

# PHILIPS

## Monitor LCD

Linha V

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

271V8AW



## Imagens vívidas e nítidas que desafiam todos os limites

O monitor Philips de visualização ampla da linha V oferece uma visualização que desafia todos os limites e uma ótima relação qualidade/preço com funcionalidades essenciais. A tecnologia Adaptive-Sync oferece uma apresentação de vídeo fluida. As funcionalidades como a tecnologia antirreflexo, o modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular.

### **Concebido na perfeição para o seu espaço**

- Design compacto poupa espaço
- Montagem VESA proporciona flexibilidade

### **Luz delicada para os olhos**

- 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

### **Experimente multimédia verdadeira**

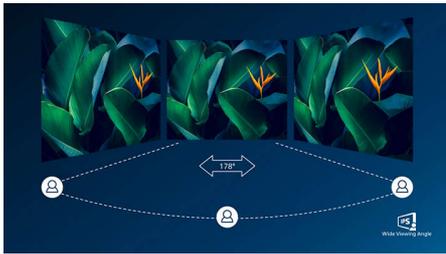
- Áudio estéreo incorporado para uma experiência multimédia
- O HDMI assegura a conectividade digital universal

### **Imagens sempre nítidas**

- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync

# Destques

## 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.

## SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as

melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está selecionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

## 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.

## 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.



# Destques

## 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.

## Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

## Compatível com HDMI



Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, recetores de AV e câmaras de vídeo).



VESA Mount

# 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: 0,311 x 0,311 mm

Luminosidade: 250 cd/m<sup>2</sup>

Cores do ecrã: 16,7 milhões

Rácio de contraste (típico): 1000:1

SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior

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

Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10

Resolução máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*

Área de visualização efetiva: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm

Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 -76 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 (análogo), HDMI (digital), HDCP

Entrada de sinal: VGA (Análogo), HDMI 1.4

Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Conveniência

Colunas incorporadas: 2 W x 2

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

Funcionalidades para o utilizador:

Ligar/desligar, Menu/OK, Entrada/para baixo, SmartImage/retroceder, Volume

Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Espanhol, Chinês Simplificado, Sueco, Turco, Chinês Tradicional,

Ucraniano

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

## Suporte

Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica

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

Modo desligado: 0,3 W (típ.)

Modo ligado: 35,39 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

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

## Dimensões

Produto com suporte (mm): 613 x 456 x 231 mm

Embalagem em mm (LxAxP): 695 x 480 x 126 mm

Produto sem suporte (mm): 613 x 363 x 50 mm

## Peso

Produto com embalagem (kg): 6,15 kg

Produto com suporte (kg): 3,74 kg

Produto sem suporte (kg): 3,28 kg

## Condições de funcionamento

Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m

Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C

MTBF: 30 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Humidade relativa: 20%-80 %

Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

## Sustentabilidade

Ecologia e energia: ROHS, Sem mercúrio

Embalagem em material reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC, ICES-003, CB, EAC, TUV Ergo, TUV/GS

## Caixa

Cor: Branco

Terminar: Texturizado

## Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo HDMI, Cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador

