

PHILIPS

Television

OLED837 Series

Philips OLED837 Series

48OLED837
55OLED837
65OLED837

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

[illegible]

19	İŞαθ\$~İŞ,İ□° θ°□ İfæθ, ”θİž	73
19.1	İ•„θİžİŞα TV θİ¬θθ”İŞ, İ•±	73
19.2	Google Cast	73
20	θ²CEİž,,	74
20.1	İ•„İŞ”İ•œ İ,¬İ•	74
20.2	θ²CEİž,,İCE”θ”œ	74
20.3	θ²CEİž,, İž”İ†”İ—□İ„œ θ²CEİž,, İ”CEθ İ□’	74
21	İ— θ¹„θ□¼İ□’İŞ,	75
21.1	İ— θ¹„θ□¼İ□’İŞ, İŞαİfİ□¼	75
21.2	İ— θ¹„θ□¼İ□’İŞ, θ□„θ,°	76
21.3	İ— θ¹„θ□¼İ□’İŞ, İ„αİ •	76
21.4	θ□¼İŞ’İ\$€ İİ°θθ... θθ”θ”œ	76
21.5	İ□¼İ¶œ İ•CEθžCE	76
21.6	İ— θ¹„İŞ¬θİž	76
21.7	İ— θ¹„θ□¼İ□’İŞ, İ™•İž¥	77
22	İf□İœ,, İ¶”İ²œ	79
22.1	İf□İœ,, İ¶”İ²œ İ •θ³’	79
22.2	Now on TV	79
22.3	İ””θ””θ\$”θ”œ θ¹„θ””İ¬α	79
23	Freeview Play	81
23.1	Freeview Play İ •θ³’	81
23.2	Freeview Play İ,¬İ\$©	81
24	Netflix	82
25	Alexa	83
25.1	Alexa İ •θ³’	83
25.2	Alexa İ,¬İ\$©	83
26	İ†CEİ” „İŞ,İ>”İ—’	84
26.1	İ†CEİ” „İŞ,İ>”İ—’ İ—...θ□°İ□’İŞ,	84
26.2	İ†CEİ” „İŞ,İ>”İ—’ θ²„İ „	85
26.3	İž□θ□™ İ†CEİ” „İŞ,İ>”İ—’ İ—...θ□°İ□’İŞ,	85
26.4	İ†CEİ” „İŞ,İ>”İ—’ İ—...θ□°İ□’İŞ, θ,°θİ□ θ³’θ,°	85
26.5	İ¬αİ”^ İ†CEİŞα İ†CEİ” „İŞ,İ>”İ—’	85
26.6	İ¬αİ”^ İ†CEİŞα θ□¼İ□’İ„ İŞα	85
27	İ,¬İ—’	86
27.1	İ™¬θ²ž	86
27.2	İ „θ ¥	86
27.3	İ”İ<	86
27.4	θ””İŞαİ”CEθ İ□’ İœ İ•	86
27.5	İž...θ ¥ İ•’İf□θ□„ İœİ<œ	87
27.6	İ—°θ²°	87
27.7	θ©İİ<θ¬,θ””İ—’	87
28	θ□„İ>€ θ°□ İ\$€İ>□	88
28.1	TV θ”±θİ□	88
28.2	θ□„İ>€θ\$□ İ,¬İ\$©	88
28.3	θ¬,İ œ İ•θ²°	88
28.4	İ””θ□¼İ□, θ□„İ>€θ\$□	91
28.5	İ\$€İ>□ θ°□ İ”θİ¬	91
29	İ•^İ „ θ°□ θ’€θİ¬	92
29.1	İ•^İ „	92
29.2	İ™”θ©’ θ’€θİ¬	93
30	İ,¬İ\$© İ•½θ’€	94
30.1	İ,¬İ\$© İ•½θ’€ — İŞαθ\$~İŞ, TV	94
30.2	İ,¬İ\$© İ•½θ’€ — İ•„θİžİŞα TV İ»¬θ %İ...~	94

31	İ€İž’θ¶CE	95
31.1	HDMI	95
31.2	Dolby Vision θ°□ Dolby Atmos	95
31.3	DTS—HD	95
31.4	DTS Play—Fi	95
31.5	Wi—Fi Alliance	95
31.6	Kensington	95
31.7	θ,°İf€ İf□İ’œ	95
32	İf€İ,¬ İ œθ³μ İ„œθ¹„İŞα	97
	θ°□/θ~□θ\$” İ†CEİ” „İŞ,İ>”İ—’İ—□	
	θ’€İ•œ θ¶€İ□,	
	İf%İ ,	98

OLED í™”ë©’ ê’€ë|¬

OLED 디스플레이는 최첨단 기술이며 화질 엔진과 결합되어 탁월한 수상 경력을 자랑합니다. TV가 항상 최상의 성능을 발휘할 수 있도록, 대기 상태에서 디스플레이 정리 프로세스를 수행하는 경우가 있습니다.

TV를 대기 모드로 전환하지 않은 경우, 화면에 이 정리 프로세스를 실행해야 한다는 메시지가 정기적으로 표시됩니다. 항상 해당 지침을 따르십시오. 이 프로세스를 반복적으로 지연하면 이미지 잔상이 발생하여, 보증이 무효화될 수 있습니다.

백그라운드에서 정리 과정을 실행하려면 TV를 대기 상태로 두어야 합니다. 또한, 정적 이미지가 계속 표시되지 않도록 하는 것이 좋습니다.

TV 디스플레이 새로 고침

화면을 보호하기 위해 OLED TV는 시간이 지남에 따라 화면을 새로 고침해야 합니다.

새로 고침 과정에는 두 가지 유형이 있습니다.

- 기본 새로 고침: 이 작업은 자동으로 수행되며 TV가 대기 모드에 있는 상태로 약 10분이 소요됩니다.
- 깊은 새로 고침: 이 작업에는 약 80분이 소요되며 소비자가 실행해야 합니다. 이 과정이 수행되는 동안 흰색 수평 선이 화면에 잠시 나타납니다.

OLED TV가 제대로 새로 고침 되도록 하려면 다음을 준수하십시오.

- 기본 새로 고침 프로세스가 자동으로 수행되려면 항상 리모콘을 사용하여 TV를 끄고 TV 전원을 계속 연결하십시오.
- TV 화면에 기본 새로 고침 메시지가 표시되면 화면의 권장 지침을 따르십시오.
- 깊은 새로 고침 프로세스의 경우, **설정 > 일반 설정 > 고급 > OLED 화면 설정 > 잔상 이미지 지우기**를 통해 수동으로 활성화할 수 있습니다. 사용자에게 깊은 새로 고침을 수행하도록 요청하는 미리 알림 메시지도 TV에 표시될 수 있습니다. 전체 프로세스가 완료될 수 있도록 지침을 따르고 TV 전원을 연결된 상태로 두십시오. 80분 정도 소요됩니다. 깊은 새로 고침 프로세스는 8시간의 대기 후에도 화면에 잔상이 표시되는 경우에만 수행해야 합니다. 잔상 이미지 지우기를 수동으로 너무 자주 실행하면 OLED 디스플레이 수명이 줄어들 수 있습니다.
- 새로 고침 중에는 TV 화면을 만지거나 누르지 마십시오.
- TV를 끄 때는 항상 리모콘을 사용하고 새로 고침이 시작되면 TV 전원이 연결된 상태로 유지하십시오.

* 참고: 최고의 화질을 이용하려면 이 과정이 필수입니다. 장치에서 정기적으로 새로 고침 과정을 수행하지 않은 경우 이미지 잔상 현상을 사유로 한 반품은 수락되지 않습니다. 이는 보증 범위에 속하지 않습니다.

OLED TV 특별 관리

오랜 시간 동안 이미지가 계속 표시되거나 동일한 이미지가 반복적으로 표시될 경우, OLED(Organic LED)의 (소재의 특성으로 인해) 화면에 이미지 잔상이 나타날 수 있습니다. 따라서 OLED TV를 관리하는 지침을 따르는 것이 좋습니다.

- 정지 이미지를 계속 표시하거나 10분 이상 같은 이미지를 표시하지 마십시오.
- 일반 가정용 시청 조건에서 표준, HDR 내추럴 또는 Dolby Vision Dark를 영상 스타일로 사용하는 것이 좋습니다.
- 게임을 하거나 화면의 어느 부분에서든지 로고나 시계가 있는 TV 프로그램을 시청할 때는 화면 설정에서 50 이하의 OLED 대비 설정을 사용하는 것이 좋습니다.
- TV 응용 프로그램의 화면 표시(예: 홈 메뉴)는 사용하지 않을 경우 끄십시오.
- 연결된 외부 비디오 장치(예: DVD 플레이어)의 화면 표시를 끄십시오. 자세한 내용은 연결된 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 밝은 색상(흰색 포함), 텍스트, 시계 또는 로고가 화면의 어떤 부분에도 오랫동안 표시되지 않도록 하십시오.
- 와이드스크린 또는 전체 화면을 영상 형식 옵션으로 사용하십시오(TV 화면 설정 참조).
- TV 화면에서는 작은 창 대신 항상 전체 화면으로 비디오를 시청하십시오. (예: 인터넷 브라우저 페이지의 비디오)
- 이미지 잔상 현상이 나타날 수 있으므로 OLED 패널에 스티커나 라벨을 부착하지 마십시오.
- OLED(Organic LED) 디스플레이는 햇빛 및/또는 자외선 조명 바로 아래에 배치하거나 주변 온도가 적절하지 않은 경우와 같은 부적합한 환경 및 외부 요인에 매우 민감하며, 이러한 경우 OLED 디스플레이의 광도, 밝기 및 수명의 감소, 픽셀 감소 및 복구할 수 없는 디스플레이 손상 및/또는 고장이 발생할 수 있습니다. 본 제품의 사용 지침을 따르지 않고 사용하여 직간접적으로 발생한 문제에 대해서는 보증이 적용되지 않습니다.

정지 이미지를 오랜 시간 표시하면 화면 잔상이 발생할 수 있습니다. 이 현상은 OLED 패널에 일반적으로 나타나는 특성입니다. 오랜 시간 동안 TV 화면에 고정 이미지를 표시하지 마십시오.

화면 보호기

TV 화면의 잔상 이미지 발생을 줄이기 위해, 화면 보호기(움직이는 필립스 로고)가 다음과 같은 상황에서 작동됩니다.

- 정적 설정 메뉴 요소가 화면에 2분 이상 표시될 때.
- 앱의 정적 설정 메뉴 요소가 화면에 2분 이상 표시될 때.
- 텔레텍스트가 2분 이상 표시될 때.

다음 상황에서는 화면 보호기가 작동하지 않습니다.

- TV에 정적 설정 메뉴 요소가 표시되지 않아서 외부 소스(예: HDMI)에서 재생이 일시 중지될 때.

화면 보호기가 활성화되면, 리모콘의 아무 버튼이나 눌러 화면 보호기를 종료할 수 있습니다. USB 스틱을 삽입하거나 콘텐츠를 캐스팅하는 등의 다른 작업은 백그라운드에서 실행되지만, 이러한 활동은 화면

보호기를 방해하지 않습니다.

OLED 화면의 관리를 위해 필립스 TV에는 다음 기능이 적용되어 있습니다.

- 자동 새로 고침 프로세스

필요한 경우 화면 새로 고침 절차를 수행합니다.

- 자동 화면 밝기 제어

정지 이미지가 장시간 표시될 경우 화면 밝기를 점차적으로 줄입니다.

- 화면 보호기

정지 이미지가 장시간 화면에 표시되면 화면 보호기를 표시합니다.

$$\imath \square' \imath \pm \imath \ddot{e} \imath \square \imath - \square \ddot{e} \check{S}'' \ddot{e}^{\circ} \imath \check{S} \alpha \hat{e}^{\circ} \alpha \ddot{e}' \% \ddot{e}^{\circ} \odot \ddot{e}^2 \bullet, \imath^{\text{TM}} \ddot{e} \P \in$$

1. ± 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 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039

í•„ë|½ìŠα TV ì»¬ë %ì…~

í•„ë|½ìŠα TV ì»¬ë %ì…~ ì•±ì—□ì„œ ëª”ë“
í”„ë|¬ë¬,ì—„ ì•±ì□„ ì,¬ìŠ©í• ì~ ìž^ìŠμë<^ë<α. ì•±
ì-%ì□~ ë°ë„^ë¥¼ ì,¬ìŠ©í•~ì—ì<αí-%ì•©ë<^ë<α.
í•„ë|½ìŠα TV ì»¬ë %ì…~ ì•±ì—□ëŠ” ìf^ëjœìŠ’ ì•±
ì¶”ì²œ ë“±ì□~ ë,°ëŠ¥ë□„ í□¬í•”ë□~ì-’ ìž^ìŠμë<^ë<α.

2.3

í™^ í™”ë©’ ì—’ê,°

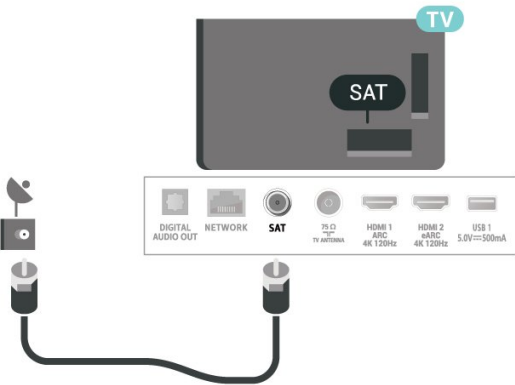
í™^ í™”ë©’ì□„ ì—’ê³ í•ëª©ì□„ ì—’ë αë©’...

- 1 - ◻^ HOMEì□„ ë^„ë|…ë<^ë<α.
- 2 - í•ëª©ì□„ ì„ ìf□í•~ê³ OKë¥¼ ë^CEëÿ¬ ì—’ê±°ë,~
ì<œìž’í•©ë<^ë<α.
- 3 - ◀^ ë’αëjœ í,αë¥¼ ì—¬ëÿ¬ ë²^
ë^„ë¥’ê±°ë,~^ ◻^ í™^ í,αë¥¼ ë^CEëÿ¬ í™^
í™”ë©’ìœ¼ëjœ ë□CEì•„ê°^ ì~ ìž^ìŠμë<^ë<α.

í™^ í™”ë©’ì□„ ì—’ë©’, ë°±ê,ë□¼ìŠ’ë“œ
ì• í”CEë|¬ì¼ëì□’ì…~ì½~ì…□ì, ìž¬ìf□ì□’
ìα’ì§ëë□©ë<^ë<α. ë<αì<œ ì<œìž’í•~ë αë©’ í™^
í™”ë©’ì—□ì„œ ì• í”CEë|¬ì¼ëì□’ì…~ì□’ë,~
ì½~ì…□ì, ë¥¼ ì, ìf□í•’ì¼ í•©ë<^ë<α.

İçerik, İletişim, ve İletişim

İçerik, İletişim, ve İletişim F-Type İletişim, İletişim, ve İletişim TV İletişim, İletişim, ve İletişim İletişim, İletişim, ve İletişim İletişim, İletişim, ve İletişim.



1 2 3 4 5 6

4.1

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6



1 - **POWER** button. Press to turn the TV on or off. Press and hold to enter standby mode.

2 - **VOICE** button. Press to activate voice search.

3 - **ambilight** button. Press to turn the ambilight feature on or off.

4 - **MENU** button. Press to open the TV menu.

5 - **PAIR** button. Press to pair the remote with the TV.

6 - **SOURCES** button. Press to switch between different input sources.

7 - **Google Assistant** button. Press to activate Google Assistant.

8 - **Google Assistant** button. Press to activate Google Assistant.

1 2 3 4 5 6



1 - **POWER** button. Press to turn the TV on or off. Press and hold to enter standby mode.

2 - **VOICE** button. Press to activate voice search.

3 - **ambilight** button. Press to turn the ambilight feature on or off.

4 - **MENU** button. Press to open the TV menu.

5 - **PAIR** button. Press to pair the remote with the TV.

6 - **SOURCES** button. Press to switch between different input sources.

7 - **Google Assistant** button. Press to activate Google Assistant.

8 - **Google Assistant** button. Press to activate Google Assistant.

9 - **Google Assistant** button. Press to activate Google Assistant.

10 - **Google Assistant** button. Press to activate Google Assistant.

1 2 3 4 5 6 7



1 - **OK** button. Press to confirm selections.

2 - **BACK** button. Press to go back to the previous screen.

3 - **HOME** button. Press to return to the home screen.

4 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

5 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

6 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

7 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

8 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

9 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

10 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

11 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

12 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

13 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

14 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

15 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

16 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

17 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

18 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

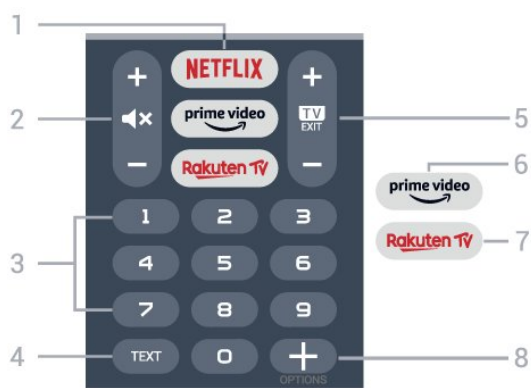
19 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

20 - **TV GUIDE** button. Press to view the TV guide.

$$\int_0^{\infty} t^{\alpha-1} e^{-\beta t} dt = \frac{\Gamma(\alpha)}{\beta^{\alpha}}, \quad \alpha > 0, \beta > 0.$$

7 -Â ≡ TV ê°€ì□'ë“œ / ì±„ë„□ ëª©ë¡□

TV ê°€ì□'ë“œě¥¼ ì—ê±°ě,~ ë«ìŠµě^ě«α. ê„ê²Ǝ
 ë„,ê¥'ë©' ì±„,□ ëª©ëì□ì□' ì—ë½ê^ě«α.

$$\dot{\gamma} \sim \ddot{\epsilon} < \ddot{\gamma}$$


1 - NETFLIX

[illegible]

- [illegible]

$$2\hat{A} - \text{⌘} \times \text{ì} \square \mathbb{E} \text{ì} \dagger \mathbb{E} \hat{e} \pm^\circ / \ddot{e}^3 \frac{1}{4} \ddot{e} \text{¥}''$$
[illegible]

3Â -Â ì^«ìž□ í.ø

ì±„ë„□ì□„ ì§□ì ‘ ì„ íf□í•©ë<^ë<α.

4Â - TEXT

$$\begin{aligned} & \{ \dots \square i\check{S}\alpha i\check{S}_\ast / i \dots \}^{\circ} \hat{i} \dots \square i\check{S}\alpha i\check{S}_\ast \ddot{\epsilon} \neq \frac{1}{4} i - \hat{e} \pm^\circ \ddot{e}, \\ & \ddot{e} \ll i\check{S}_{\mu} \ddot{e} \prec \hat{e} \prec \alpha. \end{aligned}$$

5 - **TV** - EXIT

$\iota\alpha'\theta^{\circ}, \iota\Box,, \theta^{\circ}\mathcal{C}\mathcal{E}\tilde{Y}\neg TV \iota\alpha\iota'\iota\alpha\frac{1}{2}\theta\iota\alpha\theta^{\circ}\alpha\iota\alpha\theta$
 $\iota,, \iota^{TM}\neg\bullet\theta\mathcal{E}\wedge^{\circ}\mathcal{E}\alpha. \iota^{\circ}\theta^{\circ}\mathcal{O}\iota\neg\mathcal{F} TV \iota\bullet\iota^{\circ}\mathcal{C}\mathcal{E}\iota\iota\iota\frac{1}{2}\mathcal{E}\iota\mathcal{O}\iota^{\circ}\iota\cdots\iota\mathcal{O},,$
 $\iota\alpha'\iota\mathcal{S}\mathcal{E}\iota\bullet\theta\mathcal{E}\wedge^{\circ}\mathcal{E}\alpha. + \mathcal{E}\neg\Box\theta\mathcal{S}^{\circ} - \mathcal{E}\mathcal{F}\frac{1}{4} \mathcal{E}^{\circ}\mathcal{C}\mathcal{E}\tilde{Y}\neg\iota\pm,,\mathcal{E},\Box$
 $\mathcal{E}\mathcal{A}\mathcal{O}\theta\iota\mathcal{O}\iota\neg\Box\iota,,\alpha\theta^{\circ}\alpha\iota\mathcal{O}\mathcal{C}\mathcal{E}\mathcal{E}\neg\Box\theta\mathcal{S}^{\circ} \iota\mathcal{O}\iota', \iota\pm,,\mathcal{E},\Box\theta\iota\alpha$
 $\iota,, \iota^{TM}\neg\bullet\theta\mathcal{E}\wedge^{\circ}\mathcal{E}\alpha. \iota\cdots\mathcal{O}\iota\mathcal{S}\alpha\mathcal{S}_{\iota}/\iota\cdots\mathcal{E}^{\circ}\wedge\iota\cdots\mathcal{O}\iota\mathcal{S}\alpha\mathcal{S}_{\iota}\neg\Box\iota,,\alpha$
 $\theta^{\circ}\alpha\iota\mathcal{O}\mathcal{C}\mathcal{E}\mathcal{E}\neg\Box\theta\mathcal{S}^{\circ} \iota\mathcal{O}\iota', \iota\mathcal{Z}\neg\mathcal{O}\iota'\iota\mathcal{S}\mathcal{E}\mathcal{E}\mathcal{F}\frac{1}{4} \iota\neg\frac{1}{2}\mathcal{E}\wedge^{\circ}\mathcal{E}\alpha.$

6 - $\hat{A}$ prime video

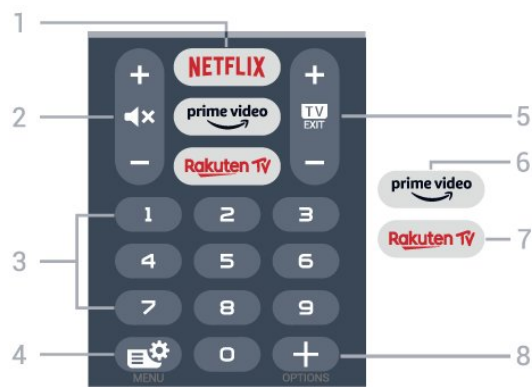
Amazon Prime Video

7 - Rakuten TV

Rakuten TV $\frac{1}{2}$ €

8 - + OPTIONS

ĩµì…~ ë©"ë% 'ë¥¼ ì—'ê±°ë,~ ë««ìšµë^ë«α.

$$\dot{\Gamma} \sim \ddot{e} < \ddot{\Gamma} (\dot{\Gamma} \sim \square \hat{e}_{\mu} \ddot{e}^{\underline{a}} \ddot{e} \square \dot{\Gamma} \sim \hat{e}^2 \frac{1}{2} \dot{\Gamma} \dot{\Gamma}^0)$$


1. Netflix

Netflix i±i□,, i§□i ' i—½ë^ë◁α. TVê€ i¼æi ,
iž^ê±^ë,~ ë€€ê,^ ë^ë“æi□, ê²½i§°i—□
i,¬i§©f.©ë^ë◁α.

- [illegible]

2Â - ì□œì†œê±° / ë³¼ë¥”

[illegible]

3Â -Â ì^«ìž□ í,œ

ì±„ë„□ì□„ ì§□ì ‘ ì„ íf□í•©ë<^ë<α.

4Â -Â 🗑️ ⚙️ ë¹ ë¥. ë©"ë%'

i□¼ë~ì □ì□, TV ê,°ěŠ¥ì□' iż^ěŠ" ë' ë¥,
 ë©"ë% 'ë¥¼ i—½ë^ëα.

5 - **TV** - EXIT

$\lambda \alpha' \theta \dots \square \dots$, $\theta' \mathcal{C} \mathcal{E} \tilde{\mathcal{Y}} \neg TV$ $\mid \alpha \mid \eta \mid \alpha \frac{1}{2} \theta \mid \alpha \theta \theta \alpha \alpha \theta$
 $\mid \dots \mid^{TM} \neg \mid \theta \mathcal{E} \wedge \theta \alpha \dots$. $\mid \dots \theta \mid \odot \mid \neg \mid TV$ $\mid \dots \mid \neg \mid \mathcal{C} \mathcal{E} \mid \neg \mid \frac{1}{2} \mid \odot \mid \neg \mid \dots \mid \neg \mid \square \dots$,
 $\mid \alpha \mid \eta \mid \alpha \mid \odot \mathcal{E} \wedge \theta \alpha \dots$. $+ \theta \neg \square \theta \mathcal{S}$ " $\theta \neg \frac{1}{2} \theta' \mathcal{C} \mathcal{E} \tilde{\mathcal{Y}} \neg \mid \pm \dots \theta \dots \square$
 $\theta \mathcal{A} \mid \odot \theta \mid \odot \mid \neg \mid \neg \mid \square \dots \alpha \theta \alpha \mid \odot \mathcal{C} \theta \neg \square \theta \mathcal{S}$ $\mid \odot \mid \neg \mid \dots \mid \pm \dots \theta \dots \square \theta \mid \alpha \theta$
 $\mid \dots \mid^{TM} \neg \mid \theta \mathcal{E} \wedge \theta \alpha \dots$. $\mid \dots \mid \odot \mid \eta \mid \alpha \mid \mathcal{S} \mid \neg \mid \dots \mid \neg \mid \theta \neg \mid \dots \mid \odot \mid \eta \mid \alpha \mid \mathcal{S} \mid \neg \mid \odot \mid \neg \mid \dots \alpha$
 $\theta \alpha \mid \odot \mathcal{C} \theta \neg \square \theta \mathcal{S}$ $\mid \odot \mid \neg \mid \dots \mid \mathcal{Z} \mid \neg \mid \mid \eta \mid \alpha \theta \neg \frac{1}{2} \mid \neg \mid \frac{1}{2} \theta \mathcal{E} \wedge \theta \alpha \dots$.

6 - prime video

Amazon Prime Video

7 - Rakuten TV

Rakuten TV

8 - 10 OPTIONS

ĩ~µĩ...~ ë©"ë% 'ë¥¼ ì—'ê±°ë,~ ë««İŠµë^ë«α.

TVì—□ ë|¬ë^a·ì₂~ íŽ~ì-’ë§□

$\square \vdash \exists x (\neg \phi(x) \rightarrow \forall y (\phi(y) \rightarrow \psi))$

- [illegible]

ɪ̃ˈʔ̥, ° TV ɪ̃, ɹɪɪ̃ˈʔ̥ɛ ¼ ɪ̃ˈœɪʒˈɪ̃ˈʔ̥©ˈ, TVɪ—□ɪ̃, œ PAIR
 ɪ̃, œɛ ¼ ʔ̥, ʔ̥²CE ʔ̥, ʔ̥ɛˈʔ̥□, ʔ̥ɪ□ ɪ̃ˈʔ̥, ɪ̃ˈʔ̥©ˈ, ɪ□ˈɪ̃, ɪ̃ʒˈɪ̃ˈʔ̥\$□□ ɪ̃™, ʔ̥fCE□□©ʔ̥ˈœˈɑ.Â

$$\hat{L}^0 \hat{e}^3 : \hat{A}$$

- [illegible]

íŽ~ì-’ë§ □ ë~ □ ëŠ” ë<ɔ> <œ íŽ~ì-’ë§ □

[illegible]

$\dot{I}\ddot{Z}\sim\dot{I}-\ddot{e}\S\Box\Box,$ $\dot{I}\sim\ddot{e}\ \alpha\ddot{e}\odot'$ PAIR $\dot{I},\alpha\ddot{e}\neq\frac{1}{4}\ \hat{e}_{,,}\hat{e}^2\mathbb{C}(i\cdot\frac{1}{2}\ 3\dot{I}^{\wedge})$
 $\ddot{e}^{\wedge}_{,,}\ddot{e}\neq\hat{e},^{\circ}\ddot{e}\S\mathbb{C}\ \dot{I}\sim\ddot{e}\odot'$ $\ddot{e}\Box\odot\ddot{e}^{\wedge}\ddot{e}^{\wedge}\alpha.$

ě~□ěŠ”, ĞÂ ì„āì • > ě~ì„, ě~□ ě„āìŠ„>Ĉí□~
>Â ě|~ě“~½~Â >Â ě|~ě“~½~ ĨŹ~ĩ~'ě§□íœ¼ēíœ
í□'ě□™|~•ĩ—ĩ |™'ě©'í□~ í\$€|~ĩ'□„ ě”'ē!…ě^'ě◊.Â

ĩŽ~ì-’ěš □ ì—□ ì„±ê³µí•~ě©’ ě©”ì<œìš€ê°€
í’œì<œě □ ©ě<^ě<ğ.

ë|¬ë^a“ì½~ ì†œí”„íŠ,ì>“ì-’

$$\hat{A} \otimes \hat{A} |_{\alpha_1} \cdot > \tilde{e}^{-1}|_{\alpha_1}, \quad \tilde{e}^0|_{\alpha_1} \tilde{e}_{\alpha_1} S_j |_{\alpha_1} \in I|_{\alpha_1}$$
$$> \hat{A} \tilde{e}|_{\alpha_1} \tilde{e}^{a''}|_{\frac{1}{2}} \sim \hat{A} > \tilde{e}|_{\alpha_1} \tilde{e}^{a''}|_{\frac{1}{2}} \sim |_{\alpha_1} \tilde{e}^{3'}$$
[illegible][illegible]

ì, ñ š © ê ° € Š ¥ í · æ ë | ~ ë ¢ " ½ ~ ì † Œ í " „ í Š, | > " ' - í □ ~
 ì — … ë □ ' í □ ' í Š, | — ã ¶ € Š ¼ í ™ · í □ · í © ë ^ ê ¤ ø.

$$\|\square\|_{\infty} \pm \varepsilon^2 \in \mathcal{F}_0$$

$\emptyset^{\circ} \cdot \dot{\iota} \ddot{\iota} \ddot{\iota} \cdot \dot{\iota} \cdot \hat{\epsilon}^2 \in \text{I} \square \text{E} \text{I}, \pm \text{I} \square, \text{I}, \neg \dot{\iota} \dot{\iota} \odot \text{I} \cdot \dot{\iota} \neg$
 $\text{I} \square, \text{I}, \ddot{\epsilon}, \cdot \text{I} \neg \text{I} \square, \text{E} \text{I} \odot^{\text{TM}} \text{I} \square \text{I} \square, \text{I} \square \text{E} \text{I} \cdot \dots \text{I}^{\circ} \pm \text{I} \square,$
 $\hat{\epsilon}^2 \in \text{I} \text{f} \% \cdot \text{I}^{\circ} \dot{\iota} \ddot{\iota} \dot{\iota} \dot{\iota} \text{S} \mu \hat{\epsilon}^{\circ} \hat{\epsilon}^{\circ} \alpha. \hat{\epsilon} \text{I} \neg \hat{\epsilon}^{\text{a}} \text{I} \frac{1}{2} \text{I} \odot \sim$
 $\hat{\epsilon} \text{S} \text{I} \odot \text{I} \square \neg \text{I} \square \text{I} \square \text{I} \square \hat{\epsilon} \in \hat{\epsilon}^3 \text{I} \hat{\epsilon} \text{S} \odot \cdot \text{I}^{\circ} \hat{\epsilon} \odot \text{I}^{\circ} \hat{\epsilon} \odot \hat{\epsilon}^{\circ} \hat{\epsilon}^{\circ} \alpha.$

[illegible]

ì□œì,,±ì□,, ì,¬ìš©í•~ë æë©'...

- 1 - $\partial_1 - \partial^a \cdot \frac{1}{2} \cdot \square \sim \bullet : \hat{A} \quad f, \alpha \partial \mathbb{F} \frac{1}{4}$
 $\partial^{\sim}, \partial \mathbb{F} \partial^{\circ} \cdot \hat{A} \quad \partial_1 - \partial^a \cdot \frac{1}{2} \cdot \square \sim \mid \text{CE} \partial \mathbb{Z} \in f \% \quad f' \text{aei} \cdot \text{ae} \partial^{\circ} \pm \square \mid$
 $\frac{1}{4} \text{aei} \mathbb{S} \in \partial^3 \quad \partial^2 \in f \% \quad f \cdot \cdot \partial^{\circ} \text{ae} \partial^{\circ} \in \mid - \partial_1 - \partial^{\circ} \partial^{\circ} f \cdot \cdot \text{ae},$
 $\partial \mathbb{S} \cdot \square \mid \mid \square \sim \partial^{\circ} \in \mid \text{TM} \text{aei} \cdot \cdot \pm f^{\text{TM}} \partial^{\circ} \square \partial^{\circ} \partial^{\circ} \partial^{\circ} \alpha.$
- 2 - $\mid \square \mid f \sim \partial \mathbb{S}^{\sim}$ $\partial^{\circ}, \mid \mathbb{S} \partial \square \mid \cdot \cdot \partial^a \dots \mid \text{TM} \cdot \cdot f \cdot \text{ae} \partial^{\circ} \text{aei} \square \text{CEi} \text{ae} \frac{1}{4} \partial \text{ae}$
 $\partial \mathbb{S} \square \cdot f \cdot \cdot \mid \cdot \cdot \text{aei} \sim \alpha. \quad 1 \partial \mid \sim \partial^{\circ} \text{TM} \mid \cdot \cdot \partial \mathbb{S} \square \mid f \cdot \cdot \mid \sim \mid \mathbb{Z}^{\sim} \text{ae} \frac{1}{4} \partial^{\circ} \partial^{\circ}, \partial^{\circ},$
 $f \cdot \cdot \mid - \square \partial \mathbb{S}^{\sim}$ $\partial \mathbb{S} \cdot \square \mid \mid \square \sim \partial^{\circ} \in \partial^{\circ} \frac{1}{4} \mathbb{S}^{\sim} \partial^{\circ} \partial^{\circ} \alpha. \hat{A} \quad \partial^2 \partial^3 \frac{1}{4} \partial^{\circ} \in$
 $f' \text{aei} \cdot \text{ae} \partial^{\circ} \partial^{\circ} \partial^{\circ} \partial^{\circ} \partial^{\circ} \text{CEi} \mathbb{S} \in \mid \cdot \frac{1}{2} \partial^{\circ} \cdot \cdot \mid \square \sim \mid \cdot \text{ae} \partial^{\circ} \cdot \cdot \mid \square \mid \mid \text{fCEi} \mathbb{S}^{\sim} \partial^{\circ}$
 $\mid \sim \mid \mathbb{Z}^{\sim} \mathbb{S} \mu \partial^{\circ} \partial^{\circ} \alpha.$
- 3 - $\partial^2 \in f \% \quad \partial^2 \partial^3 \frac{1}{4} \quad \partial^a \partial^{\circ} \partial \mid \square \mid - \square \mid \cdot \cdot \text{ae} \mid \square \mid f \sim \partial \mathbb{S}^{\sim}$ $f \cdot -$
 $\partial^a \partial \square \mid \cdot \cdot \mid \cdot \cdot \mid f \square \mid f \cdot \cdot \mid \sim \mid \mathbb{Z}^{\sim} \mathbb{S} \mu \partial^{\circ} \partial^{\circ} \alpha.$

Í,œë³'ë“œ

 $\hat{e}^{\circ} \text{œ} \text{š}^{\circ}$

Qwerty/Azerty í,ǵë³'ë“œ ê°œìš”



1Â -Â Azerty ë¬,ž□
 ì,æ³"ë"œ ë°°ì-ì' Azertyë;œ ì,,àì •ë□œ ê²½š°
 ë¬,ž□ ìœ,,ì¬ž...ë<ë°g.

2Â - ~~del~~ ì,ì œ
 ìž…ë ¥ ë¬,ž□ ì,ì œ.

3 -Â ↑AaÂ ì<œí”, íŠ,
ëƐ€ë¬, ĵž□ íf€ì□’í‘.

4 - $\hat{A}$ Fn $\hat{A}$ í, α
î«iz□ ë~□ëŠ” êµ¬ë‘□ì □ ë¬,iz□ íf∈ì□’í•.

5 -Â ıŠœıŽ~ı□ıŠœë°”

6 -Ä íf□ìf% Ä ë°□Ä OK

$$\begin{aligned} \textcircled{\scriptsize 0},\hat{\epsilon}^3 & : \tilde{e}|-\tilde{e}^a|_{\frac{1}{2}}\sim |,\alpha\tilde{e}^3'\tilde{e}\text{“}\alpha\tilde{e}\nmid\frac{1}{4}|,\neg|\tilde{s}\odot|\cdot\tilde{e},^\circ|_|,-\square \\ \tilde{e}|-\tilde{e}^a|_{\frac{1}{2}}\sim |\square,,TVI^{TM}&\in |\tilde{z}\sim|-\tilde{e}\S\square|\cdot'|\cdot\frac{1}{4}|\cdot\odot\tilde{e}^<\wedge\tilde{e}^<\alpha. \end{aligned}$$

$$1 \cdots \square \dot{\bar{S}} \alpha \dot{\bar{S}}, \quad 1^{\circ} \hat{e},^{\circ}$$

ẽ|ĩ-ẽ^aĩ₂~ẽ'·ẽ©'ĩ-□ĩž^ěš"ĩ,ǣ^ěẽ"ǣẽ|ǣĩTM"ẽ©'ĩ□ĩ-
 ĩ-ẽš□ĩ□ĩšǣš,ĩ•,ẽ"ǣĩ-□ẽ,~ĩ□ĩšǣš,ẽ¥¼ĩ[•],
 ĩ~ĩž^ĩšũẽ[•]ẽ[•]ǣ.

í...□ìŠœíŠ,ë¥¼ ì“°ë œë©’...

1 - i., is □ i., if □ i. ~ is ∈ i. Š □ ∈ ê²₂ is° í... □ i. Š a í Š,
i., ë“ æ ÷₄ i., if □ i. © ã⁶ ê⁶ α.

2 - í,æð³'ë "œ í,æð¼ íTMœì,,±íTMí•ë æð©' ëí¬ë^aí½~
í,æð³'ë "œð¼ íœ,,í½íœíœ ë □œëí½ë^ë'œ. ë' □

iʔ □ iæ₄ëjæ ë|¬ë^a·i½~□,, iž:ê³ i-'
i-, i\$€iʔ □ ê°€ë □ ½ iæ₄ëjæ íf€í □ í·í·©ë^ë<α.

3 - 17M" e©' í,æð³' e" æð¥¼ í" ê, ° e æ©' ←Â e' æjæ
í,æð¥¼ e" ,ëj... e' e' e'.

OK€¼ ē^⌘ēŸ¬ í… □ ìŠıíŠ,ē¥¼ í™•.ì□,í•©ē<^ē<α.

íTM" ìf□ í,œë³'ë"œ

$\vdash^{TM} \{ \square \mid \text{f}, \text{æ} \} \hat{=} \{ \text{æ} \hat{=} \text{f} \mid \neg, \neg \hat{=} \text{O} \mid \sim \mid \neg \mid \neg \dots \mid \text{S} \text{æ} \mid \text{S}, \text{æ} \hat{=} \text{f} \mid$
 $\text{z} \dots \hat{=} \text{f} \mid \sim \hat{=} \text{S} \} \hat{=} \frac{1}{2} \text{S} \hat{=} \{ \text{f}, \text{æ} \} \hat{=} \{ \text{æ} \hat{=} \neg \mid \square \mid \cdot \mid, \neg \mid \square \mid, \dots \}$
 $\mid \square \mid \mu \vdash^{TM} \{ \cdot \mid \text{æ} \hat{=} \neg \mid \square \mid \cdot \mid, \neg \mid \text{f} \mid \text{æ} \hat{=} \text{æ} \mid \mu \neg \mid, \pm \mid \cdot \mid \neg \sim$
 $\mid \text{z} \mid \neg \mid \text{S} \mid \mu \hat{=} \hat{=} \hat{=} \alpha.$

ì□' ì,,xì •ì□,, ì—'ë xë©'...

⬛ HOME␣,, ē̇,,ē¥'ē³,⬛ ⚙ ␣,,␣␣ ␣␣␣,, ␣,, {f␣␣␣œ f␣,,
OKē¥½ ē̇,,ē!⋯ē'ē̇␣.

5 - Android Ì,,àì •ì□,, Ì,, íf□í•~ê³ OKë¥¼
ë^..ë!...ë^ë'ø.

6 - ê, °ê, ° íTM~ê²_½ Ì,,àì • > í,æë³'ë“æë¥¼Â Ì,, íf□í~ê³
OKë¥¼ ë^,,ëì…ë<^ë<α.

7 - Gboard ì,äì • >Â ì-,ì-ë¥¼ ì, ífíí~ê³ OKë¥¼
ë~,ëì...ë<ë<α. ì-—ê,ì-□ì,æ ì-,ì- í,æë³"ë"æ

ě ě ŋ ŋ' • „ i > f i ŋ „ i „ x i • í • i ~ i ž ^ i Š μ ē < ^ ē < α .

8 - ⚡ ð'æjæ í, æ¥¼ ð^Æëÿ-í,,æ ë©"è%'è¥¼
ë«ê³ ì ,, ë"ê³,ëjæ ë□Æì•,ë°'ë^ê¤.

• TVi—□ ēl~ē^a~½~□,, iž ē□TMl~ē^o iæ,,fæ iμæi □
ē±°ēl~ēŠ” 5m ē^oēšCEiž...ē^oē^oα.Ā

• $\partial_i | - \partial^a | \sim \frac{1}{2} \sim \int, \alpha \partial^3 | - \partial^4 \sim \alpha \partial \partial^2 | \sim \int, \neg | \partial^3 | \sim \int \cdot \partial \cdot \mathbb{C}, \partial_i | - \partial^a | \sim \frac{1}{2} \sim \int \square,$
 $50 \partial \square,, \partial^-, \partial \S \mathbb{C} | \sim \hat{e} \square \partial \square,, \partial_i \alpha \partial \partial^2 | \sim \partial^2 \int | \square'$

$$\hat{e}^{\circ} \in \check{z} \neq \check{i} \check{o} \prec \check{i} \check{S} \mu \check{e} \prec \hat{e} \prec \alpha.$$
$$\bullet \text{ } \bar{e}_1 \vdash \bar{e}^a \text{ " } i_{\frac{1}{2}} \sim i \square \sim \mid R \hat{e}' \text{ " } i, i \square, i^{\circ} \text{ " } \bar{e} < \text{ " } i \cdot \sim i \S \in \bar{e} \S \hat{i} \text{ " } i < \alpha \bar{e} i \sim \alpha.$$

Qwerty ë°□ Azerty

ě|¬ěª¬½~ í,ǎě³'ě"œì□~ í'œìǎ€ ě `ì□'ì•„ì>fì□€
Qwerty|ž…ě^ě◊.

Azertyv í.ǵë³'ë“œ

i§€!—|—□ ë”ë□¼ ë|—ë^a”i½~ í,æ³’ë “æë¥¼ Azertyë|æ
 ì,àì • í~ iž\Šmë^ë^α. Azerty ë¬,ž□ëŠ” í•ë^¹
 [,g]□~ í¬æë¥.í^a½ [f□ë^”]—□ í•æ~æë□©ë^ë^α.

í,æĕ³'ě"æ ě ħ□'ĭ•,,ĭ>fi□,, Azertyĕj|æ ĭ,,xĭ •í•~ěŠ"
ĕ°©ĕ²•

1 - HOME | , ë „ë¥'ê³ , ⚙ |„| |□„ |„ |f|□æ
|„ OKë¥1 ë .ë!...ê^èˆ.

2 - iſ€i— ë°□ i-;i-’ë¥¼ i,, iƒ□i.~ê³ Â >(iſ°i,i)□,,
ë^€ëÿ¬ë©”ë%’i—□ iſ„iž…i.©ë^ë^α.

3 - ë|¬ëª¬½~ í,æë³'ë"æë¼½ì,, íf□í~ê³ OKë¼½
ë^„ë|…ë<ë<æ.

4 – Qwerty ë~□ëŠ” Azertyë¼ ì, íf□í~ê³ OKë¼
ë^„ë|…ë^ë<α.

5 - í•„îš”í•ë<æë©’ <(î™¼îª½) í,æë¥¼ ë°~ë³µí•’î,,æ
ë^Æëÿ¬ ë©”ë%’ë¥¼ ë<<îšµë^ë<æ.

4.5

$$|\mathbb{R} \setminus \frac{1}{4}\mathbb{Z}|$$
[illegible]

⚠ $\hat{e}^2 \frac{1}{2} \hat{e}^3$

IR i'k f~e°€ j''ëc''ë□ i~~ iz^ïæ¼ð-€ejœ TVi□~ IR
j,,¼j,,œ l•žì-□ěŠ')'-ë-x ë¬¼l²'ẽ□,, ě†“jš€ ãšŷik-
j'sœlj̃ǻ.

4.6

$$\ddot{e}^{\circ\circ} \dot{I}, \circ \ddot{e} | \neg$$

ǝ!-ǝ^a~i₂!□~!αǝ¥¼ ǝ^ǞǝŸ-ǝ□,, TVǝ°Ǟ ǝ°~!□'!~!§Ǟ
 !•Šǝǝ¼ǝ©' ǝ°°!,,°ǝ!-ǝ°Ǟ ǝ°©! „ǝ□Ǟ ǝ²f!□¼ !~
 !ž^!Šǝǝ^ǝ°α.

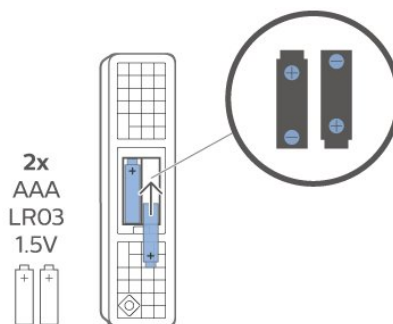
ẽ°°|,°ẽ|¬ẽ¥¼ êµ□|²|'•ẽ æẽ©' ẽ|¬ẽª"½~|□~
 ẽ'•ẽ©'|¬□|ž'ẽš" ẽ°°|,°ẽ|¬|_|□..|¬|¬'|½|•©ẽ'ẽª.

1 - 1TM), 1'æëjæ 1'æ1'æë □æ ë°©1-¥1æ4ëjæ ë°°1, °ë1-
ë □. 1-ë¥1 ë°%ë^ë°.

$$2 - \hat{e}^{\circ}|j' \ddot{e}^{\circ\circ}[.. \ddot{e}| \neg \ddot{e} \forall k \text{ } i \bullet \oplus i' k \ddot{e} \square k i \square.$$

AAA-LR03-1.5V~•ë°°!„°ë!¬2ê°œëjœ
ê□!²!°•©ë×ëœα.ë°°!„°ë!¬!□°+!™€-Âë□□!□„
!¬¬ë°”ë¥!ê°Êëëëž!°!°!°•©ë×ëœα.

3 - ē°|„ē|¬ē□„ī¬ē¥¼ìæiz□ē|¬ī—□ē□Ĉēα
ē†“ē³ē”ē°□ī†Ĉē|¬ē°ēē, ē•Ĉēâ|Ĉē§ēē°ē|¬
ē„ēiŠūēē°ē◊.

[illegible]

i, -i s̄ @ i ∅ ... ē f E i § € i " i — □ ē " ē □ ¼ i, -i s̄ @ i □ ,
i T M , ē f E i ∙ œ ē ° i , ° ē | - ē ÷ ¼ i ∙ ^ i , f • ê ° E i □ □ ê , y i ~ i < -
i ∙ e i ~ g .

4.7

î²î†œ

$\partial_1 \cdot \partial^a \sim \frac{1}{2} \cdot \partial_1^2 \Gamma \in \langle \partial_1 \rangle - \square \partial^S$ $\partial_1 \in \partial^0 \cdot \partial \partial^Y \cdot \partial^S$ $\partial_1 \square \in \partial^2 \partial_1 \square$, $\partial_1 \cdot \partial^S \partial_1 \cdot \partial_1 \cdot \partial_1 \sim \alpha$. $\partial_1 \cdot \partial^a \sim \frac{1}{2} \cdot \partial_1 - \square \cdot \partial_1 \frac{1}{2} \sim$,
 $\Gamma^{TM} \cdot \Gamma^{TM} \partial_1 \partial_1^S \partial_1 \square \partial^S$ $\partial^0 \in \partial_1 \partial^S \partial_1 \partial_1^{TM} \partial_1 \Gamma^{TM} \in$
 $\partial^0 \Gamma^{TM} \square \in \partial_1 \partial_1 \partial_1 \square$, $\partial_1 \cdot \partial^S \partial_1 \cdot \partial_1 \partial_1 \in \partial^S \partial_1 \cdot \partial_1 \sim \alpha$.

ì „ì>□

ì¼œê„°/ë□„ê„°

5.1

ì¼œê„° ë~□ëŠ” ëœœê„°

TVì□~ AC ì „ì>□ì□~ ì—°ê²ë□~ì— ìž“ëŠ”ìš€ ì™•ì□„ì~ì<ìœì~œ. TVì□~ ë’•ë©’ì—□ ìž“ëŠ” AC in ì»œ„¥ì„°ì—□ ì „ì>□ ê³μê„% ì½”ë“œë¥¼ ì—°ê²ì•©ë<ëœœ. TV ì•~ë“ì□~ ì’œì<œë“±ì□~ ì¼œìš‘ë<ëœœ.

ìšœìœ„ì~ ì~

ëì—ë³“ì½~ì□~  ì□„, ë^œëÿ~ TV ì „ì>□ì□„, ì¼— ë<ëœœ.À ë~□ëŠ”  HOMEì□„, ë^„ëì...ë<ëœœ. ëì—ë³“ì½~ì□„, ì°¼ì□„, ì~ ì—†ê±°ë„~ ë°ì„,°ëì—ê°€ ë°©ì„,ë□œ ê²½ìš° TV ë’•ë©’ì□~ ìž“ì□€ ììì□’ìšœì± ì,œë¥¼ ë^œëÿ~ TVë¥¼ ì¼œ ì~ë□„, ìž“ìšμë<ëœœ.

ëœœê„° ë³“ë“œëìœ ì „ì™~

TVë¥¼ ëœœê„° ë³“ë“œëìœ ì „ì™~ì•~ë œë©’ ëì—ë³“ì½~ì□~  ì,œë¥¼ ë^„,ëì...ë<ëœœ. ë~□ìœ TV ë’•ë©’ì□~ ìž“ì□€ ììì□’ìšœì± ì,œë¥¼ ë^„,ë¥¼ ì~ë□„, ìž“ìšμë<ëœœ.



ëœœê„° ë³“ë“œìœ, TVëŠ” ì¼ì „ì>□ì—□ ê³„ì†□ ì—°ê²ë□~ì— ìž“ìš€ëšœ ëšœìš° ì □ì□€ ì—□ë„,^ìš€ë¥¼ ì†œë³„ì•©ë<ëœœ.

TVë¥¼ ì™•,ì „ìž“ ë□„,ë œë©’, ì „ì>□ ì”œëÿ~ê„,ë¥¼ ë¶„,ëì—ì•©ë<ëœœ.

ì „ì>□ ì”œëÿ~ê„,ë¥¼ ë¶„,ëì—ì• ë•œëŠ” ììì□ ì½”ë“œê°€ ì•„ëœ ì „ì>□ ì”œëÿ~ê„,ë¥¼ ë<ìê¹ì□ë<ëœœ. ììì□ ì „ì>□ ì”œëÿ~ê„, ì „ì>□ ì½”ë“œ ê°ì½~ì„¼ìš, ì†œì¼—ì—□ ì%½ê²œ ì ‘ê„¼ì• ì~ ìž“ë□„,ëì□ ì•ì¼ ì•©ë<ëœœ.

TVì□~ ì,œ

ëì—ë³“ì½~ì□„, ë¶„,ì<ì—^ê±°ë„~ ë°ì„,°ëì—ê°€ ë°©ì„,ë□œ ê²½ìš°ì—□ë□„, ê„,°ë³, TV ë□™ìž“ì□~ ì□¼ë¶ìœë¥¼ ê³„ì†□ ì~ì—%ì• ì~ ìž“ìšμë<ëœœ.

ê„,°ë³, ë©”ë%’ ì—^ê„,°

1 – TVê°€ ì¼œì „ìž“ëŠ” ìììììœì—□ì„,œ TV ë’•ë©’ì—□ ìž“ëŠ” ìììììšœì± ì,œë¥¼ ë^œëÿ~ ê„,°ë³, ë©”ë%’ë¥¼ ë¶„,ëÿ~ì~μë<ëœœ.

2 – ì™•¼ì³½ ë~□ëŠ” ì~œë¥¼ì³½ì□„, ë^œëÿ~ì„,œ À ë³¼ë¥“, À ì±„,ë„,□ ë~□ëŠ” À ì†œìšœë¥¼ ì„, ììììì•©ë<ëœœ. À ë□~ë³“ë¥¼ ì„, ììììì—, ë□~ë³“ ì~ììììì□„, ìœìž“ì•©ë<ëœœ.

3 – ìœ„ì³½ ë~□ëŠ” ì•„,ëž~ì³½ ì™•”ì, ì’œë¥¼ ë^œëÿ~ì„,œ ë³¼ë¥“ì□„, ììììì•ì—ê±°ë„,~ ë<ìììœ ë~□ëŠ” ì□ì „ ì±„,ë„,□ëìœ ìììììì•ì•©ë<ëœœ. ìœ„ì³½ ë~□ëŠ” ì•„,ëž~ì³½ ì™•”ì, ì’œë¥¼ ë^œëÿ~ì„,œ ìšœë„,^ ì„, ììììì□„, ììììììœ ì†œìšœ ë³œëìììì□„, ê²€ììììì•ì•©ë<ëœœ. ììììììšœì± ì,œë¥¼ ë^œëÿ~ ë□~ë³“ ì~ììììì□„, ìœìž“ì•©ë<ëœœ.

4 – ë©”ë%’ëŠ” ìž□ë□™ìœ¼ëìœ ì,~ë□¼ìš‘ë<ëœœ.

TVë¥¼ ëœœê„° ë³“ë“œëìœ ì „ì™~ì•~ë œë©’,  ì,œë¥¼ ì„, ìììììœ ë<ìììììœ ììììììšœì± ì,œë¥¼ ë^„,ëì...ë<ëœœ.



í'æí'æðð□□ðé'ðé. ð§" íæ,,í—□ íž'ðš" ðª©ðj□
í□'ðj,,í□,, í™•í□,í•í'í'æí'æ. í□¼í'í'~ðš" í±,,ð,,□
í□'ðj,,í□' ð²æíj%ðð□~ð³ ð²ð³¼ð°æ í□ð¬,íž□
í'æí'æ¼ðjæ í•ð ¬ð□□ðé'ðé. ðéðð¥, í±,,ð,,□
ðª©ðj□í□,, í,, íf□í'ð±°ð,~ ð²æíj% ð²ð³¼
ðª©ðj□í□,, ðé«íæ¼ðð' ð²æíj% ð²ð³¼ð°æ
í,¬ð□¼í§'ðé'ðé.

6.3

í±,,ð,,□ ðª©ðj□ í•ð ¬

ðª"ð" í±,,ð,,□í—□í,,æ í±,,ð,,□ ðª©ðj□ í•ð ¬í□,,
í'í'—%í• í'~ íž'íšµðé'ðé. TV í±,,ð,,□ð§æ ð~□ðš"
ð□¼ð"í'æ ð°ðíjðµð§æ í'æí'æí'~ð□,,ðj□ í±,,ð,,□
ðª©ðj□í□,, í,,æí'í• í'~ íž'íšµðé'ðé.
í•í'—æð,~í¼æí□'ð," í±,,ð,,□í□~ ð²¼íð° ð¬'ððæ
ð~□ðš" íðí□í—ðž"ð,"ð□æ í±,,ð,,□í□,,
í'æí'æí'~ð□,,ðj□ ðª©ðj□í□,, í,,æí'í• í'~ íž'íšµðé'ðé.

ðª"ð" í±,,ð,,□í□' í□í'~ð□æ ðª©ðj□í—□í,,æ
í,,í,,°ð¥¼ í,,æí'í•ðš" ð°ðð²•

- 1 - **TV** í,æð¥¼ ð~,ðj...ðé'ðé.
- 2 - OKð¥¼ ð~,ð¥'ð³ í~,íž¬ í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,,
í—¼ðé'ðé.
- 3 - **+Å** OPTIONSð¥¼ ð~,ðj...ðé'ðé.
- 4 - í±,,ð,,□ ðª©ðj□ í,, íf□í□,, í,, íf□í'ð³ OKð¥¼
ð~,ðj...ðé'ðé.
- 5 - í,,í,,°ð§□í'ð ððš" ðª©ðj□í—□ ð"ð□¼
í•í'—æð,~ í±,,ð,,□ í,,í,,°ð§□Å ð~□ðš"Å í¼æí□'ð,"
í±,,ð,,□ í,,í,,°ð§□í□,, í,, íf□í'ð³ OKð¥¼
ð~,ðj...ðé'ðé.
- 6 - íµí...~ ðð"ð%í—□í,,æ íðí'ðš" í,,í,,°ð¥¼
í,, íf□í'ð³ OKð¥¼ ð~æðÿ¬ í™æí,,±í™"í•ðé'ðé.
í,,í,,° í□'ðj,,í□æ í±,,ð,,□ ðª©ðj□ íf□ðé'í—□ í±,,ð,,□
ðª©ðj□ í□'ðj,,í□~ í□¼ð¶æðjæ í'æí'æðð□ðé'ðé.
- 7 - <(í™¼í¼) í,æð¥¼ ð~æðÿ¬ í•æ ðé'ð³,, í,,íæ¼ðjæ
ð□æí•,ð°æð±°ð,~ <Å í,æð¥¼ ð~æðÿ¬ ðð"ð%ð¥¼
ðé«íšµðé'ðé.

6.4

í±,,ð,,□ í'æí²

í±,,ð,,□ðjæ íj'í

TV í±,,ð,,□í□,, í'æí²í'ð ððð', **TV** í,æð¥¼
ð~,ðj...ðé'ðé. TVð°æ ð§'í§æð§%íæ¼ðjæ í'æí²í'æ
í±,,ð,,□ðjæ íj'í •ð□□ðé'ðé.Å

í±,,ð,,□ í,,í™~

í±,,ð,,□í□,, í,,í™~í'~ð ððð', **TV** **+Å** ð~□ðš"Å **TV** —
í,æð¥¼ ð~,ðj...ðé'ðé.

í±,,ð,,□ ð²í'~ð¥¼ í'æð³ íž'ðš" ð²¼íð° í'«íž□ í,æðjæ
ð²í'~ð¥¼ íž...ð ¥í•ðé'ðé. ð²í'~ð¥¼ íž...ð ¥í•æ
í,,í—□ OKð¥¼ ð~æðÿ¬í,,æ íj%í'æ í,,í™~í'•ðé'ðé.

í□,í,,°ð,,í—□í,,æ í•ð³ð¥¼ í™•í□,í• í'~ íž'ðš" ð²¼íð°,
TVí—□ í~,íž¬ í",ðjæðð,ðž" í□'ðj,,ð³¼ í,,ð¶æ í•ð³ð°æ

í'æí'æðð□~ð³ ð¬,ð'æí—□ ðéí□æ í'„ðjæðð,ðž"
í□'ðj,,ð³¼ í,,ð¶æ í•ð³ð°æ í'æí'æðð□□ðé'ðé.

í□'í,, í±,,ð,,□

í□'í,,í—□ íj'í •í'æ í±,,ð,,□ðjæ ðéí'æ
í,,í™~í'~ð ððð' <Å ð'æðjæ í,æð¥¼ ð~,ðj...ðé'ðé.

í±,,ð,,□ ðª©ðj□í—□í,,æ í±,,ð,,□í—□ ð§ží¶æ í'~ð□,,
íž'íšµðé'ðé.

í±,,ð,,□ íž ð,^

í±,,ð,,□ íž ð,^ ð°□ íž ð,^ í'í æ

í¬'ðj'í□'ð°æ í±,,ð,,□í□,, í'æí²í'~í§æ ðª"í'~ð□,,ðj□
í±,,ð,,□í□,, íž ð,æ í'~ íž'íšµðé'ðé. íž ð,^ í±,,ð,,□í□,,
í'æí²í'~ð ððð' ð²¼íæ í¼íž□ðj¬ í•í,, íž ð,^ ð,ðš¥ PIN
í½"ð"æð¥¼ íž...ð ¥í•í¼ í•ðé'ðé. í—°ð²ð□æ
íž¥í¬í□~ í'„ðjæðð,ðž"í□æ íž ð,æ í'~ðš"
í—íšµðé'ðé.

í±,,ð,,□í□,, íž ð,ð ððð'...

- 1 - **TV** í,æð¥¼ ð~,ðj...ðé'ðé.
- 2 - OKð¥¼ ð~,ð¥'ð³ í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,, í—¼ðé'ðé.
í,,íð"í'æ ð²¼íð° í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,, ð³æð²¼í•ðé'ðé.
- 3 - íž ð,ð ððš" í±,,ð,,□í□,, í,, íf□í•ðé'ðé.
- 4 - **+Å** OPTIONSð¥¼ ð~,ð¥'ð³ í±,,ð,,□ íž ð,^ í□,,
í,, íf□í'æ í,,Å OKð¥¼ ð~,ðj...ðé'ðé.
- 5 - TVí—□í,,æ íð"ðµí'~ðš" ð²¼íð° í¼íž□ðj¬ PIN
í½"ð"æð¥¼ íž...ð ¥í•ðé'ðé. íž ð,^ í±,,ð,,□í—□ðš"
ð(íž□ð¬¼í¼) í'æí'æð°æ í'æí'æðð□□ðé'ðé.
- 6 - <(í™¼í¼) í,æð¥¼ ð~æðÿ¬ í'æ ðé'ð³,, í,,íæ¼ðjæ
ð□æí•,ð°æð±°ð,~Å <Å ð'æðjæ í,æð¥¼ ð~æðÿ¬
ðð"ð%ð¥¼ ðé«íšµðé'ðé.

í±,,ð,,□í□~ íž ð,í□,, í'í æí'ð ððð'...

- 1 - **TV** í,æð¥¼ ð~,ðj...ðé'ðé.
- 2 - OKð¥¼ ð~,ð¥'ð³ í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,, í—¼ðé'ðé.
í,,íð"í'æ ð²¼íð° í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,, ð³æð²¼í•ðé'ðé.
- 3 - íž ð,í□,, í'í æí'ð í±,,ð,,□í□,, í,, íf□í•ðé'ðé.
- 4 - **+Å** OPTIONSí□,, ð~,ð¥'ð³ í±,,ð,,□ íž ð,^
í'í æð¥¼ í,, íf□í'æ í,,Å OKð¥¼ ð~,ðj...ðé'ðé.
- 5 - TVí—□í,,æ íð"ðµí'~ðš" ð²¼íð° í¼íž□ðj¬ PIN
í½"ð"æð¥¼ íž...ð ¥í•ðé'ðé.
- 6 - <(í™¼í¼) í,æð¥¼ ð~æðÿ¬ í'æ ðé'ð³,, í,,íæ¼ðjæ
ð□æí•,ð°æð±°ð,~Å <Å ð'æðjæ í,æð¥¼ ð~æðÿ¬
ðð"ð%ð¥¼ ðé«íšµðé'ðé.

í±,,ð,,□ ðª©ðj□í—□í,,æ í±,,ð,,□í□,, íž ð,ð±°ð,~
íž ð,^ í'í æí'ððš" ð²¼íð°, í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,, ðé«í□,,
ð•æðí'æí§æ PIN í½"ð"æð¥¼ í'æ ð²ð§æ íž...ð ¥í'~ðð'
ð□ðé'ðé.

íží,,í'æ ð,íðí□í□æ ð□,,í¬æð§í—□í,,æ —
í,æí'æ"æ íj%íf□ í,æð¥¼ ð~,ð¥'ð³ í¬í,, íž ð,^
ð,ðš¥í□,, í°,íj'í'~í'æí'æ.

ì<¬ì□~ ë“±ê,%

i., i□'e°€ iž□i□ i□~ i—°ë i|—□ ëšžiš€ i•šëš”
 i”„ë|æð·, ëž”i□, i„æ|ž·|š€ ë^a·i•ë□„ë|□ i—°ë i
 ë“±ë, %i□, „i, ài· i• i~ iž”šmë·ë°α.

$\emptyset$ " " $\mathbb{S} \in \mathbb{I},, \mathbb{I} \pm,, \emptyset,, \square \mathbb{I} - \square \mathbb{I},, \text{æ} \emptyset \mathbb{S}$ " $\mathbb{I} \mathbb{Z} \mathbb{O} \mathbb{I}^2$ '
 $\mathbb{I}$ " , $\emptyset \mathbb{I} \text{æ} \emptyset : \emptyset \mathbb{Z}$ " $\mathbb{I} - \square \mathbb{I} - \text{°} \emptyset$ " $\emptyset$ " $\pm \emptyset, \% \mathbb{I} \square,, \mathbb{I} \mathbb{S} \in \mathbb{I} \cdot \mathbb{I} \cdot \mathbb{I} \sim$
 $\mathbb{I} \mathbb{Z} \mathbb{I} \mathbb{S} \text{ü} \emptyset \text{'æ} \text{°} \text{æ}.$ $\mathbb{I}$ " , $\emptyset \mathbb{I} \text{æ} \emptyset : \emptyset \mathbb{Z}$ " $\mathbb{I} \square \sim \mathbb{I} - \text{°} \emptyset$ " $\emptyset$ " $\pm \emptyset, \% \mathbb{I} \square$ '
 $\mathbb{I}, - \mathbb{I} \mathbb{S} \text{°} \mathbb{I} \mathbb{Z} \mathbb{O} \emptyset \text{'æ} \in \mathbb{I} \mathbb{Z} \mathbb{O} \emptyset \text{'æ} \mathbb{I} - \square \emptyset \in \mathbb{E} \mathbb{I} \cdot \mathbb{I},, \text{æ} \mathbb{I} \cdot \mathbb{I} \cdot \text{°} \emptyset$ "
 $\emptyset$ " $\pm \emptyset, \% \emptyset \text{°} \frac{3}{4} \emptyset \text{°}^{\text{TM}} \emptyset \pm \text{°} \emptyset,, \emptyset \cdot \emptyset \text{'æ} \text{°} \text{æ} \mathbb{I} \square - \text{æ} \text{°}$ '
 $\mathbb{I}$ " , $\emptyset \mathbb{I} \text{æ} \emptyset : \emptyset \mathbb{Z}$ " $\mathbb{I} \square$ ' $\mathbb{I} \mathbb{Z} \emptyset \mathbb{I} \square \emptyset \text{'æ} \text{°} \text{æ}.$ $\mathbb{A} \mathbb{I} \mathbb{Z} \emptyset,$ '
 $\mathbb{I}$ " , $\emptyset \mathbb{I} \text{æ} \emptyset : \emptyset \mathbb{Z}$ " $\mathbb{I} \square,, \mathbb{I} \cdot \text{æ} \mathbb{I} \mathbb{Z} \mathbb{I} \cdot \text{°} \text{æ} \text{°}$ " $\emptyset \text{'æ} \mathbb{I} \in \mathbb{I} \cdot \mathbb{I} \cdot \mathbb{I} \square \sim$
 $\emptyset$ " $\pm \emptyset, \% \mathbb{I} \frac{1}{2}$ " $\emptyset$ " $\text{æ} \emptyset \text{°} \frac{1}{4} \mathbb{I} \mathbb{Z} \dots \emptyset \text{°} \text{°} \mathbb{I} \cdot \mathbb{I} \cdot \frac{1}{4} \mathbb{I} \cdot \text{°} \emptyset \text{'æ} \text{°} \text{æ}.$

ì—°ë ' ë“±ê,%ì□,, ì,,xì •í•~ë æë©'...Â

[illegible]

1-10 ~ 0 "±0.5% 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,

i□¼ēēē ē°@itji,~i œē³ui—...i²i□~ ē²½iš°, TVēŠ”
ē“±ē,ē%i□’ ēt’i□ē i”,ējiœē.ēž”ēšē
iž ē,ē%ē’ē°œ.Â i~i□~ ē“±ē,ē i,,i□ē ēª”ē“
i±,,ē,,□i—ēēēē[’ i,,i□ēōē’ē°œ.

$$\dot{\pm}, \ddot{e}, \square \dot{\sim} \mu \dot{\sim} \dots \dot{\sim}$$
$$\tilde{\mu} \cdots \tilde{\nu} - \hat{e}_\nu$$

□¼ë¶€ ì~µì...~ì□€ ì±,,ë,,□ì□,, ì<æì²ì~ëš” ìà'ì—□
ì,,àì • í • ì~ ìž^ìšµë^ë<α.

i□¼ð¶¶¶ i~µi~...i□∈ i~œi²i~ð³ iž~ðš” i±,,ē,,i□i~
 iœ i~•(i•,,ē, ēiœðš, ē~□ðš” ē””i§¶i,,) ē~□ðš”
 i,,i~š©iž□i□~ TV i,,i~•i~□ ē”°ē□¼ i□i~š©i• i~
 iž~šµē~ēœ.

ì~µì...~ ë©"ë% 'ë¥¼ ì—'ë æë©'...

1 - $\{ \pm \dots, \tilde{\epsilon}, \square \} \sqcup \dots$, $\{ \circlearrowleft \}^{\bullet} \sim \tilde{\epsilon} S''$ è $\square^{TM} \{ \cdot, \tilde{\epsilon} + \hat{A}$ OPTIONS $\tilde{\epsilon} \neq \frac{1}{4}$
 $\tilde{\epsilon}^{\wedge}, \tilde{\epsilon} | \dots \tilde{\epsilon} \wedge \tilde{\epsilon} \alpha.$

2 - $\tilde{\epsilon} \ll \{ \circlearrowleft \} \tilde{\epsilon} \propto \tilde{\epsilon} @'$ $+ \hat{A}$ OPTIONS $\tilde{\epsilon} \neq \frac{1}{4}$ $\tilde{\epsilon} \ll \alpha \circ \tilde{\epsilon}$
 $\tilde{\epsilon}^{\wedge}, \tilde{\epsilon} | \dots \tilde{\epsilon} \wedge \tilde{\epsilon} \alpha.$

ž□ë§%

$$\dot{I}_{\text{max}} \approx \frac{1}{4} \omega \hat{I}_0$$

ě””įš€í„, ě°©††|□€ í•ě◁ í”„ě|æð•žž”ì—□ ě€€í•æ
ž□ěš%□„, □□¬í•”í• í” ž”įššűě◁ě◊.

ìž□ë§%ì□,, í'œì<œí•~ë æë©'...

+Â OPTIONS€¼ ë^ƐëŸ¬ ǐž□ě§%ì□,,
ì,, íƒ□í•©ë^ë◊.[illegible]

žē™

[illegible]

ĭž□ěš% ĭ-,ĭ-ĭ-□ĭ,,æ ĭ,, ĭ~, ĭž□ěš% ĭ-,ĭ-ĭ'ě¥¼
 ĭ,, ĭf□ĭ• ĭ~ ĭž^ĭšμě^ě<α.

í...□ìŠǻíŠ, ìž□ë§%

i̇.,ë, ë|æêː, |±.,ë,,□ë|æ |j̇|i̇ •|œ ê²½|ṧ|i̇—□ëŠ” ê°□
 |±.,ë,,□|—□ ëƎ€|•~|—|~ë□™|œ¼ë|æ |ž̇|□ë§%□|.,
 |□|ṧ©|• |~ |ž̇ë□,,ë|□ |•|¼ |•|©ë^ê<α.

1 - i±„,ë„,□ë|æ i„iTM~f~ê³ TEXTë¥¼ ë`CEëY¬
 f…□iŠafŠ„ë¥¼ i¬½ë`ë`α.
 2 - iž□ë\$%□□ iž¬□iŠ€ ë²f¬,ë¥¼ iž…ë ¥i•©ë`ë`α.
 ëCEëê`æ 888iž¬…ë`ë`α.
 3 - TEXTë¥¼ ë`αi`æ ë`CEëY¬i„,æ f…□iŠafŠ„ë¥¼
 ë<«iŠuë`ë`α.

i□' i•,ē, ēiœē•, i±,ē,,□i□,, i•œi²• ē•œ iž□ēš%
 ē©'ē% i—□i,,œ i±œē,ē¥¼ i,, iƒ□i•i~€ē•œē©'
 i,¬iš©i i~ ižēš' ē²¼iš' iž□ēš%□i□'
 i'œi•œē□□ē•ē•œ.

$i \pm, \ddot{e}, \square i \square' i \bullet, \ddot{e}, \ddot{e} i \ddot{e} \ddot{e} \cdot i \square, i \S \in \ddot{e}''' i \S \in i, i \square, i \S \in$
 $i^{TM} \bullet i \square, i \sim \ddot{e} \alpha \ddot{e} \square', i \pm, \ddot{e}, \square \ddot{e} i \ddot{e} i, i^{TM} \sim i \cdot \ddot{e}^3 \quad + \hat{A}$
 OPTIONS $i - \square i, \ddot{e} i \cdot \ddot{e}^3 \cdot \ddot{e} \frac{1}{2} i - \frac{1}{2} \ddot{e} \cdot \ddot{e} \alpha \cdot \hat{A}$

ž□ë§% ì-ì-'

ì, í, ïž□ë§% ì,ì-

è””i\$eí,, è©iti□e í~è,~i□~ í””èjæè:èž”
 ž□è\$%□,, í—èÿ— ž□è\$% í,í~èjæ í æè³µí. í~
 ž”i\$µè~èα. í,, í,í~èš” è,è³, è□ è³”iž ž□è\$%
 í,í~èÿ¼ í,,ai •í. í~ ž”i\$µè~èα. í~è¹ í,í~ íα’
 ž□è\$%íæ¼èjæ í æè³µè□~èš” í,í~è©e ž”i□,, è¼i\$è
 TVí—□ í,, íf□íæ ž□è\$%í□’ í’æí:æè□©è~èα.

ê.°ë³. ë°□ ë³`ì° ìž□ë\$% ì-ì-`ë¥¼ ì..àì •í•ë æë©`â€!

i±,,ë,,□ ëª©ëj□i□,, ëˆÆëŸ~i±,,ë,,□ ëª©ëj□i□,,
 i—½ëˆëˆ<α.
 2 - +Å OPTIONSë¥¼ ëˆÆëŸ~i, í”„ëjæêˆˆëž” i•ë³’ ë¥¼
 i,, íf□íˆê³ Å OKë¥¼ ëˆÆëŸ~i”„ëjæêˆˆëž” i□¼ëˆˆ
 i•ë³’ë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.
 3 - i□’ í™”ë©’i□,, ëˆ«iæ¼ë æë©’ <Å ë’æëjæ í,æë¥¼
 ëˆÆëŸ~i±,,ë,,□ ëª©ëj□iæ¼ëjæ ë□Æi•,ëˆˆëˆ<α.

ëª”ëˆˆˆˆ/íŠæíˆˆˆÆë ˆi~α

i•,ë, ëjæêˆˆˆ i±,,ë,,□i□~i,~íŠ”ë“æë¥¼ ëª”ëˆˆˆˆ,
 ë~□ëŠ” íŠæíˆˆˆÆë ˆi~æëjæ i,,í™”í• i~ íŽ”íŠµëˆëˆ<α.
 ëª”ëˆˆˆˆ, ë~□ëŠ” íŠæíˆˆˆÆë ˆi~æëjæ i,,í™”í•~ë æë©’...
 1 - i•,ë, ëjæêˆˆˆ i±,,ë,,□ëjæ íj•í•©ëˆëˆ<α.
 2 - +Å OPTIONSë¥¼ ëˆˆˆˆë³, ëª”ëˆˆˆˆ/íŠæíˆˆˆÆë ˆi~æë¥¼ i,, íf□íˆæ ëˆæi□Æ >
 (íˆæë¥¼íˆ¼) í,æë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.
 3 - ëª”ëˆˆˆˆ, ë~□ëŠ” íŠæíˆˆˆÆë ˆi~æë¥¼ i,, íf□íˆê³
 OKë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.
 4 - <(í™¼íˆ¼) í,æë¥¼ ëˆÆëŸ~i•æ ëˆˆˆˆˆ, i,,iæ¼ëjæ
 ë□Æi•,ëˆˆê±ˆë,~Å <Å ë’æëjæ í,æë¥¼ ëˆÆëŸ~i
 ë©”ë%’ë¥¼ ëˆ«íŠµëˆëˆ<α.

i±,,ë,,□ ëˆæiˆæ i•ë ˆ

i□ê²”í°¾êˆˆ° ëª©ëj□i—□i,,æë§Æ i±,,ë,,□ iˆæi,,æë¥¼
 ë³ëê²½í• i~ íŽ”íŠµëˆëˆ<α(iˆæi,,æ ë³ëê²½).

i±,,ë,,□ iˆæi,,æë¥¼ ë³ëê²½í•~ë æë©’...

1 - iˆæi,,æë¥¼ ëˆˆˆêˆ i□ê²”í°¾êˆˆ° ëª©ëj□i□,,
 i—½ëˆëˆ<α.
 2 - +Å OPTIONSë¥¼ ëˆˆˆˆë³, i±,,ë,,□ iˆæi,,æ
 ë³ëê²½i□,, i,, íf□íˆæ íˆˆ Å OKë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.
 3 - i□ê²”í°¾êˆˆ° ëª©ëj□i—□i,,æ iˆæi,,æë¥¼ ë³ëê²½í•
 i±,,ë,,□i□,, i,, íf□íˆê³ OKë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.
 4 - ^ (iæ,,íˆ¼) ë~□ëŠ” Å v (i•,ëž”íˆ¼) í,æë¥¼
 i,~íŠ©í•~ë©’ i±,,ë,,□i□,, iˆ□íˆëŠ” iæ,,iˆëjæ
 i□’ë□™í• i~ íŽ”íŠµëˆëˆ<α.
 5 - OKë¥¼ ëˆÆëŸ~i íˆ iæ,,iˆë¥¼ í™•i□,j•©ëˆëˆ<α.
 6 - ë□™í□¼í•æ ëˆˆê²•iæ¼ëjæ i±,,ë,,□ iˆæi,,æë¥¼
 ë³ëê²½í•ê³ Å <Å ë’æëjæ í,æë¥¼ i,~íŠ©í•~i—
 i□ê²”í°¾êˆˆ° ëª©ëj□i□,, Å ëˆ«i□,, i~ íŽ”íŠµëˆëˆ<α.

6.5

i□ê²”í°¾êˆˆ° i±,,ë,,□

i□ê²”í°¾êˆˆ° i±,,ë,,□ i•ë³’

즐거찾기 채널 목록에서 원하는 채널을 수집할 수 있습니다.

8개의 서로 다른 즐거찾기 채널 목록을 만들어 채널 전환을 쉽게 할 수 있습니다. 각 즐거찾기 목록의 이름을 개별적으로 지정할 수 있습니다. 즐거찾기 목록에서만 채널 순서를 변경할 수 있습니다.

선택한 즐거찾기 목록에서 화살표 ^ (위쪽)
 또는 v (아래쪽)을 눌러 채널을 선택한 다음, OK를 눌러
 선택한 채널을 확인합니다. 해당 목록의 채널에만
 맞추려면 **tv +** 또는 **tv -** 키를 사용합니다.

i□ê²”í°¾êˆˆ° ëª©ëj□ i□i,,±

i□ê²”í°¾êˆˆ° i±,,ë,,□ ëª©ëj□i□,, íf□i,,±í•~ë æë©’...

1 - **tv** í,æë¥¼ ëˆÆëŸ~i,,æ TVëjæ i,,í™”í•©ëˆëˆ<α.
 2 - OKë¥¼ ëˆˆˆˆë³ íˆˆ,íŽ” i±,,ë,,□ ëª©ëj□i□,,
 i—½ëˆëˆ<α.
 3 - +Å OPTIONSë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.
 4 - i□ê²”í°¾êˆˆ° ëª©ëj□ i□i,,±i□,, i,, íf□íˆê³
 OKë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.
 5 - í™¼íˆ¼ ëª©ëj□i—□i,,æ i□ê²”í°¾êˆˆ°ëjæ í§ëí•í•
 i±,,ë,,□i□,, i,, íf□íˆê³ OKë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.
 i±,,ë,,□i□ë í™”ê°ëí•æ iˆæi,,æëÆëëjæ iˆæë¥¼íˆ¼
 ëª©ëj□i—□ íˆæiˆæë□©ëˆëˆ<α. íˆæíˆ%
 iˆˆíˆÆíˆ~ë æë©’, í™¼íˆ¼ ëª©ëj□i—□i,,æ i±,,ë,,□i□,,
 i,, íf□íˆê³ OKë¥¼ ëˆæiˆæ ëˆˆˆˆëˆ<α. Å
 6 - í•,íŠ”íˆæ ê²½íŠ°, i±,,ë,,□i□,, i,, íf□íˆê³
 i□ê²”í°¾êˆˆ° í™”ê°ëë¥¼ ê³,íˆ□íˆ i~ íŽ”íŠµëˆëˆ<α.
 7 - i±,,ë,,□ í™”ê°ëë¥¼ ë§”íˆ~ë æë©’, <Å ë’æëjæ
 í,æë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.

TVi—□i,,æ i□ê²”í°¾êˆˆ° ëª©ëj□i□~i□’ëj,,i□,,
 ë³ëê²½í• í§ë ëˆˆíŠµëˆëˆ<α. í™”íˆ□ í,æë³’ë“æë¥¼
 i,~íŠ©í• i~ íŽ”íŠµëˆëˆ<α.

1 - í™”íˆ□ í,æë³’ë“æë¥¼ i,~íŠ©í•~i—iˆˆ,íŽ”
 i□’ëj,,i□,, i,íˆæíˆê³ íˆ i□’ëj,,i□,, íŽˆˆˆë ¥í•©ëˆëˆ<α.
 2 - íŽ”íˆ—i□,, ë§”íˆ~ë©’, ëˆ«êˆˆë¥¼ i,, íf□íˆê³
 OKë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.

TVê°ë íˆëjæ íf□i,,±ë□æ i□ê²”í°¾êˆˆ°
 ëª©ëj□iæ¼ëjæ i,,í™”ë□©ëˆëˆ<α.

ëª”ëˆ“ i±,,ë,,□i□’ i□~íˆ~ë□æ i±,,ë,,□ ëª©ëj□i□,,
 ë³µíˆæíˆê³ iˆ□íˆí§ë iˆŠëŠ” i±,,ë,,□i□,,
 iˆæê±ˆíˆ~i—íˆæ ê²”i—□ i±,,ë,,□ ê²”iæ,,ë¥¼
 í™”ê°ëíˆê±ˆë,~i□ê²”í°¾êˆˆ° ëª©ëj□i□,, iˆæíŽ”íˆ i~
 íŽ”íŠµëˆëˆ<α.

i□ê²”í°¾êˆˆ° ëª©ëj□i□~i±,,ë,,□ ê²”íˆˆê°ë ëˆæiˆæ
 ë§”æê²”í§”ëˆëˆ<α.

i±,,ë,,□ ë²”iæ,, í™”ê°ë

i—°íˆ□ i±,,ë,,□ ë²”iæ,,ë¥¼ i□ê²”í°¾êˆˆ°
 ëª©ëj□iæ¼ëjæ íˆæ ê²”i—□ í™”ê°ëíˆ~ë æë©’, ë²”iæ,,
 i,, íf□i□,, i,~íŠ©í• i~ íŽ”íŠµëˆëˆ<α.

i±,,ë,,□ ë²”iæ,,ë¥¼ í™”ê°ëíˆ~ë æë©’â€

1 - i±,,ë,,□ ë²”iæ,,ë¥¼ í™”ê°ëíˆ i□ê²”í°¾êˆˆ°
 ëª©ëj□i□,, i—½ëˆëˆ<α.
 2 - +Å OPTIONSë¥¼ ëˆˆˆˆë³, ë²”iæ,, i,, íf□i□,,
 i,, íf□íˆæ íˆˆ Å OKë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.
 3 - í™¼íˆ¼ ëª©ëj□i—□i,,æ í™”ê°ëíˆ ë²”iæ,,i□~íˆ«
 ê²”í§, i±,,ë,,□i□,, i,, íf□íˆê³ OKë¥¼ ëˆˆˆˆëˆ<α.

$$\dot{\iota}\cdots\Box\dot{\iota}\check{S}\alpha\dot{\iota}\check{S},\ \dot{\iota}\check{Z}\sim\dot{\iota}\Box'\dot{\iota}\S\in$$

1. ...□1\$af\$/\$1...`è 1...□1\$af\$S,è¥¼ 1—`è æè@` TV
 1±„è„□ 1œel² 1a`1—□ TEXTè¥¼ è„è!...è`è`œ.
 1...□1\$af\$S,è¥¼ è`œ1œ¼è æè@`Â TEXTè¥¼ è`œ1œ
 è„è!...è`è`œ.

$$i \cdots i \check{S} \alpha i \check{S}, i \check{Z} \sim i \square ' i \S \in i,, i f \square$$

íŽ~ì□'ì§€ë¥¼ ì,, íf□í•~ë æë©' . . .

- 1 - $\neg \langle \langle \exists x \in I, \alpha \models x \rangle \wedge \neg \langle \exists x \in I, \beta \models x \rangle \rangle \rightarrow \langle \exists x \in I, \alpha \wedge \beta \models x \rangle$
 $\langle \exists x \in I, \alpha \wedge \beta \models x \rangle$
- 2 - $\langle \exists x \in I, \alpha \models x \rangle \wedge \langle \exists x \in I, \beta \models x \rangle \rightarrow \langle \exists x \in I, \alpha \wedge \beta \models x \rangle$
- 3 - $\langle \exists x \in I, \alpha \models x \rangle \wedge \langle \exists x \in I, \beta \models x \rangle \rightarrow \langle \exists x \in I, \alpha \wedge \beta \models x \rangle$
 $\langle \exists x \in I, \alpha \wedge \beta \models x \rangle$

$$\{ \dots, \square \dot{\mathcal{S}} \alpha \dot{\mathcal{S}}, \dot{\mathcal{S}} \sim \dot{\mathcal{S}}, \dot{\mathcal{Z}} \sim \square \dot{\mathcal{S}} \in$$
[illegible]

T.O.P. í...□ìŠœíŠ, íŽ~ì□'í\$€

ì □¼ë¶€ ë°©ì†|ì—□ì„æěŠ” T.O.P. í… □ìŠííŠ,ě¥¼
 ì æê³µí•©ëˆˆë<¤.

1...□1šafŠ, ë, ' T.O.P. 1...□1šafŠ, 1ž~1□'1š€ë¥¼
 1-ë 1æë', +Â OPTIONSë¥¼ 1ë„ë¥'ë³ T.O.P.
 ë°1ëš"ë¥¼ 1, 1f1□1•ë'ë'ë1.

$$\dot{I} \cdots \square \dot{I} \dot{S} \alpha \dot{I} \dot{S} \quad \hat{e}^2 \in \dot{I} f \%$$

ë<¨-´ě¥¼ ì,, íf□í•ê³ ì□´ ë<¨-´ê°€ í□¬í•ë□œ
ëª=ë¨ í…□ìŠıíŠ,ě¥¼ ê²€ìf%ı• ì~ ìž^ìŠμë<¨ëœ.

1 - $\{ \dots \square \dot{\text{S}} \alpha \dot{\text{S}}, \dot{\text{I}} \dot{\text{Z}} \sim \square \dot{\text{I}} \dot{\text{S}} \in \dot{\text{e}} \dot{\text{y}} \frac{1}{4} \text{I} - \dot{\text{e}}^{\text{a}}$ OK $\dot{\text{e}} \dot{\text{y}} \frac{1}{4}$
 $\dot{\text{e}}^{\text{a}}, \dot{\text{e}} \dot{\text{I}} \dots \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{e}}^{\text{a}}.$
2 - $\dot{\text{I}}^{\text{TM}} \dot{\text{I}}, \dot{\text{I}}^{\text{a}} \dot{\text{e}} \dot{\text{I}}, \alpha \dot{\text{e}} \dot{\text{I}} \in \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{I}} - \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{e}} \dot{\text{S}}^{\text{a}}$ $\dot{\text{I}}^{\text{a}} \dot{\text{I}} \dot{\text{Z}} \square \dot{\text{e}} \dot{\text{y}} \frac{1}{4}$
 $\dot{\text{I}}, \dot{\text{I}} \dot{\text{f}} \square \dot{\text{I}} \cdot \odot \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{e}}^{\text{a}}.$
3 - $\dot{\text{I}}^{\text{a}} \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{I}} - \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{e}} \dot{\text{S}}^{\text{a}}$ $\dot{\text{I}}^{\text{a}} \dot{\text{I}} \dot{\text{Z}} \square \dot{\text{I}} \sim \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{I}} \square \text{CE} \dot{\text{I}} -$
 $\dot{\text{e}}^{\text{a}} \odot \dot{\text{I}} \in \frac{1}{4} \dot{\text{e}} \dot{\text{I}} \in \dot{\text{e}}^{\text{a}}$ $\dot{\text{e}} \dot{\text{I}} \in \dot{\text{I}} \square \dot{\text{e}} \square^{\text{TM}} \dot{\text{I}} \cdot \sim \dot{\text{e}}^{\text{a}} \alpha \dot{\text{e}} \odot^{\text{a}}$ OK $\dot{\text{e}} \dot{\text{y}} \frac{1}{4}$ $\dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{I}} \in \alpha \dot{\text{e}}$
 $\dot{\text{e}}^{\text{a}}, \dot{\text{e}} \dot{\text{I}} \dots \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{e}}^{\text{a}}.$
4 - OK $\dot{\text{e}} \dot{\text{y}} \frac{1}{4}$ $\dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{I}} \in \alpha \dot{\text{e}}$ $\dot{\text{e}}^{\text{a}} \text{CE} \dot{\text{e}} \dot{\text{Y}} \sim \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{I}} \square \text{CE} \dot{\text{I}} \cdot \dot{\text{e}}^{\text{a}} \odot \dot{\text{I}} \in \frac{1}{4} \dot{\text{e}} \dot{\text{I}} \in$
 $\dot{\text{I}} \square \dot{\text{e}} \square^{\text{TM}} \dot{\text{I}} \cdot \odot \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{e}}^{\text{a}}.$
5 - $\dot{\text{e}}^{\text{a}} \text{CE} \dot{\text{I}} \dot{\text{f}} \% \dot{\text{I}} \square,, \dot{\text{I}} \dot{\text{a}} \dot{\text{I}} \dot{\text{S}} \in \dot{\text{I}} \cdot \sim \dot{\text{e}}^{\text{a}} \alpha \dot{\text{e}} \odot^{\text{a}}, \dot{\text{I}}, \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{I}}^{\text{a}} \dot{\text{f}} \dot{\text{e}} \square,,$
 $\dot{\text{I}}, \dot{\text{I}} \dot{\text{f}} \square \dot{\text{e}} \square \dot{\text{I}} \dot{\text{S}} \in \dot{\text{I}} \cdot \dot{\text{S}} \dot{\text{I}} \square,, \dot{\text{e}} \cdot \text{CE} \dot{\text{e}}^{\text{a}} \text{CE} \dot{\text{I}} \dot{\text{S}} \in \wedge (\dot{\text{I}} \in,, \dot{\text{I}}^{\text{a}} \frac{1}{2}) \dot{\text{I}} \square,,$
 $\dot{\text{e}}^{\text{a}}, \dot{\text{e}} \dot{\text{I}} \dots \dot{\text{e}}^{\text{a}} \dot{\text{e}}^{\text{a}}.$

$$\dot{t} - \dot{e}^2 \ddot{e} \square \partial \dot{e}, \dot{e}, \dot{t} \square \sim \dot{t} \cdots \square \dot{S} \alpha \dot{S},$$

TV i ± „ē„ □ i □ „ i ~ i < i ~ ē Š ” i □ ¼ ē ¶ i ∈ ē „ ē „ ē Š ”
i ... □ i Š a i Š „ ē □ „ i œ ē Š ¶ i • i ~ i ž i Š i ¶ ē < ē < α.
i — ē ² ē □ œ ē „ ē „ i — □ i „ œ i ... □ i Š a i Š „ ē ¼ i — ½ ē < ē < α. .

[illegible] $\hat{e}^1 \square \hat{e}^{\alpha}$

4 - 1...□1Sα1S,ē¥¼ ē◀◀1œ¼ē αē◀' ◀Â ē'αē|œ 1,αē¥¼
ē◀1◀œ ē^,,ē|...ē^ē◀.

[illegible][illegible]

$\tilde{e}^{\prime\prime} \mid \S \in \iota, \iota \cdots \square \mid \S \alpha \mid \S, \tilde{e} \neq \frac{1}{4} \tilde{e} \ll \iota \alpha \frac{1}{4} \tilde{e} \alpha \tilde{e} \odot', \leftarrow \hat{A} \tilde{e}' \alpha \tilde{e} \mid \alpha$
 $\iota, \alpha \tilde{e} \neq \frac{1}{4} \tilde{e}^{\wedge}, \tilde{e} \mid \cdots \tilde{e}^{\wedge} \tilde{e}^{\wedge} \alpha.$

* i±, ë, □□ ' TV□ ~ ë, 'ë€ iŠæë, 'i—□ iŠ□ ' ' , 'ai~ë□ ~ëŠ i, 'ai •□ ' TV ëŠ~ë 'æi—□ iž'□, ' ë•€ëŠ€ '...~ë 'i...□ iŠaiŠ, i—□ ë□, 'ë~i• i~ iž'iŠmë~ë~α. i...~i±± ë••iŠæë¥ i, 'iŠ©i~ëŠ' ëŽ½Š TVë¥ i±i• ' '...~ë 'i...□ iŠaiŠ, ë¥ i, 'iŠ©i• i~ i—i±iŠmë~ë~α. i□ ' ëŽ½iŠ, i...~i±± ë••iŠai□ '...~ë 'i...□ iŠaiŠ, ë¥ ë€€i~ i, 'iŠ©i• i~ iž'iŠmë~ë~α.

$$I \cdots \square \dot{I} \dot{S} \alpha \dot{I} \dot{S}, \quad I \sim \mu \dot{I} \cdots \sim$$
$$i \cdots \square i \check{S} \alpha i \check{S} \dots / i \cdots$$

"ë ʔ... □iŠɑiŠ, i—□i,,æÂ +Â OPTIONSë¥¼ ë^,,ë¥^ê³
ë<ɑi□ÇEi□,, i,, iƒ□i•©ë<^ë<ɑ.

[illegible]

T.O.P.ě¥¼ ì—'ë æě©' í…□ìŠříŠ,ě¥¼ ì—½ë<^ë<æ.

[illegible]

• í'æi'æ
i'ž'□'i's€i—□i,,æ i''ê2''i's,, i'•ë3'i'□~ i''ê,,ê,,ë¥¼
í'í' æf'•©ë'ê'α.

[illegible]

- $\dots \square \text{Š} \alpha \text{Š}, 2.5$

f... □i\$ai\$S, 2.5ē¥¼ iTMœi., ±iTM"f.~ē©' ē □" ē\$Ži□€
 i¥%i¥□ē¾¼ i-¥i¥□ē □œ ē.ēŽ~i"½i□'
 i\$€i>□ē□□ē<^ē<α.

í... □ ìŠœíŠ, ì„œì •

$$i \cdots \square i \check{S} \propto i \check{S}, \quad i-, i-$$
[illegible]

1 -  i,,ai· > i§e!- ë°□ i-,i-ë¥¼
i,, i f□ i·-ë³ Å >(i§°i,j) i□,, ë°Æëÿ- ë©°"ë%°i-□
i§,,iž...i·©ë^ë°α.Å

2 - i-,i- > ë°,ë³, i...□ iŠaiŠ, ë~□ëŠ" ë³'i°
i...□ iŠaiŠ,ë¥¼ i,, i f□ i·-ë³ OKë¥¼ ë~,ë!...ë°ë°α.
3 - i>□ i·-ëŠ" i...□ iŠaiŠ, i-,i-ë¥¼ i,, i f□ i·©ë°ë°α.
4 - i,,i§°i·-ë°æ©° <(iTM4i^a¼) i,æë¥¼ ë°-ë³µi°i,,æ
ë°Æëÿ- ë©°"ë%°ë¥¼ ë°«iŠµë°ë°α.Å

$$\{ \dots \square \} \dot{S} \propto \dot{S}, \quad 2.5$$

ê°€ëðŠ¥í•œ ð²½îš° í…□îšαιŠ, 2.5ê¥¼ í†µí• ê□”
 ë§Žì□€ íƒ%íƒ□è³¼ í–ýíƒ□è□œ ê•.ëž~í’½ì□’
 î§€ì>□è□©ê°€·α. í…□îšαιŠ, 2.5êš” í’œα€ ê°,ê³,
 ì„ι•íœ¼ëìœ í™œì„±í™”è□©ê°€·α.
 í…□îšαιŠ, 2.5ê¥¼ ê□„ê æê°‘â€|

1 - TEXT€¼ ð^„ð|…ðç^ðœ.
2 - í™™)ð©'í—□ í…□íŠafŠ„/í…™)ð©'í…□íŠafŠ„ð©
í—'ðœ íŽ^ðŠ) íf□íƒœí—□í„œ, +Â OPTIONSðœ¼
ð^„ð|…ðç^ðœ.
3 - Text 2.5Â >Â ð□„ð„ðœ¼ í„ íf□í•ð³ Â OKðœ¼
ð^„ð|…ðç^ðœ.
4 - í„íŠ)í•çœð©' <(í™™¼íª½) í„ðœ¼ ð©~ð³í'í„œ
ðœœðŸ—ð©'ð%œ¼ ðœ«íŠmèç^ðœ.Â

6.7

ëœ€í™”í• TV

iTV ì†Œê°œ

[illegible]

HbbTV, MHEG, . . .

[illegible]

ž□̀,„,j•œ ë,`iš©ì□€ ë°©†jêμì□~ì□,„,°ë„·ì>
ì,¬ì□`İ.ë¥¼ì°j°i°~ì<ìœì~α.

Í•„ìš”Í•œ ì,¬Í•

$\emptyset \in \mathbb{E} \vdash^{\text{TM}} \ulcorner \sim \text{TV} \dot{\in} \mathcal{S} \urcorner$ $\emptyset \vdash^{\text{TM}} \ulcorner \dot{\in} \mathbb{E} \urcorner$, $\text{TV} \vdash \ulcorner \dot{\in} \urcorner$, $\square \vdash \ulcorner \square \urcorner$, $\alpha \dot{\in} \mathcal{S} \in$
 $\ulcorner \sim \dot{\in} \mathcal{O} \urcorner$ $\vdash \ulcorner \dot{\in} \mathcal{S} \dot{\in} \mathcal{O} \urcorner$. $\emptyset \in \mathbb{E} \vdash^{\text{TM}} \ulcorner \sim \text{TV} \vdash \ulcorner \dot{\in} \mathcal{S} \urcorner \urcorner$
 $\vdash \ulcorner \square \urcorner$, $\vdash^{\text{TM}} \alpha \dot{\in} \mathcal{O} \urcorner \vdash \alpha \dot{\in} \mathcal{O}'$, $\text{TV} \vdash \ulcorner \square \urcorner$
 $\dot{\in} \mathcal{S} \vdash \ulcorner \dot{\in} \mathcal{S} \urcorner$ $\vdash \ulcorner \emptyset \in \mathbb{E} \urcorner$ $\vdash \ulcorner \square \urcorner$, $\vdash \ulcorner \dot{\in} \mathcal{S} \urcorner$ $\vdash \ulcorner \dot{\in} \mathcal{O} \urcorner$
 $\vdash \ulcorner \dot{\in} \mathcal{S} \urcorner$ $\vdash \ulcorner \dot{\in} \mathcal{O} \urcorner$.

HbbTV

TV $i \pm, \ddot{e}, \square i - \square i, \text{æ}$ HbbTV $\acute{\imath}\check{z} \square \acute{\imath}\$ \in \ddot{e} \mp \frac{1}{4} i \text{æ} \acute{e}^3 \acute{u} i \cdot \ddot{e} \check{S}$
 $\acute{e}^2 \frac{1}{2} \check{S} i^0 - \square \ddot{e} \check{S}$ $\ddot{e} \cdot \frac{1}{4} i \in \text{TV } i, \text{æ} i - \square i, \text{æ}$ HbbTV $\ddot{e} \mp \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4} \text{æ} i \cdot \frac{1}{4} \acute{\imath}\check{z} \square \acute{\imath}\$ \in \ddot{e} \mp \frac{1}{4} \acute{e} \cdot \frac{1}{4} i \sim \acute{\imath}\check{z} \acute{\imath}\check{S} \acute{u} \acute{e} \cdot \acute{e} \cdot \alpha.$


 $\hat{A}_{i,\alpha} \cdot > i \square \frac{1}{4} \tilde{e} \sim i,\alpha \cdot \hat{A} > \hat{A} \hat{e}^3 \hat{e}, \% \hat{A} > \hat{A} \text{HbbTV}$
 $i,\alpha \cdot > \hat{A} \text{HbbTV} \hat{A} > i \frac{1}{4} \alpha \hat{e}, \circ.$

iTV i,¬iš©

itV íŽ~ì□'ì§€ ì—'ê,°

HbbTV ẽ-□ẽŠ" iTVẽ¥¼ i œẽšµ|~ẽŠ" ẽƎẽœŹẽœŹ, i□ i±,,ẽ,,□i-□i,,œẽŠ" i,-iŹœiž□ô€ iŹ% iŹ□ i,α - (ẽi"ẽ,,iŹ%) ẽ-□ẽŠ" OKẽ¥¼ ẽƎẽœŹY-i,,œ ẽƎẽŹi™|~. i"„ẽiœẽ: ẽž"i□,, i- i" ižŹiŠµẽ<ẽœ.

itV íŽ~ì□'ì§€ íf□ìf%

[illegible]
$$\ddot{e}''' \dot{\gamma} \in I_{\mu,\nu}, \quad \dot{\gamma} \cdots \square \dot{\gamma} \alpha \dot{\gamma} \dot{\gamma}_\nu (\dot{\gamma} \sim \square \hat{e}_\mu \dot{\gamma} \in I \cdot \dot{e}^{<1})$$

ě””ıſ€ı„ıı…□ıŠıđıŚ,ě¥¼ıı—’ě ıă©’, TEXT ı,ăě¥¼
 ě”,ĕıı…ĕ<^ĕ<ı. ıȯ…ĕŁĆı•~ĕ ıă©’, ←Â ě’ăĕıœ ı,ăě¥¼
 ě”,ĕıı…ĕ<^ĕ<ı.

itV íŽ~ì□'ì§€ ë««ê,°

[illegible]

$\dot{\alpha}_e, \dot{\alpha}, \pm \text{CAM}$

iŠəəŋʷiŠ, i'ə'əəəə iž'əš" CAM(ijəə±'əŋ i,j,,iŠə
 əə'ə'ə)□, i, iŠəŋ i— iə,,i,, ± i,,ə,, □ i□, i'əŋ i—
 i'əš" əə½iŠ, TVi—□ CAMi□, i,½iž'·əə
 iŋ iŋ iəŋ—□ i,ə iə,,i,, ± i,,ə i'əə½ i'—% i'əš" əəfi□
 iə iŠəə'əə.Â

ěĚěĖĦĤĢ,,İ□~CAMİ□€İ±,,ě,,□İ□,,ě³мі́,ı™”ı•~ěŠ”
ě° İ,¬ış©ě□©ě^ë◊.

ἰμυαῖς ἱ• CAMI □ ∈ TV ἰ—□ ἔᾶ"ᾶ" ἰᾶ,,ἰ,± ἰ±,,ἔ,,□ ἰ□,,
 ἰ§ ἰ ἱ' ἰ,,αἰ' ἱ• ἱ~ ἰḶḶΣμἔ•ἔ•α. CAMi—□ ἰ,,ᾶ ἰᾶ,,ἰ,±
 ἔ° ἰ±,,ἔ,,□ ἰ,,αἰ'~ἔ¥ፋ ἰ§"ἰἔ•ἔ•ἔ•α. ἰ□'ἔḶ~ἱ•ᾶ
 CAMI □ ∈ ἰ±,,ἔ,,□ ἰ□,, ἰ,,αἰ'~ ἔ° ἔ³μἱ',TMἱ• ἔḶ ἔ§Ḷ
 ἰ•,ἔ•ἔ•ἔ°ፋ ἰ•ἔ,,ἰ ἰ□□, ἰ±,,ἔ,,□ ἰ—...ἔ° ἰ□'ἱḶḶ,ἔ□,,
 ἰḶ~ἔἱ~ἱ•ἔḶ•ἔ•ἔ•α. Â

ì±,,ë,,□ íŒ"í,œì§€

[illegible]

êµ-ê□... |CE'í, wí\$€ê¥¼ í, |f□í-~ê\$" ê²½í\$°,
 TVí-□í,,œ ê' ê¥, í,,wí' ê-□ê\$" í ,,í²' í,,wí'~ê¥¼
 í, |f□í-~ê□,,êí□ í\$"í²• í~ í\$'í\$µê€'ê<α.
 |CE'í, wí\$€ í±,,ê,,□ê\$CE í,,wí'í-~ê αê©' ê' ê¥,
 í,,wí'~ê¥¼ í,, |f□í-~ê³, |CE'í, wí\$€ ê°□ í-,í\$©
 ê°€ê\$¥í•œ ê<αê¥, êª~ê" í±,,ê,,□ê□,, í,,wí'í-~ê αê©'
 í ,,í²' í,,wí'~ê¥¼ í,, |f□í-~í<íœí~α. êµ-ê□...
 |CE'í, wí\$€í□- ê²½í\$° ê' ê¥, í,,wí'~ê¥¼ ê¶¶CEí¥í•©ê<~ê<α.
 êµ-ê□... |CE'í, wí\$€í-□ í□-í•~ê□-í\$€ í.Ší□€ í¶"ê°€
 íœ,,í,,±í□' í\$'ê\$" ê²½í\$° í ,,í²' í,,wí'~ê¥¼
 ê¶¶CEí¥í•©ê<~ê<α. í,,wí'~ê□œ êª~ê" í±,,ê,,□í□'
 í±,,ê,,□ êª©êí□í-□ êª~ê'□ í'œí•œêí□©ê<~ê<α.

Unicable i„xì •

Unicable ì'œìŠœí...œ

[illegible]

Unicable ì„ǻì¹ íþ„ ì□¼ë¶€ ì±„ë„□ì□’

êː, ê□½ê□~êŠː êˑ½îšː, êːæɤɤ, ɭ, ɔɪː~êː€ Unicable
 ɪːœɪšɪɔɪː~□ɪ, œ ê□™ɪːœɪ~□ ɪː~%ê□~ɪ~ɪ□.,
 ɪː ɪžːɪšɪmêːêːα. ɭ, ɔɪː~êˑ¼ êːœɪːœ ɪː~ ɪːêː, ê□½ê□œ
 ɪ±, ê., □ɪ□., ɭ, ɔɪː~ɪː~êːêːα.

* ĩ°_ê³ : Unicable 1(EN50494) ë°□ Unicable
2(EN50607/JESS)ë¥¼ ¼ ĩ\$ë€ı□ı•©ë^ë◊α.

ì,¬ìš©ìž□ ëœ€ì— ë²^í~.

Unicable 1:œiŠœf...œi—□i,,œëŠ”, i—°ê²°ë□œ ê°□
iœ,,i,,± iŠœë,,i—□ ê²~i~,ë¥¼ ë§œê²~i•¼ i•©ë^ë^œ(i~: 0, 1, 2, 3).

[illegible]

ì,¬ìš©ìž□ ëœ€ì— ì£¼íœœì^~

[illegible]
$$\hat{\psi}^T \tilde{e}_k^{TM} \hat{\psi}_{\pm, \tilde{e}, k} = -\dots \tilde{e}_k^\circ \hat{\psi}'_S$$

i±,ē,□ i—…ē□i□'iŠ,ēŠ" i•i□ i§□i ' i'æiž'i• i~
 iž'iŠµē'ē'α.

$i \pm, \ddot{e}, \square \dot{\imath} \cdots \ddot{e} \square^{\circ} \square' \dot{\text{S}}, \ddot{e} \neq \frac{1}{4} \dot{\imath} \sim \ddot{e} \square^{\text{TM}} \dot{\imath} \ddot{e} \dot{\imath} \ddot{e}$
 $\dot{\imath} \ddot{e} \dot{\imath} \dot{\imath} \dot{\imath} \sim \ddot{e} \text{ x} \ddot{e} \odot \hat{\text{a}} \in \dot{\imath}$

[illegible]

~ë□™ ~,ø~¹~

ï~ë□™ ï„αï~ëŠ” ï „ë¬, ï,¬ïš©ïž□ë¥¼ ïæ„f•æ
ê²fjž…ë^ë◊.

[illegible]

íŠ,ěžæìŠıí□°ë□"ë¥¼ ì,,ıı'í•~ë ıë©'â€!

[illegible]

í~_ë°□ íŠ_ěžœìŠœí□°ë□” ë°□ LNB

[illegible]

LNB $\hat{=}$ „ì>□

ê,°ë³,ì □ïæ¼ë;æ LNB ì „,ì□ï□€ ž□ë□™ïæ¼ë;æ
ì„,¼ì •ë□©ë^ë<ë<¼.

22kHz ítö

ê,°ë³,ì □ïæ¼ë;æ í†αì□∈ ìž□ë□™ïæ¼ë;æ
ì,,αì •ë□©ë<^ë<α.

ë,®ì□∈ LO ì£¼íƎƎè~~/ë†'ì□∈ LO ì£¼íƎƎè~~

ḕjæi»- i§, ḕ□™iž□ iḕ¼iCEi~ḕŠ” i’æiæ ḕ°iæ¼ḕjæ
 i,æi •ḕ□©ḕ~ḕα. ḕαḕ¥, ḕ°i□’ i’ ,iŠ”i’æ i~i™,i □i□,
 iž¥ḕ¹,i—□i,æḕ§CE ḕ°i□, i|i° i•~i|iæi~α.

ë¬, ì œ

TVê°€ ì>□í~ëŠ" ìæ,,ì,,±ì□,, ì°¼ì□,, ì~ ì—†ê±°ë,,
ë□™ì□¼í•œ ìæ,,ì,,±ì□,, ë' □ ë²~ ì,,àì~í•"

$\hat{a} \in \emptyset$, $i, \alpha \vdash \hat{\theta} \neq \frac{1}{2}$, $i \vdash \text{c} \hat{\alpha} \hat{z} \hat{f}$, $\hat{\theta} \in \mathbb{C}$, $i, \alpha \vdash i \vdash \square i, \alpha \vdash i \sim \hat{\theta} \neq \frac{1}{2}$,
 $i \sim i \square i \vdash \text{c} \hat{\alpha}, i, \alpha \vdash i \square i$, $i, \alpha \vdash \hat{\theta} \square i \vdash i \vdash \hat{z} \hat{\alpha} \hat{S}$, $i \in \mathbb{S}^{\text{TM}}$, $i \square i, f \vdash i \vdash$
 $i \vdash \text{c} \hat{\alpha} \hat{f} \hat{\alpha}$. $\text{TV} i \vdash \square i, \alpha \vdash 1, 2 \hat{\theta} \sim \square \hat{\theta} \hat{S}$, $3/4 \text{ c} \hat{\alpha}, i, \alpha \vdash i \square i$,
 $\hat{\theta} \in \mathbb{C} \vdash f \hat{\alpha} \hat{f} \hat{\theta} \square i, \hat{\theta} \square i \vdash i, \alpha \vdash i \hat{f}$, $i \sim \hat{z} \hat{f} \hat{S} \hat{\mu} \hat{\theta} \hat{\alpha} \hat{\theta} \hat{\alpha}$.

□'īā' í—æë“æ LNBê€ ë'□ ë²`ì§, ìæ,,ì,,±ì□,, ì°¾ì□,,
ì~ ì—†ì□€

[illegible][illegible]

â€œë“ ì, àì •, ìæ„ ì± ë° ì±„ ë„ ìì€ ì, àì~ê°€
ëëë, ë•€ì—ë§€ ììž¥ëëë^ë•.

ë^a“ ìœ,,ì,,± ì±,,ë,,□ì□' ì,¬ë□¼ì§□

$\hat{a} \in \emptyset$ Unicable $\vdash \text{œ} \vdash \text{ſ} \text{œ} \vdash \dots \text{œ} \vdash \square$, $\vdash$, $\vdash \text{ſ} \text{œ} \text{œ} \vdash \sim \hat{e} \text{ſ}$ $\hat{e} \text{ } \frac{1}{2} \text{ſ}$,
 Unicable $\vdash$, $\text{œ} \vdash \text{—} \vdash \square$, $\text{œ} \hat{e} \vdash \square \hat{e}$, $\vdash \text{ſ} \text{œ} \vdash \text{ſ} \text{œ} \hat{e}$, $\vdash \text{—} \vdash \hat{e} \in \text{œ} \vdash$.
 $\hat{e} \vdash \square \hat{e} \text{œ} \vdash \square \hat{e} \text{ } \vdash \text{œ} \vdash$, $\vdash \text{ſ} \text{œ} \text{œ} \vdash \square \hat{e} \in \text{œ} \vdash \text{—} \hat{e} \text{ } \vdash \text{ſ}$, $\hat{e} \text{œ} \frac{1}{2}$
 $\vdash \hat{e} \vdash \text{ſ} \vdash \text{ſ} \vdash \frac{1}{2} \vdash \text{œ} \vdash \hat{e} \vdash \hat{e} \vdash \text{œ}$. Unicable $\vdash \text{œ} \vdash \text{ſ} \text{œ} \vdash \dots \text{œ} \vdash \square \text{—} \hat{e} \vdash \text{œ} \text{œ}$,
 $\vdash \text{œ}$, $\vdash$, $\vdash \text{ſ} \vdash \text{œ}$, $\hat{e}$, $\hat{e} \in \text{œ} \vdash \square \text{ } \text{TM} \vdash \frac{1}{2} \vdash \text{œ} \vdash$, $\vdash \text{ſ} \text{œ} \text{œ} \vdash \square \hat{e} \in \text{œ} \vdash \text{—}$
 $\hat{e} \text{ } \vdash \text{ſ}$, $\hat{e} \text{œ} \frac{1}{2}$ $\vdash$, $\vdash \text{ſ} \text{œ} \text{œ} \vdash \sim \hat{e} \text{ſ}$ $\vdash \text{ſ} \vdash \square$, $\vdash \text{ſ}$ $\vdash \text{ſ} \text{ſ} \text{œ} \hat{e} \vdash \text{œ}$.

[illegible][illegible]
$$\partial_{\alpha} \partial_{\beta} \partial_{\gamma} \partial_{\delta} \partial_{\epsilon} \partial_{\zeta} \partial_{\eta} \partial_{\theta} \partial_{\iota} \partial_{\kappa} \partial_{\lambda} \partial_{\mu} \partial_{\nu} \partial_{\xi} \partial_{\omicron} \partial_{\pi} \partial_{\rho} \partial_{\sigma} \partial_{\tau} \partial_{\upsilon} \partial_{\phi} \partial_{\chi} \partial_{\psi} \partial_{\omega} \partial_{\delta} \partial_{\epsilon} \partial_{\zeta} \partial_{\eta} \partial_{\theta} \partial_{\iota} \partial_{\kappa} \partial_{\lambda} \partial_{\mu} \partial_{\nu} \partial_{\xi} \partial_{\omicron} \partial_{\pi} \partial_{\rho} \partial_{\sigma} \partial_{\tau} \partial_{\upsilon} \partial_{\phi} \partial_{\chi} \partial_{\psi} \partial_{\omega}$$

$\hat{a} \in \emptyset \Rightarrow \mu - \bar{\theta} \square \dots \mid \mathcal{E}^{\top}, \alpha \mid \mathcal{S} \in \square \sim \hat{\mathcal{E}}^{\frac{1}{2}} \mid \mathcal{S}^{\circ} \mid \alpha_{\infty}, \mid, \pm \square,$
 $\mid \alpha \hat{\mathcal{E}} \pm \mid^{\circ} \cdot \mid^{\sim} \mid - \dagger \mid \mathcal{S} \mu \hat{\mathcal{E}}^{\circ} \hat{\mathcal{E}}^{\circ} \alpha. \mid \alpha_{\infty}, \mid, \pm \square,$
 $\mid \alpha \hat{\mathcal{E}} \pm \mid^{\circ} \mid^{\circ} \hat{\mathcal{E}} \alpha \hat{\mathcal{E}}^{\circ}, \mid, \mid^{\circ} \mid^{\circ} \mid \sim \hat{\mathcal{E}} \frac{1}{2} \hat{\mathcal{E}}^{\circ} \alpha \mid^{\circ} \alpha \hat{\mathcal{E}}^{\circ} \mid^{\circ} \alpha \hat{\mathcal{E}}^{\circ}$

$$\ddot{e}''' \in \mathcal{I}, \quad \ddot{e} \in \mathcal{I}, \quad \square$$

$\frac{1}{4} \in \square \setminus \tilde{e}_3$, " $\setminus \text{æ} \hat{e}^3 \mu \text{í} \cdots \text{í}^2 \hat{e}^0 \in \tilde{e}$ " " $\setminus \text{í} \notin \text{í}_+$, $\text{í} \pm$, $\tilde{e}$, $\square \setminus \square$,
 $\setminus \text{æ} \hat{e}^3 \mu \text{í} \cdots \setminus \text{í} \notin \text{í} \cdot \hat{\text{í}} \square$, $\hat{e}^2 \frac{1}{2} \hat{\text{í}}^0$, $\tilde{e}$ " " $\setminus \text{í} \notin \text{í}_+$, $\text{í} \pm$, $\tilde{e}$, $\square$
 $\hat{e}^2 \in \text{í} \text{f} \% \square$, $\setminus \text{í} \text{f} \square \hat{e} \text{ž} \mu \text{í}$ $\setminus \text{í} \sim \text{í} \text{ž} \hat{\text{í}} \text{š} \mu \hat{e}^{\wedge} \tilde{e}^{\alpha}$.

$$\dot{\iota} \cdot, \ddot{e}, \ddot{e} | \text{œ} \hat{e} \cdot, \dot{\iota} \pm, \ddot{e}, \square$$

$\frac{1}{4} \in \square' \tilde{e}, \tilde{e} \in \hat{\mathcal{E}}^3 \mu_1 \dots \mu_{2^{\frac{1}{2}} \tilde{e}} \in \mathbf{I} \cdot, \tilde{e}, \tilde{e} \in \hat{\mathcal{E}}^3 \cdot, \mathbf{I} \pm, \tilde{e}, \square \mathbf{I} \square,$
 $\mathbf{I} \in \hat{\mathcal{E}}^3 \mu_1 \cdot \mathbf{I} \S \in \mathbf{I} \cdot \tilde{\mathbf{S}} \mathbf{I} \square, \hat{\mathcal{E}}^2 \frac{1}{2} \tilde{e}^{\circ}, \mathbf{I} \cdot, \tilde{e}, \tilde{e} \in \hat{\mathcal{E}}^3 \cdot, \mathbf{I} \pm, \tilde{e}, \square$
 $\hat{\mathcal{E}}^2 \in \mathbf{I} \S \square, \mathbf{I} \S \mathbf{I} \hat{\mathcal{E}}^3 \mu_1 \cdot \mathbf{I} \sim \mathbf{I} \tilde{\mathbf{Z}} \tilde{\mathbf{S}} \mu \hat{\mathcal{E}}^3 \tilde{e}^{\circ} \alpha.$

ě-ŕ'ěŁŒ/ìŠŕí□-ěž"ě,"ě□"

[illegible]

İzâ, fœ ë, 'İS©İ□ ē□, İ÷ēð□İ—□İ, œ —
 Â İ, aİ÷Œē "œ İf%İf□ İ, œē¼â ē~, ēÿ'ê³ CAM(İİ°ê±'ē¶İ
 İ•İİ, İŞœ ēª"ē")İ□, İ°, İİ°İ'~İ÷'œİ~œ.

$$\tilde{\nu}^{\sim} \nu < \nu' \nu^{\sim} \nu^{\sim}$$

e''TMiS*⊆*_{1,1}, i±₁ē,, □□~ i'ā'iS*⊆*₃Δ i< i~, ē°·ē□,,ē¥₄
iTM·i□,f. i~ iZ*ā*'iSμē<'ēα.Â i·f...C*E*ē,~ē°E iZ'ēŠ"
ē²₂iS°, i·f...C*E*ē,~ē¥₄ iZ~ē°i' i'f~i— i'~i<i□,,
ē°ael,, f. i~ iZ*ā*'iSμē<'ēα.

ë””ì§€í,, ì±,,ë,,□ì□~ì^ì< í^ì§ì□,,
í™.ì□,í•ë æë©’...

1 - i ± „ë„ □Äjæ i|ï·i·©ðç^èç.α.
2 - ☸i„,αi· > i ± „ë„ □Ä > Ä i·i'...CEð,~/i¼€i□'è„
i„,αi'~ è~□ðŠ” i·i'...CEð,~ i„,αi'~è¥¼ i„, i|f□i·~è³ OKè¥¼
è^„èj...èç^èç.α. í„iŠ”í·œ è²½iŠ° PIN i½”è”œè¥¼
iž...è ¥i·©ðç^èç.α.
3 - è””i§€í„,: i~iç í...CEiŠαiŠ,è¥¼ i„, i|f□i·~è³ OKè¥¼
è^„èj...èç^èç.α.
4 - è²€i|¥%□„, i„, i|f□i·~è³ OKè¥¼
è^„èj...èç^èç.α.Ä i□' i ± „ë„ □i—□ èCE€í·œ è””i§€í„,
i£¼iCEi~è°€ í·œiçœè□©ðç^èç.α.
5 - è²€i|¥%□„, èç.αiçœ i„, i|f□i·~è³ OKè¥¼ è^CEðY~
i□' i£¼iCEi~i□~ iç í„, í'~i§~i□„
i™·i□,j·©ðç^èç.α.Ä í...CEiŠαiŠ, è²°è³¼è°€ i™”è©~i—□
í·œiçœè□©ðç^èç.α. i·i'...CEð,~è¥¼ èç.αiçœ è°°i~í·~è±è°,~
i—è²°è¶içè¥¼ i □è²€í·i—i~iç i|f□i|fœè¥¼
è°œi„, í· i~ iž'iŠµèç^èç.α.
6 - i£¼iCEi~è¥¼ i§□i' è³€è²½í· i~è□„
iž'iŠµèç^èç.α.Ä i£¼iCEi~ è²°í„,è¥¼ í·è„i”©
i„, i|f□i·~è³ ^ (iœ„i½) è~□ðŠ” v(i„,èž'i½)Ä í,αè¥¼
i„,i~i§©i·i—è°°i□„, è³€è²½í·©ðç^èç.α. è²€i|¥%□„,
i„, i|f□i·~è³ Ä OKè¥¼ è^CEðY~ i~iç i□„, èç.αiçœ
í...CEiŠαiŠ,i·©ðç^èç.α.
7 - í„iŠ”í·~èç.αè©° <(i™¼i½) í,αè¥¼ è°~è³u|·i„œ

$$\tilde{e}^{\wedge}\tilde{\mathfrak{A}}\tilde{e}^{\breve{Y}}\neg\tilde{e}^{\textcircled{C}}\tilde{e}^{\%}\tilde{e}^{\text{¥}}\frac{1}{4}\tilde{e}^{\ll}\tilde{\mathfrak{i}}\tilde{S}_{\mu}\tilde{e}^{\wedge}\tilde{e}^{\text{<}}\tilde{\alpha}.$$

~ë□™ ~,ø~¹~

ĭ, „ĕ, ĕjæĕ, TV ĭ±, „ĕ, □ĭ□, ĭ±, „ĕ, □ĕ³, „ĕjæ ĭ~ĕ □™
 ĭ, pĭ¹¹ĭ ĭ~ ĭž ĭŠµĕĕ~ĕα.

ì.„ë, ë|œê.„, ì±.„ë, □ì□.„, ì~ë□™|œ¼ë|œ
 ì.„|~í.„ë æê@'â€|

1 -  i,ai • > |±,ë, □Â >Â |•f|...Eë,~/¼€|□'ë,"
 i,ai'1 ë"□ëŠ" |•f|...Eë,~ i,ai'1~ë¥¼ i,, |f|□|~ë³ OKë¥¼
 ë~,ë|...ë<ë<α. |•,|š" |•œ ê²¼š° PIN ½"ë"œë¥¼
 |ž...ë ¥|•©ë<ë<α.
 2 - |•,ë, ë|œë: |~ë□™ i,ai'1~ë¥¼ i,, |f|□|~ë³ OK
 ë¥¼ ë~,ë|...ë<ë<α.

$\hat{a} \in \mathcal{A}$ $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$
 TV $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$ $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$ $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$
 $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$ $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$ $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$
 $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$ $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$ $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$
 OK $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$ $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$ $\mathbf{i} \in \mathcal{I}$ $\mathbf{S} \in \mathcal{S}$ $\mathbf{a} \in \mathcal{A}$

[illegible]

i €iz¥
i±„ë„□□„ i~„iz¬ i±„ë„ □ ë²f~i—□ i €iz¥(•ê±°è,
if i±„ë„ □ ë²f~ëjœ i €iz¥• i~ iz¬Šmëç•èα.
i~„iz¬ i±„ë„ □ i €iz¥ è¬□èš” if i±„ë„ □ëjœ
i €iz¥□□„ i„ if□□•ê³ OKë¼ ê~„ë!…èç•èα. If
i±„ë„ □ ë²f~ë°€ è°„ëžuf•ê²E f'œ!œè□©èç•èα.Â

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,

7.3

ì±,,ë,,□ ëª©ë¡□ ë³μì,¬

it's a

ì ± „ë„ □ ëª©ë | □ ë³µì, ¬ëš” íŒ □ ëšxìž □ ë° □
 ì „ë¬, ê° € ìš©ìž … ë^ë¬.

$i \pm, \tilde{e}, \square \tilde{e}^a \otimes \tilde{e}_j \square \tilde{e}^b u_i, -\tilde{e} \mp \frac{1}{4} \downarrow, -\downarrow \tilde{S} \otimes (\cdot \sim) - \downarrow, \downarrow \circ \text{TV} \downarrow - \square$
 $\downarrow, \downarrow \downarrow \sim \tilde{e} \otimes \tilde{e} \downarrow \downarrow \pm, \tilde{e}, \square \downarrow \square, \tilde{e} \otimes^{\text{TM}} \downarrow \frac{1}{4} \downarrow \circ \tilde{e}^2 \downarrow \circ \tilde{e}, \downarrow - \square$
 $\downarrow \tilde{Z} \tilde{e} \tilde{S} \downarrow \tilde{e} \circ \tilde{e} \mp, \downarrow \circ, \tilde{e} \downarrow \frac{1}{4} \downarrow \tilde{S} \circ \text{TV} \tilde{e}_j \circ \tilde{e}^b u_i, -\downarrow \circ \downarrow \sim$
 $\downarrow \tilde{Z} \downarrow \tilde{S} \mu \tilde{e} \tilde{e} \tilde{e} \circ \tilde{e} \circ \tilde{e} \downarrow \pm, \tilde{e}, \square \tilde{e}^a \otimes \tilde{e}_j \square \tilde{e}^b u_i, -\tilde{e} \mp \frac{1}{4} \downarrow, -\downarrow \tilde{S} \otimes (\cdot \sim \tilde{e} \otimes,$
 $\downarrow, -\downarrow, \downarrow \downarrow \circ \sim \downarrow \pm, \tilde{e}, \square \tilde{e}^a \otimes \tilde{e}_j \square \downarrow \square, \text{TV} \tilde{e}_j \circ$

í"Æðž~ìœ ë“œë□¼ì□'ë,Æë¥¼ ì—°ê²°í•©ë^ëœœ.
 3 – ì±„ë„□ ëª©ë¼□ ì—…ë¼œë“œë¥¼
 ìœìž'í•ë ðë©', ⚙ì„ðì • > ì±„ë„□ Â >Â ì±„ë„□
 ëª©ë¼□ ë³μì,¬Â >Â TVì—□ ë³μì,¬ë¥¼
 ì„ íf□í•ê³ Â OKë¥¼ ë^„ë¼…ë^ëœœ. í•„ìš”í•œ ê²½ìš°
 PIN ì½”ë“œë¥¼ ìž…ë ¥í•©ë^ëœœ.
 4 – ì±„ë„□ ëª©ë¼□ì□' TVë¼œ ë³μì,¬ë□~ë©'
 TVì—□ ì•Æë¼¼ì□' ëœ'ë^ëœœ. USB í"Æðž~ìœ
 ë“œë□¼ì□'ë,Æë¥¼ ë¶„ë¼¬í•©ë^ëœœ.

*참고: 케이블 없는 진정한 무선 헤드폰에서는 TV의 Bluetooth가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

$$\dot{z} \neq \dot{z}^1 \sim \dot{z}^2 \sim \dots \sim \dot{z}^n \neq \dot{z}^{n+1}$$
[illegible][illegible]

Bluetooth ïž¥ì¹~ë¥¼ TVì™€ íŽ~ì-’ë§□í•ë æë©’...

- [illegible]

İşyeri İhtisarı, İf

ë¬'ì,, ìž¥ì¹~ë¥¼ ì,, íf□í•~ë æë©'...

- 1 - ❸i,,ai • > ë¬'i,, ë° □ ë,,aiš, i>Cf □ - ë¥¼
i,, f□f•~ë³ Å OKë¥¼ ë^,,ë|...ë^ë<α.
2 - BluetoothÅ >Å Bluetooth iž¥i¬ ë²ëfj%□
i,, f□f•~ë³ OKë¥¼ ë^,,ë|...ë^ë<α.
3 - ëªë|j□i-□i,,œ ë¬'i,, iž¥i¬ë¥¼ i,, f□f•~ë³
OKë¥¼ ë^,,ë|...ë^ë<α.
4 - í,,iš"i¬ë<αë©' <(i™¼iª½) í,αë¥¼ ë~ë³µí•i,,œ
ë¬CëŸ¬ë©"ë%°ë¥¼ ë<«šµë<ë<α.

$$\dot{z} \neq \dot{1} \sim \dot{0} \hat{=}$$
[illegible]

$\tilde{e}^{-1}i, \quad i\tilde{z}\tilde{y}i^{-1}\tilde{e}\tilde{y}\frac{1}{4}i \quad \alpha\hat{e}\pm^{\circ}i\cdot\tilde{e}\pm^{\circ}\tilde{e}, \quad \sim i-\hat{e}^2i\Box, \\
i\cdot^{\circ}i \quad \alpha i\cdot\tilde{e} \quad \alpha\tilde{e}\odot' \dots$

- [illegible]

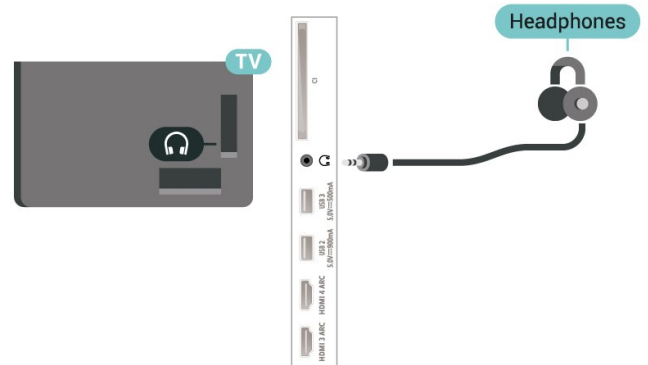
8.7

Í—œë“œí□°

TV í„ë©'í—□ íž'ëš” ♫ í—ê²°ë¶€í—□ í—æë“œí□°
í„,šš.ë¥¼ í—ê²°í• í~ íž'íššüëç'ëç. í□' í—ê²°í□€
ë~.ëç' íž 3.5mmíž…ëç'ëç. í—æë“œí□°í□~ ë³¼ë¥“í□„
ë³„.ë□„.ëjœ íj' í• í~ íž'íššüëç'ëç.

ë³¼ë¥"ì□,, ì|ì^•~ë æë©'...

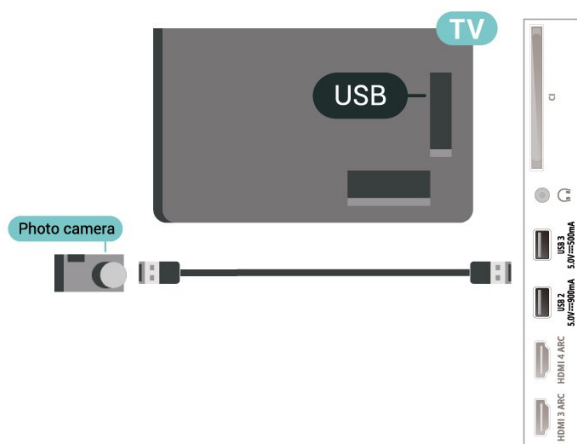
- 1 - ☸_i, α_i · 1□_i, i_i, f□f~ē_s⁺, i, ~iš'ē'œ > f~āē'œf□°
ē_s₄ē¥~1□_i, i_i, f□f~œ f>_i, Â OKē¥¼ ē_i, ē_i...ē'ē<α.
2 - ^{(iœ_i)_½} ē~□ēŠ'Â ∨(i_i, ēž~i_½) fTMl, f'œē¥¼
ē~ĈēY~i_i, œ ē°i□_i, i_i·f·©ē<ē<α.
3 - f_i, iš'f~ē<αē©' <(iTM¼)_½ f, œē¥¼ ē°~ē_sμf'i_i, œ
ē~ĈēY~ ē©''ē%ē¥¼ ē<<iṣ̌mē<ē<α.



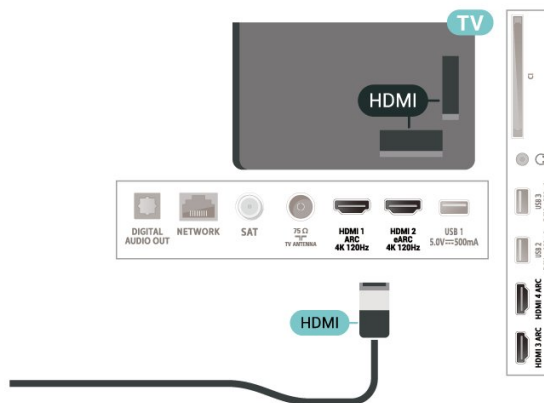
TVI□~ USB i—°ê²° iα' f~ë,~ë¥¼ i,¬š©|~|—
i—°ê²°|•©ë^ë^α. i—°ê²°|•æ f,„ i'¹ë©”ë□¼i□~
i„i>□i□„ i¼ë^ë^α.

[illegible]

i~°ê²°ë□œ USB ê,°ê,° ë~□ëŠ” í”Ĉëž~ì□œ
 ë“œë□¼□’ë,Ĉëi—□ì,,œ iŠ,iŠ,ë□¼ HD í•’í□ë□,,ëjœ
 i,,iŠ,,□,, ê³¼ i~ iž~iŠmë~ë◊. i,,iŠ,,□~ í•’í□ë□,,ê°ë
 ë□” ë†’i□,, ê²½iŠ° TVi—□ì,,œ í•’í□ë□,,ë¥¼
 iŠ,iŠ,ë□¼ HDëjœ ë,®i¥ë~ë◊. USB i~°ê²°
 í□í□œi—□ì,,œëŠ” ê,°ê³, í•’í□ë□,,ê°ë iŠ,iŠ,ë□¼
 HDë³”ë◊ ë†’i□ë□ë□™i~□í□í□,, iž~í□í□í• i~
 i—†iŠmë~ë◊.



i,~i\$,, ð³'ê,°i—□ ð€€f•œ iž□i,,i•œ ð, 'i\$ði□€,
 è□,,i>èð\$□i—□i,,œ —Â i,f,i>èð“œ i f%o|f□ i,xè¥¼
 è^,,è¥'è³ i,~i\$,, è□™i~□if□, i□€i•••i□,, i°,i|f•~i<—
 i<œi~œ.



i>”f“”f,“”eþ¼ TVi—□ i—ê²ºf•~i— TVeþ¼ PC
 êâ”ê<f,“”eþæ i,~ið©f• i~ iž”iðšüê<ê<α. HDMI
 i¼€i©i”ê,“”□, i,~ið©f•~i— i>”f“”f,“”eþ¼ TVi—□
 i—ê²ºf•©ê<ê<α.

[illegible]

[illegible]
$$\neg, \neg \text{Š} \textcircled{\text{C}} \neg \bullet \frac{1}{2} \hat{e}' \in$$
[illegible]

TV ì„xì¹~ í„ ì,¬ìŠ© ì•½ê'€ì—□ ë□™ì□~í•ë æë©'...

1 - ☐ HOMEi□,, ë^,ë¥ë³, ♠|.,ë|½iŠα TV
 i»~ë %|...~i□,, i,, i f□|œ |., OKë¥¼ ë^,ë|...ë^ë^α.
 i~ui...~i,œë¥¼ ë^œëY~i~ui...~ë©"ë%ë¥¼ i~½ë^ë^α.

2 - i, -iſ© i½ê'€i□,, i,, i f□í•œ í>,, OKë¼¼ ë^Æëÿ-
i□½i□,, i~ iž`iŠüë'ë<α.

3 - iŠ'1□,1□,, i,, {f□f~ê³ Â OKë¥¼ ë^,,ë|...ë^ë<α. 1□'
iŠ'1□,1□€ i~i†æf• i~ i—†iŠmë<ë<α.

4 - ⚡ ē'æ|æ í,æ¥¼ ē^Æÿ¬ ë©"ë% 'ë¥¼
ë<«jŠüë^ë<α.

 $\hat{e}^{\circ}\alpha\hat{i}\square_{\cdot}\hat{i}\bullet\ddot{e}^{3'}\ddot{e}^{3'}\acute{i}_{\sim,\hat{i},,\alpha\hat{i}\bullet}$

i.°,ē|½Šα TV |»-ē %|... i.±i-□ ēCEf.œ i□¼ē¶
 ê°œi□, i.ê³' ê³'í~, i.,αi. i□,, i~i-%| i~
 iž'iŠmē'ē.α.Â

• ê, °î íťµê³„ě¥¼ í„ě|½|šǎě|æ ì „|ť|í~ě□„ě|□
í—^š©í• í~ ǐž^ǐšµě^ê<α.

• ê°æì□, ê¶Œèž¥ ì,¬•ì□,, í—îš©í• î~ îžîšµë^ë<α.

• ìĴ í,æë¥¼ í—^îš©í• ì~ ìž^îšµë^ë<α.

• ěŒ 18i,, i□'if□ ě“±ê,% ì±ì□~ ì•`ì ,, iz ê,^
ê,°ěŠ¥i□,, i¼α ã~ iz`ìŠμĕ'ĕ'α.

í,,ē|½|šǻ TV í»¬ē %|...~ ê°æ|□, í•ē³' ē³'í~, ì,,à|•|□,,
ì~í-|%|~ē æē©'...

1 - ☐ HOME□,, ë,,ë¥ë³ , ♠|.,ë|½|Šα TV
 |»-ë %|...~|□,, |, |f□|œ |», OKë¥¼ ë,,ë|...ë<^ë<α.
 |~ui|...~|,œë¥¼ ë<Æëÿ~|~ui|...~ë©"ë%|ë¥¼ |-½ë<^ë<α.

2 - ê°æi□, ì•ë³' ë³'í~, ì,,ài • ì□,, ì,, íf□í•æ ë°ài□æ,
OKë¥½ ë^, ë!...ë^ë°α.

3 - ê□ ì,,àì·□,, ì,, ìf□í·ê³ OKê¼ ìêêÿ
 í~ìš©í·ê±ê,, í~ìš©í·ìš€ í·ŠìŠmê·ê·α. ê□
 ì,,àì·□ êê€í· ìž□ì,, ìž·ìêì,, ê± ì~ ìžìŠmê·ê·α.

4 - ⚡ ē'æjæ í,æ¥¼ ē^ÆëŸ¬ ë©"ë% 'ë¥¼
ë<«jŠµë^ë<æ.

[illegible]

ĩ□í™” ë°□ TV

ěĎĚĭ—ŕĭ•ê±°ě,~ êµ¬ěšŕĭ•œ ĭŕĭ™” ěŕĭěš” TV
ĭ”„ěĭœêĭ:ěž”ĭŕĭ„ ĭĭœĭŕĭ•ě ŕĭœĭâĭĭ

 $\square \in \dots$ $\hat{e}^2 \propto \epsilon^2$ [illegible]

$$\dot{\mathbf{r}} \cdot \pm \dot{\mathbf{z}} \hat{e}_z \cdot \dot{\mathbf{r}} \cdot \ddot{\mathbf{r}}^3$$

i•, i□' i—□êœE i □ i•©i•i§E i•Ši□E i•±i□,, iž ê,œ i~
 iž'iŠµê<'ê<α.Â ê§œE 18i,, i□' iƒ□ e"±ê, % i•±i□,,
 iž ê, ê±°ê, ~ i™^ ê©"ê% i—□i,, œ i œi•œê□œ
 i"„êiœi•, i□,, i,, ai• i• i~ iž'iŠµê<'ê<α.

ë§œ 18ì,, ì□'ìf□

ēšŒE 18₁, i□'f□ ē“±ē,% ī·±ī□,, ī·œlž'í~ē œē³
 í·ē'ō' ī·± īž ē, ī—□ī,,œ PIN 1½”ē“œē¥¼ īš”ī²·©ē^ē◊.
 i□' īž ē, ī□€ í,,ēl½īšā ī·±ī□~ 18₁, i□'f□ ē“±ē,%
 ī·±ī—□ēšŒE īœ īš’í·©ē^ē◊.

ì œí•œë□œ í”„ë|œí•„

Google Play

Google Play iŠaif i-’i-□i,,æ, i,-iŠiŋiŋ□/əu-ēŠaif□
i-°ē i’i-□ ē”ē□¼ i.±i□,, i”ē,, i” iŋiŠμē.ē.ē.α.
i-°ē i’ i”iαēi□,, i,, iŋiŋiŋē±ē,,ē ē³ēē¼i”ē αē@’ PIN
i½”ē”ē”ē¼ iŋ...ē ¥ŋi’i.¼ i.ŋē.ē.ē.α. i-°ē i’ i”iαēi-□
ē”ē”ē□¼ i,,αi” ē”ēēŠ¥ŋi.æ i.±i□’ ē²”i .ē□□ē.ē.ē.α.

ë§œ 18ì,, ì□`ìf□ ë“±ê,% ì•± ìž ê,^

ë§œ 18ì,, ì□`f□ ë“±ê,% ì•±ì□,, ìž ê•,ë æë©’â€!

[illegible]

İzmir'de, "œ è, 'îš©ıı€ ë□,,ı»€ë§□ı—□ı,,œ —Â
ı,ıı›Eë "œ if%ıf□ ı,œæ¼ ë^,"ë¥'êş ı·ı,, İž ê,^
ê,°ëŞ¥, ı·± İž ê,^ı□,, ı°,ıı°'ıııœı~α.

ì œí•œë□œ í”„ë|œí•„

$$\dot{\alpha} \approx \frac{1}{\tau_{\text{eff}}} = \frac{1}{\tau_0 + \tau_1}$$

TVê°€ ì œí•œë□œ í”„ëjœí•„ëjœ ì„œì •ë□~ì-’
 ž`ìœ¿ë©’ ëœì□œĖ¾ ê°™ì□€ ž`ì—…ì□„ ì~ì-%í•
 ì~ ì—†ìŠµëœœœ.

• í~îš©ë□~îš€ î•Šì□Æìœ¼ë|œ í'œì'œë□œ ì•±ì□,,
ì°¾ê±°ë,~ì—'ê,°

- Google Play $\text{ĩŠœí† ĩ-’ĩ—□ ĩ•ĩ„,ĩŠœ}$

• Google Play ı~ı™” ẽ°ı TV ẽ~ıẽŠ” Google Play
ê²Ɛiž,,ı—ı,,æ êµ—ẽšx

• Google ẽ|æê·,ì□,ì□,, ì,¬|š©|·~|š€ ì.ŠěŠ” |f€ì,¬ ì.±
ì,¬|š©

TVê°€ ì œƒ•œë□œ í”„ë|œƒ„ë|œ ì„æì •ë□~ì-’ ìžì□„
 ë•ƒE ë•æì□□Eê³¼ ê°™ì□€ ìžì-ì—ì□„ ì~ì-%ì• ì~
 ìžìŠmë^ë•α.

• Google Play $\hat{e}^2 \mathbb{C} \hat{e} \hat{z}, \hat{i} - \square \hat{i}, \hat{e} \hat{i} \square' \hat{e}^{-}, \hat{e} \mu \neg \hat{e} \S \alpha \hat{i} \cdot \hat{\sim} \hat{i} - \neg$
 $\hat{i}, \hat{x} \hat{i} \hat{\sim} \hat{i} \cdot \hat{e} \hat{e}^2 \mathbb{C} \hat{e} \hat{z}, \hat{i}'' \mathbb{C} \hat{e} \hat{e} \hat{\sim} \hat{i} \square'$

$$\ddot{e}_{,,\alpha\dot{\beta}}\dot{S}_{,j}\triangleright\mathcal{C}\dot{\Gamma}\Box\neg, \dot{\imath}\Box\mathcal{C}\dot{\imath}_{,,\pm}\ddot{e}^{\circ}\Box\dot{\imath}'\hat{e}\cdot\frac{1}{4}\dot{\imath}_{,,\pm}$$

- Bluetooth

TVi□~ Google ê³,,ì·ì□€ ë|œê·,ì□, ìf□íœë¥¼

iæ iʒ€f•©ë˘ë˘α. i æf•æë□æ í” „ëjæf•„i□ „
 i,¬iʒ©f•ë□ „ Google ê³ „i •i□ ’ ë³æê²½ë□¬iʒ€
 i•ŠiŠµë˘ë˘α.

ì,,òì •

ì œí•œë□œ í”„ë|œí•„ì□„ ì„œì •í•ë æë©’â€|

1 - 🌀ì,,àì • > Android ì,,àì • í□,, ì,, íf□í•~ê³ OK€¥¼
ë^,,ë|...ë^ë<ë<.

2 - $\surd(i \cdot, \tilde{e} \tilde{z} \vdash^a \frac{1}{2}) \mid, \alpha \tilde{e} \nmid \frac{1}{4} \tilde{e} \wedge, \tilde{e} \nmid \tilde{e}^3 \quad \tilde{e}_s, \tilde{e}_s, \circ \mid^{TM} \tilde{e}^2 \frac{1}{2} \tilde{e}_s, \alpha \mid$
 $> \tilde{e}^3 \cdot \tilde{e} \tilde{e} \square \mid \alpha \tilde{e} \cdot \alpha \tilde{e}, \neg \cdot \mid \square, \mid, \mid f \square \cdot \alpha \mid, \quad OK \tilde{e} \nmid \frac{1}{4}$
 $\tilde{e} \wedge, \tilde{e} \mid \dots \tilde{e} \tilde{e} \tilde{e} \alpha.$

3 - ì œí•œë□œ í”„ë¡œí•„ì□„ì„ íf□í•~ê³ OKë¥¼
ë^„ë!...ë<^ë<α.

4 - ì,,αì • ì□,, ì,, íf□í•~ê³ OKë¥¼ ë^,,ë|...ë^ë<ë<α.

5 - $\bar{e} | \neg \bar{e}^a \sim \bar{i} \frac{1}{2} \sim \bar{i} \bar{o} \frac{1}{4} \bar{e} | \bar{o}$ PIN $\bar{i} \frac{1}{2}$ " $\bar{e}$ " $\bar{o} \bar{e} \neq \frac{1}{4}$

ìž...ë ¥í•©ë<^ë<α.

6 - í—^ìš©ë□æ ì•±ì□,, ì,, íf□í•ê³ OKë¥¼

$$\ddot{e}^{\wedge}, \ddot{e}| \cdots \ddot{e}^{\wedge} \ddot{e}^{\wedge} \alpha.$$

7 - i, 7is© ê°€ěšří•œ i•± ěª©ěj□i—□i,,œ, i•±i□,,
i,, íf□í•ê³ OKě¼ ě°œěŸ¬i□' i•±i□,, í¬7is©
ě¬□ěš" í¬7is©í•7is€ i•šššueċ'ě•α.

8 - <Â ë'æjæ í,æþ¼ ë^Æëÿ- í·æ ë'ê³,, ì,,ìæ¼ëjæ
ë□Ç·,,ê°ê±°ê,~Â **TV** EXITÂ í,æþ¼ ë^Æëÿ-
ë©"ë% 'ëþ¼ ë<«íSuë'ë's.

i□'i æ i œi•œě□œ í"„ëjœi•„i□„ iž...ě ¥i• i~
 iž^iŠµě^ë◊.

PIN 1½" ẽ "œœ¥¼ i, ~ĩš©Ń~ĩ—, i, ~ĩ œœ" i\$œ PIN
1½" ẽ "œœ¥¼ ẽ³œ²½ĩ~ĩ±±œ, ~ĩ—ĩš© ẽ~ĩœŠŠ"
ĩ—ĩš©œŃ~ĩ\$œ i.ŠŠŠŠ" i± ẽœ©œĩŃĩŃ, iŽ,i\$ĩ•
iŽĩŠmẽˆẽœ.

ì□,í,,°ë,,·

11.1

ì□,í,,°ë,,· ì<œìž‘

TVì—□ì,,œ ì□,í,,°ë,,·ì□,, ê²€ìf%í• ì~
 ìž~ìšµë<^ë<α.Â ê³~ê“ ì□,í,,°ë,,· ì>ì,¬ì□'ìš,ë¥¼ ê³¼ ì~
 ìž~ìš€ëš§€ êœ€ëð¶€ëð¶,,ì□€ TV í™”ê©'ì—□ êšžì¶°
 ìž~ìš€ ì•šìšµë<^ë<α.

- ì□¼ê¶€ í”œëŸ¬ê·ì□,(ì~: ìž~ì□'ìš€ ê~□êš”
 ê¹,,ê””ì~αë¥¼ ê³'ê°, ìœ,,íœ í”œëŸ¬ê·ì□,)ì□€
 TVì—□ì,,œ ì,¬ìš©í• ì~ ì—†ìšµë<^ë<α.
- ì€œì□¼ì□,, ê³'ê',ê±°ê,~ ê<αìš'êìœê“œí• ì~
 ì—†ìšµë<^ë<α.
- ì□,í,,°ë,,· ìž~ì□'ìš€êš” íœ ê²¬ì—□ ì,,ì²'
 í™”ê©'ìœ¼êìœ íœ ìž~ì□'ìš€ì”© í'œì<œë□©ê<^ë<α.

ì□,í,,°ë,,· ê,œë□¼ìš°ì €ë¥¼ ì<œìž‘í•ê αê©'...

- 1 -  HOMEì□,, ê^,,êì...ê<^ë<α.
- 2 - ì± > ì□,í,,°ë,,· ê,œë□¼ìš°ì €ë¥¼ ì,, ìf□í•ê³
 OKë¥¼ ê^,,êì...ê<^ë<α.
- 3 - ì□,í,,°ë,,· ì&¼ì†œë¥¼ ìž~ê ¥í•ê³ ì,, ìf□íœ ì>,,
 í™•ì□,í•©ê<^ë<α.
- 4 - ì□,í,,°ë,,·ì□,, ê<«ìœ¼ê αê©',  HOME
 ê~□êš”Â  EXIT ì,αë¥¼ ê^,,êì...ê<^ë<α.

*ì°,ê³: ì□,í,,°ë,,· ê,œë□¼ìš°ì €ê°€ ì•± ì-%ì—□
 ì—†ìœ¼êê©', ì-% ê□□ì—□ ìž~êš” + ì•,,ì□'ì½~ì□,,
 ê^œëŸ¬ì•±ì□,, ì¶”ê°€í• ì~ ìž~ìšµë<^ë<α.

11.2

ì□,í,,°ë,,· ì~µì...~

ì□¼ê¶€ ì¶”ê°€ ì,,œê¹,,ìš~αë¥¼ ì□,í,,°ë,,·ì—□ì,,œ
 ì,¬ìš©í• ì~ ìž~ìšµë<^ë<α.

ì¶”ê°€ ì•ê³©ì□,, ì—'ê αê©'â€

- 1 - ì>ì,¬ì□'ìš,ê°€ ì—'êì° ìf□ìfœì—□ì,,œ +Â
 OPTIONS ì,αë¥¼ ê^,,êì...ê<^ë<α.
- 2 - ì•ê³© ìα' í•ê,~ê¥¼ ì,, ìf□í•ê³ OKë¥¼
 ê^,,êì...ê<^ë<α.
- ê<~ì¶• ê<αì□'ì¬ì—□ ì¶”ê°€:Â ìf^ ì□,í,,°ë,,·
 ì&¼ì†œë¥¼ ìž~ê ¥í•©ê<^ë<α.
- ìì□ê²~ì°¼ê°,ì—□ ì¶”ê°€: ìž~ì□'ìš€êë¥¼
 ìì□ê²~ì°¼ê°,ì—□ ì¶”ê°€ì•©ê<^ë<α.
- ìž~ì□'ìš€ ê³'ì•:Â ì~,ìž¬ ìž~ì□'ìš€ì□~ ê³'ì•
 ì~ìα€ì□,, ì™•ì□,í•©ê<^ë<α.
- ìf^ ê¹,,ê³µê°œ ìf: ìf^ ê¹,,ê³µê°œ ìfì□,, ì—'ê³ ,
 ê¹,,ê³µê°œ ê²€ìf%ì□,, ì~ì-%ì•©ê<^ë<α.
- ì,,αì •: ì™•êœ€€/ì¶•ì†œ, ì...□ìš~ìš, ì□¬ê°, ì 'ê·¼ì,,±
 ê³~ê“œ, ê©”ê%’ ê°” ìf□ ì'œì<œ, (ê²€ìf%) ê°,êì□
 ìš€ìš°ê°,ì—□ êœ€ì•œ ì,,αì •ìž~ê<^ë<α.Â
- ì•ê³: ì□,í,,°ë,,· ê,œë□¼ìš°ì € ì•ê³'
- ì□,í,,°ë,,· ê,œë□¼ìš°ì € ìø...ê&œ: ì□,í,,°ë,,·
 ê,œë□¼ìš°ì € ê<«ê°,°

ë¹ ë¥, ë©”ë%’

ë¹ ë¥, ë©”ë%’ ë¥¼ í™^ ë©”ë%’ë¡æ ì¬ìš©í• ì~
ìžìšµë^ë¼. ë¹ ë¥, ë©”ë%’ì—□ì,,æ TV ê,°ëš¥ì—□
ë¹ ë¥’ê²æ ì•ì,,ìšóí• ì~ ìžìšµë^ë¼.

ë¹ ë¥, ë©”ë%’ë¥¼ ì—’ê³ ì•ë³©ì□,, ì—’ë æë©’...

1 -  í,æë¥¼ ë^æëÿ¬ ë¹ ë¥, ë©”ë%’ë¥¼ ì—¼ë^ë¼.

2 - ì•ë³©ì□,, ì,, ìf□ì•ê³ OKë¥¼ ë^æëÿ¬ ì—’ê±°ë,~
ìœìž’ì•©ë^ë¼.

3 -  ì’æë¡æ í,æë¥¼ ë^æëÿ¬ ì•,ë¬’ê²fê□,,
ìœìž’ì~ì§€ ì•šì□€ ìf□ìfæì—□ì,,æ ë¹ ë¥, ë©”ë%’ë¥¼
ë<<ìšµë^ë¼.

[illegible]

i□' i~ui...~i□,, i,~iS©i•~ë©' i—°ê²°ë□æ ê,°ê,°ë¥¼ TV
 ëi~ëª~i½~iœ¼ëiœ iZ'ë□™i• i~
 iZ'iSue<'ë<α.Â ê,°ê,°ëS" HDMI i¼ëi□'ë,"ëiœ

[illegible]

4 - ê, ê, ° □'ê||, □,, |□êž~ |»æ,, ¥|,, ° □'ê|,, |æ¼ê|æ
 ž-||,, æ|•|~ê æê©°, |ž-||,, æ|•|□,, |,, |f|f|~ê³ OKê¥¼
 ê^,, ê|...ê<^ê<æ.

5 – Ө«Ө,°ӨҢ і,, іґі•~Ө³ ОКӨҢ Ө^ҒӨҮ– і□’
Ө©”Ө%’ӨҢ Ө«іЅμӨ^Ө α .

13.4

і—°Ө²° іž¬Ө²Єіґ%

Ө³”Ө“ TV і—°Ө²°і□,, Ө α і α ө іЅ α і°”і•~і— іμӨӨ $\cdot$ і—□
і—°Ө²°Ө□ӨӨӨ,°Ө,°Өіө і†ҒіЅ α Ө©”Ө%’ӨҢ
і—…Ө□°і□’іЅ,і• і~ іž¬іЅμӨ^Ө α .

і—°Ө²°і□,, Ө α і α ө іЅ α і°”і•~Ө ӨӨ©’…

1 – ➡А SOURCESӨҢ Ө^ҒӨҮ–і,,ө і†ҒіЅ α
Ө©”Ө%’ӨҢ і—½Ө^Ө α .

2 – ^ (іө,,і³½) і,ӨӨҢ Ө^ҒӨҮ–і,,ө і†ҒіЅ α Ө©”Ө%’і□~
і~ӨӨҢ,і³½ іґіӨ^”і—□ іž^ӨЅ” Ө і•,,і□’і½і□,,
і,, іґіі•©Ө^Ө α .

3 – ОКӨҢ Ө^ҒӨҮ– і—°Ө²° іЅ α і°”і□,, і α өіž’і•©Ө^Ө α .
іґ^Өіө і—°Ө²°Ө□ӨӨӨ,°Ө,°ӨЄ і†ҒіЅ α Ө©”Ө%’і—□
іґ”Ө°ЄӨ□©Ө^Ө α .

ë,,ǻíŠ,ì>œí□¬

14.1

ë,,ǻíŠ,ì>œí□¬

ë□,,ì>œð§□ì—□ì,,œ — Å í,ǻì>œë“œ Å ìf%ìf□ í,ǻë¥¼
 ë^,,ë¥'ê³ Networkë¥¼ ì°ǻì•,,Å TVë¥¼
 ë,,ǻíŠ,ì>œí□¬ì—□ ì—°ê²°í•~ëŠ” ê²fì—□ ëœœí•œ
 ìž□ì,,í•œ ë, 'ìš©ì□,, ì°,ìj°í•~ì<ìœì~ǻ.

14.2

Bluetooth

ìž¥ì¹~ íž~ì-’ë§□

ë□,,ì>œð§□ì—□ì,,œ — Å í,ǻì>œë“œ ìf%ìf□ í,ǻë¥¼
 ë^,,ë¥'ê³ Bluetooth, íž~ì-’ë§□ì□,, ì°ǻì•,,ì,,œ ë¬¹ì,,
 ê°,ê°,° íž~ì-’ë§□ì—□ ëœœí•œ ìž□ì,,í•œ ë, 'ìš©ì□,,
 ì°,ìj°í•~ì<ìœì~ǻ.

ìž¥ì¹~ ì,, ìf□

ë□,,ì>œð§□ì—□ì,,œ — Å í,ǻì>œë“œ ìf%ìf□ í,ǻë¥¼
 ë^œëÿ¬Å Bluetooth, ê°,ê°,° ì,, ìf□ ì□,,
 ì°ǻì•,,ì,,œÅ ë¬¹ì,, ê°,ê°,° ì,, ìf□ ë°©ë²•ì—□ ëœœí•œ
 ìž□ì,,í•œ ë, 'ìš©ì□,, ì°,ìj°í•~ì<ìœì~ǻ.

ìž¥ì¹~ ì œê±°

ë□,,ì>œð§□ì—□ì,,œ — Å í,ǻì>œë“œ Å ìf%ìf□ í,ǻë¥¼
 ë^œëÿ¬ Bluetooth, ê°,ê°,° ì,, ìf□ ì□,, ì°ǻì•,,ì,,œ ë¬¹ì,,
 Bluetooth ê°,ê°,°ì□~ íž~ì-’ë§□ì□,,
 í•¹ì œ(ì œê±°)í•~ëŠ” ë°©ë²•ì—□ ëœœí•œ ìž□ì,,í•œ
 ë, 'ìš©ì□,, ì°,ìj°í•~ì<ìœì~ǻ.

l,,xì •

15.1

l~□if□

lTM”ë©’ l,,xì •

lšxífëi□¼ l,,¬š©ìž□ i§ëì •

lf% ë~□ëš” ëëëë¹,,lTMë ë°TMl□’, l;’i •í•œ ë³”ë“
l~□if□ l,,xì •í•œ l~,,lž¬ l,, lf□í•œ l~□if□
lšxífëi□¼l~□ l ëìž¥ë□©ë^ë<α. l□’ë¥¼ í†µí•’ ë°□
lšxífëi□¼l□,, l,,¬š©ìž□ i§ëì •í•œ l~ lž¬lšµë^ë<α.
ë°œl□, l,,xì • lšxífëi□¼l~□ í•œí•¬l~ l†ëìšx
ë©”ë%’l□~ ë°□ l†ëìšxìl~□ ëëëí•œ l,,xì •í•œ,
l ëìž¥í•œ l~ lž¬lšµë^ë<α.

lf%lf□, ëëëë¹,, l,, ë³…ë□,, ë°□ë°,

l~□if□ lf%lf□ l;’i •

⚙️ l,,xì • > l~□if□ l> l> lf%lf□.

^ (lœ,,l¼) ë~□ëš” l v (l•,,ëž¬l¼) lTMl,í’œë¥¼
ë^ëëÿ¬l,,œ l~□if□l□~ lf%lf□ l±,,ë□,,ë°’l□,,
l;’i •í•œë^ë<α.

l~□if□ ëëëë¹,, l;’i •

⚙️ l,,xì • > l~□if□ l> l> ë°±ë□¼l□’lš, ëëëë¹,,
ë~□ëš” OLED ëëëë¹,,.

^ (lœ,,l¼) ë~□ëš” l v (l•,,ëž¬l¼) lTMl,í’œë¥¼
ë^ëëÿ¬l,,œ l~□if□l□~ ëëëë¹,,ë°’l□,, l;’i •í•œë^ë<α.

ëëëë¹,,ë°’l□,, ë,©l¶”ë©’ l,,ë ¥ l†ëë¹,,ëÿ%l□,,
lœ,,l□¼ l~ lž¬lšµë^ë<α.

l~□if□ l,, ë³…ë□,, l;’i •

⚙️ l,,xì • > l~□if□ l> l> l,, ë³…ë□,,.

^ (lœ,,l¼) ë~□ëš” l v (l•,,ëž¬l¼) lTMl,í’œë¥¼
ë^ëëÿ¬l,,œ l~□if□l□~ l,, ë³…ë□,, ë°’l□,,
l;’i •í•œë^ë<α.

ë°□ë°, l;’i •

⚙️ l,,xì • > l~□if□ l> l> ë°□ë°.

^ (lœ,,l¼) ë~□ëš” l v (l•,,ëž¬l¼) lTMl,í’œë¥¼
ë^ëëÿ¬l,,œ l~□if□ l< l~l□~ ë°□ë°, l~lœëì□,,
l,,xì •í•œë^ë<α.

l°,ë³ : l> ë°□ë°,ë¥¼ ë°,lœë°’(50)l~□ l□¬ë²ë
ë²—l~ë,~ë²ë l,,xì •í•œë©’ ëëëë¹,,ë°ë ë,©l•,l§ l~
lž¬lšµë^ë<α.

ë³ ë°,% l~□if□ l,,xì •

l,, ë³…í•œ lTM”ë©’

ë³…l□’l;’ ë°□l†ë

⚙️ l,,xì • > l~□if□ l> l> ë³ ë°,% l> l> l,, ë³…í•œ
lTM”ë©’ l> l> ë³…l□’l;’ ë°□l†ë.

lµœëëë, l> l> l> lµœl†ëë¥¼ l,, lf□í•¬l~
ë¹,,ë””l~ l¼~l~□l, l~□l,,œ lœë±í•œ ë³…l□’l;’l□~
l~lœëì□,, l,,xì •í•œë^ë<α.
ë³…l□’l;’ëš” ëëëë¹,,ëjœ lTM”ë©’ lf□ l~□if□l~□l,,œ
l>ëì§□l□’ëš” lž¬l□ë l□lœ¼ëjœ ë³’lž¬…ë^ë<α.

MPEG l•,l<°íë©ìš, ë°œl,,

⚙️ l,,xì • > l~□if□ l> l> ë³ ë°,% l> l> l,, ë³…í•œ
lTM”ë©’ l> l> MPEG l•,l<°íë©ìš, ë°œl,, .

lµœëëë, l> l> l> lµœl†ëë¥¼ l,, lf□í•¬l~
ë””l§ëì,, ë¹,,ë””l~ l¼~l~□l, l•,l<°íë©ìš,l□~
ë¶ëë“œëÿ¬l>ë l•ë□,,ë¥¼ l;’i •í•œ l~ lž¬lšµë^ë<α.
MPEG l•,l<°íë©ìš,ëš” ëëëë¹,,ëjœ lTM”ë©’ lf□
l□’ë¬l§ëìl~□l,,œ lž¬l□ë ë,”ëj□l□’ë, l†ë±ë^
ë³”l~l□~ l~œëë’lœl~ëjœ ë³’lž¬…ë^ë<α.

ë³ ë°,% l,, ë³…ë□,, l,,xì •

Ultra Resolution

⚙️ l,,xì • > l~□if□ > ë³ ë°,% > l,, ë³…ë□,, > Ultra
Resolution.

l,, l□~ l~œëë’lœl~ë°□ ë””l~œëì□¼l□~
l,, ë³…ë□,,ë¥¼ ë†’l□’ë œë©’ l¼œë°,ë¥¼
l,, lf□í•œë^ë<α.

lf%lf□ l,,xì •

ë³ ë°,% lf%lf□ l,,xì •

⚙️ l,,xì • > l~□if□ l> l> ë³ ë°,% l> l> lf%lf□.

lf%lf□ ë³’i • l;’i •

⚙️ l,,xì • > ë³”ë“ l,,xì •
l> l~□if□ l> l> ë³ ë°,% l> l> lf%lf□ l> l> lf%lf□
ë³’i •.

lµœëëë, l> l> l> lµœl†ëë¥¼
l,, lf□í•¬l~ l> lf%lf□ ë°ëë□,, l~lœëì□ lf%lf□
ë°□ë°,l□~ l,,ë¶ë l~l~l□,, l,,xì •í•œë^ë<α.

l°,ë³ : Dolby Vision l< l~lœë ë°□l§ëë□œ ë²¼lš°
l,,¬š©í•œ l~ l~l~lšµë^ë<α.

lf% l~□l~ l;’i •

- DTS Play-Fi 호환 장치를 연결하도록 설정
- 1 - DTS Play-Fi 앱 또는 DTS Play-Fi 헤드폰 앱을 다운로드하고 휴대폰 또는 태블릿에 앱을 설치합니다.
- 2 - DTS Play-Fi 앱 또는 DTS Play-Fi 헤드폰 앱을 사용하여 DTS Play-Fi 호환 장치를 검색하고 설정합니다. DTS Play-Fi 장치가 TV와 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 3 - 필립스 TV에서 사전 설치된 DTS Play-Fi 앱을 열고 스피커 연결을 선택하여 DTS Play-Fi 호환 장치를 검색합니다.
- 4 - DTS Play-Fi 장치가 TV에 성공적으로 연결되면 장치 목록에서 장치를 선택하고 볼륨을 조정할 수 있습니다.
- 5 - 이제 TV에서 여러 DTS Play-Fi 장치로 오디오를 스트리밍할 수 있습니다.

*1,°æ³: ẽ□,lfẽ ẽ³¼ẽ¥~"□€ ỉž...ẽ ¥ ỉ†CẽĩSæê°€ HDMI
ẽ~□ẽS" ỉ.,ẽ, ẽjæê.: ỉ†CẽĩSæjæ ỉ.,αι •ẽ□~ê³
ỉ~æẽ" ỉ~αι ỉ¶æẽ ¥ỉ□~ TV ỉSĩαι"¼ỉ»æ ẽ~□ẽS" HDMI
ỉ.,-ĩS'ẽ"æ ỉ:æĩSĩαι...æỉ—□ ỉ.,αι •ẽ□ ẽ•Cẽ ỉ.,-ĩS©f• ỉ~
ỉž~ĩSũẽ~ẽα.

[illegible]

[illegible]

Dolby Atmos 1½~1…□, ê°€ TV—□,æ 1ž~1f□ě□~ê°,
 1:æž'1~ě@' Dolby Atmos 1:Æě1¼□, 1¼æê°, ě~□ěš"
 ě□,ê°.ěiœ 1,1™~1:ě~ě¤.

[illegible]

- 'i'əiəŋÄ - i'qɿfŋi' qiq, TV i'xəi'—i' i'qf.©
- ẽ, 'iŋ' ẽY'Ä - Ä ê°ẽšYf.œ iŋŋi'əf.~ê°Ŧ i'ŋfŋ
ẽ~ŋẽš" i, ~iš" ẽ"œẽY ẽ"ẽi,,
- išəfŋi' - išəfŋi', i", ẽjœê.šž"i—i' i'qf.©
- i,, ẽ^a...Ä - ižŋi'—ê° i'jêš'ŋi—i' i'qf.©
- ê°Ŧiž.Ä - ê°Ŧiž.ŋi—i' i'qf.©

ɪ̯ɔf~ěš ɪ̯ — ě', ěɔɪɔf'íš, ɪ̯ • ɔ ɪ̯i̯ěa...ɪ̯ɔ~
 ɪ̯f%ɪ̯ɔɪ̯, ɪ̯, ɪ̯ɔf•©ě'ěɔ. ɪ̯f%ɪ̯ɔf'œɪ—ɪ̯, œ
 ɪ̯ɔf~ěš ɪ̯f%ɪ̯ɪ̯, ɪ̯, ɪ̯ɔf• ɪ̯~ ɪ̯z'ɪ̯šũɔ'ě'ěɔ.

ì□¼ë°~ ì,,àì •

USB í~ë“œ ë“œë□¼ì□'ë,Æ

채널을 녹화하기 전에 USB 하드 드라이브를 설정하고 포맷해야 합니다.

⚙️ 설정 > 일반 설정 > USB 하드 드라이브.

방송 또는 스토어 앱을 일시 중지하거나 녹화하기 전에 USB 하드 드라이브를 연결하고 포맷해야 합니다. 포맷을 하면 USB 하드 드라이브의 모든 파일이 제거됩니다. 인터넷의 TV 가이드 데이터를 사용하여 방송을 녹화하려면 USB 하드 드라이브를 설치하기 전에 먼저 인터넷 연결을 설정해야 합니다.

경고

이 USB 하드 드라이브는 이 TV만을 위해 포맷된 것이기 때문에 저장된 녹화물을 다른 TV 또는 PC에서는 사용할 수 없습니다. PC 애플리케이션을 사용하여 USB 하드 드라이브의 녹화 파일을 복사하거나 변경하지 마십시오. 녹화물이 손상됩니다. 다른 USB 하드 드라이브를 포맷하면 이전 USB 하드 드라이브의 콘텐츠가 사라집니다. TV에 설치된 USB 하드 드라이브를 컴퓨터에서 사용하려면 다시 포맷을 해야 합니다.

* 2TB 미만의 USB 하드 드라이브를 연결합니다.

USB 하드 드라이브를 포맷하려면...

- 1 - TV의 USB 연결부 중 하나에 USB 하드 드라이브를 연결합니다. 포맷을 하는 동안에 다른 USB 포트에 다른 USB 장치를 연결하지 마십시오.
- 2 - USB 하드 드라이브와 TV를 켭니다.
- 3 - TV 및 녹화 일시 중지를 수행하려면 녹화를 선택하거나 앱을 선택하여 앱을 저장합니다. 화면상의 지침에 따릅니다.
- 4 - 포맷 후 모든 파일과 데이터가 제거됩니다.
- 5 - USB 하드 드라이브가 포맷되면 영구적으로 연결된 상태로 됩니다.

USB í,æ³'ë“œ ì,,àì •

ì,,àì~ë□œ USB í,æ³'ë“œì□~ í,æ³'ë“œ ë“ì□'í•,,ì>f ì,,àì •

⚙️ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > USB í,æ³'ë“œ ì,,àì •.

TVì□~ USB í—°ê²°ë¶€ ìæ' í~ë,,ì—□ USB í,æ³'ë“œë¶¼ í—°ê²°í•©ë<^ë<α.Â TVì—□ì,,œ í,æ³'ë“œë¶¼ ìµæí'~ë;æ ê°ì§€í~ì□,, ë•Æ í,æ³'ë“œ ë“ì□'í•,,ì>fì□,, ì,, í□í•~ë³ ì,, í□ì□,, í...Æì§äí§,í• í~ìž'ì§µë<^ë<α.

ë°€ì • ë~□ëš” ë§àìž¥

TVì□~ ìœ,,ì'~ë¶¼ ì,, í□í•©ë<^ë<α.

⚙️ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ìœ,,ì'~.

ë§àìž¥ì□,, ì,, í□í•~ë©', í~ì□í□ ì§äí§€ì□¼ì□' ë<àì<œ ë¹,,ë¹,,ë“œë;æ ì,,í™~ë□~ë³ ë§àìž¥ ì,,àì •ì□,, ì;ì'í• í~ìž'ì§µë<^ë<α. ë§àìž¥ ëª~ë“œëš” ì§äí§ í~ ë', í™□ë³'ì§©ìž...ë<^ë<α.

ë§àìž¥ ì,,àì •

ë§àìž¥ ì,,àì • ì;ì' •

⚙️ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ë§àìž¥ ì,,àì •

TVë¶¼ ë§àìž¥ìœ¼ë;æ ì,,àì •í•~ë©' ë§àìž¥ì§© ì§'ì • ë□°ëª~ì□~ ìœê³µ í—ë¶€ëë¶¼ ì,,àì •í• í~ìž'ì§µë<^ë<α.

ì~ì□í□ ë°□ ì~æë””ì~æ ì;ì' •

⚙️ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ë§àìž¥ ì,,àì • > ì~ì□í□ ë°□ ì~æë””ì~æ

ë§àìž¥ì—□ ìµæì □í™” ë~□ëš” ì,~ì§©ìž© ì§€ì •ì□,, ì,, í□í•~ì—ì~ì□í□ ë°□ ì~æë””ì~æ ì,,àì •ì□,, í•©ë<^ë<α.

Demo Me ìž□ë□™ ì<æìž'

⚙️ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ë§àìž¥ ì,,àì • > Demo Me ìž□ë□™ ì<æìž'.

Demo Me ìž□ë□™ ì<æìž'ì□,, ì¼æê±°ë,, ë□•ë<^ë<α.

OLED ìf~ë;æ ê³ ì" í"„ë;æì,,ì§ä

⚙️ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ë§àìž¥ ì,,àì • > OLED ìf~ë;æ ê³ ì" í"„ë;æì,,ì§ä.

OLED ìf~ë;æ ê³ ì"“(4ì<æê°,ë§~ë<α)ì□,, ì,, í□í•~ì—ì— OLED TV í™”ë©'ì□,, 4ì<æê°,ë§~ë<α ìf~ë;æ ê³ ì"í•©ë<^ë<α. ë□,,ë°,ë¶¼ ì,, í□í•~ì—ì— OLED ìf~ë;æ ê³ ì" í"„ë;æì,,ì§äë¶¼ ë□•ë<^ë<α. ì□' í"„ë;æì,,ì§äë¶¼ ë□„ë©' ì□'ë~ì§€ ìž”ì□ì□' ë°æì□í•~ì—ì—, ë³'ì□ì□' ë~ì§”í™”ë□ ì~ìž'ì§µë<^ë<α.

AI ì~ì□í□ ë□°ëª~ ìž□ë□™ ì<æìž'

⚙️ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ë§àìž¥ ì,,àì • > AI ì~ì□í□ ë□°ëª~ ìž□ë□™ ì<æìž'.

AI ì~ì□í□ ë□°ëª~ ìž□ë□™ ì<æìž'ì□,, ì¼æê±°ë,, ë□•ë<^ë<α.

AI ì~ì□í□ ë□°ëª~ ëª~ë“œì—□ì,,œëš” AI ì~ì□í□

USB를 선택하여 USB CAM을 활성화하면, PCMCIA CAM이 비활성화됩니다. PCMCIA를 선택하여 PCMCIA CAM을 활성화하면, USB CAM이 비활성화됩니다.

ì,¬ì „ ì„àì • ì<œê°„ ì□´ì>„ TV ìž□ë□™ ëœëê„°

ëª~ë“œ ì „í™~ ì„àì •

⚙ ì„àì • > ì§ëì— ë°□ ì¬ì¬´ > ì<œê³„ > ì`ì „ ì§ëì□´ë“„.

ëì¬ëª~ì½~ í„àë³´ë“œ

⚙ ì„àì • > ì§ëì— ë°□ ì¬ì¬´ > ëì¬ëª~ì½~ í„àë³´ë“œ

ì„àë³´ë“œ ë`ì□´ì„ì>ìì□„ Qwerty ë~□ëš” Azerty ëìœ ì„àì •ì•©ë<^ë<α.

15.6

Android ì„àì •

⚙ ì„àì • > Android ì„àì •.

ì„àì¹~ë□œ ì•± ëª©ëì□ì□„ ìì°ìšœì•~ê³ ì—ìœ ë³μê°„ì□„ í™•ì□„ì•ì—ì•±ì□„ „ ë□” ë<àìš´ëìœë“œì•~ê±±°ë„ ì œê±±°ì•©ë<^ë<α.

15.7

ë²”ìš© ì•ì„ìšà ì„àì •

⚙ ì„àì • > ë²”ìš© ì•ì„ìšà.

ë²”ìš© ì•ì„ìšàëþ¼ ì¼œë©´ ì²ê°□ ìž¥ì•ì□„ì□´ë„ ì<œê°□ ìž¥ì•ì□„ì□´ì¬ìš©ì• ì~ ìž`ë□„ëì□ TVê°ë ìœëê¹„ë□©ë<^ë<α.

ë²”ìš© ì•ì„ìšà ì„àì • ì¼œê„°

⚙ ì„àì • > ë²”ìš© ì•ì„ìšà > ë²”ìš© ì•ì„ìšà > ì¼œê„°.

ì²ê°□ ìž¥ì•ì□„ì□„ ìœ„ì•œ ë²”ìš© ì•ì„ìšà

⚙ ì„àì • > ë²”ìš© ì•ì„ìšà > ì²ê°□ ìž¥ì•ì□„ > ì¼œê„°.

• ì□¼ë¶ë“ë””ì§ëì„„ TV ì±„ë„□ì—□ì„œëš” ì²ê°□ ìž¥ì•ì□„ì□„ ìœ„ì• ìì°ì•ë□œ ìšì¹~ ì¬ë””ì¬à ë°□ ìž□ë§%ì□„ „ ë°©ì†ìì•©ë<^ë<α.Â

• ì□´ì¬ì•ì—ì□„ ì¼œë©´ TVì—□ì„œ ì□´ìì°ì•ë□œ ì¬ë””ì¬à ë°□ ìž□ë§%ìœ¼ëìœ ìž□ë□™ ì„í™~ì•©ë<^ë<α(ì œê³μë□~ëš” ê²½ìš°).

ì<œê°□ ìž¥ì•ì□„ì□„ ìœ„ì•œ ë²”ìš© ì•ì„ìšà

⚙ ì„àì • > ë²”ìš© ì•ì„ìšà > ì¬ë””ì¬à ì„àëª~ > ì¬ë””ì¬à ì„àëª~ > ì¼œê„°.

ë””ì§ëì„„ TV ì±„ë„□ì—□ì„œëš” í™”ë©´ì—□

ë„ì§ë„~ëš” ê²ìì□„ ì„àëª~ì•ì¼ë¼ëš” ìšì¹~ ì¬ë””ì¬à ì•ì„àì□„ „ ë°©ì†ìì• ì~ ìž¹ìšμë<^ë<α.Â

⚙ ì„àì • > ë²”ìš© ì•ì„ìšà > ì¬ë””ì¬à ì„àëª~ > ì¼ëì•© ë³¼ëþ“, ì¬ë””ì¬à ìš”ë³¼, ë§□ì†œëì¬.

• ì¼ëì•© ë³¼ëþ“ì□„ ì„ ì§ìì•~ë©´ ì¬ë””ì¬à ì•ì„àë³¼ ì□¼ë°~ ì¬ë””ì¬àì□~ ë³¼ëþ“ì□„ „ ì¼ëì•©ì• ì~ ìž¹ìšμë<^ë<α.Â ^ (ìœ„ìª½) ë~□ëš”Â v (ì„ëž”ìª½) í™”ì„ì•œëþ¼ ë^œëþ¬ì„œ ë°ì□„ „ ìì°ì•ì•©ë<^ë<α.

• ìšàì•œë ì¬à ë~□ëš” ìž¬ì□´ë”© ì¬ìš´ë“œì²~ëþ¼ ì•ì„à ì¬àë””ì¬àì—□ ì¬àë””ì¬à ìš”ë³¼ëþ¼ ì¼œê„°ëìœ ì„àì •ì•©ë<^ë<α.

• ë§□ì†œëì¬ ê„°ë³„ ì„àì •ì□„ „ ì„àëª~Â ë~□ëš”Â ìž□ë§%ìœ¼ëìœ ì„àì •ì•~ë ìë©´ ë§□ì†œëì¬ëþ¼ ì„ ì§ìì•©ë<^ë<α.

ëœëì™” ì`ì§^ ì¬ììì

⚙ ì„àì • > ë²”ìš© ì•ì„ìšà > ëœëì™” ì`ì§^ ì¬ììì

ëœëì™”ì™ë ì„àëª~ì□„ „ ë□”ìš± ëª~ëœëì•~ê²œ ë§œë“àì— ì□ë<^ë<α(ê°ëêš¥ì•œ ê²½ìš°). ì¬ìš´ë“œ ì„àì • ëœëì™” ì§ëìšê„°ë°ë ì¼œì „ ìž`ê³ ì¬ë””ì¬à ìšàìšëì¼ì□´ AC-4ì□„ ê²½ìš°ì—□ë§œ ì¬ìš©ì• ì~ ìž¹ìšμë<^ë<α.

15.8

ìž ê„^ ì„àì •

ì½”ë“œ ì„àì • ë°□ ì½”ë“œ ë³ëê²½

ì§^ ì½”ë“œ ì„àì • ë~□ëš” ì½”ë“œ ë³ëê²½ ìž¬ì„àì •

⚙ ì„àì • > ì•ì „ ìž ê„^ ê„°ëš¥ > ì½”ë“œ ì„àì •/ë³ëê²½

ì•ì „ ìž ê„^ ê„°ëš¥ ì½”ë“œëš” ì±„ë„□ ë~□ëš” ì”„ëìœê„ëž”ì□„ ìž ê„^ê±±°ë„ ìž ê„^ ì•ìœì•~ëš” ë□° ì¬ìš©ë□©ë<^ë<α.

ì°ê³ :

PIN ì½”ë“œëþ¼ ìžšì□ë ê²½ìš°, ì½”ë“œ 8888ì□„ ì¬ìš©ì•ì—ì§^ ì½”ë“œëþ¼ ìž••ë ¥ì•ì—ì¬ì„ìž¬ ì½”ë“œëþ¼ ë□©ì¬ì„ ì~ ìž¹ìšμë<^ë<α.

ì”„ëìœê„ëž”ì—□ ëœëì•œ ìž ê„^

ë“±ê„%ì□´ ìž`ëš” ì”„ëìœê„ëž”ì□„ ìœì²ì• ì~ ìž`ëš” ìμœì†œ ì—°ë¹ ì„àì •

⚙ ì„àì • > ì•ì „ ìž ê„^ ê„°ëš¥ > ì¬ì□~ ë“±ê„%.

İ•± İž Ê,^

İ•„Ėİ½İŠα İ•± İž Ê,^ İ„αİ •Â

⚙ İ„αİ • > İ•^İ „ İž Ê,^ Ê,°ĖŠ¥ > İ•± İž Ê,^.

İ•„İ□'İ—□Ė²Ē İ □İ•©İ'İŞ€ İ•Šİ□€ İ•±İ□„ İž Ê,€ İ~ İž'İŠµĖ<^Ė<α.Â İ•„Ėİ½İŠα İ•±İ—□İ„œ ĖŞĒ 18İ„, İ□'İf□ Ė“±Ê,‰ İ•±İ□„ İž Ê,Ė±°Ė, İ™^ Ė©”Ė‰'İ—□İ„œ İ œİ•œĖ□œ İ”„Ėİœİ•„İ□„ İ„αİ •İ• İ~ İž'İŠµĖ<^Ė<α.

ĖŞĒ 18İ„, İ□'İf□

ĖŞĒ 18İ„, İ□'İf□ Ė“±Ê,‰ İ•±İ□„ İ<œİž'İ•~Ė αĖ³ İ•~Ė©' İ•± İž Ê,^İ—□İ„œ PIN İ½”Ė“œĖ¥¼ İŠ”İŕİ•©Ė<^Ė<α. İ□' İž Ê,İ□€ İ•„Ėİ½İŠα İ•±İ□~ 18İ„, İ□'İf□ Ė“±Ê,‰ İ•±İ—□ĖŞĒ İœ İŠ”İ•©Ė<^Ė<α.

İ œİ•œĖ□œ İ”„Ėİœİ•„

İ,İŠ©İžİ□Ė°€ İ—İŠ©İ•œ İ•±ĖŞĒ İ,İŠ©İ• İ~ İž^ĖŠ” İ™^ Ė©”Ė‰'İ—□ İ œİ•œĖ□œ İ”„Ėİœİ•„İ□„ İ„αİ •İ• İ~ İž'İŠµĖ<^Ė<α. İ œİ•œĖ□œ İ”„Ėİœİ•„İ□„ İ„αİ •İ•~Ė³ İ¼œĖ αĖ©' PIN İ½”Ė“œĖ¥¼ İž…Ė ¥İ•'İ•¼ İ•©Ė<^Ė<α.

Google Play İŠαİ† İ— — İ—°Ė ¹

Google Play İŠαİ† İ—İ—□İ„œ, İ,İŠ©İžİ□/Ėµ—ĖŞαİžİ□ İ—°Ė ¹İ—□ Ė”°Ė□¼ İ•±İ□„ İ”Ê„ İ~ İž'İŠµĖ<^Ė<α. İ—°Ė ¹ İ~İα€İ□„ İ„ İf□İ•~Ė±°Ė, Ė³€Ė²½İ•~Ė αĖ©' PIN İ½”Ė“œĖ¥¼ İž…Ė ¥İ•'İ•¼ İ•©Ė<^Ė<α. İ—°Ė ¹ İ~İα€İ—□ Ė”°Ė□¼ İ„αİ¹ Ė°€ĖŠ¥İ•œ İ•±İ□' Ė²°İ •Ė□©Ė<^Ė<α.

CAM İž Ê,^

Ė…İ™”İŠ© CAM PIN İ„αİ •

⚙Â İ„αİ • > İ•^İ „ İž Ê,^ Ê,°ĖŠ¥ > CAM PIN.

ë¹,ë””ì~α, ì,¬ì§,,
ë°□ ì□Æì•...

16.1

ì»'í“”í,,° ë~□ëš” NASì—□ì,,æ

í™^ ë,,αí§,ì>Æì□¬ì□~ ì»'í“”í,,° ë~□ëš”
NAS(ë,,αí§,ì>Æì□¬ì—°ê²° ì €ìž¥í†Æ)ì—□ì,,æ
ì,¬ì§,,ì□,, ë³'ê±°ë,,~ ì□Æì•...ê³¼ ë□™ì~□ì□ì□,,
ìž¬ì□ì• ì~ ìž'ì§μë<^ë<α.

TVì™€ ì»'í“”í,,° ë~□ëš” NASê°€ ë□™ì□¼ì•æ í™^
ë,,αí§,ì>Æì□¬ì—□ ìž¬ì'í•¼ ì•©ë<^ë<α.Â ì»'í“”í,,°
ë~□ëš” NASì—□ ë~ë””ì~ ì,,æê²,, ì†Æì”,,í§,ì>¬ì~ë¥¼
ì,,αì'í•¼ ì•©ë<^ë<α. íÆÆì□¼ì□,, TVì—□ì,,æ
ê³μìæ ì~ë αë©' ë~ë””ì~ ì,,æê²,,ë¥¼ ì,,αì'í•¼
ì•©ë<^ë<α. TVëš” ë~ë””ì~ ì,,æê²,,ì—□ ì□~ì'•
êμ¬ì,,±ê□~ê±°ë,,~ ì»'í“”í,,° ë~□ëš” NASì—□
êμ¬ì,,±ê□~ì~ ìž'ëš” ëÆëëìæ íÆÆì□¼ê³¼
ì□'ë□”ë¥¼ ì'æì•æì•©ë<^ë<α.Â

TVëš” ì»'í“”í,,°ë,,~ NASì□~ ëì,,ë””ì~α ìš'αí§,ëì¼ì—□
ìž□ë§%ì□,, ì§€ì>□ì~ì§€ ì•šì§μë<^ë<α.

ë~ë””ì~ ì,,æê²,,ì—□ì,,æ íÆÆì□¼ ê²€ì§%ì□,,
ì§€ì>□ì~ëš” ê²¼ì§°, ê²€ì§% ì•,,ë“æë¥¼ ì,¬ì§©ì• ì~
ìž'ì§μë<^ë<α.

ì»'í“”í,,°ì—□ì,,æ íÆÆì□¼ì□,, ì°¼ì•,,ë³'ê³
ìž¬ì□ì•~ë αë©'...

- 1 - SOURCESë¥¼ ë,,ë¥'ê³, Â Networkë¥¼
ì,, ì□ì•æ ì>,,Â OKë¥¼ ë,,ëì...ë<^ë<α.
- 2 - SimplyShare ê,,ê,,°ë¥¼ ì,, ì□ì•~ê³ Â >(ì§'ì,ì)
ì,αë¥¼ ë^Æëÿ¬ì•,,ì§”ì•æ ê,,ê,,°ë¥¼ ì,, ì□ì•©ë<^ë<α.
- 3 - SimplyShare ê,,ê,,°ê°€ ì—°ê²°ë□~ë©',
SimplyShare ê,,ê,,° ì•ê³©ì□' ì—°ê²°ë□æ ê,,ê,,°
ì□'ëì,,ìæ¼ëìæ êμ□ì²'ë□©ë<^ë<α.
- 4 - íÆÆì□¼ì□,, ì°¼ì•,, ìž¬ì□ì• ì~ ìž'ì§μë<^ë<α.
- 5 - ëì,,ë””ì~α, ì,¬ì§,, ë°□ ì□Æì•... ìž¬ì□ì□,,
ìα'ì§€ì•~ë αë©', TVEXITë¥¼ ë,,ëì...ë<^ë<α.

16.2

ìì□ê²°ì°¼ê°,° ë©”ë%’ì—□ ì□'ë□” ë~□ëš” íÆÆì□¼

- ì¶”ê°€
- 1 - SOURCESë¥¼ ë,,ë¥'ê³, USB ë¥¼
ì,, ì□ì•æ ë<αì□Æ OKë¥¼ ë,,ëì...ë<^ë<α.
 - 2 - USB ê,,ê,,°ë¥¼ ì,, ì□ì•~ê³ ì□'ë□” ë~□ëš”
íÆÆì□¼ì□,, ì,, ì□ì•©ë<^ë<α.
 - 3 - Â ìì□ê²°ì°¼ê°,°ëìæ ì'æì•æ(ë...ì§%)ë¥¼
ë,,ë¥'ê³ ì,, ì□ì•æ ì□'ë□” ë~□ëš” íÆÆì□¼ì□,,
ìì□ê²°ì°¼ê°,° ë©”ë%’ì—□ ì¶”ê°€ì•©ë<^ë<α.
- ìì□ê²°ì°¼ê°,° íÆÆì□¼ ë³'ê°,°
- 1 - SOURCESë¥¼ ë,,ë¥'ê³, USB ë¥¼

ì,, ì□ì•æ ë<αì□Æ OKë¥¼ ë,,ëì...ë<^ë<α.

2 - ♥ ìì□ê²°ì°¼ê°,°ë¥¼ ì,, ì□ì•©ë<^ë<α.

3 - ë³©ëì□ì—□ì,,æ ë³”ë” ìì□ê²°ì°¼ê°,° íÆÆì□¼ì□,,
ë³¼ ì~ ìž'ì§μë<^ë<α.

16.3

ê°€ìž¥ ìì□,ê°,° ìž'ëš” ë©”ë%’
ë°□ ë§”ì§€ë§%ìæ¼ëìæ
ìž¬ì□ì•ë□æ ë©”ë%’

ê°€ìž¥ ìì□,ê°,° ìž'ëš” íÆÆì□¼ ë³'ê°,° ë~□ëš” ë³©ëì□
ì§€ì§°ê°,°

- 1 - SOURCESë¥¼ ë,,ë¥'ê³, USB ë¥¼
ì,, ì□ì•æ ë<αì□Æ OKë¥¼ ë,,ëì...ë<^ë<α.
 - 2 - USB ê,,ê,,°ë¥¼ ì,, ì□ì•~ê³ Â ìì□,ê°,°ë¥¼
ì,, ì□ì•©ë<^ë<α.
 - 3 - íÆÆì□¼ ìα' ì•~ë,,ë¥¼ ì,, ì□ì•~ê³ OKë¥¼
ë^Æëÿ¬ì íÆÆì□¼ì□,, ë³'ê±°ë,,~ Â ë³”ë”ì□
ì§€ì§°ê°,°ë¥¼ ë^Æëÿ¬ì ë³©ëì□ì□,, ì§€ì>□ì•ë<^ë<α.
- ë§”ì§€ë§%ìæ¼ëìæ ìž¬ì□ì•æ íÆÆì□¼ ë³'ê°,°
- 1 - SOURCESë¥¼ ë,,ë¥'ê³, USB ë¥¼
ì,, ì□ì•æ ë<αì□Æ OKë¥¼ ë,,ëì...ë<^ë<α.
 - 2 - USB ê,,ê,,°ë¥¼
ì,, ì□ì•~ê³ Â ë§”ì§€ë§%ìæ¼ëìæ ìž¬ì□ì□,,
ì,, ì□ì•©ë<^ë<α.
 - 3 - íÆÆì□¼ ìα' ì•~ë,,ë¥¼ ì,, ì□ì•~ê³ OKë¥¼
ë^Æëÿ¬ì íÆÆì□¼ì□,, ë³'ê±°ë,,~ Â ë³”ë”ì□
ì§€ì§°ê°,°ë¥¼ ë^Æëÿ¬ì ë³©ëì□ì□,, ì§€ì>□ì•ë<^ë<α.

16.4

USB ì—°ê²°ì—□ì,,æ

ì—°ê²°ë□æ USB ì”Æëž¬ìæ ë“æë□¼ì□'ë,Æ ë~□ëš”
USB ì•~ë“æ ë“æë□¼ì□'ë,Æì—□ì,,æ ì,¬ì§,,ì□,,
ë³'ê±°ë,,~ ì□Æì•... ë°□ ëì,,ë””ì~αë¥¼ ìž¬ì□ì• ì~
ìž'ì§μë<^ë<α.

TVë¥¼ ì¼ ì□ì□ì—□ì,,æ USB ì”Æëž¬ìæ
ë“æë□¼ì□'ë,Æ ë~□ëš” USB ì•~ë“æ
ë“æë□¼ì□'ë,Æë¥¼ USB ì—°ê²°ë¶ì ìα' ì•~ë,,~ì—□
ì—°ê²°ì•©ë<^ë<α. TVê°€ ê,,ê,,°ë¥¼ ê°□ì§€ì•~ê³
ë~ë””ì~ íÆÆì□¼ì□,, ë,,~ì~ì•©ë<^ë<α.

íÆÆì□¼ ë³©ëì□ì□' ìž□ë□™ìæ¼ëìæ ë,,~ì¶ë,,~ì§€
ì•šëš” ê²¼ì§°...

- 1 - SOURCESë¥¼ ë,,ë¥'ê³, USB ë¥¼
ì,, ì□ì•æ ë<αì□Æ OKë¥¼ ë,,ëì...ë<^ë<α.
- 2 - USB ê,,ê,,°ë¥¼ ì,, ì□ì•~ê³ >(ì~αë¥,ì¼)
ì,αë¥¼ ë^Æëÿ¬ì,,æ ì•,,ì§”ì•æ USB ê,,ê,,°ë¥¼
ì,, ì□ì•©ë<^ë<α.
- 3 - ë“æë□¼ì□'ë,Æì—□ êμ¬ì,,±ì•æ ì□'ë□”
êμ¬ììì—□ì,,æ íÆÆì□¼ì□,, ì°¼ì•,,ë³¼ ì~ ìž'ì§μë<^ë<α.
- 4 - ë³”ë”ì□ ìž¬ì□ì□,, ë^Æëÿ¬ì USB
ì□'ë□”ì—□ ìž'ëš” ë³”ë” íÆÆì□¼ì□,,
ìž¬ì□ì•~ê±°ë,,~ ìì□ê²°ì°¼ê°,°ëìæ ì'æì•æë¥¼

USB 1~ë“œ ë“œë□¼□'ë,ÇEë° 1~ë²ë□~1~ 1ž“ëŠ”
 1f□1fœ1~□1,,œ 1”,,ë1œë.ëž”1□,, 1□¼1œ
 1α1§€1~ë±ë,~ ë...1fTM”1~ë æë³ 1~ë©“ TV1~□1,,œ
 USB 1~ë“œ ë“œë□¼□'ë,ÇEë¼¼ 1f~ë§.1f
 ë²f1□,1§€ë¼¼ ë”~1Šmë“ëœα. 1□' 1f~ë§.1□,,
 1~1~%1~ë©“ 1~,1ž” SB 1~ë“œ ë“œë□¼□'ë,ÇE1~□
 1ž“ëŠ” ëä”ë“ 1ÇE1□¼□' 1,1 œë□□ë“ëœα.

ë¹,,ë””ì~Ꝥ ìž¬ìf□

è¹,,è""í¬à í□'ë□" í-´ê°,
 1 - ➡Â SOURCESè¥¼ ë^,,è¥´ê³ ■Â USBè¥¼
 í,, ífí□í·æ ë×ìí□í OKè¥¼ ë^,,èì···ë×´ë×α.
 2 - ■Â USB ê°,ê°è¥½ í,, ífí□í~ê³ >(í¬òè¥,,í²½)
 í,òè¥¼ ë´íēèÿ-í,,æ í,,ís"í·æ USB ê°,ê°è¥¼
 í,, ífí□í·@ë×´ë×α.
 3 - è¹,,è""í¬òè¥¼ í,, ífí□í~ê³ , —Â ìí□ê²"í·¾ê°,èíæ
 í·æì·æè¥¼ í,, ífí□í~í— è¹,,è""í¬à í□'ë□"è¥¼
 ìí□ê²"í·¾ê°, è@"è% -Â ♥Â ìí□ê²"í·¾ê°,í—í□
 í¶"ê°€í·@ë×´ë×α.

[illegible]

A diagram of a media player interface with numbered callouts 1 through 9. The interface is divided into two main horizontal sections. The top section is a dark grey bar containing playback controls: a play/pause button (labeled 1), a previous button, a stop button, a next button, and a full-screen button (labeled 2). The bottom section is a lighter grey bar containing a row of icons: a heart icon (labeled 3), a play button (labeled 4), a text input field (labeled 5), a speaker icon (labeled 6), a shuffle icon (labeled 7), and a repeat icon (labeled 8). The callout numbers are placed to the left of the interface, with lines pointing to the corresponding elements.

3 - 1|□ē²~|°₄ē,°ējæ 1'æ|æ
4 - ēᵃ~ē" ē¹,ē""|~α |ž~|f□
5 - |ž□ēš%: |ž□ēš% 1₄æē,°/ē□,,ē,° ē~□ēš"
|□ē|†ēē±° |α' 1₄æē,°.
6 - |ž□ēš% |~|~': |ž□ēš% |~|~' |, |f□
7 - |~αē""|~α |~|~': |~αē""|~α |~|~' |, |f□
8 - ē~'|ž'1æ,, |ž~|f□: |ēē|□₄|□,, ē~'|ž'1æ,,ējæ
|ž~|f□
9 - ē°~ē³u: |□' |□'ē□" |~□ |ž~ēš" ēᵃ~ē"
ē¹,ē""|~αē¥₁ |□ |₁šēē ē~□ēš" |~°|†□ |ž~|f□

[illegible][illegible]
$$\bullet \cdot \ddot{e}^{3'} - \ddot{e}^1, \ddot{e}'' \rceil \sim_{\alpha} \ddot{e}^{3'} \ddot{e}^{\neq \frac{1}{k}} \text{ í' } \langle \alpha \rangle \vdash \alpha$$

ì,¬ì§,, ë³'ê,°

ì,¬ì§,, ë³'ê,°

ì,¬ì§,, í□'ë□" í—'ê,°

- 1 - ➡️ SOURCESë¥¼ ë^,ë¥'ê³ ➡️ USB ë¥¼
ì,, í□í•œ ë<æí□CE OKë¥¼ ë^,ë|...ë<^ë<α.
- 2 - ➡️ USB ê,°ê,°ë¥¼ ì,, í□í•~ê³ ➤(ì~æë¥,íª½)
í,æë¥¼ ë^CEëÿ¬ì,,œ í•,ì§"í•œ USB ê,°ê,°ë¥¼
ì,, í□í•©ë<^ë<α.
- 3 - ì,¬ì§,,ì□,, ì,, í□í•~ê³ , ➡️ ì□ê²"ì°¾ê,°ë|æ
í'æì•œë¥¼ ë^CEëÿ¬ì,¬ì§,, í□'ë□"ë¥¼ ì□ê²"ì°¾ê,°
ë©"ë%ì—□ í¶"ê°€í•©ë<^ë<α.

ì,¬ì§,, ë³'ê,°

- 1 - ➡️ SOURCESë¥¼ ë^,ë¥'ê³ ➡️ USB ë¥¼
ì,, í□í•œ ë<æí□CE OKë¥¼ ë^,ë|...ë<^ë<α.
- 2 - ➡️ USB ê,°ê,°ë¥¼ ì,, í□í•~ê³ ➤(ì~æë¥,íª½)
í,æë¥¼ ë^CEëÿ¬ì,,œ í•,ì§"í•œ USB ê,°ê,°ë¥¼
ì,, í□í•©ë<^ë<α.
- 3 - ì,¬ì§,,ì□,, ì,, í□í•~ì—ì,¬ì§,, ìæ' í•~ê,~ë¥¼
ì,, í□í•~ê³ , ➡️ ì§¬-ë□¼í□'ë"œ ì¼ë¥¼ ë^CEëÿ¬
í□'ë□"ì—□ ìž"ë§" ëª"ë" íCEí□¼í□,,
ìž¬í□í•~ê±°ë,~ , ➡️ ì□ê²"ì°¾ê,° í'æì•œë¥¼ ë^CEëÿ¬
ì,, í□í•œ ì,¬ì§,,ì□,, ì□ê²"ì°¾ê,°
ë©"ë%À -À ♥️ ì□ê²"ì°¾ê,°ì—□ í¶"ê°€í•©ë<^ë<α.

ì»"í§,ë|æ ë°"



- 1 - ìž¬í□ í»"í§,ë|æ ë°"
-À ⏮: í□'ë□"í□~í□'ì,, ì,¬ì§,,ìæ¼ë|æ í□'ë□™
-À ⏭: í□'ë□"í□~ ë<æí□CE ì,¬ì§,,ìæ¼ë|æ í□'ë□™
⏮: ì§¬-ë□¼í□'ë"œì¼ë¥¼ ìž¬í□ í□¼í•œ ìæ'ì§€
- 2 - ì□ê²"ì°¾ê,°ë|æ í'æì•œ
- 3 - ì§¬-ë□¼í□'ë"œ ì¼ë¥¼ ìœìž'
- 4 - ì,¬ì§,, í§€ì,,
- 5 - ë¬'ìž'ìœ,, ìž¬í□: íCEí□¼í□,, ë¬'ìž'ìœ,,ë|æ
ìž¬í□
- 6 - ë°~ë³µ: í□' í□'ë□"ì—□ ìž"ë§" ëª"ë" ì,¬ì§,,ì□,,

- ì□¼í§€ ë~□ë§" í—'í□ ìž¬í□
- 7 - ë°~ë²½ì—□ì,,œ ìž¬í□ë□~ë§" í□CEì••ì□,, ìæ'ì§€
- 8 - ì§¬-ë□¼í□'ë"œ ì¼ë¥¼ ì□ë□,, ì,,æì •

ì,¬ì§,, ì~µì••~

ì,¬ì§,, íCEí□¼ í°¾ì•,ë³'ê,°...

- ëª©ë|□/ì□,ë,,æí□¼ à€“ ëª©ë|□ ë~□ë§" í□,ë,,æí□¼ ë³'ê,°
- ë¬'ìž'ìœ,, ìž¬í□ à€“ íCEí□¼í□,, ë¬'ìž'ìœ,,ë|æ ìž¬í□
- ë°~ë³µ à€“ ì§¬-ë□¼í□'ë"œ ì¼ë¥¼ í□¼í§€ ë~□ë§" í—'í□ ìž¬í□

- í□CEì•• ìæ'ì§€ à€“ ë°~ë²½ í□CEì•• ìž¬í□í□,, ìæ'ì§€
- ì§¬-ë□¼í□'ë"œ ì¼ë¥¼ ì□ë□,, à€“ ì§¬-ë□¼í□'ë"œ ì¼ë¥¼ ì□ë□,, ì,,æì •

- ì•ë³' à€“ ì,¬ì§,, ì•ë³' í'æì•œ

ì,¬ì§,, íCEí□¼ í°¾ì•,ë³'ê,°...

- ì□ê²"ì°¾ê,°ë|æ í'æì•œ à€“ ì,¬ì§,,ì□,, ì□ê²"ì°¾ê,°ë|æ í'æì•œ

- ì•ë³' à€“ ì,¬ì§,, ì•ë³' í'æì•œ

360ë□,, ì,¬ì§,, ë³'ê,°

360ë□,, ì,¬ì§,, í□'ë□" í—'ê,°

- 1 - ➡️ SOURCESë¥¼ ë^,ë¥'ê³ ➡️ USB ë¥¼
ì,, í□í•œ ë<æí□CE OKë¥¼ ë^,ë|...ë<^ë<α.
- 2 - ➡️ USB ê,°ê,°ë¥¼ ì,, í□í•~ê³ ➤(ì~æë¥,íª½)
í,æë¥¼ ë^CEëÿ¬ì,,œ í•,ì§"í•œ USB ê,°ê,°ë¥¼
ì,, í□í•©ë<^ë<α.
- 3 - 360ë□,, ì,¬ì§,,ì□,, ì,, í□í•~ê³ , ➡️ ì□ê²"ì°¾ê,°
í'æì•œë¥¼ ë^CEëÿ¬À 360ë□,, ì,¬ì§,, í□'ë□"ë¥¼
ì□ê²"ì°¾ê,° ë©"ë%ì—□ í¶"ê°€í•©ë<^ë<α.

360ë□,, ì,¬ì§,, ë³'ê,°

- 1 - ➡️ SOURCESë¥¼ ë^,ë¥'ê³ ➡️ USB ë¥¼
ì,, í□í•œ ë<æí□CE OKë¥¼ ë^,ë|...ë<^ë<α.
- 2 - ➡️ USB ê,°ê,°ë¥¼ ì,, í□í•~ê³ ➤(ì~æë¥,íª½)
í,æë¥¼ ë^CEëÿ¬ì,,œ í•,ì§"í•œ USB ê,°ê,°ë¥¼
ì,, í□í•©ë<^ë<α.
- 3 - 360ë□,, ì,¬ì§,,ì□,, ì,, í□í•~ì—ì,¬ì§,, ìæ' í•~ê,~ë¥¼ ì,, í□í•~ê³ , ➡️ ëª"ë" íž¬í□í□,, ë^CEëÿ¬
í□'ë□"ì—□ ìž"ë§" ëª"ë" íCEí□¼í□,,
ìž¬í□í•~ê±°ë,~À ➡️ ì□ê²"ì°¾ê,° í'æì•œë¥¼
ë^CEëÿ¬À ì,, í□í•œ ì,¬ì§,,ì□,, ì□ê²"ì°¾ê,° ë©"ë%
-À ♥️ Favouritesì—□ í¶"ê°€í•©ë<^ë<α.

ì»"í§,ë|æ ë°"

►►:Â ë¹"ë|¬ ê°□ê,°
II: ìž¬îf□ì□,, ì□¼ì<œ ìα'î§€

- 3 - ì|□ê²"ì°¼ê,°ëjœ í'œì<œ
- 4 - ì□œì•... ìž¬îf□
- 5 - ë¬'ìž'ìœ,, ìž¬îf□: íœœì□¼ì□,, ë¬'ìž'ìœ,,ëjœ ìž¬îf□
- 6 - ë°~ë³µ: ì□' í□'ë□"ì—□ ìž^ëš" ëª"ë" ì□œì•...ì□,, ì□¼í§œ ë~□ëš" ì—°ì†□ ìž¬îf□

ì□œì•... ì~µì...~

ì□œì•... íœœì□¼ ì°¼ì•,,ë³'ê,°...

- ë¬'ìž'ìœ,, ìž¬îf□ â€" íœœì□¼ì□,, ë¬'ìž'ìœ,,ëjœ ìž¬îf□í•©ë^ë<α.
- ë°~ë³µ â€" ì□' í□'ë□"ì—□ ìž^ëš" ëª"ë" ê³jì□,, ì□¼í§œ ë~□ëš" ì—°ì†□ ìž¬îf□í•©ë^ë<α.

ì□œì•... íœœì□¼ ìž¬îf□í•~ê,°...

- ì|□ê²"ì°¼ê,°ëjœ í'œì<œ â€" ì□œì•...ì□,, ì|□ê²"ì°¼ê,°ëjœ í'œì<œ

TV ê°€ì□'ë“œ

17.1

í„,ìš”í•œ ì,¬í•

TV ê°€ì□'ë“œþ¼ ì,¬ìš©í•¬í• ì,¬ìš© ìα'ì□, ì±„,ë„,ì□~ í„,ìž¬ ë°□ ì¬ì•½ë□œ TV í„,ëìœë„,ëž¬ ë°□ëì□ì□„, ë³¼ ì¬ìž¬ìšµë¬ëœ. TV ê°€ì□'ë“œ ì•ë³'(ë°□ì□'í„,°)ì□~ ì¶œì²¬ì—ì□ ë”°ë□¼ ì•,ë, ëìœë„, ë°□ ë””ì§€í„, ì±„,ë„,ì□ì□' í•œìœë°~ë±°ë,~ ë””ì§€í„, ì±„,ë„,ì□ë§€ í•œìœë°□ë¬ëœ. ì□¼ë¶€ ì±„,ë„,ì□ì—ì□ì„,œëš” TV ê°€ì□'ë“œ ì•ë³'ëþ¼ ìœë³µí•¬ì§€ ì•šìšµë¬ëœ.

TVëš” TVì—ì□ ì„,αì¬ë°~ì¬ìž¬ëš” ì±„,ë„,ì□ì—ì□ ë€€í•œ TV ê°€ì□'ë“œ ì•ë³'ëþ¼ ì¬ì§€í• ì¬ìž¬ìšµë¬ëœ. TVëš” ë””ì§€í„, ì¬ì•ë„,° ë¬ë°ëš” ë””ì½”ë□”ëìœ ë³'ëš” ì±„,ë„,ì□ì—ì□ì„,œëš” TV ê°€ì□'ë“œ ì•ë³'ëþ¼ ì¬ì§€í• ì¬ì—ìšµë¬ëœ.

17.2

TV ê°€ì□'ë“œ ë°□°ì□'í„,°

TV ê°€ì□'ë“œëš” ë°□ì¶ì,¬ì—ì□ì„,œ ì•ë³'(ë°□ì□'í„,°)ëþ¼ ì¬ì• í•©ë¬ëœ. ì§€ì—ë³¼ ì±„,ë„,ì□ì—ì□ ë”°ë□¼ TV ê°€ì□'ë“œ ì•ë³'ë°€ ìœë³µë°~ì§€ ì•šì□„, ì¬ìž¬ìšµë¬ëœ. TVëš” TVì—ì□ ì„,αì¬ë°~ì¬ìž¬ëš” ì±„,ë„,ì□ì—ì□ ë€€í•œ TV ê°€ì□'ë“œ ì•ë³'ëþ¼ ì¬ì§€í• ì¬ìž¬ìšµë¬ëœ. TVëš” ë””ì§€í„, ì¬ì•ë„,° ë¬ë°ëš” ë””ì½”ë□”ëìœ ë³'ëš” ì±„,ë„,ì□ì—ì□ì„,œëš” TV ê°€ì□'ë“œ ì•ë³'ëþ¼ ì¬ì§€í• ì¬ì—ìšµë¬ëœ.

17.3

TV ê°€ì□'ë“œ ì,¬ìš©

TV ê°€ì□'ë“œ ì—'ë„°

TV ê°€ì□'ë“œëþ¼ ì—'ë¬ë°,  TV GUIDEëþ¼ ë„,ëì¬ë¬ëœ. TV ê°€ì□'ë“œ ì„, ì¶□í•œ ìšœë„,ì□~ ì±„,ë„,ì□ì□' í•œìœë°□ë¬ëœ.

ë¬ë°ìœ¼ë¬ë°  TV GUIDEëþ¼ ë¬ë°ìœ ë„,ëì¬ë¬ëœ.

ì²¬ì□€ TV ê°€ì□'ë“œëþ¼ ì—'ë¬ë° í„,ëìœë„,ëž¬ ì•ë³'ëþ¼ ì¬ë„,° ìœ„í• ë°ë“ TV ì±„,ë„,ì□ì□' ìšœì²”ë□ë¬ëœ. ì□' ìž¬ì—ì—ì—ì□ëš” ë°¼ ë¶„, ì•ë□„, ì¶€ìš”ë□ ì¬ìž¬ìšµë¬ëœ. TV ê°€ì□'ë“œ ë°□ì□'í„,°ëš” TVì—ì□ ì€ìž¥ë□ë¬ëœ.

í„,ëìœë„,ëž¬ìœ¼ëìœ ìì°ì•

TV ê°€ì□'ë“œì—ì□ì„,œ ì¬ìž¬ì“ í„,ëìœë„,ëž¬ìœ¼ëìœ ìì°ì• ì¬ìž¬ìšµë¬ëœ.

í„,ëìœë„,ëž¬(ì±„,ë„,ì□)ìœ¼ëìœ ì„,í™¬í•ë¬ë°, í„,ëìœë„,ëž¬ì□„, ì„, ì¶□í•~ë³ OKëþ¼ ë„,ëì¬ë¬ëœ.

í„,ëìœë„,ëž¬ ì¶□ì„, ì•ë³' ë³'ë„°

ì„, ì¶□í•œ í„,ëìœë„,ëž¬ì□~ ì¶□ì„, ì•ë³'ëþ¼ ë¶¬ë¬¬ ì¬ë¬ë°...

- 1 -  OPTIONSëþ¼ ë„,ëþ'ë³, í„,ëìœë„,ëž¬ ì•ë³' ëþ¼ ì„, ì¶□í•œ í„,  OKëþ¼ ë„,ëì¬ë¬ëœ.
- 2 -  ë¬ë°ìœ ì„,œëþ¼ ë¬ë°ë¬¬ ë¬ë°ìšµë¬ëœ.

ë, ì§œ ë³€ë²¼

TV ê°€ì□'ë“œëš” í¬ì„, ì□¼ì•(ìµœë€€ 8ì□¼)ì—ì□ ì¬ì•ë°œ í„,ëìœë„,ëž¬ì□„, í•œìœì• ì¬ìž¬ìšµë¬ëœ.

 Day  ì„,œëþ¼ ë„,ëþ'ë³ ì¶□í•ëš” ë, ì□„, ì„, ì¶□í•©ë¬ëœ.

ë„,ëì¬ìœëì¼ ì„,αì•

í„,ëìœë„,ëž¬ ë„,ëì¬ìœëì¼ì□„, ì„,αì• ì¬ìž¬ìšµë¬ëœ. í„,ëìœë„,ëž¬ì□' ìœìž'ë□ ë°€ ë°”ìœì§€ëìœ ìœë¬ìœìœë¬ëœ. ì¶œìœ ì□' ì±„,ë„,ì□ëìœ ìì°ì•~ë¬ë° ë°□ë¬ëœ.

TV ê°€ì□'ë“œì—ì□ì„,œ ë„,ëì¬ìœëì¼ì□' ìž¬ëš” í„,ëìœë„,ëž¬ì—ì□ëš”  (ìœë³„) í•œìœë°€ ìœìœë°ë°ë¬ëœ.

ë„,ëì¬ìœëì¼ì□„, ì„,αì•~ë¬ë°...

- 1 -  TV GUIDEëþ¼ ë„,ëþ'ë³ ë°□~ì□ ì¬ì•ì□, í„,ëìœë„,ëž¬ì□„, ì„, ì¶□í•©ë¬ëœ.
- 2 -  OPTIONSëþ¼ ë„,ëþ'ë³ ë„,ëì¬ìœëì¼ ì„,αì•ì□„, ì„, ì¶□í•~ë±°ë,~  ë„,ëì¬ìœëì¼ ì„,αì• ì¶œì¶ì□ ì„,œëþ¼ ë„,ëì¬ë¬ëœ.
- 3 -  ë¬ë°ìœ ì„,œëþ¼ ë¬ë°ë¬¬ ë°”ë%’ëþ¼ ë¬ë°ìšµë¬ëœ.

ë„,ëì¬ìœëì¼ì□„, ì§€ìš°ë¬ë°...

- 1 -  TV GUIDEëþ¼ ë„,ëþ'ë³ ë„,ëì¬ìœëì¼ì□' ìž¬ëš” í„,ëìœë„,ëž¬ì□„, ì„, ì¶□í•©ë¬ëœ.
- 2 -  OPTIONSëþ¼ ë„,ëþ'ë³ ë„,ëì¬ìœëì¼ ì§€ìš°ë„,ëþ¼ ì„, ì¶□í•~ë±°ë,~  ë„,ëì¬ìœëì¼ ì§€ìš°ë„, ì¶œì¶ì□ ì„,œëþ¼ ë„,ëì¬ë¬ëœ.
- 3 -  ë¬ë°ìœ ì„,œëþ¼ ë¬ë°ë¬¬ ë°”ë%’ëþ¼ ë¬ë°ìšµë¬ëœ.

İŽŸĖŸ'Ė³,,Ė|æ ê²€İf%

İ•Ė³'Ė°€ İ æĖ³µĖ□~ĖŠ" ê²½İŠ°, İ~□İ™", İŠŸİ□~İ, Ė"± İŽŸĖŸ'Ė³,,Ė|æ İ~İ•½Ė□æ İ" ,,Ė|æĖ•,ĖŽ"İ□,, İ°¾İ□,, İ~ İŽİŠµĖĖĖ.

İŽŸĖŸ'Ė³,,Ė|æ İ" ,,Ė|æĖ•,ĖŽ"İ□,, ê²€İf%İ•~Ė æĖĖ'â€İ

- 1 - TV GUIDEĖŸ½ Ė^,,Ė|...ĖĖĖ.
- 2 - OPTIONSĖŸ½ Ė^,,Ė|...ĖĖĖ.
- 3 - İŽŸĖŸ'Ė³,, ê²€İf%İ□,, İ,, İfİİ•Ė³ OKĖŸ½ Ė^,,Ė|...ĖĖĖ.
- 4 - İ•İ□İ•~ĖŠ" İŽŸĖŸ'ĖŸ½ İ,, İfİİ•~Ė³ OKĖŸ½ Ė^,,Ė|...ĖĖĖ. ê²€İf%Ė□æ İ" ,,Ė|æĖ•,ĖŽ"İ□~ ĖªĖĖİ□İ□' Ė,,İfĖĖ,ĖĖĖĖ.
- 5 - İ,, İfİİ•æ İ" ,,Ė|æĖ•,ĖŽ"İ—□ ĖĖİİ• Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½İ□,, İ,,İİ•İ•~Ė±°Ė,, Ė...İf™"ĖŸ½ İ~İ•½İ• İ~ İŽİŠµĖĖĖ.
- 6 - Ė'æĖİæ İ,æŸ½ Ė^ĖĖİ—ĖĖ"Ė%ĖŸ½ Ė«İŠµĖĖĖ.

Ė...İf™"İ—□ ĖĖİİ•æ İŽİ,,İ•æ Ė,,İŠİİ□€, Ă İ,İİĖĖ"æ İf%İfİ İ,æŸ½ Ė^,,ĖŸ'Ė³ Ė...İf™"ĖŸ½ İ°¾İŠµĖĖĖ.

*İ°,Ė³ : İŽŸĖŸ'Ė³,, ê²€İf% Ė°,ĖŠŸİ□€ İŠİ• İ•Ėµ— Ė°€İ—□İ,,æĖŞĖ İ,,İŠİİ• İ~ İŽİŠµĖĖĖ.

Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½ ĖªĖĖİ□

İ,,İİ•İ•æ Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½ ĖªĖĖİ□İ□,, Ė³½ İ~ İŽİŠµĖĖĖ.

Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½ ĖªĖĖİ□

Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½ ĖªĖĖİ□İ□,, İ—'Ė æĖĖ'...

- 1 - TV GUIDEĖŸ½ Ė^,,Ė|...ĖĖĖ.
- 2 - İ~İ•½ İf%İfİ İ,æŸ½ Ė^,,Ė|...ĖĖĖ.
- 3 - İf™"ĖĖ' İfİĖĖ"İ—□İ,,æ İ~İ•½İ□,, İ,, İfİİ•~Ė³ OKĖŸ½ Ė^,,Ė|...ĖĖĖ.
- 4 - İ~İ•½ Ė...İf™" Ė°□ Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½ ĖªĖĖİ□İ—□İ,,æ, Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½ İfİ□,, İ,, İfİİ•~Ė³ OKĖŸ½ Ė^ĖĖİ—Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½ İ•ĖªĖŞĖ Ė'...ĖĖĖ.
- 5 - İ æĖ±° Ă İf%İfİ İ,æŸ½ Ė^ĖĖİ—İ,, İfİĖ□æ Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½İ□,, İ æĖ±°İ•ĖĖĖĖ. Ė...İf™" Ă İf%İfİ İ,æŸ½ Ė^ĖĖİ—İ,, İfİĖ□æ İ" ,,Ė|æĖ•,ĖŽ"İ□,, Ė...İf™"İ•ĖĖĖ.
- 6 - Ė'æĖİæ İ,æŸ½ Ė^ĖĖİ—ĖĖ"Ė%ĖŸ½ Ė«İŠµĖĖĖ.

Ė...İf™" İ,,İİ•

TV Ė°€İ□'Ė"æ*İ—□İ,,æ Ė...İf™"ĖŸ½ İ,,İİ•İ• İ~ İŽİŠµĖĖĖ.

Ė...İf™" ĖªĖĖİ□İ□,, Ė³'Ė æĖĖ' Ă Ė...İf™" ĖŸ½ Ė^,,Ė|...ĖĖĖ. Ė...İf™"İ•Ė°,Ėİæ İ,,İİ•İ•Ė□æ İ" ,,Ė|æĖ•,ĖŽ"İ□€ İ" ,,Ė|æĖ•,ĖŽ" İ□'Ėİ,, İ•Žİ—□ (Ė'Ė°,İf% İ □) İ'æİæĖİæ İ'æİæĖİ□ĖĖĖ.

İ" ,,Ė|æĖ•,ĖŽ"İ□,, Ė...İf™"İ•Ė æĖĖ'...

- 1 - TV GUIDEĖŸ½ Ė^,,ĖŸ'Ė³ İŠ,,İ— İ~İ•İ□,, Ė~□ĖŠ" İŠ,,İ— İİ□, İ" ,,Ė|æĖ•,ĖŽ"İ□,, İ,, İfİİ•ĖĖĖ.
- 2 - Ă Ė...İf™" İf%İfİ İ,æŸ½ Ė^,,Ė|...ĖĖĖ.
- 3 - Ė'æĖİæ İ,æŸ½ Ė^ĖĖİ—ĖĖ"Ė%ĖŸ½ Ė«İŠµĖĖĖ.

Ė...İf™"ĖŸ½ İ~İfİİİ•Ė æĖĖ'...

- 1 - TV GUIDEĖŸ½ Ė^,,ĖŸ'Ė³ Ė...İf™"İ•Ė°,Ėİæ İ,,İİ•İ•Ė□æ İ" ,,Ė|æĖ•,ĖŽ"İ□,, İ,, İfİİ•ĖĖĖ.
- 2 - Ă Ė...İf™" İŠİİŠ°, İf%İfİ İ,æŸ½ Ė^,,Ė|...ĖĖĖ.
- 3 - Ė'æĖİæ İ,æŸ½ Ė^ĖĖİ—ĖĖ"Ė%ĖŸ½ Ė«İŠµĖĖĖ.

* TV İ" ,,Ė|æĖ•,ĖŽ"İ□,, Ė...İf™"İ• Ė•Ė İ•,İŠİİ•æ İ,İİ•...

- İ□' TVİ—□İ,,æ İ□~ĖŞ•Ė□~Ė³ İ—Ė²°Ė□æ USB İ•Ė"æ Ė"æĖ□½İ□'Ė,Ė
- İ□' TVİ—□ İ,,İİ~Ė□æ Ė"İŠİİ•, TV İ±,,Ė,,□
- İf™"ĖĖ' İfİ TV Ė°€İ□'Ė"æİ□~İ±,,Ė,,□ İ•Ė³ İ~İ•
- İ•ĖĖ' İ~ İŽİŠ" TV İæĖ³,, İ,,İİ• TV İæĖ³,,ĖŸ½ İ~Ė□™İæ½Ėİæ İŽİ,,İİ•İ•ĖĖ' Ė...İf™"Ė□İŠİ İ•İ□,, İ~ İŽİŠµĖĖĖ.

İŞxëŞîŞ,ı□° ë°□ İfæë, ”ë|ç

19.1

İ•,ë|½İŞx TV ë|¬ë³İŞ, İ•±

İŞxëŞîŞ,ı□°ı□°ë,~ İfæë, ”ë|çı□° İf°ë|æİŞ’ İ•,ë|½İŞx TV ë|¬ë³İŞ, İ•±ı□° İf°ë|æİŞ’ TV İCEİİŞ,ë,~İž…ë°ë°.

TV ë|¬ë³İŞ, İ•±ı□°, İ,¬İŞ©İ•İ—İ İ£¼ë³ı□° ë°ë”İ—ë°¼ ëŞİŞı,°İ İ~ İžİŞµë°ë°ı. İ,¬İŞ,, ı□°İ•… ë°ëŞ” ë|,ë”İ¬ë°¼ ëCEİİ• TV İ™”ë©’İæ¼ë|æ İ,İ†İİ İ~ İžİŞµë°ë°ı. TV ê°ı□°ë“æİ—ı□°,æ ë³ê³ İ•¶İ□° ê²İ□°, İ°¼İ•,İ,æ TVİ—ı□°,æ ë³ İ~ İžİŞµë°ë°ı. * TV ë|¬ë³İŞ, İ•±ı□°, İ,¬İŞ©İ•İ—İ İŞxëŞîŞ,ı□°ı□°, ë|¬ë³İ½İæ¼ë|æ İ,¬İŞ©İ• İ~ İžİæ¼ë©°, İŞxëŞîŞ,ı□°İæ¼ë|æ TVë°¼ İ¼æê±°ë,~ ë□° İ~ İžİŞµë°ë°ı.

İ,¬İŞ© İxı□°, İ•± İŞıİ† İ—İ—ı□°,æ İŞëê,^ ë°”ë|æ İ•,ë|½İŞx TV ë|¬ë³İŞ, İ•±ı□°, ë°ıİŞ’ë|æë“æİ•İıæİ~ı.

iOS ë°□ AndroidİŞ© İ•,ë|½İŞx TV ë|¬ë³İŞ, İ•±ı□°, ë¬ë£CEë|æ İ,¬İŞ©İ• İ~ İžİŞµë°ë°ı.

19.2

Google Cast

İ•,İŞ”İ•æ İ,¬İ•

ë³”ë°”ı□¼ ê,ê,ı□° İ•±İ—ı□° Google Castê° İž”ëŞ” ê²¼İŞ°, ı□° TVİ—ı□° İ•±ı□°, İ°□İŞıİŞ,İİ İ~ İžİŞµë°ë°ı. ë³”ë°”ı□¼ İ•±İ—ı□°,æ Google Cast İ•,ı□°İ½İ□°, İ°¼İŞµë°ë°ı. ë³”ë°”ı□¼ ê,ê,°ë°¼ İ,¬İŞ©İ•İ—İ TVë°¼ İæİ—İ İ~ İžİŞµë°ë°ı.Â Google CastëŞ” Android ë°□ iOSİ—ı□°,æ İž”ë□™İ•©ë°ë°ı.

ë³”ë°”ı□¼ ê,ê,ê°° TVİ™ë □™İ□¼İ•æ Wi-Fi İ™^ ë,ıİŞ,İ°CEİ□¬İ—ı□° İ—ê°°ë□İ— İžİ—İ¼ İ•©ë°ë°ı.

Google Castê° İ□¬İ•”ë□æ İ•±

İf°ë|æİŞ’ Google Cast İ•±ı□° İŞıı□¼ İæê³µë□©ë°ë°ı.Â YouTube, Chrome, Netflix, Photowall, ChromecastİŞ© Big Web Quizİ—ı□°,æ ë°”ë|æ İ,¬İŞ©İ• ë³¼ İ~ İžİŞµë°ë°ı.Â google.com/castë□, İ°,İİ°İ~ı İ~ İžİŞµë°ë°ı.

ı□¼ë¶İ êµê°İ—ı□°,æëŞ” ı□¼ë¶İ Google Play İæİ’ ê°□ ê,ëŞı□°, İ,¬İŞ©İ• İ~ İ—İŞµë°ë°ı.

İžıİ,İ•æ İ•ë³”ëŞ”

www.support.google.com/androidtvë°¼ İ°,İİ°İ~ı İæİ~ı.

TVë|æ İ°□İŞıİŞ,

TV İ™”ë©’İ—ı□° İ•±ı□°, İ°□İŞıİŞ,İİ~ë æë©’âı

1 – İŞxëŞîŞ,ı□°ı□°ë,~ İfæë, ”ë|çİ—ı□°,æ Google Castë°¼ İŞëİı□°İ~ëŞ” İ•±ı□°, İ—½ë°ë°ı.

2 – Google Cast İ•,ı□°İ½İ□°, İfİ•©ë°ë°ı.

3 – İ°□İŞıİŞ,İİ~ë æëŞ” TVë°¼ İ, İfİ•©ë°ë°ı.

4 – İŞxëŞîŞ,ı□° ë°ëŞ” İfæë, ”ë|çİ—ı□°,æ

İžİfı□°, ë°,ë|…ë°ë°ı. İ, İfİ•æ İ•ë³ı□°

TVİ—ı□°,æ İžİfı□°ë□©ë°ë°ı.

ê²ĈĚĭž,,

20.1

í•,,ĭš”í•œ ĭ,¬í•

ĭ□’ TVĭ□~ ě◁ṁĭ□ĈĚ ě₃°ěšŸĭœ₄ěĭœ ê²ĈĚĭž,,ĭ□,, ĭĭ□Ĉ,, ĭ~ ĭž”ĭšμě◁ě◁.

- ĭ™^ ě©”ě%’ĭ□~ í•,,ěĭ½ĭšṁ TV ĭ»¬ě %ĭ...~
- ĭ™^ ě©”ě%’ĭ□~ Google Play ĭšṁĭ† ĭ-’
- ĭ—°ê²°ě□œ ê²ĈĚĭž,, ĭ½~ĭ†”

í•,,ěĭ½ĭšṁ TV ĭ»¬ě %ĭ...~ ě~□ěš” Google Play ĭšṁĭ† ĭ-’ĭ□~ ê²ĈĚĭž,,ĭ□,, ĭĭ□Ĉ,,°ě ṁě©’ ĭ□’ě¥₄ ě”₄ ĭ € TVĭ—□ ě◁ṁĭš’ěĭœě“œĭ•~ĭ— ĭ,,ṁĭ¹ĭ’í•₄ í•©ě◁ě◁. ĭ□₄ě¶ĭ € ê²ĈĚĭž,,ĭ—□ěš” ê²ĈĚĭž,,ĭĈĚ”ě“œê°€ í•,,ĭš”í•©ě◁ě◁.

í•,,ěĭ½ĭšṁ TV ĭ»¬ě %ĭ...~ ě~□ěš” Google Play ĭšṁĭ† ĭ-’ĭ—□ĭ,,œ ê²ĈĚĭž,, ĭ•±ĭ□,, ĭ,,ṁĭ¹ĭ’~ě ṁě©’, TVê°€ ĭ□,ĭ,,°ě,,·ĭ—□ ĭ—°ê²°ě□~ĭ-’ ĭž”ĭ-’ĭ₄ í•©ě◁ě◁. í•,,ěĭ½ĭšṁ TV ĭ»¬ě %ĭ...~ĭ□~ ĭ•±ĭ□,, ĭ,¬ĭš©ĭ’~ě ṁě©’ ĭ,¬ĭš© ĭ•½ê°€ĭ—□ ě□™ĭ□~ĭ’ĭ₄ í•©ě◁ě◁. Google Play ĭ•± ě°□ Google Play ĭšṁĭ† ĭ-’ě¥₄ ĭ,¬ĭš©ĭ’~ě ṁě©’ Google ê³,,ĭ•ĭœ₄ěĭœ ěĭœê°,ĭ□,ĭ’ĭ₄ í•©ě◁ě◁.

20.2

ê²ĈĚĭž,,ĭĈĚ”ě“œ

ĭ□’ TVĭ—□ĭ,,œ ĭ□,ĭ,,°ě,,·ĭ□,, ĭ†μĭ’ ê²ĈĚĭž,,ĭ□,, ĭž”ĭĭ□ĭ’~ě ṁě©’, ĭ,, ĭĭ□ĭ’œ ě¬ĭ,, ê²ĈĚĭž,,ĭĈĚ”ě“œě¥₄ ĭ—°ê²°ĭ’ ĭ~ ĭž”ĭšμě◁ě◁. TVěš” í•œ ě²ĭ—□ 2ê°œĭ□~ ĭ—°ê²°ě□œ ê²ĈĚĭž,,ĭĈĚ”ě“œě¥₄ ĭ§€ĭ>□ĭ’ ĭ~ ĭž”ĭšμě◁ě◁. ê²ĈĚĭž,,ĭĈĚ”ě“œě¥₄ ĭ—°ê²°ĭ’~ě©’ ĭĭ%ĭœ ĭ,¬ĭš©ĭ’ ĭ~ ĭž”ĭšμě◁ě◁.

20.3

ê²ĈĚĭž,, ĭ½~ĭ†”ĭ—□ĭ,,œ ê²ĈĚĭž,, ĭ”ĈĚ ěĭ□’

ê²ĈĚĭž,, ĭ½~ĭ†”ĭ—□ĭ,,œ ê²ĈĚĭž,,ĭ□,, ĭ◁œĭž’í•~ě ṁě©’...

- 1 - ê²ĈĚĭž,, ĭ½~ĭ†”ĭ□,, ĭ₄ě◁ě◁.
- 2 - ➡ SOURCESě¥₄ ě^,,ě¥’ê³ ê²ĈĚĭž,, ĭ½~ĭ†” ě~□ěš” ĭ—°ê²°ěṁ...ĭ□,, ĭ,, ĭĭ□ĭ’©ě◁ě◁.
- 3 - ê²ĈĚĭž,,ĭ□,, ĭ◁œĭž’í•©ě◁ě◁.
- 4 - ⬅Ĉ ě’ṁěĭœ ĭ,ṁě¥₄ ě°~ě³μĭ’ĭ,,œ ě^,,ě¥’ê±°ě,,~ **tv** EXITĈ ĭ,ṁě¥₄ ě^,,ě¥’ê±°ě,,~ ĭø...ěḡĈ/ĭṁ’ĭ§€ ĭ,,ĭš© ě²,,ĭšṁĭœ₄ěĭœ ĭ•±ĭ□,, ĭṁ’ĭ§€ĭ’ ĭ~ ĭž”ĭšμě◁ě◁.

ê²ĈĚĭž,, ĭ½~ĭ†” ĭ—°ê²°ĭ—□ ěĈ€ĭ’œ ĭž□ĭ,,ĭ’œ ĭ•ě³’ěš” ě□,,ĭ>ě§□ĭ—□ĭ,,œ ➡Ĉ ĭ,ṁĭ>Ĉě“œĈ ĭĭ%ĭĭ□ ĭ,ṁě¥₄ ě^,,ě¥’ê³ ê²ĈĚĭž,, ĭ½~ĭ†”, ĭ—°ê²°ĭ□,, ĭ°,ĭĭ’ĭ~ĭ◁œĭ~.

ì•± íƧ"ë¡œìš°

ì•± íƧ"ë¡œìš° ì„äì•íƧì•ìœ¼ë¡œ
ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ëŸ¼ ìœì'í• ë•Ƨ ì„ìšöí• ì~
ìž'ìšµëˆëˆˆ.

21.2

ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ ëƧ„ê„°

ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ëŸ¼ ëƧ„ë æëö'...

- 1 - *ambilight* í„æŸ¼ ëˆ„ëì...ëˆëˆˆ.
- 2 - ëƧ„ë„°ëŸ¼ ì„ íƧí•ê³ OKëŸ¼ ëˆ„ëì...ëˆëˆˆ.
- 3 - <(ì™¼¼¼) í„æŸ¼ ëˆˆëŸì íœ ëˆˆê³„ ì„ìœ¼ë¡œ
ëƧì•„ê°ë±°ë„~Å ←Å ë'æë¡œ í„æŸ¼ ëˆˆëŸì
ëö"ë%ëŸ¼ ëˆˆìšµëˆëˆˆ.

21.3

ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ ì„äì•

ìžöì„„íœ ë„ìšöìƧì•ëƧ„ì•ëšöì—öì„œ —Å
ì„äì•Ƨëˆˆœ ìŸìƧìƧ í„æŸ¼ ëˆ„ëŸ¼ê³ ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„
ì„äì•íƧ„ ì°„ìŸí•ì•ìœì~.

21.4

ëƧ¼ìš'ìš€ ì°ëª... ëªˆë“œ

TVìƧ~ ëƧ¼ìš'ìš€ ì°ëª... ëªˆë“œëŸ¼ íŸì• TVê°€
ëƧì•ê°„ ì„ìƧ¼ ë•Ƨ ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ëŸ¼ ì¼ì~
ìž'ìšµëˆëˆˆ. ëˆˆëƧ¼ì„œ ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ë¡œ
ì„æ„ëŸ¼ ëˆˆìžö ì~ ìž'ìšµëˆëˆˆ.

TVëŸ¼ ëƧì•ê°„ ëªˆë“œë¡œ ì„ì™~íœ í>„
ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ ëƧ¼ìš'ìš€ ì°ëª...ìƧ„ ì¼œë æëö'
ëˆìƧìƧ ëˆˆê³„ëŸ¼ ëˆˆëŸ¼'ìœì~.

- 1 - *ambilight* í„æŸ¼ ëˆ„ëì...ëˆëˆˆ.
- 2 - *ambilight* í„æŸ¼ ëˆ„ëŸ¼ í>„ ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„
ëƧ¼ìš'ìš€ ì°ëª...ìƧ' ì¼œìš'ëˆëˆˆ.
- 3 - ëˆˆëŸ¼ ì°ëª... ìšˆë¼ë¡œ ë³ëê²¼í•ë æëö' *ambilight*
ì„æŸ¼ ëˆˆìœ ëˆ„ëì...ëˆëˆˆ.
- 4 - ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ ëƧ¼ìš'ìš€ ì°ëª...ìƧ„
ëƧ„ë æëö' ì°ëª...ìƧ' ê²¼ìšˆ ë•Ƨìœìš€ *ambilight*
ì„æŸ¼ ëˆ„ëì...ëˆëˆˆ. ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ëŸ¼ ëªˆ ì°ëë¡œ
ëˆˆëŸì~ì¼ í• ì~ëƧ„ ìž'ìšµëˆëˆˆ.

21.5

ìƧ¼ìŸœ ì•ƧëžƧ

ìƧ¼ìŸœ ì•ƧëžƧìƧì• ìŸ'ë¡œìš' ê„ìƧ ê²¼ì—ìƧ„ ìœ„ì'
ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ ìƧì•... ëˆˆë„ ì™~ ì•ë³'ëŸ¼
ì„ìšöí•öëˆëˆˆ.

• ì„ìšöìžöê°€ ì„äì•íœ ìœê°„ê³¼ ë„ìšœì—ö TVê°€
ì¼œìš'ëˆëˆˆ.

- ìžˆìƧ'ë“œìƧ„ ì>ëŸì ì™~ëö' ëˆˆìƧìœì•...ê³¼
ì•ˆëˆˆ ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ ì°ëª...ìƧ' ì¼œìš'ëˆëˆˆ.
- ëˆˆê²¼ê³¼ ì—ìš„ëì~ëšˆ ìƧ¼ê„ ì~ë³'ë¡œ ìœìœìœìž
ìƧ'ëƧì™~íœöëˆëˆˆ.

ìƧ¼ìŸœ ì•ƧëžƧ ì„äì• ëö"ë%ëŸ¼
ëˆˆì—ê°€ë æëö'â€

- 1 - *ambilight* í„æŸ¼ ëˆˆëŸì ë¹ ëŸ¼ ëö"ë%ëŸ¼ ì—ëˆëˆˆ.
- 2 - ìƧ¼ìŸœ ì•ƧëžƧìƧ„ ì„ ìŸì•ê³ OKëŸ¼ ëˆˆëŸì
ì—ëˆëˆˆ.

- ì•ƧëžƧ: ë„ìšœ ëˆˆê³µ/ì„ ìŸì„ ì¼œê„°/ëƧ„ê„°
ì„äì•ì—ö ëƧì•ì• ìœëëƧì• 5ê°œìƧ~ ì•ƧëžƧìƧ„
ì„äì•íœöëˆëˆˆ.
- ëˆˆê²¼: ë„ì™~ëŸ¼ ëˆˆëŸ¼ê°ë„~ ì„ìš„ ë²ˆìœ¼ì—öì„œ
ì„ ìŸì•öëˆëˆˆ.
- ìƧì•...: ê„ìŸì ìœ ìžˆìŸìí• ìƧì•...
ìš„ëžì™ìž...ëˆëˆˆ.
- ë³¼ëŸˆ ì¼œê„°: ê„ìŸì ìœ ì„äì•íœ ìƧì•...
ë³¼ëŸˆìžˆ...ëˆëˆˆ.
- ë„ì™~: ìš€ì— ìƧ¼ê„ ì~ë³ˆ ì„äì•.
- ë„ëì~ë³ˆ: ê„ìŸì ìšˆë¼ëŸ¼ ë„ëì~ë³¼ ì~
ìž'ìšµëˆëˆˆ.

TVê°€ ëƧì•ê°„ ìŸìŸœìƧ¼ ë•Ƨ ì•ƧëžƧ ìœê°„ìƧ'
ëƧ~ëö' TVê°€ ëƧì•ê°„ ëªˆë“œì—öì„œ
ì•ìœëƧöëˆëˆˆ.Å ê„ìŸì ì™~ëö'ìƧ' ì„œì„œìž
ìœìœëƧ~ëö'ì„œ ì— ë¹„ëƧ¼ìƧ'íš„ê°€ ì¼œìš'ê³
ëˆˆê²¼ ìƧì•...ìƧ' ì„ëƧ¼ìš€ëö'ì„œ ê„ìŸì ì•ë³'ê°€
ìœìœëƧöëˆëˆˆ.

ìƧ¼ìŸœ ì•ƧëžƧìƧ„ ìœ...ëšœì•~ë æëö' ëì~ëªˆìžˆìƧ~
⦿Å ëƧì•ê°„Å /Å ì¼œê„°Å ←Å ë'æë¡œ
ëˆˆëšˆ"Å ⦿Å ì™~ í„æŸ¼ ëˆ„ëì...ëˆëˆˆ.

- ⦿Å ëƧì•ê°„Å /Å ì¼œê„°: Sunrise ì•±ìƧ„
ìœ...ëšœì•~ë³ TVëŸ¼ ëƧì•ê°„ ìŸìŸœë¡œ
ì„ì™~íœöëˆëˆˆ.
- ←Å ë'æë¡œ: Sunrise ì•±ìƧ„ ìœ...ëšœì•~ë³
ëšˆìš€ëšœìœë¼ë¡œ ìœìœìœ TV ìŸìœìœë¡œ
ì„ì™~íœöëˆëˆˆ.
- ⦿ ì™~: Sunrise ì•±ìƧ„ ìœ...ëšœì•~ë³ ëŸì²~ë¡œ
ì„ì™~íœöëˆëˆˆ.
- ìƧ¼ìŸœ ì•ƧëžƧìƧ' ìƧ¼ìŸœ ê„ìŸììœë¼ë¡œëŸì„°
30ëŸ„ ì>„ì—ö ëˆˆëŸ¼ ì•ìœëì~ìœìƧìœìœë¼ë¡œ
ìœ...ëšœìœëƧìš€ ì•šìœëö' TVê°€ ëƧì•ê°„
ëªˆë“œë¡œ ìžöëƧì™ ì•ìš€ëƧöëˆëˆˆ.

ì°ë³ˆ:
ìƧ¼ìŸœ ì•ƧëžƧìƧìœ ì~ëˆˆ"ëŸ¼ê°€ ìžˆëƧì™ì•~ë æëö'
ë„äìš„ìœìƧì—ì—ê²ìƧ„ ì™œì„ ìŸìŸœë¡œ
ìœ ìš€ì•ìœìœ~. TV ìœê³„ ëªˆë“œëˆ
ì~ëƧì™ìœë¼ë¡œ ì„äì•ëƧì— ìžˆìœëö' ìƧ¼ìŸœ
ì•ƧëžƧìƧìœ ìžˆëƧì™ìœ ì•šìœëˆëˆˆ. ì„äì•
ëö"ë%ëŸ¼ ìƧ'ëƧì™ìœìœê³„ ëªˆë“œëŸ¼
ìžöëƧì™ìœë¼ë¡œ ë³ëê²¼íœöëˆëˆˆ. ìœ„ì~ê°€
ëšœìœìœë¼ë¡œ ì„äì•ëƧìœ ê²¼ìšˆ ì•ƧëžƧìƧ'
ìžˆëƧì™ìœ ì•šìœëˆëˆˆ.

이— ë¹„ë□¼ì□´íŠ, +í•„ë|½ìŠα ë¬´ì,, í™^
ìŠαí”¼ì»α

⚙️ 설정 > 앰비라이트 > 앰비라이트 확장 >
앰비라이트+필립스 무선 홈 스피커.

TV가 대기 상태일 때 필립스 무선 홈 스피커가
앰비라이트의 색상을 따르도록 설정합니다. 설정을
시작하기 전에 TV와 필립스 무선 홈 스피커가 동일한 Wi-
Fi 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.

구성

⚙️ 설정 > 앰비라이트 > 앰비라이트 확장 >
앰비라이트+필립스 무선 홈 스피커 > 구성.

앰비라이트+필립스 무선 홈 스피커 구성 화면의 지침에
따라 최대 10개의 스피커 LED를 TV에 연결합니다.
연결된 각 스피커 LED에서 TV에 관해 색상 영역을
선택하고 조명의 밝기를 조정할 수 있습니다.

참고: 앰비라이트+hue가 켜져 있으면
앰비라이트+필립스 무선 홈 스피커가 꺼지며, 반대의
경우도 마찬가지입니다.

전원 켜기/끄기

⚙️ 설정 > 앰비라이트 > 앰비라이트 확장 >
앰비라이트+필립스 무선 홈 스피커 > 전원 켜기/끄기.
앰비라이트+필립스 무선 홈 스피커를 켜거나 끕니다.

라운지 조명+Philips Wireless Home Speakers

⚙️ 설정 > Ambilight > Ambilight 확장 >
Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > 라운지
조명+Philips Wireless Home Speakers.

필립스 무선 홈 스피커의 전원을 켜 라운지 조명
Ambilight의 색상에 따라 설정합니다. 필립스 무선 홈
스피커가 라운지 조명 효과를 방 전체로 확장합니다.

구성 보기

⚙️ 설정 > 앰비라이트 > 앰비라이트 확장 >
앰비라이트+필립스 무선 홈 스피커 > 구성 보기.
앰비라이트+필립스 무선 홈 스피커, 네트워크 및 스피커
LED의 현재 설정을 확인합니다.

구성 재설정

⚙️ 설정 > 앰비라이트 > 앰비라이트 확장 >
앰비라이트+필립스 무선 홈 스피커 > 구성 재설정.
앰비라이트+필립스 무선 홈 스피커의 현재 설정을
재설정합니다.

if□iæ,, i¶”i²æ

22.1

if□iæ,, i¶”i²æ i •ë³’

■Â if□iæ,, i¶”i²æi□,, i□’i§©i•æ TV i¶”i²æ i,¬i•â€|

- Now on TVi—□ ižˆëš” iˆ, i-% TV iˆ,, ëjæêˆ, ëžˆ
- iˆ~ë””ëšˆˆ“æ ë¹,,ë””iˆxi□~ iµæiˆ ëœ€i—
- Freeview Play*i□~ Freeviewi—□i,,æ i æê³µi•~ëš” iˆ~ë□¼i□, TV i,,æë¹,,i§æ(i²□iˆi—... TV)

if□iæ,, i¶”i²æ i •ë³’ë¥¼ i□’i§©i•~ë æë©’, TVë¥¼ i□,i,,°ë,,i—□ i—°ê²°i•~iˆxiæiˆ.Â i,¬i§© i•½ê’€i—□ ë□™i□~i•i•¼ i•©ëˆëˆ. if□iæ,, i¶”i²æ i •ë³’ ë□ i,,æë¹,,i§æëš” i,, if□i•æ êµê’€i—□i,,æëš€ i,¬i§©i• iˆ~ ižˆi§µëˆëˆ.

i,¬i§© i•½ê’€

TVi—□i,,æ i□’ëŸ¬i•æ i¶”i²æ i •ë³’ë¥¼ i æiˆæi•~ë□,,ëj□ i—i§©i•~ë æë©’, i,¬i§© i•½ê’€i—□ ë□™i□~i•i•¼ i•©ëˆëˆ. i,¬i§©iž□i□~ iˆxi² i§µê’€i—□ ë”°ë¥, ëšˆi¶i• i¶”i²æi□,, ë”iæ¼ë æë©’, ëšˆi¶i¶i• i¶”i²æ i,,æë¹,,i§æ i,, if□ i—□ i•ëˆi•~ëš” ë”i§æë¥¼ i,, if□i•i•¼ i•©ëˆëˆ.

i,¬i§© i•½ê’€i□,, i—ë æë©’...

- 1 - ■ i,æë¥¼ ëœ€ëŸ¬ ë¹ ë¥, ë©”ë%’ë¥¼ i—½ëˆëˆ.
- 2 - ■ if□iæ,, i¶”i²æi□,, i,, if□i•©ëˆëˆ.
- 3 - +Â OPTIONSë¥¼ ëˆ,,ë¥’ë³, i,¬i§© i•½ê’€i□,, i,, if□i•æ i>,,Â OKë¥¼ ëˆ,,ëj...ëˆëˆ.
- 4 - êœæi□, i •ë³’ i,,æi • i□,, i,, if□i~ê³ OKë¥¼ ëˆ,,ëj...ëˆëˆ.
- 5 - ëšˆi¶i¶i• i¶”i²æ i,,æë¹,,i§æ i,, if□ i□,, i,, if□i~ê³ OKë¥¼ ëœ€ëŸ¬ ë”i§æë¥¼ i,, if□i•©ëˆëˆ. OKë¥¼ ëˆxiæ ëœ€ëŸ¬ i,, if□i□,, i•i æi•©ëˆëˆ.
- 6 - ◀Â ë”æëjæ i,æë¥¼ ëœ€ëŸ¬ ë©”ë%’ë¥¼ ëˆxi§µëˆëˆ.

* Freeview Playëš” iˆ□êµ ëˆ~ë□, i „i§©iž...ëˆëˆ.

22.2

Now on TV

Now on TV i •ë³’

■ Now on TVë¥¼ i□’i§©i•~ë©’, TVi—□i,,æ iˆ,,ižˆ ê’€iž¥ i□,ë,° ižˆëš” iˆ,,ëjæêˆ, ëžˆ 10êœë¥¼ iˆxi²— iˆ~ë□,,ëj□ i¶”i²æi□~ëˆëˆ.

TVëš” iˆ,,ižˆ i§,i-% iˆi□’ê±°ë,~ 15ë¶,, i□’ë,i—□ iˆxižˆi•~ëš” iˆ,,ëjæêˆ, ëžˆi□,, i¶”i²æi□~ëˆëˆ. i¶”i²æ iˆ,,ëjæêˆ, ëžˆi□€ i,,æiˆi•æ i±,,ë,□i—□i,,æ i,, if□ë□~ëˆëˆ. i•ëˆ’ êµê’€i□~ i±,,ë,□i—□i,,æ i,, if□i•©ëˆëˆ. ë~□i•æ, i,¬i§©iž□ê’€ i•ë,°i □iæ¼ëjæ iˆxi²i•~ëš” iˆ,,ëjæêˆ, ëžˆi□,,

ê,°iæiæ¼ëjæ Now on TVê’€ i□¼ë¶€ ëšˆi¶i¶i• i¶”i²æ i,,æë¹,,i§æë¥¼ i æê³µi•©ëˆëˆ.Â

Now on TV i •ë³’ë¥¼ i□’i§©i•~ë æë©’...

- Now on TV i •ë³’ë¥¼ i•ëˆ’ êµê’€i—□i,,æ i□’i§©i• iˆ~ ižˆi—i•¼ i•©ëˆëˆ.
- TVi—□ i±,,ë,□i□’ i,,æiˆ~ë□~i— ižˆi—i•¼ i•©ëˆëˆ.
- TVê’€ i□,i,,°ë,,i—□ i—°ê²°ë□~i— ižˆi—i•¼ i•©ëˆëˆ.
- TV iˆæê³,ëš” iž□ë□™ ë~□ëš” êµê’€i—□ ë”°ë□¼ ëˆxiæ,iæ¼ëjæ i,,æi •ë□~i—i•¼ i•©ëˆëˆ.
- i,¬i§© i•½ê’€i—□ ë□™i□~i•i•¼ i•©ëˆëˆ(i□,i,,°ë,,i—□ i—°ê²°i• ëœ€ i□’ëˆ, ë□™i□~i—i□,, iˆ~ ižˆi§µëˆëˆ).

i•,i□i½~■i□€ Now on TVë¥¼ i□’i§©i• iˆ~ ižˆi□,, ëœ€ëš€ i™”ë©’ if□ëˆ~i—□ iˆxiæë□~ëˆëˆ.

TVi—□ i□’i „ i¶”i²æ i,¬i•i□€ i €iž¥ë□~i§€ i•§i§µëˆëˆ.

Now on TV i,¬i§©

Now on TVë¥¼ i—ë æë©’â€|

- 1 - ■ i,æë¥¼ ëœ€ëŸ¬ ë¹ ë¥, ë©”ë%’ë¥¼ i—½ëˆëˆ.
- 2 - ■ if□iæ,, i¶”i²æi□,, i,, if□i•~i— if□iæ,, i¶”i²æ ë©”ë%’ë¥¼ i—½ëˆëˆ.
- 3 - i™”ë©’ if□ëˆ~i□~ ■ Now on TVë¥¼ i,, if□i•æ i>,, OKë¥¼ ëˆ,,ëj...ëˆëˆ.
- 4 - ◀Â ë”æëjæ i,æë¥¼ ëœ€ëŸ¬ ëˆxi§µëˆëˆ.

Now on TVë¥¼ i—ë©’, TVê’€ ižˆi□’i§€ i •ë³’ë¥¼ ižˆëjæ ê³ iˆ~ëš” ë□’ ëˆ± iˆ i•ë□,, ê±,ëj’ iˆ~ ižˆi§µëˆëˆ.

Now on TVi—□i,,æ ëˆxi□œê³¼ ê°™i□€ ê,°ëš¥i□,, i,¬i§©i• iˆ~ ižˆi§µëˆëˆ.

- iˆ,,ëjæêˆ, ëžˆ” i•,i□i½~i□,, i,, if□i~ê³ OKë¥¼ ëœ€ëŸ¬ i§,i-% iˆi□, iˆ,,ëjæêˆ, ëžˆiæ¼ëjæ i¶i•i•©ëˆëˆ.
- iˆ~i½ë□æ iˆ,,ëjæêˆ, ëžˆ” i•,i□i½~i□,, i,, if□i~ê³ OKë¥¼ ëœ€ëŸ¬ i±,,ë,□i□,, ëˆ,ëj¬ i¶i•i•©ëˆëˆ.

ëj¬ëˆ~i½~i□~ i¶%i□ i,æë¥¼ i,¬i§©i•~i— iˆ~i½ ë...i™”ë¥¼ iˆxižˆ, iˆi§€ ë~□ëš” i,i æiˆ iˆ~ ižˆi§µëˆëˆ. iˆ,,ëjæêˆ, ëžˆi□’ iˆxižˆë□ ëœ€ i•œëj¬ëš” ëˆ,ëj¬ i•œëj¼i□,, i,,æi •i~ê±°ë,~ i æê±°iˆ iˆ~ë□,, ižˆi§µëˆëˆ.

ëˆxiæ, i±,,ë,□ëjæ i¶i•i•i§€ i•šê³ Now on TVi—□i,,æ ëˆ~ê’€ë æë©’, ◀Â ë”æëjæ i,æë¥¼ ëˆ,,ëj...ëˆëˆ.

22.3

iˆ~ë””ëšˆˆ“æ ë¹,,ë””iˆxi

$$\dot{z}^i \dot{S}_\mu \ddot{e}^{\alpha}.$$

$\mathfrak{e}\mathfrak{S}\mathfrak{Z}\mathfrak{i}\square\in\mathfrak{e}^{\mathfrak{i},,\mathfrak{e}^{\mathfrak{i}}}\mathfrak{i}\sim\mathfrak{a}\mathfrak{e}\mathfrak{F}\frac{1}{4}\mathfrak{i}\mathfrak{S}\mathfrak{a}\mathfrak{i}\mathfrak{S},\mathfrak{e}\mathfrak{l}\sim\mathfrak{e}^{\circ}\square\mathfrak{i}\sim\mathfrak{e}^{\circ}\mathfrak{i}\mathfrak{e}^{\circ}\mathfrak{i}\mathfrak{e}^{\circ},$
 $\mathfrak{i}\square,\mathfrak{i},^{\circ}\mathfrak{e},\mathfrak{i}\mathfrak{S},\mathfrak{e}\mathfrak{Z}\mathfrak{i}^{\mathfrak{i}}\frac{1}{2}\mathfrak{i}\mathfrak{a}\mathfrak{e}\mathfrak{i}\mathfrak{a}\mathfrak{i}\square,\mathfrak{i}\mathfrak{i}^{\mathfrak{e}}\mathfrak{S}\frac{1}{4}\mathfrak{i}\mathfrak{i}\sim\mathfrak{i}\mathfrak{Z}\mathfrak{i}\mathfrak{S}\mathfrak{m}\mathfrak{e}\mathfrak{i}\mathfrak{e}^{\mathfrak{e}}\mathfrak{a}.$

ë°□Â ∥(ì□¼ì<œ ìæ´ì§€) í,æë¥¼ ì,¬ì§©í• ì~

Freeview Play

23.1

Freeview Play à •ë³´

Freeview Play*ë¥¼ ì□ê,°ë æë©´, ë¼¼ ∈ TVë¥¼ ì□,í,,°ë,,·ì—□ ì—°ë²°í•ì¼ í•©ë´ë<ë<α.

Freeview Play ê,°ëŠ¥:

- ì§€ë,æ 7ì□¼ ë□™ì•^ ë†“ìæ TV í”„ëjæê·,ëž“ì□,, ì<æì²í•©ë´ë<ë<α.
- ì•±ì□,, ì<áí—%í•~ì§€ ì•Šê³ ë□,, í•æ ê³³ì—□ì,,æ ë□¼ì□´ë,æ TVì™€ ì~“ë””ë§“ë“æ TVë¥¼ ì<æì²—ì•~ë©´ì,,æ TV ê°€ì□´ë“æì—□ì,,æ Freeview Play í”„ëjæê·,ëž“ì□,, ê²€ìj%í• ì~ ìž“ì§µë´ë<ë<α.
- 70ê°æ ì□´ìfì□ì~ íæìæ€ ì±,,ë,,□ê³¼ ìµæë€€ 15ê°æ HD ì±,,ë,,□ì□,, ì<æì²í• ì~ ìž“ì§µë´ë<ë<α.
- BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC ë%ì§ä, BBC Sportì™€ ê°™ì□€ ì~“ë””ë§“ë“æ ì,,æë¹,,ì§äë¥¼ ì□ê,°í<ìæì~α.
- ì¼ì •ì□´ë,~ì”ê°,, ë¹,,ì§©ì□´ ì—†ìæ¼ë~€ëjæ, ì§□ì ´ë´€ëì¬í• ì~ ìž“ì§µë´ë<ë<α.

ìž□ì,,í•æ ë,´ì§©ì□€ <https://www.freeview.co.uk>ë¥¼ ì°,ìj°í•~ì<ìæì~α.Â

* Freeview PlayëŠ” ì~□êµ ëª”ë□, ì „ì§©ìž…ë´ë<ë<α.

23.2

Freeview Play ì¬ì§©

Freeview Play*ë¥¼ ì—´ë æë©´â€

- 1 -  í,æë¥¼ ë^æëÿ¬ ë¹ ë¥, ë©”ë%´ë¥¼ ì—½ë´ë<ë<α.
- 2 -  ìfì□ìæ,, ì¶”ì²æì□,, ì,, ìfì□í•©ë´ë<ë<α.
- 3 - ì™”ë©´ ìfì□ë<¬ì—□ì,,æ ì¶”ì²æ ë~ì□ëŠ” ë°•ì§ä ì,,ì§š, ìfì□,, ì,, ìfì□í•©ë´ë<ë<α.
- 4 - ë´ì□ ë²°ì§š í—%ì—□ì,,æ ìž¥ë¥´ë¥¼ ì,, ìfì□í•ê³ OKë¥¼ ë^æëÿ¬ ì•´ë¹ í”„ëjæê·,ëž“ì□,, ì•,,í,,°ë§□í•©ë´ë<ë<α.
- 5 - í”„ëjæê·,ëž“ì□,, ì,, ìfì□í•ê³ OKë¥¼ ë^æëÿ¬ ì<æì²í□,, ì<æìž´í•©ë´ë<ë<α.
- 6 -  ì”æëjæ ì,æë¥¼ ë^æëÿ¬ ë<«ì§µë´ë<ë<α.

* Freeview PlayëŠ” ì~□êµ ëª”ë□, ì „ì§©ìž…ë´ë<ë<α.

ì, ñì-'

27.1

í™~ê²½

ìœ ëÿ½ ì—□ë,, ñ§€ ë□¼ë²"

ìœ ëÿ½ ì—□ë,, ñ§€ ë□¼ë²" ì—□ëŠ" ì□' ì œí'ì□~ ì—□ë,, ñ§€ ìŠ"ìœ" ë"±ê, %ì—□ ë'€í•œ ì •ë³'ê°€ ì'œì•œë□©ë'ë<α. ì□' ì œí'ì□~ ì—□ë,, ñ§€ ìŠ"ìœ" ë"±ê, %ì□' ì'œí™~ê²½ ì□ì¼ì~ëì□ ì†œë¹,, í•ëŠ" ì—□ë,, ñ§€ë°€ ìœ,, ì-ë"ë<α. ë□¼ë²" ì—□ëŠ" ì—□ë,, ñ§€ ìŠ"ìœ" ë"±ê, %, ì□' ì œí'ì□~ ì, ñ§© ìœ' ì□%ê• ì „ë ¥ ì†œë¹,, ëÿ%, ê•, ëì-ê³ ìë... „ê°,, ì□~ ì□%ê• ì—□ë,, ñ§€ ì†œë¹,, ëÿ%ì□' ë, ñ™€ ìž'ìŠµë'ë<α. ë□í•œ ê±í•ë¼ êµê°€ì□~ í•, ëì¼ìŠœ ì>ì, ñì□' ñ§, (www.philips.com/TVsupport) ì—□ì,, œ ì□' ì œí'ì□~ ì „ë ¥ ì†œë¹,, ëÿ%ì□,, ì¼ì□,, ì~ ìž'ìŠµë'ë<α.

ì, ñìŠ© ìø...ëëœ

ìœëž~ë□œ ì œí'ê° ê°í•, °ëì-ì□~ ì□ìê, °

ì□' ì œí'ì□~ ìž-í™œìŠ©ë²½ ìž-ì, ñìŠ©ì□' ê°€ëŠ¥í•œ ê³ ì'ñ§ì□~ ìž-ëëœ ê°í• ì»'ì□-ë,, œí§, ëìœ ì,, œê³,, ê°í• ì œí'ë□~ ñìŠµë'ë<α.



ì□' X ì'œì•œê°€ ë□~ì- ìž'ëŠ" ê°í•€' ê•-ëì° ì"ê° ê°, í†µ ê°, í•, ê°€ ì œí'ì—□ ë¶€ì°©ë□~ì- ìž'ê•œë□' í•ë' ì œí'ì—□ëŠ" ìœ ëÿ½ ñ§€ì" 2012/19/EUê°€ ì □ìŠ©ë□œë<αëŠ" ëœ»ìž...ë<α.



ê±í•ë¼ ñ§€ì—ì□~ ì „ê, ° ê°í• ì „ìž□ ì œí'ê° ë¶,, ëì- ì~ê±° ìœìŠœì...œì—□ ë'€í• ì•œì•, ë'□ìì•œìœ.

ì,, ñ§€ ê•œì •ì□,, ë"~ë¥'ê³ ìœëž~ë□œ ì œí'ì□,, ì□¼ë²" ê°€ì • ì"ê° ê°, ñ™€ ì•"ê° ì□ìê, °í•ñ§€ ë§ìì- ìœìœ. ìœëž~ë□œ ì œí'ì□,, ì □ì ñ•œ ê°©ì□ìœ¼ëìœ ì□ìê, °í•ë□' í™~ê²½ ê°í• ì□ìê, °í• ê±í•ê°í—□ ë"ì-ëŠ" ë¶€ì •ì □ì□, ê²°ê³¼ë¥¼ ê°©ì§€ì-ëŠ" ë□° ë□,, ì•€ì□' ë□©ë<α.

ì œí'ì—□ëŠ" ìœ ëÿ½ ñ§€ì" 2006/66/ECê°€ ì □ìŠ©ë□~ì- ì□¼ë²" ì□ìê, ê°€ì • ì"ê° ê°, ñ™€ ì•"ê° ì□ìê, °í• ì~ ì-†ëŠ" ê°í•, °ëì-ê°€

ì□~ì•"ë□~ì- ìž'ìŠµë'ë<α.



ì-ê°"ë¥, ì□ìê, °ëŠ" í™~ê²½ ê°í• ì□ìê, °í• ê±í•ê°í—□ ë"ì-ëŠ" ë¶€ì •ì □ì□, ê²°ê³¼ë¥¼ ê°©ì§€ì-ëŠ" ë□° ê□,, ì•€ì□' ë□~ê°€ìœ ê°í•, °ëì-ì□~ ë¶,, ëì- ì~ê±°í—□ ëœ€ì•œ ì,, ñ§€ ê•œì •ì□,, ñ§€ì • í™•ì□ì•" ê³'ìì•œìœ.

ì~□êµ ì □í•©ì,, ± ì,, ì-,

TP Vision Europe B.V.ëŠ" ê³, TVê°€ ñ§€ì" ê•-ì,, ê°, ê°, ê•œì • 2017, ì—□ë,, ñ§€ ê°€€ " ì œí'ê° ê°í—□ë,, ñ§€ ì •ë³'(ì"ì •)(EU ìø...ëëœ) ê°€€ " Ecodesign ê•œì • 2019, ì „ê, ° ê°í• ì „ìž□ ìž¥ë¹,, ì□' ñ§ì • ìœ ì•" ê•¼ì§^ ì, ñìŠ© ì œí'œ ê•œì • 2012 ì•, ì~ ñ§"ê±" ê°í• ê°, ñ§€ ê°€€ " ìì•ì□,, ìœì~ì"ì□,, ì,, ì-, ì•©ë<α.

27.2

ì „ë ¥

제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 이 제품의 사양에 대한 자세한 내용은 www.philips.com/TVsupport 를 참조하십시오.

전력

- 주 전원: AC 220-240V +/-10%
- 주변 온도: 5°C ~ 35°C
- 절전 기능: 절약 모드, 영상 음소거(라디오), 자동 전원 꺼짐 타이머, 절약 설정 메뉴.

27.3

ì~ì<

- ì•ì...œë, ìž...ë ¥: 75ì© ë□™ì¶•(IEC75)
- ñ§œë,, êœ€ì—: ì•ì□'ì□¼ë²"ê°œ, S-ì±,, ë,, □, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C(ì¼€ì□'ê°,") QAM
- ì•, ë, ëìœë, ë¹,, ë"ì~œ ìž-ì†□: SECAM, PAL
- ë"ñ§€ì,, ë¹,, ë"ì~œ ìž-ì†□: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- ë"ñ§€ì,, ìœë"ì~œ ìž-ì†□(ISO/IEC 13818-3)
- ìœ,, ì,, ± ì•ì...œë, ìž...ë ¥: 75ì© Fì•
- ìž...ë ¥ ìë¼ìœ€ì~ ê²"ìœ,,: 950~2150MHz
- ìž...ë ¥ ì~ìœ€ ê²"ìœ,,: 25~65dBm
- DVB-S/S2 QPSK, ì-ê³¼ ê°í•ìŠ, 2~45M ì-ê³¼, SCPC ê°í• MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, LNB 1~4ê°œ ñ§€ì□, ê•ì,, ± ì,, ì†□ 13/18V, êœ€ì— ì,, ì†□ 22kHz, ì†œ ê²,, ñ§œìŠ, ëª~ê°œ, LNB ì „ë¥ ìµœëœ€ 300mA

ë””ìŠœí”Æë`ì□´ìœ í•

ëÆ€ë°□ì,, í™”ë©´ í□¬ë,°

- 122cm/48ì□,ì¹~
- 139cm/55ì□,ì¹~
- 164cm/65ì□,ì¹~

ë””ìŠœí”Æë`ì□´ í•`ìf□ë□,,

- 3840 x 2160

ìž…ë ¥ í•`ìf□ë□,, í‘œì<œ

지원되는 비디오 전용 해상도

해상도 — 새로 고침 빈도

- 480i – 60Hz
- 576i – 50Hz
- 1080i – 50Hz, 60Hz

지원되는 컴퓨터/비디오 해상도

해상도 — 새로 고침 빈도

- 640 x 480 – 60Hz
- 576p – 50Hz
- 720p – 50Hz, 60Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 – 60Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 4096 x 2160p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100 Hz, 120 Hz

ì—°ê²°

TV 측

- 공용 인터페이스 슬롯: CI+/CAM
- 헤드폰 – 스테레오 미니 잭 3.5mm
- USB 3 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- HDMI 4 입력 – ARC – 울트라 HD – HDR
- HDMI 3 입력 – ARC – 울트라 HD – HDR

TV 하단

- 네트워크 LAN – RJ45
- 디지털 오디오 출력 – 옵티컬 Toslink
- 위성 튜너
- 안테나(75Ω)
- HDMI 1 입력 – ARC – 울트라 HD – HDR
- HDMI 2 입력 – ARC/eARC – 울트라 HD – HDR
- USB 1 – USB 2.0

ë©€í<ë¬,ë””ì-´

연결

- USB 2.0/USB 3.0
- 이더넷 LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, 듀얼 밴드
- BT 5.0

지원되는 USB 파일 시스템

- FAT 16, FAT 32, NTFS

재생 형식

- 컨테이너: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- 비디오 코덱: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC(H.265), AV1
- 오디오 코덱: MP3, WAV, AAC, WMA(v2 ~ v9.2), WMA-PRO(v9 및 v10)

• 자막:

– 형식: SRT, SUB, TXT, SMI

– 문자 인코딩: UTF-8, 중부 유럽어 및

동유럽어(Windows-1250), 키릴어(Windows-1251),

그리스어(Windows-1253), 터키어(Windows-1254),

서유럽어(Windows-1252), 히브리어(CP-1255),

아랍어(CP-1256), 발트어(CP-1257),

한국어(Windows-949)

• 지원되는 최대 데이터 속도:

– MPEG-4 AVC(H.264)는 L5.2 80Mbps에서 High Profile까지 지원

– H.265(HEVC)는 L5.1 80Mbps에서 High Profile까지 메인/메인 10 프로파일 지원

• 이미지 코덱: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360도 사진

지원되는 미디어 서버 소프트웨어

• DLNA V1.5 인증 미디어 서버 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.

• 모바일 기기에서 필립스 TV 리모트 앱(iOS 및 Android)을 사용할 수 있습니다.

성능은 사용하는 소프트웨어 및 모바일 장치의 기능에 따라 달라질 수 있습니다.

- 중단하고 아이들의 손이 닿지 않도록 하십시오.
- 배터리를 삼키거나 배터리가 몸 안에 들어갔다고 생각되는 경우 즉시 의료 조치를 받으십시오.
 - 잘못된 배터리로 교체하면 폭발의 위험이 있습니다.
 - 잘못된 배터리로 교체 시 안전장치가 무력화될 수 있습니다(예: 일부 리튬 배터리 유형의 경우).
 - 배터리를 불 또는 뜨거운 오븐에 넣어 폐기하거나, 기계적으로 분쇄하거나 절단하면 폭발할 수 있습니다.
 - 극도로 높은 온도의 주변 환경에 배터리를 두면 폭발하거나 가연성 액체 또는 가스가 누출될 수 있습니다.
 - 배터리를 극도로 낮은 공기 압력에 노출시키면 폭발하거나 가연성 액체 또는 가스가 누출될 수 있습니다.

ê³¼ì—' ìœ,,í—~

ìœ□ì□€ ê³µê°,ì—□ TVê¼¼ ì,,ì—'í•~ì§€ ê§~ì'ìœì~œ. í†µí'□ì□' ê□~ê□,,êì□ TV ì¸¼ìœ,,ì—□ í•í□ 10cm(ê~□ê§" 4ì□,ì~)ì□~ ê³µê°,ì□,, ê'□ì'ìœì~œ. ì»ì§¼ì□'ê,~ê, ê°~ì□~ ê¼¼²'ê°€ TVì□~ í†µí'□ ì§~êì~ì□,, ê□@ì§€ ì•§ê□,,êì□ í•~ì'ìœì~œ.

ê²^ê°œê¼¼ ê□™ê°~í•œ í□í'□

ê²^ê°œê¼¼ ê□™ê°~í•œ í□í'□ì□' ì~œê°, ì,,ì—□ TVê¼¼ ì,,ì>□ ì½~ì,,¼í§,ì™€ ì•~í•œê,~ì—□ì,,œ ê¶,,êì~í•~ì'ìœì~œ.Â ê²^ê°œê¼¼ ê□™ê°~í•œ í□í'□ì□' ì~ê§" ê□™ì•~ì—□ê§" TV, ì,,ì>□ ì½"ê"œ ê~□ê§" ì•~í•œê,~ì¼€ì□'ê,,ì□~ ì~ê~œ ê¶€ê¶,,ê□,, ê§œì§€ì§€ ê§~ì~ìœì~œ.

ì²ê ¥ í†□ì□ ìœ,,í—~

ì□'ì~í□° ê~□ê§" í—œê"œì□°ì□,, ê†'ì□€ ê³¼ê¥~ìœ¼êìœ ê~□ê§" ì¿ììœê°,ê□™ì•^ ì,~ì§êí•~ì§€ ê§~ì'ìœì~œ.

ë, @ì□€ ì~"ê□,,

TVê°€ 5Â°C(41Â°F)ê³^êœ ë, @ì□€ ì~"ê□,,ì—□ì,,œ ì§'ê°~ê□œ ê²¼ì§°ì—□ê§" TVì□~ í□~ì¿ì□,, í'ê³ TV ì~"ê□,,ê°€ ìœì~ì□' ê□ ê•œê¹œì§€ ê°,êœê,êœê°€ TVê¼¼ ì,,ì>□ ì½~ì,,¼í§,ì—□ ì—ê²°í•~êœê°œ.

ì§µê□,,

ê"œê¼¼ê°,ê§" í•~ì§€ê§€ ì~"ê□,, ê°□ ì§µê□,,ì—□ ê"ê□¼ (ì□¼ê¶€ ê³~"ê□,ì—□ì,,œ) TV ìœ êì~ì,,êê'ì□~ ê,ê¶€ì—□ ì¿'ì□€ ì□'ê°ì□' ê°œì□í• ì~ì¿'ì§µêœê°œ. ì□'ê¼¼ ê°@ì§€ì•~ê œêê' TVê¼¼ ì§ì,,ì□¼ê', ì—' ê~□ê§" ê³¼ê□,,í•œ ì§µê□,,ì—□ ê••,ì¶œìœìœìœìœ ê§~ì'ìœì~œ. ì□'ê²°ì□' ê°œì□í•œ ê²¼ì§°ì—□ TVê¼¼ ê³¼ ìœê°, ê□™ì•^ ì¿~ì□í•~êê' ì¿ì—°ì§œê¼¼ê²€ ì,~ê□¼ì§^ ê²ì¿~êœê°œ.Â ì□'ê²°êìœ ì□ê°, ì~ê¶,,ì□€ TVì—□ í•ê¼¼ ê□¼ì~ê±°ê,~ìœì¿'ê□™ì□,, ì□¼ìœ¼ìœìœ ì•§ì§µêœê°œ.

29.2

í™"êê' ê'€êì~

- ì~ê~œ ê¼¼ì²'êìœê□,, í™"êê'ì□,, ê§œì§€ê±°ê,~ ê°€ê±°ê,~ ê¼ì§€ê¼ê°ê±°ê,~ ì~ì§€ ê§~ì'ìœì~œ.
- ì²ìœì•ê°, ì,,ì—□ TVì□~ ì,,ì>ì□,, ê¶,,êì~í•~êœê°œ.
- ê¶€ê²"œê¼¼ê²' ì~ì□€ ì²œìœ¼êìœ TVì™€ ì"~ê ì¿,ì□,, ì²ìœì•ê³ ê¶€ê²"œê¼¼ê²€ ê¼ì§µêœê°œ. TV ê'êê'ì□~ ì—ê¹,,ê□¼ì□'í§, * LEDê¼¼ ê§œì§€ì§€ ê§~ì'ìœì~œ. TVì—□ ìœì½"ì~ì, í™"í•™ ê¼¼ì§~ ê~□ê§" ê°€ì•ì§ê ì,,ì²™ìœì™€ ê°™ì□€ ê¼¼ì§~ì□,, ì,~ì§êí•~ì§€ ê§~ì'ìœì~œ.
- ê³€ì~ê³¼ ì§%ì□~ ê°"ê¿~ì□,, í"¼ì•ê°, ìœ,,í•ê¼¼ê°@ì§,ì□,, ê°€ê§ììœ ê¹"êì~êçì•,ê,ì'ìœì~œ.
- ì•ì§€ ì□'ê~ì§€ê§" ê°€ê§ììœ í"¼ì~ì'ìœì~œ. ì•ì§€ ì□'ê~ì§€ê§" ê°, ìœê°, ê□™ì•^ í™"êê'ì—□ ê~,ê¼¼ê¼~ì¿ê§" ì□'ê~ì§€ì¿~êœê°œ. ì•ì§€ ì□'ê~ì§€ì—□ê§" í™"êê' êê"ê%, ê²€ì•ì§% ê§%êœ€, ìœê°, íœìœ ê"±ì□' ì¿'ì§µêœê°œ. ì•ì§€ ì□'ê~ì§€ê¼¼ ì,~ì§êí•~ì¼ ìœêœê°êê' í™"êê' í†□ì□ì□,, í"¼ì•ê°, ìœ,,í• í™"êê' êœ€ê¹,, ê°□ ê°□ê°,ê¼¼ ìœ,,ì¿~êœê°œ.
- * ì—ê¹,,ê□¼ì□'í§, LEDê§" ì—ê¹,,ê□¼ì□'í§, ê°,ê§ììœ, ì§€ì>ì□'ê§" ê³~ê□,ì—□ì,,œê§œ ì,~ì§êí• ì~ì¿'ì§µêœê°œ.

Ì,¬İŠ© İ•½ê´€

30.1

Ì,¬İŠ© İ•½ê´€ – İŠαë§ˆİŠ, TV

Ì,¬İŠ© İ•½ê´€, ê°œİ□,İ •ë³´ ë³´İˆ,İ •İ±…İ□,,
 Í™•İ□,İ•~ê³ İŠαë§ˆİŠ, TVİ□~ ê°œİ□,İ •ë³´ ë³´İˆ,
 İ„αİ •İ□,, Í• İˆ~ë□,, İŽˆİŠμëˆëˆα.

İŠαë§ˆİŠ, TV İ,¬İŠ© İ•½ê´€ İŽˆİ□ˆİ§€ë¥¼ İ—ˆë αë©´…

1 – □Â HOME Â Í„αë¥¼ ëˆ€ëëŸ¬İ„œ Í™ˆ ë©”ë%´ë¥¼
 İ—½ëˆˆëˆα.

2 – İ•İ±İ□,, İ„ Íf□İ•~İ—¬ İ•İ±İ□,, İ—½ëˆˆëˆα.

30.2

Ì,¬İŠ© İ•½ê´€ – Í•„ëİ½İŠα TV

İ»¬ë %İ…~

ë□„İ>€ë§□İ—□İ„œ —Â Í„αİ>€ë“œ Â İf%İf□ Í„αë¥¼
 ëˆ„ë¥´ê³ İ,¬İŠ© İ•½ê´€, Í•„ëİ½İŠα TV İ»¬ë %İ…~İ□,,
 İ°¼İ•„ İŽ□İ„,İœ İ •ë³´ë¥¼ Í™•İ□,İ•©ëˆëˆα.

ì € ì ž ‘ ê ¶ Œ

31.1

HDMI

HDMI

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface
HDMI Licensing Administrator,
Inc.



31.2

Dolby Vision & Dolby Atmos

Dolby Vision 및 Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio 및
이중 D 기호는 Dolby Laboratories Licensing
Corporation의 상표입니다.
Dolby Laboratories의 라이선스하에 제조되었습니다.
발행되지 않은 기밀 문서. Copyright © 2012–2022
Dolby Laboratories.
All rights reserved.



31.3

DTS-HD

DTS-HD

[illegible]

31.4

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

DTS 특허에 대해서는 <http://patents.dts.com>을
참조하십시오. DTS Licensing Limited의 라이선스를
받아 제조합니다. DTS, 기호, DTS 및 그 기호 모두, Play-
Fi 및 DTS Play-Fi 로고는 미국 및/또는 다른 국가에서
DTS, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. © DTS, Inc.
ALL RIGHTS RESERVED.



31.5

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

Wi-Fi CERTIFIED® 로고는 Wi-Fi Alliance®의 등록
상표입니다.



31.6

Kensington

Kensington

$$(\dot{I} \cdot \ddot{e} \prec \dot{I} \cdot \sim \ddot{e} \dot{S}'' \hat{e}^2 \frac{1}{2} \dot{I} \dot{S}^{\circ})$$

Kensington ë□ Micro SaverëŠ" ë~,êµi—□i,,æ ACCO
World Corporationi□~ ë"±ëj□ i f□í'æi□'ë©" i ,,
i,,ê³,, ë"αë¥, êµê"€i—□i,,æëŠ"
ë"±ëj□ë□~i—^ê±"ë,,~ i |² iα'□, i f□ i fœiž...ë"ë"ë"α.



ê, °íſ€ ìſ□í‘æ

ě<αě¥, ă^a“ě“ ă“±ěj□ ă°□ ă⁻,ě“±ěj□ ìſ□í‘æěŠ”
í•’ě<¹ ì†Œìæ ìž□ì□~ ìž¬ì, °ìž...ě<^ě<α.

íƒ€ì,¬ ì œê³μ

ì,,œë¹,,ìŠα

ë°□/ë~□ëŠ”

ì†Œí”,,íŠ,ì>”ì-’ì—□

ê’€í•œ ë¶€ì□,

íƒ€ì,¬ì—□ì,,œ ì œê³μí•ëŠ” ì,,œë¹,,ìŠα ë°□/ë~□ëŠ”
 ì†Œí”,,íŠ,ì>”ì-’ëŠ” ì,¬ì,, ê³μì§€ ì—†ì□’ ë³€ê²½,
 ì—ë,° ë~□ëŠ” ì¿…ë&Œë□ ì~ ìž^ìŠμë^ëα. TP
 Visionì—□ì,,œëŠ” ì□’ëŸ¬í•œ ìƒ□í™©ì—□ ëŒ€í•’
 ì-ë- í•œ ì±…ìž,,ë□,, ì§€ì§€ ì•ŠìŠμë^ëα.

A			ë		
Alexa	83		ë²"iš© i•i„,išx i„ai •		61
Ambilight+Hue	77				
Android i„ai •	41		ê		
Azerty	13		ê³ ê„% if%if□ i„ai •		52
			ê³µiš© i□,i„,°fž~i□'išx iš~ëj~		33
B			ë		
Bluetooth	34		ë„"ë£~ë`i□'ë""išxif□~i"CEë`i□'i~',	34	
Bluetooth, iž¥i~	34		i~°ê²°		
Bluetooth, iž¥i~ i„, if□	35		ë¹ ë¥, ë©"ë%'		48
Bluetooth, iž¥i~ i œê±°	35				
C			F		
CAM, i °ê±'ë¶€ i•i„,išx ëª~ë“^	33		Freeview Play		81
CI+	33				
D			H		
Dolby Atmos	55		HbbTV		23
Dolby Atmos i•CEë¼	57		Hue ë„CEë¼i§€		77
Dolby Vision i•CEë¼	54		Hue i „êµ~		77
DVB(ë""iš€i„, ë¹„ë""i~x ë°©i†i)	28				
ë			I		
ë„aiš„i>CEi□~ i„ai¹~	39		iTV		23
ë„aiš„i>CEi□~ i£¼iCEi~	28				
ë„aiš„i>CEi□~ i£¼iCEi~ ëª~ë“œ	28		ì		
ë„aiš„i>CEi□~ ë~i„	39		i„~iš© i•¼ê'€		94
ë„aiš„i>CEi□~ i„ai •	40		i„~iš© i•¼ê'€, i•„ë¼išx TV i»~ë %i...~		42
ë„aiš„i>CEi□~ i~°ê²°	39		i„~iš© iø...ë£€		86
ë„aiš„i>CEi□~ iœ i„	39		i„~iš©iž□ i•i□~ if%if□		57
ë...i†™	70		i„~iš'ë“œ, išxif€i□¼ i„ai •		55
ëCE€ë¹„, i™„ë²¼ ëCE€ë¹„	53		i„~iš„, ë¹„ë""i~x ë°□ i□CEi•...		63
ëCE€i™ i'°i§^ i~¥if□	61		i„ ëª...ë□„, MPEG i•„i'°iCE©iš„, ê°œi„		52
ëCE€i™ i'• TV	23				
ëCE€i™ i'• TV, i†CEê°œ	23		í		
ë""iš€i„, i...□išxaiš„	21		i...CEišxaiš„ i~i<		29
ë□¼ë""i~x ë°©i†iêµ	16		i...□išxaiš„		21
ë□¼iš'is€ i °ëª...+Philips Wireless Home 78			i...□išxaiš„ i~i<, ë³'i °		23
Speakers			i...□išxaiš„ i~i<, ê„°ë³,		23
ëi~ëª~i¼~ i„æë³'ë“œ	12		i...ë`i...□išxaiš„		21
ë~i„, ë„aiš„i>CEi□~	39				
ë~i œ i•ê²°	88		ï		
ë~i œ, ëi~ëª~i¼~	88		i†CEë¹„iž□ i§€i>□		91
ë~i œ, HDMI i~°ê²°	90		i†CEi„iš„i>i~ i~...ë□°i□'iš„, ê„°ëj□		85
ë~i œ, i„~iš'ë“œ	90		ë³'ê„°		
ë~i œ, i~°ê²°, i□,i„,°ë„	90		i†CEi„iš„i>i~', i~...ë□°i□'iš„		84
ë~i œ, i~°ê²°, Wi-Fi	90		i~ë□™ i„ai¹~		29
ë~i œ, i~□if□	89		i~ëi~		91
ë~i œ, iž~ëª»ë□œ ë©"ë% i~i~'	91		i~i< i'°i§^		29
ë~i œ, i±„ë„□	89		išxæ§°iš„ i'ë“œ, CAM		33
ë~i œ, USB i~°ê²°	90		i<œi² ê±°ëi~		8
ë~ë""i~'	63		i<i□~ ë“±ê„%		18
ë~ë""i~' iCE€i□¼, i>'i“i„,° ë~□ëš”	63				
NASi—□i„œ			í		
ë~ë""i~' iCE€i□¼, USB	63		i“„ëiœê„ëž“, i¶”i²œ i„~i•		79
ë“œë□¼i□'ë„CEi—□i„œ			i•„ë¼išx ë~i□~		91
ê			ì		
ê°œi□, ëª~ë“œ, ëCE€i™ i§€iš°ê„°	55		i•i...CEë„, i~ë□™ i„ai¹~		29
ê°œi□, ëª~ë“œ, i□'i€„ë□¼i□'i €	55		i•i „ iž ê„^ ê„°ëš¥		61
ê²CEiž„	74		i•i „ iž ê„^ ê„°ëš¥, i•± iž ê„^		62
ê²CEiž„ i¼~i†”, i~°ê²°	36		i•i „ i§€i¹~		92
			i•±		43
			i•± iž ê„^		45
			i~ ë¹„ë□¼i□'iš„, išxif€i□¼		75
			i~ ë¹„ë□¼i□'iš„, i™•iž¥		77



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome