



Philips  
Monitor LCD curvo com  
Ultra Wide-Color

### Linha E

68,6 cm (27")  
1920 x 1080 (Full HD)

278E8QJAB

## Ultra curvo, ultra colorido

Cores como nunca viu antes. Este brilhante ecrã de ângulo amplo com Ultra Wide-Color oferece as cores mais realistas e vívidas num envolvente design curvo para as suas melhores criações de sempre.

### Funcionalidades pensadas para si

- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia

### Design curvo inspirado no mundo que nos rodeia

- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente

### Design elegante

- Design elegante e fino que complementa a decoração da sua casa

### Excelente qualidade de imagem

- SmartImage Lite para definições de imagem optimizadas simples
- SmartContrast para detalhes com níveis de pretos profundos
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva

# 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.

## Tecnologia Ultra Wide-Color



A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

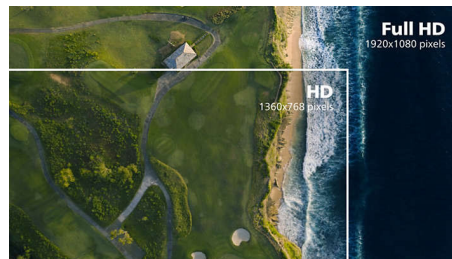
## Ecrã VA



O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical

multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas 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.

## 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.

## SmartImage Lite

SmartImage Lite é uma tecnologia exclusiva e de vanguarda da Philips, que analisa o conteúdo apresentado no ecrã. Com base no cenário que selecionar, a SmartImage Lite melhora de forma dinâmica o contraste, a saturação das cores e a nitidez de imagens e vídeos para garantir um excelente desempenho do ecrã. Tudo isto em tempo real com um simples toque num botão.

## SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está seleccionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

## 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.



# Especificações

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), 1 DisplayPort, 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: 27 polegadas / 68,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,311 x 0,311 mm
- Luminosidade: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 104%\*, sRGB 130%\*
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- 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 Lite
- Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- Área de visualização efetiva: 597,9 (H) x 336,3 (V) - a uma curvatura 1800R\*
- Frequência de varrimento: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- 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 Lite
- 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

- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,5 W
- Modo ligado: 31,8 W (tip.)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: B

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 620 x 470 x 189 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 730 x 539 x 186 mm
- Produto sem suporte (mm): 620 x 365 x 68 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 7,02 kg
- Produto com suporte (kg): 4,80 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,57 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, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, cETLus

## Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Brilhante

## Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação  
2024-04-27

Versão: 5.0.1

EAN: 87 12581 74513 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 com entradas HDMI ou DP.  
\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse  
\* Área NTSC com base no CIE1976  
\* Área sRGB com base no CIE1931