Philips Brilliance
Monitor LCD QHD com
PowerSensor

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

272B7QPTKEB

Visão nítida, desempenho eficiente

com PowerSensor

O ecrã PowerSensor da Philips fabricado com 85% de plásticos reciclados pós-consumo e com uma estrutura sem PVC e sem BFR é ideal para uma produtividade ecológica

Desempenho brilhante
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito

Funcionalidades para a forma como trabalha
- Saída DisplayPort para ligar ecrãs adicionais
- SmartConnect com ligações DisplayPort, HDMI e VGA
- A webcam é acionada quando necessário e volta ao lugar quando não está em utilização

Design ecológico sustentável
- PowerSensor economiza até 70% dos custos de energia

Concebido para uma produtividade confortável
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos

PHILIPS

Monitor LCD QHD com PowerSensor
Linha B 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

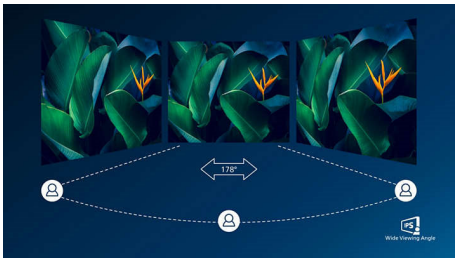
272B7QPTKEB/01

Destaques

Imagens CrystalClear

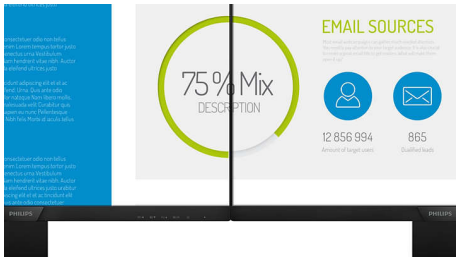
Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixéis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixéis e dispondo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ouHDMI, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer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

Moldura extremamente estreita



Os novos ecrãs Philips apresentam uma moldura ultra fina que permite distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico, como em jogos, desenho gráfico e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.

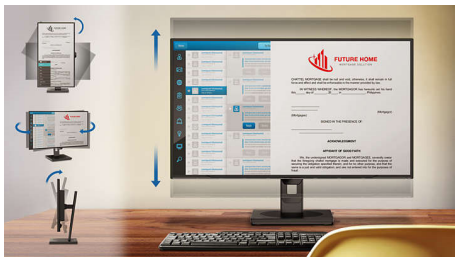
Modo LowBlue

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 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 | Ultra Narrow Bezel | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Pop-up Webcam | PowerSensor | Wide Viewing Angle

Monitor LCD QHD com PowerSensor
Linha B 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QPTKEB/01

Especificações

Conectividade
- Entrada de sinal: VGA (analógico), DisplayPort 1.2, Mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 3 (1 c/ carregamento rápido)*
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador
- Saída de sinal: Saída DisplayPort

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 68,5 cm (27 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- 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: 16,7 milhões (reais de 8 bits)
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 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 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%

Conveniência
- Colunas incorporadas: 2 L x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, PowerSensor, 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
- Webcam incorporada: Câmara FHD de 2,0 megapíxeis retrátil com microfone e indicador LED

Suporte
- Regulação da altura: 150 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -175/175 graus
- Inclinação: -5/30 graus

Alimentação elétrica
- Modo ECO: 22,3 W (tip.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 19,68 W (tip.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: F

Dimensões
- Embalagem em mm (LxAxP): 690 x 458 x 252 mm
- Produto sem suporte (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 614 x 548 x 257 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 10,62 kg
- Produto com suporte (kg): 7,86 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,44 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificação TCO Edge, ROHS, REEE
- Plástico reciclado pós-consumo: 85%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, UCRANIANO, ICES-003

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

Conteúdo da embalagem:
- Cabos: Cabo D-Sub, Cabo HDMI, cabo DP, cabo mini DP, cabo USB, cabo áudio, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador

Data de publicação
2024-08-20

Versão: 12.0.1

EAN: 87 12581 74007 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 respetivos proprietários.
* A classificação EPEAT é válida apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite https://www.epeat.net/ para consultar o estado do registo no seu país.
* Carregamento rápido em conformidade com a norma USB BC 1.2
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse