

Philips Brilliance
Monitor LCD com
SmartImage

Linha B

25" (63,4 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

258B6QJEB



Imagens nítidas, desempenho eficiente

para produtividade máxima

O ecrã LED AH-IPS da Philips fabricado com 65% de plásticos reciclados pós-consumo e sem PVC nem BFR é ideal para uma produtividade ecológica.

Desempenho excelente

- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Ecrã AH-IPS para imagens brilhantes com cores vivas
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Vidro de rebordo a rebordo e moldura estreita para uma aparência perfeita

Concebido a pensar nas pessoas

- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

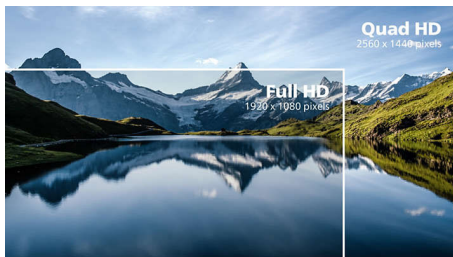
Fácil de experimentar

- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais

PHILIPS

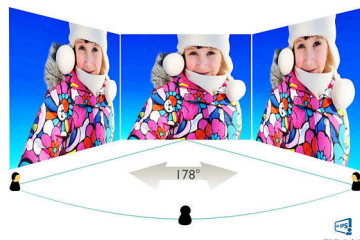
Destaques

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 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.

Tecnologia AH-IPS



Este ecrã mais recente da Philips utiliza painéis AH-IPS avançados o que resulta em melhorias na reprodução de cores, no tempo de resposta e no consumo de energia. Ao contrário dos painéis TN normais, os painéis AH-IPS exibem uma apresentação de cor consistente, mesmo a ângulos amplos de 178 graus e no modo de pivot. Com um desempenho notável, o AH-IPS é mais adequado para aplicações que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme em todas as alturas, como a edição de

fotografias, as aplicações gráficas e a navegação na Internet.

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.

SmartImage



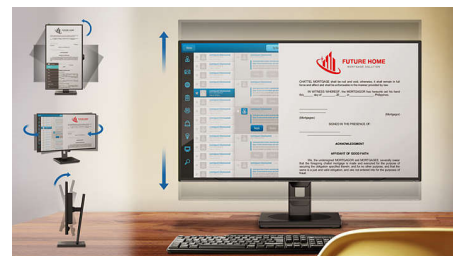
SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe selecionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na seleção, a tecnologia SmartImage otimiza, 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!

Moldura super estreita



Utilizando painéis com a mais recente tecnologia, os novos ecrãs da Philips são concebidos com uma abordagem minimalista, limitando a espessura exterior da moldura a aproximadamente 2,5 mm. Combinado com uma faixa de matriz preta incorporada no painel de cerca de 3,5 mm, as dimensões totais da moldura são significativamente reduzidas, permitindo distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico - como em jogos, desenho de gráficos e aplicações profissionais - o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.

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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartErgo Base



USB 3.0



HDMI™



Built-in Speaker



Philips

Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI Dual Link (digital, HDCP), 1 DisplayPort, HDMI (digital, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 com B.C.1.2)
- 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: 63,4 cm (25 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,216 x 0,216 mm
- Ótima resolução: 2560 x 1440 @ 60 Hz
- Luminosidade: 350 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (reais de 8 bits)
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 14 (cinzento a cinzento) ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 5 ms (cinzento a cinzento)

Conveniência

- Colunas incorporadas: 2 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Volume, Entrada, 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: SmartControl Premium

Suporte

- Regulação da altura: 130 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

- Modo ECO: <18,9 W (típ.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de CA
- Modo ligado: 24,6 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: <0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 625 x 421 x 290 mm
- Produto sem suporte (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 571 x 511 x 244 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 7,81 kg
- Produto com suporte (kg): 7 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,66 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
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, EPEAT*, Certificação TCO Edge, 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, EPA, PSB, REEE, CECF, TUV Ergo, TUV/GS

Caixa

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

Conteúdo da embalagem:

- Cabos: VGA, DVI, áudio, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2024-05-06

Versão: 2.1.2

EAN: 87 12581 73062 8

© 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

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

* O EPEAT de nível Gold é válido apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite www.epeat.net para consultar o estado do registo no seu país.

* O tempo de resposta inteligente é o valor ideal dos testes de GtG ou GtG (BW).