



Philips Brilliance
Visor LCD 4K Ultra HD
com MultiView

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



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)

Expanda a sua experiência de visualização

- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- MultiView 4K para 4 sistemas num único ecrã
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- 1074 mil milhões de cores para gradações de cores suaves e detalhes

Desenvolvido para a forma como trabalha

- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdos móveis num ecrã de grandes dimensões
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- Design de moldura fina para um aspecto elegante
- Hub USB 3.0 para acesso cómodo e carregamento rápido
- SmartConnect com ligações DisplayPort, HDMI e VGA

PHILIPS

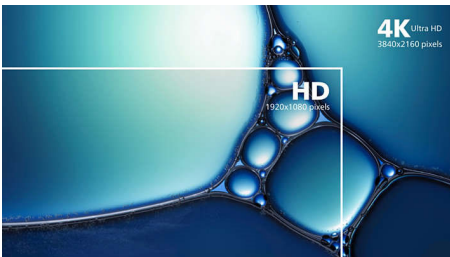
Destques

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.

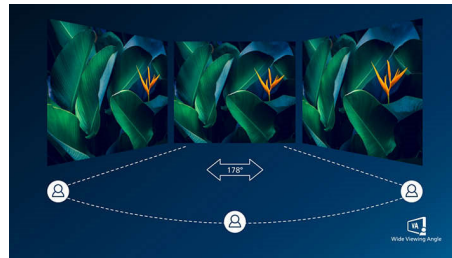
Tecnologia Ultra Wide-Color



A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem

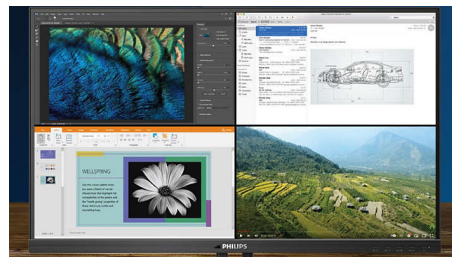
mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

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



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.



Especificações

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

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

- Tamanho do painel: 101,6 cm (40 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,230 x 0,230 mm
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Cores do ecrã: Suporte de 1,07 mil milhões de cores (10 bits com aplicação de ruído aleatório)
- Gama cromática (típica): NTSC 100% (CIE1976)*
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 884,74 (H) x 497,66 (V) - a uma curvatura 3000R*
- 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
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 110 ppi

Conveniência

- Colunas incorporadas: 5 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: Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano, Português do Brasil, Checo
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl
- MultiView: PBP (4 dispositivos), PIP (2 dispositivos)

Suporte

- Inclinação: -5/10 graus

Alimentação elétrica

- Modo ECO: 32,61 W
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 43,74 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 1043 x 731 x 304 mm
- Produto sem suporte (mm): 909 x 532 x 72 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 909 x 643 x 247 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 16,42 kg
- Produto com suporte (kg): 11,6 kg
- Produto sem suporte (kg): 11,3 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 7.0, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio

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

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

Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação
2024-04-16

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 74113 6

© 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

* 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%