



Philips Monitor  
Monitor LCD curvo Full  
HD

### Linha E

24 (23,6"/59,9 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

241E1SCA

## Simplemente envolvente

O ecrã curvo da linha E de 24" oferece uma experiência verdadeiramente envolvente num design elegante. Experimente imagens Full HD nítidas e uma ação fluida com a tecnologia AMD FreeSync.

### Funcionalidades pensadas para si

- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos

### Design curvo inspirado no mundo que nos rodeia

- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente

### Mais ecológico, todos os dias

- Ecrã ecológico sem mercúrio

### Excelente qualidade de imagem

- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™

# PHILIPS

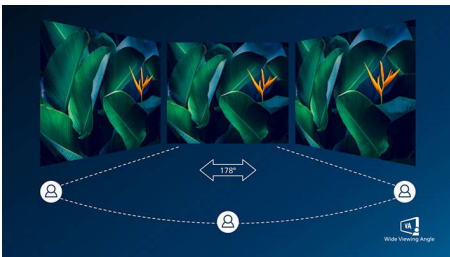
# Destaques

## Design curvo do ecrã



Os monitores de secretária oferecem uma experiência de utilizador personalizada, extremamente bem adequada a um design curvo. O ecrã curvo proporciona um efeito envolvente agradável mas subtil, que o coloca no centro da sua secretária.

## Ecrã VA



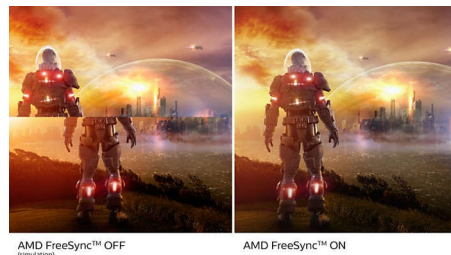
O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estética extremamente elevada para imagens muito vividas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente apropriado para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

## Ecrã 16:9 Full HD



A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

## Jogos ultra-suaves



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Com o novo monitor da Philips, não tem de ser. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia AMD FreeSync™, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultra-rápido.

## Modo SmartImage Game



O novo ecrã para jogos da Philips tem um acesso rápido no ecrã concebido especialmente para jogadores, que lhe oferece várias opções. O modo "FPS" (First person shooting - Tiro em primeira pessoa) melhora temas escuros em jogos, permitindo ver objectos escondidos em áreas escuras. O modo "Racing" (Corridas) adapta o ecrã com o tempo de resposta mais rápido, cores de alta intensidade, juntamente com ajustes da imagem. O modo "RTS" (Real time strategy - Estratégia em tempo real) tem um modo especial de SmartFrame que permite destacar uma área específica e efectuar ajustes do tamanho e da imagem. A opção para jogador 1 e jogador 2 permite-lhe guardar definições personalizadas com base em jogos diferentes, assegurando o melhor desempenho.

## Tecnologia sem cintilação



Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.



# Especificações

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), HDMI (digital, HDCP)
- 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: 23,6 pol. / 59,9 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,272 x 0,272 mm
- Luminosidade: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 83,87%\*, sRGB 100,78%\*
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)\*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Resolução máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*
- Área de visualização efetiva: 521,4 (H) x 293,3 (V) mm – a uma curvatura de 1500R\*
- Frequência de varrimento: 30 - 85 kHz (H)/48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 93 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Tecnologia AMD FreeSync™

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 3 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Volume, Entrada, SmartImage Game
- 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, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)

## Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: < 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 27,9 W (típ.)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: E

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 536 x 413 x 202 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 595 x 475 x 154 mm
- Produto sem suporte (mm): 536 x 322 x 66 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 5,37 kg
- Produto com suporte (kg): 3,54 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,86 kg

## Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °C

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, CU-EAC, TUV-BAUART

## Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Texturizado

## Conteúdo da embalagem:

- Cabos: Cabo HDMI, cabo áudio, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2024-04-25

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 75938 4

© 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)

\* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm  
\* A resolução máxima funciona apenas com entradas HDMI.  
\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse  
\* Área NTSC com base no CIE1976  
\* Área sRGB com base no CIE1931  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados.  
AMD, o logótipo de seta da AMD, AMD FreeSync™ e as respetivas combinações são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Os outros nomes de produtos utilizados nesta publicação servem apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.  
\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.