

Philips LCD Monitor Electronic User's Manual[Home](#)[Техника безопасности, поиск
и устранение неисправностей](#)[Описание данного
Руководства](#)[Информация
об изделиях](#)[Настройка
монитора](#)[Отображение на
экране монитора](#)[Обслуживание
заказчика и гарантия](#)[Словарь
терминов](#)[Загрузка и
распечатка](#)

LCD Monitor
190S6



qfrfjsupdz'f'so lsj tf d2, tf t^w d'sets frjsdzj up'sets frp j l50 qd'z tsuj d'z d'zL f'q'f lsj d'f j t^w d'st'z

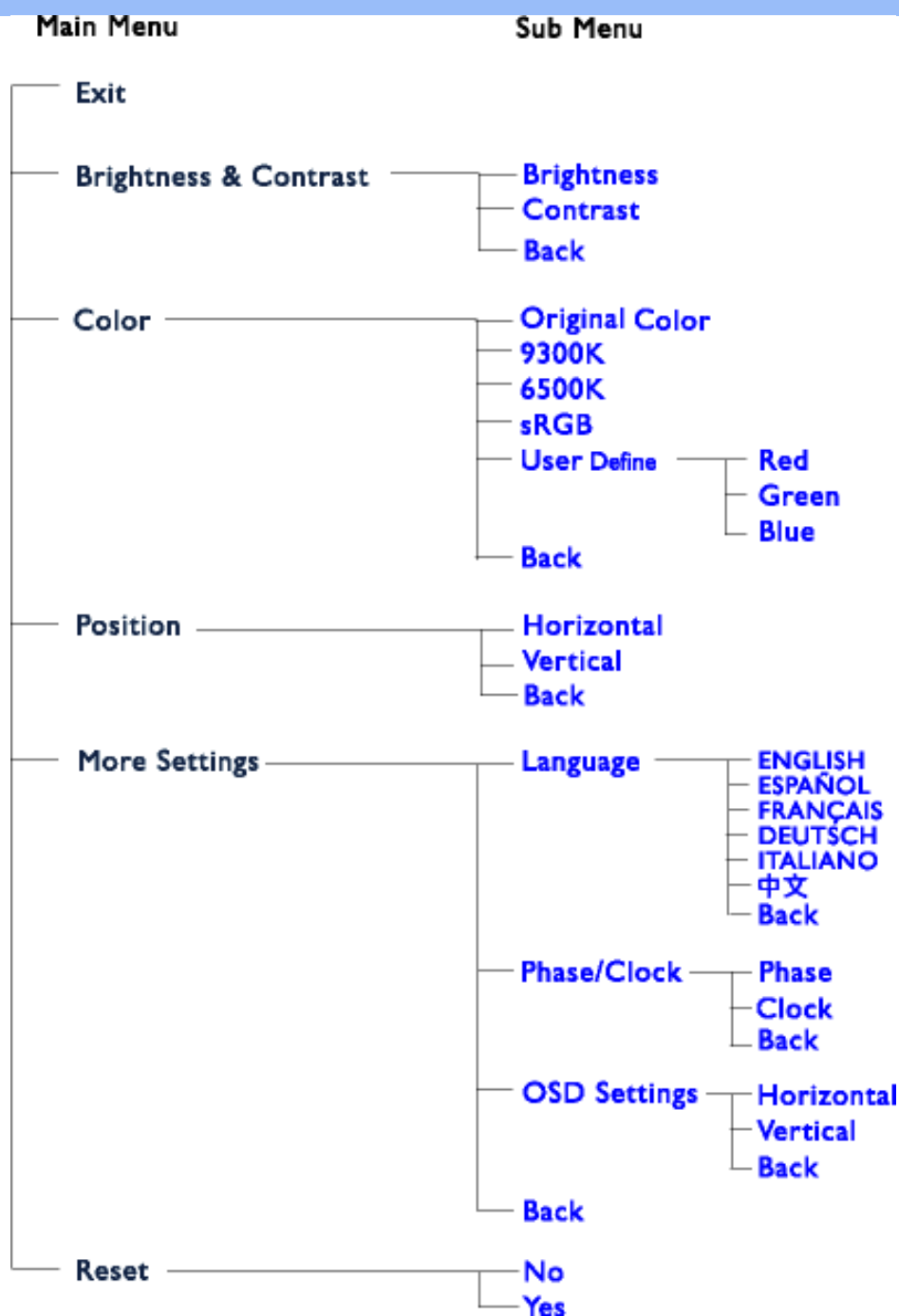
- [illegible]

ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးချင်း၏ ငွေစာရင်း:

- [illegible]

[illegible]

ՂԵՂԵՍՆԵՐՔԻ ՄԵՍԻՍՏԵՐՔԻ ԲԱՅՑ

[illegible][illegible]

1. The first step is to convert the sRGB color to the Lab color space. This is done by first converting the sRGB color to the XYZ color space, and then converting the XYZ color to the Lab color space. The XYZ color space is a linear color space, and the Lab color space is a non-linear color space. The conversion from sRGB to XYZ is done using the following formula:

[illegible]

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 1040 1

1. Դիտարկում

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A

Active matrix (փակ գծով դյուստրիպ)

Այս տեղեկությունները փակ գծով դյուստրիպի հիմնական սկզբունքներն են, որոնք օգտագործվում են ակտիվ մատրիցային դիտարկման համակարգում, որտեղ լույսի էմիսիայի ժամանակ յուրաքանչյուր պیکսելի վրա գտնվում է ինքնուրույն լույսի աղբյուր (օրինակ, օրգանական LED-ներ)։ Այս համակարգը օգտագործում է ակտիվ լույսի աղբյուրներ, որոնք կարող են լույսի էմիսիա կատարել յուրաքանչյուր պیکսելի վրա, ինչը հանգեցնում է ավելի բացահայտ և օգտագործելի էներգիայի։ Այս համակարգը օգտագործվում է TFT (Thin-Film Transistor) տեխնոլոգիայով արտադրվող սարքերում։

Amorphous silicon (a-Si) (փայլուն լույսի էմիսիայի)

Այս տեղեկությունները փայլուն լույսի էմիսիայի հիմնական սկզբունքներն են, որոնք օգտագործվում են ակտիվ մատրիցային դիտարկման համակարգում, որտեղ լույսի էմիսիայի ժամանակ յուրաքանչյուր պیکսելի վրա գտնվում է ինքնուրույն լույսի աղբյուր (օրինակ, օրգանական LED-ներ)։ Այս համակարգը օգտագործում է ակտիվ լույսի աղբյուրներ, որոնք կարող են լույսի էմիսիա կատարել յուրաքանչյուր պیکսելի վրա, ինչը հանգեցնում է ավելի բացահայտ և օգտագործելի էներգիայի։ Այս համակարգը օգտագործվում է TFT (Thin-Film Transistor) տեխնոլոգիայով արտադրվող սարքերում։

Aspect ratio (լայնության գծերի հարաբերակցություն)

Այս տեղեկությունները փայլուն լույսի էմիսիայի հիմնական սկզբունքներն են, որոնք օգտագործվում են ակտիվ մատրիցային դիտարկման համակարգում, որտեղ լույսի էմիսիայի ժամանակ յուրաքանչյուր պیکսելի վրա գտնվում է ինքնուրույն լույսի աղբյուր (օրինակ, օրգանական LED-ներ)։ Այս համակարգը օգտագործում է ակտիվ լույսի աղբյուրներ, որոնք կարող են լույսի էմիսիա կատարել յուրաքանչյուր պیکսելի վրա, ինչը հանգեցնում է ավելի բացահայտ և օգտագործելի էներգիայի։ Այս համակարգը օգտագործվում է TFT (Thin-Film Transistor) տեխնոլոգիայով արտադրվող սարքերում։

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

B

Backlight (լույսի աղբյուր)

Այս տեղեկությունները փայլուն լույսի էմիսիայի հիմնական սկզբունքներն են, որոնք օգտագործվում են ակտիվ մատրիցային դիտարկման համակարգում, որտեղ լույսի էմիսիայի ժամանակ յուրաքանչյուր պیکսելի վրա գտնվում է ինքնուրույն լույսի աղբյուր (օրինակ, օրգանական LED-ներ)։ Այս համակարգը օգտագործում է ակտիվ լույսի աղբյուրներ, որոնք կարող են լույսի էմիսիա կատարել յուրաքանչյուր պیکսելի վրա, ինչը հանգեցնում է ավելի բացահայտ և օգտագործելի էներգիայի։ Այս համակարգը օգտագործվում է TFT (Thin-Film Transistor) տեխնոլոգիայով արտադրվող սարքերում։

Brightness (լույսի լույսի)

Այս տեղեկությունները փայլուն լույսի էմիսիայի հիմնական սկզբունքներն են, որոնք օգտագործվում են ակտիվ մատրիցային դիտարկման համակարգում, որտեղ լույսի էմիսիայի ժամանակ յուրաքանչյուր պیکսելի վրա գտնվում է ինքնուրույն լույսի աղբյուր (օրինակ, օրգանական LED-ներ)։ Այս համակարգը օգտագործում է ակտիվ լույսի աղբյուրներ, որոնք կարող են լույսի էմիսիա կատարել յուրաքանչյուր պیکսելի վրա, ինչը հանգեցնում է ավելի բացահայտ և օգտագործելի էներգիայի։ Այս համակարգը օգտագործվում է TFT (Thin-Film Transistor) տեխնոլոգիայով արտադրվող սարքերում։

սյուսնի համակարգի մասին, և օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը՝ R L L Օրգանիզմի մոտեցումը, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը.

Այլ լույսի աղբյուրների համեմատումը

C

CCFL (յուսնի մոտեցումը ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրի մոտեցումը)

Եթե մոտեցումը ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրի մոտեցումը, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը.

Chromaticity (Լույսի մոտեցումը)

Եթե մոտեցումը ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրի մոտեցումը, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը.

CIE (Commission International de l'Eclairage)

Եթե մոտեցումը ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրի մոտեցումը, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը.

Color temperature (Լույսի մոտեցումը և մոտեցումը)

Եթե մոտեցումը ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրի մոտեցումը, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը.

Contrast (Լույսի մոտեցումը)

Եթե մոտեցումը ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրի մոտեցումը, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը.

Contrast ratio (Լույսի մոտեցումը և մոտեցումը)

Եթե մոտեցումը ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրի մոտեցումը, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը, օգտագործելով այն, որը համարվում է ամենաբարձր որակի լույսի աղբյուրը.

Այլ լույսի աղբյուրների համեմատումը

ճշգրիտ հիմնարկում օգտագործվող, ընթացիկ դիմումների փոխանակումը, որն օգտագործվում է տվյալների փոխանակման համար:

ՀԱՅԿԻՓՈՒՆԻՓՈՒՆԱՅԻՆ ՔԱՆԿԱՆՈՒՄ

G

Gamma (Գամմա)

Գամմայի փոփոխությունը օգտագործվում է լույսի փոփոխությունը օգտագործելու համար: Գամմայի փոփոխությունը օգտագործվում է լույսի փոփոխությունը օգտագործելու համար:

Grayscale (Գրեյսկեյլ)

Գրեյսկեյլը օգտագործվում է լույսի փոփոխությունը օգտագործելու համար: Գրեյսկեյլը օգտագործվում է լույսի փոփոխությունը օգտագործելու համար:

ՀԱՅԿԻՓՈՒՆԻՓՈՒՆԱՅԻՆ ՔԱՆԿԱՆՈՒՄ

H

Hue (Կապույտ)

Կապույտը օգտագործվում է լույսի փոփոխությունը օգտագործելու համար: Կապույտը օգտագործվում է լույսի փոփոխությունը օգտագործելու համար:

ՀԱՅԿԻՓՈՒՆԻՓՈՒՆԱՅԻՆ ՔԱՆԿԱՆՈՒՄ

I

IPS (In Plane Switching - Ին Փլեյն Սվիչինգ)

սովորական գույներով չենք օգտագործում, քանի որ դրանք համարվում են:

Polarizer (Պոլարիզատոր)

Եթե լույսը, որը անցնում է լույսի աղբյուրից, ունի բոլոր գույներով բաղկացած լույս, ապա դա անպոլարիզացված լույս է: Պոլարիզատորը օգտագործվում է լույսի լուծվածությունը բացահայտելու համար: Այն օգտագործվում է նաև լույսի լուծվածությունը փոխելու համար: Պոլարիզատորը կարող է լույսի լուծվածությունը փոխել 90 աստիճանով:

ՆԱԽԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ ՓՈԽՈՒՄ ԿԱՐԴԱԾ ԵՍՏ

R

Refresh rate (Կրկնադիմացման արագություն)

Կրկնադիմացման արագությունը ցուցաբերում է, որքան անգամ է կրկնվում էկրանի պատկերի փոփոխությունը մեկ վայրկյանում: Այս ցուցանիշը կապված է էկրանի փոփոխությունների արագության հետ: Եթե կրկնադիմացման արագությունը 60 է, ապա էկրանը փոփոխություն է կրում 60 անգամ մեկ վայրկյանում:

ՆԱԽԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ ՓՈԽՈՒՄ ԿԱՐԴԱԾ ԵՍՏ

S

sRGB

sRGB-ը օգտագործվում է լույսի աղբյուրից ելնող լույսի փոփոխությունները ցուցաբերելու համար: Այն օգտագործվում է նաև լույսի փոփոխությունները փոխելու համար: sRGB-ը կարող է օգտագործվել նաև լույսի փոփոխությունները փոխելու համար:

Ռեգիստրացիայի փոփոխությունները ցուցաբերում են լույսի աղբյուրից ելնող լույսի փոփոխությունները: Ռեգիստրացիայի փոփոխությունները կարող են օգտագործվել նաև լույսի փոփոխությունները փոխելու համար: Ռեգիստրացիայի փոփոխությունները կարող են օգտագործվել նաև լույսի փոփոխությունները փոխելու համար:

Եթե լույսի աղբյուրից ելնող լույսի փոփոխությունները ցուցաբերում են լույսի աղբյուրից ելնող լույսի փոփոխությունները, ապա դա անպոլարիզացված լույս է: Պոլարիզատորը օգտագործվում է լույսի լուծվածությունը բացահայտելու համար: Այն օգտագործվում է նաև լույսի լուծվածությունը փոխելու համար: Պոլարիզատորը կարող է լույսի լուծվածությունը փոխել 90 աստիճանով:

Եթե լույսի աղբյուրից ելնող լույսի փոփոխությունները ցուցաբերում են լույսի աղբյուրից ելնող լույսի փոփոխությունները, ապա դա անպոլարիզացված լույս է: Պոլարիզատորը օգտագործվում է լույսի լուծվածությունը բացահայտելու համար: Այն օգտագործվում է նաև լույսի լուծվածությունը փոխելու համար: Պոլարիզատորը կարող է լույսի լուծվածությունը փոխել 90 աստիճանով:

Եթե լույսի աղբյուրից ելնող լույսի փոփոխությունները ցուցաբերում են լույսի աղբյուրից ելնող լույսի փոփոխությունները, ապա դա անպոլարիզացված լույս է: Պոլարիզատորը օգտագործվում է լույսի լուծվածությունը բացահայտելու համար: Այն օգտագործվում է նաև լույսի լուծվածությունը փոխելու համար: Պոլարիզատորը կարող է լույսի լուծվածությունը փոխել 90 աստիճանով:

§ 1. Ինքնիշխանության հաստատում

Սահմանադրության 1-րդ հոդվածի 1-ին մասով, ինքնիշխանությունը հաստատվում է ինքնիշխանության հաստատման օրենքով և ինքնիշխանության հաստատման օրենքով:

Սահմանադրության 1-րդ հոդվածի 2-րդ մասով, ինքնիշխանությունը հաստատվում է ինքնիշխանության հաստատման օրենքով և ինքնիշխանության հաստատման օրենքով:

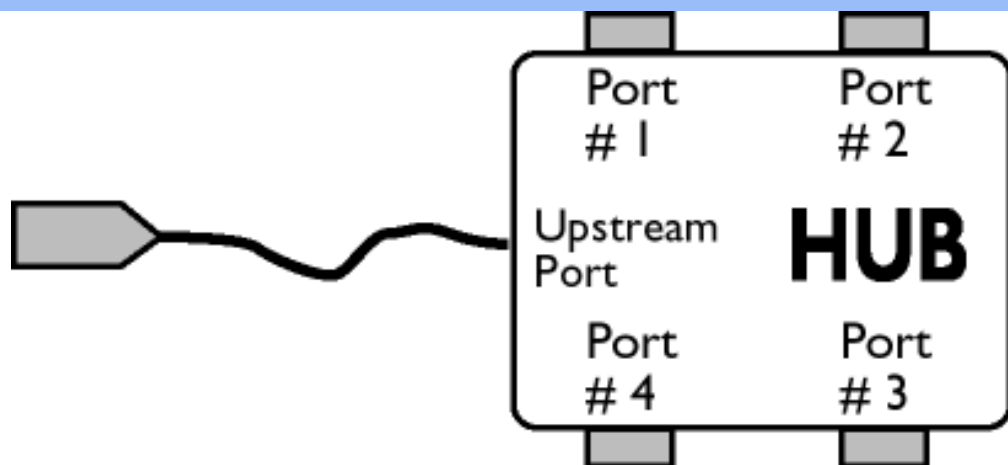
Սահմանադրության 1-րդ հոդվածի 3-րդ մասով, ինքնիշխանությունը հաստատվում է ինքնիշխանության հաստատման օրենքով և ինքնիշխանության հաստատման օրենքով:

Սահմանադրության 1-րդ հոդվածի 4-րդ մասով, ինքնիշխանությունը հաստատվում է ինքնիշխանության հաստատման օրենքով և ինքնիշխանության հաստատման օրենքով:

Սահմանադրության 1-րդ հոդվածի 5-րդ մասով, ինքնիշխանությունը հաստատվում է ինքնիշխանության հաստատման օրենքով և ինքնիշխանության հաստատման օրենքով:

Սահմանադրության

Սահմանադրության 1-րդ հոդվածի 6-րդ մասով, ինքնիշխանությունը հաստատվում է ինքնիշխանության հաստատման օրենքով և ինքնիշխանության հաստատման օրենքով:


$$\lambda \, \mathrm{d}f_{\mathrm{H}^+}^{\mathrm{wh}} \otimes \mathrm{d}f_{\mathrm{p}}^{\mathrm{WL}, \lambda}$$
[illegible]

$\int \text{tsn}^{\text{wh}} \text{tsn}^{\text{wh}} \text{ } \odot^{\text{w}} \text{fn}^{\text{wL}}$

1. Ojta'odj daj t'isss'ohodjz n t'is dajta'odj daj^h n ot'odjdz t'isuj firjstaz 1 tsas'ot'is^h j2 fir^wld
- 1 ts'is daj ts'ot'uj firj d firjdz 2 Bdz daj n ot'odjdz t'isuj firjstaz t'is daj ts'ot'uj dajts'ot'aj,
w ts'ot'jz^h d2 ts'ot' d' h'odjz n ot'is^h j2 fir^wld ts'is daj dajts'ot' 1 tsas' ot'is^h j2 fir^wld
t'is daj daj^h ts'ot' d' h'odjz n daj fir^h j2 fir^wld.

ՂԵՂԵՍՆԵՐՔԻ ՄԵՍԻՍՏԵՐՔԻ ԲԱՆԴ

V

Vertical refresh rate

Y 0fn s t s 0 t s B d z s o d z d z^w 0 H t a t s o

Jr teOy Qj d'ysj o l y u p f r i n d s C O t e s s (t f t s c h z n q l t s b e O j d d f ?), t e j d f i n s t a f t e z j d j n d e l S t e O d j C O y H l z f n i S z d z l z

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՓՈՓՈԽՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՆԿ

1. Եթե չի, այն դեպքերում, երբ չի ստացվում, ապա չի ստացվում, ինչի հետևանքով չի ստացվում "FP_Readme04.txt".

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՓՈՓՈԽՈՒՄՆԵՐՆԵՐ

J : y lts lōtsj lōtjō j tɛfɔdz dɛ^v tʃ tʃɛfɔz h tso ɔsɔdz dɛ^v h qdɛ?

[illegible][illegible]

რეზიუმე: აღწერა: ეს დოკუმენტი შეიცავს ინფორმაციას USB დისკის დასაწერად.

1 : y lts lsofsj ftsdzj dltelstevl z ?

[illegible]

ԴՆԴԻՒՓՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

u_j = d₁zsg^w qL G₁ts₀ d₁ d₁^w r s t f 0 d₁ d₁?

J : y l s l o t s i x d n t s t e f f i s o d z z y i f f d ? n d f n f d z ? ?

[illegible]

[illegible]

1 : s O t s o O l s j f d z d z s o f w q l G t s l s o d j d z w r s r ?

[illegible]

J : y l s l s o t s j t f t s d z w t e d l o y d w ?

[illegible]

J: y j d t s t z u o' l s m' r s r f n t f o n f o d z s d o l s e f u j ? t s l r s r f n o l s f o d z s d o l s e f u j ? ?

[illegible]

J: sOtsO tf tædzætf tæBtsæ r s tfOdzæz f nlsæBtsf dzædzædzæ dzæ læædzæf nlsææædzæ?

[illegible]

[illegible]

၂. နေရာ တည်ငြိမ်မှု ရှိနေသည့် အခါ လေထုအညစ်အကြေးများ ပျံ့နှံ့မှုကို ဖော်ပြနိုင်သည့် နည်းလမ်းမှာ အဘယ်နည်း။

[illegible]

J: 1 tsuj dʒ vɔfɪsɔ ʔɔntɔs 60 ɹɹ tsɪfɪdʒɔz dɔ hɔz dʒɔfɪsɔfɪr ʃɹ ?

[illegible]

J : s 0 t s 0 0 l s i 7 d z d z s d w h t s f n s y j o d z w h q t a s t s t s l z c h o t s b l t s t a o ? s 0 t s d 0 t a i 0 d z l z i l s f w ?

[illegible]

[illegible]

- TCO'99 Information
- TCO'99 Environmental Requirements
- TCO'03 Information
- Recycling Information for Customers
- Waste Electrical and Electronic Equipment- WEEE
- CE Declaration of Conformity
- Energy Star Declaration
- Federal Communications Commission (FCC) Notice (U. S. Only)
- Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)
- EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)
- VCCI Class 2 Notice (Japan Only)
- MIC Notice (South Korea Only)
- Polish Center for Testing and Certification Notice
- North Europe (Nordic Countries) Information
- BSMI Notice (Taiwan Only)

Regulatory Information

TCO '99 Information



Congratulations! You have just purchased a TCO '99 approved and labeled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

Why do we have environmentally labeled computers?

In many countries, environmental labeling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labeling involve?

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for international and environmental labeling of personal computers. The labeling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and Statens Energimyndighet (The Swedish National Energy Administration).

Approval requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Labeled products must meet strict environmental demands, for example, in respect of the reduction of electric and magnetic fields, physical and visual ergonomics and good usability.

- Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)
- Philips End-of-Life Disposal Information for UK only
- Troubleshooting Other Related Information
- Frequently Asked Questions (FAQs)

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labeled products may also be obtained via the Internet, using the address: <http://www.tco-info.com/>

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Environmental Requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in fetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the color-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the color-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labeled unit.

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with increased risks e.g. skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

*** Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.**

**** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are bio-accumulative.**

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

TCO'03 Information

(Optional, only available for TCO'03 version)



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements.

Ergonomics

- Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time-beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
 - chlorinated and brominated flame retardants and polymers
 - heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors.

There is currently a system of recycling up and running in the European countries, such as The Netherlands, Belgium, Norway, Sweden and Denmark.

In U.S.A., Philips Consumer Electronics North America has contributed funds for the Electronic Industries Alliance (EIA) Electronics Recycling Project and state recycling initiatives for end-of-life electronics products from household sources. In addition, the Northeast Recycling Council (NERC) - a multi-state non-profit organization focused on promoting recycling market development - plans to implement a recycling program.

In Asia Pacific, Taiwan, the products can be taken back by Environment Protection Administration (EPA) to follow the IT product recycling management process, detail can be found in web site www.epa.gov.tw

For help and service, please contact [Consumers Information Center](#) or [F1rst Choice Contact Information Center](#) in each country or the following team of Environmental specialist can help.

Mr. Job Chiu - Environment manager

Philips Electronics Industries (Taiwan) Ltd, Monitor Business Unit

E-mail: job.chiu@philips.com

Tel: +886 (0) 3 454 9839

Mr. Maarten ten Houten - Senior Environmental Consultant

Philips Consumer Electronics

E-mail: marten.ten.houten@philips.com

Tel: +31 (0) 40 27 33402

Mr. Delmer F. Teglas

Philips Consumer Electronics North America

E-mail: butch.teglas@philips.com

Tel: +1 865 521 4322

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE

Attention users in European Union private households



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EG governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

CE Declaration of Conformity

Philips Consumer Electronics declare under our responsibility that the product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2001 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:1998 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2000 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)

following provisions of directives applicable

- 73/23/EEC (Low Voltage Directive)
 - 89/336/EEC (EMC Directive)
 - 93/68/EEC (Amendment of EMC and Low Voltage Directive)
- and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-3, ISO9241-7, ISO9241-8 (Ergonomic requirement for Visual Display)
- ISO13406-2 (Ergonomic requirement for Flat panels)
- GS EK1-2000 (GS specification)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TCO'99, TCO'03 (Requirement for Environment Labelling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Energy Star Declaration

PHILIPS 190S6FG/190S6FB/190S6FS

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA Display Power Management Signaling (DPMS) standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPMS to fulfill the requirements in the NUTEK specification 803299/94. Time settings are adjusted from the system unit by software.

NUTEK	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON (Active)	Green	< 34 W (typ.)
Power Saving Alternative 2 One step	OFF (Sleep)	Amber	< 1 W
	Switch Off	Off	< 1 W



As an ENERGY STAR® Partner, PHILIPS has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.



We recommend you switch off the monitor when it is not in use for quite a long time.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)



Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.



Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

VCCI Notice (Japan Only)

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI) for Information technology equipment. If this equipment is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio Interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

Class B ITE



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

MIC Notice (South Korea Only)

Class B Device

장치 종류	사용자 안내문
B급 기기	이 장치는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 장치로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



Please note that this device has been approved for non-business purposes and may be used in any environment, including residential areas.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III a 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).

Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.



ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUFGAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

End-of-Life Disposal

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your local Philips dealer.

(For customers in Canada and U.S.A.)

This product may contain lead and/or mercury. Dispose of in accordance to local-state and federal regulations.

For additional information on recycling contact www.eia.org (Consumer Education Initiative)

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Information for UK only

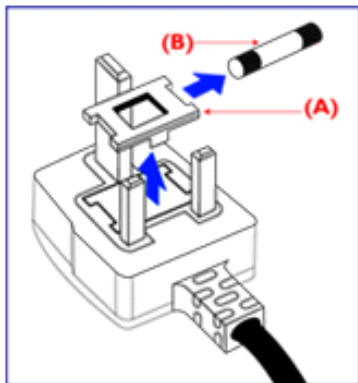
WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A, A. S.T.A. or BSI approved type.
3. Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-



pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

Note: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.

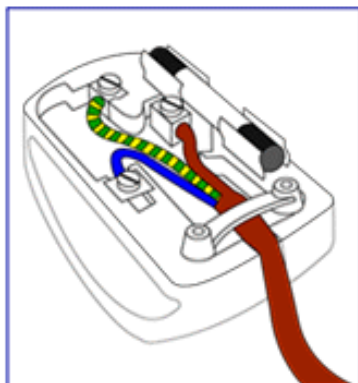
How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

BLUE - "NEUTRAL" ("N")

BROWN - "LIVE" ("L")

GREEN & YELLOW - "EARTH" ("E")



1. The GREEN AND YELLOW wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol  or coloured GREEN or GREEN AND YELLOW.

2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.

3. The BROWN wire must be connected to the terminal which marked with the letter "L" or coloured RED.

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

- $\int B^h \, d\mu$ (General)

[illegible][illegible]

1 tsjtsfnj q tsdjl

1. Why SmartManage & SmartControl?

[illegible][illegible]

2. Ի՞նչ է SmartControl-ը և ինչպե՞ս կարող է օգտագործվել:

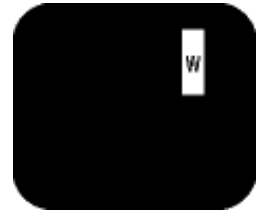
[illegible]

3. SmartControl to BTSoj is from 0.02 dster 0.2 ds ds L0sj d3t j tci frs0j is uss d7z Hjd7s ?

[illegible]

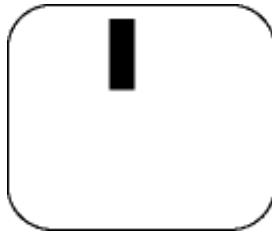
- [illegible]

[illegible]



Կայ լինի՞ր հաժիրի մեջ փրկվելու միջոցը:
 - Տե՛ղծի՞ր ք և ք՞ի՞նք = և ք՞ի՞նք էստ՞ ք
 - Տե՛ղծի՞ր ք և յ՞նք է՞ք = յ՞նք է՞ք
 - յ՞նք է՞ք և ք՞ի՞նք = յ՞նք է՞ք (Կայ լինի՞ր լինի՞ր)

မၤ ဝဲၤ ဗၢ်ၤ ဗၢ်ၤ ဗၢ်ၤ
 ဗၢ်ၤ ဗၢ်ၤ ဗၢ်ၤ
 ဗၢ်ၤ ဗၢ်ၤ ဗၢ်ၤ (ဗၢ်ၤ ဗၢ်ၤ
 ဗၢ်ၤ ဗၢ်ၤ ? ဗၢ်ၤ ဗၢ်ၤ)

[illegible]

1 tsɪtsɪz ʒɪw w j ʒɪstɪstɔdʒɪn j dɔz ɪ wɪtsɔz tsɔdʒɪn j ʒɪw j ʒɪstɪ fɔfɪn dʒ ʒ fɪzɪ fɔfɪn dʒ ʒ
tsɔdʒɪstɪ fɔfɪn dʒ ʒ tsɔdʒɪstɪ fɔfɪn dʒ ʒ tsɔdʒɪstɪ fɔfɪn dʒ ʒ tsɔdʒɪstɪ fɔfɪn dʒ ʒ tsɔdʒɪstɪ fɔfɪn dʒ ʒ
tsɔdʒɪstɪ fɔfɪn dʒ ʒ tsɔdʒɪstɪ fɔfɪn dʒ ʒ tsɔdʒɪstɪ fɔfɪn dʒ ʒ tsɔdʒɪstɪ fɔfɪn dʒ ʒ tsɔdʒɪstɪ fɔfɪn dʒ ʒ

[illegible]

ᄒᄒᄒᄒᄒᄒ ᄒᄒᄒᄒᄒ ᄒᄒᄒᄒᄒ	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒ ᄒᄒ ᄒᄒᄒᄒᄒᄒ?		
ᄒᄒᄒᄒᄒ?	190P6	190B6	190S6
1 ᄒᄒᄒᄒᄒᄒ ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ	0	0	3 ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ

2. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu	0	0	1. maddede belirtilen
3. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu (maddelerin kalibrasyonu için)	0	0	0
1. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu (maddelerin kalibrasyonu için)	0	0	25 mm kalibrasyonu
1. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu (maddelerin kalibrasyonu için)	0	0	3. maddede belirtilen

1. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu	2. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu		
1. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu	190P6	190B6	190S6
2. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu	0	0	5. maddede belirtilen
3. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu	0	0	2. maddede belirtilen
4. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu (maddelerin kalibrasyonu için)	0	0	0
5. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu (maddelerin kalibrasyonu için)	0	0	15 mm kalibrasyonu
6. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu (maddelerin kalibrasyonu için)	0	0	5. maddede belirtilen

1. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu	2. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu		
1. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu	190P6	190B6	190S6
2. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu (maddelerin kalibrasyonu için)	0	0	5. maddede belirtilen

1. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu:

* 1. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu (maddelerin kalibrasyonu için) = 1. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu

1. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu (maddelerin kalibrasyonu için) Philips firmasının ISO13406-2.

1. maddede belirtilen maddelerin kalibrasyonu (maddelerin kalibrasyonu için)

1 Խնժռվող սարքերի ցանկ

1. Դիմումներ
2. Դիմումներ
3. Դիմումներ
4. Դիմումներ
5. Դիմումներ
6. Դիմումներ
7. Դիմումներ
8. Դիմումներ
9. Դիմումներ
10. Դիմումներ

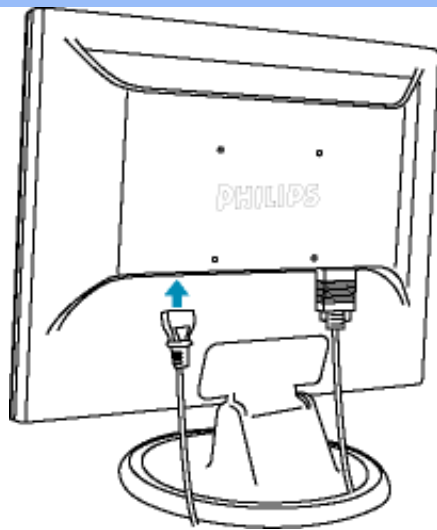
Տեղեկություններ սարքերի մասին

1. Դիմումներ

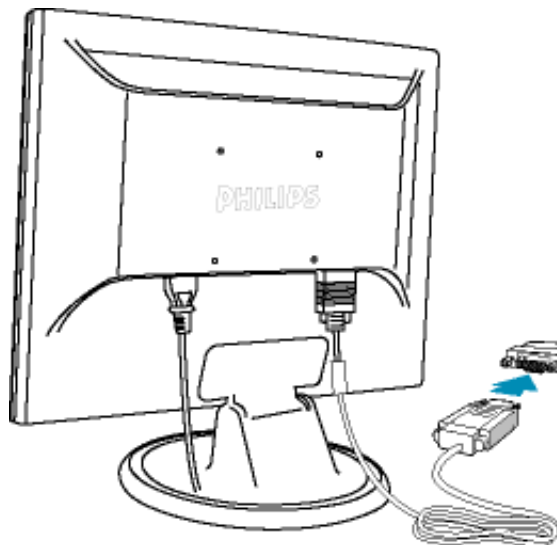
Տեղեկություն	Դիմումներ	190S6
	1) Կապիտալ ծախս (առաջին անգամ, փոխարինում կամ վնասվածքի դեպքում)	V
	2) Փոխարինում Macintosh (փոխարինում կամ վնասվածքի դեպքում)	V
	3) ծախս փոխարինում VGA	V
	4) Տեղեկություններ E-DFU փոխարինում կամ վնասվածքի դեպքում CD-ROM.	V

1. Դիմումներ

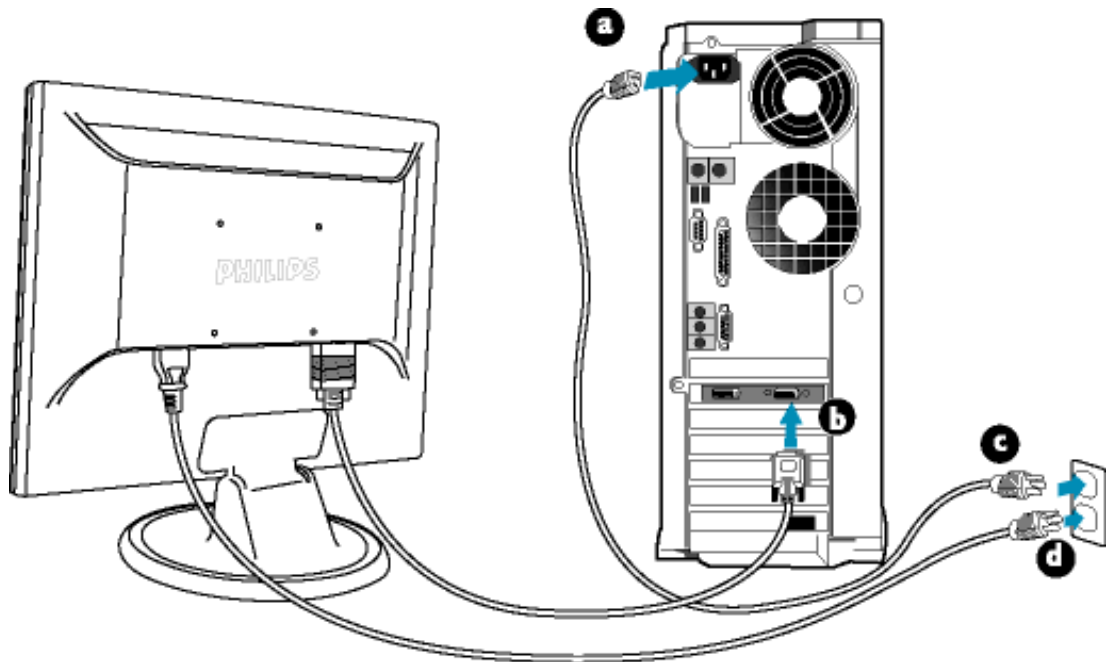
1 Խնժռվող սարքերի ցանկ



1) Ներդրե՛ք էլեկտրական փոխարկը մոնիթորի մեջ:



1) **աղբյուրային:** 1) աղբյուրային էլեկտրական Apple Macintosh օգտագործողի մեջ աղբյուրային էլեկտրական փոխարկը մոնիթորի մեջ ներդրե՛ք և Mac օգտագործողի մեջ:

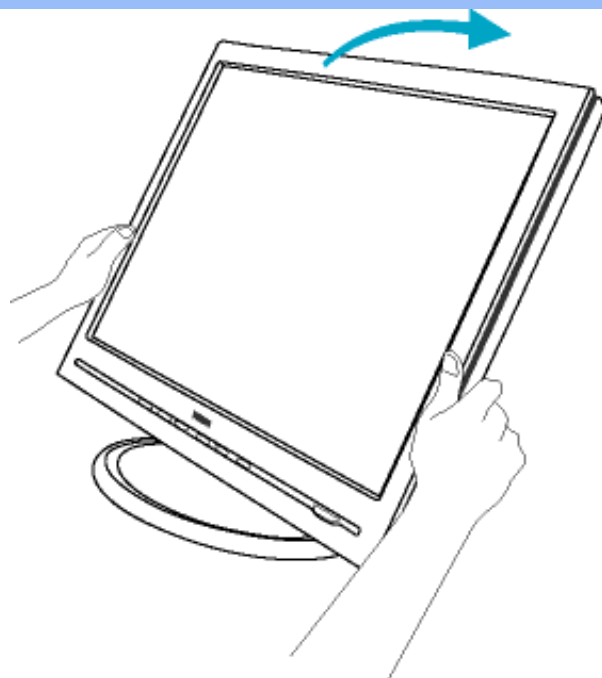


2) Ներդրե՛ք էլեկտրական փոխարկը մոնիթորի մեջ:

(a) Ներդրե՛ք էլեկտրական փոխարկը մոնիթորի մեջ:

- (b) 1 ts'afsi hofdzisj fip'eddz dz 2 fobjdz d'zdz'isteof teol j dz'z ofh'is è dz ts'eddz f'istedsz f'sdz' b' isj teo
- (c) 1 f'isob' isj h' dzdz'if'isdz'w f'sdz' b' isj teof d'zdz'isteof o tds j sz
- (d) 1 dz'z' f'isj f'sdz' b' isj teof d'zdz'iste [f'ip' dz d'zdz'iste o' o ts'afsi'v f'is'eddz j dz'j, sz sz'isob'z'of'ol'of' te' j dz

ՂԵՂԵՍՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՔՐԻՍՏՈՍ



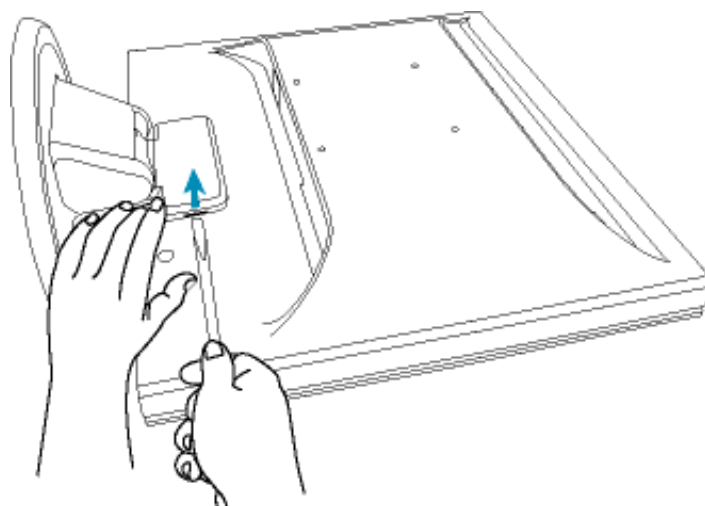
1) ლითონის დამცველი უფრო
ძვირია

საქონლის ფასი უფრო მაღალია

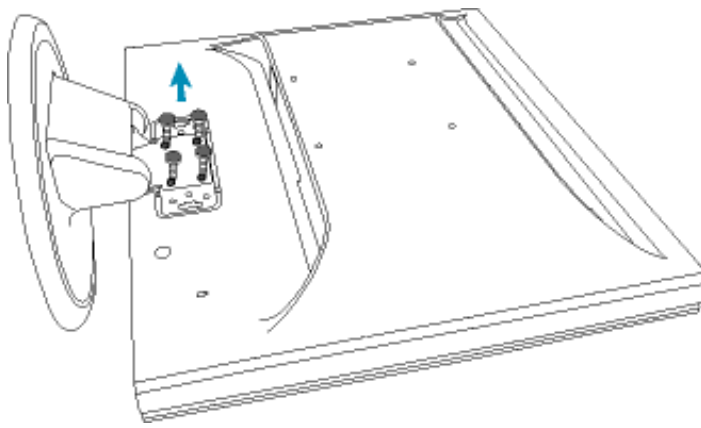
უფრო მეტი სიჩქარე

სიჩქარე:

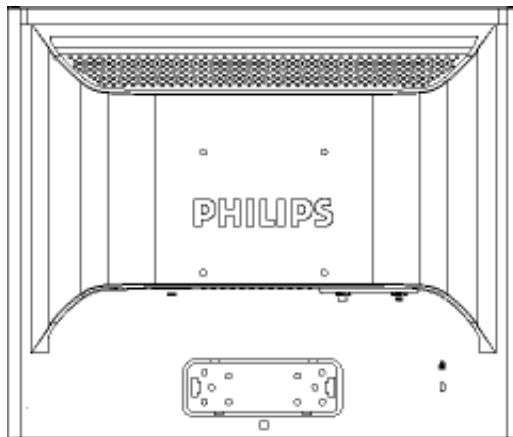
- უფრო მეტი სიჩქარე VESA



1) უფრო მეტი სიჩქარე უფრო
ძვირია



2) Խափշարել 4 ծղձառ, և լծել ծղձառը փակված փակարկից դուրսը:



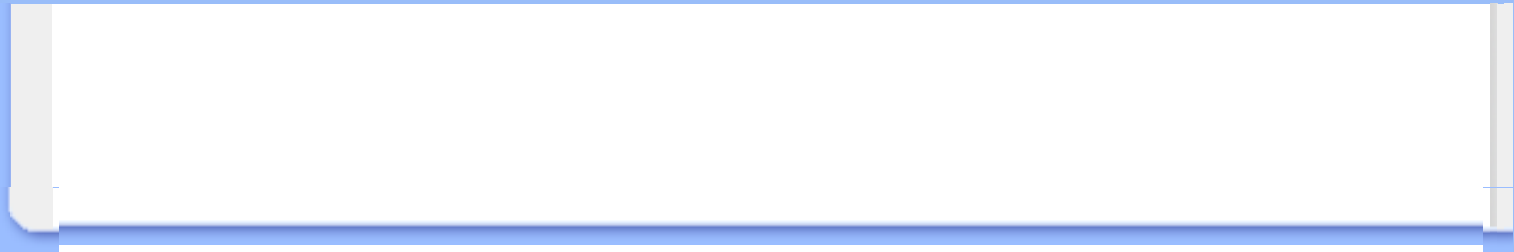
1 Խափշարել: Կտես ծղձառը և Խափշարել և զրկել ծղձառը փակարկից դուրսը VESA-փակարկից ծղձառից ծղձառը 100x100:

ԴՆՆԻՓՍՆՓՄՍԽՄՓԼԻՆ


```
install'. Դժվար լինելու դեպքում 'Next'.
/., չլինելու դեպքում 'Have disk...', Օձվար լինելու դեպքում 'Browse...'. Դժվար
թ' Բյուրոյի ձևի 2 հղման, ձևի դեպքում F: (հղման CD-ROM).
//, չլինելու դեպքում 'Open', Օձվար լինելու դեպքում 'OK'.
/0, Դ' Բյուրոյի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի 'Next'.
- Դ ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի 'has not passed Windows Logo testing to verify its
compatibility with Windows XP' ('Դ ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի
Windows XP'), Դ ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի 'Continue Anyway'.
/1, չլինելու դեպքում 'Finish', Օձվար ձևի ձևի ձևի 'Close'.
/2, չլինելու դեպքում 'OK', Օձվար ձևի ձևի ձևի 'OK' հաճախ ձևի ձևի ձևի
հղման ձևի ձևի Display_Properties.
```

Դ ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի Windows 95/98/2000/Me/XP, ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի
Բյուրոյի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի, ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի
Windows 95/98/2000/Me/XP.

Դ ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի ձևի



სადაც უნდა იხილოთ ინფორმაცია

1. რეზიუმე აქვთ დამზადებული და ბრუნდება ინფორმაცია იმის შესახებ, თუ როგორ უნდა გამოიყენოთ Philips-ის პროდუქტები და როგორ უნდა იხილოთ ინფორმაცია Philips-ის პროდუქტების შესახებ. ინფორმაციის მოძიება Philips-ის საიტზე www.philips.com/support და Philips-ის მომსახურების ცენტრებში.

სადაც უნდა იხილოთ ინფორმაცია და ტექნიკური მხარდაჭერა

2. Philips-ის მომსახურების ცენტრები, რომლებიც მოიცავენ Philips-ის პროდუქტების ტექნიკურ მხარდაჭერას, ინფორმაციას აქვთ დამზადებული და ბრუნდება ინფორმაცია იმის შესახებ, თუ როგორ უნდა გამოიყენოთ Philips-ის პროდუქტები და როგორ უნდა იხილოთ ინფორმაცია Philips-ის პროდუქტების შესახებ. ინფორმაციის მოძიება Philips-ის საიტზე www.philips.com/support და Philips-ის მომსახურების ცენტრებში.

3. რეზიუმე აქვთ დამზადებული და ბრუნდება ინფორმაცია იმის შესახებ, თუ როგორ უნდა გამოიყენოთ Philips-ის პროდუქტები და როგორ უნდა იხილოთ ინფორმაცია Philips-ის პროდუქტების შესახებ. ინფორმაციის მოძიება Philips-ის საიტზე www.philips.com/support და Philips-ის მომსახურების ცენტრებში.

4. Philips-ის საიტზე <http://www.philips.com/support>

<http://www.philips.com>

1. Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի:

Եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի, _____

Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: _____

Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: Եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի, _____

Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: Եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի, _____

- Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: Philips
- Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: Philips
- Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: (Ձեր կյանքը փոփոխվի, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի)
- Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: 2 օր 1 օր:
- 286/386/486/Pentium Pro/1 օր 1 օր
- Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: (Windows, DOS, OS/2, MAC)
- Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի:

- Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի:
- Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի:
- Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի:

Տեղեկություններ Ձեր կյանքի մասին

Philips տեղեկություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի:

Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի:

Ի՞նչ փոփոխություններ կան Ձեր կյանքում, եթե Ձեր կյանքը փոփոխվի: <http://www.philips.com>



First Choice

Country	Phone Number	Rate
Austria	0820 901115	ú 0.20
Belgium	070 253 010	ú 0.17
Cyprus	800 92256	ú 0.15
Denmark	3525 8761	ú 0.20
Finland	09 2290 1908	ú 0.20
France	08 9165 0006	ú 0.23
Germany	0180 5 007 532	ú 0.12
Greece	00800 3122 1223	ú 0.20
Ireland	01 601 1161	ú 0.20
Italy	199 404 042	ú 0.25
Luxembourg	26 84 30 00	ú 0.20
The Netherlands	0900 0400 063	ú 0.20
Norway	2270 8250	ú 0.20
Portugal	2 1359 1440	ú 0.20
Spain	902 888 785	ú 0.15
Sweden	08 632 0016	ú 0.20
Switzerland	02 2310 2116	ú 0.20
United Kingdom	0207 949 0069	ú 0.20

Consumer Information Centers

[Antilles](#) • [Argentina](#) • [Australia](#) • [Bangladesh](#) • [Brasil](#) • [Canada](#) • [Chile](#) • [China](#) • [Colombia](#) • [Belarus](#) • [Bulgaria](#) • [Croatia](#) • [Czech Republic](#) • [Estonia](#) • [Dubai](#) • [Hong Kong](#) • [Hungary](#) • [India](#) • [Indonesia](#) • [Korea](#) • [Latvia](#) • [Lithuania](#) • [Malaysia](#) • [Mexico](#) • [Morocco](#) • [New Zealand](#) • [Pakistan](#) • [Paraguay](#) • [Peru](#) • [Philippines](#) • [Poland](#) • [Romania](#) • [Russia](#) • [Serbia & Montenegro](#) • [Singapore](#) • [Slovakia](#) • [Slovenia](#) • [South Africa](#) • [Taiwan](#) • [Thailand](#) • [Turkey](#) • [Ukraine](#) • [Uruguay](#) • [Venezuela](#)

Eastern Europe

BELARUS

Technical Center of JV IBA
M. Bogdanovich str. 155
BY - 220040 Minsk
Tel: +375 17 217 33 86

BULGARIA

LAN Service
140, Mimi Balkanska Str.
Office center Translog
1540 Sofia, Bulgaria
Tel: +359 2 960 2360
www.lan-service.bg

CZECH REPUBLIC

Xpectrum
Lužn§ 591/4
CZ - 160 00 Praha 6 Tel: 800 100 697
Email:info@xpectrum.cz
www.xpectrum.cz

CROATIA

Renoprom d.o.o.
Mlinska 5, Strmec
HR - 41430 Samobor
Tel: +385 1 333 0974

ESTONIA

FUJITSU SERVICES OU
Akadeemia tee 21G
EE-12618 Tallinn
Tel: +372 6519900
www.ee.invia.fujitsu.com

HUNGARY

Serware Szerviz
Vizimolnár u. 2-4
HU - 1031 Budapest
Tel: +36 1 2426331
Email: inbox@serware.hu
www.serware.hu

LATVIA

ServiceNet LV
Jelgavas iela 36
LV - 1055 Riga,
Tel: +371 7460399
Email: serviss@servicenet.lv

LITHUANIA

ServiceNet LT
Gaiziunu G. 3
LT - 3009 KAUNAS
Tel: +370 7400088
Email: servisas@servicenet.lt
www.servicenet.lt

ROMANIA

Blue Ridge Int'l Computers SRL
115, Mihai Eminescu St., Sector 2
RO - 020074 Bucharest
Tel: +40 21 2101969

SERBIA & MONTENEGRO

Tehnicom Service d.o.o.
Bulevar Vojvode Misica 37B
YU - 11000 Belgrade
Tel: +381 11 3060 886

SLOVAKIA

Datalan Servisne Stredisko
Puchovska 8
SK - 831 06 Bratislava
Tel: +421 2 49207155
Email: servis@datalan.sk

SLOVENIA

PC HAND
Brezovce 10
SI - 1236 Trzin
Tel: +386 1 530 08 24
Email: servis@pchand.si

POLAND

Zolter
ul.Zytnia 1
PL - 05-500 Piaseczno
Tel: +48 22 7501766
Email: servmonitor@zolter.com.pl
www.zolter.com.pl

RUSSIA

Tel: +7 095 961-1111
Tel: 8-800-200-0880
Website: www.philips.ru

TURKEY

Türk Philips Ticaret A.S.
Yukari Dudullu Org.San.Bolgesi
2.Cadde No:22
34776-Umraniye/Istanbul
Tel: (0800)-261 33 02

UKRAINE

Comel
Shevchenko street 32
UA - 49030 Dnepropetrovsk
Tel: +380 562320045
www.csp-comel.com

Latin America

ANTILLES

Philips Antillana N.V.
Kaminda A.J.E. Kusters 4
Zeelandia, P.O. box 3523-3051
Willemstad, Curacao
Phone: (09)-4612799
Fax : (09)-4612772

ARGENTINA

Philips Antillana N.V.
Vedia 3892 Capital Federal
CP: 1430 Buenos Aires
Phone/Fax: (011)-4544 2047

BRASIL

Philips da Amaz¹ nia Ind. Elet. Ltda.
Rua Verbo Divino, 1400-S«o Paulo-SP
CEP-04719-002
Phones: 11 21210203 -S«o Paulo & 0800-701-0203-Other Regions without S«o Paulo City

CHILE

Philips Chilena S.A.
Avenida Santa Maria 0760
P.O. box 2687Santiago de Chile
Phone: (02)-730 2000
Fax : (02)-777 6730

COLOMBIA

Industrias Philips de Colombia
S.A.-Division de Servicio
CARRERA 15 Nr. 104-33
Bogota, Colombia
Phone:(01)-8000 111001 (toll free)
Fax : (01)-619-4300/619-4104

MEXICO

Consumer Information Centre
Norte 45 No.669
Col. Industrial Vallejo
C.P.02300, -Mexico, D.F.
Phone: (05)-3687788 / 9180050462
Fax : (05)-7284272

PARAGUAY

Av. Rca. Argentina 1780 c/Alfredo Seiferheld
P.O. Box 605
Phone: (595 21) 664 333
Fax: (595 21) 664 336
Customer Desk:
Phone: 009 800 54 1 0004

PERU

Philips Peruana S.A.
Customer Desk
Comandante Espinar 719
Casilla 1841
Limab18
Phone: (01)-2136200
Fax : (01)-2136276

URUGUAY

Rambla O'Higgins 5303 Montevideo
Uruguay
Phone: (598) 619 66 66
Fax: (598) 619 77 77
Customer Desk:
Phone: 0004054176

VENEZUELA

Industrias Venezolanas Philips S.A.
Apartado Postal 1167
Caracas 1010-A
Phone: (02) 2377575
Fax : (02) 2376420

Canada

CANADA

Philips Electronics Ltd.
281 Hillmount Road
Markham, Ontario L6C 2S3
Phone: (800) 479-6696

Pacific

AUSTRALIA

Philips Consumer Electronics
Consumer Care Center
Level 1, 65 Epping Rd
North Ryde NSW 2113
Phone: 1300 363 391
Fax : +61 2 9947 0063

NEW ZEALAND

Philips New Zealand Ltd.
Consumer Help Desk
2 Wagener Place, Mt.Albert
P.O. box 1041
Auckland
Phone: 0800 477 999 (toll free)
Fax : 0800 288 588

Asia

BANGLADESH

Philips Service Centre
100 Kazi Nazrul Islam
Avenue Kawran Bazar C/A
Dhaka-1215
Phone: (02)-812909
Fax : (02)-813062

CHINA

SHANGHAI
Rm 1007, Hongyun Building, No. 501 Wuning road,
200063 Shanghai P.R. China
Phone: 4008 800 008
Fax: 21-52710058

HONG KONG

Philips Electronics Hong Kong Limited
Consumer Service
Unit A, 10/F. Park Sun Building
103-107 Wo Yi Hop Road
Kwai Chung, N.T.
Hong Kong
Phone: (852)26199663
Fax: (852)24815847

INDIA

Phone: 91-20-712 2048 ext: 2765
Fax: 91-20-712 1558

BOMBAY
Philips India
Customer Relation Centre
Bandbox House
254-D Dr. A Besant Road, Worli
Bombay 400 025

CALCUTTA
Customer Relation Centre
7 justice Chandra Madhab Road
Calcutta 700 020

MADRAS
Customer Relation Centre
3, Haddows Road
Madras 600 006

NEW DELHI
Customer Relation Centre
68, Shivaji Marg
New Dehli 110 015

INDONESIA

Philips Group of Companies in Indonesia
Consumer Information Centre
Jl.Buncit Raya Kav. 99-100
12510 Jakarta
Phone: (021)-7940040 ext: 2100
Fax : (021)-794 7511 / 794 7539

KOREA

Philips Korea Ltd.
Philips House
C.P.O. box 3680
260-199, Itaewon-Dong.
Yongsan-Ku, Seoul 140-202
Phone: 080 600 6600 (toll free)
Fax : (02) 709 1210

MALAYSIA

After Market Solutions Sdn Bhd,
Philips Authorised Service Center,
Lot 6, Jalan 225, Section 51A,
46100 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan,
Malaysia.
Phone: (603)-7954 9691/7956 3695
Fax: (603)-7954 8504
Customer Careline: 1800-880-180

PAKISTAN

Philips Consumer Service
Mubarak manzil,
39, Garden Road, Saddar,
Karachi-74400
Tel: (9221) 2737411-16
Fax: (9221) 2721167
E-mail: care@philips.com
Website: www.philips.com.pk

PHILIPPINES

PHILIPS ELECTRONICS & LIGHTING, INC.
Consumer Electronics
48F PBCOM tower
6795 Ayala Avenue cor VA Rufino St.
Salcedo Village
1227 Makati City, PHILS
Phone: (02)-888 0572, Domestic Toll Free: 1-800-10-PHILIPS or 1-800-10-744 5477
Fax: (02)-888 0571

SINGAPORE

Accord Customer Care Solutions Ltd
Authorized Philips Service Center
Consumer Service
620A Lorong 1 Toa Rayoh
Singapore 319762
Tel: +65 6882 3999
Fax: +65 6250 8037

TAIWAN

Philips Taiwan Ltd.
Consumer Information Centre
13F, No. 3-1 Yuan Qu St., Nan Gang Dist.,
Taipei 115, Taiwan
Phone: 0800-231-099
Fax : (02)-3789-2641

THAILAND

Philips Electronics (Thailand) Ltd.
26-28th floor, Thai Summit Tower
1768 New Petchburi Road
Khwaeng Bangkok, Khet Huaykhwang
Bangkok 10320 Thailand
Tel: (66)2-6528652
E-mail: cic Thai@philips.com

Africa

MOROCCO

Philips Electronique Maroc
304, BD Mohamed V
Casablanca
Phone: (02)-302992
Fax : (02)-303446

SOUTH AFRICA

PHILIPS SA (PTY) LTD
Customer Care Center
195 Main Road
Martindale, Johannesburg
P.O. box 58088
Newville 2114
Telephone: +27 (0) 11 471 5194
Fax: +27 (0) 11 471 5123
E-mail: phonecare.za@philips.com

Middle East

DUBAI

Philips Middle East B.V.
Consumer Information Centre
P.O.Box 7785
DUBAI
Phone: (04)-335 3666
Fax : (04)-335 3999