



Philips  
Monitor LED

Linha E  
19" (41,8 cm)

196E3LSB

## Ecrã LED elegante com cores naturais

Este ecrã LED Full HD 196E3 elegante com controlos tácteis, SmartContrast e SmartImage Lite é uma óptima escolha para todas as suas necessidades

### Óptima qualidade de imagem

- Visor 16:9 para vídeos e jogos em ecrã panorâmico
- SmartContrast de 2000000:1 para detalhes a preto incrivelmente ricos
- SmartImage Lite para uma experiência de visualização melhorada em LCD
- Tecnologia LED garante cores naturais

### Design que complementa qualquer interior

- Acabamento brilhante para melhorar a sua decoração
- Design moderno e elegante que complementa a decoração da sua casa
- Controlos tácteis modernos

### Design ecológico amigo do ambiente

- Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia
- Materiais ecológicos de acordo com as normas internacionais

### Grande comodidade

- Controlo fácil de formato de imagem para alternar entre formato panorâmico e 4:3
- Ajuste simples do desempenho de apresentação com SmartControl Lite

# PHILIPS

## Destques

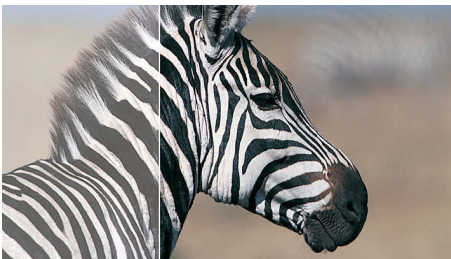
### Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

### Design moderno e elegante

Uma imagem de design moderno e elegante que complementa as mobílias de qualquer divisão.

### SmartContrast com rácio de 2000000:1



Todos procuramos o ecrã LCD plano com o mais elevado contraste e as imagens mais vibrantes. O processamento de vídeo avançado da Philips combinado com uma tecnologia única de redução e aumento da retroiluminação proporciona imagens vibrantes. A tecnologia SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de pretos e uma reprodução precisa das sombras e das cores. Produz imagens brilhantes e realistas com um elevado contraste e cores vibrantes.

### Controlos tácteis



Os controlos tácteis são ícones sensíveis ao toque e inteligentes que substituem os botões salientes e permitem ao utilizador ajustar o monitor segundo as suas preferências. O controlo tátil responde ao toque mais leve e confere ao monitor uma aparência moderna.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite é o software de controlo de monitores com uma interface gráfica do utilizador baseada em ícones 3D de próxima geração. Isto permite ao utilizador efetuar a sintonia fina da maior parte dos parâmetros do monitor tais como cor, brilho, calibragem do ecrã, multimédia, gestão de ID, etc., com o rato.

### Rácio de aspecto panorâmico 16:9

O rácio de aspecto corresponde à relação entre a largura e a altura de uma imagem de vídeo. O rácio de aspecto panorâmico 16:9 é padrão para diversos sinais de televisão, de universal a alta definição, e para a televisão digital na Europa. Um rácio de aspecto 16:9 garante imagem de jogos e vídeo soberbas, sem barras no topo e base da imagem e sem a perda de qualidade decorrente da adaptação da imagem a um tamanho de ecrã diferente.

### 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](http://www.energystar.gov)

### Controlo fácil do formato da imagem



Widescreen format

4:3 format

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.

### 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.

### Acabamento brilhante

Um acabamento brilhante atractivo e elegante que se adapta e complementa a sua decoração interior.



# Especificações

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

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

- Tamanho do painel: 19 polegadas / 48,1 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
- Ótima resolução: 1440 x 900 a 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 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: 176° (H) / 170° (V), @ C/R &gt; 5
- Melhoramento de imagem: SmartImage Lite
- Área de visualização efetiva: 408,2 (H) x 255,2 (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
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage Lite, Entrada, Ligar/desligar, 4:3 / panorâmico, Menu
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Turco
- Outras funcionalidades: Suporte VESA (100x100 mm), Bloqueio Kensington

## Suporte

- Inclinação: -5/+20 graus graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo desligado: 0,5 W
- Modo ligado: 11,49 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 457 x 388 x 199 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 503 x 444 x 134 mm
- Produto sem suporte (mm): 457 x 319 x 49 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 5,19 kg
- Produto com suporte (kg): 3,59 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,29 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: ROHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0
- Embalagem em material reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

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

## Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Brilhante



Data de publicação  
2024-03-29

Versão: 2.0.2

EAN: 87 12581 60012 9

© 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)