Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminação LED

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

19S4LMS

# Produtividade sustentável

## com ecrã LED ergonómico de eficiência energética

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

### Concebido a pensar nas pessoas
- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

### Ótimo desempenho
- A tecnologia LED garante a produção de cores naturais
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia

### Design ecológico sustentável
- SmartPower: Até 50% de poupança de energia
- Estrutura sem PVC/BFR
- Embalagem 100% reciclável

### Fácil de experimentar
- Controlos táteis modernos
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples

PHILIPS

Monitor LCD, retroiluminação LED
Linha S 48,3 cm (19"), 1280 x 1024

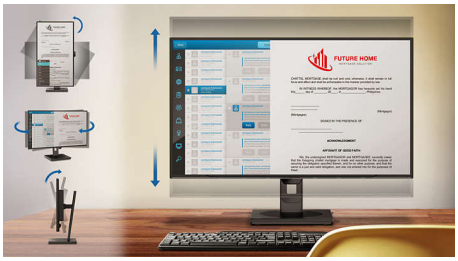
19S4LMS/00

# 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 base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização ideal, alivia o esforço físico de um longo dia de trabalho, enquanto a arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

## 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 selecionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na seleção, 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!

## 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

TrueVision On

TrueVision Off

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.

## Colunas estéreo incorporadas

Um par de colunas 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.

## 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.

## 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)

LED · SmartErgo Base · SmartImage · SmartPower · TrueVision · Built-in Speaker · Touch control · Built-in Speaker · LED · TCO CERTIFIED

Monitor LCD, retroiluminação LED
Linha S 48,3 cm (19"), 1280 x 1024

19S4LMS/00

# Especificações

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

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 19 pol. / 48,3 cm
- Rácio de visualização: 5:4
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,294 x 0,294 mm
- Óptima resolução: 1280 x 1024 a 60 Hz
- 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: 376,32 x 301,06 mm
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conveniência
- Colunas incorporadas: 1,5 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Volume, SmartPower, Menu, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Espanhol, Chinês Simplificado
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl Premium

## Suporte
- Regulação da altura: 110 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica
- Modo ECO: 11,3 W (tip.)
- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Incorporado
- Modo desligado: 0,1 W
- Modo ligado: 18,48 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões
- Produto com suporte (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 444 x 400 x 174 mm
- Produto sem suporte (mm): 404 x 347 x 55 mm

## Peso
- Produto com embalagem (kg): 5,71 kg
- Produto com suporte (kg): 4,84 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,03 kg

## Condições de funcionamento
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- 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: EnergyStar 5.0, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio
- Material reciclado: 25%

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

## Caixa
- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Prateado
- Cobertura traseira: Preto

Data de publicação
2024-05-06

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 66803 7

© 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**