



Philips Brilliance
Ecrã LCD com
retroiluminação LED e
MultiView

81,3 cm (32")
2560 x 1440 (QHD)



BDM3270QP2

Expanda a sua experiência

Imagens CrystalClear, desempenho máximo

Este ecrã de 32" da Philips surpreendê-lo-á com as suas imagens Quad HD CrystalClear de 2560 x 1440 e as cores brilhantes. A MultiView permite ligação e visualização duplas activas.

Desempenho brilhante

- LED AMVA para imagens vívidas de contraste extremamente elevado e vista panorâmica
- 1074 mil milhões de cores para gradações de cores suaves e detalhes
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação

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
- SmartConnect com HDMI, MHL, DisplayPort, DVI e VGA
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais

PHILIPS

Ecrã LCD com retroiluminação LED e MultiView
81,3 cm (32") 2560 x 1440 (QHD)

BDM3270QP2/00

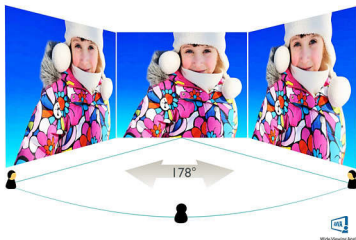
Destques

Imagens CrystalClear



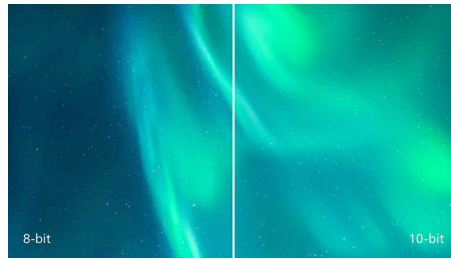
Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixels. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixels e dispo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ou HDMI, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

Ecrã LED AMVA



O ecrã LED AMVA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vividas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, este é particularmente apropriado para visualizar fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de pixels permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo com 178/178 graus, apresentando imagens nítidas mesmo no modo de pivot de 90 graus

Cores 10 bits



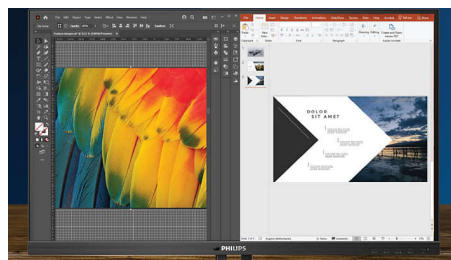
O ecrã de 10 bits fornece uma profundidade de cores rica com 1074 mil milhões de cores e processamento interno de 12 bits para recriar cores suaves e naturais, sem gradações ou mudanças de tom bruscas.

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.

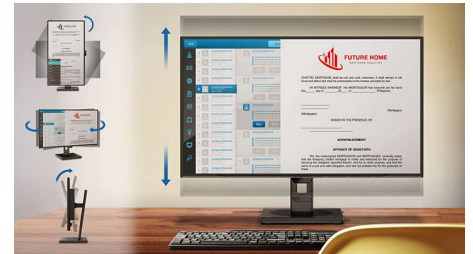
Tecnologia MultiView



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.

Colunas estéreo incorporadas



Um par de colunas 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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect



Especificações

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 AMVA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Densidades de píxeis: 0,277 x 0,277 mm
- Óptima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Uniformidade de brilho: 93% ~ 105%
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- 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: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Frequência de varrimento: 15 - 99 kHz (H) / 23 - 76 Hz (V) *
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- Delta E: 3 (típ.) para 6500 K

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), DVI Dual Link (digital, HDCP), 1 DisplayPort, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 2 (1 c/ carregamento rápido)*, USB 2.0 x 2
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Audio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 3 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, Ucrainiano, Português do Brasil, Checo
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

Suporte

- Ajuste da altura: 180 mm
- Pivot: 90 graus

- Rotativo: -170/+170 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ECO: 31,5 W (típ.)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de CA
- Modo ligado: 62,3 W (típ.)
- Modo de espera: <0,5 W (típ.)
- 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): 14,98 kg
- Produto com suporte (kg): 10,76 kg
- Produto sem suporte (kg): 7,80 kg

Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 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: 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, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, REEE, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

Caixa

- Acabamento: Texturizado
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto

Conteúdo da embalagem:

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

* 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

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

* O valor listado da frequência de varrimento abrange um amplo intervalo e varia para todos os tipos de I/O, para mais detalhes consulte o manual do utilizador.

* Carregamento rápido em conformidade com a norma USB BC 1.2

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse



Data de publicação
2024-03-22

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 74102 0

© 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