

Monitor

# 17" (16" Visual)

- Dot pitch: 0.27 mm
- Horizontal pitch: 0.23 mm
- Controles Digitais na Tela (OSD)
- Freqüência Horizontal máxima: 71 kHz
- Resolução máxima: 1280x1024
- XSD - Mais compacto
- Compatível com MAC / PC
- Certificações EPA / NUTEK
- Base Multimídia opcional



Base Multimídia opcional



USB opcional

Let's make things better.



PHILIPS



# Monitor

## Especificações Técnicas

### Cinescópio

- Tamanho: 17" (41 cm) / Visual 16"
- Ângulo de deflexão: 90°
- Dot pitch: 0,27 mm
- Horizontal pitch: 0,23 mm
- Cinescópio do modelo 107E21: Shadow mask, Flat Square, alto contraste, antiofuscante, antiestática, anti-reflexivo
- Cinescópio do modelo 107E29: Shadow mask, Flat Square, alto contraste, antiestática
- Transmissão de Luz: 47%
- Fósforo: P22
- Área útil recomendada: 306 x 230 mm
- Área útil máxima: 327 x 245 mm

### Varredura

- Varredura horizontal: 30 – 71 KHz
- Varredura vertical: 50 – 160 Hz

### Vídeo

- Resposta de vídeo: 108 MHz
- Impedância de entrada: Vídeo: 75 Ohms  
Sincr.: 2,2k Ohm
- Nível de sinal de entrada: 0,7 Vpp
- Sinal de sincronismo: Separado ou composto
- Polaridade de Sincr.: Positiva e negativa

### Temperatura de Cor

Coordenadas CIE :

- a 9300 K: x = 0.283, y = 0.297
- a 6500 K: x = 0.313, y = 0.329

### Resolução e Modos de Fábrica

- Resolução máxima: 1280 x 1024
- Resolução recomendada: 1024 x 768
- 16 modos programáveis pelo usuário
- 22 modos presets de fábrica:

	Freq. H (kHz) / freq. V (Hz)
640 x 350	31,5K/70; 37,9K/85
640 x 480	31,5K/60; 37,9K/72; 37,5K/75; 43,3K/85; 50,6K/100
720 x 400	31,5K/70; 37,9K/85
800 x 600	37,9K/60; 48,1K/72; 46,9K/75; 53,7K/85; 63,9K/100
832 x 624	49,7K/75
1024 x 768	48,4K/60; 56,5K/70; 60,0K/75; 68,7K/85
1152 x 864	67,5K/75
1280 x 960	60,0K/60
1280 x 1024	64,0K/60

### Compatibilidade Plug and Play

- Display Data Channel DDC 1/2B
- Compatível com Microsoft®, Windows® 95/98/NT



**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>

### Gerenciamento de Consumo

- Obedece as especificações EPA Energy Star e NUTEK
- Operação (tip.): 75 W
- Stand-by (tip.): < 10 W
- Off: < 8 W

### Características Low-emission

(somente para o modelo 107E21)

- Obedece as especificações MPR-II

### Controles e Funções

- Principal:** Menu controlado via teclado de 5 teclas  
Brilho +/- acesso direto  
Contraste +/- acesso direto  
OSD em 5 idiomas (Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Italiano)
- Funções via menu:** Zoom, horizontal, vertical, almofada, almofada balanceada, trapézio, paralelogramo, cor, ajustes default de fábrica, desmagnetização, moiré, número de série, resolução, frequência.

### Conexões e cabos

- Conexões - vídeo:** 15-pin D-shell
- Cabos:** Vídeo (fixo) e Alimentação

### Conformidade

- MPR-II Low Emission (somente para o modelo 107E21)
- TüV/GS, TüV-Ergo
- FCC-B, UL, CSA, DHHS
- SEMKO, Poland-B sign, C-Tick
- VCC-I, CE, BCIQ, PSB

### Características Físicas

- Dim. incl. base (LxAxP):** 399 x 410 x 408 mm
- Dim. excl. base (LxAxP):** 399 x 373 x 408 mm
- Peso:** 15 kg
- Alimentação:** 90 - 264 VAC, 50/60 Hz
- Temperatura (operação):** 0°C a +40°C
- Temperatura (armazenagem):** -25°C a +65°C
- Umidade relativa:** 5% a 95%
- MTBF:** > 75.000 horas

### Outros

- USB Hub Opcional:** PCUH411
- Base Multimídia opcional:** 6G3B10

Todos os dados estão sujeitos a alterações sem prévio aviso

Estes monitores atendem 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 são marcas registradas da Microsoft Corporation.

Let's make things better.



PHILIPS