Philips Brilliance
Monitor LCD com
retroiluminação LED

Linha B
48,3 cm (19")
Formato 16:10

190BL1CB

# Visor comercial ergonómico para melhor produtividade

Com funcionalidades como SmartImage, Front Stereo Audio, porta USB e Ergo Base, o visor comercial 190BL1 com consumo eficiente de energia melhora a sua produtividade

### Solução ecológica sustentável
- Materiais ecológicos de acordo com as normas internacionais
- O EPEAT Silver assegura um menor impacto no ambiente
- Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia

### Desempenho de visualização fantástico
- A tecnologia LED garante a produção de cores naturais
- SmartImage: experiência de visualização optimizada para o utilizador
- SmartContrast: Para detalhes pretos incrivelmente ricos
- TrueVision: Desempenho de visualização de qualidade laboratorial

### Design ergonómico
- Ajuste de altura de 70 mm para uma posição ideal
- Ajuste da inclinação e da rotação para o ângulo de visão ideal

### Grande comodidade
- Áudio estéreo incorporado para uma experiência multimédia

PHILIPS

# Destaques

## Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

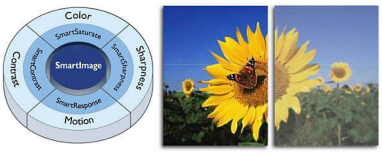
## Ajuste de altura de 70 mm

O Compact Ergo Base é um cómodo monitor da Philips que pode ser inclinado, rodado e ajustado em altura, para que cada utilizador possa posicionar o monitor de forma a obter o máximo conforto e eficiência de visualização.

## Sistema de inclinação e rotação do ecrã

O sistema de inclinação e rotação é um mecanismo incorporado na base que permite que o monitor incline e rode para a frente ou para trás.

## SmartImage




With SmartImage  Without SmartImage

SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação optimizado. 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 optimiza, 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!

## SmartContrast

With SmartContrast  Without SmartContrast

SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está seleccionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

## TrueVision

TrueVision On  TrueVision Off

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.

## Energy Star 5.0

Energy Star é um programa de eficiência energética patrocinado pela EPA americana e adoptado por muitos outros países. A certificação Energy Star garante que está a comprar um produto que respeita as normas mais recentes da eficiência de consumo e que funciona com a eficiência de consumo máxima em todos os níveis operacionais. Os novos monitores Philips são certificados para as especificações Energy Star 5.0 e cumprem ou excedem os requisitos da norma. Por exemplo, no modo de baixo consumo, a Energy Star 5.0 exige menos de 1 watt de consumo de energia; por sua vez, os monitores da Philips consomem menos de 0,5 watts. Pode obter informações mais detalhadas em www.energystar.gov

## Materiais ecológicos

"A Philips está empenhada em utilizar materiais ecológicos e sustentáveis na sua gama de monitores. Todas as estruturas de plástico, peças de chassis metálicas e materiais de embalagem são compostos por materiais 100% recicláveis. Em alguns modelos seleccionados, utilizamos até 65% de plásticos reciclados pós-consumo. O cumprimento estrito das normas RoHS assegura uma redução substancial ou a eliminação de substâncias tóxicas como o chumbo, por exemplo. O teor de mercúrio foi reduzido significativamente nos monitores com retroiluminação CCFL e foi eliminado nos monitores com retroiluminação LED. Visite a Philips em http://www.asimpleswitch.com/global/ para saber mais.

## EPEAT Silver

Os monitores Philips com certificação EPEAT de nível Silver garantem a protecção da saúde humana e do ambiente, assegurando, em simultâneo, baixas emissões de gases estufa que alteram o nosso clima. O programa EPEAT ajuda os compradores a avaliar, comparar e seleccionar os monitores com base em 51 critérios ambientais suportados pela EPA americana. O EPEAT do nível Silver é válido apenas nos locais onde a Philips registar o produto. Visite www.epeat.net para o estado do registo no seu país.

Monitor LCD com retroiluminação LED
Linha B 48,3 cm (19"), Formato 16:10

190BL1CB/00

# Especificações

## Conetividade
- Entrada de sinal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógico)
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Áudio estéreo

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 19 pol. / 48,3 cm
- Rácio de visualização: 16:10
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,283 x 0,283 mm
- Óptima resolução: 1440x900 a 60Hz
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 408,24 (H) x 255,15 (V)
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conveniência
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Áudio incorporado: 1 W x 2
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Áudio, Brilho, Menu, Automática, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Português
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)

## Suporte
- Regulação da altura: até 70 mm
- Articulação giratória: -45/45 graus
- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica
- Modo ECO: 7,7 W (tip.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 11,4 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões
- Embalagem em mm (LxAxP): 508 x 485 x 172 mm
- Produto sem suporte (mm): 436 x 305 x 68 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 436 x 422 x 201 mm

## Peso
- Produto com embalagem (kg): 6,18 kg
- Produto com suporte (kg): 4,12 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,04 kg

## Condições de funcionamento
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

## Sustentabilidade
- Ecologia e energia: EPEAT Silver, ROHS, EnergyStar 5.0, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

## Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, REEE

## Caixa
- Cor: Preto/Preto
- Terminar: Textura

Data de publicação
2024-04-25

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 65639 3

© 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**