

PHILIPS

Television

OLED807 Series

ì,¬ìš© ì,,œë^a...ì,,œ

77OLED807

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

2

20.1 í•„îš”í•œ ì,¬í•	69	31.5 Wi-Fi Alliance	91
20.2 ê°œîž„íœ¬“œ	69	31.6 Kensington	91
20.3 ê°œîž„ ì½¬í†”ì—□ì„œ ê°œîž„ í”œê ñì□’	69	31.7 ê„°íœ ìí□í’œ	91
21 ì— ê¹„ê□¼ì□’íš„	70	32 ííœì,¬ ì œê³µ ì„œê¹„îšœ	93
21.1 ì— ê¹„ê□¼ì□’íš„ îšœííœì□¼	70	ê°□/ê¬□êš” ì†œí”„îš„ì¬ì—ì—□	
21.2 ì— ê¹„ê□¼ì□’íš„ ê□„ê„°	71	ê’œí•œ ê¶œì□„	
21.3 ì— ê¹„ê□¼ì□’íš„ ì„œì •	71	ìí%òì „	94
21.4 ê□¼îš’îšœ ìí°êª… êª¬“œ	71		
21.5 ì□¼î¶œ ì•œêžœ	71		
21.6 ì— ê¹„îš¬êì½	71		
21.7 ì— ê¹„ê□¼ì□’íš„ í™•îž¥	72		
22 ìí□ìœ„ ì¶”í²œ	74		
22.1 ìí□ìœ„ ì¶”í²œ ì •ê³’	74		
22.2 Now on TV	74		
22.3 ì¬¬ê””êš¬“œ ê¹„ê””ì¬	74		
23 Freeview Play	76		
23.1 Freeview Play ì •ê³’	76		
23.2 Freeview Play ì,¬îš©	76		
24 Netflix	77		
25 Alexa	78		
25.1 Alexa ì •ê³’	78		
25.2 Alexa ì,¬îš©	78		
26 ì†œí”„îš„ì¬ì—	79		
26.1 ì†œí”„îš„ì¬ì— ì—…ê□°ì□’íš„	79		
26.2 ì†œí”„îš„ì¬ì— ê²„ì „	80		
26.3 îž□ê□™ ì†œí”„îš„ì¬ì— ì—…ê□°ì□’íš„	80		
26.4 ì†œí”„îš„ì¬ì— ì—…ê□°ì□’íš„ ê„°êì□ ê³’ê„°	80		
26.5 ì¬œí”^ ì†œîšœ ì†œí”„îš„ì¬ì—	80		
26.6 ì¬œí”^ ì†œîšœ ê□¼ì□’ì„ îšœ	80		
27 ì,¬ì—	81		
27.1 í™¬ê²½	81		
27.2 ì „ê ¥	81		
27.3 ì¬ì¬	81		
27.4 ê””îšœí”œê ñì□’ ìœ ì•	81		
27.5 ê©œí•ê¬„ê””ì—	82		
28 ê□„ì>œ ê°□ ìšœì>□	83		
28.1 TV ê¬±êì□	83		
28.2 ê□„ì>êêš□ ì,¬îš©	83		
28.3 ê¬„ì œ ì•ê²°	83		
28.4 ì¬¬ê□¼ì□„ ê□„ì>êêš□	86		
28.5 ìšœì>□ ê°□ ì¬êì¬	86		
29 ì•ì „ ê°□ ê’œêì¬	87		
29.1 ì•ì „	87		
29.2 í™¬ê©’ ê’œêì¬	88		
29.3 ê°œîš½ ê’œêì¬ ê°□ ìœ ìšœ ê³’ì¬	88		
30 ì,¬îš© ì•½ê’œ	90		
30.1 ì,¬îš© ì•½ê’œ — ìšœêš¬íš„ TV	90		
30.2 ì,¬îš© ì•½ê’œ — ì•„êì½îšœ TV ì»¬ê %ì…¬	90		
31 ì œîž’ê¶œ	91		
31.1 HDMI	91		
31.2 Dolby Vision ê°□ Dolby Atmos	91		
31.3 DTS—HD	91		
31.4 DTS Play—Fi	91		

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.

$\imath \square' \imath \pm \text{,} \ddot{\text{e}} \text{,} \square \imath - \square \ddot{\text{e}} \text{Š}'' \text{ } \ddot{\text{e}}^{\circ} \cdot \imath \text{Š} \alpha \text{ } \hat{\text{e}}^{\circ} \alpha \ddot{\text{e}}' \% \text{ } \ddot{\text{e}}^{\circ} \text{©} \ddot{\text{e}}^2 \bullet \text{, } \imath^{\text{TM}} \text{,} \ddot{\text{e}} \P \in$

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 ë^a”ë“
í”„ë|¬ë¬,ì—„ ì•±ì□„ ì¬ìŠ©í• ì~ ìžìŠμë<^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^ëìœìŠ’ ì•±
ì¶”ì²œ ë“±ì□~ ë,°ëŠ¥ë□„ í□¬í•”ë□¬ì¬ ìžìŠμë<^ë<α.

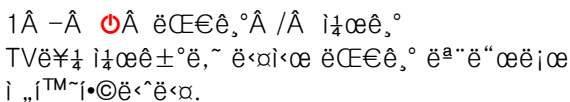
2.3

íTM^ íTM”ë©’ ì—’ê,°

íTM^ íTM”ë©’ì□„ ì—’ê³ í•ë^a©ì□„ ì—’ë αë©’...

- 1 - ◻^ HOMEì□„ ë^„ë|…ë<^ë<α.
- 2 - í•ë^a©ì□„ ì„ ìf□í•~ê³ OKë¥¼ ë^CEëÿ¬ ì—’ê±°ë,~
ì<œìž’í•©ë<^ë<α.
- 3 - ◀^ ë’αëìœ í,αë¥¼ ì—¬ëÿ¬ ë²^
ë^„ë¥’ê±°ë,~^ ◻^ íTM^ í,αë¥¼ ë^CEëÿ¬ íTM^
íTM”ë©’ìœ¼ëìœ ë□CEì•„ê°^ ì~ ìžìŠμë<^ë<α.

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

$$\hat{f}(\hat{\mu}, \hat{\sigma}^2) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\hat{\sigma}^2}} \exp\left\{-\frac{1}{2\hat{\sigma}^2}(\hat{\mu} - \mu)^2\right\}$$


2 - VOICE è § ' □ □ □

3A – *ambilight*

$\dot{\imath} - \ddot{e}^1, \ddot{e} \square \frac{1}{4} \square \acute{\imath} \check{S}, \dot{\imath} \check{S} \alpha \acute{\imath} \epsilon \in \square \frac{1}{4} \dot{\imath} \alpha' \acute{\imath} \sim \ddot{e}, \sim \ddot{e} \neq \frac{1}{4}$
 $\dot{\imath}, \dot{\imath} \acute{\imath} \square \acute{\imath} \bullet \odot \ddot{e} < \hat{e} < \alpha.$

4 - $\hat{A}$ prime video

Amazon Prime Video

5 - **NETFLIX**

Netflix i•±i□,, i§□i ‘i—½ë^ë^α. TVê°€ i¼æi ,
iž^ê±°ë,~ ëÊ€€ê°, ëª“ë“æi□, ê²½i§°i—□
i,¬i§©í•©ê^ë^α.

• Netflix ẽ⊙æ², ìì□, êµ-ẽ□...í~ěŠ" ê²½ìš°, ì□' TVì-□ì, æ Netflixẽ¥¼ ì□ê, ì~ ìž~ìšµẽ^ẽ⊙. TVê°€ ì□, í, °ẽ, ì-□ ì-°ê²°ẽ□~ì- ìž~ì-¼ í⊙ẽ^ẽ⊙.

[illegible]

6 -Â 🗨️ ë' ë¥, ë©"ë%'
 □¼ë"ï □□, TV ê, ë\$¥□' iz'ë\$" ë' ë¥,
 ë©"ë%'ë¥¼ i-½ë^ë<α.

7 -Â Freeview Play
Freeview Play

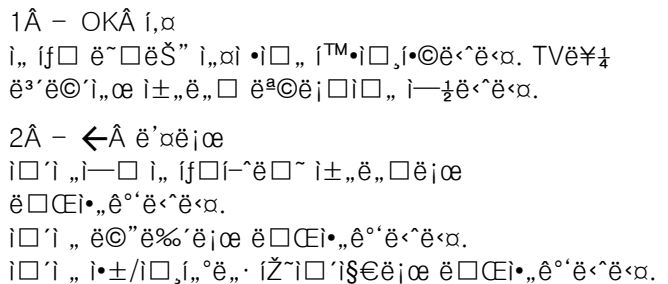
8 - 

Rakuten TV ì•±ì□., ì<αί-%ί•©ë<^ë<α.

9 -> SOURCES

[illegible]

ìǒ'ì•™

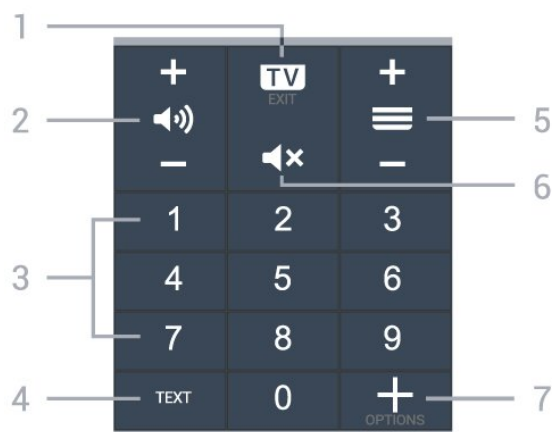
[illegible]

4 -Â ■ ■ ■ ■ if%|f□ í,α
~íμ|...~í□, , í\$□| ' í,, |f□|•@ë^ë^α. |ÉÉēž€|if%
í,αÂ ■, ë□,,|)ë€\$□ |-é°,°.

5 - iTM i, i' e / i f i f % A i, a
i e,, i., e z~, iTM i 1/2 e ~ e S' i ~ a e y, i 1/2 i e 4 e i e
i i' e iTM i • e e ^ e a.

6 - HOME
 í™^ ë©"ë%´ë¥¼ ì—½ë^ë<α.

7 -Ä :≡ TV ê'€i□'ë“ œ / i±„ë„□ ëª©ëj□
 TV ê'€i□'ë“ œë¼¼ i—'ê±'ë„~ë«iŠmëç'ëçα. ê„ê²Ɛ
 ë„„ë¼'ë©' i±„ë„□ ëª©ëj□i□' i—'ëj¼ëç'ëçα.

$$\dot{\Gamma} \sim \ddot{\Theta} < \ddot{\Gamma}$$


1. **TV** - 1000000

TV ɪ̯œɪ̯|œɪ̯₄ë|jœ̯ ë̯ɑ̯|œ̯ ɪ̯ „ɪ̯TM~ɪ̯~ê±°ë̯,~ ɪ̯-‘ë̯©|~¥ TV
 ɪ̯·ɪ̯” ʔë̯|~ɪ̯₄€|□̯|̯|̯…~ɪ̯□̯, ɪ̯ɑ̯|̯\$€|̯·©ë̯~‘ë̯ɑ̯.

2^Â - ^Â  $\ddot{e}^3 \frac{1}{4} \ddot{e} \neq "$

+ ē~□ēŠ”-ē¥¼ ē^ⒶēŸ↯ ē³¼ē¥” î~îα∈ì□,,
 ìj`ì •í•©ē<^ēα.

3Â -Â ì^«ìž□ í,œ

ì±„ë„□ì□„ ì§□ì ‘ ì„ íf□í•©ë<^ë<α.

4 - TEXT

$$\begin{aligned} & \{ \dots \square \dot{S} \alpha (\dot{S}_s / \dot{I} \dots)^e \sim \dot{I} \dots \square \dot{S} \alpha (\dot{S}_s \dot{e} \neq \frac{1}{4} \dot{I} - \dot{e} \pm \dot{e}, \sim \\ & \dot{e} \prec \ll \dot{S} \mu \dot{e} \prec \dot{e} \prec \alpha. \end{aligned}$$
$$5 - \hat{A} \equiv \pm \dots \square$$
[illegible]

6 -^Â ì□œì†œê±°

$$\dot{\Gamma} \square \mathbb{C} \text{E} \dagger \mathbb{C} \hat{\epsilon} \pm^{\circ} \ddot{\epsilon} \Upsilon_{\frac{1}{4}} \mid \cdot \sim \hat{\epsilon} \pm^{\circ} \ddot{\epsilon}, \sim \ddot{\epsilon}^3 \mu \rangle \square \mid \bullet \odot \ddot{\epsilon} < ^{\wedge} \ddot{\epsilon} < \alpha.$$
$$7 - \hat{A} + \hat{A} \sim \mu \sim \dots$$

ĩ~µ|]...~ ë©"ë%´ë¥¼ ĩ—´ê±°ë.~ ë<«|Šµë^ë<ø.

4.2

TVì—□ ë|¬ë^a·ì½~ íŽ~ì-’ë§□

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

- [illegible]

iˈʔe̞° TV i., xaiː~əɲɿ iˌœiʒ'f•~ə©°, TVi—□i., œ PAIR
i, pœɲɿ ê., ê²CE ē~, əɲ'ë□, ëj□ i•ê, f•~ə©°, i□'f, ,
iž~i- 'ës□ i□' i™, .ēfCEë□©ë~ə.p.Â

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

1 - ë|¬ë^a~i½~i□' íŽ~i-'ë§□ ë^a~ë“œi—□

l, ±ê³µi □iæ¼ëjæ i§, iž...i•ë©', ë|~ëª~i½~i , ë©'i—□
iž'ëš" ë§□i□'i□—i£¼iæ, i□~ iCEEëž€i§% LED i'æi'æ
ë§□i□' ê'æë°•□'ê, °iæëž'i•©ë'ë«.

2 - iž~i-’ëš□i□’ i æë£€ëiæ i□’ë£”i-’i\$€ë æë©’

íř~í-’ěš □ íǎ’í—□ ě|—ě^a”í½~í□,, TV
ê°€ê!Ĉ|□’í—□(1m í□’ě,í—□) ě’□í-’í•¼ í•©ě<’ě◊.

3 - ●: $\tilde{e} \neq \frac{1}{4} \tilde{e} \in \square$, $\tilde{e} \in TV \hat{e} \in \square \subseteq \pm \infty$

1. „ė“aeɸ¼ 1̸œĩž‘1̸ĩš€ 1̸šĩœ¼ě©’, 1̸žĩ-‘ěš □1̸’
 ẽ□1̸š€ 1̸šĩ□ ẽ²fĩž…ẽ²‘ẽœ.

[illegible]

íŽ~ì-’ěš □ ë~□ěŠ” ë<ɹì<œ íŽ~ì-’ěš □

$\bar{e}|\bar{-}\bar{e}^a|\frac{1}{2}\bar{-}\bar{e}^3\frac{1}{4}|\square\sim|\check{Z}\bar{-}'\bar{e}\S\square|\square'\bar{e}\square\check{S}\bar{e},'\bar{e}^2\frac{1}{2}\bar{S}^\circ,TV|\text{TM}\in$
 $\bar{e}|\bar{-}\bar{e}^a|\frac{1}{2}\bar{-}|\square_{..}\bar{e}\alpha|\bar{-}\bar{e}\bar{e}|\check{Z}\bar{-}'\bar{e}\S\square|\bar{-}\bar{e}\bar{-}|\check{Z}\bar{-}'\check{S}\bar{u}\bar{e}\bar{-}\bar{e}\alpha.$

ĩž~ĩ-’ěš□□,, í•’ě æě©’ PAIR í,æě¼ ě,,ě²ĈE(ĩ•½ 3ĩ’^)
ě^,,ě¼’ě,°ěšĈE í•’ě©’ ě□□ě^’ě<α.

ě□ěŠ", ⚙️ Ā ī,āī • > ěī, ě□ ě,āīš,ī>Āī□
 >Ā ěī-ěā"½~Ā >Ā ěī-ěā"½~ ĪŽī-ěš□īāēēīāē
 ī□'ě□™|~ī-ī|™'ē©ī□'īšē|ī|□... ě"ēī...ē·ēā.Ā

ĩž~ì-’ěš □ ì—□ ì., ±ê³µí•’ě©’ ě©”ì<œìš€ê°€
í’œì<œě □ ©ě<^ě<α.

ë|¬ë^a~|₂~|†œ|”„|š.)>”|—’

Â ⚙Â ì,,αì • > ë¬'ì,, ë°□ ë,,αìŠ,ì>œí□¬

$$|\hat{A} \rangle \langle \hat{A}| \otimes |\bar{e}^a\rangle \langle \bar{e}^a| \otimes |\frac{1}{2}\rangle \langle \frac{1}{2}| \sim |\hat{A} \rangle \langle \hat{A}| \otimes |\bar{e}^a\rangle \langle \bar{e}^a| \otimes |\frac{1}{2}\rangle \langle \frac{1}{2}| \otimes |\bullet \bar{e}^3\rangle \langle \bullet \bar{e}^3|$$

ě|¬ě^a”i½~i□’ iž~i¬’ě§□ě□~ě@’, i~,iž¬ ě|¬ě^a”i½~
 i†Ĉi”i. iſ. i~”i¬’ ě²,i i□, iTM.i□. i• i~ iž~iſuē<ēēα.

[illegible]

ì, ñ š © ê ° € ë š ¥ í · æ ë | ¬ ¢ ¨ ½ ~ ÷ † Œ í ” „ í š , ÷ ” ÷ - ' ÷ □ ~
 ÷ — … ë □ ÷ □ ' í š , ÷ — ¬ ¢ ¶ € ë ¥ ¼ í ™ · ÷ □ , ÷ • ë < ^ < α .

4.3

$$\|\square\|_{\infty} \leq \frac{1}{2} \|\hat{e}\|^2 \in \mathcal{O}(\epsilon^2)$$
[illegible][illegible]

ì□œì..±ì□.. ì.¬ìš©í•~ë ǫë©'...

1 - Ə| - Ə^a ½ ½ □ - ● : Â 1, əðəɣɬ
 Ə^a ½, əɣ^a Ə^a □, Â Ə| - Ə^a ½ ½ □ - 1 ĞĖĖƏŽĖĖĖ 1' əə| əəƏ " ± 1 □'
 ½ əəĖĖĖĖĖ Ė³ Ė² ĖĖĖ 1 •, " əəĖĖĖ Ė - ' Ə| - Ə^a □' 1, əə,
 ƏĖĖ 1 □' 1 □ - Ğ^o ĖTM əə| 1 ± 1TM Ə □ □ Ə Ə^a Ė : ə.

ì „ì>□

ì¼œê„°/ë□„ê„°

5.1

ì¼œê„° ë~□ëŠ” ëœœê„°

TVì□~ AC ì „ì>□ì□’ ì—°ê²ë□~ì—’ ìž“ëŠ”ì§€ 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“ìì□~ ì’œì•œë“±ì□’ ì¼œì§’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©’ìì□~ 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~□ì•œ TV ë’•ë©’ìì□~ ìž“ì□€ ììì□’ìŠœì± ì,œë¥¼ ë^„ë¥¼ ì~ë□„, ìž“ìŠμë^ëœœ.



ëœœê„° ë³“ë“œìœì□„ TVëŠ” ì¼ì ì „ì>□ì—□ ê³„ì†□ ì—°ê²ë□~ì—’ ìž“ì§€ëŠœëŠœ ìŠœìŠ° ì □ì□€ ì—□ë„,~ì§€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• ©•œëŠ” ì•ì†□ ì½”ë“œê°€ ì•„ëœ ì „ì>□ ì”œëÿ~ê„,ë¥¼ ë^ì•ì□ë^ëœœ. ì•ì†□ 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“ìì□~ ì□¼ë¶ìœë¥¼ ê³„ì†□ ì~ì•%ì• ì~ ìž“ìŠμë^ëœœ.

ê„°ë³, ë©”ë%’ ì—’ê„°

- 1 - TVê°€ ì¼œì „ìž“ëŠ” ì†□ì†œì—□ì„œ TV ë’•ë©’ì—□ ìž“ëŠ” ììì□’ìŠœì± 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  Æ ê³¼ë¥“,  Æ ì†œìŠœë¥¼ ì„ ì†□ì•©ë^ëœœ.  Æ ë□’ë³“ë¥¼ ì„ ì†□ì•~ì—, ë□’ë³“ ì~□ì†□ì□„, ìœìž“ì•©ë^ëœœ.
- 3 - ìœ„ì³½ ë~□ëŠ” ì•„ëž“ì³½ ì™•”ì, ì’œë¥¼ ë^œëÿ~ì„œ ê³¼ë¥“ì□„, ìììì•ì•ê±°ë,~ ëœììœë ë~□ëŠ” ì□’ì „ ì±„ë„ëìœ ìììì•ì•©ë^ëœœ. ìœ„ì³½ ë~□ëŠ” ì•„ëž“ì³½ ì™•”ì, ì’œë¥¼ ë^œëÿ~ì„œ ìŠœë„^ ì„ ì†□ì□„, ì†—ì•~ì•œ ì†œìŠœ ê³œëì□ì□„, ê²€ì†%ì•©ë^ëœœ. ììì□’ìŠœì± ì,œë¥¼ ë^œëÿ~ ë□’ë³“ ì~□ì†□ì□„, ìœìž“ì•©ë^ëœœ.
- 4 - ë©”ë%’ëŠ” ìž□ë□™ìœ¼ëìœ ì,~ë□¼ì§’ë^ëœœ.

TVë¥¼ ëœœê„° ë³“ë“œëìœ ì „ì™~ì•~ë œë©’,  ì,œë¥¼ ì„ ì†□ìœ ëœììœ ììì□’ìŠœì± ì,œë¥¼ ë^„ëì...ë^ëœœ.



í'æí'æðð□□ðé'ð'æ. 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%ð□~ð³ ð²°ð³¼ð°æ í□ð¬,íž□
í'æí'æ¼ðjæ í•ð ¬ð□□ðé'ð'æ. ð'æð¥, í±,,ð,,□
ðª©ðj□í□,, í,, íf□í'ð±°ð,~ ð²æíj% ð²°ð³¼
ðª©ðj□í□,, ð'æí'æ¼ðð' ð²æíj% ð²°ð³¼ð°æ
í,¬ð□¼í§'ðé'ð'æ.

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'ð'æ. 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'ð'æ.
í•í'—æð,~í¼æí□'ð," í±,,ð,,□í□~ ð²¼íð° ð¬'ðææ
ð~□ðš" íðíí□¬ðž"ð,"ð□æ í±,,ð,,□í□,,
í'æí'æí'~ð□,,ðj□ ðª©ðj□í□,, í,,æí'í• í'~ íž'íšµðé'ð'æ.

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'ð'æ.
- 2 - OKð¥¼ ð^,,ð¥'ð³ í'~íž¬í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,,
í—¼ðé'ð'æ.
- 3 - **+Å** OPTIONSð¥¼ ð^,,ðj...ðé'ð'æ.
- 4 - í±,,ð,,□ ðª©ðj□ í,, íf□í□,, í,, íf□í'~ð³ OKð¥¼
ð^,,ðj...ðé'ð'æ.
- 5 - í•,í,,°ð§□í'~ð æðš" 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'ð'æ.
- 6 - íµí...~ ðð"ð%í—□í,,æ íðíí~ðš" í•,í,,°ð¥¼
í,, íf□í'~ð³ OKð¥¼ ð^æðÿ¬í™æí,,±í™í'í•ðé'ð'æ.
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'ð'æ.
- 7 - <(í™¼íª¼) 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'ð³íšµðé'ð'æ.

6.4

í±,,ð,,□ í'æí²

í±,,ð,,□ðjæ íj'í

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

í±,,ð,,□ í™~

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

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

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

í□'í,, í±,,ð,,□

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

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

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'ð'æ. íž ð,^ í±,,ð,,□í□,,
í'æí²í'~ð æðð' ð²¼íæ í¼íž□ðj¬ í•í,, íž ð,^ ð,ðš¥ PIN
í½"ð"æð¥¼ íž...ð ¥í•í¼ í•ððé'ð'æ. í—°ð²°ð□æ
íž¥í¬í□~ í'~,,ðjæðð,ðž"í□æ íž ð,æ í'~ðš"
í—íšµðé'ð'æ.

í±,,ð,,□í□,, íž ð,ð æðð'...

- 1 - **TV** í,æð¥¼ ð^,,ðj...ðé'ð'æ.
- 2 - OKð¥¼ ð^,,ð¥'ð³ í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,, í—¼ðé'ð'æ.
í•,íð"í•æ ð²¼íð° í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,, ð³æð²¼í•ððé'ð'æ.
- 3 - íž ð,ð æðš" í±,,ð,,□í□,, í,, íf□í•ððé'ð'æ.
- 4 - **+Å** OPTIONSð¥¼ ð^,,ð¥'ð³ í±,,ð,,□ íž ð,^ í□,,
í,, íf□í'æ í',Å OKð¥¼ ð^,,ðj...ðé'ð'æ.
- 5 - TVí—□í,,æ íð"ðµí'~ðš" ð²¼íð° í¼íž□ðj¬ PIN
í½"ð"æð¥¼ íž...ð ¥í•ððé'ð'æ. íž ð,^ í±,,ð,,□í—□ðš"
ð(íž□ð¬í¼í) í'æí'æð°æ í'æí'æðð□□ðé'ð'æ.
- 6 - <(í™¼íª¼) 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'ð³íšµðé'ð'æ.

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

- 1 - **TV** í,æð¥¼ ð^,,ðj...ðé'ð'æ.
- 2 - OKð¥¼ ð^,,ð¥'ð³ í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,, í—¼ðé'ð'æ.
í•,íð"í•æ ð²¼íð° í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,, ð³æð²¼í•ððé'ð'æ.
- 3 - íž ð,í□,, í'í æí' í±,,ð,,□í□,, í,, íf□í•ððé'ð'æ.
- 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'ð'æ.
- 5 - TVí—□í,,æ íð"ðµí'~ðš" ð²¼íð° í¼íž□ðj¬ PIN
í½"ð"æð¥¼ íž...ð ¥í•ððé'ð'æ.
- 6 - <(í™¼íª¼) 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'ð³íšµðé'ð'æ.

í±,,ð,,□ ðª©ðj□í—□í,,æ í±,,ð,,□í□,, íž ð,ð±°ð,~
íž ð,^ í'í æí'~ðš" ð²¼íð°, í±,,ð,,□ ðª©ðj□í□,, ðé'ð³í□,,
ð•æðí'æí§æ PIN í½"ð"æð¥¼ í•æ ð²°ð§æ íž...ð ¥í'~ðð'
ð□ððé'ð'æ.

íží,,í'æ ð,íðíí□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„žž”i□„ i„æ|ž•|š€ ë^a„i•ž□„ë|□ i—°ë i
 ë“±ë„%i□„ i„ài• i~ iž”šmëç•ë°α.

[illegible]

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

[illegible][illegible]

i□¼ēŋi ē°@itji,~i œə³ui—...i²i□~ ê²½š°, TVěŠ”
ē“±ē.%i□’ ēt’i□ē i”,ējiœê.ěž”ēsƎ
iž ê.%ēc’ēxα.Ā i~i□~ ē“±ē.%i.,wi •i□ē ēª”ē“
i±„ē,,□i—□ēēē[•’ i.,wi •ē□@ē^ēxα.

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

□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±„ë„i□i□~
 iœ i~•(i„ë, ëiœðš, ë~□ðš” ë””i§œi„) ë~□ðš”
 i„i~š©iž□i□~ TV i„œi •i—□ ë”°ë□¼ i□i~š©i• i~
 iž~šµë~ëœ.

ì~μì...~ ë©"ë% 'ë¥¼ ì—'ë æë©'...

[illegible]

ž□ë§%

 $\frac{1}{4} \text{ } ^{\circ}$

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

ìž□ë§%ì□,, í'œì<œí•~ë æë©'...

+Â OPTIONS€¼ ë^ŒëŸ¬ izz%ì□,,
ì,, íf□í•©ë^ë◊.

$\frac{1}{4}\alpha\epsilon,\hat{\Lambda}^{\sim}\square\check{\epsilon}\hat{S}^{\wedge}\hat{\epsilon}\square,,\epsilon,\check{\epsilon}\text{jae}\check{\text{z}}\square\check{\epsilon}\hat{S}^{\%}\square,,\text{i},\text{i}^{TM}\text{f}.$
 $\text{i}^{\sim}\check{\text{z}}^{\wedge}\hat{\text{I}}\hat{S}\mu\check{\epsilon}^{\leftarrow}\check{\epsilon}\alpha.\check{\epsilon}^{\sim}\square\check{\epsilon}\hat{S}^{\wedge}\check{\text{z}}\square\check{\epsilon}\square^{TM}\square,,\text{i},\text{f}\square\text{f}.$
 $\text{i}^{\sim}\check{\epsilon}\square,,\check{\text{z}}^{\wedge}\hat{\text{I}}\hat{S}\mu\check{\epsilon}^{\leftarrow}\check{\epsilon}\alpha.$

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...□ìŠœíŠ, ìž□ë§%

[illegible]

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 i¼œē,•ē¼½ i,, iƒ□i•i~€ē•œē©'
 i,¬iš©i i~ iž'ēš' ē²½iš' iž□ēš%□i□'
 i'œi•œē□□ē•ē•œ.

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

ž□ë§% ì-ì-'

ì, í, ïž□ë§% ì-ì-

8'''i\$e1,, 8'©itij□e 1'8,~i□' 1'' ,8jæ8:,8ž''
 ž□8\$%i□,, i—8ÿ— ž□8\$% i-,i'8jæ i 88³µi' i~
 ž'i\$µ8'8'8'α. i,, i',i'8š'' 8:,8³, 8'□ 8³'i'j' ž□8\$%
 i-,i'8ÿ¼ i,,αi' •• i~ ž'i\$µ8'8'8'α. i'8'8' i-,i' iα'
 ž□8\$%i8¼8jæ i 88³µ8□'8š'' i-,i'8'e iž'i□,, 8¼i\$
 TVi—□ i,, i'f□i'8 ž□8\$%i□' i'æi'888□©8'8'8'α.

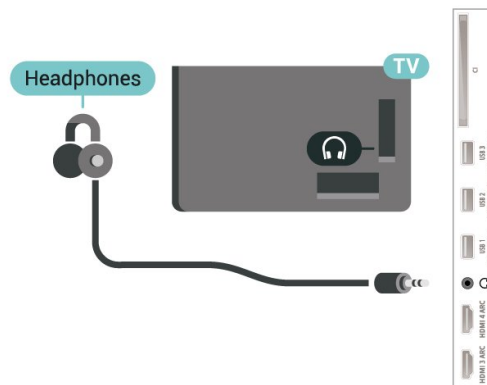
ê.°ë³. ë°□ ë³'ì° ìž□ë\$% ì-ì-’ë¥± ì..øì •ì~ë øë©’â€!

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

İşlerimin 1.~ 2., 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.~ 69

ë¬'ì,, ìž¥ì¹~ë¥¼ ì,, íf□í•~ë æë©'...

- 1 - ☸ᵢ, αᵢ • > ē⁻¹ᵢ,, ē° □ ē,, αᵢ Šᵢ, ᵢ>ēᵢ□→ē¥¼
ᵢ,, ᵢf□ᵢ•~ē³ Â OKē¥¼ ē^,, ēᵢ...ē<^ē◁.
- 2 - BluetoothÂ >Â Bluetooth ᵢžᵢᵢ~ ē²ēᵢ%ᵢ□,,
ᵢ,, ᵢf□ᵢ•~ē³ OKē¥¼ ē^,, ēᵢ...ē<^ē◁.
- 3 - ē²©ēᵢ□ᵢ-ᵢ□ᵢ,, œ ē⁻¹ᵢ,, ᵢžᵢᵢ~ē¥¼ ᵢ,, ᵢf□ᵢ•~ē³
OKē¥¼ ē^,, ēᵢ...ē<^ē◁.
- 4 - ᵢ,, ᵢš'ᵢ•~ē<αē©' ◀(ᵢ™ᵢᵢ½) ᵢ, αē¥¼ ē~ē³μᵢ•ᵢ,, œ
ē⁻¹ēēÿ→ē©'ē%'ē¥¼ ē◀«Šᵢüē<^ē◁.

 $\dot{\gamma} \propto \dot{\epsilon}^{1/n}$ $\sigma \propto \epsilon^{n/(n+1)}$ [illegible]

ě-ŋ, ižŋi'~ěŋɿ i œê±°í•~ê±°ě, ~i—ê²°i□,,
í•'i œí•~ě œĕ©'...

- 1 -  ,_{ai} • > ë~'i,, ë° □ ë.,äíŠ,ì>Ǝí□~ë¥¼
i,, íf□í~ë³ Å OKë¥¼ ë^.,ëì...ë<^ë<α.
2 - BluetoothÅ >Å Bluetooth í¥í~ í œë±° ë¥¼
i,, íf□í~ë³ OKë¥¼ ë^.,ëì...ë<^ë<α.
3 - ëª©ëì□ì~□ì.,œ ë~'i,, í¥í~ë¥¼ i,, íf□í~ë³
OKë¥¼ ë^.,ëì...ë<^ë<α.
4 - í~°ë²° í~'í œ ë~°ëŠ" í œë±° ë¥¼ i,, íf□í~ë³
OKë¥¼ ë^.,ëì...ë<^ë<α.
5 - OKë¥¼ i,, íf□í~ë³ Å OKë¥¼ ë^Ǝëÿ~
í™.í□,í.©ë<^ë<α.
6 - í.,íŠ"í~ë<αë©' <(í™¼íª½) í,œë¥¼ ë~ë³µí~'í.,œ
ë^Ǝëÿ~ ë©"ë%ë¥¼ ë<«íŠüë<^ë<α.

8.7

Í—œ“œí□°

TV í·,ë©'í-□ íž'ëš" ♪ í-ë²:ë!€í-□ í-αë"œí□°
í,,íš,ë¥‡ í-ë²:• í~ íž'íšµëç'ëα. í□' í-ë²:í□€
ë-,ëç' íž 3.5mmíž...ëç'ëα. í-αë"œí□°í~ ë³‡ë¥"í□,,
ë³,,ë□.,ëíœ íí' í'. í~ íž'íšµëç'ëα.

ë³¼ë¥"ì□,, ì:°ì ^í•~ë æë©'...

- 1 -  ,_{ai} • i□ , i , f□•[~]ê³ , i , -iš[~]ê³ “œ f□°
ê³¼ê[~]“i□ , i , f□•œ f , , Â OKê[~]¼ ê[~] , ê[~]!...ê[~]•ê[~]α.
2 -  (iœ , i^¾½) ê[~]□ê[~]Š[~] Â  (i , , ê[~]ž[~]-i^¾½) fTM”i , f’œê[~]¼
ê[~]œê[~]Ÿ-i , ,œ ê[~]°i□ , i i° • f•©ê[~]•ê[~]α.
3 - f , , iš[~]”f[~]•ê[~]•œê[~]° <(iTM¼i^¾½) f ,œê[~]¼ ê[~]°•ê[~]¾f•i , ,œ
ê[~]œê[~]Ÿ-i ê[~]©”ê[~]%•ê[~]¼ ê[~]•«iŠμê[~]•ê[~]α.

8.8

$$\hat{e}^2 \propto \dot{Z}, \quad \dot{Z} \sim \dot{t}$$

8.9

USB í•~ë“œ ë“œë□ $\frac{1}{4}$ ì□'ë,œ

Í•..ìš"Í•œ ì.¬Í•

USB í·ë“æ è“æð¼í□'è„Æð¥¼ í—ê²°í·~ë©’
 ë””î§€í„, TV ë©ì†í(DVD ë©ì†í ë“±)ì□„, í□¼íœ
 îàî§€í·ê±ë„~ë…í¹™í· í~ ìžŠüê^èœ.

ìµæì†Œ ë””ìŠœí□¬ ê³µê°.,

- i□¼iœ iã'i§€
 ë©it|i□,, i□¼iœ iã'i§€f~ë æë©', ë'''i§ãf□¬
 ê³µê„i□' iµæit†€ 4GBi□, USB 2.0 f„i™~ f~ë"œ
 ë"œë□¼i□'ë,Cê°€ f„i§"f©ë^ëæ.
 • ë...i™"
 ë©it|i□,, i□¼iœ iã'i§€ ë©□ ë...i™"f~ë æë©',
 iµæit†€ 250GBi□~ ë'''i§ãf□¬ ê³µê„i□'
 f„i§"f©ë^ëæ.

USB 1~ë"œ ë œë□¼□'ë,CE 1,,x1~ ë"©ë²·|—□
 ëë€1~œ 1~□1,,·œ ë, '1~ë|□€ ë□,,1~€§□1—□1,,œ
 —Â 1,x1~CEë"œ Â 1~%1~f□ 1,xë¼¼ ë",ë¥ë³ USB 1~ë"œ
 ë"œë□¼□'ë,CEë¼¼ 1° 1~|~f~|~|~œ1~œ.

$$\dot{\lambda}_1 \approx 0.001$$

8°@i|j□, |□ $\frac{1}{4}$ ∠œ |æ'ſ§€i°~ê±°ê, ~ê...ſTM'|°ê, °
 |, |—□ USB ſ°~ê“œ ê“œê□ $\frac{1}{4}$ □'ê, €ê¥ $\frac{1}{4}$ |—°ê^{2°}ſ°ê³
 |□~ê§:ſ' |° $\frac{1}{4}$ |°@ê°~ê<α. |□~ê§: |□, |°~ê@' USB ſ°~ê“œ
 ê“œê□ $\frac{1}{4}$ □'ê, €i□~ê^a~ê“ |€€i□ $\frac{1}{4}$ □'
 |œê±°ê□@ê°~ê<α.

- [illegible]

[illegible]

The diagram shows a grey TV with several ports on its right side. A black USB cable is connected to the TV's USB port. A small black camera is attached to the end of the USB cable. The camera has a lens and a small light. The TV has a 'USB' port and a 'TV' port. The camera is labeled 'Photo camera'.

ê°œi□, ì•ë³' ë³'í~, ì,,àì •

í,,ë!½iŠα TV í»¬ë %ì…~ ì•±ì—□ ëœ€í•œ ì□¼ë¶€
ê°œi□, ì•ë³' ë³'í~, ì,,àì •ì□,, ì~í-%í• ì~
ìž'ìŠµë^ë<α.Â

- ê,î^ í†µê³,,ë¥¼ í,,ë!½iŠαëjœ ì „ì†jí~ë□,,ëj□
í—~ìš©í• ì~ ìž'ìŠµë^ë<α.
- ê°œi□, ê¶€ìž¥ ì,¬í•ì□,, í—~ìš©í• ì~ ìž'ìŠµë^ë<α.
- ì¿ í,αë¥¼ í—~ìš©í• ì~ ìž'ìŠµë^ë<α.
- ê§œ 18ì,, ì□'í†□ ë“±ê,% ì•±ì□~ ì•ì „ ìž ê,^
ê,°ëŠ¥í□,, ì¼α ì~ ìž'ìŠµë^ë<α.

í,,ë!½iŠα TV í»¬ë %ì…~ ê°œi□, ì•ë³' ë³'í~, ì,,àì •ì□,,
ì~í-%í•~ë αë©'...

- 1 - □Â HOMEì□,, ë^,,ë¥'ê³ , ❖ í,,ë!½iŠα TV
í»¬ë %ì…~ì□,, ì,, í†□í•œ í>, OKë¥¼ ë^,,ë!…ë<^ë<α.
ì~µì…~ í,αë¥¼ ë^œëÿ¬ ì~µì…~ ë©"ë%ë¥¼ ì—½ë<^ë<α.
- 2 - ê°œi□, ì•ë³' ë³'í~, ì,,àì •ì□,, ì,, í†□í•œ ë<αì□œ,
OKë¥¼ ë^,,ë!…ë<^ë<α.
- 3 - ê°□ ì,,àì •ì□,, ì,, í†□í•ê³ OKë¥¼ ë^œëÿ¬
í—~ìš©í•~ê±ë,~ í—~ìš©í•~ì§€ ì•ŠìŠµë^ë<α. ê°□
ì,,àì •ì—□ ëœ€í•' ìž□ì,,ìž^ ì•œì•,,ë³¼ ì~ ìž'ìŠµë^ë<α.
- 4 - ←Â ë'αëjœ í,αë¥¼ ë^œëÿ¬ ë©"ë%ë¥¼
ë<<ìŠµë^ë<α.

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.

ĩ□í™” ë°□ TV

ěĎ€İ—ı̇~ê±°ě,~ êµ¬ě\$ı̇œ ĩ̇□ı̇™” ě̇□ěŠ” TV
ı̇„ĕjœêː,ěŽ“□„ ĩ̇œı̇ı̇~ě xě©˘â€ı̇

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

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 αë©'...

- 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 αë©',  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—†ìœ¼êë©', 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,,œë¹,,ìšαë¥¼ ì□,í,,°ë,,·ì—□ì,,œ
 ì,¬ìš©í• ì~ ìž~ìšµë<^ë<α.

ì¶”ê°€ ì•ê³©ì□,, ì—'ê αë©'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...□ìšαìš, 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¡œ ì¬ìš©í• ì~
ìžìšµë^ëœ. ë¹ ë¥, ë©”ë%’ì—□ì„œ TV ê,°ëš¥ì—□
ë¹ ë¥’ê²œ ì•ì„,ìšœí• ì~ ìžìšµë^ëœ.

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

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

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

3 -  Æ ë¹æ¡œ í,æë¥¼ ë^œëÿ¬ ì•,ë¬’ê²fê□„
ìœìž’ì•ìš€ ì•šì□€ ìf□ìfœì—□ì„œ ë¹ ë¥, ë©”ë%’ë¥¼
ë<<ìšµë^ëœ.

5 – Ө«Ө,°ӨҢ і,, іґі•~Ө³ ОКӨҢ Ө^ӨӨҮ– і□’
Ө©”Ө%’ӨҢ Ө«іЅмӨ^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·і—□
і—°Ө²°Ө□ө ө,°ө,°өіө і†ЄіЅ α Ө©”Ө%’ӨҢ
і—...Ө□°і□’іЅ,і• і~ іž¬іЅмӨ^Ө α .

і—°Ө²°і□,, Ө α і α ө іЅ α і°”і•~Ө өӨ©’...

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

2 – ^ (іө,,і³½) і,өӨҢ Ө^ӨӨҮ–і,,ө і†ЄіЅ α Ө©”Ө%’і□~
і~өӨҢ,і³½ іґіӨ^”і—□ іž^ӨЅ” ⦿ і•,і□’і½і□,,
і,, іґіі•©Ө^Ө α .

3 – ОКӨҢ Ө^ӨӨҮ– і—°Ө²° іЅ α і°”і□,, і α өіž’і•©Ө^Ө α .
іґ^өіө і—°Ө²°Ө□ө ө,°ө,°өЄ і†ЄіЅ α Ө©”Ө%’і—□
і¶”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,,œ ë¬¹ì,,
 ì°ǻì•,,ì,,œ Å 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.

ì,,àì •í•©ë<^ë<α.
2 - ■, ì,¬ìš©ìž□ í§ëì • íf%ìf□ í,αë¥¼ ë~,ë¥'ê³ ,
OKë¥¼ ë^CEëÿ¬ ê°œì□, ë³~ë“œ ì,,àì •ì□,,
ë³ëê²½í•©ë<^ë<α.

ê°œì□, ë³~ë“œ ì,,àì •

ìšàí”¼ì»α ë²,,ì¶”ì-¼ë□¼ì□'ì €

⚙️ ì,,àì • >ì,¬ìš'ë“œ> ê°œì□, ë³~ë“œ ì,,àì • >
ìšàí”¼ì»α ë²,,ì¶”ì-¼ë□¼ì□'ì €.

ì,¬ìš'ë“œì—□ ì~ì§□ ìž...ì²'ê°□ì□,, ë□'í•ë αë©'
ì¼œê°, ë~□ëš” ìž□ë□™(Dolby Atmos)ì□,,
ì,, íf□í•ì— Dolby Atmosë¥¼ í™œì,,±í™”í•©ë<^ë<α.
ì~ì§□ ìž...ì²'ê°□ì□,, í†µí' í†CEë¬ê°€ 3ì°~ì□
ê³µê°,ì—□ ì •í™•í•~ê²CE ë°ìì~ë□~ê³
ì□'ë□™ë□©ë<^ë<α.

ëCEëí™” í§ëìš°ê°,

⚙️ ì,,àì • >ì,¬ìš'ë“œ > ê°œì□, ë³~ë“œ ì,,àì • >
ëCEëí™” íf□ìž□ í§ëìš°ê°, >ì¼œê°.

ì□CEì,,± í”„ëìœê°„ëž”ì□~ì□CEì§~ì□,, ê°œì,, í•ë αë©'
ì¼œê°,ë¥¼ ì,, íf□í•©ë<^ë<α.

Al ì□'í€,,ë□¼ì□'ì €

⚙️ ì,,àì • >ì,¬ìš'ë“œ> ê°œì□, ë³~ë“œ ì,,àì • > Al
ì□'í€,,ë□¼ì□'ì €.

ì~αë””ì~α ì½~ì...□ì, ë°□ ì,¬ìš©ìž□ í§ëì • ì,,àì •ì—□
ë”~ë□¼ í§ëìëš¥í~ì□'í€,,ë□¼ì□'ì € ìì°ì•ì□,,
í™œì,,±í™”í•ë αë©' ì¼œê°,ë¥¼ ì,, íf□í•©ë<^ë<α.

ì,¬ìš©ìž□ í§ëì • Al ì□'í€,,ë□¼ì□'ì €

⚙️ ì,,àì • >ì,¬ìš'ë“œ> ê°œì□, ë³~ë“œ ì,,àì • >
ì,¬ìš©ìž□ í§ëì • Al ì□'í€,,ë□¼ì□'ì €.

^ (ìœ,,ìª½) ë~□ëš”^ v (ì•,,ëž~ìª½) í™”ì, í'œë¥¼
ë^CEëÿ¬ì,,œ Al ì□'í€,,ë□¼ì□'ì €ì□~ì~ìαëì□,,
ìì°ì•í•©ë<^ë<α.

TV ë°ìì~

TV ë°ìì~

⚙️ ì,,àì • >ì,¬ìš'ë“œ > TV ë°ìì~.

ì,,àì •ì—□ ë”~ë¥, ìµœìf□ì□~ì,¬ìš'ë“œë¥¼
ìž¬ì,,ì•ë αë©' TV ìšàíf ë“œ&ë~□ëš”^ ë²½ë©'ì□,,
ì,, íf□í•©ë<^ë<α.

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi ì,í™~ìž¥ì~ë¥¼ ì—ê²°í•ë□,,ëì□ ì,,àì •

DTS Play-Fi

⚙️ 설정 > 사운드 > DTS Play-Fi.

필립스 TV에서 DTS Play-Fi를 사용하면 호환되는
스피커에 연결하여 집안 다른 방에 무선으로 오디오를
스트리밍할 수 있습니다.

참고: DTS Play-Fi Headphones 앱에 연결하거나 DTS
Play-Fi 앱에서 음악을 재생하는 경우 멀티룸 TV
오디오에 대한 설정을 사용할 수 없습니다.

스피커에 무선으로 오디오를 스트리밍하려면 다음
장치가 필요합니다.

- DTS Play-Fi를 지원하는 필립스 Android 스마트 TV
- DTS Play-Fi 호환 장치
- 필립스 TV의 DTS Play-Fi 앱
- 전화 또는 태블릿과 같은 모바일 장치
- DTS Play-Fi 앱 또는 DTS Play-Fi 헤드폰 앱이 설치된
휴대폰이나 태블릿
- Wi-Fi 네트워크

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.

ê³ ê, % ì,¬ìš'ë“œ ì,,àì •

ë³¼ë¥” ìœì-

ìž□ë□™ ë³¼ë¥”

⚙️ ì,,àì • >ì,¬ìš'ë“œ>ê³ ê, % >ìž□ë□™
ë³¼ë¥”.

ìž□ë□™ ë³¼ë¥” ìì°ì•ì□,, ì¼œê±°ê,~ ë□,,ë αë©'
ì¼œê°, ë~□ëš” ë□,,ê°,ë¥¼ ì,, íf□í•©ë<^ë<α.

ë□'ìš± ìž,ì•ì~ê³ ìì°ìš©ì•ëì°~ ê²½ì—ì□,,
ì□í•œë<αë©'^ ì¼ê°, ë³~ë“œë¥¼ ì,, íf□í•©ë<^ë<α.

ë□,ìf€ ë³¼ë¥”

$$\| \tilde{u} - \tilde{v} \|_{\tilde{V}} \leq \frac{1}{2} \| \tilde{u} - \tilde{v} \|_{\tilde{V}}, \quad \tilde{u}, \tilde{v} \in \tilde{V}.$$

i- ë¹,ë□¼□'İŠ,ı-□ı,,æ ë"°ë¼¼ ë°©ı◁□ı□,, ı,, {f□ı•
 ı~ İŽ`İŠüë◁ë◁α.

$$\begin{aligned} & \textcircled{\bullet} \quad i_{\alpha}, i_{\beta} \cdot > i - e^1, e \square_{\frac{1}{4}} i \square' i_S, > i - e^1, e \square_{\frac{1}{4}} i \square' i_S, \\ & i_S \alpha i f \in i \square_{\frac{1}{4}}. \end{aligned}$$

ë¹, „ë”” ì~ꝥ íŒ” ë|œìš°

 $\dot{\iota}, \alpha \dot{\iota} \bullet > \dot{\iota} - \ddot{e}^1, \ddot{e} \square \frac{1}{4} \square ' \dot{\iota} \dot{\varsigma}, > \dot{\iota} - \ddot{e}^1, \ddot{e} \square \frac{1}{4} \square ' \dot{\iota} \dot{\varsigma},$
 $\dot{\iota} \dot{\varsigma} \alpha \dot{\iota} f \in \square \frac{1}{4} > \ddot{e}^1, \ddot{e}^1 \dot{\iota} \alpha \dot{\iota} \in \ddot{e} \dot{\iota} \alpha \dot{\iota} \dot{\varsigma}^0.$

TV í™"ë©'í—□i,„æ í~□í□í□~ ë«í□'ë,'ë~íŠæë¥¼
ë"°ë¥"ëŠ" íŠáí£í€í□¼ í«'í□~ í•ë,~ë¥¼ í„, í£í□í•©ë^ë««.

- [illegible]

ĩ~ɔ̃ẽ””ĩ~ɔ̃ íŒ”ẽjœĩš°

❁ $\bar{i}, \bar{a}i \cdot > i - \bar{e}'$, $\bar{e}\square\frac{1}{4}\square'IS_1 > i - \bar{e}'$, $\bar{e}\square\frac{1}{4}\square'IS_1$,
 $i\check{s}ai f \in \square\frac{1}{4} > i\tilde{\alpha}\bar{e}$ " $i\tilde{\alpha} [E]$ " $\bar{e}: \bar{o}el\check{s}^\circ$.

$\bar{1}, \neg \bar{1} \bar{S} \bar{e} \text{“} \bar{\alpha} \bar{1} \bar{\square} \sim \bar{e} \bar{\alpha} \bar{1} \bar{\square} \bar{e}, \bar{e} \bar{e} \bar{1} \bar{S} \bar{\alpha} \bar{e} \bar{\neq} \frac{1}{4} \bar{e} \text{”} \bar{e} \bar{e} \bar{\neq} \bar{e} \bar{S}$
 $\bar{1} \bar{S} \bar{\alpha} \bar{1} \bar{f} \bar{e} \bar{1} \bar{\square} \frac{1}{4} \bar{1} \bar{\alpha} \bar{1} \bar{\square} \sim \bar{1} \bar{e}, \bar{e} \bar{e} \bar{\neq} \frac{1}{4} \bar{1}, \bar{1} \bar{f} \bar{\square} \bar{1} \bar{e} \bar{e} \bar{e} \bar{\alpha}.$

- êṣ̌-êṣ̌_ê, -Ā - i-ǝē''' i-ǝ ē'ǝl□'ê, 'ê-īšǝē¥¼ ē'„ē''' i-ǝ
ij%l□□ē³¼ i-¼f!©
- ê īš̌_ējǝĀ - i-ǝē''' i-ǝ ē'ǝl□'ê, 'ê-īšǝ ē, °ê~
- ēl-ê "ı - i-ǝē''' i-ǝ ē'ǝl□'ê, 'ê-īšǝ ē, °ê~

$$\ddot{e} \square_{\frac{1}{4}} \dot{\imath} \dot{\mathfrak{s}}' \dot{\imath} \mathfrak{s} \in \dot{\imath} \dot{\imath}^{\circ} \ddot{e}^a \dots$$
$$\begin{aligned} \bullet \quad i, \alpha i \cdot > i - \bar{e}^1, \bar{e} \square_{\frac{1}{4}} i \square' i \bar{S}, > i - \bar{e}^1, \bar{e} \square_{\frac{1}{4}} i \square' i \bar{S}, \\ i \bar{S} \alpha i f \in i \square_{\frac{1}{4}} > \bar{e} \square_{\frac{1}{4}} i \bar{S} i \bar{S} \in i j^{\circ} \bar{e}^a \dots \end{aligned}$$

ì, ñ, „, ì,, àì • íf%í f □ ì Šàí f € í □ ¼ ì α ‘ í □ ~ í • ~ ë , ~ ë ¥ ¼
ì,, í f □ í • © ë ^ ë < α.

- f« ð□¼ð"Å - ð¶%i□□ f%|f□ ð°ð|¬-□i□'…~
 • ð"¥ |ðÆ|,°Å - |'ð¥, |f%|f□ ð°ð|¬-□i□'…~
 • |'„ð ^|%- ð„x|□'i²~Å - |'^ð|□ |f%|f□
 ð°ð|¬-□i□'…~
 • **ISF** |„êµ¬|f% / ISF - |• |□ |f%|f□
 • |,¬|ð©|ž□ |• |□~ |f%|f□ - |„ |f□|•æ |• |□ |f%|f□.
 |- ð'„ð□¼|□'|Œ„ |• |□ |i'ð³…|—□ ðÆ€|•æ
 |f%|f□i□„ |„x|••'ð æð@'„Å  Å |„x|• >
 |- ð'„ð□¼|□'|Œ„ > |,¬|ð©|ž□ |Œ€|• |f%|f□ |œ¼ðœ
 |□'ð□™|f~|—|¬|□|f~ðŒ" |f%|f□i□„ ð³ ð|…ð<ð<ð<

í"Œëž~ê·. íŒ"ë;œìš°

[illegible]
$$\dot{\iota} - \ddot{e}^1, \ddot{e} \square_{\frac{1}{4}} \dot{\iota} \square' \dot{S}, \hat{e}^{\circ} \in \dot{\iota}, \dot{\iota} f \square \dot{\iota} \cdot \hat{e} \hat{e} \mu \hat{e}^{\circ} \in \dot{\iota}'' \sqsubset \ddot{e} \ddot{z} \sim \hat{e} \cdot \ddot{e} \nexists \frac{1}{4}$$

ë"°ë¥'ë□,,ë|□ í•©ë<^ë<α.

ì•± íŒ"ëjœìš°

❁ $\iota_{\alpha} \cdot > \iota - \epsilon^1, \epsilon \square_{\frac{1}{4}} \square' \text{\textcircled{S}}, > \iota - \epsilon^1, \epsilon \square_{\frac{1}{4}} \square' \text{\textcircled{S}},$
 $\text{\textcircled{S}} \alpha f \in \square_{\frac{1}{4}} > \iota \pm \iota \in "e j \alpha e \text{\textcircled{S}}.$

100' 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.

ì,¬ìŠ©ìŽ□ ì•ì□~ ìf%ìf□

̀,¬ìš©ìž□ ì •ì□~ ì.f%ì.f□

⚙️ Ā ī,,āì • >Ā ī— ē'„ē□¼□'İŠ,Ā >Ā ī,—īš©ž□
ì • □ ~ İf%İf□.

↳□|~ëŠ” |— ë¹,ë□¼|□|’İŠ, |· |□ ||~ëª...|□~
 |f%|f□|□, |, |f□|·©ë^ë^α. |f%|f□|’æ|—□|,æ
 ↳□|~ëŠ” |f%|□, |, |f□|· |~ |Z~İŠµë^ë^α.

15.4

□_{1/4}ë°~ ì,,œì •

USB í•~ë“œ ë“œë□¼ì□’ë,œ

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,æð³'ë“œ ì,,àì •

ì,,àì~ë□œ USB í,æð³'ë“œì□~ í,æð³'ë“œ ë`ì□'ì•,ì>f ì,,àì •

⚙ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > USB í,æð³'ë“œ ì,,àì •.

TVì□~ USB ì—°ê²°ë¶€ ìæ' í•ë,~ì—□ USB í,æð³'ë“œë¶¼ ì—°ê²°í•©ë^ëœœ.Â TVì—□ì,,œ í,æð³'ë“œë¶¼ ìµæì'ë;æ ê°□ì§€í~ì□,, ë•œ í,æð³'ë“œ ë`ì□'ì•,ì>fì□,, ì,, í□í•~ê³ ì,, í□í□,, í•œì§ì§ì§ì• ì~ ìž'ì§µë^ëœœ.

ê°€ì • ë~□ëš” ë§àiž¥

TVì□~ ìœ,,ì~ë¶¼ ì,, í□í•©ë^ëœœ.

⚙ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ìœ,,ì~.

ë§àiž¥ì□,, ì,, í□í•~ë©', ì~ì□í□ ì§ìí€ì□¼ì□' ëœìœ ë¹,,ë¹,,ë“œë;æ ì„ì™~ë□~ê³ ë§àiž¥ ì,,àì •ì□,, ìì°ì •ì• ì~ ìž'ì§µë^ëœœ. ë§àiž¥ ë³~ë“œëš” ì§ìí† ì~ ë, í™□ë³'ì§ìž••ë^ëœœ.

ë§àiž¥ ì,,àì •

ë§àiž¥ ì,,àì • ìì°ì •

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

TVë¶¼ ë§àiž¥ìœ¼ë;æ ì,,àì •ì•~ë©' ë§àiž¥ì§© ì§ì'ì • ë□°ë³~ì□~ ì œê³µ ì—°ë¶€ë¶¼ ì,,àì •ì• ì~ ìž'ì§µë^ëœœ.

ì~ì□í□ ë°□ ì~æš”~ì~à ìì°ì •

⚙ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ë§àiž¥ ì,,àì • > ì~ì□í□ ë°□ ì~æš”~ì~à

ë§àiž¥ì—□ ìµæì □í™” ë~□ëš” ì,~ì§ìžìžì ì§€ì •ì□,, ì,, í□í•~ì— ì~ì□í□ ë°□ ì~æš”~ì~à ì,,àì •ì□,, í•©ë^ëœœ.

Demo Me ìž□ë□™ ìœìž'

⚙ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ë§àiž¥ ì,,àì • > Demo Me ìž□ë□™ ìœìž'.

Demo Me ìž□ë□™ ìœìž'ì□,, ì¼œê±°ë,~ ë□•ë^ëœœ.

OLED ìf^ë;æ ê³ ì~ í”„ë;æì,,ì§ì

⚙ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ë§àiž¥ ì,,àì • > OLED ìf^ë;æ ê³ ì~ í”„ë;æì,,ì§ì.

OLED ìf^ë;æ ê³ ì~(4ìœê°„ë§^ëœœ)ì□,, ì,, í□í•~ì— OLED TV í™”ë©'ì□,, 4ìœê°„ë§^ëœœ ìf^ë;æ ê³ ì~í•©ë^ëœœ. ë□„ë„ë¶¼ ì,, í□í•~ì— OLED ìf^ë;æ ê³ ì~ í”„ë;æì,,ì§ìë¶¼ ë□•ë^ëœœ. ì□' í”„ë;æì,,ì§ìë¶¼ ë□„ë©' ì□'ë„ì§€ ìž”ì□í□' ë°œì□í•~ì—, ë³'ìì□í□' ë~ì§ì”í™”ë□ ì~ ìž'ì§µë^ëœœ.

Al ì~ì□í□ ë□°ë³~ ìž□ë□™ ìœìž'

⚙ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ë§àiž¥ ì,,àì • > Al ì~ì□í□ ë□°ë³~ ìž□ë□™ ìœìž'.

Al ì~ì□í□ ë□°ë³~ ìž□ë□™ ìœìž'ì□,, ì¼œê±°ë,~ ë□•ë^ëœœ.

Al ì~ì□í□ ë□°ë³~ ë³~ë“œì—□ì,,œëš” Al ì~ì□í□ ë³~ë“œê°€ ì~ë—»ê²œ í™”ì§ì□,, ì~ì□í□ìœì,œëš”ì§€ í™•ì□,ì• ì~ ìž'ì§µë^ëœœ. ë□°ë³~ ë³~ë“œì—□ëš” ì„ëž~ ì,~ì•ì□' ì□~ì•~ë□ëœ^ëœœ.

1 - ìœìœê°„ ìœê°□ ì§ì~ê³ë¶¼ ë³'ì—ì§ìëš” ë¶,,ì• í™”ë©', Al ì~ì□í□ ë„ëš¥ì□' ê°¼ì§,, ìœì„ì ì~ë°~ í™”ë©', ì„ì² Al ì~ì□í□ ì,,àì •ì□' ì□ì§ë□œ ì§ì„ì ì~ë°~ í™”ë©'. ì□' ë„ëš¥ì□€ ëœ€ëë¹,, ì~ì□í□, ìf%ì□í□ ë³'ì •, ì,, ë³~ë□,, ì~ì□í□, ë„ì□ìì°/ì•,ì°ìœìì§, ê°□ì†œ ë°□ ë³~ì•~ë³'ì •ì>,ì□~ ì°ì□'ë¶¼ ì•œë ììœìœë^ëœœ.

2 - FHD ê„ëž~ì”½ ì□%ë©'ì□~ ìž'ì□€ í™”ë©'ìœ¼ë;æ ë□¼ì□'ë„œ ë¹,,ë”~ì~ì□í□~ì~ìœ,, ìf”ìœë§ì□ì□,, ë³'ì—ìœìœë^ëœœ. ì•ìœ,, ìf”ìœ ì~ì□í□, ì,, ë³~ë□,, ë□„ìf€ ë§µ, ì~ìžìí™” ì— ì§€ë□,, PNR ì~ì□' ë□¼ì□'ì§, ë□¼ì□'ë„œ ë¹,,ë”~ì~ìœëš” ëë”ì,, ìœìœ€ì§ìœ ìœìœë□ëœ^ëœœ.

3 - ëœ€ëë¹,, ì„ì•ê„: ìž'ì§ìí† ê„ëž~ ì”ìœì~ì□' ì~ë¹ 4ì§œ ì—••ë□ì□'ì§,ë□ëœ^ëœœ.

4 - ì,, ë³~ë□,, ë„ì□ìì°, ë³~ì•~ë°□ ìf%ì□í□~ ì□í□ìœë¶¼ ìœìœì~ëš” ë°~ëœ~ë³~ì— ì„ì•ê„ìž••ëœ^ëœœ.

5 - ìž¥ë©' ë¶,,ë¶~: ì¶œë ¥ ë□¼ì□'ë„œ ìž¥ë©' ë¶,,ë¶~ ë²”ì§ì(ê°□ ë²”ì§ìì□~ ì•ëœ° ì~ìœìì□,, 0~100%ë;æ ìœìœ), ê°□ ì•ë³ìì□€ ì~ë¹ 3ì§œ ì—••ë□ì□'ì§,ë□ëœ^ëœœ.

ê³ ê„%ì~•

HbbTV ì,,àì • - ì~ì□'ë„œëì~ë“œ ë°ì†ì ê'ëœ€ì— TV

HbbTV ì¼œê„°

⚙ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ê³ ê„% > HbbTV ì,,àì • > HbbTV > ì¼œê„°.

HbbTV ë,ì—ì¶”ì □ ê„ëš¥ ë□„ê„°

⚙ ì,,àì • > ì□¼ë°~ ì,,àì • > ê³ ê„% > HbbTV ì,,àì • > HbbTV ì¶”ì □ > ë□„ê„°.

HbbTV ì; í,æ ì œê±°

 $\dot{\alpha}_i \cdot \dot{\alpha}_j > \dot{\alpha}_i \dot{\alpha}_j \hat{e}_i \hat{e}_j > \text{HbbTV } \dot{\alpha}_i \cdot \dot{\alpha}_j > \text{HbbTV } \dot{\alpha}_i \dot{\alpha}_j \hat{e}_i \hat{e}_j$

$$\dot{S}^1 \sqcup_{\text{e}} \dot{\bullet} \pm \ddot{e}^a \odot \ddot{e}_j \sqcup \dot{\iota}, \dot{\iota} \odot$$

i,,ai • > i□¼ē° i,,ai • > ē³ ē,% > HbbTV i,,ai • >
iŠ'i□,ě□œ i•± ēª@ěi□ i, i œ.
i,-iŠ©iž□i□~ iŠ'i□,ě□œ HbbTV
i•' i"(ēēi-īi€i□i'...i□, ēª""ē' i\$€i>i□ē^ē<α.

HbbTV ê.°ê.° ID iž¬i„xì •


 $\iota_{\alpha}, \alpha \rightarrow \iota \square \frac{\partial}{\partial \alpha} \sim \iota_{\alpha}, \alpha \rightarrow \hat{\epsilon}^3 \hat{\epsilon}_3 \% > \text{HbbTV } \iota_{\alpha}, \alpha \rightarrow \text{HbbTV } \hat{\epsilon}_3^{\circ} \hat{\epsilon}_3^{\circ} \text{ ID } \hat{\iota} \neg \iota_{\alpha}, \alpha \cdot$
 $\text{TV } \hat{\epsilon}^3 \text{ } \iota \hat{\epsilon} \hat{\epsilon}_3^{\circ} \hat{\epsilon}_3^{\circ} \iota \square \hat{\epsilon}^3, \hat{\iota} \square \hat{\epsilon} \neq \frac{1}{4} \hat{\iota} \neg \iota_{\alpha}, \alpha \cdot \text{ } \iota \sim$
 $\hat{\iota} \neg \hat{\iota} \hat{\text{S}} \mu \hat{\epsilon}^{\circ} \hat{\epsilon}^{\circ} \alpha. \text{ } \hat{\iota} \neg \iota \square \hat{\epsilon}^3, \hat{\iota} \square \hat{\epsilon}^{\circ} \in \hat{\iota} \square \iota_{\alpha}, \pm \hat{\epsilon} \square \odot \hat{\epsilon}^{\circ} \hat{\epsilon}^{\circ} \alpha.$
 $\hat{\epsilon}_3^{\circ} \hat{\epsilon}_3^{\circ} \text{ ID } \hat{\epsilon}^{\circ} \in \hat{\iota} \neg \iota \square \hat{\epsilon}^3, \hat{\iota} \square \hat{\epsilon} \text{ } \iota \hat{\epsilon} \hat{\epsilon} \square \iota \neg \hat{\epsilon} \square \odot \hat{\epsilon}^{\circ} \hat{\epsilon}^{\circ} \alpha.$

OLED 1™” © 1998 •

$$\{ -\frac{\pi}{2} \leq \theta \leq \frac{\pi}{2}, \phi \in [0, 2\pi) \}$$

✿ Å i,,ai > Å i □ ¼ ð° i,,ai • Å > Å ð³ ð, % Å > Å OLED
 i™ ð© i,,ai > i-¥ i f □ ð □ æ ð j æ i » i □ ' ð , i § Æ ð³ i ,
 ð j æ i » i □ ' ð , i § Æ ð³ ¼ i ' æ i : æ i • ð • Æ ð³ i , i ~ i æ i □ ,
 i,,ai • i • © ð • ð •
 i • i § Æ i □ ' ð , i § Æ ð³ ¼ i ~ æ ð æ i : æ ð ° , i ' æ i : æ i ~ ð ©
 i™ ð© i z" i f □ i □ ' ð • æ i f □ i • i ~ i z" i § ð • ð •
 i , i f □ i □ Æ OLED i Æ " ð , □ i — □ i □ ¼ ð° i □ æ i ¼ ð j æ
 ð , i f i ð , ð ð § i § i , ± i z … ð • ð • i ~ æ ð æ i : æ ð ° , ð □™ i •
 TV i™ ð© i — □ ð³ i • i □ ' ð , i § Æ ð³ ¼ i ' æ i : æ i • i § Æ
 ð § i : i : æ i ~

iz"if□ i□'ë-,iš€ iš€iš°ê,°

[illegible]

TVi—□ □ 'ë-, i\$€ iz" i f □ □ ' ë, ~ i f € ë, ~ ë © ' □ □ ' ë, °ëŠ¥ □ □, iTMæ), ± iTM • ~ i — iTM ë © ' □ — □ □, æ □ □ 'ë-, i\$€ iz" i f □ □ □ □, i\$€ i š, i ~ iz" i Š u ë ~ ë α.

1 - ë©"ë% 'ëjœ

ë“àì-’ê°€ë ðë©’Â ⚙èì,,àì •Â >Â ì□¼ë~ ì,,àì • ì□,,
ì,, ìf□ì~ê³ Â >(ì~ðë¥,ì^{â½}) ì,ðë¥¼ ë~,,ëì…ë<^ë◊.

2 - ê³ ê, %Â > OLED í™" ë©' í, ñì • >Â ız" íf□
í□' ë-, í\$€ í\$€ í\$°ê, °ë¥¼ í, íf□í•©ë<'ë<α.

3 - í™•ì□,ì□,, ì,, íf□í•©ë^ë◊.

[illegible][illegible][illegible]

CAM í",ë|æí•,, ì□'ë|,, ë°□ CAM
ì□,í,,°íŽ~ì□'Šα

설치된 CI+/CAM의 프로파일 이름 설정

⚙️ **설정 > 일반 설정 > CAM 프로필 이름.**

CI+/CAM 유형 선택

⚙️ **설정 > 일반 설정 > CAM 인터페이스.**

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

$$TV \text{ } \dot{\imath}_{,,\alpha\dot{\imath}} \cdot \dot{\imath}\check{Z}\neg\dot{\imath}_{,,\alpha\dot{\imath}} \cdot \ddot{e}^{\circ}\square \text{ } TV \text{ } \dot{\imath}\check{Z}\neg\dot{\imath}_{,,\alpha\dot{\imath}}{}^{1\sim}$$

ì „ì²' ì„àì •ê°'ì□„ ì~αë|¬ì§€ë„ □ TV ì„àì •ìæ¼ëìæ
 ìž¬ì„àì •

⚙ $\alpha \cdot \beta > \alpha \cdot \frac{1}{4} \approx \alpha \cdot \beta > \hat{e}^{\circ} \approx \alpha \cdot \beta$.

1. $\int_0^1 f(x) dx = \frac{1}{2}$

⚙ $\iota_{,,\alpha\iota} \cdot > \iota_{\square\frac{1}{4}\ddot{\text{e}}^{\circ}\sim} \iota_{,,\alpha\iota} \cdot > \text{TV } \iota_{\check{Z}\neg\iota_{,,\alpha\iota}^1\sim}.$

PIN 1½” ë “œþ¼ 1ž…ë ¥í•~ê³ 1~^ë¼ 1,, 1f□í•~ë©’
TVê°€ 1™,, 1 1ž~ 1ž~1,, 111~ë□©ë^ë«.

$\mathfrak{e}^{\mathfrak{a}} \cdots \mathfrak{e}^{\mathfrak{a}} \quad \mathfrak{l}, \mathfrak{n} \mathfrak{i} \cdot \mathfrak{i} \square' \mathfrak{i} \mathfrak{z} \neg \mathfrak{l}, \mathfrak{n} \mathfrak{i} \cdot \mathfrak{e} \square \sim \mathfrak{e}^3 \quad \mathfrak{l}, \mathfrak{n} \mathfrak{i} \sim \mathfrak{i} \cdot \mathfrak{a} \mathfrak{e} \mathfrak{i} \pm, \mathfrak{e}, \square \mathfrak{i} \square \in$
 $\mathfrak{e} \mu \square \mathfrak{i}^2 \mathfrak{e} \square \odot \mathfrak{e} \mathfrak{e}^{\mathfrak{e}} \mathfrak{e} \mathfrak{a}.$

ì,,xì¹~ì—□ ë^a‡ ë¶,, ì •ë□,, ì†œìš”ë□ ì~ ìž^ìšµë^ë<α.

15.5

$\hat{\alpha}^3$, $\hat{\beta} \in \mathbb{R}$, $\hat{\gamma}, \hat{\delta} \in \mathbb{R}$

$$i-, i'-$$

⚙ $\lambda_{\alpha} \cdot \lambda_{\beta} > \lambda_{\gamma} \in \mathbb{R} \implies \lambda_{\alpha} \lambda_{\beta} > \lambda_{\gamma}$.

TV ë©"ë%' ë°□ ë©"ì<œì§€ ì-ì-' ë³€ê²½

⚙ ì,,αì • > ì§€ì— ë°□ ì¬ì¬' > ì¬ì¬' > ë©"ë% ' ì¬ì¬'.

$$\tilde{\alpha} \ddot{e}'' \tilde{\alpha} \hat{e}, {}^{\circ}\ddot{e}^3, \dot{\alpha} \cdot \dot{-}, \dot{-}' \dot{\alpha} \cdot$$

[illegible]

ì<œê° □ ìž¥ì• ì□,ì□,, ìœ,,í•œ ë²"ìš© ì•jì,,ìšœ

[illegible]

ě””ĩſ€ı„, TV ĩ±„ě„□ĩ—□ĩ„æěš” í™”ě©ĩ—□
ě„ĩfĩě„ěš” ê²fĩ□„ ĩ„æěª„ĩ•ĩ£¼ěš” íš”ĩ~ ĩ~æ””ĩ~æ
ĩ•ĩ„æĩ□„ ě°©ĩ†ĩ• ĩ~ ĩž”ĩšµě<ě^æ.Â

 i,,ai • >ë²”iš© ì·ì,,šă > î~ăë”î~ă i,,ăë^a... > î¼í•©
ë³¼ë¥”, î~ăë”î~ă iš”ê³¼, ëş□ı†Ĉē!¬.

[illegible]

ëœ€í™” í^ì§^ í-¥ìf□

[illegible]

15.8

ìž ê,^ ì,,øì •

$$\| \frac{1}{2} \| \ddot{e} \| \leq \| \ddot{e} \| \cdot \ddot{e}^0 \leq \| \frac{1}{2} \| \ddot{e} \| \ddot{e}^3 \in \hat{e}^{2 \frac{1}{2}}$$
$$\|f\|_{\dot{W}^{1,2}} \leq C \|f\|_{\dot{W}^{1,2}} + C \|f\|_{\dot{W}^{1,2}}^3 \in \dot{W}^{1,2} \implies \|f\|_{\dot{W}^{1,2}} \leq C \|f\|_{\dot{W}^{1,2}}^3$$
$$\mathbb{G} \quad \mathbb{I}_{\cdot,\alpha} \cdot > \mathbb{I}^{\wedge} \quad \mathbb{I} \check{z} \hat{e}^{\wedge} \hat{e}^{\circ} \ddot{e} \check{S} \mathbb{Y} > \mathbb{I}_{\frac{1}{2}} \ddot{e} \text{“} \alpha \mathbb{I}_{\cdot,\alpha} \cdot / \ddot{e}^3 \in \hat{e}^2 \frac{1}{2}$$

i·`i, iž ê, ê, °ěš¥ i½" e "œěš" i±, ē, □ ē~□ěš"
 i", ējœê·ěž"i□, iž ê·ê±°ē, ~ iž ê, ê iœi~ěš" ē□°
 i, ¬jš©ě□©ê^ěšq.

$$\hat{L}^0 \hat{E}^3 :$$

PIN 1₂"ë"æð¥¼ 1žŠi□€ ê²½1š°, 1₂"ë"æ 8888i□,,
1,1žŠi□~1—1f' 1₂"ë"æð¥¼ 1ž…ð ¥i□~1—1', 1ž~
1₂"ë"æð¥¼ 1ë□@)~1'. 1ž~ 1ž~1žŠuë~ëšg.

í”„ë|œê·,ëž”ì—□ ëŒ€í•œ ìž ê,^

ě “±ê,%□’ ǰž’ěš” í”„ěǰæê,ěž”ì□„ ǰæǰǰ• ǰ~ ǰž’ěš”
ǰæǰǰǰ ǰ—ě ’ ǰ„ǰǰ •

⚙️ ì,,ǻì • > ì•^ì „ ìž ê,^ ê,°ëŠ¥ > ì<¬ì□~ ë“±ê,%.

$$\dot{\mathbf{r}} \pm \dot{\mathbf{z}} \hat{\mathbf{e}}_z$$
$$\dot{\Gamma} \cdot \ddot{e}_{\frac{1}{2}} \dot{S} \alpha \dot{\Gamma} \pm \dot{z} \hat{e} \cdot \dot{\Gamma} \cdot \hat{A}$$

⚙️ ì,,ǻì • > ì•^ì „ ìž ê,^ ê,°ěŠ¥ > ì•± ìž ê,^.

i,~i|□'□'—□ê²E i □f,©i,~i§E i,§i□E i,±i□,, iž ê,€ i~
 iž'iŠmêç'êç.Â f,,ê|ēiŠç i,±i—□i,,æ ê§E 18i,, i□'f□
 ê'±ê,% i,±i□,, iž ê,ê±ê,,~iTM ê©'ê%')—□i,,æ
 i œf'œê□œ i"~ēiœf,i|□,, i,,ç i•f i~ iž'iŠmêç'êç.

ë§œ 18ì„, ì□'ìf□

€\$€ 18i,, i□'i□ €“±ê,% i·±i□,, i·œiž'·~ê æ³
 i·~ê©' i·± iž ê,,i—□i,,œ PIN i½“ê“œê¥¼ iš”i²i·©ê·ê·œ.
 i□' iž ê,,i□€ i·,,ê½iŠœ i·±i□~ 18i,, i□'i□ €“±ê,%
 i·±i—□ê\$€ iœ iš”i·©ê·ê·œ.

ì œí•œë□œ í”„ëjœí•„

[illegible]

Google Play

[illegible]

CAM iž ê[^]

© 1997 CAM PIN, INC.

⚙️ · > ⚡️ .. ĭž êˆ^ êˆ°ěŠ¥ > 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—ë²° ì €ìž¥ì†Æ)ì—□ì,,æ
ì,¬ì§,,ì□,, ë³'ë±°ë,,~ ì□Æì•••ë³¼ ë□™ì~□ì□ì□,,
ìž¬ì□ì• ì~ ìž'ì§μë<^ë<α.

TVì™€ ì»'í“”í,,° ë~□ëš” NASë°€ ë□™ì□¼ì•æ í™^
ë,,αí§,ì>Æì□¬ì—□ ìž'ì—ì•¼ ì•©ë<^ë<α.Â ì»'í“”í,,°
ë~□ëš” NASì—□ ë~ë””ì~ ì,,æë²,, ì†Æì”,,í§,ì>ì~ë¥¼
ì,,αì'ì•ì¼ ì•©ë<^ë<α. íÆÆì□¼ì□,, TVì—□ì,,æ
ë³μìæ ì~ë αë©' ë~ë””ì~ ì,,æë²,,ë¥¼ ì,,αì'ì•ì¼
ì•©ë<^ë<α. TVëš” ë~ë””ì~ ì,,æë²,,ì—□ ì□~ì•'
êμ¬ì,,±ë□~ë±°ë,,~ ì»'í“”í,,° ë~□ëš” NASì—□
êμ¬ì,,±ë□~ì~ ìž'ëš” ëÆëëìæ íÆÆì□¼ë³¼
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§ëì>□ì~ì§ë ì•šì§μë<^ë<α.

ë~ë””ì~ ì,,æë²,,ì—□ì,,æ íÆÆì□¼ ë²€ì§%ì□,,
ì§ëì>□ì~ëš” ë²¼ì§°, ë²€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'ë³
ìž¬ì□ì•~ë αë©'...

- 1 - ➡ SOURCESë¥¼ ë,,ë¥'ë³, Â ➡ Networkë¥¼
ì,, ì□ì•æ ì>,,Â OKë¥¼ ë,,ëì...ë<^ë<α.
- 2 - ➡ SimplyShare ë,,ë,,ë¥¼ ì,, ì□ì•~ë³ Â ➡(ìš'ì,ì)
ì,αë¥¼ ë^Æëÿ¬ì•,,ìš”ì•æ ë,,ë,,ë¥¼ ì,, ì□ì•©ë<^ë<α.
- 3 - SimplyShare ë,,ë,,ë°€ ì—ë²°ë□~ë©',
SimplyShare ë,,ë,, ì•ë³©ì□' ì—ë²°ë□æ ë,,ë,,
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§ëì•~ë αë©', TVEXITë¥¼ ë,,ëì...ë<^ë<α.

16.2

ìì□ê²”ì°¼ê,,° ë©”ë%’

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

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

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

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

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

TVë¥¼ ì¼ ì□ì□æì—□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. TVë°€ ë,,ë,,ë¥¼ ë°□ì§ëì•~ë³
ë~ë””ì~ íÆÆì□¼ì□,, ë,,~ì—ì•©ë<^ë<α.

íÆÆì□¼ ë³©ëì□ì□' ìž□ë□™ìæ¼ëìæ ë,,~ì¶ëë,,~ì§ë
ì•šëš” ë²¼ì§°...

- 1 - ➡ SOURCESë¥¼ ë,,ë¥'ë³ ➡ USB ë¥¼
ì,, ì□ì•æ ë<αì□Æ OKë¥¼ ë,,ëì...ë<^ë<α.
- 2 - ➡ USB ë,,ë,,ë¥¼ ì,, ì□ì•~ë³ ➡(ì~αë¥,ì¼)
ì,αë¥¼ ë^Æëÿ¬ì,,æ ì•,,ìš”ì•æ USB ë,,ë,,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’□ ìž¬ì□ì□,, ë^Æëÿ¬ìÆÆì□¼ì□,,
ì□'ë□”ì—□ ìž'ëš” ë³”ë” íÆÆì□¼ì□,,
ìž¬ì□ì•~ë±°ë,,~ ➡ ìì□ê²”ì°¼ê,,°ëìæ ì'æì•æë¥¼

USB 1~ë“œ ë“œë□¼□'ë,CÆë° 1~°ë□ë~1' 1ž"ëŠ”
 1f□1fœ1—□1,,œ 1”,,ë1œë~.ëž”1□,, 1□¼1œ
 1α1§ë1~ë±ë~,ë...1fTM”1~ë æëŠ 1~ëë@ TV1—□1,,œ
 USB 1~ë“œ ë“œë□¼□'ë,CÆë¥¼ 1□~ë§.1
 ë²f1□,1§ëë¥¼ ë”1Šmë"ë"œ. 1□' 1□~ë§.1□,,
 1~1~%1~ëë@ 1~,1ž” SB 1~ë“œ ë“œë□¼□'ë,CÆ1—□
 1ž"ëŠ” ëä”ë“ 1CÆ1□¼□' 1,1 œë□ë"ë"ë"œ.

ë¹,,ë””ì~Ꝥ ìž¬ìf□

[illegible][illegible]

A diagram of a media player interface with numbered callouts 1 through 9. The interface is divided into two main sections: a top playback control bar and a bottom menu bar. The playback control bar contains a progress slider (1), a play/pause button (2), and navigation buttons (previous, previous 10s, play/pause, next 10s, next). The menu bar contains icons for favorite (heart), play (play button), playlist (three dots), text (TXT), volume (speaker), shuffle (two arrows), and repeat (circular arrow). The callouts are: 1 points to the progress slider; 2 points to the play/pause button; 3 points to the heart icon; 4 points to the play button icon; 5 points to the three dots icon; 6 points to the TXT icon; 7 points to the speaker icon; 8 points to the shuffle icon; 9 points to the repeat icon.

[illegible][illegible]
$$\bullet \cdot \ddot{e}^{3'} - \ddot{e}^1, \ddot{e}'' \sim_{\alpha} \bullet \cdot \ddot{e}^{3'} \ddot{e}^{\frac{1}{k}} \quad |' \langle e | \prec e$$

ì,¬ì§,, ë³'ê,°

ì,¬ì§,, ë³'ê,°

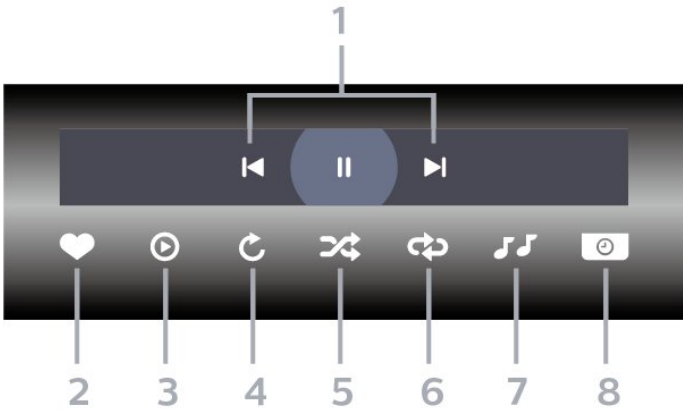
ì,¬ì§,, í□'ë□" í—'ê,°

- 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~æ¥,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,°ëjœ í'æì<œë¥¼ ë^CEëÿ¬ì,¬ì§,, í□'ë□"ë¥¼ ì□ê²"ì°¾ê,°ëjœ 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~æ¥,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 ì¥¼ë¥¼ ë^CEëÿ¬ì□'ë□"ì—□ ìž"ë§" ëª"ë" íCEí□¼í□,, ìž¬ìf□í•~ê±°ë,~ , ➡️ ì□ê²"ì°¾ê,°ëjœ í'æì<œë¥¼ ë^CEëÿ¬ì ì,, í□í•œ ì,¬ì§,,ì□,, ì□ê²"ì°¾ê,°ëjœ ë©"ë%À -À ♥️ ì□ê²"ì°¾ê,°ëjœì—□ í¶"ê°€í•©ë<^ë<α.

ì»"í§,ëjæ ë°"



- 1 - ìž¬ìf□ ì»"í§,ëjæ ë°"
-À ⏮: í□'ë□"í□~í□'ì,, ì,¬ì§,,ìæ¼ëjœ í□'ë□™
-À ⏭: í□'ë□"í□~ ë<æí□CE ì,¬ì§,,ìæ¼ëjœ í□'ë□™
⏮: ì§¬-ë□¼í□'ë"œì¥¼ ìž¬ìf□ í□¼íœ ìæ'ì§€
- 2 - ì□ê²"ì°¾ê,°ëjœ í'æì<œ
- 3 - ì§¬-ë□¼í□'ë"œ ì¥¼ ìœìž'
- 4 - ì,¬ì§,, í§€ì,,
- 5 - ë¬'ìž'ìœ,, ìž¬ìf□: íCEí□¼í□,, ë¬'ìž'ìœ,,ëjœ ìž¬ìf□
- 6 - ë°~ë³µ: í□' í□'ë□"ì—□ ìž"ë§" ëª"ë" ì,¬ì§,,ì□,,

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

ì,¬ì§,, ì~µì...~

ì,¬ì§,, íCEí□¼ í°¾ì•,ë³'ê,°...~

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

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

- ì•ë³' æ€“ ì,¬ì§,, ì•ë³' í'æì<œ

ì,¬ì§,, íCEí□¼ í°¾ì•,ë³'ê,°...~

- ì□ê²"ì°¾ê,°ëjœ í'æì<œ æ€“ ì,¬ì§,,ì□,, ì□ê²"ì°¾ê,°ëjœ í'æì<œ

- ì•ë³' æ€“ 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~æ¥,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,°ëjœ í'æì<œë¥¼ ë^CEëÿ¬ìÀ 360ë□,, ì,¬ì§,, í□'ë□"ë¥¼ ì□ê²"ì°¾ê,°ëjœ 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~æ¥,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"í□ ìž¬ìf□í□,, ë^CEëÿ¬ìí□'ë□"ì—□ ìž"ë§" ëª"ë" íCEí□¼í□,, ìž¬ìf□í•~ê±°ë,~À ➡️ ì□ê²"ì°¾ê,°ëjœ í'æì<œë¥¼ ë^CEëÿ¬ìÀ ì,, í□í•œ ì,¬ì§,,ì□,, ì□ê²"ì°¾ê,°ëjœ ë©"ë% -À ♥️ Favouritesì—□ í¶"ê°€í•©ë<^ë<α.

ì»"í§,ëjæ ë°"

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

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

ì□œì•... ì~μì...~

ì□œì•... íœœì□¼ ì°¼ì•,,ë³'ê,°...

- ë¬'ìž'ìœ,, ìž¬ìf□ â€" íœœì□¼ì□,, ë¬'ìž'ìœ,,ëjœ ìž¬ìf□í•©ë^ë<α.
- ë°~ë³μ â€" ì□' í□'ë□"ì—□ ìž^ëš" ëª"ë" ë³jì□,, ì□¼ì§œ ë~□ëš" ì—°ì†□ ìž¬ìf□í•©ë^ë<α.

ì□œì•... íœœì□¼ ìž¬ìf□í•~ê,°...

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

Í•„ìš”í•œ ì,¬í•

TVěŠ" TVi—□ i, xī~ě□~i~ iž'ěŠ" i±,ě,□i—□
 ěЄЄi•œ TV ê•€i□'ě"œ i•ě•ě¥ i~i§'i• i~
 iž'iŠµě'ě•œ. TVěŠ" ê"i§Єi, i~i• ê, ê~□ěŠ"
 ê"i½"ě□'ěiœ ê•ěŠ" i±,ě,□i—□i,œěŠ" TV
 ê•€i□'ě"œ i•ě•ě¥ i~i§'i• i~i—tiŠµě'ě•œ.

TV €ì□'ë“œ ë□°ì□'í,,°

TV ê°€ì□'ë“œ ì,¬ìš©

TV € □ 'ë“œ ì—'ê,°

ʔ~□□CE TV ê◊◊□□'ê"œê¥¼ ʔ—ê'◊' í",êjœê◊,êž
 ʔ•ê³'ê¥¼ ʔ»ê◊, ʔœ„ʔ' êª"ê" TV ʔ±„ê„□□□
 ʔŠœʔ"ê□□ê◊'ê◊œ. ʔ□□ ʔž'ʔ—...ʔ—□êŠ" êª‡ ê¶„, ʔ•ê□„
 ʔ†œʔš"ê□ ʔ~ ʔž'ʔŠµê◊'ê◊œ. TV ê◊◊□□'ê"œ
 ê□□□'í„,êŠ" TVʔ—□ ʔjœž¥ê□□ê◊'ê◊œ.

í"„ë|œê·,ëž"ìœ¼ë|œ ì|°ì •

1 - +Â OPTIONSË¥¼ ëˆ„,Ë¥³'ë³ , íˆ„,ëĭœëˆ„,ëžˆ
 ì•ë³'ë¥¼ ì„, [f□í•œ íˆ„,Â OKë¥¼ ëˆ„,ëĭˆ„ëˆ„ëˆ„.
 2 - ◀Â ëˆ„œĭœë ĭ„œë¥¼ ëˆ„œëŸˆ„ - ëˆ„Ÿĭœˆˆëˆ„.

$$\ddot{e}, \quad \dot{\|} \S \alpha \quad \ddot{e}^3 \in \hat{e}^2 \frac{1}{2}$$

—Â DayÂ if%lf □ í,æ¥¼ Ëˆ.,æ¥'ê³ ì>□í•ëŠ” ë, ì□, ì., lf□í•©ë^ëˆα.

$$\ddot{e}^-, \ddot{e}| \neg \dot{\bullet} \oplus \ddot{e}|_{\frac{1}{4}} \dot{\iota}, \alpha \dot{\iota} \bullet$$

3 - ⚡ ē'æj:æ í,æ¥¼ ē^æÿ¬ æ©"ē% 'æ¥¼
 æ«jŠµē^ē◊.

İŽŸĖŸ'Ė³,,ĕ|æ ê²€İf%

İ•Ė³'Ė°€ İ æĖ³µĕ□~ĖŠ" ê²½İŠ°, İ~□İ™", İŠıİ□~İ,
Ė"± İŽŸĖŸ'Ė³,,ĕ|æ İ~İ•½ĕ□æ İ" ,,ĕ|æĖ·,ĖŽ"İ□,, İ°¾İ□,,
İ~ İŽİŠµĕĖĖα.

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

- 1 - TV GUIDEĖŸ½ Ė^,,ĕ|...ĖĖĖα.
- 2 - OPTIONSĖŸ½ Ė^,,ĕ|...ĖĖĖα.
- 3 - İŽŸĖŸ'Ė³,, ê²€İf%İ□,, İ,, İfİİ•~Ė³ OKĖŸ½
Ė^,,ĕ|...ĖĖĖα.
- 4 - İ•□İ•~ĖŠ" İŽŸĖŸ'ĖŸ½ İ,, İfİİ•~Ė³ OKĖŸ½
Ė^,,ĕ|...ĖĖĖα. ê²€İf%Ė□æ İ" ,,ĕ|æĖ·,ĖŽ"İ□~
ĖªĖĖİ□İ□' Ė,,İfĖĖ,ĖĖĖĖα.
- 5 - İ,, İfİİ•~Ė³ İ" ,,ĕ|æĖ·,ĖŽ"İ—□ ĖĖİİ•' Ė~,Ėİ—
İ•ĖĖİ½İ□,, İ,,ıİ •İ•~Ė±°Ė,, Ė...İf™"ĖŸ½ İ~İ•½İ• İ~
İŽİŠµĕĖĖα.
- 6 - Ė'æĖİæ İ,æĖŸ½ Ė^ĖĖİ—ĖĖ"Ė%ĖŸ½
Ė«İŠµĕĖĖα.

Ė...İf™"İ—□ ĖĖİİ•æ İŽİ,,İ•æ Ė,,İŠİİ□€,
Â İ,ıİ>ĖĖ"æ İf%İfİ□ İ,æĖŸ½ Ė^,,ĖŸ'Ė³ Ė...İf™"ĖŸ½
İ°¾İŠµĕĖĖα.

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

Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½ ĖªĖĖİ□

İ,,ıİ •İ•æ Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½ ĖªĖĖİ□İ□,, Ė³½ İ~
İŽİŠµĕĖĖα.

Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½ ĖªĖĖİ□

Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½ ĖªĖĖİ□İ□,, İ—'Ė æĖĖ'...

- 1 - TV GUIDEĖŸ½ Ė^,,ĕ|...ĖĖĖα.
- 2 - İ~İ•½ İf%İfİ□ İ,æĖŸ½ Ė^,,ĕ|...ĖĖĖα.
- 3 - İf™"ĖĖ' İfİĖĖ"İ—□İ,,æ İ~İ•½İ□,, İ,, İfİİ•~Ė³
OKĖŸ½ Ė^,,ĕ|...ĖĖĖα.
- 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•ĖªĖĖŞĖ Ė'...ĖĖĖα.
- 5 - İ æĖ±° Â İf%İfİ□ İ,æĖŸ½ Ė^ĖĖİ—İ,, İfİĖ□æ
Ė~,Ėİ— İ•ĖĖİ½İ□,, İ æĖ±°İ•ĖĖĖĖα.
Ė...İf™" Â İf%İfİ□ İ,æĖŸ½ Ė^ĖĖİ—İ,, İfİĖ□æ
İ" ,,ĕ|æĖ·,ĖŽ"İ□,, Ė...İf™"İ•ĖĖĖα.
- 6 - Ė'æĖİæ İ,æĖŸ½ Ė^ĖĖİ—ĖĖ"Ė%ĖŸ½
Ė«İŠµĕĖĖα.

Ė...İf™" İ,,ıİ •

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

Ė...İf™" ĖªĖĖİ□İ□,, Ė³'Ė æĖĖ' Ė...İf™" ĖŸ½
Ė^,,ĕ|...ĖĖĖα. Ė...İf™"İ•~Ė°,Ėİæ İ,,ıİ •Ė□æ
İ" ,,ĕ|æĖ·,ĖŽ"İ□€ İ" ,,ĕ|æĖ·,ĖŽ" İ□'Ėİ,, İ•Žİ—□
(Ė'Ė°,İf% İ □) İ'æİ'æĖİæ İ'æİ'æĖİ□ĖĖĖα.

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

- 1 - TV GUIDEĖŸ½ Ė^,,ĖŸ'Ė³ İŠ,,İ— İ~İ•İ□,
Ė~□ĖŠ" İŠ,,İ— İıİ□, İ" ,,ĕ|æĖ·,ĖŽ"İ□,,
İ,, İfİİ•ĖĖĖα.
- 2 - Ė...İf™" İf%İfİ□ İ,æĖŸ½ Ė^,,ĕ|...ĖĖĖα.
- 3 - Ė'æĖİæ İ,æĖŸ½ Ė^ĖĖİ—ĖĖ"Ė%ĖŸ½
Ė«İŠµĕĖĖα.

Ė...İf™"ĖŸ½ İ~İfİİİ•~Ė æĖĖ'...

- 1 - TV GUIDEĖŸ½ Ė^,,ĖŸ'Ė³ Ė...İf™"İ•~Ė°,Ėİæ
İ,,ıİ •Ė□æ İ" ,,ĕ|æĖ·,ĖŽ"İ□,, İ,, İfİİ•ĖĖĖα.
- 2 - Ė...İf™" İŠİİŠ°Ė°, İf%İfİ□ İ,æĖŸ½
Ė^,,ĕ|...ĖĖĖα.
- 3 - Ė'æĖİæ İ,æĖŸ½ Ė^ĖĖİ—ĖĖ"Ė%ĖŸ½
Ė«İŠµĕĖĖα.Â

* TV İ" ,,ĕ|æĖ·,ĖŽ"İ□,, Ė...İf™"İ• Ė•Ėİ İ•,İŠİİ'æ İ,ıİ•...

- İ□' TVİ—□İ,,æ İ□~ĖŞ•Ė□~Ė³ İ—Ė²°Ė□æ USB
İ•Ė"æ Ė"æĖ□½İ□'Ė,Ė
- İ□' TVİ—□ İ,,ıİ~Ė□æ Ė"İŠİİ,, TV İ±,,Ė,,□
- İf™"ĖĖ' İfİ TV Ė°€İ□'Ė"æİ□~İ±,,Ė,,□ İ•Ė³ İ~İ•
- İ•ĖĖ'İ İ~ İŽİŠ" TV İ'æĖ³,, İ,,ıİ • TV İ'æĖ³,,ĖŸ½
İ~Ė□™İæ½Ėİæ İŽİ,,ıİ •İ•~ĖĖ' Ė...İf™"Ė□İŠİ İ•İİ□,,
İ~ İŽİŠµĕĖĖα.

© 1997 by the American Psychological Association

$\emptyset \dots 1_f^{TM} \models \exists a \otimes \emptyset_i \square \mid - \square_i \wedge \text{oe} \emptyset \dots 1_f^{TM} \models \exists \frac{1}{4} \exists \emptyset' \exists \emptyset' \in \emptyset_i \mid - \mid \sim \mid \exists \emptyset' \exists \emptyset' \in \emptyset' \wedge \emptyset' \wedge \alpha$. $\emptyset \dots 1_f^{TM} \models \exists a \otimes \emptyset_i \square \mid \sim \mid \vdash \mid - \square \mid \sim \mid \wedge \frac{1}{2} \emptyset \otimes \emptyset \emptyset \dots 1_f^{TM} \models \emptyset' \otimes \emptyset' \otimes \emptyset' \mid - \mid \otimes \emptyset \exists \frac{1}{4} \mid - \square \otimes \emptyset \in \emptyset' \wedge \text{oe} \exists \emptyset' \emptyset \square \wedge \mid \otimes \emptyset' \models \exists a \otimes \emptyset_i \square \mid \square \mid \exists \emptyset' \exists \emptyset' \in \emptyset' \wedge \emptyset' \wedge \alpha$.

ěª©ě¡ □ ě~□ěŠ” ě…¡™” ě¥¼ ì—’ ě æě©’...

- 1 -  TV GUIDE $\partial\epsilon\neq\frac{1}{4}\partial^{\sim},\partial\dot{\iota}\cdots\partial^{\sim}\partial^{\sim}\alpha.$
2 -  $\partial\cdots\dot{\iota}\text{TM}$ $\dot{\iota}\neq\neq\dot{\iota}\square\dot{\iota},\alpha\partial\neq\frac{1}{4}\partial^{\sim},\partial\dot{\iota}\cdots\partial^{\sim}\partial^{\sim}\alpha.$
3 - $\partial\cdots\dot{\iota}\text{TM}$ $\partial^a\partial\partial\dot{\iota}\square\dot{\iota}-\square\dot{\iota},\alpha\dot{\iota}\partial^{\sim}\alpha,\hat{A}\dot{\iota}\partial^{\sim}\dot{\iota}^2\dot{\iota}^{\sim}$
 $\hat{A}\partial^{\sim}\partial\partial\dot{S}^{\sim}\hat{A}\partial\dot{S}\dot{C}\partial\dot{S}\dot{C}\partial\dot{S}\dot{C}\dot{\iota}\square\dot{\iota},\dot{\iota},\dot{\iota}\square\dot{\iota}\cdot\partial^3$ OK $\partial\neq\frac{1}{4}$
 $\partial^{\sim}\dot{C}\partial\partial\dot{Y}^{\sim}\partial^3\partial^{\sim},\partial\neq\frac{1}{4}\dot{\iota}\cdots,\dot{\iota},\partial^3\dot{S}\square\dot{\iota}\cdot\partial\partial^{\sim}\partial^{\sim}\alpha.$
4 - $\partial^a\partial\partial\dot{\iota}\square\dot{\iota}-\square\dot{\iota},\alpha\partial\cdots\dot{\iota}\text{TM}$ $\partial\neq\frac{1}{4}\dot{\iota},\dot{\iota}\square\dot{\iota}\alpha$
 $\dot{\iota}\square\dot{\iota}\alpha\partial\partial\alpha$  $\hat{A}\dot{\iota}\alpha\partial\pm^{\circ}\hat{A}\dot{\iota}\neq\neq\dot{\iota}\square\dot{\iota},\alpha\partial\neq\frac{1}{4}\dot{\iota},\neg\dot{\iota}\dot{S}\partial\dot{\iota}\cdot\dot{\iota}-\neg$
 $\partial\cdots\dot{\iota}\text{TM}$ $\partial\neq\frac{1}{4}\dot{\iota}\alpha\partial\pm^{\circ}\dot{\iota}\cdot\partial\pm^{\circ}\partial^{\sim},\hat{A}$  $\hat{A}\partial\cdots\dot{\iota}\text{TM}$ $\dot{\iota}\alpha^{\sim}\dot{\iota}\dot{S}\in$
 $\dot{\iota}\neq\neq\dot{\iota}\square\dot{\iota},\alpha\partial\neq\frac{1}{4}\dot{\iota},\neg\dot{\iota}\dot{S}\partial\dot{\iota}\cdot\dot{\iota}-\neg\dot{\iota}\dot{S},\dot{\iota}-\% \dot{\iota}\alpha^{\sim}\dot{\iota}\square\dot{\iota},\partial\cdots\dot{\iota}\text{TM}$ $\partial\neq\frac{1}{4}\dot{\iota}$
 $\dot{\iota}\alpha^{\sim}\dot{\iota}\dot{S}\in\dot{\iota}\cdot\dot{\iota}\sim\dot{\iota}\dot{Z}^{\sim}\dot{\iota}\dot{S}\mu\partial^{\sim}\partial^{\sim}\alpha.$  $\hat{A}\dot{\iota}\square\dot{\iota}\partial^{\sim},\partial^3\in\partial^2\frac{1}{2}\dot{\iota}\neq\neq\dot{\iota}\square\dot{\iota}$
 $\dot{\iota},\alpha\partial\neq\frac{1}{4}\dot{\iota},\neg\dot{\iota}\dot{S}\partial\dot{\iota}\cdot\dot{\iota}-\neg\partial\cdots\dot{\iota}\text{TM}$ $\dot{\iota}\square\sim\dot{\iota}\square\dot{\iota}\partial^{\sim},\dot{\iota}\square\dot{\iota},\partial^3\in\partial^2\frac{1}{2}\dot{\iota}\cdot$
 $\dot{\iota}\sim\dot{\iota}\dot{Z}^{\sim}\dot{\iota}\dot{S}\mu\partial^{\sim}\partial^{\sim}\alpha.$
5 -  $\hat{A}\partial^{\sim}\alpha\partial\dot{\iota}\alpha\dot{\iota},\alpha\partial\neq\frac{1}{4}\partial^{\sim}\dot{C}\partial\partial\dot{Y}^{\sim}\partial\partial^{\sim}\partial^{\sim}\partial\neq\frac{1}{4}$
 $\partial^{\sim}\ll\dot{\iota}\dot{S}\mu\partial^{\sim}\partial^{\sim}\alpha.$

[illegible][illegible]

ë...1í™” ì¶©ë□Æ

[illegible]

ĩ~ĩ•½ě□œ ě…ĩŧM”ĩ□~ ị̃œĩž‘ ě~□ěŠ” ĩø…ě££
ị̃œê°„ĩ□„ ị̃ĩ° ị̃•ị̃ ě ěē©’â€|

- [illegible]

ìž□ë□™ ìø…ë£œ ì—¬ë°±

1̃~̂i•½ē□œ ê°□ ë...1̂TM" ē□□i—□ TVê°€
 1̂ž□ē□TM1̂œ½ējœ i¶"ê°€i• 1̂:œê°, ē§̂i§̂, i□, i,,x̂i •1̂•
 1̂~̂ 1̂ž̂i§̂mēˆēˆα.

ð□ë□™|ð…ë££|ðœê°,|—¬ë°±|□,,
 |,,æ|•|•~ë æë©'â€|

- 1 -  TV GUIDE $\text{€} \frac{1}{4}$ €", €!...€^€ α .
- 2 -  €...!™" !f%|f□ f,α€ $\frac{1}{4}$ €", €!...€^€ α .
- 3 -  OPTIONS $\text{€} \frac{1}{4}$ €", € $\text{€}^{\text{€}}$ iž□€□™ !ž...€ž€
i—€°±i $\frac{1}{4}$ i,, !f□f α f α , OK $\text{€} \frac{1}{4}$ €", €!...€^€ α .
- 4 -  (i α ,i $\frac{1}{2}$) €—□€Š"  (i α ,€ž α !)□,,
€", € $\text{€}^{\text{€}}$ α OK $\text{€} \frac{1}{4}$ €—€€Ÿ— €...!™"i—□
iž□€□™i α ži α i € "€°€□ i α €°, i—€°±i□,,
i,, α i α i α €^€ α . f α €...!™"i—□ i α €€€ 45€ € ,i□,,
i € "€°€i α i~ iž α Š μ €^€ α .
- 5 -  € α ži α f,α€ $\frac{1}{4}$ €—€€Ÿ— €°"€% α $\frac{1}{4}$
€<«iŠ μ €^€ α .

$$\tilde{y}^{\sim} \square^{\text{TM}} \ddot{\dots} 1 \dot{\square}^{\text{TM}}"$$

TV i'' „əiəə·,əž'i—□ i—ə²ə□~i- iž'išə i·š□
 ə...iTMə½ i~i·½i· i~ iž'išməč'əα. išəə,^ iə i·,
 i±„ə„□, ə·əi-ə³ i·əəž' ə□ iž...əəə i·əəə„i□,
 iš□i' i„ai·i· i~ iž'išməč'əα.

$$\tilde{\imath}^{\sim}\tilde{e}\square^{\text{TM}}\imath\ae\frac{1}{4}\tilde{e}\jmath\ae\tilde{e}\cdots\imath^{\text{TM}}\tilde{e}\nexists\frac{1}{4}\tilde{\imath}^{\sim}\tilde{\imath}\cdot\frac{1}{2}\imath\cdot\tilde{e}\ae\copyright'\dots$$

- 1 -  TV GUIDEð¥¼ ð^„ð!…ð^ð^α.
2 -  ð…¹™” íf%íð í,ðð¥¼ ð^„ð!…ð^ð^α.
3 - ¹™”ðð’ íððð^”í—ð!„œ  ð!~¹ ìð„ ì„ íðð!~ð³
OKð¥¼ ð^„ð!…ð^ð^α.
4 -  OPTIONSð¥¼ ð^„ð¥’ð³ , ì~¹•½ðð„ ì„ íðð!œ
ì„ ð! OKð¥¼ ð^„ð!…ð^ð^α.
5 - ð…¹™”!• íœ„ì¹”í—ð!„œ íððð^„ð¥¼ ì„ íðð!~ð³
OKð¥¼ ð^„ð!…ð^ð^α.
6 - ð…¹™”!• ì±„ð„ð!ðð„ ì„ íðð!~ð³ OKð¥¼
ð^„ð!…ð^ð^α.
7 - ð…¹™”íð¼ðð„ ì„ íðð!~ð³ OKð¥¼ ð^„ð!…ð^ð^α.
8 - ð…¹™” íœ!ž’ ð°ð!ðð…ððœ ìœð°„ìðð„
ì„ð!•!ðð^ð^α. ð²„íð¼ðð„ ì„ íðð!~ð³ ^ (íœ„)
ð°ððð” ð! ✓ (ì„ðž”) í,ðð¥¼ ì„íðð!~¹— ìœð°„ð³¼
ð!„ìðð„ ì„ð!•!ðð^ð^α.
9 - ð…¹™”ð¥¼ ì„ íðð!~ð³ OKð¥¼ ð^ðœÿ¹„œ
ì~ðð™ ð…¹™”ð¥¼ ì~¹•½!•!ðð^ð^α.

$\ddot{e} \dots 1 \dot{\text{f}}^{\text{TM}} \hat{e}^{\circ} \in \dot{\text{f}} \sim \dot{\text{f}} \cdot \frac{1}{2} \ddot{e} \square \alpha \ddot{e} \dots 1 \dot{\text{f}}^{\text{TM}} \ddot{e}^{\circ} \square \ddot{e}^{\circ}, \ddot{e} \dot{\text{f}} \vdash \dot{\text{f}} \cdot \text{f} \ddot{e} \dot{\text{f}} \frac{1}{4}$
 $\ddot{e}^{\text{a}} \odot \ddot{e} \dot{\text{f}} \square \dot{\text{f}} \vdash \square \ddot{e}, \sim \dot{\text{f}} \text{f} \in \ddot{e}, \odot \ddot{e}^{\circ} \hat{e}^{\circ} \alpha.$

ë...1í™” ì<œì²

ë...1jTM"ë¥¼ ì<œè²í•~ë æë©'...

- [illegible]

5 - ë<ɑi'œ TV i'œi²iœ¼ëjœ i 'i™~i'~ë æë©' **TV**Â
EXITë¥¼ ë^,ëj'...ë'ë'œ.

TV ì□¼ì<œ ìœ'ì§€

İzmir, Türkiye'de bulunan bir üniversite öğrencisi tarafından yapılan bu araştırma, Türkiye'deki üniversite öğrencilerinin sosyal medya kullanım alışkanlıklarını ve bu platformların eğitim hayatlarına etkilerini incelemektedir.

Araştırmanın amacı, öğrencilerin sosyal medya kullanım sıklıklarını, hangi platformları kullandıklarını ve bu platformların öğrenme süreçlerine nasıl katkı sağladığını belirlemektir. Ayrıca, öğrencilerin sosyal medya kullanırken karşılaştıkları sorunlar ve önerileri de araştırılmaktadır.

Bu araştırma, Türkiye'deki üniversite öğrencilerinin sosyal medya kullanım davranışlarını anlamak için önemlidir. Elde edilen sonuçlar, eğitim kurumlarının sosyal medyayı daha etkili bir şekilde kullanarak öğrencilere destek sağlamak için kullanılabilir.

ẽ□¼ì□'ẽ,Œ TV ẽ°©ì†|æ¼ë|æ ẽ◁à|◁æ ì „í™'í•~ẽ æẽ©'
 ■(ìà'ì\$€) í,æẽ¼ ẽ^„ë|...ẽ◁^ẽ◁.

- [illegible]

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’ë’ë’.

TV ë|¬ë³İŞ, İ•±ı□°, İ,¬İŞ©İ•İ—İ İx¼ë³İ□°
ë¬,ë”İ—ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ İf’ İ~ İžİŞµë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’
ı□°İ•… ë¬□ëŞ” ë|,ë”İ~xë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’
İ™”ë©’İæ¼ë|æ İ,İ†İİ• İ~ İžİŞµë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’
ë°İ□°ë“æİ—ı□°,æ ë³ë³ İ•¶İ□°İ ë²İİ□°, İ°¼İ•,İ,æ
TVİ—ı□°,æ ë³¼ İ~ İžİŞµë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’
İ,¬İŞ©İ•ë©’ İŞxëşîŞ,ı□°ı□°, ë|¬ë³İ½İæ¼ë|æ
İ,¬İŞ©İ• İ~ İžİæ¼ë©°, İŞxëşîŞ,ı□°İæ¼ë|æ TVë’ë’
İ¼æë±°ë,~ ë□°İ İ~ İžİŞµë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’.

İ,¬İŞ© İx¼ı□°, İ•± İŞxİ† İ—İ—ı□°,æ İŞëê,^ ë°”ë|æ
İ•,ë|½İŞx TV ë|¬ë³İŞ, İ•±ı□°, ë’æİŞ’ë|æë“æİ•İ’İ’æİ~æ.

iOS ë°□ AndroidİŞ© İ•,ë|½İŞx TV ë|¬ë³İŞ, İ•±ı□°,
ë¬’ë’.

19.2

Google Cast

İ•,İŞ”İ•æ İ,¬İ•

ë³”ë°”ı□¼ ê,ê,ı□° İ•±İ—ı□° Google Castë°İ İž’ëŞ”
ë²¼İŞ°, İ□’ TVİ—ı□° İ•±ı□°, İ°□İŞxİŞ,İİ• İ~
İžİŞµë’
İ•,İ□°İ½İ□°, İ°¼İŞµë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’
İ,¬İŞ©İ•İ—İ TVë’ë’ İ æİ—İİ• İ~ İžİŞµë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’
CastëŞ” Android ë°□ iOSİ—ı□°,æ İž’ë□™İ•ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’.

ë³”ë°”ı□¼ ê,ê,ê°İ TVİ™İ ë□™İı□¼İ•æ Wi-Fi İ™İ
ë,æİŞ,İ°İ□°İ—ı□° İ—ê°ë□İ—İ İžİ—İİ¼ İ•©ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’.

Google Castë°İ İ□¬İ•”ë□æ İ•±

İf’ë|æİŞ’ Google Cast İ•±ı□°İ ëŞxİı□¼
İ æê³µë□©ë’
Photowall, ChromecastİŞ© Big Web Quizİ—ı□°,æ
ë°”ë|æ İ,¬İŞ©İ• ë³¼ İ~
İžİŞµë’
İžİŞµë’.

İ□¼ë¶İİ êµë°İ—ı□°,æëŞ” İ□¼ë¶İİ Google Play İ æİ’
ë°□ ê,êëŞİı□°, İ,¬İŞ©İ• İ~ İ—İİŞµë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’.

İžı□°,İ•æ İ •ë³’ëŞ”
www.support.google.com/androidtvë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’
İ’æİ~æ.

TVë|æ İ°□İŞxİŞ,

TV İ™”ë©’İ—ı□° İ•±ı□°, İ°□İŞxİŞ,İİ•ë æë©’æİ

- 1 – İŞxëşîŞ,ı□°ı□°ë,~ İfæë, ”ë|çİ—ı□°,æ Google Castë’ë’ İŞëİı□°İ~ëŞ” İ•±ı□°, İ—½ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’.
- 2 – Google Cast İ•,İ□°İ½İ□°, İfİ•©ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’.
- 3 – İ°□İŞxİŞ,İİ•ë æëŞ” TVë’ë’ İ, İfİ•©ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’.
- 4 – İŞxëşîŞ,ı□° ë¬□ëŞ” İfæë, ”ë|çİ—ı□°,æ İžİfı□°İ, ë^,ë|…ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’
TVİ—ı□°,æ İžİfı□°ë□©ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’ë’.

ê²ĈĚĭž,,

20.1

í•,,ĭš”í•œ ĭ,¬í•

ĭ□’ TVĭ□~ ě◁ṁĭ□ĈĚ ě₃°ěšŸĭœ¼ěĭœ ê²ĈĚĭž,,ĭ□,, ĭĭ□Ĉ,, ĭ~ ĭž”ĭšμě◁^ě◁.

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

í•,,ěĭ½ĭšṁ TV ĭ»¬ě %ĭ...~ ě~□Ĉš” Google Play ĭšṁĭť ĭ-’ĭ□~ ê²ĈĚĭž,,ĭ□,, ĭĭ□Ĉ₃°ě ṁě©’ ĭ□’ě¥¼ ě”¼ ĭ Ĉ TVĭ—□ ě◁ṁĭš’ěĭœě“œí•~ĭ— ĭ,,ṁĭ¹ĭí•’ĭ¼ í•©ě◁^ě◁. ĭ□¼ě¶ĭ Ĉ²ĈĚĭž,,ĭ—□Ĉš” ê²ĈĚĭž,,ĭĈ“ě“œê°Ĉ í•,,ĭš”í•©ě◁^ě◁.

í•,,ěĭ½ĭšṁ TV ĭ»¬ě %ĭ...~ ě~□Ĉš” Google Play ĭšṁĭť ĭ-’ĭ—□ĭ,,œ ê²ĈĚĭž,, ĭ•±ĭ□,, ĭ,,ṁĭ¹ĭí•~ě ṁě©’, TVê°Ĉ ĭ□,ĭ,,°ě,,·ĭ—□ ĭ—°ê²°ě□~ĭ-’ ĭž”ĭ-’ĭ¼ í•©ě◁^ě◁. í•,,ěĭ½ĭšṁ TV ĭ»¬ě %ĭ...~ĭ□~ ĭ•±ĭ□,, ĭ,¬ĭš©í•~ě ṁě©’ ĭ,¬ĭš© ĭ½ê°Ĉĭ—□ ě□™ĭ□~í•’ĭ¼ í•©ě◁^ě◁. Google Play ĭ•± ě°□ Google Play ĭšṁĭť ĭ-’ě¥¼ ĭ,¬ĭš©í•~ě ṁě©’ Google ê³,,ĭ•ĭœ¼ěĭœ ěĭœê°,ĭ□,ĭ’ĭ¼ í•©ě◁^ě◁.

20.2

ê²ĈĚĭž,,ĭĈ“ě“œ

ĭ□’ TVĭ—□ĭ,,œ ĭ□,ĭ,,°ě,,·ĭ□,, ĭťμí•’ ê²ĈĚĭž,,ĭ□,, ĭž”ĭĭ□í•~ě ṁě©’, ĭ,, ĭĭ□í•œ ě¬ĭ,, ê²ĈĚĭž,,ĭĈ“ě“œě¥¼ ĭ—°ê²°í• ĭ~ ĭž”ĭšμě◁^ě◁. TVěš” í•œ ě²ĭ—□ 2ê°œĭ□~ ĭ—°ê²°ě□œ ê²ĈĚĭž,,ĭĈ“ě“œě¥¼ ĭšĖĭ>□í• ĭ~ ĭž”ĭšμě◁^ě◁. ê²ĈĚĭž,,ĭĈ“ě“œě¥¼ ĭ—°ê²°í•~ě©’ ĭĭ%ĭœ ĭ,¬ĭš©í• ĭ~ ĭž”ĭšμě◁^ě◁.

20.3

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

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

- 1 - ê²ĈĚĭž,, ĭ½~ĭť”ĭ□,, ĭ¼ě◁^ě◁.
- 2 - ➡ SOURCESě¥¼ ě^,,ě¥’ê³ ê²ĈĚĭž,, ĭ½~ĭť” ě~□Ĉš” ĭ—°ê²°ěṁ...ĭ□,, ĭ,, ĭĭ□í•©ě◁^ě◁.
- 3 - ê²ĈĚĭž,,ĭ□,, ĭ◁œĭž’í•©ě◁^ě◁.
- 4 - ⬅Ĉ ě’ṁěĭœ ĭ,ṁě¥¼ ě°~ě³μí•’ĭ,,œ ě^,,ě¥’ê±°ě,,~ ħ EXITĈ ĭ,ṁě¥¼ ě^,,ě¥’ê±°ě,, ĭø...ěĥĈ/ĭṁ’ĭšĖ ĭ,,ĭš© ě²,,ĭš¼ĭœ¼ěĭœ ĭ•±ĭ□,, ĭṁ’ĭšĖí• ĭ~ ĭž”ĭšμě◁^ě◁.

ê²ĈĚĭž,, ĭ½~ĭť” ĭ—°ê²°ĭ—□ ěĈĖĖí•œ ĭž□ĭ,,ĭœ ĭ•ě³’ěš” ě□,,ĭ>ěš□ĭ—□ĭ,,œ ➡Ĉ ĭ,ṁĭ>ĈĖ“œĈ ĭĭ%ĭĭ□ ĭ,ṁě¥¼ ě^,,ě¥’ê³ ê²ĈĚĭž,, ĭ½~ĭť”, ĭ—°ê²°ĭ□,, ĭ°,ĭĭ’ĭ~ĭĭœĭ~.

ì•± íŒ"ëjœìš°

$\dot{\iota} \cdot \pm$ íĈ"ë;æiš° ì,àì •□€ ï•±íæ¼ëjæ
 í— ë¹,ë□¼□íŠ,ë¥¼ ì æè'í• ë•Ĉ ì,¬š©|• í~
 ìž`îŠüë<ê°α.

21.2

$$\dot{t} - \ddot{e}^1, \ddot{e} \square \frac{1}{4} \dot{t} \square ' \dot{S}, \ddot{e} \square, \hat{e}, ^\circ$$

ì— ë¹„ë□¼ì□'íŠ,ë¥¼ ë□„ë œë©'...

- 1 - *ambilight* $\{, \alpha \theta \neq \frac{1}{4} \} \tilde{\theta}^{\sim}, \tilde{\theta}_1 \cdots \tilde{\theta}^{\sim} \tilde{\theta}^{\sim} \alpha$.
- 2 - $\tilde{\theta} \square, \cdot, \tilde{\theta}, \theta \neq \frac{1}{4} \{, \} \{f \square \mid \sim \tilde{\theta}^3 \text{ OK} \theta \neq \frac{1}{4} \} \tilde{\theta}^{\sim}, \tilde{\theta}_1 \cdots \tilde{\theta}^{\sim} \tilde{\theta}^{\sim} \alpha$.
- 3 - $\langle (I^{TM} \lambda_1)^{\frac{1}{2}} \rangle \{, \alpha \theta \neq \frac{1}{4} \} \tilde{\theta}^{\sim} \tilde{\theta}^{\sim} \tilde{\theta}^{\sim} \neg \mid \bullet \theta \tilde{\theta}^{\sim} \tilde{\theta}^3, \mid, \mid \alpha \tilde{\theta}_1 \tilde{\theta}_2 \tilde{\theta}_3$
 $\tilde{\theta} \square \tilde{\theta} \mid \bullet, \tilde{\theta}^{\sim} \in \tilde{\theta} \pm \tilde{\theta}, \sim \tilde{A} \leftarrow \tilde{A} \tilde{\theta}^{\sim} \alpha \tilde{\theta}_1 \alpha \{, \alpha \theta \neq \frac{1}{4} \} \tilde{\theta}^{\sim} \tilde{\theta}^{\sim} \tilde{\theta}^{\sim} \neg$
 $\tilde{\theta} \odot^{\sim} \tilde{\theta} \%^{\sim} \tilde{\theta} \neq \frac{1}{4} \} \tilde{\theta}^{\sim} \ll \tilde{S} \cup \tilde{\theta}^{\sim} \tilde{\theta}^{\sim} \alpha$.

21.3

$$\dot{t} = \ddot{e}^1, \ddot{e}^2 \square \frac{1}{4} \dot{t} \square ' \dot{S}_t, \dot{t}, \ddot{x} \dot{\bullet}$$

iʒ□□, ,i·œ ë, 'iʃ©□□€ ë□, ,i>€ë§□□—□□, œ —Â
 í, xí>€Ě“œ íf%□□í □, xëþ¼ ë^, ëþ'ë³ í—ë¹, ë□¼□í'íš,
 ð. p| • |□□. |° |í° |~|í:|œ|~p.

21.4

ë□¼ìš`ì§€ ì¸°ëª... ëª¨ë“œ

TVI□~ ē□₄iš'isē i□₁ēa... ēa~ē'œē¥₄ i□₁u' TVē°ē
ēēēē°, i□₁□₄ē°ē i~ ē',ē□₄□₁'iš,ē¥₄ i□₁ i~
iž'išmē'ē°ē, ē~'ē□₄i,œ i~ ē',ē□₄□₁'iš,ējœ
i□₁g,ē¥₄ ē°□₁ i~ iž'išmē'ē°ē

TVð¥¼ ð€€€° ðª“ð“œðœ ì„í™~íœ í„
 í— ð¹„ðð¼í‘íš. ðð¼íšíš€ ìí‘ðª…í‘„¼„¼œœ æð‘
 ð‘ðí‘ð ð““ð³„ð¥¼ ð”“ð¥í‘í‘œí~œ.

- 1 - ambilight í,æþ¥¼ ë^,,ë|...ë'ë'ë<α.
 2 - ambilight í,æþ¥¼ ë^,,ëþ, í>,,- í- ë¹,,ë□¼ì□'íŠ,
 ë□¼íŠ'í\$ë í|°ëª...ì□' í¼œí\$'ë'ë'ë<α.
 3 - ë<αëþ, í|°ëª... íŠ''ë³¼ëœ ë³ëê²½í~ë æë©' ambilight
 í,æþ¥¼ ë'ë<αë ë^,,ë|...ë'ë'ë<α.
 4 - í- ë¹,,ë□¼ì□'íŠ, ë□¼íŠ'í\$ë í|°ëª...ì□,,
 ë□,,ë æë©', í|°ëª...ì□' ê¼í\$' ë•ëÆ¹ëí\$ë ambilight
 í,æþ¥¼ ë^,,ë|...ë'ë'ë<α. í- ë¹,,ë□¼ì□'íŠ, ëþ¼ ëª± í~ë|ë
 ë'ëÆëÿ-í¼ í • í~ë□,, íž'íŠüë'ë'ë<α.

21.5

ì □ ¼ ì ¶ œ ì • Œ ë ž Œ

[illegible]

• Ì, ÌŠ©İž□Ê°€ Ì,,àİ •İ•œ İ'œÊ°,,Ê³¼ Ę, İ§œİ—□ TVÊ°€
İ¼œİ§'Ė•Ė°œ.

- |Ž~|□'ē "œ|□, |»-ēŸ~ |TM"ē@' ē°□ |□Æ|...ē³¼
|."ē~ |— ē¹,"ē@¼|□'|Š, |j'ēª...|□' |¼œ|Š'ē^ē<α.
- ē°ē²½ē³¼ |-'|š,ē|~ēŠ" |□¼ē°, |~ē³'ē|œ |²œ|²œ|ž~
|□'ē@TM|·@ē<'ē<α.

ì□¼ì¶œ ì·ŒëžŒ ì„,ì • ë©”ë%’ë|œ
 ë“ìì-’ê°€ë æë©’â€|

- 1 - ☸ í,æð¼ ë'Æëÿ- ë' ð¾, ë©"ë%´ ð¼ í-½ë'ë¼.
2 - í□¼í¶æ í•ëðí□,, í, í□í•ëð OKð¼ ë'Æëÿ-
í-½ë'ë¼.

- $\vdash \text{CE}\exists\text{E}$: $\emptyset, \text{I}\$ \text{oe } \emptyset^{\sim}\emptyset^{\mu}/\text{i}, \text{I}\text{f}\square, \text{I}\frac{1}{4}\text{oe}\emptyset,^{\circ}/\emptyset\square,,\emptyset,^{\circ}$
 $\text{i},,\text{ai } \vdash \text{I} - \square \text{ } \emptyset\text{CE}\in\text{I}^{\circ} \text{I}\mu\text{oe}\emptyset\text{CE}\in 5\emptyset^{\circ}\text{aei}\square\text{I}^{\sim}\text{CE}\exists\text{E}\text{CEi}\square,,$
 $\text{i},,\text{ai } \vdash \text{I}\bullet\text{O}\emptyset^{\circ}\emptyset^{\circ}\alpha.$
 - $\emptyset^{\circ}\emptyset^{\frac{1}{2}}\text{: } \emptyset, \text{I}^{\sim}\text{I}^{\sim}\emptyset\text{Y}\frac{1}{4} \text{ } \emptyset^{\sim}\text{I}^{\sim}\emptyset\text{Y}^{\circ}\emptyset^{\pm}\emptyset,^{\sim} \text{I},\neg\text{I}\$,,\text{ } \emptyset^{\frac{1}{2}}\text{I}\frac{1}{4}\text{I} - \square\text{i},,\text{oe}$
 $\text{i},,\text{I}\text{f}\square\text{I}\bullet\text{O}\emptyset^{\circ}\emptyset^{\circ}\alpha.$
 - $\text{I}\square\text{CEi}\bullet\cdots\text{: } \emptyset,^{\circ}\text{I}\text{f}\square \text{I}^{\circ}\text{ae } \text{I}\check{\text{Z}} - \text{I}\text{f}\square\text{I}\bullet \text{I}\square\text{CEi}\bullet\cdots$
 $\text{I}\check{\text{S}},\check{\text{e}}\check{\text{Z}}^{\text{TM}}\check{\text{Z}}\cdots\emptyset^{\circ}\emptyset^{\circ}\alpha.$
 - $\emptyset^{\frac{1}{4}}\emptyset\text{Y}^{\sim} \text{I}\frac{1}{4}\text{oe}\emptyset,^{\circ}\text{: } \emptyset,^{\circ}\text{I}\text{f}\square \text{I}^{\circ}\text{ae } \text{i},,\text{ai } \vdash \text{I}\bullet \text{I}\square\text{CEi}\bullet\cdots$
 $\emptyset^{\frac{1}{4}}\emptyset\text{Y}^{\sim}\text{I}\check{\text{Z}}\cdots\emptyset^{\circ}\emptyset^{\circ}\alpha.$
 - $\emptyset, \text{I}^{\sim}\text{I}^{\sim}\text{: } \text{I}\$ \in \text{I} - \text{I}\square\frac{1}{4}\emptyset,^{\circ} \text{I}^{\sim}\emptyset^{\circ} \text{i},,\text{ai } \bullet.$
 - $\emptyset^{\sim},\emptyset\text{I} - \emptyset^{\circ}\emptyset,^{\circ}\text{: } \emptyset,^{\circ}\text{I}\text{f}\square \text{I}\$^{\sim}\emptyset^{\frac{1}{4}}\emptyset\text{Y}\frac{1}{4} \emptyset^{\sim},\emptyset\text{I} - \emptyset^{\frac{1}{4}} \text{I}^{\sim}$
 $\text{I}\check{\text{Z}}^{\sim}\text{I}\check{\text{S}}\mu\emptyset^{\circ}\emptyset^{\circ}\alpha.$

TV $\hat{\theta}^{\circ} \in \hat{\Theta}CE\hat{\theta}^{\circ}$, if $\square \text{if} \Box \Box \hat{\theta}^{\circ} \in \bullet CE\hat{\theta}^{\circ} \in \text{I} \backslash \text{ae} \hat{\theta}^{\circ}$, $\square \text{I} \backslash$
 $\hat{\theta}^{\circ} \sim \hat{\theta}^{\circ}$, TV $\hat{\theta}^{\circ} \in \hat{\Theta}CE\hat{\theta}^{\circ}$, $\hat{\theta}^{\circ} \sim \hat{\theta}^{\circ}$ “ae — $\square \text{I}$, ae
 $\text{I} \backslash \text{I}$ ae $\hat{\theta}^{\circ} \in \hat{\Theta} \hat{\theta}^{\circ} \alpha$. $\hat{A} \hat{\theta}^{\circ} \text{if} \square \text{I}^{\text{TM}} \hat{\theta}^{\circ} \text{I} \square \text{I}$, ae, ae $\hat{\theta}^{\circ}$
 $\text{I} \backslash \text{ae} \hat{\theta}^{\circ} \sim \hat{\theta}^{\circ} \text{I}$, ae — $\hat{\theta}^{\circ}$, $\hat{\theta}^{\circ} \text{I} \square \text{I} \backslash \text{I} \hat{\theta}^{\circ} \in \text{I} \hat{\theta}^{\circ} \hat{\theta}^{\circ}$
 $\hat{\theta}^{\circ} \hat{\theta}^{\circ} \text{I} \square CE \text{I} \dots \square \text{I}$, $\neg \hat{\theta}^{\circ} \text{I} \hat{\theta}^{\circ} \hat{\theta}^{\circ} \text{I}$, ae $\hat{\theta}^{\circ} \text{if} \square \text{I} \backslash \hat{\theta}^{\circ} \hat{\theta}^{\circ} \in$
 $\text{I} \backslash \text{ae} \hat{\theta}^{\circ} \in \hat{\Theta} \hat{\theta}^{\circ} \alpha$.

i□4i□œ i•ŒēžŒei□,, ið...ēđŒei•ē æē©', ē|~ē^a"½~i□~
 🔴Â ŒŒ∈ê°, Â /Â i¼œê°, Â ←Â ē'æjœ
 ē~□ēŠ"Â ◻Â iTM, [,œ¥± ē~,ē|...ē<^ēg.

- [illegible]

1°₀ē³ :
 1□₄1¶¶ 1•CEžCE1□' 1~ē°"ē¥'ē²CE 1ž'ē□TM1~ē xēō'•
 ē,,aiŠ,1>CE1□ 1—ē²1□,, 1TMœ1,, ± 1f□1fœējœ
 1œ 1§€1~1<œ1~α. TV 1<œē³, ē³~ē"œēē°€
 1~ē□TM1œ₄ējœ 1,,ai •ē□1~' 1ž'1œ₄ēō' 1□₄1¶¶ œ
 1•CEžCE1□' 1ž'ē□TM1~1§€ 1•Š1Šμē<ē<α. 1,,ai •
 ēō"ē%•ējœ 1□'ē□TM1~1— 1<œē³, ē³~ē"œē¥₄
 1ž□ē□TM1œ₄ējœ ē³€ē²₄1•ōē<ē<α. 1œ,,1~ē°€
 ē§aiž¥1œ₄ējœ 1,,ai •ē□œ ē²₄1° 1•CEžCE1□'
 1ž'ē□TM1~1§€ 1•Š1Šμē<ē<α.

$$\| \cdot \|_{\dot{B}^1_{\infty,2}} \text{ and } \| \cdot \|_{\dot{B}^1_{\infty,2}}$$

i – ē₁, iŠ – ē₁₂ | □ ∈ i □ † ē^a ◊ i◊ē@ – ē ◊ i ◊ i'... i◊ē † ē j◊ē
iž ē “xē₀ ◊ i „ | – □ ē₁ žyzi□ „ i' ∈ i – i◊□ ē◊ē◊α.
i◊ē@ – ē ◊ i ◊ i'... i ◊ i' ē □ □ ē₁ , ~ē@', TVē◊
iž □ ē □ TM i◊ē † ē j◊ē ē E ∈ ē₀ ē^a ~ ē “ xē j◊ē
i „ i TM ~ ē □ @ ē◊ē◊α.

$$\bullet \rightarrow \text{---} \ddot{\epsilon}'_{..} \ddot{\epsilon}_{\square \frac{1}{4}} \square' \check{S}_\bullet \rightarrow \text{---} \ddot{\epsilon}'_{..} \check{S} \neg \ddot{\epsilon}|_{\frac{1}{2}}.$$
$$\dot{I} - \ddot{e}^1, \dot{I} \dot{S} \neg \ddot{e}|_{\frac{1}{2}} \dot{I} \frac{1}{4} \text{œê}, ^\circ$$
[illegible]

$\dot{t} - \ddot{e}^1, \dot{t} \dot{S} - \ddot{e} | \frac{1}{2} \dot{t} \square, \dot{t} \frac{1}{4} \ddot{e} \ddot{e} \ddot{x} \ddot{e} \textcircled{C} ' \dot{t}, \dot{t} f \square \dot{t} \cdot \textcircled{C} \ddot{e} < ^\wedge \ddot{e} < \ddot{x}.$

it's "œ" „

⚙️ ḡṁḥḏ • > ḡḥ- ē¹,,ē□¼ḡḥ'íš₃ > ḡḥ- ē¹,,íš-ēḡ½ >
ḡḥ∈ḡḥ □ ḡḥœê° „.

[illegible]
$$\ddot{e}^\circ \square \hat{e}_\circ^\circ$$
$$\begin{aligned} & \textcircled{\bullet} \quad \imath_{\alpha} \cdot \rightarrow \imath - \tilde{e}', \tilde{e}_{\frac{1}{4}} \square' \check{S}_s \rightarrow \imath - \tilde{e}', \imath \check{S} - \tilde{e}'_{\frac{1}{2}} \rightarrow \\ & \tilde{e}'' \square \hat{e}_s^{\circ}. \end{aligned}$$

ì— ë¹, ìŠ¬ë|½ì□~ ì<œìž‘ ë°□ê, °ë¥¼ ì, ãì •í•©ë<^ë<ã.

0%

 $\imath_{\alpha} \cdot \rightarrow \imath - \tilde{e}' , \tilde{e} \square \frac{1}{4} \imath \square' \check{S}_+ \rightarrow \imath - \tilde{e}' , \imath \check{S} - \tilde{e}|_{\frac{1}{2}} >$
 $\imath f \% \imath f \square .$

ì>□í•~ëŠ” ìj°ë^a... ìf%ìf□ì□., ì., íf□í•©ë<^ë<α.

ì,¬ìš'ë“œ

⚙ $i_{\alpha} \cdot \nu > i - \epsilon^1, \epsilon \square_{\frac{1}{4}} i \square' i \check{S}_s > i - \epsilon^1, i \check{S} - \epsilon |_{\frac{1}{2}} > i, \neg i \check{S}' \epsilon'' \epsilon.$

1- 3', 1S-3|1/2| - 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, 83

ì— ë¹,ë□¼ì□´íŠ, í™•ìž¥

Ambilight+Hue

 $\hat{\mu}_{\tau_i, \pm}$
































$\dot{\iota} \cdot \text{„} \ddot{\epsilon} \dot{\iota} \frac{1}{2} \dot{\iota} \dot{\text{S}} \alpha$ Hue $\dot{\iota}$ „ $\dot{\epsilon} \mu \neg \ddot{\epsilon} \text{¥} \frac{1}{4} \dot{\iota} - \ddot{\epsilon}^1 \text{„} \ddot{\epsilon} \square \frac{1}{4} \dot{\iota} \square^1 \dot{\iota} \dot{\text{S}} \text{„}$
 $\dot{\iota} \text{f} \% \dot{\iota} \text{f} \square \dot{\iota} - \square \ddot{\epsilon} \dot{\text{S}} \dot{\text{Z}} \ddot{\epsilon}^2 \text{C} \text{E} \dot{\iota} \text{„} \text{x} \dot{\iota} \cdot \dot{\iota} \cdot \odot \ddot{\epsilon} \wedge \ddot{\epsilon}^{\text{c}} \alpha \text{„}$

*i°,ê³ : i— ë¹,ë□¼i□'íŠ,+hue ê,°ëŠ¥i□€ Hue ëžž'í",
iæ í•i□~"i»-ëŸ- i|°ëª...° ë°□'i™.iž¥i□»-ëŸ-
i|°ëª...°ë³¼ í•°ê» iž'ë□™i•©ë^ë«.

$$\dot{t} - \ddot{e}^1, \ddot{e}^1 \square \frac{1}{4} \dot{t} \square ' \dot{S}_s + \text{hue } \dot{t}, \dot{t} \square \dot{t} \square \frac{1}{4} \text{œ} \hat{e}_s / \ddot{e} \square \text{œ}_s$$

⚙️ i.,ai • >Â Ambiligh& >Â Ambiligh
i™.ižy& >Â Ambiligh+hue& >Â i.,i>
i½œê,°/ë□,,ê,°.

$$\ddot{e}^a \cdot \dot{z} \cdots \dot{e}^a \square$$

1. $\text{Ambilight} \leftarrow \text{Ambilight} \cdot \frac{1}{\text{Ambilight}}$
 2. $\text{Ambilight} \leftarrow \text{Ambilight} + \text{hue}$
 3. $\text{Ambilight} \leftarrow \text{Ambilight} \cdot \frac{1}{\text{Ambilight}}$

ˌ(iœ,,i^a₂) ë~□ëš”Â ˌv(i•,ëž~i^a₂) i”™”i,í’œë¥¼
 ë”EëY~i,,œ Hue i,,êµ~i□~i—ë’,,ë□¼i□’íš,
 iE”ëiœš” i”•™•ë□,,ë¥¼ i”i”•i•©ë”ëšg.

$$\mathbb{E} \square_{\frac{1}{4}} \dot{\mathcal{S}}' \dot{\mathcal{S}} \in \dot{\mathcal{I}}^{\circ} \ddot{\mathcal{E}}^a \cdots + \text{hue}$$
[illegible]

Hue ì „êµ¬ ì¼œê.°/ë□„ê.°

$$\begin{aligned} & \text{Ambilight} \rightarrow \text{Ambilight} \\ & \text{Ambilight} \rightarrow \text{Ambilight} + \text{hue} \end{aligned}$$

êµ¬ì„± ë³'ê.° ë~□ëŠ” ìž¬ì„œì •

i- ë¹„ë□¼□´íŠ₃+hue, ë„áíŠ₃›æí□¬, ë₃æë|¬í§€,
ì„êµ¬□~ í~,ìž¬ì„àì•ë³ê°,


 $\hat{I}_{\omega} \cdot \hat{A}_{\text{Ambilight}} > \hat{A}_{\text{Ambilight}}$
 $\hat{I}_{\omega}^{\text{TM}} \cdot \hat{A}_{\text{Ambilight}} + \text{hue} > \hat{A}_{\text{Ambilight}}$

ì— è¹, „ë□¼ì□´Š, +hueì□~ í~„ìž¬ ò„xì • òž¬ì„xì •

⚙️ $\hat{I}_{\omega} \cdot \hat{I}_{\omega} \rightarrow \hat{I}_{\omega} \text{ Ambient} \rightarrow \hat{I}_{\omega} \text{ Ambient}$
 $\hat{I}^{\text{TM}} \cdot \hat{I}_{\omega} \rightarrow \hat{I}_{\omega} \text{ Ambient} + \text{hue} \rightarrow \hat{I}_{\omega} \text{ Ambient} \pm \hat{I}_{\omega} \cdot \hat{I}_{\omega} \cdot$

이— ë¹„ë□¼ì□´íŠ, +í•„ë|½ìŠα ë¬¹ì,, 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€i

- Now on TVi—□ iž`ëš” i~,i-% TV i”,,ëjæê·,ëž”
- i~`ë””ëš”ë“æ ë¹,,ë””i~i□~ iµæi· ëœ€i—i
- ë¹,,ë””i~æ
- Freeview Play*i□~ Freeviewi—□i,,æ i æê³µi•~ëš”
- i~`ë□¼i□, TV i,,æë¹,,i§æ(i²□i~i—... TV)

if□iæ,, i¶”i²æ i •ë³’ë¥¼ i□’i§©i•~ë æë©’, TVë¥¼ i□,i,,°ë,,·i—□ i—°ê²°i•~i·i·æi~æ.Â i,¬i§© i•½ê’€i—□ ë□™i□~i·i•¼ i•©ë<ë<æ. if□iæ,, i¶”i²æ i •ë³’ ë□ i,,æë¹,,i§æëš” i,, if□i•æ êµê’€i—□i,,æë§œ i,¬i§©i• i~`iž`i§µë<ë<æ.

i,¬i§© i•½ê’€

TVi—□i,,æ i□’ëŸ¬i•æ i¶”i²æ i •ë³’ë¥¼ i æi·æi•~ë□,,ëj□ i—i§©i•~ë æë©’, i,¬i§© i•½ê’€i—□ ë□™i□~i·i•¼ i•©ë<ë<æ. i,¬i§©iž□i□~ i·æi² i§µê’€i—□ ë”°ë¥, ë§ži¶i• i¶”i²æi□,, ë”iæ¼ë æë©’, ë§ži¶i• i¶”i²æ i,,æë¹,,i§æ i,, if□i—□ i•ë<i•~ëš” ë”i§æë¥¼ i,, if□i•i•¼ i•©ë<ë<æ.

i,¬i§© i•½ê’€i□,, i—’ë æë©’...

- 1 - ■ i,æë¥¼ ëœ€ëŸ¬i•ë¹ ë¥, ë©”ë%’ë¥¼ i—½ë<ë<æ.
- 2 - ■ if□iæ,, i¶”i²æi□,, i,, if□i•©ë<ë<æ.
- 3 - +Â OPTIONSë¥¼ ë”,,ë¥’ê³, i,¬i§© i•½ê’€i□,, i,, if□i•æ i>,,Â OKë¥¼ ë”,,ëj...ë<ë<æ.
- 4 - ê°æi□, i•ë³’ i,,æi•i□,, i,, if□i•ê³ OKë¥¼ ë”,,ëj...ë<ë<æ.
- 5 - ë§ži¶i• i¶”i²æ i,,æë¹,,i§æ i,, if□i□,, i,, if□i•~ê³ OKë¥¼ ëœ€ëŸ¬i•ë”i§æë¥¼ i,, if□i•©ë<ë<æ. OKë¥¼ ë<æi·æ ëœ€ëŸ¬i• i,, if□i□,, i•i æi•©ë<ë<æ.
- 6 - ←Â ë’æëjæ i,æë¥¼ ëœ€ëŸ¬i•ë©”ë%’ë¥¼ ë<«i§µë<ë<æ.

* Freeview Playëš” i~□êµ ë””ë□, i „i§©iž...ë<ë<æ.

22.2

Now on TV

Now on TV i •ë³’

■ Now on TVë¥¼ i□’i§©i•~ë©’, TVi—□i,,æ i~`iž¬ ê°€iž¥ i□,ê°, iž`ëš” i”,,ëjæê·,ëž” 10ê°æë¥¼ i·æi²—i•~ë□,,ëj□ i¶”i²æi□~ë<ë<æ.

TVëš” i~`iž¬ i§,,i-% iæ’i□’ê±°ë,~ 15ë¶,, i□’ë,i—□ i·æiž’i•~ëš” i”,,ëjæê·,ëž”i□,, i¶”i²æi□~ë<ë<æ. i¶”i²æ i”,,ëjæê·,ëž”i□€ i,,æi~i•æ i±,,ë,,□i—□i,,æ i,, if□ë□~ë<ë<æ. i•ë<’ êµê’€i□~i±,,ë,,□i—□i,,æ i,, if□i•©ë<ë<æ. ë~□i•æ, i,¬i§©iž□ê°€ i•ê°,i□ iæ¼ëjæ i·æi²i•~ëš” i”,,ëjæê·,ëž”i□,,

ê°,iæ€iæ¼ëjæ Now on TVê°€ i□¼ë¶€ ë§ži¶i• i¶”i²æ i,,æë¹,,i§æë¥¼ i æê³µi•©ë<ë<æ.Â

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

- Now on TV i •ë³’ë¥¼ i•ë<’ êµê’€i—□i,,æ i□’i§©i• i~`iž¬i•i•¼ i•©ë<ë<æ.
- TVi—□ i±,,ë,,□i□’ i,,æi~i•æ iž¬i•i•¼ i•©ë<ë<æ.
- TVê°€ i□,i,,°ë,,·i—□ i—°ê²°i•~i• iž¬i•i•¼ i•©ë<ë<æ.
- TV i·æê³,,ëš” iž□ë□™ ë~□ëš” êµê’€i—□ ë”°ë□¼ ë<æëj,,iæ¼ëjæ i,,æi •ë□~i•i•¼ i•©ë<ë<æ.
- i,¬i§© i•½ê’€i—□ ë□™i□~i•i•¼ i•©ë<ë<æ(i□,i,,°ë,,·i—□ i—°ê²°i• ëœ€ i□’ë~, ë□™i□~i•i□,, i~`iž`i§µë<ë<æ).

i•,i□i½~■i□€ Now on TVë¥¼ i□’i§©i• i~`iž¬i□,, ëœ€ë§œ i™”ë©’ if□ë<”i—□ i·æi·æë□~ë<ë<æ.

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

Now on TV i,¬i§©

Now on TVë¥¼ i—’ë æë©’â€i

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

Now on TVë¥¼ i—’ë©’, TVê°€ iž¬i□’i§€ i •ë³’ë¥¼ iž`ëjæ ê³ i~`ëš” ë□° ë” i~ i•ë□,, ê±,ëj’ i~ iž`i§µë<ë<æ.

Now on TVi—□i,,æ ë<æi□œê³¼ ê°™i□€ ê°,ëš¥i□,, i,¬i§©i• i~`iž`i§µë<ë<æ.

- i”,,ëjæê·,ëž” i•,i□i½~i□,, i,, if□i•~ê³ OKë¥¼ ëœ€ëŸ¬i•i§,,i-% iæ’i□, i”,,ëjæê·,ëž”iæ¼ëjæ i¶”i•i•©ë<ë<æ.
- i~`i½ë□æ i”,,ëjæê·,ëž” i•,i□i½~i□,, i,, if□i•~ê³ OKë¥¼ ëœ€ëŸ¬i•i±,,ë,,□i□,, ë~,ëj¬ i¶”i•i•©ë<ë<æ.

ëj¬ë”i½~i□~ i¶%i□ i,æë¥¼ i,¬i§©i•~i—i i~`i½ ë...i™”ë¥¼ i·æiž’, iæ’i§€ ë~□ëš” i,i æi• i~`iž`i§µë<ë<æ. i”,,ëjæê·,ëž”i□’ i·æiž’ë□ ëœ€ i•œëj¬ëš” ë~,ëj¬ i•œëj¼i□,, i,,æi i•~ê±°ë,~ i æê±°i• i~`ë□,, iž`i§µë<ë<æ.

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

22.3

i~`ë””ë§”ë“æ ë¹,,ë””i~æ

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

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

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 -  ìfìæ,, ì¶”ì²æì□,, ì,, ìfìí•©ë´ë<ë<α.
- 3 - ì™”ë©´ ìfìë<¬ì—□ì,,æ ì¶”ì²æ ë~□ëŠ” ë°•ì§ä ì,,ì§, ìfì□,, ì,, ìfìí•©ë´ë<ë<α.
- 4 - ë´□ ë²°ì§, í—%ì—□ì,,æ ìž¥ë¥´ë¥¼ ì,, ìfìí•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,, ìfìí•ê³ OKë¥¼ ë^æëÿ¬ ì<æì²ì□,, 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.

[illegible]

Alexa i,¬iš©

[illegible]

ë,~í,f€ë,©ë<^ë<α.

ì, ñ-'

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'ëœ. ì□' ì œí'ì□~ ì—□ë,, ñ§€ ìŠ"ìœ" ë"±ê, %ì□' ì'œí™~ê²½ ì□¼ì~ëì□ ì†œë¹,, í•ëŠ" ì—□ë,, ñ§€ë°€ ìœ,, ì~ë"ë'ëœ. 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'ëœ. ë~□í•œ ê±í•ë¼ êµê°€ì□~ í•, ëì½ìŠ. ìì, ñ-ì†Š, (www.philips.com/TVsupport) ì—□ì,, œ ì□' ì œí'ì□~ ì „ë ¥ ì†œë¹,, ëÿ%ì□,, ì½ì□,, ì~ ìž'ìŠµë'ëœ.

ì, ñ§© ìø...ëëœ

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

ì□' ì œí'ì□€ ìž-ì™œì§©ê³¼ ìž-ì, ñ§©ì□' ê°€ëŠ¥í•œ ê³ ì'ì§ì□~ ìž-ëëœ ê° ì»'ì□-ë,, œìŠ, ëìœ ì,, œê³,, ê° ì œìž'ë□~ ñŠµë'ëœ.



ì□' X ì'œì•œê°€ ë□~ì- ìž'ëŠ" ê°"ìœ' ê•-ëì° ì"ê ñê, 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 □ì§©ë□œëœëŠ" ëœ»ìž...ë'ëœ.



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

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

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

ì□~ì•ë□~ì- ìž'ìŠµë'ëœ.



ì~ê°"ë¥, ì□□ê°, ëŠ" í™~ê²½ ê° ì□, ê°, ì□~ ê±'ê°ì—□ ë~, ñ~ëŠ" ë¶€ì •ì □ì□, ê²°ê³¼ë¥¼ ê°©ì§€ì~ëŠ" ë□° ë□,, ìœì□' ë□~ë'ëìœ ê°"ì,, °ëì-ì□~ ë¶,, ëì- ì~ê±ì—□ ëœ€ì•œ ì,, ñ§€ ê•œì •ì□,, ñ§©ì ' í™•ì□, í• ë³'ììœìœ.

ì~□êµ ì □í•©ì,, ± ì,, ì-,

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

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<

- í•ì...œë, ìž...ë ¥: 75ì© ë□™ì¶•(IEC75)
- ìŠœë,, êœ€ì—: í•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~ìž-ì†□: SECAM, PAL
- ë" ñ§€ì,, ë¹,, ë" ì~ìž-ì†□: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- ë" ñ§€ì,, ìœë" ì~ìž-ì†□(ISO/IEC 13818-3)
- ìœ,, ì,, ± ì•ì...œë, ìž...ë ¥: 75ì© Fí•
- ìž...ë ¥ ìë¼ìœ€ì~ ê²"ìœ,,: 950~2150MHz
- ìž...ë ¥ ì~ìœ€ ê²"ìœ,,: 25~65dBm
- DVB-S/S2 QPSK, ì~ê³¼ ë ñì'ìŠ, 2~45M ì~ê³¼, SCPC ê° ìœ€
- LNB: DiSEqC 1.0, LNB 1~4ê°œ ñ§€ì□, ê•ì,, ± ì,, í†□ 13/18V, êœ€ì— ì,, í†□ 22kHz, í†□ ê²,, ìŠœìŠ, ë³~ëœ, LNB ì „ë¥ ìµœëœ 300mA

ë””ìŠœí”Æë`ì□´ìœí~•

ëÆëê°□ì,, í™”ë©´í□¬ê,°

- 122cm/48ì□,ì¹~
- 139cm/55ì□,ì¹~
- 164cm/65ì□,ì¹~
- 194cm/77ì□,ì¹~

ë””ìŠœí”Æë`ì□´í•`ìf□ë□,,

- 3840 x 2160

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.

- PCi—□₁,æ i\$€i▷ë□~ë\$” i“i▷ë□₁, ë°□ i▷ëiæê\$ i” ë¹~ë□₁,ê°€ i,¬i\$@ë□~ë\$”i\$€ iTM•i□₁,i•@ë<^ëα.
- HDMI ë¹,ë”i¬α i†Cei\$æê°€ HDR i½~i…□₁, ë¥¼ i\$€i▷□i~i\$€ i•\$ë\$”i\$€ iTM•i□₁,i•@ë<^ëα.

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.

- [illegible]

• HDCP(ê³ äƒƒi—i□ ð””i§ƒi„ i½~i…□i„ ð³”~,) i§ƒi~□ ð·ƒƒƒ~i—□ TVê° HDMI ižƒi~i—□i„œ i½~i…□i„ ðƒ¼ i’œi:œi~êš” ð□° ê±„ð|~êš” i’œê°„i□’ i§ƒi—ê□ i~ iž”iŠµê~ê·.

• TVi—□i„œ HDMI ižƒi~i’êƒ¼ i□„i<□i~i§ƒi ðª”i~ê³ i~□iƒ□i□’ i’œi:œê□~i§ƒi i·šïœ¼ê©’ i†ƒiŠðêƒ¼ i·œ ižƒi~i—□i„œ ð·œœƒ, ižƒi~i’êjœ i„i™i~i~ê·œê°€ ð·œi:œ i~□êž~êƒƒi:œ i„i™i~i·©ê~ê·.

• HDMIi—□ i—ê²~ê□œ ê„ê„i□~ i~□iƒ□ ê°□ i„i~š’ê“œê°€ i™œê³:jê□~ê©’, TVi□~ ð·œœƒ, HDMI i□~iŠ„i—□ ê„ê„i’êƒ¼ i—ê²·i~ê³ i†ƒiŠð ê„ê„i□~ i„i~□i□„ iž~ê¶iƒƒi~i·©ê~ê·.

• HDMIêjœ i—ê²~ê□œ ižƒi~i~□~ i~□iƒ□ ê°□ i„i~š’ê“œê°€ i™œê³:jê□~ê©’ ð·œœƒ, HDMI iŠ„iŠ„ê□¼ HD i„i~i·œ¼êjœ i□’ ê„i œêƒ¼ i·ê²·i~ i~ iž~êš”i§ƒi i™i~□i„i·©ê~ê·. ê□„i~êšð□i—□i„œ — Â i„i~i†ƒi“œÂ iƒ%iƒ□ i„œœ¼¼ ê„œƒ’ê³ HDMI iŠ„iŠ„ê□¼ HDêƒ¼ i~iŠµê~ê·.

• i„i~š’ê“œê°€ ê°„i—□i □iœ¼êjœ iœ’ê·~ê□~ê©’ HDMI ižƒi~i~□~ i¶œêƒ i„i~i·□i~i~ê²”êƒ„i§ƒi

• HDMI-DVI 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 1

- HDMI ê,°ê,°ê€ HDMI-CEC í,íTM□' ê□~êŠ”î§€ íTM•î□,í•©ë^ê<α. EasyLink ê,°êŠ¥î□€ HDMI-CEC í,íTM□' ê□~êŠ” îž¥î'¬—î„æë§€ îž'êŠ í•©ë^ê<α.

[illegible]

- USB i €ižŕ ižŕi~ê€€ TViTM€ ŕ,ŕTM~ê€~êŠ”iŕ€
iTM•i□,ŕ•@ê^ê^α.
- TVi—i□i„œ i~æ””i~α ê€ i~□iŕ□ i€€i□¼ ŕ~i•i□i□,
iŕ€i~□iŕ~êŠ”iŕ€ iTM•i□,ŕ•@ê^ê^α.

• USB i €İž¥ İž¥İ~İ□~ İ „İtİ İ„İ±ēŠ¥ ē•ēē~İİ—□
TVİ—□ ēēēİ•œ ēōİ°İ□İ„° İ „İtİ İt□ēō„ē°ē
İœİ•œēōİ~İ~ İž~İfİ□İ□ ēİēēŸ%İ• İ~ İžİŠuēİēœ.

- $i^{TM} \in \hat{\mathcal{E}}^3 | \hat{\mathcal{E}}^0 \square$
- $\hat{\mathcal{E}}^0 \in \hat{\mathcal{E}}^1 \mathbb{C} \mathbb{I} \hat{\mathcal{E}}^3 | \hat{\mathcal{E}}^3 \square \rightarrow i \hat{\mathcal{Z}}^0 \hat{\mathcal{E}}^3 | i \square, i \hat{\mathcal{S}}^0 \in \text{DECT}$
 $i \hat{\mathcal{Z}}^1 | i^{TM} \hat{\mathcal{E}}^3 | \hat{\mathcal{E}}^0 \rightarrow \hat{\mathcal{E}}^0 \hat{\mathcal{E}}^3 | \hat{\mathcal{E}}^3 | i \hat{\mathcal{S}}^0 \in \text{Wi-Fi 802.11b/g/n/ac}$
 $i \hat{\mathcal{Z}}^1 | i^{TM} \hat{\mathcal{E}}^3 | \hat{\mathcal{E}}^0 \rightarrow i \hat{\mathcal{Z}}^1 | \square, \hat{\mathcal{E}}^2 \hat{\mathcal{Z}}^1 \hat{\mathcal{S}}^0 \rightarrow i \hat{\mathcal{Z}}^1, \hat{\mathcal{E}}^3, \alpha \hat{\mathcal{S}}^3 | i \mathbb{C} \mathbb{I} \square \rightarrow \hat{\mathcal{E}}^3 \hat{\mathcal{Z}}^1$
 $\hat{\mathcal{E}}^0 \in i \hat{\mathcal{Z}}^1 | i^{TM} \hat{\mathcal{E}}^3 | \hat{\mathcal{E}}^0 \rightarrow \alpha$
- $\hat{\mathcal{E}}^3, \alpha \hat{\mathcal{S}}^3 | i \mathbb{C} \mathbb{I} \square \rightarrow i \hat{\mathcal{Z}}^1 \hat{\mathcal{E}}^0 \in i^{TM} \hat{\mathcal{E}}^2 \hat{\mathcal{Z}}^1 | \square, i, \alpha \text{TVi} | \square \rightarrow \hat{\mathcal{E}}^1 \hat{\mathcal{Z}}^1, i \rightarrow \hat{\mathcal{E}}^2 \hat{\mathcal{Z}}^1 | \square \hat{\mathcal{E}}^0 \in i \hat{\mathcal{Z}}^1 | i, i \hat{\mathcal{S}}^3 \hat{\mathcal{E}}^3 | i \rightarrow i \hat{\mathcal{S}}^3 \hat{\mathcal{E}}^0 \hat{\mathcal{E}}^0 \hat{\mathcal{E}}^3 | i \hat{\mathcal{S}}^0 \in i^{TM} | i \square, i \hat{\mathcal{Z}}^1 \hat{\mathcal{E}}^0 \hat{\mathcal{E}}^3 | \alpha$
- $\hat{\mathcal{E}}^0 \in i | i \rightarrow \square, i, \alpha \hat{\mathcal{E}}^1 | i, \hat{\mathcal{E}}^3, \alpha \hat{\mathcal{S}}^3 | i \mathbb{C} \mathbb{I} \square \rightarrow \hat{\mathcal{E}}^3 \hat{\mathcal{E}}^0$
 $i \rightarrow \hat{\mathcal{E}}^0 \hat{\mathcal{E}}^3 | \hat{\mathcal{E}}^3 \hat{\mathcal{E}}^0 \mathbb{C} \mathbb{I} \hat{\mathcal{Z}}^1 \hat{\mathcal{E}}^0 | i^{TM} | i \hat{\mathcal{S}}^0 \in i \hat{\mathcal{S}}^3 \alpha \hat{\mathcal{E}}^1 \hat{\mathcal{E}}^0 | i \alpha, i, \alpha \hat{\mathcal{S}}^3 | i \mathbb{C} \mathbb{I} \square \rightarrow i, \alpha | i \rightarrow \hat{\mathcal{E}}^3 \hat{\mathcal{Z}}^1 | i \alpha \hat{\mathcal{E}}^0 | i, i \hat{\mathcal{Z}}^1 \hat{\mathcal{E}}^0 \hat{\mathcal{E}}^3 | i \hat{\mathcal{Z}}^1 \hat{\mathcal{E}}^0 \hat{\mathcal{E}}^3 | \alpha$

• $\ddot{e} \square \frac{1}{4} \dot{s}^{\circ} i,^{\circ} i - \hat{e}^{\circ} i \square, i - i^{\circ} i, \bullet \hat{e}^{\circ} \frac{1}{2} \dot{s}^{\circ}, \ddot{e} \square \frac{1}{4} \dot{s}^{\circ} i,^{\circ} i \square \sim$
 $i \square, i,^{\circ} \ddot{e}, \cdot i - \hat{e}^{\circ} i \square, i^{\text{TM}}, i \square, i \bullet \odot \ddot{e}^{\circ} \hat{e}^{\circ} \alpha.$

• ē~ī,, ē□ $\frac{1}{4}$ īš°ī□~ī,~īš©ī,,æē^a...ī,,æī—□ī,,æī<æē,
ē²"īæ,,ī,ī†ī†□ē□,,ē°□ē°,ē°-ī□~ī<ī°,ī'īš^
īš"ī□,ī□,,ī° $\frac{3}{4}$ ī•,ē°...ē<ē<α.

DHCP(ë□™) □ [~.İŞαİŠ. êµ¬].± İ'„ëjœı† |½œ)

í-’ě-α í<□íœ±êíœě“ ê°€í£½í-□ ê<αê¥, í²~êí-ê¥±
í•~í§€ ê§^í<íœí~α.

íŠ^íž^, íŠαí”„ê^í□’ ê’^íí□í œ, ê°€í£½í§© ê¹„ê^„,
í™□íŠα ê“± ê°€í£½í§© íœí’í□„, í, í§©í•~ê©’
íœê©’í□’ ê□^í □ê±°êí-ê²€ ê□ í~ íž^íœ±ê©°,
ê”±í§€ê¥± ê□€í-’ê“αí□’ê³, íœê°„í□’ í§€ê,~ê©’
ê□€í□’í, í~ í-†êŠ” í†□íí□í□„ í^êž^í• í~
íž^íŠµê^ê<α.

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□,İˆê³ İŠαë§ˆİŠ, TVİ□ˆ ê°œİ□,İ •ë³´ ë³´İˆ,
 İ„αİ •İ□,, Í• İˆˆë□,, İŽˆİŠμëˆëˆα.

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

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

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

30.2

Ì,¬İŠ© İ•½ê´€ – Í•„ëİ½İŠα TV

İ»¬ë %İ…ˆ

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

ì €ìž‘êŋŒ

31.1

HDMI

HDMI

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ð°□
HDMI ð;æê³ ëš” HDMI Licensing Administrator,
Inc.ì□~ ìf□í‘æ ë~□ëš” ë“±ëj□ ìf□í‘æìž…ë^ëα.



31.2

Dolby Vision ð°□ 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

DTS ìší—~ì—□ ðŒ€í‘ì,æëš”
<http://patents.dts.com>ì□, ì,ìj°í‘~ì‘ìæì~α. DTS
Licensing Limitedì□~ ë□ì□í‘ì, ìšæë¼ ð°>ì.,
ì æìj°í‘©ë^ëα. DTS, DTS-HD ð°□ DTS-HD
ëjæê³ ëš” ë~êµ ë°□ ëαë¼, êµê°€ì—□ì,æ DTS,
Inc.ì□~ ë“±ëj□ ìf□í‘æ ë~□ëš” ìf□í‘æìž…ë^ëα.
Å©2020 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



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

(ì‘ë<í‘~ëš” ê²¼ìš°)

Kensington ð°□ Micro Saverëš” ë~êµì—□ì,æ ACCO
World Corporationì□~ ë“±ëj□ ìf□í‘æì□’ë°ì ,
ì,æê³, ëαë¼, êµê°€ì—□ì,æëš”
ë“±ëj□ë□~ì—ê±°ë, ì<ì² ìα’ì□, ìf□í‘æìž…ë^ëα.



ê, °íſ€ ìſ□í‘æ

ë<αëŸ, ë^a“ë“ ë“±ëj□ ë°□ ë⁻,ë“±ëj□ ìſ□í‘æëš”
í•’ë<¹ ì†Æìæ ìž□ì□~ ìž¬ì,°ìž…ë<^ë<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—ê,° 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 | | ê²”iš© i•i„,iŠα i„ai • | 56 |
| Alexa | 78 | ê | |
| Ambilight+Hue | 72 | ê³ ê„% if%if□ i„ai • | 48 |
| Android i„ai • | 37 | ê³μiš© i□„í„,°íŽ~i□’iŠα iŠ~êj~ | 29 |
| B | | ë | |
| Bluetooth | 31 | ë„”ë£~ë`i□’ë””iŠαi□~i”CEë`i□’i~’, | 31 |
| Bluetooth, iž¥i~ | 31 | i—°ê²° | |
| Bluetooth, iž¥i~ i„, if□ | 32 | ë¹ ë¥, ë©”ë%’ | 44 |
| Bluetooth, iž¥i~ i œê±° | 32 | F | |
| C | | Freeview Play | 76 |
| CAM, i°ê±’ë¶€ i•i„,iŠα ëª”ë“^ | 29 | H | |
| CI+ | 29 | HbbTV | 20 |
| D | | Hue ë„CEëižis€ | 72 |
| Dolby Atmos | 51 | Hue i „êμ~ | 72 |
| Dolby Atmos i•CEëiž | 52 | I | |
| Dolby Vision i•CEëiž | 50 | iTV | 20 |
| DVB(ë””i§€i„, ë¹„ë””i~α ë°©i†j) | 25 | i | |
| ë | | i,~iŠ© i•½ê’€ | 90 |
| ë„aiŠ„i>CEi□~ i„ai~ | 35 | i,~iŠ© i•½ê’€, i•„ëi½iŠα TV i»~ë %i…~ | 37 |
| ë„aiŠ„i>CEi□~ i£½iCEi~ | 25 | i,~iŠ© iø…ë£CE | 81 |
| ë„aiŠ„i>CEi□~ i£½iCEi~ ëª”ë“œ | 25 | i,~iŠ©iž□ i•i□~ if%if□ | 53 |
| ë„aiŠ„i>CEi□~ ë~i„ | 35 | i,~iŠ’ë“œ, iŠαif€i□½ i„ai • | 50 |
| ë„aiŠ„i>CEi□~ i„ai • | 36 | i,~i§„, ë¹„ë””i~α ë°□ i□CEi•… | 58 |
| ë„aiŠ„i>CEi□~ i—°ê²° | 35 | if%if□, if%if□ i~□i— | 48 |
| ë„aiŠ„i>CEi□~ iœ i„ | 35 | i„, ëª…ë□„, MPEG i•„í<°iCE©iŠ„, ê°œi„ | 48 |
| ë…i†™” | 65 | í | |
| ëCEëë¹„, i™„ë²½ ëCEëë¹„ | 49 | í…CEiŠαiŠ„, i~i< | 26 |
| ëCEëi™” i’i§^ i~¥if□ | 56 | í…□iŠαiŠ„ | 18 |
| ëCEëi™”i~ TV | 20 | í…□iŠαiŠ„ i~i~’, ë³’ij° | 20 |
| ëCEëi™”i~ TV, i†CEê°œ | 20 | í…□iŠαiŠ„ i~i~’, ë„°ë³ | 20 |
| ë””i§€i„, í…□iŠαiŠ„ | 18 | í…□iŠαiŠ„ i~i~’, ë„°ë³ | 20 |
| ë□½ë””i~α ë°©i†jêμ | 13 | í…”ë`i~□iŠαiŠ„ | 18 |
| ë□½iŠ’i§€ i°ëª…+Philips Wireless Home 73 | | i | |
| Speakers | | i†CEë¹„iž□ i§€i>□ | 86 |
| ëi~ëª”i½~, ë°°í„,°ëi~ | 11 | i†CEi”„iŠ„i>~i~ i—…ë□°i□’iŠ„, ê„°ëj□ | 80 |
| ë~i„, ë„aiŠ„i>CEi□~ | 35 | ë³’ë„° | |
| ë~i œ í•ê²° | 83 | i†CEi”„iŠ„i>~i~ i—…ë□°i□’iŠ„ | 79 |
| ë~i œ, ëi~ëª”i½~ | 83 | i~ë□™ i„ai~ | 26 |
| ë~i œ, HDMI i—°ê²° | 85 | i~ëi~ | 86 |
| ë~i œ, i,~iŠ’ë“œ | 85 | i~i< i’i§^ | 26 |
| ë~i œ, i—°ê²°, i□„í„,°ë„ | 85 | iŠαë§^iŠ„, i’ë“œ, CAM | 29 |
| ë~i œ, i—°ê²°, Wi-Fi | 85 | i<œi² ë±°ëi~ | 8 |
| ë~i œ, i~□if□ | 84 | i<~i□~ ë“±ê„% | 15 |
| ë~i œ, iž~ëª»ë□œ ë©”ë%’ i~i~’ | 86 | í | |
| ë~i œ, i±„,ë„□ | 84 | í”„ëjœê„,ëž”, i¶”i²œ i,~í• | 74 |
| ë~i œ, USB i—°ê²° | 85 | í„,ëi½iŠα ë~i□~ | 86 |
| ë~i œ””i~’ | 58 | i | |
| ë~i œ””i~’ iCE€i□½, i>’í“í„,° ë~□ëŠ” | 58 | i<í…CEë„, i~ë□™ i„ai~ | 26 |
| NASi—□i„œ | | i<í „ iž ê„^ ê„°ëŠ¥ | 57 |
| ë~i œ””i~’ iCE€i□½, USB | 58 | i<í „ iž ê„^ ê„°ëŠ¥, i•± iž ê„^ | 57 |
| ë“œë□½i□’ë„CEi—□i„œ | | i<í „ i§€i~” | 87 |
| ê | | i•± | 39 |
| ê°œi□„, ëª”ë“œ, ëCEëi™” i§€iŠ°ê„° | 51 | i•± iž ê„^ | 41 |
| ê°œi□„, ëª”ë“œ, i□’i€„,ë□½i□’i € | 51 | i— ë¹„ë□½i□’iŠ„, iŠαif€i□½ | 70 |
| ê²CEiž„ | 69 | i— ë¹„,ë□½i□’iŠ„, i™„iž¥ | 72 |
| ê²CEiž„, i½~i†”, i—°ê²° | 32 | | |
| ë | | | |



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.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome