

Philips
Monitor QHD LCD

Linha B

68,6 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

272B8QJEB



Imagem cristalina

desempenho eficiente para produtividade máxima

Trabalhe da melhor forma com o monitor Philips Quad HD de 27". A resolução cristalina Quad HD oferece-lhe o espaço e a clareza para trabalhar. As funcionalidades como o modo LowBlue e Sem cintilação diminuem o cansaço ocular.

Desempenho brilhante

- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- 1074 mil milhões de cores para gradações de cores suaves e detalhes
- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos

Concebido para uma produtividade confortável

- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

Funcionalidades para a forma como trabalha

- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones
- SmartConnect com ligações DisplayPort, HDMI e VGA

Design ecológico sustentável

- Desenvolvido para cumprir as normas ambientais

PHILIPS

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 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.

Cores 10 bits

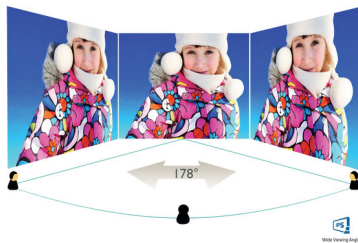


8-bit

10-bit

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 IPS



Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite

ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

Modo LowBlue



Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afetar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue da Philips utiliza uma tecnologia de software inteligente para reduzir a luz azul de onda curta prejudicial.

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

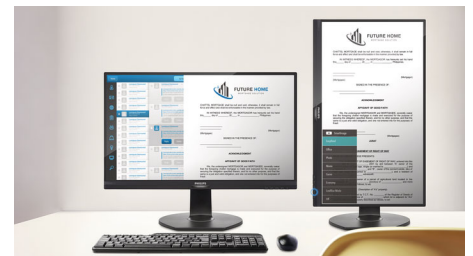
tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.

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.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

Altifalantes estéreo incorporados

Um par de altifalantes 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



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



EasyRead



Built-in Speaker



SmartConnect



TCO Certified

Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Sincronização adaptável
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 68,5 cm (27 pol.)
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Ótima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)*
- Brilho: 250 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Densidades de píxeis: 0,233 x 0,233 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C / R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Gama cromática (típica): NTSC 72% (CIE1931)
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- Modo LowBlue

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analgico), DVI Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 2 (1 c/ carregamento rápido)*, USB 2.0 x 2
- Audio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 2 W x 2
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Brilho, Menu, Ligar/desligar
- Software de controlo: SmartControl
- 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 (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Suporte

- Ajuste da altura: 130 mm
- Pivot: +/- 90 graus
- Rotativo: -175/175 graus
- Inclinação: -5/30 graus

Potência

- Modo ECO: 16,4 W (típ.)
- Modo ligado: 34,2 W (típ.)
- Modo de espera: <0,5 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Classe energética: A
- 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.): 625 x 530 x 224 mm
- Produto sem suporte (mm): 625 x 370 x 51 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 699 x 454 x 242 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 6,90 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,59 kg
- Produto com embalagem (kg): 9,96 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 (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: Certificação TCO Edge, ROHS, REEE
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 85%
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio, Sem chumbo

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UCRANIANO, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

Caixa

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

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2020-09-07

Versão: 8.0.1

12 NC: 8670 001 51265
EAN: 87 12581 74974 3

© 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

* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.
* Carregamento rápido em conformidade com a norma USB BC 1.2
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.