



Philips Brilliance
Visor LCD 4K Ultra HD
com MultiView

101,6 cm (40")
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance



BDM4037UW

Veja imagens em grande com todos os detalhes

com 4K Ultra HD

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 4K (o quádruplo da resolução do Full HD)

Design curvo inspirado no mundo que nos rodeia

- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente

Expanda a sua experiência de visualização

- 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
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- MultiView 4K para 4 sistemas num único ecrã
- 1074 mil milhões de cores para gradações de cores suaves e detalhes

Desenvolvido para a forma como trabalha

- Design de moldura fina para um aspecto elegante
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- Hub USB 3.0 para acesso cómodo e carregamento rápido
- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdos móveis num ecrã de grandes dimensões

PHILIPS

Visor LCD 4K Ultra HD com MultiView
101,6 cm (40") 3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4037UW/00

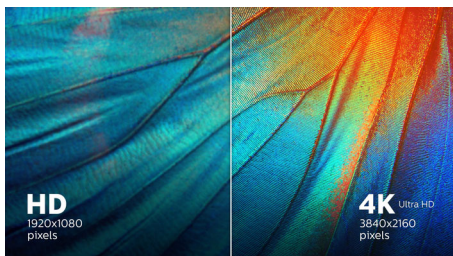
Destaques

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.

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

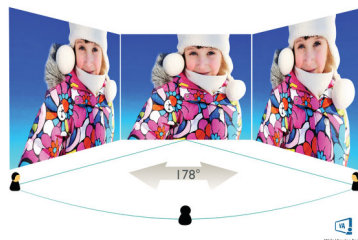


Ultra Wide-Color

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

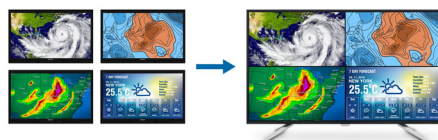
profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

Ecrã VA



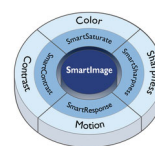
O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente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

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.

SmartImage



With SmartImage Without 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 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.

Altifalantes estéreo incorporados

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.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 101,6 cm (40 pol.)
- Área de visualização efetiva: 884,74 (H) x 497,66 (V) - a uma curvatura 3000R*
- 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/m²
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,230 x 0,230 mm
- Densidade de píxeis: 110 ppi
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Sem cintilação
- Gama cromática (típica): NTSC 100% (CIE1976)*
- Cores do ecrã: Suporte de 1,07 mil milhões de cores (10 bits com aplicação de ruído aleatório)
- Frequência de varrimento: 30 - 99 kHz (H) - VGA/HDMI, 30 - 160 kHz (H) - DisplayPort / 56 - 80 Hz (V) - VGA, 23 - 80 Hz (V) - HDMI/DisplayPort
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- sRGB

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DisplayPort x 2, HDMI (1.4) - MHL x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- 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

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 5 W x 2
- MultiView: PBP (4 dispositivos), PIP (2 dispositivos)
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, MultiView, Utilizador, Menu, Ligar/desligar
- Software de controlo: SmartControl
- Idiomas do OSD: Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucrainiano, Português do Brasil, Checo
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Potência

- Modo ECO: 32,61 W
- Modo ligado: 43,74 W (tip.) (Método de teste

EnergyStar 7.0)

- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- 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.): 909 x 643 x 247 mm
- Produto sem suporte (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 1043 x 731 x 304 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 11,6 kg
- Produto sem suporte (kg): 11,3 kg
- Produto com embalagem (kg): 16,42 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: 70 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 7.0, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Sem chumbo

Conformidade e normas

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

Caixa

- Moldura frontal: Prateado
- Cobertura traseira: Branco
- Pé: Prateado
- Acabamento: Brilhante

Suporte

- Inclinação: -5/10 graus

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: 4.0.1

12 NC: 8670 001 39736
EAN: 87 12581 74113 6

© 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

* 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

* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm

* 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.

* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 123%