

Monitor  
**104B19**

## Monitor 104B19

- **Monitor 14" (13.2" Visual)**  
*Excelente qualidade para uso em PCs ou Macs.*
- **Controles digitais de imagem**
- **Autoscan; suporta frequências horizontais até 54KHz**
- **Resolução máxima de 1024 x 768**
- **Cinescópio Black Matrix de alto contraste e alta resolução**  
*dot pitch = 0,28 mm (0,24 mm hdp).*
- **Certificações NUTEK e EPA**

Designed for  
  
Microsoft®  
Windows NT®  
Windows® 98

**Plug  
and  
Play**



**3 anos**  
de  
garantia

**Philips**  
**ON**  
**TOP**



*Let's make things better.*



**PHILIPS**

# Monitor 104B<sub>19</sub>

## Especificações Técnicas

### Cinescópio

Tamanho:	14" (35,5 cm)
Ângulo de Deflexão:	90°
Dot pitch:	0,28 mm
Horizontal pitch:	0,24 mm
Cinescópio:	Black Matrix
Transmissão de luz:	57%
Fósforo:	P22
Área útil recomendada:	250 x 188 mm
Área útil máxima:	274 x 201 mm

### Varredura

Varredura horizontal:	30 – 54 KHz
Varredura vertical:	50 – 120 Hz

### Vídeo

Resposta de vídeo:	65 MHz
Impedância de entrada:	Vídeo: 75 Ohm Sinc: 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 = 0.281, y = 0.311

### Resolução e Modos de Fábrica

Resolução máxima:	1024 x 768
Resolução recomendada:	800 x 600
• 4 modos programáveis pelo usuário	
• 6 modos presets de fábrica:	
	Freq H. (Hz) / freq V (Hz)
640 x 400	31.5K/70
640 x 480	31.5K/60; 37.5K/ 75
800 x 600	46.9K/ 75; 53.7K/85
1024 x 768	48.4K/60

### Compatibilidade Plug and Play

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



Visite nosso site na Internet: <http://www.philips.com.br>

**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.

Monitor  
**104B<sub>19</sub>**

### Gerenciamento de Consumo

Operação (tip.):	70 W
Stand-by (tip.):	< 15W
Off:	< 8 W

### Controles e Funções

Frente:	Botão liga/ desliga Contraste Brilho
---------	--------------------------------------------

**Botões de controle digital:** Aumenta, diminui, deslocamento e tamanho horizontal e vertical, seleção e segundo nível de funções: trapézio, almofada e restauração.

### Conexões e cabos

Conexões - vídeo:	15-pin D-Shell
Cabos:	Vídeo (fixo), alimentação

### Conformidade

- TÜV/GS, TÜV-Ergo
- FCC-B, UL, CSA, DHHS
- SEMKO, Poland-B sign, C-Tick
- C-Tick, CE, BCIQ, PSB

### Características Físicas

Dim. incl. base (LxAxP):	358 x 370x 379 mm
Dim. excl. base (LxAxP):	358 x 335 x 379 mm
Peso:	11 kg
Alimentação:	90 - 264 VAC, 50/60Hz
Temperatura (operação):	0°C to +40°C
Temperatura (armazenagem):	-25°C to +65°C
Umidade relativa:	5% to 95%
MTBF (excl. tubo):	> 50,000 horas

Todos os dados estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

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. MS-DOS e Windows 95/98/NT são marcas registradas da Microsoft Corporation.



Maio/2000

Let's make things better.



**PHILIPS**