



Philips  
Monitor LCD com  
SmartTouch

E-line 20" (50,8 cm)  
HD+

202E2SB

## Tela HD elegante e econômica

Com design elegante, controles SmartTouch modernos, SmartContrast e SmartImage Lite, a tela HD 202E2 é uma excelente escolha para atender a todas as necessidades

### **Imagens de alta qualidade**

- Pronto para exibir conteúdo em HD
- Tela 16:9 para melhor exibição em widescreen de jogos e vídeos
- SmartContrast 500.000:1 para detalhes em preto incríveis
- SmartImage Lite para uma experiência de imagem em LCD aprimorada

### **Design que valoriza qualquer decoração**

- O design compacto e elegante complementa a decoração da sua casa
- Acabamento brilhante para aprimorar sua decoração
- Controles SmartTouch modernos

### **Produto ecologicamente correto**

- Energy Star para eficiência elétrica e baixo consumo de energia
- Materiais ecologicamente corretos, atendem às normas internacionais

### **Total comodidade**

- Fácil ajuste com o SmartControl Lite
- Fácil controle do formato da imagem: alterna entre wide e 4:3

# PHILIPS

## Destaques

### Design compacto e elegante

Um visual compacto e elegante, em perfeita harmonia com os móveis de qualquer cômodo da casa.

### Proporção de imagem widescreen 16:9

Proporção de imagem é a largura do vídeo comparada à altura. A proporção de imagem widescreen 16:9 é o padrão universal para televisão de alta definição e para a televisão digital europeia. A proporção de imagem 16:9 nativo é sinônimo de excelente exibição de jogos e vídeos sem barras na parte superior e inferior da tela e sem a perda de qualidade típica da colocação em escala, em que a imagem é alterada para se ajustar a um tamanho de tela diferente.

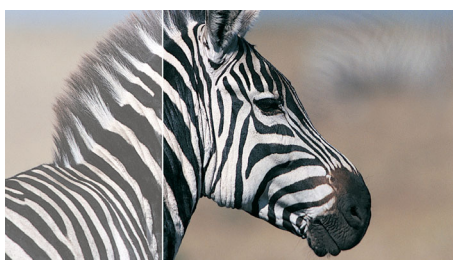
### SmartImage Lite

SmartImage Lite é uma tecnologia exclusiva e inovadora da Philips que analisa o conteúdo exibido na tela e, com base no cenário selecionado, aprimora de forma dinâmica o contraste, a saturação de cores e a nitidez de imagens e vídeos para o máximo em desempenho de exibição — tudo em tempo real com o simples toque de um botão.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite é o ícone 3D de última geração com base em software de controle de monitor. Isso permite ao usuário usar o mouse para ajustar mais parâmetros do monitor como cor, brilho, regulagem da tela, multimídia, gerenciamento de ID, etc.

### Razão do SmartContrast: 500.000:1



Você deseja uma tela plana LCD com o mais alto contraste e imagens extremamente

vibrantes? O processamento de vídeo avançado da Philips combinado com uma tecnologia exclusiva de escurecimento e aumento de luz de fundo produz imagens vibrantes. O SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma reprodução precisa de sombras e cores escuras, resultando em imagens claras, vivas, com alto nível de contraste e cores vibrantes.

### Controles SmartTouch



Os controles SmartTouch são ícones inteligentes e sensíveis ao toque que substituem botões salientes. Respondendo mesmo a toques muito leves, os controles SmartTouch, por exemplo, ligam o monitor ou dão brilho e nitidez ao display com o SmartImage Lite. Quando ativados, os ícones SmartTouch brilham para indicar que os comandos foram implementados.

### Energy Star 5.0

O Energy Star é um programa de eficiência energética apoiado pelo EPA dos EUA e adotado também por muitos países. A certificação Energy Star garante que você está adquirindo um produto que atende aos padrões mais recentes de eficiência energética e funciona com o máximo de potência em todos os níveis operacionais. Os novos monitores Philips têm a certificação Energy Star 5.0 e atendem a esse padrão ou o excedem. Por exemplo, no modo de desligamento automático, o Energy Star 5.0 determina menos de 1 watt de consumo de energia, e os monitores Philips consomem menos de 0,5 watt. Para mais obter mais informações, acesse [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Fácil controle do formato da imagem



Widescreen format

4:3 format

O sistema Philips de fácil controle do formato da imagem na tela permite alternar uma imagem com proporção 4:3 para o modo widescreen e vice-versa. Com esse recurso, você pode escolher a proporção ideal para o conteúdo e trabalhar com documentos grandes sem precisar rolar a tela. Também pode exibir mídias widescreen no modo widescreen e obter imagens sem distorção com conteúdo 4:3 no modo nativo.

### Materiais ecologicamente corretos

A Philips tem como compromisso usar materiais sustentáveis e ecologicamente corretos em toda a sua linha de produtos. Todas as peças de plástico e metal e as embalagens são feitas de materiais 100% recicláveis. Em alguns modelos, usamos até 65% de plástico reciclado pós-consumidor. A total adesão às normas da RoHS garante redução considerável ou eliminação de substâncias tóxicas como chumbo, por exemplo. O mercúrio em alguns monitores com iluminação CCFL foi reduzido significativamente, e eliminado em monitores com iluminação LED. Acesse o site da Philips em <http://www.asimpleswitch.com/global/> para obter mais informações.



# Especificações

## Imagem/tela

- Tela LCD: LCD TFT
- Dimensões do painel: 20 pol/50,8 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1.600 x 900 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 500.000:1
- Pixel pitch: 0,277 x 0,277 mm
- Ângulo de visão: 176° (A) / 170° (V), @ C/R > 5
- Aprimoramento de imagens: SmartImage Lite
- Cores da tela: 16,7 m
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analogica), DVI-D (digital, HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde

## Conforto

- Praticidade para o usuário: SmartImage Lite, SmartControl Lite, Menu, Entrada, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Russo, Chinês Simplificado, Português, Turco
- Outras facilidades: Instalação padrão VESA (100 x 100 mm), Trava Kensington
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP, Mac OS X

## Suporte

- Inclinação: -5/+20 grau

## Lig/Desl

- Aparelho ligado: < 19,62 W (método de teste

## EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: < 0,5 W
- Aparelho desligado: < 0,5 W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: Embutido, 100-240 VAC, 50/60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 494 x 386 x 199 mm
- Produto sem suporte (mm): 494 x 316 x 49 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 565 x 446 x 143 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 3,96 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,80 kg
- Produto com embalagem (kg): 5,28 kg

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Umidade relativa: 20% a 80% %
- MTBF: 50.000 hora(s)

## Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: RoHS, Prata no EPEAT, EnergyStar 5.0
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

## Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: Marca CE, FCC, Classe B, UL/cUL, BSMI, GOST, TCO 5.0

## Gabinete

- Cor: Preto/preto
- Concluir: Brilhante



Data de emissão  
2017-08-04

Versão: 5.0.3

12 NC: 8670 000 63441  
EAN: 87 12581 54532 1

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

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