



Philips Brilliance  
Ecrã LCD 4K Ultra HD

43 (42,51"/108 cm diag.)  
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

## Definição Ultra-Alta 4K (4K UHD)

Veja imagens em grande com todos os detalhes

O ecrã profissional expansivo de 43" de classe Ultra HD da Philips proporciona-lhe espaço para se ampliar, ver imagens grandes e todos os detalhes em Definição Ultra Alta 4K (o quádruplo da resolução do Full HD).

### Desenvolvido para a forma como trabalha

- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdos móveis num ecrã de grandes dimensões
- Altifalantes potentes de 7 watts para libertar os seus conteúdos
- Design de moldura fina para um aspecto elegante
- Hub USB 3.0 para acesso cómodo e carregamento rápido
- A montagem VESA proporciona-lhe a configuração perfeita
- SmartConnect com ligações DisplayPort, HDMI e VGA

### Design ecológico sustentável

- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts

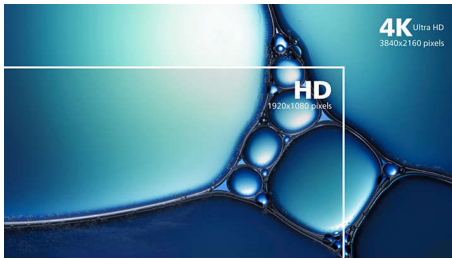
### Expanda a sua experiência de visualização

- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- MultiView 4K para 4 sistemas num único ecrã
- Ecrã expansivo de 43 polegadas de classe brilhante

# PHILIPS

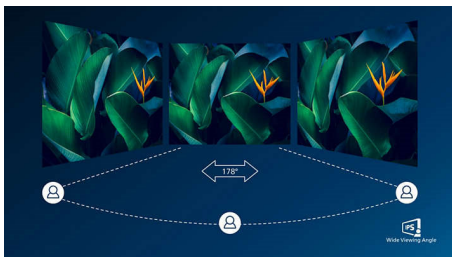
# Destaques

## Resolução 4K UHD UltraClear



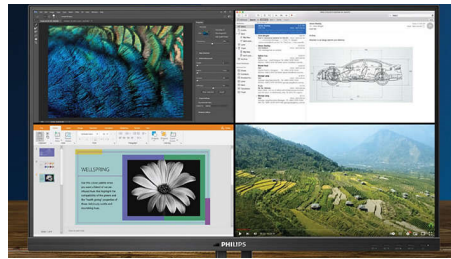
Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar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

## Tecnologia IPS



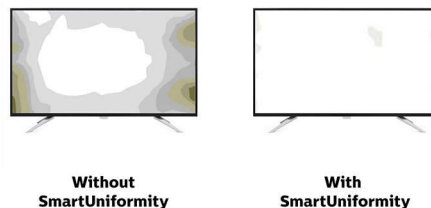
Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo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

## Tecnologia MultiView para 4K



A funcionalidade MultiView da Philips neste ecrã expansivo 4K UHD permite-lhe ter até quatro sistemas, sendo cada um apresentado em Full HD num ecrã. Pode utilizar o Picture-by-Picture (PbP) para monitorizar quatro sistemas num ecrã para salas de controle ou segurança. Pode usar também para vários dispositivos, como dois notebooks lado a lado em simultâneo, tornando a colaboração mais produtiva. O modo Picture-in-Picture (PiP) pode ser usado para ver uma transmissão de futebol em directo na sua set-top box, enquanto trabalha no seu computador.

## SmartUniformity



Flutuações no brilho e cores nos ecrãs LCD são um fenómeno comum. O modo SmartUniformity da Philips proporciona imagens precisas em termos de brilho, o que é crucial para fotografia, design e impressão. Com uma métrica de cores para avaliar a precisão da cor, este modo é calibrado para satisfazer a uniformidade média da luminância

superior a 95%. Se seleccionar este modo, irá produzir imagens uniformes e precisas.

## SmartImage



SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe seleccionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na selecção, a tecnologia SmartImage otimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de um simples toque num botão!

## Moldura fina

Um design de moldura fina confere um aspecto elegante a um ecrã público para uma adaptação harmoniosa a qualquer ambiente. Para além disso, este design torna este ecrã ideal para matrizes de vídeo em mosaico de parede.

## Altifalantes de 7 watts

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.



# Especificações

## Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: USB 3.0 x 4 (1 c/ carregamento rápido)\*
- 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: 108 cm (42,51")
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,2451 x 0,2451 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosidade: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Uniformidade de brilho: 96~105%
- Cores do ecrã: Suporte de 1,07 mil milhões de cores (10 bits)
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)\*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 20
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 941,2 (H) x 529,4 (V)
- Frequência de varrimento: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- Delta E: <3
- Sem cintilação
- Revestimento do ecrã: Anti-reflexo, 3H, Opacidade: 1%

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 7 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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 (200 x 200 mm)
- Software de controlo: SmartControl
- MultiView: PIP (2 dispositivos), PBP (4 dispositivos)

## Alimentação elétrica

- Modo ECO: 46,5 W (tip.)

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de CA
- Modo ligado: 63,1 W (tip.) (método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: <0,5 W (tip.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 1070 x 680 x 160 mm
- Produto sem suporte (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 968 x 630 x 259 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 14,29 kg
- Produto com suporte (kg): 9,72 kg
- Produto sem suporte (kg): 9,40 kg

## Condições de funcionamento

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

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CECP, REEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Marcação CE, FCC Classe B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, ROHS China, UCRANIANO, Kuwait, KUCAS, ICES-003

## Caixa

- Terminar: Brilhante (moldura frontal)/textura (pé/cobertura traseira)
- Pé: Prateado
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto

## Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação  
2024-04-20

Versão: 8.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 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 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)

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

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

\* Quatro entradas necessárias para 4 sistemas num único ecrã.