

Monitor



15" TFT LCD

- Pixel pitch: 0.30 x 0.30mm
- Controles Digitais na Tela (OSD)
- Resolução máxima: 1024 x 768
- Tela antiestática, antiglare e hard coated
- Ângulo de visão: 150°
- Base giratória
- Compatível com MAC / PC
- TCO99 / MPRII
- EPA / NUTEK
- Cobertura de proteção opcional
- Base Multimídia opcional



Let's make things better.



PHILIPS



Monitor

Especificações Técnicas

Painel LCD

- Tipo TFT LCD
- Tamanho da tela 15 polegadas/38,1 cm
- Distância pixel 0,297 x 0,297mm
- Tipo de painel LCD Pixels 1024 x 768, faixa vertical R.G.B., polarizador antiofuscante, com revestimento rígido
- Área efetiva de visão 304,1 x 228,1mm
- Cores do mostrador interface de 8 bits (16M cores)

Varredura

- Taxa de varredura vertical 56-76 Hz
- Freqüência horizontal 30-61 kHz

Vídeo

- Taxa de vídeo (Max.) 80 MHz
- Impedância de entrada
 - Vídeo: 75 Ohm
 - Sinc.: 2k Ohm
- Nível de sinal de entrada 0,7 Vpp
- Sinal de entrada de Sincronismo Sincronismo separado
Sincronismo composto
Sincronismo em verde
- Polaridades de sincronismo Positiva e negativa
- Interface de vídeo Entrada D-Sub

Características ópticas

- Taxa de contraste 300 (típico)
- Brilho 200 cd/m2 (típico)
- Ângulo de contraste de pico 6 horas
- Cromaticidade branca
 - x: 0,281 y: 0,311 (a 9300°K)
 - x: 0,312 y: 0,338 (a 6500°K)
- Ângulo de visão (C/R>5)
 - Superior ≥50° (típico)
 - Inferior ≥60° (típico)
 - Esquerda ≥75° (típico)
 - Direita ≥75° (típico)
- Tempo de resposta ≤45ms (típico)

Resolução e Modos de Fábrica

- Máxima 1024 x 768 a 75Hz
 - Recomendada 1024 x 768 a 60Hz
 - 14 Modos programáveis pelo usuário
 - 14 Modos presets de fábrica
- | | Freq. H. (kHz) | Freq. V. (Hz) |
|------------|----------------|---------------|
| 640 x 350 | 31,5 | 70 |
| 720 x 400 | 31,5 | 70 |
| 640 x 480 | 31,5 | 60 |
| 640 x 480 | 35,0 | 67 |
| 640 x 480 | 37,8 | 73 |
| 640 x 480 | 37,5 | 75 |
| 800 x 600 | 35,2 | 56 |
| 800 x 600 | 37,9 | 60 |
| 800 x 600 | 48,0 | 72 |
| 800 x 600 | 46,9 | 75 |
| 832 x 624 | 49,7 | 75 |
| 1024 x 768 | 48,4 | 60 |
| 1024 x 768 | 56,5 | 70 |
| 1024 x 768 | 60,0 | 75 |

Compatibilidade Plug and Play

- Display data channel DDC 2B (VESA)
- Compatível com Microsoft® Windows® 95/98/Mc e 2000

Gerenciamento de Consumo

- Obedece as especificações EPA Energy star e NUTEK
- Operação típica 23W (típico)
- Off 3W

Produto Importado

Importante: As informações deste material são resumidas. Maiores detalhes constam do Manual de Instruções que acompanha o respectivo produto. Proibida a reprodução das imagens contidas nesta publicação, no todo ou em parte, sem prévia autorização expressa da Philips da Amazônia Ind. Eletrônica Ltda. Visite nosso site na Internet: <http://www.philips.com.br>

Características Low-emission

Obedece as especificações MPR-II e TCO '99

Controles e Funções do Monitor

- Frontal Liga/Desliga - botão OSD (OK) - botão Auto - botão Mais / Menos (Brilho) - botão Esquerda / Direita - botão Verde - energizado
- Indicador LED Ambar - stand-by
Verde intermitente - Novo modo

Conexões e Cabos

- Conexões - Vídeo 15 pin D-sub
- Saída CC Conector CC 12V, 6,5 mm
- Energia Conexão de entrada de força macho Tipo IEC/CEE-22 no corpo do monitor
- Cabos Cabo D-Sub vídeo, alimentação.

Acessórios Opcionais

(vendidos separadamente)

- USB Hub
 - Up stream port 1
 - Down stream ports 4
 - Conector auto alimentação
 - Velocidade de comunicação digital até 12 Mbs
- Tela protetora
- Base multimídia

Aprovações Reguladoras

- TUV/GS, TUV-Ergo
- FCC-B, UL, CSA
- SEMKO
- MPR-II Low Emission
- Marca CE
- NUTEK, Energy Star
- TCO '99

Especificações Físicas

- Dimensões (LxAxP) 380 x 360 x 165 mm (Incl. Pedestal)
- Inclinação/Rotação -5° -25°/ ±175°
- Peso (kg) 5,0 kg
- Fonte de energia 100 - 240 VAC, 50/60Hz
- Consumo de energia 23W * (típico)
- Temperatura (operacional) +5°C a +35°C
- Temperatura (armazenagem) -20°C a +60°C
- Umidade relativa 20% a 80%
- MTBF(excluindo CCFL) 50K hrs
- MTBF 40K hrs

* Resolução 1024 x 768, tamanho padrão, contraste máximo, brilho 50%, 9300°K, padrão branco completo, sem áudio.

Todos os dados são sujeitos a alterações sem prévio aviso.

Recomendamos o uso de modo não interlaçado 1024 x 768 a 60 Hz para melhor qualidade da imagem. Este monitor atende a todos os requerimentos Nutek com relação a gerenciamento de energia. A Philips é participante do programa EPA's Energy Star Computers. MAC é uma marca registrada da Apple Computer, Inc. MS-DOS e Windows® 95/98/NT/2000 são marcas registradas da Microsoft Corporation.

Let's make things better.



PHILIPS