

Philips Brilliance  
Monitor LCD 4K com  
Ultra Wide-Color

Linha P

32 (visualizável a 31,5"/80 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**Brilliance**

**328P6VJEB**



## Resolução 4K UltraClear, cores ultra vívidas

sempre que é importante

O ecrã profissional expansivo Ultra HD de 32" da Philips proporciona-lhe espaço para se ampliar, ver imagens grandes e todos os detalhes em Definição Ultra-Alta.

### Desempenho brilhante

- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- 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
- 1074 mil milhões de cores para gradações de cores suaves e detalhes
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação

### Desenvolvido para a forma como trabalha

- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia

### Fácil de ligar e desfrutar

- SmartConnect com ligações DisplayPort, HDMI e VGA
- HDMI para ligação digital rápida
- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdos móveis num ecrã de grandes dimensões
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais

**PHILIPS**

# Destaques

## Resolução 4K UHD UltraClear



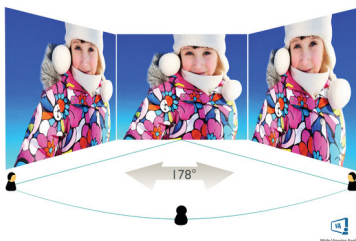
Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips darão vida às suas imagens e gráficos.

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

## Cores 10 bits



8-bit

10-bit

O ecrã de 10 bits fornece uma profundidade de cores rica com 1074 mil milhões de cores e processamento interno de 12 bits para recriar cores suaves e naturais, sem gradações ou mudanças de tom bruscas.

## 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.

## Tecnologia MultiView

Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conectividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas

para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas tarefas.

## SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço físico de um longo dia de trabalho. A arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

## Altifalantes estéreo incorporados

Um par de altifalantes 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.

## SmartConnect para 4K

Estes ecrãs Philips estão equipados com muitas das ligações mais avançadas como VGA, Display Port ou conector HDMI universal, permitindo-lhe desfrutar de conteúdos de vídeo e áudio não comprimidos em alta resolução. Novas ligações DisplayPort de HDMI 2.0 permitem agora resolução 4K total a 60Hz para imagens suaves. As ligações USB asseguram que pode desfrutar de transferências de dados a velocidades super rápidas, enquanto dispõe de uma conectividade global. Independentemente da fonte que está a utilizar, pode ter a certeza de que este ecrã Philips lhe assegurará que o seu investimento não estará obsoleto num futuro próximo!



# Especificações

## Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 31,5 pol./80,1 cm
- Área de visualização efetiva: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Rácio de visualização: 16:9
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)\*
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,181 x 0,181 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C / R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Gama cromática (típica): NTSC 95%
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- Uniformidade de brilho: 93 ~ 105%
- sRGB

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI Dual Link (digital, HDCP), 1 DisplayPort, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (1 c/ carregamento rápido)\*
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Audio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

## Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 3 W x 2
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, MultiView, Utilizador, Menu, Ligar/desligar
- Software de controlo: SmartControl
- 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

- Ajuste da altura: 180 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -170/+170 graus
- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ECO: 28 W (típ.)
- Modo ligado: 31,71 W (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: <0,5 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 742 x 657 x 270 mm
- Produto sem suporte (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 970 x 526 x 224 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 9,23 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,27 kg
- Produto com embalagem (kg): 13,39 kg

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m.
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificação TCO Edge, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio, Sem chumbo

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, RCM, BSMI, ICES-003, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UCRANIANO, PSE, REEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

## Caixa

- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto
- Pé: Preto
- Acabamento: Texturizado

## Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação  
2020-09-08

Versão: 5.0.2

12 NC: 8670 001 38075  
EAN: 87 12581 74029 0

© 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)

\* Este ecrã Philips possui certificação MHL. Contudo, se o seu dispositivo MHL não estabelecer ligação ou não funcionar corretamente, consulte as perguntas frequentes sobre o dispositivo MHL ou contacte diretamente o fornecedor para obter orientações. A política do fabricante do dispositivo pode exigir que adquira um cabo ou adaptador MHL específico da marca para garantir o funcionamento

\* Requer um dispositivo móvel opcional com certificação MHL e um cabo MHL (não incluídos). Contacte o fornecedor do dispositivo MHL para garantir a compatibilidade.

\* A poupança de energia no modo de espera/desligado de produtos relacionados com a energia não é aplicável à funcionalidade de carregamento MHL

\* A lista completa de produtos compatíveis com MHL pode ser consultada em [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* A classificação EPEAT é válida apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite <https://www.epeat.net/> para consultar o estado do registo no seu país.

\* Carregamento rápido em conformidade com a norma USB BC 1.2

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse