

PHILIPS

Monitor LCD com
webcam Windows Hello

Business Monitor

Linha S

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

272S1MH



Fiável e essencial para produtividade diária

O monitor Philips da linha S proporciona funcionalidades que garantem a produtividade diária e o conforto no trabalho. O design sem moldura em 3 lados com FHD nítido oferece uma vista mais nítida e ampla. A webcam retrátil com Windows Hello fornece o melhor desempenho e conveniência.

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 LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Início de sessão seguro com webcam retrátil
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas

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

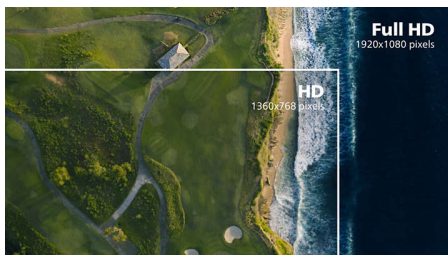
Destaques

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. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS 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 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!

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



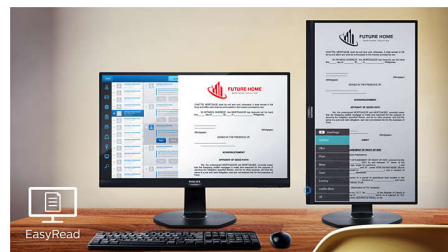
Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afetar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue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



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



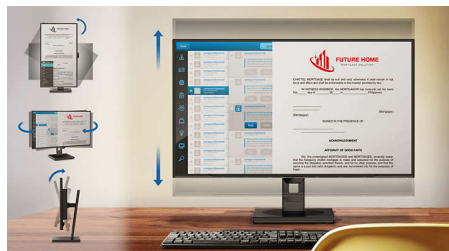
Built-in Speaker

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/>

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: 300 cd/m²

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 x 1

Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

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

HDCP: HDCP 1.4 (DMI/DisplayPort)

Hub USB: USB 3.2, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 3 (com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)

Conveniência

Colunas incorporadas: 2 W x 2

Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

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, Ucraniano

Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)

Software de controlo: SmartControl

Webcam incorporada: Câmara retrátil FHD de 2 megapíxeis com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)

Suporte

Regulação da altura: 130 mm

Pivot: -/+ 90 graus

Rotativo: -/+ 180 graus

Inclinação: -5 ~ 25 graus

Alimentação elétrica

Modo ECO: 11,6 W (típ.)

Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desligado: 0,3 W (típ.)

Modo ligado: 16,23 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: E

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): 9,62 kg

Produto com suporte (kg): 6,22 kg

Produto sem suporte (kg): 4,35 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, RoHS – UEE, Certificação TUV Eye Comfort

Caixa

Terminar: Textura

Pé: Preto

Moldura frontal: Preto

Cobertura traseira: Preto

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo VGA, cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo USB-A para B, cabo de áudio, cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador



* 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.