

Philips  
Ecrã LCD Full HD curvo

### Linha E

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

322E1C



## Simplemente envolvente

O ecrã curvo da linha E de 32" oferece uma experiência verdadeiramente envolvente num design elegante. Experimente imagens Full HD nítidas e uma ação fluida com a tecnologia AMD FreeSync.

### Design curvo inspirado no mundo que nos rodeia

- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente

### Excelente qualidade de imagem

- 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™
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores

### Funcionalidades pensadas para si

- A arrumação de cabos reduz a confusão de cabos para proporcionar um espaço de trabalho organizado
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais

# PHILIPS

Ecrã LCD Full HD curvo  
Linha E 32 (31,5"/80 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

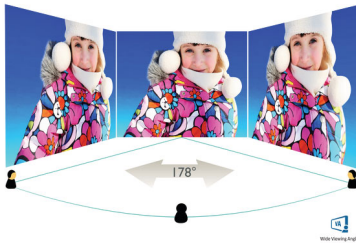
# Destaques

## 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



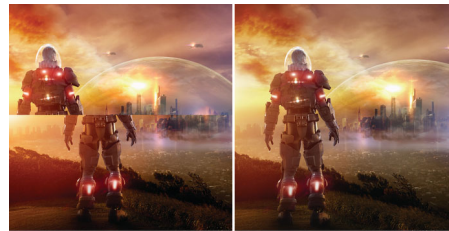
O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente 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.

## Jogos ultra-suaves



AMD FreeSync™ OFF (simulation)

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.

322E1C/00

## 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.

## Cabos ocultos



Para um espaço de trabalho mais arrumado, este monitor dispõe de uma solução elegante para a arrumação de cabos. Não é necessário juntar cabos com braçadeiras adicionais. Uma ranhura alongada oferece armazenamento oculto para cabos. Oculta cabos e fica bem na maioria dos ambientes, especialmente num espaço pequeno ou numa secretária que fica virada para uma parede ou janela. Este design elimina a confusão dos cabos para garantir uma secretária mais organizada.



# Especificações

## Imagem/visualização

- Tecnologia AMD FreeSync™
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 698,4 (H) x 392,85 (V) mm – a uma curvatura 1500R\*
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- Densidade de píxeis: 70 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (Cinzento a cinzento)\*
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Densidades de píxeis: 0,364 x 0,364 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Gama cromática (típica): NTSC 85%\*, sRGB 104%\*
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 53 – 84 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Modo LowBlue

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

## Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Brilho, 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)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ligado: 40,6 W (típ.)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: < 0,3 W (típ.)
- Classe energética: A
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 709 x 523 x 281 mm
- Produto sem suporte (mm): 709 x 425 x 88 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 800 x 625 x 236 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 7,10 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,28 kg
- Produto com embalagem (kg): 10,01 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, CU-EAC, CB, UCRANIANO, TUV-BAUART

## Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Texturizado

## Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação  
2020-12-18

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 59219  
EAN: 87 12581 75847 9

© 2020 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  
\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse  
\* A resolução máxima funciona com entradas HDMI ou DP.  
\* 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.