

Philips Brilliance  
Ecrã LCD com  
retroiluminação LED

40 (39,56"/100,5 cm diag.)  
UHD (3840 x 2160)



**BDM4065UC**

## Definição Ultra-Alta 4K (4K UHD)

Veja imagens em grande com todos os detalhes

O ecrã profissional expansivo de 40" de classe Ultra HD da Philips proporciona-lhe espaço para se ampliar, ver imagens grandes e todos os detalhes em Definição Ultra-Alta.

### Expanda a sua experiência de visualização

- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- Ecrã expansivo de 40 polegadas de classe brilhante
- MultiView permite ligação e visualização duplas activas em simultâneo
- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com um ângulo de visualização amplo
- A tecnologia LED assegura um baixo consumo e cores naturais

### 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
- SmartConnect com ligações DisplayPort, HDMI e VGA
- Hub USB 3.0 para acesso cómodo e carregamento rápido
- A montagem VESA proporciona-lhe a configuração perfeita

# PHILIPS

Ecrã LCD com retroiluminação LED  
40 (39,56"/100,5 cm diag.) UHD (3840 x 2160)

BDM4065UC/00

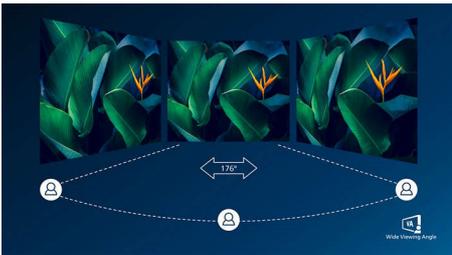
# Destques

## Resolução 4K UHD UltraClear



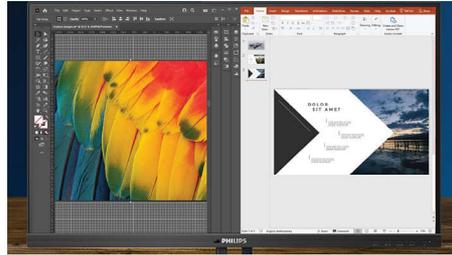
Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar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

## Ecrã VA



O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical que proporciona relações de contraste que proporcione imagens extremamente vividas 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 pixéis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo com 176/176 graus, apresentando imagens nítidas.

## Tecnologia MultiView



Com o ecrã MultiView de resolução ultra alta da Philips, agora pode experimentar um mundo de conectividade de forma confortável, quer esteja no escritório ou em casa. A MultiView permite a ligação e visualização duplas activas, para poder trabalhar com vários dispositivos lado a lado - por exemplo, um PC e um computador portátil - em simultâneo, tornando a execução complexa de múltiplas tarefas num trabalho muito simples. Ver uma transmissão de futebol em directo da sua set-top-box do lado direito, enquanto navega na Internet no seu computador portátil do lado esquerdo é agora muito fácil. Pode acompanhar as últimas notícias em directo com áudio numa janela pequena, enquanto trabalha no seu último blogue.

## SmartImage



SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação optimizado. 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 optimiza, 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!

## Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

## Moldura fina

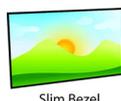
Um design de moldura fina confere um aspecto elegante a um ecrã público para uma adaptação harmoniosa a qualquer ambiente. Para além disso, este design torna este ecrã ideal para matrizes de vídeo em mosaico de parede.

## Altifalantes de 7 watts

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projecção frontal ou invisíveis na projecção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

## Hub USB 3.0 com FastCharge

O USB 3.0 de velocidade ultra elevada utiliza uma velocidade de transferência de 5 gbit/s, que é aprox. 10 vezes mais rápida do que o USB 2.0 normal, reduzindo significativamente o tempo necessário para as transferências de dados, poupando-lhe tempo e dinheiro. Com maior largura de banda, velocidades de transferência ultra elevadas, uma melhor gestão de energia e um desempenho geral superior, o USB 3.0 define a norma global mais recente que lhe permite utilizar os dispositivos de armazenamento de grande capacidade. Agora já não precisa de aguardar tanto tempo até os dispositivos estarem carregados. Agora o FastCharge permite um carregamento rápido para poder sair mais rapidamente. O USB 3.0 é também compatível com versões anteriores em dispositivo USB 2.0.



# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), 1 DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- 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
- RS232

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 100,5 cm (39,56 pol)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosidade: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Uniformidade de brilho: 96% ~ 105%
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 5000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Tempo de resposta (típico): 3 ms (Cinzento a cinzento)\*
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V), @ C/ R &gt; 20
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 878,11 (H) x 485,35 (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: <math>\leq 3</math> (modo sRGB)

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 7 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 (200 x 200 mm)

- Software de controlo: SmartControl Premium
- MultiView: PIP (2 dispositivos), PBP (4 dispositivos)

## Alimentação elétrica

- Modo ECO: 40,4 W (típ.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: <math>\leq 0,3</math> W (típ.)
- Modo ligado: 62,17 W (típ.) (método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: <math>\leq 0,5</math> W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 1050 x 650 x 194 mm
- Produto sem suporte (mm): 904 x 512 x 88 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 904 x 589 x 213 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 13,51 kg
- Produto com suporte (kg): 9,70 kg
- Produto sem suporte (kg): 8,50 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
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 25%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CCC, Marcação CE, cETLus, FCC Classe B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, REEE, CECP, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

## Caixa

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



Data de publicação  
2024-05-06

Versão: 6.0.1

EAN: 87 12581 72754 3

© 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)

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse