

Philips Brilliance
Ecrã LCD com
retroiluminação LED e
MultiView

81,3 cm (32")
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance



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

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

Desenvolvido para a forma como trabalha

- 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
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia

Fácil de ligar e desfrutar

- SmartConnect com HDMI, MHL, DisplayPort, DVI e VGA
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones

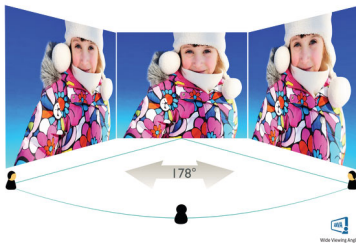
PHILIPS

Destaques

Imagens CrystalClear

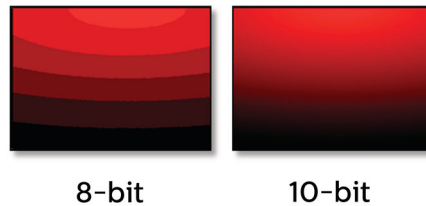
Os ecrãs mais recentes da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis e dispondo de fontes com alta largura de banda como DisplayPort, HDMI ou DVI Dual Link, estes novos ecrãs darão vida às suas 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 píxeis 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 fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço físico de um longo dia de trabalho. A arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

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.

USB 3.0 de velocidade ultra elevada

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. A tecnologia Sync-N-Go assegura que já não precisa de aguardar que seja libertada largura de banda. O seu investimento em dispositivos USB 2.0 está protegido, visto que esta versão é compatível com versões anteriores.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD AMVA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 81,3 cm (32 pol.)
- Área de visualização efectiva: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (Cinzento a cinzento)*
- rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Densidades de píxeis: 0,277 x 0,277 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Frequência de varrimento: 15 - 99 kHz (H) / 23 - 76 Hz (V) *
- MHL: 1080P @ 60 Hz
- sRGB
- Uniformidade de brilho: 93% ~ 105%
- Delta E: 3 (típ.) para 6500 K

Conetividade

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

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 3 W x 2
- MultiView: Modo PIP/PBP, 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, Ucraniano, 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

Suporte

- Ajuste da altura: 180 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -170/+170 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ECO: 31,5 W (típ.)
- Modo ligado: 62,3 W (típ.)
- Modo de espera: <0,5 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de CA
- 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.): 742 x 657 x 270 mm
- Produto sem suporte (mm): 742 x 438 x 61 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 970 x 526 x 224 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 10,76 kg
- Produto sem suporte (kg): 7,80 kg
- Produto com embalagem (kg): 14,98 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: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: ROHS
- Material de embalagem reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio, Sem chumbo

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marca CE, FCC, Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, WEEE, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

Estrutura

- Moldura frontal: Preto
- Cobertura posterior: Preto
- Base: Preto
- Acabamento: Textura

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2018-11-09

Versão: 2.0.1

12 NC: 8670 001 39614
EAN: 87 12581 74102 0

© 2018 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 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

* 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