Philips Brilliance
Monitor LCD com
retroiluminação LED

Linha B
68,6 cm (27")
Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCB

Imagens nítidas, desempenho eficiente

com PowerSensor economiza energia

O ecrã LED PowerSensor da Philips com uma estrutura sem PVC e BFR, hub USB e base ergonómica é compatível para uma produtividade ecológica

Desempenho brilhante

- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Tecnologia IPS-AHVA de visualização ampla para exactidão de imagens e cores

Concebido a pensar nas pessoas

- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã
- SmartConnect com HDMI, DisplayPort e DVI Dual Link
- Hub USB 3.0 para acesso cómodo e carregamento rápido

Design ecológico sustentável

- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

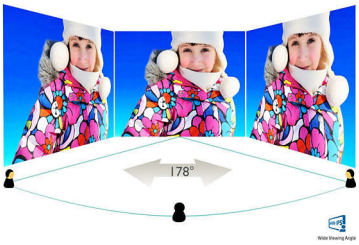
PHILIPS

Monitor LCD com retroiluminação LED
Linha B 68,6 cm (27"), Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCB/01

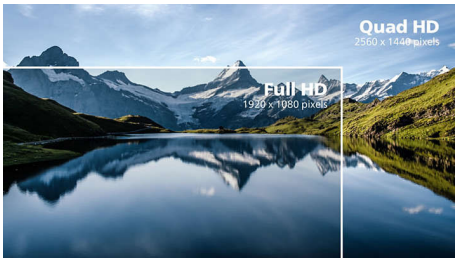
Destaques

Ecrã IPS-AHVA



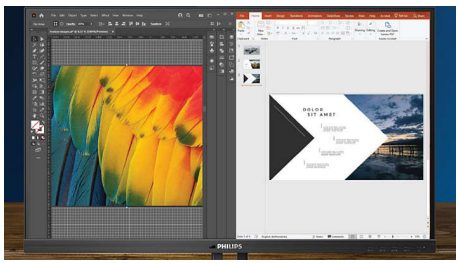
Os ecrãs IPS-AHVA utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, permitindo ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS-AHVA fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme em todas as alturas.

Imagens CrystalClear



Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixéis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixéis e dispondo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ouHDMI, 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.

Tecnologia MultiView

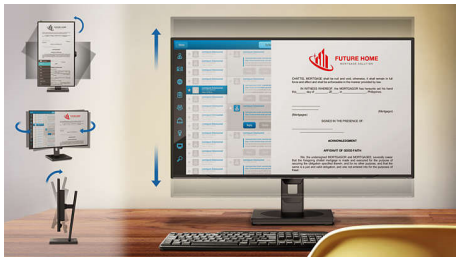


Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conetividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas tarefas.

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 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.

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.

SmartConnect

Com inúmeras possibilidades de conectividade, estes ecrãs Philips estão equipados com numerosas ligações como DVI Dual Link, DisplayPort ou conector HDMI universal, permitindo-lhe desfrutar de conteúdos de vídeo e áudio não comprimidos em alta resolução. A opção do USB 3.0 assegura que pode desfrutar de transferências de dados a velocidades ultra elevada, enquanto dispõe de uma conectividade global. Independentemente da fonte que está a utilizar, pode ter a certeza de que este ecrã Philips lhe assegurará que o seu investimento não estará obsoleto num futuro próximo!

Wide Viewing Angle | Quad HD | Multiview | Flicker-free | SmartErgo Base | SmartConnect | PowerSensor | MHL | Built-in Speaker

Monitor LCD com retroiluminação LED
Linha B 68,6 cm (27"), Quad HD (2560 x 1440)

272B4QPJCB/01

Especificações

Conectividade
- Entrada de sinal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógico), 1 DisplayPort, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- 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: 27 polegadas / 68,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD IPS-AHVA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,233 x 0,233 mm
- Óptima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Luminosidade: 350 cd/m²
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: reais de 8 bits
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- 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: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conveniência
- Colunas incorporadas: 2 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, MultiView, Utilizador, Menu, Ligar/desligar
- 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)
- Software de controlo: PowerSensor, SmartControl

Suporte
- Regulação da altura: 120 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Modo ECO: 25 W (típ.)
- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Externa
- Modo desligado: <0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 24,4 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
- Produto com suporte (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 740 x 490 x 299 mm
- Produto sem suporte (mm): 639 x 405 x 68 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 10,60 kg
- Produto com suporte (kg): 6,72 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,40 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (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: EnergyStar 7.0, PowerSensor, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: cETLus, Marcação CE, FCC Classe B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, REEE, CU-EAC, Certificação TCO

Caixa
- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto

Conteúdo da embalagem:
- Cabos: VGA, DVI, DP, áudio, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador

* 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
* A poupança de energia no modo de espera/desligado de ErP não é aplicável à funcionalidade de carregamento MHL
* 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 lista completa de produtos compatíveis com MHL pode ser consultada em www.mhlconsortiun.org
* Carregamento rápido através da norma de carregamento de bateria 1.2
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

Data de publicação
2024-05-06

Versão: 5.0.2

EAN: 87 12581 72908 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