



Philips  
Monitor LCD curvo com  
Ultra Wide-Color

### Linha E

32 (31,5"/80 cm diag.)  
1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5



## Ultra curvo, ultra colorido

Cores como nunca viu antes. Este brilhante ecrã Full HD curvo, de ângulo de visualização amplo e com uma gama de cores ainda mais ampla proporciona imagens de acção rápida com cores realistas para uma experiência totalmente envolvente.

#### Design curvo inspirado no mundo que nos rodeia

- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente

#### Excelente qualidade de imagem

- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores
- SmartContrast para detalhes com níveis de pretos profundos

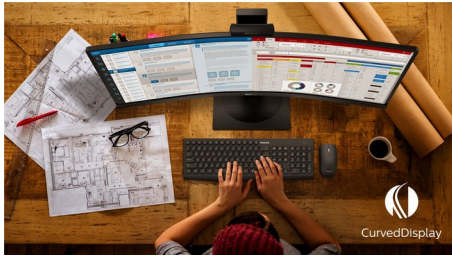
#### Funcionalidades pensadas para si

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

# 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.

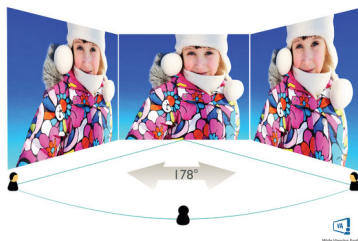
## Tecnologia Ultra Wide-Color



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 aspecto 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.

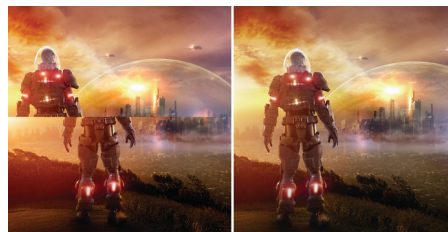
## Ecrã VA



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 optimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

## Jogos ultra-suaves

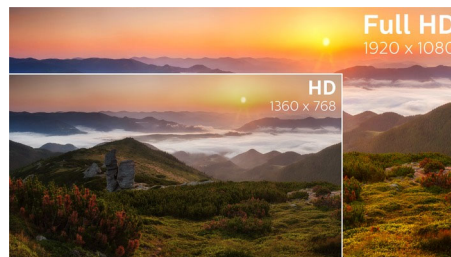


AMD FreeSync™ OFF (smooth)

AMD FreeSync™ ON

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™, actualização rápida suave e um tempo de resposta ultra-rápido.

## 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.

## 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.



# Especificações

## Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tecnologia AMD FreeSync™
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm
- Área de visualização efetiva: 698,11 (H) x 392,69 (V) – a uma curvatura 1800R\*
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzeno a cinzeno)\*
- Densidade de píxeis: 70 ppi
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,364 x 0,364 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/ R > 10
- Sem cintilação
- Melhoria de imagem: SmartImage Game
- Gama cromática (típica): NTSC 103%\*, sRGB 126%\*
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 72 Hz (V)
- sRGB

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), 1 DisplayPort, HDMI (digital, HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

## Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 3 W x 2
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Volume, Entrada, SmartImage Game/ Retroceder
- 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
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Suporte

- Inclinação: -5/10 graus

## Potência

- Modo ligado: 43,82 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Classe energética: B
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 721 x 525 x 223 mm
- Produto sem suporte (mm): 721 x 434 x 76 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 836 x 648 x 186 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 7,20 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,90 kg
- Produto com embalagem (kg): 10,11 kg

## Condições de funcionamento

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

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

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

## Caixa

- Cor: Preto e bronze
- Acabamento: Brillhante

## Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação  
2022-04-21

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 001 43891  
EAN: 87 12581 74524 0

© 2022 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  
\* 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.