

Philips Brilliance  
Visor LCD 4K Ultra HD  
com MultiView

81,3 cm (32")  
4K UHD (3840 x 2160)

BDM3275UP



## Definição Ultra-Alta 4K (4K UHD)

Veja imagens em grande com todos os detalhes

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

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

### Desenvolvido para a forma como trabalha

- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura

### Fácil de ligar e desfrutar

- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdos móveis num ecrã de grandes dimensões
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- HDMI para ligação digital rápida

**PHILIPS**

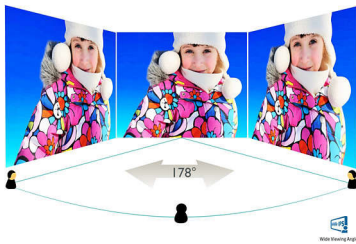
# Destaques

## Resolução 4K UHD UltraClear



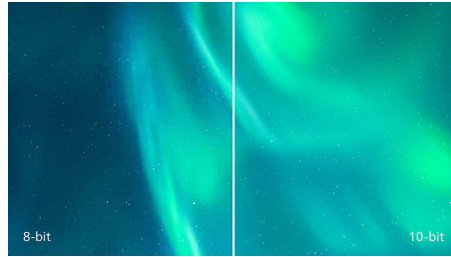
Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar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

## Ecrã IPS-AHVA



Os ecrãs IPS-AHVA utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, permitindo ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS-AHVA fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme em todas as alturas.

## Cores 10 bits



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.

## Compatível com HDMI

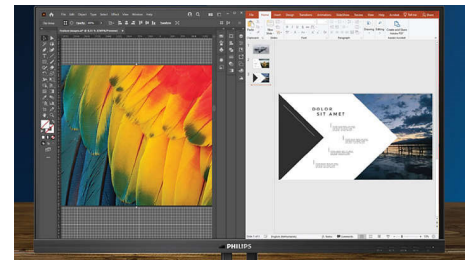


HDMI-ready

Desfrute de imagens coloridas cristalinas e áudio nítido com uma ligação simples de um só cabo. Um dispositivo compatível com HDMI

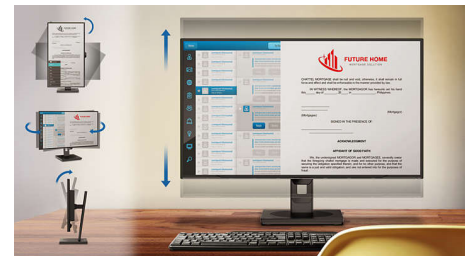
possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite que sinais digitais perfeitos de áudio e vídeo (até resolução de 4K/UHD a 60 Hz) de alta qualidade sejam todos transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, receptores de AV e câmaras de vídeo).

## 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 base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização ideal, alivia o esforço físico de um longo dia de trabalho, enquanto a arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.



# Especificações

## 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 com B.C.1.2
- 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: 81,3 cm (32 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD IPS-AHVA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,1845 x 0,1845 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Uniformidade de brilho: 93 ~ 105%
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- 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
- Área de visualização efetiva: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60 Hz

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 3 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, MultiView, Utilizador, Menu, Ligar/desligar
- 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)
- Software de controlo: SmartControl Premium
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

## Suporte

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

## Potência

- Modo ECO: 33,3 W (tip.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 41,1 W (tip.) (método de teste EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: &lt; 0,5 W (tip.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 970 x 526 x 224 mm
- Produto sem suporte (mm): 742 x 438 x 61 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 742 x 657 x 270 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 15,20 kg
- Produto com suporte (kg): 10,90 kg
- Produto sem suporte (kg): 7,94 kg

## Condições de funcionamento

- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 7.0, Certificação TCO Edge, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, BSMI, KCC, E-standby, ICES-003, KC, J-MOSS, cETLus, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UCRANIANO, PSE, CECP, REEE, Certificação TCO Edge

## Caixa

- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Coertura traseira: Preto

## Conteúdo da embalagem

- Cabos: VGA, DVI, HDMI, DP, áudio, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2024-03-29

Versão: 6.2.1

EAN: 87 12581 72950 9

© 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)

\* Este ecrã Philips está certificado para MHL. No entanto, se o seu dispositivo MHL não se ligar ou não funcionar correctamente, verifique as FAQ do dispositivo MHL ou contacto o fornecedor directamente para obter mais informações. A política do fabricante do seu dispositivo pode requerer a aquisição do cabo MHL ou de um adaptador específico dessa marca para funcionar

\* Requer um dispositivo móvel opcional certificado para MHL e um cabo MHL. (Não incluídos) Consulte o seu fornecedor do dispositivo MHL para se informar sobre a compatibilidade.

\* A poupança de energia no modo de espera/desligado de ErP 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)

\* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.

\* O EPEAT de nível Gold é válido apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para consultar o estado do registo no seu país.

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse