



Philips Brilliance  
Monitor panorâmico LCD

61 cm (24") panorâmico  
WUXGA

240BW9CS

## Visor ergonómico WideColor para impulsionar o seu negócio

Com alta resolução, tamanho de texto legível, uma área de visualização maior e altifalantes incorporados, o ultra-elegante Philips 240BW9 aumenta a sua produtividade empresarial - e está pronto para actualização imediata ou futura para Windows Vista.

### Espantoso desempenho na frente do ecrã

- Uma gama cromática mais vasta para cores mais naturais e brilhantes
- SmartImage: experiência de visualização otimizada para o utilizador
- Entrada DVI-D e suporte HDCP

### Grande comodidade

- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI
- Controlo fácil de formato de imagem para alternar entre formato panorâmico e 4:3
- Desempenho de sintonização do visor sem problemas com SmartControl II
- Porta USB para ligações convenientes de periféricos
- Áudio estéreo incorporado para uma experiência multimédia

### Concebido para o máximo de produtividade

- TrueVision: Desempenho de visualização de qualidade laboratorial
- Resolução 1920 x 1200: ideal para duas páginas A4 lado a lado

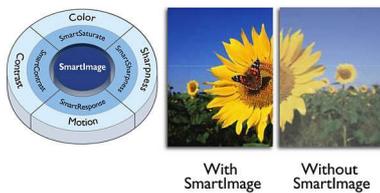
### Design amigo do ambiente

- Design ecológico para a conservação dos recursos e a redução dos custos de funcionamento

**PHILIPS**

# Destaques

## SmartImage



SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe seleccionar vários modos como Escritório, Imagem, Entretenimento, Economia, etc., para adaptar à aplicação actual. Com base na selecção, a tecnologia SmartImage otimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de um simples toque num botão!

## WideColor (92%)

WideColor é um monitor LCD que inclui uma gama cromática mais vasta, poderosa e melhorada, uma lâmpada fluorescente de cátodo frio, retroiluminação e processamento superior, utilizados para expandir o intervalo da cor dos 72% da gama de cores NTSC reproduzida pelos painéis LCD padrão para 92% ou mais, melhorando dramaticamente a pureza e saturação para apresentar cores naturais e brilhantes.

## TrueVision



TrueVision é uma tecnologia de teste e algoritmo líder na indústria da Philips para definições de ajustamento e sintonização do monitor melhoradas, um processo abrangente que garante o melhor desempenho dos ecrãs, em conformidade com uma norma quatro vezes mais rígida do que os requisitos do Windows Vista da Microsoft para todos os monitores que saem da fábrica - não são testados apenas alguns monitores, mas todos. Apenas a Philips vai tão longe para proporcionar um nível de cor preciso e a qualidade de apresentação de imagens de cada monitor novo.

## WUXGA, resolução 1920 x 1200

Formato alargado de Ultra Extended Graphics Array, uma especificação de ecrã capaz de apresentar uma resolução 1920 x 1200, ou aproximadamente 2,3 milhões de pixéis.

## Entrada dupla



A entrada dupla disponibiliza conectores para a entrada de sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI.

## Compatível com HDCP

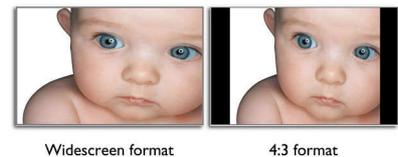
O HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) é um sistema de protecção de copyright incorporado no conector DVI. Ajuda

a evitar a cópia não autorizada de conteúdo com copyright. O HDCP permite-lhe reproduzir conteúdo multimédia, tais como filmes e concertos. Verifica o sinal para evitar a pirataria, permitindo apenas a visualização de cópias legais de conteúdo.

## SmartControl II

SmartControl II é um software baseado no monitor com uma interface gráfica no ecrã fácil de utilizar que o guia através de definições de resolução de sintonização, calibração de cor e outras definições do ecrã incluindo luminosidade, contraste, relógio e fase, posição, RGB, ponto branco e - em modelos com altifalantes incorporados - ajustes de volume.

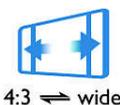
## Controlo fácil do formato da imagem



O controlo fácil do formato da imagem no ecrã da Philips permite alternar entre o rácio de aspecto 4:3 e o modo panorâmico para ajustar o rácio de aspecto do ecrã aos seus conteúdos, para que possa trabalhar em documentos de grande formato sem percorrer o ecrã e visualizar multimédia no modo panorâmico ou reproduzir conteúdo em 4:3 no modo nativo sem distorções.

## Design amigo do ambiente

Design ecológico com base em engenharia amiga do ambiente de um monitor para minimizar o consumo de energia, reduzir os materiais de embalagem e eliminar os materiais nocivos. Estando na dianteira da sustentabilidade e com o nosso compromisso de longa data para reduzir o impacto ambiental dos nossos produtos, nós permitimos que os consumidores façam escolhas simples e responsáveis relativamente aos produtos que compram e ao impacto que eles têm antes, durante e após a sua vida útil.



# Especificações

## Conetividade

- Saída áudio: Áudio estéreo (tomada de 3,5 mm) 1x
- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D, Entrada Áudio de PC
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada de sincronização: Composto Sincronizado, Sincronização separada, Sincronização no verde

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 24" / 61,1 cm
- Rácio de visualização: 16:10
- Tipo de painel LCD: 1920 x 1200 pixels, Polarizador anti-encandeamento, Barra vertical RGB
- Espaçamento de pixels: 0,270 x 0,270 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1200 a 60Hz
- Brilho: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Ecrã com vasta gama cromática: Gama cromática NTSC 92%
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Rácio SmartContrast (dinâmico): 10000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 160° (H) / 160° (V), a C/R &gt; 10
- Frequência de Varrimento Horizontal: 24 -94 KHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 48 - 85 Hz
- Resolução Máxima: 1920 x 1200 a 60Hz
- Área de visualização efetiva: 518,4 mm x 324 mm
- sRGB

## Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Áudio incorporado: 1,5 W x 2
- Funcionalidades para o utilizador: SmartControl II, Compatível com SmartManage, Seleção do formato da imagem, Visor
- Controlos do Monitor: Automático (parte posterior), Brilho (Para cima), Menu (OK), Ligar/desligar, SmartImage, Controlo do volume (para baixo)
- Aprovações regulamentares: Marca CE, Energy Star, FCC Classe B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Português

- Outras funcionalidades: Compatível com o Bloqueio Kensington
- Rotativo: +/- 45°
- Inclinação: -5° a 20°
- Ajuste de altura: 70 mm
- Montagem VESA: 100 x 100 mm

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (Modo ligado): &lt; 85 W (típico)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Azul, Standby/descanso - azul (intermitente)
- Conformidade com: Energy Star
- Consumo (Modo desligado): &lt; 1 W
- Consumo (modo economizador): 41 W

## Dimensões

- Profundidade da caixa: 195 mm
- Largura do conjunto (com suporte): 559 mm
- Altura da caixa: 563 mm
- Largura da unidade (com suporte) (pol.): 22.0 polegada
- Largura da caixa: 638 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 494 mm
- Altura da unidade (com suporte) (pol.): 19.45 polegada
- Largura do conjunto: 559 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 220 mm
- Altura do conjunto: 381 mm
- Profundidade do conjunto: 75 mm
- Profundid. unidade (c/ suporte) (pol.): 8.66 polegada
- Largura da Unidade (pol.): 22,0 polegada
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Altura da Unidade (pol.): 15,0 polegada
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- Profundidade da Unidade (pol.): 2,95 polegada
- Profundidade da caixa (pol.): 7,68 polegada
- Altura da caixa (pol.): 22,17 polegada
- Largura da caixa (pol.): 25,12 polegada
- Peso do produto (+suporte): 6,4 kg
- Peso do produto (+ suporte) (lb/g): 14,1 lb
- Peso incl. embalagem: 8,4 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 18,52
- Humidade relativa: 20% - 80%
- MTBF: 50 000 horas



Data de publicação  
2024-03-29

Versão: 5.0.8

EAN: 87 12581 41065 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

[www.philips.com](http://www.philips.com)