



Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminação LED com
SmartImage

Linha B
48,3 cm (19")
1280 x 1024 (SXGA)

Brilliance

19B4LCS5



Produtividade sustentável

com ecrã LED ergonómico de eficiência energética

O ecrã LED da Philips fabricado com 25% de materiais reciclados e com uma estrutura sem PVC e sem BFR é ideal para uma produtividade ecológica

Design ecológico sustentável

- SmartPower: Até 50% de poupança de energia
- Estrutura sem PVC/BFR

Desempenho excelente

- A tecnologia LED garante a produção de cores naturais
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia

Concebido a pensar nas pessoas

- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura

Fácil de experimentar

- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- SmartControl para sintonia simples do desempenho

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.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço físico de um longo dia de trabalho. A arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

Altura reduzida da moldura à mesa



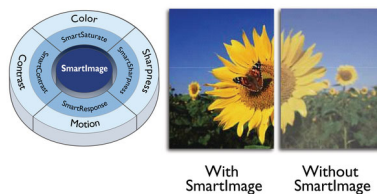
Graças à sua SmartErgoBase avançada, pode baixar o monitor Philips praticamente até ao nível da secretária para um ângulo de

visualização confortável. A altura reduzida da moldura à mesa é a solução perfeita para quem usa lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar ao computador. Além disso, esta proporciona aos utilizadores alturas muito variadas para utilizar o monitor segundo as suas definições preferidas para o ângulo e a altura, ajudando a reduzir a fadiga e o esforço.

Altifalantes estéreo incorporados

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projeção frontal ou invisíveis na projeção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

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, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. 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!

SmartControl para sintonia simples

Software de PC para uma sintonia fina das definições e do desempenho de visualização. A

Philips oferece duas opções aos utilizadores para o ajuste das definições da visualização. Navegue no menu de vários níveis apresentado no ecrã através dos botões apresentados no próprio ecrã ou utilize o software SmartControl Philips para ajustar facilmente as várias definições de visualização de uma forma familiar

SmartPower

O SmartPower é uma tecnologia artificial inteligente que analisa dinamicamente o conteúdo da imagem no ecrã para alcançar economizações de energia. A intensidade da retroiluminação pode ser controlada automaticamente e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia em até 50%, o que proporciona poupanças de energia significativas

TrueVision



A TrueVision é uma tecnologia patenteada da Philips que utiliza um algoritmo avançado para testar e alinhar a apresentação do monitor, proporcionando-lhe o melhor desempenho de visualização. A Philips assegura que os monitores TrueVision saem de fábrica com uma sintonia perfeita utilizando este processo para lhe proporcionar uma qualidade consistente de cor e imagem.

Estrutura sem PVC/BFR

A estrutura deste monitor Philips não contém retardadores de chama à base de bromo, nem policloreto de vinila (sem PVC/BFR)



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 19 pol. / 48,3 cm
- Área de visualização efetiva: 376,32 (H) x 301,06 (V)
- Rácio de visualização: 5:4
- Ótima resolução: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho: 250 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,294 x 0,294 mm
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), @ C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 1,5 W x 2
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, SmartPower, Menu, Ligar/desligar, Volume
- Software de controlo: SmartControl Premium
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucrainiano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

Suporte

- Ajuste da altura: 110 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ECO: 9 W (tip.)

- Modo ligado: 11,13 W (tip.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,1 W (tip.)
- Modo desligado: 0,1 W (tip.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Incorporado

Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 404 x 506 x 227 mm
- Produto sem suporte (mm): 404 x 346 x 61 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 460 x 448 x 159 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 4,61 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,71 kg
- Produto com embalagem (kg): 6,48 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m.
- MTBF: 30 000 hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificação TCO, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Material reciclado: 25%
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem chumbo, Sem mercúrio

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, cETLus, FCC Classe B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, REEE

Caixa

- Moldura frontal: Prateado
- Cobertura traseira: Preto
- Pé: Preto
- Acabamento: Texturizado

Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: VGA, DVI, áudio, alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2020-04-27

Versão: 6.0.1

12 NC: 8670 001 05894
EAN: 87 12581 69555 2

© 2020 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

* A classificação EPEAT é válida apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite <https://www.epeat.net/> para consultar o estado do registo no seu país.