆ Q) ZÖÜnMÆ ÖjgQ r DL
 ▲ / ▼ mmoç ÖjgQ r C AUDÄÖHL ØYÄer, ÖYÜÆ
 OD©cÖ Ü ðèÙÝép»ÇÇÆ ÖYÜÆ mðQ f C £ n-Æ 00% í C mmoç ÜE
 ÖYÜÆ ¼4èYYP aM a ÜÅÖé Ü DæQYÖnML RÖ% í QÆ ØÝép»ÇÇÆ
 ðèÙjæÆ ÜE ðèÄèPDÖYP í C °D aÜ í C ÖjgQ r DL
 ö©cÖ 200 èÆ È í é ij± ÜépgP ÜÅÖé, OíeiYÖÆ í 2L í°: **öb10**
 ðèÙÝép»ÇÇÆ
DèÄèPDÖYP: ZÖÜnMÆ ÖYÜÆ ¼4èYYP aM a
 KYç r í C CI Å °DMPDL DæÜépgP xQé DæEDMÆ Q r C ÜÅÖé í QÆ OD©cÖÆ 3èÖX
 .oðæYÆ CI Å NèAnP öUTE ðèÄèPDÖYP í C ÖYÖnMÆ ÖjgQ r DL í z YU DUUE Ü
 OD©cÖÆ öÖÜ% mðQ f E öÖÜÆ mo a. a. c. 1
 .DèÄèPDÖYP: ZÖÜnMÆ mðQ f E ▲ / ▼ mpÆ xT ► mpÆ a. a. c. 2
 . í APÖYP í C ZÖÜnMÆ öÖÜ% £ n²Æ ► mpÆ a. a. c. 3

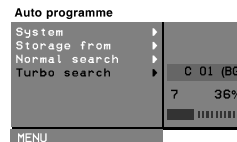


mpÆ ÖjgQ r DL ØÝép»ÇÇÆ ÖDÜÜ nQ f C. ► mpÆ a. a. c. 4
 .ÖDÜUE í° E» r í NcsÆ öÖÜ% í° ▲ / ▼
 (DèÆInQ r / DèÆen°E / a r Ü í C ¼nwmÆ / jÜ l éoYèÜ / Dè r A): **BG**
 (DèÆen°E KYUX / ZUYA ZUYA): **I**
 (ÄLDSÆ í Qè°YsÆ í DCPÈ: VÆYÜYÖYÄ / DèÆen°E / Üè jÆ / DLmUE ¼nvn): **DK**
 (í mðQ f C) (ÜèMÇ»Æ / DèMYÄ / ðèÄenÖ í C öjçQÖÆ OðèYÆ): **M**
 .ÜépgQÆ 3 a Ü mðQ f E ▲ / ▼ ZÖÜnMÆ mo a. a. c. 5
 ◀ / ▶ mpÆ ÖjgQ r DL ZÖÜnMÆ öèjMÆ x¼m nQ f C. ► mpÆ a. a. c. 7
 .E» r í NcsÆ öÖÜ% ÜÖ ÜépgQÆ 3 a Ü í° 00% í C mmoç ÜE
 n» z x¼nÆ 3 a Ü 30 öèO¼nÆ mmo í C ÖjgQsDL ÇED f íe xQé .10 ÜÖ E¼e x¼m í E Ü
 .5 x¼nÆ mðQ f E (005 ÜE) í E ÇCM%
OK mpÆ a. a. c. 8
 ÜE í iD²Æ VcMÆ 3 a Ü mðQ f E ▲ / ▼ moÆ a. a. c. 9
 .3ènsÆ VcMÆ 3 a Ü

.a²° öèjMÆ mDQGP ØE ÄÜDÄÖFL, OíeiYÖÆ í 2L í°: **ímðQç**
öb10
 ,OíeiYÖÆ í 2L í° Ü, í iD²Æ VcMÆ 3 a Ü ÜÖ °nre 3ènsÆ VcMÆ 3 a Ü .E
 ÖYÜÆ Ü OD©cÖÆ 3èÖX ÜépgQL DèUDÇÇP ÖYÇP VcMÆ OðèQ²Æ äI Å
 .DæEDMÆ Q r C ÜÅÖé í QÆ
 ÖDÜUE mðQ f C xQéY ¼4è² a OY z O'k DæQYÖnL xP í QÆ ö©cÖÆ RUDÄ Kk. K
 .ðèÙjæÆ öYÖnMÆ öÖÜ% í° èn f E önÖ
 .ðèÄèPDÖYPÆ öYÖnMÆ öèjMÆ ► mpÆ a. a. c. 10
 .DæÜépgP xQé DæEDMÆ Q r C ÜÅÖé í QÆ ÖYÜÆ Ü OD©cÖÆ 3èÖX



(Normal search)



(Turbo search)

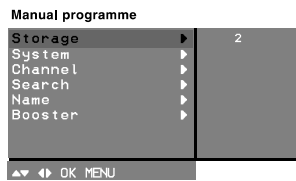
.öÖÜÆ mo a. a. c. ðèÄèPDÖYPÆ öYÖnMÆ 1 D²Æ £ n-Æ
 .öYDwÆ èÇ± ZÖÜnMÆ Èéj²P öÖÜ% næØP, ðèÄèPDÖYPÆ öYÖnMÆ ÄDÖÄ: jÜ±
 .çÜépgP xP í IÆ ZÖÜnMÆ Èéj²P £ n-Æ ZÖÜnMÆ Èéj²QL y DgÆ öPYÆ nØÜ

.ØÝép»ÇÇÆ öèiD²Æ öj äbwÖÆ èÆ °YXnÇE mñÄQL öÖÜÆ mo a. a. c. 11

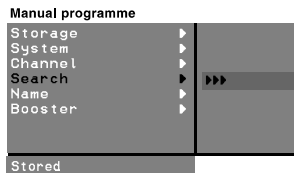
ØÝép»ÇÇÆ OD©cÖ aM α

JéÜjé ZÖÜnMÆ ¼æÉYp aM α
 xê@ÚP Ü JéÜjé ÖÝÜZÆ ¼æÉYp aM α Ýå öéÜjéæ öYÖnMÆ älä ÜÖ £ n-Æ
 ö©cÖ x r t Üéê²P ÅÜAÖéJ ¼éÉ Ü çê° N±nP ì lÆ NêPnQEDL OD©cÖÆ
 ZÖÜnL x¼m ÉÆÆ ¹ Ünb ösögL

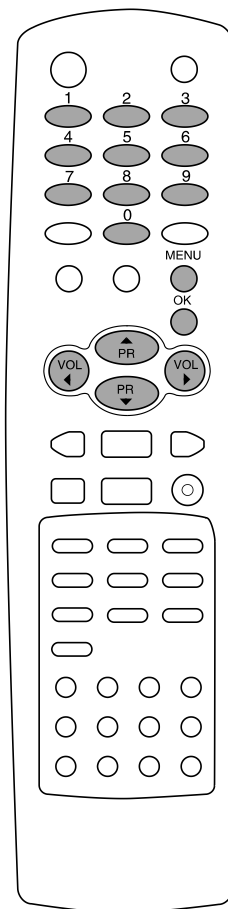
OD©cÖÆ öÖïD¼ mDêQ f È öÖïDZÆ mo a . α t .1
 . ì Üjéæ ZÖÜnMÆ mDêQ f È ▲/▼ mpÆ xT ► mpÆ a . α t .2
 . ì Üjéæ ZÖÜnMÆ öÖïD¼ £ n-Æ ► mpÆ a . α t .3



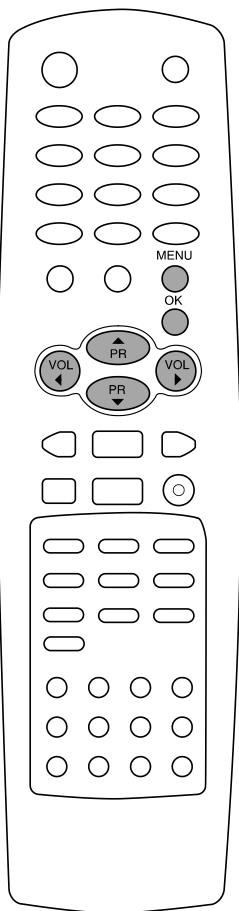
ÜépgQÆ mDêQ f È ▲/▼ mpÆ a . α t .4
 KÝÇ©ÖÆ ZÖÜnMÆ x¼m mDêQ f t xQéÜ ZÖÜnMÆ x¼m mDêQ f È ► mpÆ a . α t .5
 öÖïD¼ êÇ± ÖD¼m Í t mômoc ÜE ◀ / ▶ moÆ Öc jgQ r DL (99 íÆÖ)
 ì E çÇM¼ (00 ÜE) 0 ö»D α HL çED f íç xQé 10 ÜÖ É¼Æ x¼m ì E Ü ÜépgQÆ Nc r
 (005 ÜE) 05 NQAP 5 ØE
 .OK mpÆ a . α t .6
 .ÖD@ÜÆ mDêQ f È ▲/▼ mpÆ a . α t .7
 mpÆ Öc jgQ r DL ØÝép»ÇÇÆ ÖD@Ü mDêQgC xQé . ► mpÆ a . α t .8
 .ÖD@ÜÆ í° E» r Í t NcsÆ öÖïD¼ í° ▲/▼
 (DêÆnQ r t /DêZén°E / a r Ü Í t ½nwÆ / ÇjÜ léoYêU / Dê r A): BG
 (DêZén°E KYUX / ZUYÄ ZUYÄ): i
 (ÄLDsÆ íçê°ÝsÆ idcPÆ VÆYÜYÖYÄ /DêZén°E / Üê jÆ / DLmÜE ½nv): DK
 (ì mDêQ f t) (ÜêMÇ»Æ / DêMYÄ / öéÄénÖ Í t öjçQÖÆ ODéYÆ): M
 ◀ m pÆ ÜE ok onÆ a . α t .9
 .öÜZÆ mDêQ f È ▲/▼ mpÆ a . α t .10
 ODXYÖÆ mDêQ f È ▲/▼ öÄncÆ mo a . α t .11
 NcsÆ öÖïD¼ êÇ± ÉMÆÆ ÖCYÜ¼ ÜE vUHF YÇ²Æ öZïD»Æ / i inQÆ öêED²Æ
 ÖCYÜZÆ È r í
 :ÖD¼m Í t mômoc Öc jgQ r DL ÄÆK Ü önyDMÖ ÖCYÜZÆ ÖD¼mE mDêQ f DL x¼ ÜAÖÆ ÇKÇ
 .5 ÜÖ ÉJL (005 ÜE) 05 NQAP ì E (00 ÜE) çÇM¼ 0 ³Ö çED f íç xQé 10 ÜÖ É¼Æ x¼m ì E
 . ► mpÆ ÜE ok mpÆ a . α t .12
 .VcMÆ mDêQ f È ▲/▼ mpÆ a . α t .13
 í° VcMÆ öéçjMÆ ◀ / ▶ öÄncÆ mo a . α t .14
 VcMÆ ØH° ö©cÖ ¹ ðwQÄ öêD b í° Ü.E» r Í t NcsÆ ³Ö VcMÆ öÖïD¼
 ¼¼YQé ¹ Y r
 .(Stored) ÜépgQÆ övDv nÆ@P Ü ÜépgQÆ £ n-Æ ok mpÆ a . α t .15



.15 êÆ 4 ÜÖ ÖÝÇgÆ mññÄP xQé , èn f E ö©cÖ ÜépgQÆ .16
 .ØÝép»ÇÇÆ öéïD²Æ öjädwÖÇÆ °ÝXnÇÆ ömnÄQÖ ö» j L öÖïDZÆ mo a . α t .17



ØÝép»ÇÇÆ OD©cÖªMª



ð©cÖÇÆ x r Ç jéjçP

- .3-1 ÛÖ OÝ©gÆ ì ÜjêÆ ZÖDÜnMÆ ¼4êÆÝP mÇnÄP xÇé .1
- .x r ÊÇ mðEQ f Ê ▲ / ▼ ðÄncÆ moª .ª Ç .2
- .È» r Í NcsÆ í ° x r ÊÇ ðÖYD¾ ìÇ± ▶ mpÆª .ª Ç .3
- x¾nÆ Ü , - , + , ðêÆgÆ ðÜbgÆ ÖÇjgQ r Ç ÄÜÄÖÜ ▶ mpÆª .ª Ç .4
- .z íÆ A ðéjYL ÍÇ ¹ ÜncÆ Ü 9 êÆ 0
- .iD ¾ÖÆ adYPÆ í ° mðEQ f ÊÇ ÄÜÄÖÜ ▼ mpÆ ÖÇjgQ r DL
- mðEQ f Ç xÇé xT ◀ / ▶ ðÄncÆ mo ìÇ±ª . ¾ÆDL ³ª ÝÆ mðEQ f Ç xÇé .5
- .lÄÄ Ü ¹ ncÆ
- .OK mpÆª .ª Ç .6
- .ØÝép»ÇÇÆ ðéiD²Æ ðjÄDwÖÇÆ °ÝXnÇÆ ðmnÄQÖ ð» j L ðÖYDÇÆ moª .ª Ç .7

(ì mðEQ f Ç) Booster nQ r ÝMÆ

- i ÜpÖÆ ðDæYÆ Ø: Ü .ðémðEQ f Ç ðêÇÖ± nQ r ÝMÆ Ø: ,O ì éiÝÖÆ ; ²L í °
 .ð»ê→ÝÆ ä lÆL ÖðêÇÆ ÜÖ ÜÄÖQP nQ r ÝMÆDL
- ØDÄ Çk: Ü .Èê·wÇÇÆ nQ r ÝMÆ mðEQ f DL x¾, JÄÝwÖ Ü J»ê²ª ÄMÇQ r ÊÇ ØDÄ Çk:
 .Èê·wÇÇÆ nQ r ÝMÆ mðEQ f DL xÇP È ,ðjêX ðmÝ jÆ ³ª Ü
- .3-1 OÝ©gÆ ì ÜjêÆ ZÖDÜnMÆ ¼4êÆÝP mÇnÄP xÇé .1
 - .(Booster) ðéÝÇQÆ adQ»Ö mðEQ f Ê ▲ / ▼ mpÆª .ª Ç .2
 - .▶ mpÆª .ª Ç .3
 - .È» r Í NcsÆ ðÖYDÇÆ ¹ DÇéTÇ ÜE Èê·wÇÇÆ mðEQ f Ê ▲ / ▼ mpÆª .ª Ç .4
 - .ðéÝÇQÆ adQ»ÖÆ
 - .OK mpÆª .ª Ç .5
 - .ØÝép»ÇÇÆ ðéiD²Æ ðjÄDwÖÇÆ °ÝXnÇÆ ðmnÄQÖ ð» j L ðÖYDÇÆ moª .ª Ç .6

ØÝép»çQÆC OD©cÕ aM α

ZÖDÜNMAC Èéj^{2P}

ÁÚÀÖÈ J≠È Ú. òùùgÖÈ ZÖñmÈ f©gP Ú 1 b ÚÖ ÁÚÀÖ ð»È-YÈ ãlã
 ð©cÖÈ ODÙÈl 3 a Ú xÖÈ Èn f È ZÖñL Öð¾mÈ ÈÈ OD©cÖÈ 1 2L ÁÈncP
 .mDÖgÖÈ yÖñmÈ x¾m f 1 o ÈÈÈ f
 .OD©cÖÈ ðÖD¾È mDÖÈ f È ðÖD¾È mo a. a. c. 1
 .ZÖDñmÈ ÈÈj2P mDÖÈ f È ▲/▼mpÈ xT ► mpÈ a. a. c. 2
 .ZÖDñmÈ ÈÈj2P ðÖD¾È £ n2£ ► mpÈ a. a. c. 3

Programme editing

0	C	01	5	S	69
1	C	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11

- Delete
- Copy
- Move
- Skip

▲▼◀▶ OK MENU

ZÖDÜNMEC 1 | b

m̄m̄o í ċ ôċjgQ r DL ç°I b KÝÇ©ÖÆC ZÕDùnMÆC mDêQ f ċ ×Qé .1
 . ◀ / ▶ öÂncÆC mo ÜE ▲ / ▼

ÚPnÕ nÕb Í C mpÆC a . a C .2

ëÇ±E ëÆG DæQbCoG ×Qé ôêEDQ/EC ZÕÇnM/EC ³ëÖX Ü mDQgÖ/EC ZÕDùnM/EC ¹ l b ×Qé
 .õj bÜ öÝ© f

ZǒDùNL hSù

mo ÜE ▲ / ▼ mōmō í c Ôc jgQ r DL çgsù KÝç©ÖEç ZÖDùnMfEç mðEQ f c xqé .1
 . ◀ / ▶ öÂncEç

.n¥ f íC mp/EC^a. αC.2

.ōj bCŪ ōY© f È» r E ëÆG DæQ bCoG xQé öêÆDQÆC ZŌCnMÆC ³êÖX

ZÖDÜNL ÄENC P

. ◀/▶öÂncÆC mo UE ▲/▼ mômó ÍDL çÃêncP KÝÇ©ÖÆC ZÕDÙnMÆC mDêQ f c xQé .1
.n» z ÍC mpÆC^a . □ C .2

m ẽÆG ZÕDÙnMÆC Ánb .3

▲ / ▼ mōmo ĩ Ć Ō ċ j g q r DL KÝÇ©ÖÆC ZÕDÙñMÆC ×¾m ëÆC ZÕDÙñMÆC Áñb .3

öÂncÆC mo ÜE

.œ z DgÆC ä lã ôDæU Ĩ ën f E õnÕ ñ» z Í C mpÆC a . □ C .4

Programme editing

0	C	01	5	S	69
1	C	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11

- Move Off

11

ZÕDÙnL x³/₄m í©qP

mo ÜE ▲ / ▼ mōmo ÍC Ôc jgQ r DL çê©gP iññÖÆC ZÕDÙñMÆC ×³⁄₄m mDêQgC ×Qé .1

◀ / ▶ öÄncÆC

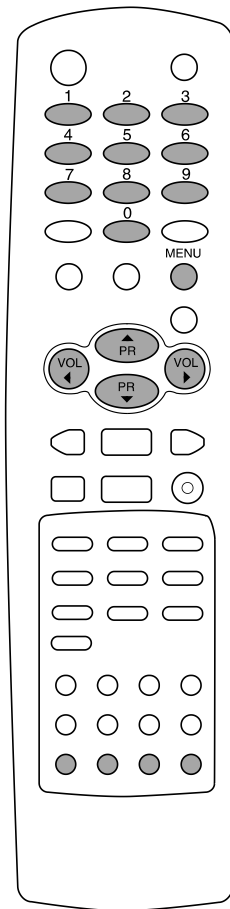
ØÝÇÆC ëÆG öë©gP xP ì lÆC ZÖDÙnMÆC ÅÝcQé lïjÚ± Ü.½mo lÇ mpÆC a. □ C .2

 $\frac{1}{2} \text{mol } \text{I}_2$

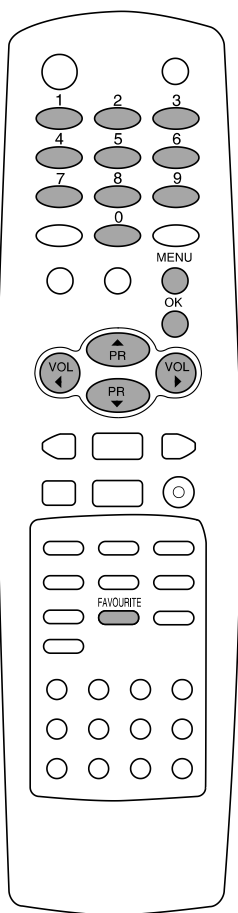
i ɔgP jU± U. çəɔgP xP i IæC ZÖÜÜNMEI ½ i ̣ i n f E ðnð ½ mo f C mpæ a. □ C .3
mpæ ɔC jgQ r DL æmðə f C ÄÜÄÖHL ØYÄE U f çUe i UZər Cl Ä ØHØ, ZÖÜNl x4m
mðə f C i ɔ NµnP RÜÄ CkÜ. ØYəpCçCÇE öe i ɔ æ ɔ j æ j wÖE Ä f ▲ / ▼

mômo Ôj g q r DL ãn v DMÕ ZÕDÙnMEC ×¼m Ä f i G ×Qé cẽ©gP ×P ì IÆC ZÕDÙnMEC

.ÄÜjYÆC öÖiD¾ ÜE ZÖDUnMEC Èéj 2P í° ämDêq f c xQé ÜE ÖD¾m Í C
 .ØÝép»COCÆ öiD0²ÖÆ öj äDwÖÆ èÆg °ÝXnÇÆ ömnÄÖÖ ö» j L öÖiD¾;ÆC mo a. □ C



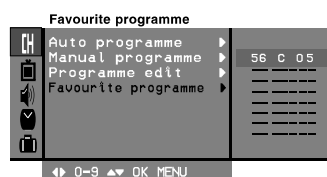
ØÝép»ÇÇÆ OD©cÖ aM α



È¥»ÖÆ ZÖDÜnME

.ðnvDMÖ öÇ¥»ÖÆ ÄYÖ'nL mdêQ f Ç ÄÆ dêQP ö»ê→ÝÆ àl ä

1. OD©cÖÆ öÖYD% mdêQ f È öÖYDÇÆ mo a . α Ç
2. È¥»ÖÆ ZÖDÜnME mdêQ f È ▲ / ▼mpÆ xT ► mpÆ a . α Ç
3. È¥»ÖÆ ZÖDÜnME öÖYD% £ n²Æ ► mpÆ a . α Ç



4. mdêQ f È ▲ / ▼ öÄncÆ mo a . α Ç
 5. .ÖD% m í Ç mÇmoÇ ÜÆ ◀ / ▶ mpÆ ÖÇjgQ rDL È¥»Ö ZÖDÜnL mdêQgÇ xQé
 5. ÜÖ ËjL 05 NQÄP ì È, ÇÇM% n» j Æ ÄD f iÇ xQé 10 ÜÖ È%Æ x% m ì È Ü
 6. 5. èÆ 4 ÖÇY©gÆ mÇnÄP xQé n f È ZÖDÜnL ÜépgQÆ
 - .ZÖDÜnL 8 èÆ È j é i j ± ÜépgP ÄÜÄÖé
 7. .OK mpÆ a . α Ç
 8. ö i DQ²ÖÆ öj äÜwÖÆ èÆ °ÝXnÇÆ ömnÄQÖ ö» j L öÖYDÇÆ mo a . α Ç
- ØÝép»ÇÇÆ
öÇ¥»ÖÆ ZÖ'nME mdêQ f È Favou r i t e È¥»ÖÆ mo èÇ± ömnÄQÖ ö» j L a . α Ç
.öÜpggÖÆ

ØÝép»ÇÇÆ OD©cÖ aM α

ZÖñMÆ ÅÜjX ð±jQ rC
ZÖñMÆ ÅÜjX £ n²L ðñÂçIÆ í° ðùpQgÖÆ ZÖñMÆ Ç c° ÜAÖé

ZÖñMÆ ÅÜjX £ n±
ZÖñMÆ öÖYD% £ n²Æ ZÖñMÆ öÖYD% mo èÇ± a. ¥Æ×Qé

èÇ± ìÝçcé j bÜ ZÖDÜnL ÅÜjX Ø. övDwÆ èÇ± ZÖDÜnMÆ ÅÜjX næ©é
. íÆDQÆ ÈÄwÆ í° ÜèMÖ Yâ DÖÄ ZÖñL ðnw±

Programme edit

0	C	01	5	S	69
1	C	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11

▲▼▶ OK MENU LIST

ðöb lÖ
äIä Oj± j¼ Ü ½mo íÇ ØÝÇEDL ZÖñMÆ ! ²L èÇ± È i cP ØÆ ÄÜAÖé .E
ZÖDÜnMÆ Èéj²P ³ α Ü í° ÜÆ ðèÄèPDÖY íÇ öYÖñMEDL Dæè©gQÆ ZÖñMÆ

d α ÝP ZÖñMÆ ÅÜjX í° ÜèMÖÆ ðDÜçÆ ×¾nL ðiÜpÖÆ ZÖñMÆ ! ²L K
ö©cÖÇÆ × r Ç ìE jéj cP Öj±

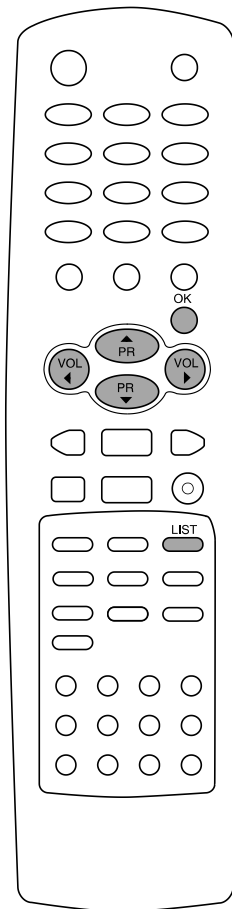
ZÖñMÆ ÅÜjX í° ZÖDÜnL mðèQ f Ç
. ◀ / ▶ mÇmo íÇ ÜÆ ▲ / ▼ mÇmo íÇ ÖçjgQ r DL ZÖDÜnMÆ mðèQ f DL ×¾

.OK mpÆ a. α Ç
mDQgÖÆ ZÖDÜnMÆ ×¾m ³ α Ü èÆ oðæYÆ ÄÝcQé IÜjÜ±

ZÖñMÆ ÅÜjX Äì f ÜÖ ODc» iÆ ðD±jQ r Ç
(200 ÜE) 100 èÇ± ìÝçcP íÄ Ü ZÖñMÆ ÅÜjYÆ (20 ÜE) ODc» z nw± jXÝP
ZÖDÜnL

ö» i L ◀ / ▶ mÇmo íÇ ÜÆ ▲ / ▼ mÇmo íÇ èÇ± a. ¥ÆDL Ü
.ODc» iÆ NèÇçP ×Qé ömnÄQÖ

.ØÝép»ÇÇÆ öéiD²Æ ðjÄDwÖÇÆ °ÝXnÇÆ ZÖDÜnMÆ öÖYD% mo a. α Ç



õmÝ ; ÆC ª M º

õmÝ ; Æ ÈÃv

(! én²Æ) 16:9`ôè r Dê¾,õmÝ ; Æ ÅDÃvEøj± í° ØÝép»ÇQÆ øjãdwŒ ÄÜÃÖé .ÔÜo

,omY i ; AE AðAñvE o j ± í ° ØYép»ÇQAE o j aDwÖ ÄÜÄÖé, O ì é í YÖAE | 2L í °
 .ÖÜpAE Ü 14:9 [16:9 :4:3, YPÜ í C

.õmÝ ; ÇË È¥»ÖËC ÈÃwËC mDêQ f Ë ARC mo õmnÃQÕ õmÝ ; L^a. □C

ÝPŮ ÍC

DêÄêPðÖÏÛÊ Dâñêê ·P xQé ,ö ¥ñè²Æ: ö vDwÆ: ömDvG ØÝép»QÆ: ÈM¿QSP DÏ jÜ±
 .ÄD rmDÆ ömÝ j Æ: ÈÄv íÆG

(4:3 ÜE) öê r Dê%

.ÔD²ÆC ØÝép»ÇQÇÆ 4-3 Ýå õmÝ ; ÇÆ ÈÃwÆC ÇI å ØG

16:9

ØD²ÆC ØÝép»ÇQÆC ZÕDÙnL ÜE (16:9 ðmÝ ; ÆC ÈÄv) DÕÜê sÆDL °DQQ r ÈC ÄÜÄÖé
 16:9 ³ æ ÝÆC ÄÌ f ÜÕ

/ i ɕ ± i ɛ ɖ a n ě m Ā p x q é 4:3 ö v d w ě i Ů Ā ě Ů Ā ě i Ā ɖ æ p ĵ a d w Ů x q é 16:9 ö v d w ě i Ø Ğ
 . ö Ů ě ɕ Ů 16:9 ö v d w ě i Ø Ě Ā p i q b Ů e Ů ě ě i / m d s ě ě i Ů ě » r i ɕ

14:9

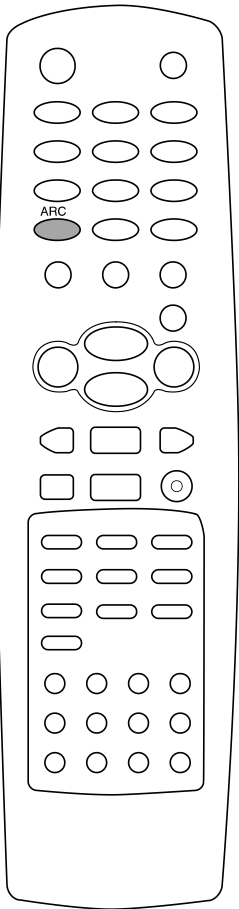
È»r ÍC / eç±ÍC èEG DâñêMÃP xQé 4:3 övDwEŁ ŪĂĚÜ ĂĚĬÂ DæPjãDwŌ xQé 14:9 övDwEŁ ØG
 .öðeÇŌ 14:9 övDwEŁ ØYĂP èQb

. ▲ / ▼mpÆC ÔCjgQ r DL È» r ÍC ÜE ëÇ±ÍC íÆG övdwÆC ÄéncP ÄÜÄÖé

ÔỦo

[illegible]

õmÝ ; ÆC ÈÃv n°ÝQé È ,PIP 3 □ ÝÇE 2/1 öê±n»ÆC õmÝ ; ÆC xYb ØG :ð®b lÖ



OY i Æ aM a

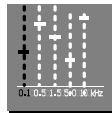
(OY i Æ oED b ònÀk) ssm

Òì°E, íçêr YÖ, d@sÖ, ÄéjÆ È¥»ÖÆ OY i Æ aM a 3 a Ü mbêQ f C ÄÜÖÄé
mpêÆ YÄTt í° OY i Æ iinQÆ J¥éÆ aM ¥Æ ÒÄÖé Ü ì iD± Véj b ÜE

.OY i Æ öÖYD% mbêQ f È ▲ / ▼ mpÆ xT öÖYDÆ mo a . a . 1
.SSM aM ¥Æ 3 a Ü mbêQ f È ▶ mpÆ a . a . 2
öÖYD% í° OY i Æ aM a mbêQ f È ▲ / ▼ mpÆ xT ▶ mpÆ a . a . 3
.SSM È» r í NcsÆ



.OY i Æ iinP aM a
.ôjgQsÖÇÆ öê±n»Æ öÖYDÆ Æ n²Æ ôjgQsÖÆ öÖYDÆ í° ▶ mpÆ a . a . E



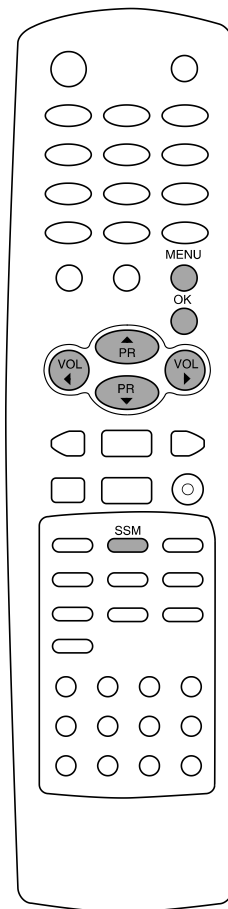
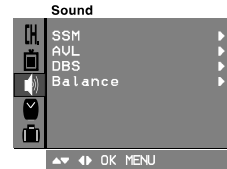
▲▼ ◀▶ OK MENU

◀▶ / ▶ mpÆ ÔçjgQ r DL OY i Æ ½DÖÜ mbêQ f DL x¼ . K
. ▲ / ▼ mpÆ ÔçjgQ r DL N r DÜÖÆ OY i Æ èYQsÖ içj± xQé . W
.OY i Æ íôjgQsÖÆ DæÜépgQÆ ok mpÆ a . a . i

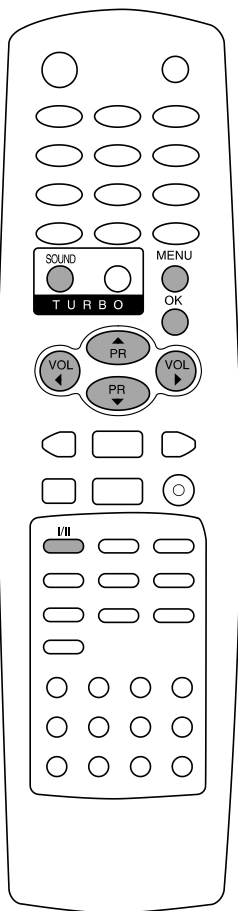
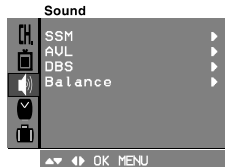
.ØYép»ÇÇÇÆ öé iD²Æ ôjãdwÖÆ èÆ °YXnÇÆ òmnÄQÖ ö» i L öÖYDÆ mo a . a . C

.Òì°E, íçêr YÖ, d@sÖ) KÝÇÖÖÆ OY i Æ öD±jQ r C J¥éÆ ÄÜÖÄé
.ÄÜnQUÄ OYÖénÆ èÇ± ssm mpÆ ÔçjgQ r DL (ôjgQsÖ ÜE ì iD± Véj b
DæQYÖnL xQé Véj b ÜE Öì°E ÜE íçêr YÖ ÜE d@sÖ ÜÖ OY i Æ °D a ÜE ØÇ
Dãnéè·P ÜÄÖé ÈÜ jèYÆ èYQsÖÆ DL OY i Æ Èè·wP qDrÈ èÇ± 3Ü i ÖÆ í°

öÖYDÆ í° N r DÜÖÆ Èéj²QÆ ònXÇ j²L ssm mpÆ èÇ± a . ¥P ÝÆ :ðb lð
ØDÄ ÝÆÜ èQb DèYDÇP næ@P ôjgQsÖÆ Æ n± övDv ØH°, ôjgQsÖÇÆ öê±n»Æ
,d@sÖ :3Ü i ÖÆ ÜÖ DçMsÖ ijcÖÆ aM ¥Æ 3 a YL È²»Æ DL xP j¼ aM ¥Æ
.ì iD± Véj b ÜE Öì°E, íçêr YÖ



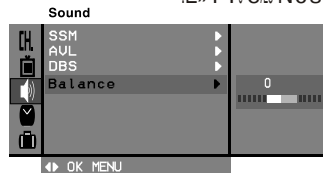
OY j AEC CM a



OY j AEC aM a

UE DBS (YPÜ íC, OY j AEC òmDæX, íPÜDsÖ) AVL, òUoYÖAEC aMÆP ØE ÁUÁÖé
èqb Áid²QÖAEC OY j AEC èYQsÖ òdLHL ÖYjP AVL ØE .ò±DÖsÇE OY j AEC òmDæX
DPY z í©²è r oðæY AEC ØHº, DBS Èè·wQL RÖ¼ YÆU. ZÖDUnMÆC nèè·QL ÖYjP YÆ
ÈUÖ ònææX DPY z í©²é (YLnQ AEC) ³éns AEC OY j AEC ØE .òèÄèÖDÜé í ònææX
.òèjê r YÖ ò±D¼ íº

1. OY j AEC òÖYD¼ mDèQ f È ▲ / ▼ mp AEC xT òÖYD¼ AEC mo a . a . 0 . 1
2. OY j ÇE òÇÆ »ÖAEC òiDÖAEC mDèQ f È ▲ / ▼ mp AEC xT ► mp AEC a . a . 0 . 2
3. ØoYQÖ UE AVL, DBS
▲ / ▼ mp AEC, ◀ / ▶ mp AEC òjgQ r DL KYÇÖAEC aMÆ AEC ÈÖ±. 3
È» r íC èÆ Ncs AEC òÖYD¼ èÇ± OK mo UE



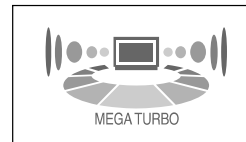
4. Ok mp AEC a . a . 0 . 4
 5. òjãDwÖE ì id² AEC ³ a YÆC èÆ òiY²ÇE òmnÄQÖ ò» j L òÖYD¼ AEC mo a . a . 0 . 5
- ØYép»ÇE AEC

(mDèQ fC) ³éns AEC OY j AEC mDèQ fC

Ü± ònèMÄP Ü òpèÄnP nUÄE dM j é ¹ Y r OY j AEC ØHº, ò»è→YÆC àlÄ Èè·wP j Ü±
j id² AEC OY j AEC
ÇºD¼è: UE ÇÇè·wL ÖYjQÆ òmnÄP ³éns AEC OY j AEC mo a . a . 0



(ÈÖ²é (³éns AEC) YLnQ AEC OY j AEC)



(ÈÖ²é È (YLnQ AEC) ³éns AEC OY j AEC)

OY j AEC WngÖ mDèQ fC

.énsèÆÜ èÜÖèÆ OD±DÖsÇE OY j AEC WngÖ mDèQ fC ÁUÁÖé, AV ³ a YÆC íº

OY j AEC WngÖ mDèQ f È ì/ì mp AEC èÇ± òmnÄQÖ òmY j L a . a . 0
ènsèÆ ò±DÖs AEC èÆ ÇYQP nsé íC OY j AEC È f jÖ ÜÖ òèPY j AEC òmDv íC :L+R
ÜèÖèÆ ò±DÖs AEC fÆG DææD r mÇ xQé ÜèÖèÆ OY j AEC È f jÖ ÜÖ òèPY j AEC òmDv íC
OD±DÖs AEC èÆG DææD r mÇ xQé nsé íC OY j AEC È f jÖ ÜÖ òèPY j AEC òmDv íC :L+L
èÜÖèÆÜ ènsèÆ
OD±DÖs AEC èÆG DææD r mÇ xQé ÜÖé íC OY j AEC È f jÖ ÜÖ òèPY j AEC òmDv íC :R+R
èÜÖèÆÜ ènsèÆ

WÜipÖ /YénQsÆ ÅDMŁQ r Ė
 j²L næ@P ð©cÖŲ OÝ j L ð z DgÆ OðŲÇ²ÖŲ ØHº ZÖŲnMÆ j bĊ mðEQ fĊ jÚ±
 .ð©cÖŲ x r ŲÜ ZÖŲŲŲnMÆ x¼m ðð»Q fĊ

ðvðwÆ íÇ± £ n±	ð±ĊkG
YÜYÖ	YÜYÖ
YénQ r	YénQ r
1 WÜipÖ	WÜipÖ

ì in»Æ OÝ j Æ mðEQ fĊ
 èÆ ÈéYcQÆ ÄÜÄÖé ,ð»è² □ YénQ r Ė: ðnðv: RÜDÄ ĊkG ,YénQ r Ė: ÅDMŁQ rĊ jÚ±
 xQé ì in»Æ ÅDMŁQ r Ė: í°Ü .ÜèPnÖ ŲŲŲ mpÆ èÇ± a . □ DL ì in»Æ mðEQ fĊ Ė:
 .èn f Ė ðnÖ ŲŲŲ mpÆ a . □ YénQsÆ èÆ ÈéYcQÆ £ n .ÆÜ .OÝ j Æ ÄÖ± ÜèscP

ðXÜipÖ ð-ÇL ð±kðÆ ð-ÇÆ mðEQ fĊ
 èÆ ÈéYcQÆ ÄÜÄÖé (çXÜipÖ ð-Æ) ÜèQ-Æ í° ZÖŲŲnL ÅDMŁQ rĊ jÚ±
 .ðmnÄQÖ ð» j L ŲŲŲ mpÆ Ö: jgQ r DL I+II WÜipÖÆ ÜE II WÜipÖÆ ÜE I WÜipÖÆ

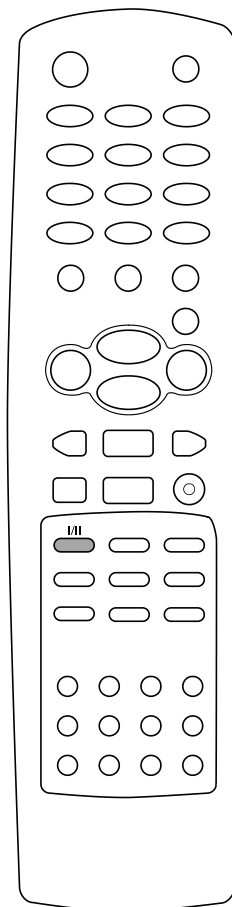
.OD±DÖsÆ èÆ ðèYĊjQLEĊ ð±kĭĊ ð-Æ ÄD r mHL ÖYzé YÄ Ü :I WÜipÖÆ
 .OD±DÖsÆ èÆ ðéYÜDÜÆ ð±kĭĊ ð-Æ ÄD r mHL ÖYzé YÄ Ü :II WÜipÖÆ
 .ð±DÖ r ÈÄÆ ðÇ j »ÜÖ ð-Æ È r né I+II WÜipÖÆ

(ì mðEQ fĊ) NICAM OÝ j Æ ÅDMŁQ rĊ
 OÝ j Æ: ØHº ,NICAM ÅDMŁQ r Ė: ÅDMŁQ r Ė: ððæYL ĭiÜpÖ ÄöðæX ØDÄ ĊkG
 (ðèð©çÆ, ðMÄnÖÆ ðèPY j Æ ði j²QÖÆ ðj bÝÆ) NICAM ðiYYÆ íÇ²Æ: íÇ²Æ: íÇ²Æ: íÇ²Æ:
 .ðEDMŁQ rĊ ÜÄÖé
 íÇé DÖÄ ðæEDMŁQ rĊ xQé íÇé: ð±kĭĊ °YÜÆ JĊM° OÝ j Æ: WngÖ mðEQ fĊ ÜÄÖé
 .ðmnÄQÖ ð» j L ŲŲŲ èÇ± a . ¥ÆDL

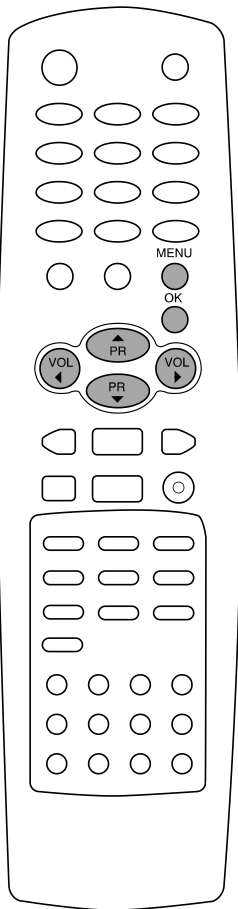
mðEQ fĊ ÄÜÄÖé , (YÜYÖ) ì in° NICAM ÄD r mÆ ÅDMŁQ rĊ jÚ± .1
 .YÜYÖ MF ÜE YÜYÖ NICAM

YénQ r NICAM mðEQ fĊ ÄÜÄÖé ,YénQ r NICAM ÄD r mĭĊ ÅDMŁQ rĊ jÚ± .2
 .YÜYÖ FM èÆ ÈéYcQÆ xQé ,ð»è² □ YénQsÆ ðmðv: RÜDÄ ĊkGÜ .YÜYÖ FM

WÜipÖÆ NICAM mðEQ fĊ ÄÜÄÖé ,WÜipÖ NICAM ÄD r mÆ ÅDMŁQ rĊ jÚ± .3
 ì in»Æ mðEQ fĊ Ė: ÜE I+II WÜipÖÆ NICAM ÜE II WÜipÖÆ NICAM ,I
 .ðvðwÆ èÇ± næ@P YÜYÖ £ n²Æ ðvðv ØHº ,YÜYÖ FM mðEQ fĊ jÚ±Ü . (YÜYÖ)



R34YEC aM α



δ±DSÆ aM α
 .R34YEC δÖYD% mDêQ f Ê ▲ / ▼ mpÆ xT δÖYDÆ mo a . α C .1
 .δ±DSÆ mDêQ f Ê ► mpÆ a . α C .2
 .δ±DSÆ aM æÆ ▲ / ▼ mpÆ xT ► mpÆ nQ f C .3



.δZê%jÆ aM æÆ ▲ / ▼ mpÆ xT ► mpÆ a . α C .4
 .OK mpÆ a . α C .5
 δiDQ²ÖÆ δjâDwÖÆ èÆ °ÝXnÇÆ δmnÄQÖ δmÝ j L δÖYDÆ mo a . α C .6
 .ØÝép»ÇÇÇÆ

1 DZéYÜ Èè·wQÆ δQ%YÖ aM α
 R34Ü í° DêÄêPDÖYÜE oDæYÆ 1 DZéÜ Èè·wP xQé ,δ»è→YÆ àl ä ÖjgQ r DL
 .DZMSÖ ijcÖ

.R34YEC δÖYD% mDêQ f Ê ▲ / ▼ mpÆ xT δÖYDÆ mo a . α C .1
 .Èè·wQÆ Ü 1 DZéYÜ R34Ü mDêQ f Ê ▲ / ▼ mpÆ xT ► mpÆ a . α C .2
 .δ±DSÆ aM æÆ ▲ / ▼ mpÆ xT ► mpÆ a . α C .3



.δZê%jÆ aM æÆ ▲ / ▼ mpÆ xT ► mpÆ a . α C .4
 x%aM aM æÆ ▲ / ▼ mpÆ xT ► mpÆ a . α C , a ° R34YEC δ»è→Ü .5
 .OY jÆ δmDæX Ü ZÖDUnMÆ
 .OK mpÆ a . α C .6
 .ØÝép»ÇÇÇÆ δiDQ²ÖÆ δjâDwÖÆ èÆ °ÝXnÇÆ δmnÄQÖ δmÝ j L δÖYDÆ mo a . α C .7

:δ→ÝcÇÖ
 .a ° í° DêQ bÊ: 3 α ÝÆ í° On time δ»è→Ü ÈÖ²P .E
 .R34YEC δÖYD% mDêQ f C xQé , 1 DZéYÜ Èè·wQÆ R34Ü δjâDwÖÇÆ .K
 aM α δiD± NYé , 1 DZéYÜ: 3 α Ü èÆ í sêUnÆ mDêQÆ ÈéYcQL RÖ% ÇKs .W
 .δ±DSÆ

í ÄêPDÖYÜ í: ÖYÜÆ δQ%aÖ
 oDæYÆ ØH°, Auto sleep È» r í NcsÆ δÖYD% í° Èè·wQÆ 3 α Ü OnQ f C ÇKs
 1 DZéÜ ÜÖ öZê% i 10 èÆYb j²L í° DêQ bÊ: 3 α Ü èÆ DêYDÇP ÄYcQé
 .ØÝép»ÇÇÇÆ

.R34YEC δÖYD% mDêQ f Ê ▲ / ▼ mpÆ xT δÖYDÆ mo a . α C .1
 .í ÄêPDÖYÜ í: ÖYÜÆ mDêQ f Ê È» r ÈÜ èÇ± í ▲ / ▼ mpÆ xT ÜÖé í C ► mpÆ a . α C .2
 í° 1 DZéYÜ Èè·wQÆ mDêQ f Ê ▲ / ▼ mpÆ xT ► mpÆ a . α C .3
 .Auto sleep í° È» r í NcsÆ δÖYD%
 .► mpÆ ÜE Ok mpÆ a . α C .4
 δiDQ²ÖÆ δjâDwÖÆ èÆ °ÝXnÇÆ δmnÄQÖ δmÝ j L δÖYDÆ mo a . α C .5
 .ØÝép»ÇÇÇÆ

ènf ÍC¼İD→ÝÆC

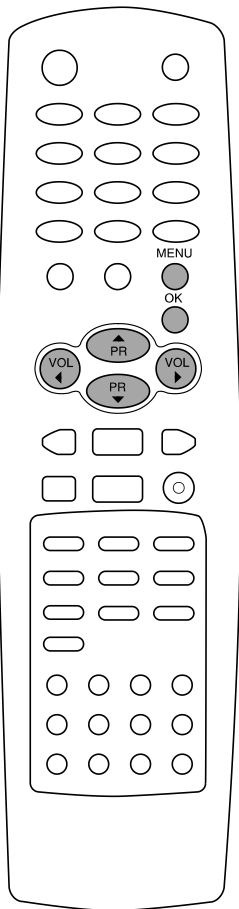
Special

Language	TV
Input	AV1
Child lock	AV2
Blue back	AV3
Tilt	S-VIDEO
Degauss	COMPONENT
Game	

Navigation: Left arrow, Right arrow, OK MENU

ëç± ÅÐ»· Í çéÐÖb È¿ Èê·wP ØÐÊL övÐv næ®P ÛÊ:ö®b ìÖ
×ÿÇ¿/£ n±ìÚ± öêÖÐÊL öÖÏÐ/£ Í mo ìÊç±ª. ¥Ê öÊÐb Í° övÐwÊ

ën f ÍC ¼iD→ÝÆC



(ì mDèQ f C) òð¼mpÆC òè»ÇgÆC
 öÖiDçL BLUE BACK òð¼mpÆC òè»ÇgÇÆC Èè·wQÆC ³ ñ Ü mDèQ f DL RÖ¼ ÇKÇ
 O'mDvÇ ÁDÚÄ ØYÁP DÖjÚ± övDwÆC èÇ± öD¼mo öè»Ç f næQ r È» r í NcsÆC
 .ò mDvÇ j XYP È ÜÈ ö»è² ñ
 .ö z DgÆC öÖiDçÆC mDèQ f È ▲ / ▼ mpÆC xT öÖiDçÆC mo a . ñ C .1
 .òð¼mpÆC òè»ÇgÇÆC mDèQ f È ▲ / ▼ mpÆC xT ► mpÆC a . ñ C .2
 ¹ DçéÍÇ ÜÈ Èè·wQÆC mDèQ f È ▲ / ▼ mpÆC xT ► mpÆC a . ñ C .3
 .òð¼mpÆC òè»ÇgÇÆC ö z DgÆC È» r í NcsÆC öÖiDçÆC
 ► mpÆC ÜÈ OK mpÆC a . ñ C .4
 .ØÝép»ÇÇÇÆC ö iDQ²ÖÆC öjÄDwÖÆC èÆC °ÝXnÇÆC ömnÄQÖ ömÝ j L öÖiDçÆC mo a . ñ C

(ì mDèQ f C) Tilt
 ³ ñ ÝÆC ÁncQé öDæYÆC ØDÄ ÇKÇ ÜèÖèÆC ÜÈ mDsèÆC èÆC ØÝép»ÇÇÇÆC ömÝ z ÈèÖP j¼
 .ÈèÖÈ Ü± ! eÝ²ÇÇÇÆC öè→ÝÆC äIä öÇjgQ r Ç ÜÄÖè .n f È
 .ö z DgÆC öÖiDçÆC mDèQ f È ▲ / ▼ mpÆC xT öÖiDçÆC mo a . ñ C .1
 .Tilt ö»è→Ü mDèQ f È ▲ / ▼ mpÆC xT ► mpÆC a . ñ C .2
 Tilt öÖiDçÆC í ° ÈèÖÈÆC aMÆC L ÖDèçÇÆC ▲ / ▼ mpÆC xT ► mpÆC a . ñ C .3
 .È» r í NcsÆC
 .OK mpÆC a . ñ C .4
 .ØÝép»ÇÇÇÆC ö iDQ²ÖÆC öjÄDwÖÆC èÆC °ÝXnÇÆC ömÄÄP öÖiDçÆC mo a . ñ C .5

(ì mDèQ f C) Degaussing
 O'cnèTFQÆC nTFQé ömÝ j ÆC öD» z ØÇ , öDæYÆC í ° önéMÄ ömÝ r DÖ NMsL
 .OÝ j ÆC nMÄÖ ÈÜÖ öè sè » DÜ·ÖÆC
 .ö mÝ j ÆC OD²¼m ÁDÚÄ ØYÁP ÜÈ övDwÆC èÇ± OD²ÇÆC næQP j¼
 .ö z DgÆC öÖiDçÆC mDèQ f È ▲ / ▼ mpÆC xT öÖiDçÆC om a . ñ C .1
 .Degauss mDèQ f È ▲ / ▼ mpÆC xT ► mpÆC a . ñ C .2
 NcsÆC öÖiDçÆC í ° Èè·wQÆC mDèQ f È ▲ / ▼ mpÆC xT ► mpÆC a . ñ C .3
 ³ ñ Ü ÁÝCQé ,Degauss ö»è→Ü ÈÖ²P ØÆC j²L .Degauss Æ È» r í C
 ¹ DçéÍÇ ³ ñ Ü èÆC Èè·wQÆC
 mpÆC ÜÈ OK mpÆC a . ñ C .4
 .ØÝép»ÇÇÇÆC ö iDQ²ÖÆC öYÄDwÖÆC èÆC öiÝ²ÇÆC ömÄÄP öÖiDçÆC mo a . ñ C .5
 ,degaussing ÄI f ÜÖ övDwÆC ³ ñ Ü aM ñ ÜÖ ÜÄÖQp xÆ ÝÆC :öÖb ìÖ
 .ÄiD¼i 4 j²L ÇL ÖDèçÆC ÄÜDb

Inf 1/4 ID-YEC

(mð f) ðM²ÇÆ

ä l æ L ÔðêçÆ ³ê©Qs é ðM²ÇÆDL i ÜpÔÆ: oðæYÆ: a ç °. ðémðEQ f Ç ð»ê—Ü ðM²ÇÆ:
 .j²L Ü± ×ÃcQÆ: ðj bÜ ÔçjgQ r DL ð»ê—YÆ:
 .ð z ðgÆ: ðÔYDçÆ: mðEQ f È ▲ / ▼mpÆ: ×T ðÔYDçÆ: mo a . □ Ç .1
 .ðM²ÇÆ: mðEQ f È ▲ / ▼mpÆ: ×T ►mpÆ: a . □ Ç .2
 .ðM²ÇÆ: ³ □ Ü í ° ÄY f jçÆ ►mpÆ: a . □ Ç .3
 .OK mpÆ: èç± a . □ Ç ×T ðM²Ç mðEQ f È ▲ / ▼mpÆ: a . □ Ç .4
 .ÄÆÖÆ: NeQÄ ÔçjgQ r DL ðM²ÇÆDL °DQÔQs È: ÄÜÄÖé

:ð@b lð

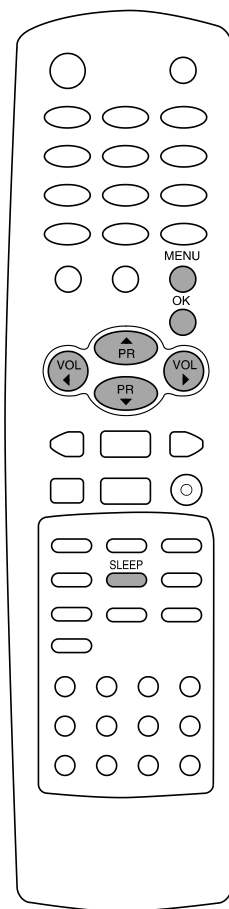
ð i DQ²ÖÆ: ðj äDwÖÆ: èÆ: ð i Y²ÇÆ ðmY iÆ: /OY iÆ: ØYép»ÇQÆ: mo a . □ Ç .E
 .ØYép»ÇQÆ:
 .ðM²ÇÆ: Ä l f ðéçjMÇÆ: nÖb Í Ç mpÆ: a . □ Ç ,ðjéjX ðM²Æ: jénP YÆ: .K

ÔYÚÆ: £ n-£ Rê%YQÆ: oðæX

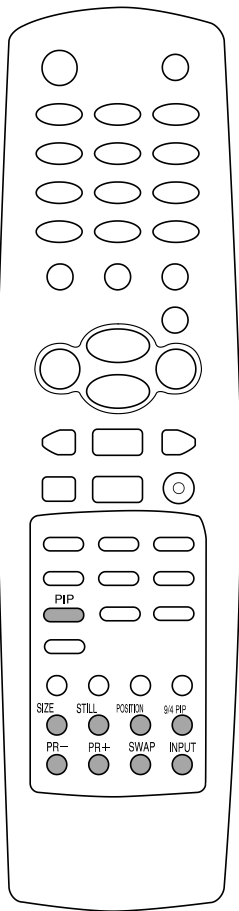
jÜ± Rê%YQÆ: oðæY °. ÔYÚÇÆ: NÄIP ØE ÈM% oðæYÆ: ðD» "" G nÄIQP Ø Í WQÇP È ÄÜG
 j²L mD@QÜÈÇ: ³ □ Ü èÆ: oðæYÆ: ÈéYcQÆ: DêÄêPDÖYPUÈ ÈéYcQÆDL ÔYçé ÔYÚÆ:
 i j± mðEQ f È (ÔYÚÆ:) Rê%YQÆ: oðæX mo a . □ Ç .ðêÜ²Ö ðêÜÖo ðjÖ ðD ¥ çÜÇ:
 :ðÖêçÆ: ç²MQé ðvDwÆ: èç± ð±D sÆ: £ n± Ç . .næ@é .ÄYD%jÆ:
 ÄYD%jÆ: i j± ÜÖ KDs cÆ: í ° nðéDQÆ: EjMé Ü .240 Ü 180,120,90,60,30,20,10
 .ðmDQgÖÆ:

:ð@b lð

.ðnÖ Rê%YQÆ: mo a . □ Ç ,Rê%YQÆ: oðæX í ° í çMQÖÆ: ÔYÚÆ: R¾Ü ðj äDwÖÆ: .E
 èç± Ç- .-næ@P èQb Rê%YQÆ: mo í ç± a . ¥Æ: mñÄP ×Qé, ÔYÚÆ: Rê%YQÆ: ðD-Æ: Í .K
 .ðÜêMÖÆ: ðvDwÆ:
 .Rê%YQÆ: èçM sÖÆ: ðêÜÖpÆ: ðjÖÆ: í -Çé oðæYÆ: ØH °, Rê%YQÆ: oðæX ðD» "" G jÜ±.W



(ì mDêQ f C) PIP Êê-wP



mdê f

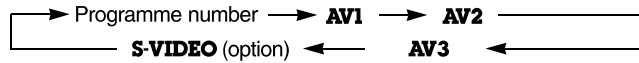
îÜpÖÊ oDæYÆ ØH° ÇÊÇ± Ü .ôémDêQ f C ô»ê-Ü (ômÝ z È f C i ômÝ z) PIP
 .ËÖ²P ØE ÇÚÄÖê PIP ô»ê-ÝL
 .ômÝ z È f C i ômÝ z £ n²P (ômÝ z È f C i ômÝ z) PIP

¹ DžéTcÜ Êê-wQÊ

.ôê±n»Æ ômÝ i Æ Êê-wQÊ PIP mo^a . □ C
 .Dæ°DžéT ên f E ðnÖ mpÆ^a . □ C

ôê±n»Æ ômÝ i ÇE íÇ f C jÆ³ □ ÝÆ mDêQ f C

.ôê±n»Æ ômÝ i ÇE íÇ f C jÆ³ □ ÝÆ mDêQ f E (INPUT) íÇ f C jÆ mo^a . □ C
 ÝÄ DÖÄ ôê±n»Æ ômÝ i ÇE íÇ f C jÆ³ □ ÝÆ £ n²é ,mpÆ êÇ±^a . ¥Æ xQé ðnÖ ÊÄ
 : íÆDQEDL ÜémÖ



ôê±n»Æ ômÝ i ÆÜ ôêSêYnÆ ômÝ i Æ ÜêL ÄiDMQÊ

.ôê±n»Æ ômÝ i ÆÜ ôêSêYnÆ ômÝ i Æ ÄiDMQÊ (SWAP) ÄiDMQÊ mo^a . □ C

ôê±n»Æ ômÝ i ÇE ZÖÜnMÆ mDêQ f C

ZÖÜnMÆ x¼m R cP mDQgÖÆ ZÖÜnMÆ x¼m £ n± xQé ,PR +/- mpÆ^a . □ C
 .ôêSêYnÆ ômÝ i ÇE

ôê±n»Æ ômÝ i Æ xYb

næ©P .ôê±n»Æ ômÝ i ÇE KÝÇ©ÖÆ xYcÆ mDêQ f E (SIZE) xYcÆ mo^a . □ C
 : íÆDQEDÄ ôê±n»Æ ômÝ i Æ



ØÝÄP j¼ ,ôêSêYnÆ ômÝ i Æ ÜÖ 2/1 ôê±n»Æ ômÝ i Æ xYb ØDÄ ÇKç : **ððb lÖ**
 .ôÇêð □ ômÝ i Æ ôê±YÜ

ôê±n»Æ ômÝ i Æ jêÖYP

.ôê±n»Æ ômÝ i Æ ôÄn b jêÖYQL ÔðêÇÇE STILL mpÆ^a . □ C
 .ôÄncÆ ðiD±T ên f E ðnÖ mpÆ^a . □ C

ôê±n»Æ ômÝ i Æ³ □ Ü nêê-P

³ □ ÝÆ ÄêÇ cP xQé êQb ômnÄQÖ ô» i L (POSITION)³ □ ÝÆ mo^a . □ C
 .ô±ÜsÆ Êðv í° ÄncQP ôê±n»Æ ômÝ i Æ ØG ôêLYÇ©ÖÆ

ZÖÜnMÆ VcL

³ □ Ü ÜÖ 9 ÜE 4 í° ôÜpQgÖÆ OD©cÖÆ³ êÖX VcL ÜÖ ÄÜÄÖP ô»ê-YÆ ÄlÄ
 ÄiDMQÊ Äl f ÜÖ Äéjê ôÇ¥»ÖÆ ô©cÖÆ jÄDWP Ü .^a z° ôê±n»Æ ômÝ i Æ
 .ôê±n»Æ ômÝ i Æ Ü ôêSêYnÆ ômÝ i Æ ÜêL
 .ôê±n»Æ ômÝ i Æ 4 ÜE 9 mDêQgÆ 4/9 mpÆ^a . □ C
 .ôÜpQgÖÆ OD©cÖÆ³ êÖX VcMP^a z° 4/9 mDQgÖÆ ôê±n»Æ ômÝ i Æ ØG
 .ôê±n»Æ ômÝ i Æ ÄlÄ¹ DžéT ên f E ðnÖ 9/4 PIP mpÆ^a . □ C

(i mDêQ fC) í ÚÝép»ÇÇÆC Ç ÚÆC

i ÚpÔ oDæYÆC ØH° ÄÆIÆÜ ðémDêQ fC ðæ-Ú (TOP Ç ÚÆC ÚÆ) í ÚÝép»ÇÇÆC Ç ÚÆC
í ÚÝép»ÇÇÆC Ç ÚÆC ðæ±K: ÄDM¿Q rC æÇÇÇSP í ÚÝép»ÇÇÆC Ç ÚÆC ÔD@ÚL

ØÝép»ÇÇÆC OÐÇcÔ x@²Ô ÈM% ÚÔ ðæÚDYÔ ðæ±K: ðÔ j f í ÚÝép»ÇÇÆC Ç ÚÆC
mD² rE, ØÝép»ÇÇÆC ZÔnL, t ¿ÇÆC, mDM f ÊC Ú± ðUé j b OÐÖYÇ²Ô í Ç²P í ÇÆÜÜ
ðnêUÄ èn f E æ ÇYÔ Ú xæ r í C

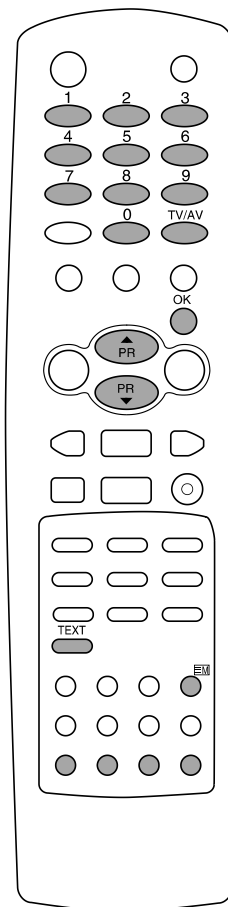
,TOP, SIMPLE ðÔ@ÚÆ ðj±DSÔ ÇUÄÖé í ÚÝép»ÇÇÆC Ç ÚÆC ðn»wÆC ÊCÔ ØÇ
ij±èÇ±èYQcé (í rDê¿ÆC í ÚÝép»ÇÇÆC Ç ÚÆC) SIMPLE .FASTEXT
ðÇTDÔQÔÆC ðC» j æC x¼m ÄD f iHL ðnvDMÔ àmDêQ fC xQé í ÇÆÜÜ OÐC» j æC ÚÔ
ænsÆÜ EæSÆC mDêQ f ÊDL dÔsé Vê j b KYÇ r E ænsÆÜ í æD²ÆC Ç ÚÆC ØÇ
í ÚÝép»ÇÇÆC Ç ÚÆC OÐÖYÇ²ÔÆ

¹D¿éÍ/Èæ-wQÆC
í ÚÝép»ÇÇÆC Ç ÚÆC èÆC ÄYcQÆC Ç ÚÆC mo a . ÇC
mo a . ÇC, ðvDwÆC ¼ j Ú í ° ðæ j ÚÆC ðmY j æCÚ ØÝép»ÇÇÆC mYæ- ÄD b í ° Ú
ÚÆ èÆÜ í C ðC» j æC ØÇ ðÇDÄ ðmY j L Ç ÚÆC ðmY z E n²Æ èn f E ðnÔ Ç ÚÆC
ðvDwÆC èÇ± næ@P ðnê f í C ðC» j æC
èÇ±E í ° R¼YÆÜ hémDQÆC, ØÝép»ÇÇÆC ðÇcÔ x r C, ÚêQc» z x¼m E n± xQé
ðvDwÆC
E n± ðæÚDUÆC ðC» j æC næ@P DÔÚêL ÁmDêQ fC èÆC nêwP í æCÚ í C ðC» j æC ØÇ
ðêEDCÆC ðC» j æC
ÄLDSÆC æYÆC í Y²æÜ. í ÚÝép»ÇÇÆC Ç ÚÆC ¹D¿éÍ Ç ÚÆC mo a . ÇC

ªæSÆC Ç ÚÆC
ðD¼m í C mômoe Ô j gQ r DL ðD¼mE SÌT ÚKÚ KYÇÇÖÆC ðC» j æC x¼m Ê f í C .1
j±E xT ÚÔÚ x¼nÆC ÈÖÄP ØÆ ÄêÇ±, mDêQ f ÊC Äì f í ° D f mo èÇ± a . ¥P YÆÜ
ðC» j ÇÆC dæC j æC x¼nÆC ÄD f í Ç
ðÖYD¿ÆC ÚÆ ð¿LDSÆC ðC» j æC mDêQ f Ê ÇEDÔ²Q r C ÚÄÖé ▲ / ▼ mpÆC ØÇ .2

(i mDêQ fC) ðÔYD¿ÆC æÇÜ í ° ØYÇÔ mo ØYÔnL
³Lm í ðn»v Èb ÚÄÖé .LIST æÇÜ èÆC ÄYcQÆC [EM] mpÆC a . ÇC
a . ¥ÆDL ðÆYæSL àmDêQ fC xQéÚ . ÁmDêQ fC ÚÔ í ÚÝép»ÇÇÆC Ç ÚÆC OÐC» z
j²L Ú± xÄCQÆC ðj b Ú èÇ± ÈTDÔQÔÆC ØYÇÔÆC mpÆC èÇ±

ØYÇÔÆC mpÆC a . ÇC .1
DæQYÔnL KYÇÇÖÆC ðC» j æC nQ f C, x¼nÆC mômoe Ô j gQ r DL .2
ÚÔ .ðmDQgÔ ðC» z DæQ» j L ðmDQgÔÆC ðC» j æC ÚépgP xQé .OK mpÆC a . ÇC .3
ØYÇÔÆC mpÆC t »Ú Ô j gQ r DL ðC» j æC äì ðmDêQ fC ÁUÄÖé .ØÆC
ð¿énÇÆC t »ÚL DæQYÔnL xQé, èn f í C ØYÇÔÆC ÔT í æC mômoe í C ØÇ .4



(i mDêQ f C) í UYép»ÇQÆC Φ UÆC

(ì mDêQ f C) TOP ¢ ÚÆC

[illegible]

öc» i /EC mDêQ f C /ö±ÝÖYÖ/EC /öÇQÃ/EC

$\partial \pm \dot{Y} \ddot{O} Y \ddot{O} \ddot{E} \ddot{E} \ddot{E} \partial \dot{Q} \ddot{A} \ddot{E} \ddot{U} \ddot{O} \partial \ddot{A} \ddot{n} \ddot{c} \ddot{E} \ddot{A} \ddot{U} \ddot{A} \ddot{O} \ddot{E} \frac{1}{2} m \ddot{I} \ddot{c} \ddot{m} \ddot{p} \ddot{E} \ddot{O} \ddot{c} \ddot{j} \ddot{g} \ddot{Q} \ddot{r} \ddot{D} \ddot{L} \quad 1$
 $\ddot{I} \ddot{Y} \ddot{D} \ddot{Z} \ddot{Q} \ddot{E} \ddot{A} \ddot{O} \ddot{j} \ddot{O} \ddot{E} \ddot{A} \ddot{O} \ddot{Y} \ddot{D} \ddot{Z} \ddot{E} \ddot{E} \ddot{E} \partial \pm \dot{Y} \ddot{O} Y \ddot{O} \ddot{E} \ddot{E} \ddot{E} \partial \ddot{j} \ddot{Z} \ddot{Q} \ddot{E} \ddot{n} \ddot{z} \ddot{I} \ddot{c} \ddot{m} \ddot{p} \ddot{E} \ddot{O} \ddot{c} \ddot{j} \ddot{g} \ddot{Q} \ddot{r} \ddot{c} \ddot{X} \ddot{E} \quad 2$

.öŌiDꞤÆC öÇQÃÆC ëÆG

3Ö öõiD¿ÆC õiÝXÝÖÆC öc» i ¿ÆC ëÆG Ôj¿ÆC ÄÚÄÖé,n¥ f ÍC mpÆC ÔCjgQ r DL.3

ÔĲjgQrCŨĂÖéÅİDMQEDLÜöÖİDŁECô±YÖYÖECëJEGíĂêPDÕÝPÚÍČÀ°jQJEC

▲ mp/EC

.ÀLD sÆC mDêQ f ÊC ëÆG °ÝXnÆDL dÖsé nÖb ÍC mpÆC ØG .4

▼ mpÆC ÔCj gQ r C ÛÃÖé Åi DMQÆDL Ü

õn vDMÕ öC» ; ÆC mDêQ f C

ö» i L DæED f i HL öc» z mDêQ f C ÄÜÄÖé, aêS MAC í ÜYép»çQEC ç ÚAC 3 a YÆ cnê®Ü

.TOP 3 ¼ ÝÆC í° xD¾m ÍC mCmoE ÔCjgQ r DL ÔD¾mE SÌT

FASTEXT 3énSÆ ¢ ÚÆC

DãmdÊQ fC xqÉÜ övDwÆC íÜiE í° òñ»v Èb xqÉ íÜÝép»ÇQÆC Ç ÚÆC ODc»z ØG

.ÈTDÖQÖÆC ØÝÇÖÆC mpÆC ëÇ±^a . ¥ÆDL

ÖC» i AEC mDÊQ f C

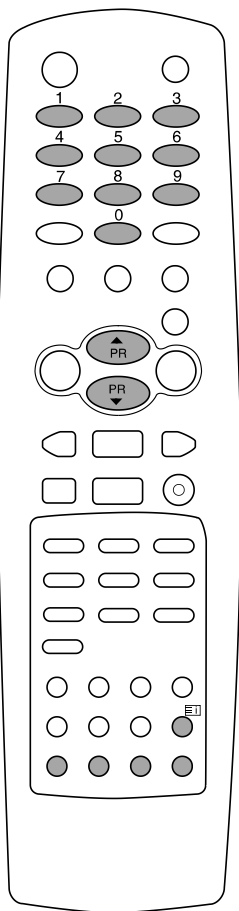
.öc» i AEC q næ^o mDêQ f Ë ▲ / ▼mpAEC a . a C .1

.öÜÝÇÖÆC mômó íC t »Ù ÔCjgQ r DL í Ùi íC í ° öÜÝÇÖÆC öc» i ÆC mDêQ f C ÄÜÃÖé .2

Dæ:ED f i HL öc» z mDêQ f c ÄÜÄÖé, ^aê s MÆC í ÜÝép»ÇQEC Ç ÜEC ³ □ ÝE Cnê®Ü .3

.FASTEXT 3 □ ÝÆC í° ÔÐ¾m ÍC mCmoE ÔCjgQ r DL ÔÐ¾mE SÌT

..öÖiDjÆC ÜE öçLDsÆC öc» j ÆC mDêQ f È ÇÖCjgQ r E ÛÄÖé (s y mbol) mpÆC ØG.4



(i mDeQ fC) iUÝep»ÇQÆC Ç ÚÆC

ð z DgÆC iUÝep»ÇQÆC Ç ÚÆC ¼YD-Ü

¼wÅÆ

.Oì ¼²ÖÆÜ od·ÆíC Åb ÈÜÖ ðén r ODÖÝÇ²Ö Æ n²Æ mpÆC lIã ©· □C
. Æ n²ÆC ÜÖ ODÖÝÇ²ÖÆC ðÆoI' èn fÆ ðnÖ mpÆC lIã a· □C

xYcÆ

.WÜipÖÆC °D»PmÈC Ük Ç ÚÆC mDeQ f DL ÖÝÇé
.ðc» j ÆC èÇ±± ¼ j Ü nÈMÄP ÈXE ÜÖ mpÆC lIã a· □C
.ðc» j ÆC èÜie ¼ j Ü nÈMÄP ÈXE ÜÖ èn fÆ ðnÖ mpÆC lIã a· □C
. i iD²ÆC Æ n²ÆC íÆC °YXnÇÆ èn fÆ ðnÖ mpÆC lIã a· □C

VéjCQÆ

Ç ÚÇÆ ðjéjX ðc» z n@QÜP DÖÜEL ðvDwÆC íÇ± ØÝep»ÇQÆC ðmÝ z Æ n²L
ÖÝÇé
. iUÝep»ÇQÆC
n°YP jÜ± Ü ðvDwÆC ÜÖ èÇ± íC nsé íC ÜÄnÆC í° nÆ@P Æ n²ÆC ØG
.ðc» j ÆC x¼m èÆC ÅYcP Æ n²ÆC ØH° ðÜéjCÆC ðc» j ÆC
. iUÝep»ÇQÆC Ç ÚÇÆ ðÜéjCÆC ðc» j ÆC ðjÄdwÖÆC mpÆC lIã a· □C

ÅDsÖÍC

ðc» z RÜDÄ CkG ³Çé i lÆÜ ðc» j ÇÆ íÄêPDÖÝPÜ íC nêê·²ÆC ¹ DÇéHL ÖÝÇé
Ü ðê±n»ÆC ODc» j ÆC ÜÖ jépÖ Üe ÜéQc» z íÇ± i YQcP iUÝep»ÇQÆC Ç ÚÆC
ðvDwÆC íÇ± ðiD± Dæ □ n± xQé .ðê±n»ÆC ðc» j ÆC Ü ðê±n»ÆC ODc» j ÆC x¼m ØG
í° Æ n²P ¹ DÇéíC ðÖì± ØH° ,mpÆC lIã íÇ± a· ¼ÆC xQé CkGÜ R¼YÆC RcP
.ðvDwÆC ÜÖ nsé íC èÇ± íC ÜÄnÆC
.èn fÆ ðnÖ mpÆC lIã a· □C ,ðÇ z ÇYÖÇÆÜ

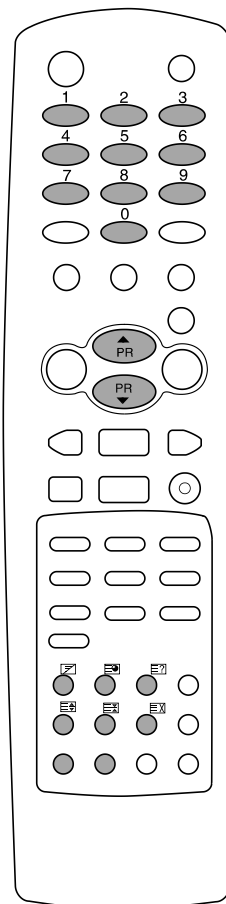
aÇgÆ

ðmÝ z íÇ± èn f íC ½Y° ðjbÜÜ iUÝep»ÇQÆC Ç ÚÆC ODc» z Æ n²L ÖÝÇé
ØÝep»ÇQÆC
.èn fÆ ðnÖ mpÆC lIã a· □C , ¹ DÇéíC èÆC ØÝep»ÇQÆC ðmÝ z ÈéYcP ÈXE ÜÖ

í° iUÝep»ÇQÆC Ç ÚÆC ØÝep»ÇQÆC ðmÝ z Æ n± xQé DÖjÜ± :ð@b lÖ
.n°YQP È (mix) aÇgÆC ð»è-Ü ØH° ,ðvDwÆC ÜÖ ¼ j ÚÆC

R¼YÆ

ÜÄnÆC í° R¼YÆC Æ n²ÆC mpÆC lIã a· □C ,ØÝep»ÇPÈ ZÖDÜnL ðjÄdwÖ ÅDb í°
³ □Ü í° . Æ n²ÆC ðÆoI' èn fÆ ðnÖ mpÆC lIã a· □C ,ðvDwÆC ÜÖ èÇ± íC ÜÖé íC
Æ n± xQé .ðê±n»ÆC ðc» j ÆC x¼m mDeQ f È mpÆC lIã a· □C , iUÝep»ÇQÆC :
ðc» j ÆC nêê·P Üe ÅDsÖÍÆC .ðvDwÆC ÜÖ íÜi íC í° ðê±n»ÆC ðc» j ÆC x¼m
ÖD¼m íC mmoE Üe ▲ / ▼ mpÆC ,n ¼ f íC /nÖb íC mpÆC a· □C ,ðê±n»ÆC
.ð»è-YÆC äIã ÜÖ WÜngÇÆ èn fÆ ðnÖ a· □C



öêXmDgÆ Oçj²ÖÆ Èê z ÝP

.odæYÆDL DänêµÜ Ýéjê»Æ ðpæXe ÈUÖ ðê°D □ ÍÇ Oçj²ÖÆ Èê z ÝP ÄÜÄÖé
 .ÁéjÆ odæYÆ Ü±¼ÇQgP j¾ ðUêMÖÆ ÄDÄv ÍÇÜ

ÍÇYæÆ t MçÖ

1. í° ÍÇYæÆ t MçÖ ³Ö Ýéjê»Æ odæX í° ÍÇYæÆ WngÖ t MçÖ Èê z ÝP xQé.
 .odæYÆ næ→
2. .Ýéjê»Æ t MçÖ í° íÄÇ r lÆ i inQÆ íÇYæL íÇYæÆ ÈLDÄ Èê z ÝP xQé.
3. y DgÆ ðpYÆ ÖçjgQ r DL O ZÖDÜnMÆ x¾m èÇ± Ýéjê»Æ ðDÜ¼ ÜépgP xQé.
4. .JéÜjé ZÖDÜnMÆ ¼éEYQL
 .Ýéjê»Æ ðDÜ¼ ÜépgP xQé Vêb ZÖDÜnMÆ x¾m mDêQ fÇ xQé.
5. .Ýéjê»Æ odæX í° Èê·wQÆ mo a· □ Ç.

(ðémDêQ fÇ) WngÖÆ / È f jÖÆ, ðmÝ jÆ / OÝ jÆ WmDgÖ

1. OÝ jÆ WmDgÖ ³Ö Ýéjê»Æ odæX í° ðmÝ jÆ ÜÜ OÝ jÆ WmDgÖ Èê z ÝP xQé.
 t LDçÖ ³Ö Ýéjê»Æ odæX í° t LDçÖÆ í°Ü ØYép»ÇQÆ odæX í° ðmÝ jÆ ÜÜ
 .odæYÆ í° WngÖÆ
2. mo a· □ Ç, odæYÆ í° ðmÝ jÆ ÜÜ OÝ jÆ WmDgÖ È j QÖ Ýéjê»Æ odæX ØDÄ ÇKç.
 .AV3 ÜE AV2, AV1 mDêQ f È ðmÝ jÆ ÜÜ OÝ jÆ / ØYép»ÇQÆ
3. .Ýéjê»Æ odæX í° Èê·wQÆ mo a· □ Ç.
 .ðvDwÆ èÇ± Ýéjê»Æ odæX ÜÖ £ n²Æ ðmÝ z næ®P

Ü± Ýéjê»Æ a énv èÇ± ØYép»ÇQÆ DæCMçQs é íQÆ ZÖnMÆ ÈêYsP J¾é ÄÜÄÖé
 .ðmÝ jÆ ÜÜ OÝ jÆ WmDgÖ Äén

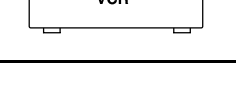
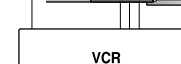
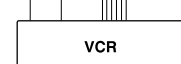
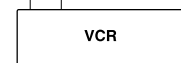
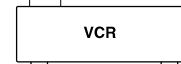
(imDêQ fÇ) OmDÄ r ÜmÝé t MçÖ

1. OmDÄ r ÜmÝé t MçÖ ³Ö Ýéjê»Æ odæX í° OmDÄ r ÜmÝé t MçÖ Èê z ÝP xQé.
 .ØYép»ÇQÆ í°
 2. .Ýéjê»Æ odæX í° Èê·wQÆ mo a· □ Ç.
- t MçÖL ÇÇê z ÝP jÜ± ÈéÝÇP RÆÝ° ðmDvç Wngé ÁéjÆ Ýéjê»Æ odæX ØDÄ ÇKç
 1 ðmÝ jÆ ÜÜ OÝ jÆ ³ □ Ü èÈç ÇÇéYÇP xQé ØYép»ÇQÆ odæX ØD° . OmDÄ r ÜmÝé
 .JéÄêPDÖYPUÉ AV
- èÇ± a· ¥ÆDL Äê²° . ØYép»QÆ ³ □ Ü ðjÄDwÖ í° nÖQsP ØE Oimé ÇKç ÜÄÆÜ
 mo èÇ± a· □ Ç Äêk Çj± DÖê°Ü . ÖD¾m ÍÇ mDmoe ÜE ▲ / ▼ ÄncÆ mDmoe

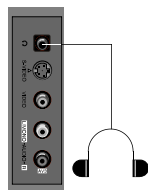
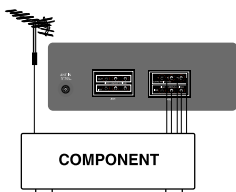
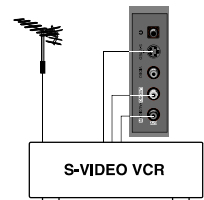
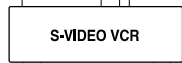
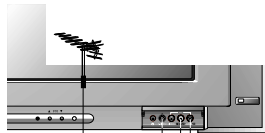
mDêQ f È ÄÜnQUÄ OÝÖénÇE ðéÜjêÆ ðj bÝÆ èÇ± ì mÝ jÆ ÜÜ OÝ jÆ / ØYép»ÇQÆ
 .ðvDwÆ èÇ± Ýéjê»Æ £ n± ðmÝ z næ®PU . AV1

a énv èÇ± ØYép»ÇQÆDL DæEDMçQ r Ç xQé íQÆ ZÖnMÆ ÈêYsP J¾é ÄÜÄÖé
 .Ýéjê»Æ

ÜÄÖé ½mo ÍÇÜ n¥ f ÍÇ, nÖb ÍÇ OçmDv ÍÇ ì E RGB ðmDv ÍÇ °ÝÜ ØÇ: ð®b l i Ö
 Äi f ÜÖ, ìUÖ DæÇZÜ xQé OçmDv ÍÇ Äi Ä ØÇ. OmDÄ r ÜmÝé t MçÖÆ DämDêQ f Ç
 .hÆ ðmÝ jÆ y n¾ ðj bÜ ÜE ðM²ÇÆ ðUêÄDÖ, miYÄéi ØYép»ÇP



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.



(i mðeq f) (S-AV) t LDzÖE í o ðmÝ i ÆÜ OÝ i Æ
 ðmÝ i Æ öê±ÝÜ ØÝÄP, t MzÖEDL VCR ðmÝ i ÆÜ OÝ i Æ oðæX Èê z ÝP jÜ±

ðjêX

- oðæY Æ S-VIDEO t MzÖL VCR t MzÖ Èê z ÝP xQé .1
- oðæY Æ ÜÖ AUDIO t LDzÖL VCR ÜÖ OÝ i Æ ÈLDÄ Èê z ÝQL x¼ .2
- ØÝép»ÇQÆÜ ðmÝ i ÆÜ OÝ i Æ mo èÇ± a · ÆDL S-VIDEO mðeq f DL x¼ .3
- ðmnÄQÖ ð» j L .VCR oðæX í o Èê ·wQÆ mo a · a .4
- ðvðwÆ èÇ± VCR ðê»Ç f ðmÝ z næ@Q r

(i mðeq f) t LDzÖE í o n i Ú²Æ

- R-Y, Y Cb Cr) COMPONENT Ýéjê»Æ WmðgÖ t LDzÖ Èê z ÝP xQé .1
- INPUT t LDzÖ ³Ö (480i) n i Ú²Æ ÜÖ (Y Pb Pr or Y B-Y)
- oðæY Æ èÇ± (Y PB Pr) COMPONENT
- AV2 ÜÖ AUDIO IN t LDzÖL n i Ú²Æ ÜÖ Ýéi ÍÈLDÄ Èê z ÝP xQé .2
- n i Ú²Æ mðeq f È ØÝép»ÇQÆÜ ðmÝ i ÆÜ OÝ i Æ mo a · a .3
- n i Ú²Æ èÇ± Èê ·wQÆ mo a · a .4
- ðvðwÆ èÇ± n i Ú²Æ ðê»Ç f ðmÝ z næ@P

(i mðeq f) ð±DÖsÆ t MzÖ

- ðê»ÝÆ äIæL ÖðêÆ ³ê@Qsé ð±DÖsÆ t MzÖL i ÜpÖÆ oðæY Æ a · o
- ØÝép»ÇQÆ oðæYL q EnÆ ð±DÖ r t MzÖL q EnÆ ð±DÖ r t MzÖ Èê z ÝP xQé
- ð±DÖsÆ ÄI f ÜÖ OÝ i ÇE °DÖQ r ÈÈ ÄÜÄÖé
- q EnÆ OD±DÖ r í o OÝ i Æ ð»»Ç xQé ,ODÄ r ÍÈ mo èÇ± R© · a kð

