



# Fiável e essencial

## para produtividade diária

O monitor Philips da linha S proporciona funcionalidades essenciais para a produtividade diária e para trabalhar confortavelmente. Praticamente sem moldura e com resolução FHD cristalina para uma visualização alargada e nítida. Funcionalidades EasyRead e de conforto ocular com certificação TUV para reduzir a fadiga ocular.

## Concebido na perfeição para o seu espaço

- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Colunas incorporadas para áudio que não ocupam espaço na secretária

## Ótimo desempenho

- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync

## Materiais ecológicos para mais sustentabilidade

• Desenvolvido para cumprir as normas ambientais

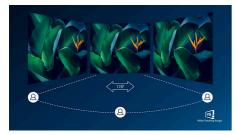
## Concebido para uma produtividade confortável

- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Certificação TUV Eye Comfort para reduzir a fadiga ocular

Monitor LCD 272S1AE/00

## Destaques

## **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.

### Ecrã 16:9 Full HD



A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

## **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!

### **Tecnologia Adaptive-Sync**



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultrarrápido.

## **TUV Rheinland Eye Comfort**



O ecrã da Philips cumpre a norma TUV Rheinland Eye Comfort para evitar a fadiga ocular causada pela utilização prolongada do computador. Com a certificação TUV Eye Comfort, os ecrãs da Philips garantem um modo com baixo azul e sem cintilação, sem reflexos incómodos, ângulo de visão amplo e menos redução da qualidade de imagem a partir de diferentes ângulos, bem como suportes ergonómicos para uma experiência de visualização ideal. Mantenha os olhos saudáveis e aumente a produtividade do trabalho.

#### **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.

## Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

















Monitor LCD 272S1AE/00

# Destaques

## **Colunas incorporadas**

Um par de colunas estéreo 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.

## **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.

## Desenvolvido para garantir sustentabilidade

Concebido para garantir sustentabilidade e custos de funcionamento reduzidos, este monitor cumpre as normas ambientais, tais como: ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Para obter mais informações sobre a certificação, visite: ENERGY STAR –

https://www.energystar.gov/ EPEAT – https://www.epeat.net/ TCO Certified – https://tcocertified.com/













Monitor LCD 272S1AE/00

# Especificações

## Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm

Rácio de visualização: 16:9
Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
Espaçamento de píxeis: 0,3114 x 0,3114 mm

Luminosidade: 250 cd/m<sup>2</sup> Cores do ecrã: 16,7 milhões

Gama cromática (típica): NTSC 81%\*, sRGB

102%\*

Rácio de contraste (típico): 1000:1 SmartContrast: 50000000:1

Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a

cinzento)\*

Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R

> 10

Melhoramento de imagem: SmartImage Resolução máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\* Área de visualização efetiva: 597,888 (H) x

336,312 (V)

Frequência de varrimento: 30 - 85 kHz (H)/48 -

75 Hz (V) sRGB Sem cintilação

Densidade de píxeis: 82 ppi

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H,

opacidade: 25% EasyRead

Sincronização adaptável

## Conectividade

Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC,

Saída de auscultador

HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## Conveniência

Colunas incorporadas: 2 W x 2 Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Luminosidade, 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, Urraniano

Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington,

Suporte VESA (100x100 mm)
Software de controlo: SmartControl

#### **Suporte**

Regulação da altura: 130 mm

Pivot: -/+ 90 graus Rotativo: -/+ 180 graus Inclinação: -5 ~ 25 graus

## Alimentação elétrica

Modo ECO: 11,5 W (tip.)

Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V

CA, 50-60 Hz

Modo desligado: 0,2 W (tip.)

Modo ligado: 16,3 W (típ.) (método de teste

EnergyStar)

Modo de espera: 0,3 W (típ.)

Indicador LED de energia: Funcionamento branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Classe energética: D

### **Dimensões**

Embalagem em mm (LxAxP): 700 x 456 x

215 mm

Produto sem suporte (mm): 613 x 366 x 51 mm Produto com suporte (altura máx.): 613 x 537 x

205 mm

## Peso

Produto com embalagem (kg): 9,38 kg Produto com suporte (kg): 6 kg Produto sem suporte (kg): 4,13 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: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificação TCO Edge, ROHS Plástico reciclado pós-consumo: 85% Embalagem em material reciclável: 100 % Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

#### Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: CB, FCC Classe B, ICES-003, Marcação CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UCRANIANO, CCC, CEL, CECP, Certificação TUV Eye Comfort

#### Caixa

Terminar: Textura Pé: Preto

Moldura frontal: Preto Cobertura traseira: Preto

## Conteúdo da embalagem:

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

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados. Data de publicação 2025-04-10 Versão: 8.8.1

EAN: 87 12581 76727 3





- \* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.
- \* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
- \* A resolução máxima funciona com entradas HDMI ou DP.
- \* Área NTSC com base no CIE1976
- \* Área sRGB com base no CIE1931
- \* 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.
- \* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.