

Philips  
Monitor LCD

## Linha S

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

275S1AE



# 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 QHD extremamente cristalina para uma visualização alargada e nítida. Funcionalidades EasyRead e de conforto ocular com certificação TÜV para reduzir a fadiga ocular.

### Ótimo desempenho

- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync

### Concebido para uma produtividade confortável

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

### Concebido na perfeição para o seu espaço

- Altifalantes incorporados para áudio que não ocupam espaço na secretária
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis



# PHILIPS

# Destaques

## Tecnologia IPS

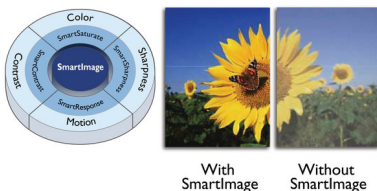


Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente 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.

## Imagens CrystalClear

Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis e dispo 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.

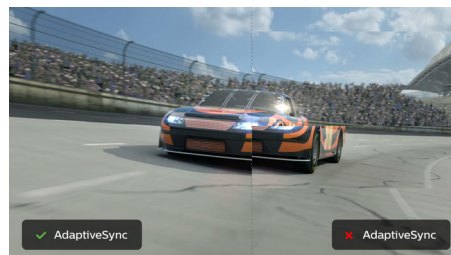
## SmartImage



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 seleccionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na selecção, 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, actualização 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



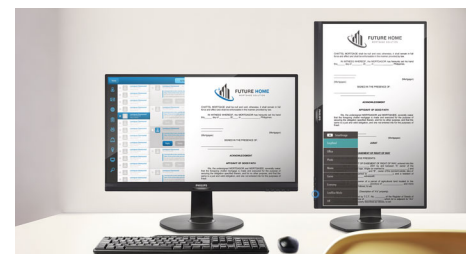
Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afetar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue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



Wide Viewing Angle



Quad HD



Adaptive-Sync



LowBlue Mode



Flicker-free



3-sided Frameless



SmartErgo Base



Built-in Speaker



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Especificações

## Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Sincronização adaptável
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (Cinzento a cinzento)\*
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Densidades de píxeis: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/ R > 10
- Melhoria de imagem: SmartImage
- Gama cromática (típica): NTSC 110%\*, sRGB 123%\*
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Modo LowBlue
- EasyRead

## Conetividade

- Entrada de sinal: DVI-D (HDCP digital), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

## 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, Francês, Finlandês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Português, Polaco, 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: +/- 180 graus
- Inclinação: -5 ~ 25 graus

## Potência

- Modo ECO: 15,7 W (típ.)
- Modo ligado: 17,3 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W
- Modo desligado: 0,3 W
- 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.): 613 x 537 x 205 mm
- Produto sem suporte (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 700 x 456 x 216 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 6,44 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,57 kg
- Produto com embalagem (kg): 8,55 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: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificação TCO, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 85%
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR, Sem chumbo

## Conformidade e normas

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

## Caixa

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

## Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação  
2021-02-22

Versão: 3.2.2

12 NC: 8670 001 65134  
EAN: 87 12581 76441 8

© 2021 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](http://www.philips.com)

\* 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.