

Philips Monitor  
Ecrã LCD Full HD

Série 1000

68,6 cm (27")  
1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1300AE



## Melhore a sua produtividade com a conectividade USB-C

Este monitor foi concebido para o manter ligado. Com funcionalidades como USB-C 3.2 com alimentação, os utilizadores podem carregar o seu dispositivo ligado e trabalhar sem problemas, tudo com um único cabo. Além disso, o único cabo cria um espaço de trabalho mais arrumado.

### Funcionalidades pensadas para si

- Botão de seleção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel
- Altura ajustável para um melhor conforto ergonómico
- A arrumação de cabos reduz a confusão de cabos para proporcionar um espaço de trabalho organizado
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular

### Fácil de experimentar

- Ligue o seu computador portátil com um cabo USB-C
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- Montagem VESA para conveniência
- O HDMI assegura a conectividade digital universal

### Excelente qualidade de imagem

- Taxa de atualização de 100 Hz para imagens ultra suaves
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas

# PHILIPS

# Destaques

## Taxa de atualização rápida de 100 Hz



Este ecrã Philips atualiza a imagem do ecrã até 100 vezes por segundo, o que torna este monitor muito mais rápido do que um ecrã normal. Com uma taxa de fotogramas de 100 Hz, os jogadores podem encontrar as imagens críticas no ecrã que mostram os movimentos do inimigo num movimento ultra suave para que sejam facilmente alvejáveis.

## Resposta rápida de MPRT de 1 ms



O MPRT (tempo de resposta de imagens em movimento) é uma forma mais intuitiva de descrever o tempo de resposta, que corresponde diretamente à duração desde a visualização de ruído desfocado até imagens nítidas e limpas. O monitor para jogos Philips com MPRT de 1 ms elimina eficazmente manchas e desfocagem de movimento, proporcionando imagens brilhantes e precisas para melhorar a experiência de jogo. A melhor escolha para jogar jogos emocionantes e sensíveis aos movimentos.

## Ligação USB-C



Este ecrã Philips dispõe de um conector USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu dispositivo compatível diretamente. O seu USB-C fino reversível permite uma ligação fácil com um só cabo. Pode ver vídeos de alta resolução e transferir dados a uma velocidade muito elevada, enquanto alimenta e carrega o seu dispositivo compatível em simultâneo.

## Modo LowBlue e tecnologia sem cintilação



O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação foram desenvolvidos para reduzir a fadiga e o cansaço ocular causados frequentemente por períodos longos em frente a um monitor.

## Colunas estéreo incorporadas



Um par de colunas estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização.

Podem ser visíveis na projeção frontal ou invisíveis na projeção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

## Ergo Base com altura ajustável



A Ergo Base com altura ajustável é uma cómoda base para monitor da Philips que, para além de poder ser inclinada, pode ser ajustada em altura, para que cada utilizador possa ajustar o seu monitor segundo as suas preferências pessoais e para o máximo conforto de visualização e eficiência.

## 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.



# 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
- Rácio de contraste (típico): 1300:1
- 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
- Melhoria de imagem: SmartImage Game
- Resolução máxima: 1920 x 1080 a 100 Hz\*
- Área de visualização efetiva: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Frequência de varrimento: 30 KHz – 115 KHz (H) / 48 Hz – 100 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 81,59 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Sincronização adaptável

## Conectividade

- Entrada de sinal: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (modo DisplayPort Alt, transmissão de dados e fornecimento de energia)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 1, USB-A downstream x 2 (com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)

## Power Delivery (alimentação)

- Potência máxima: USB-C: até 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- Versão: USB PD versão 3.0

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 2 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Volume, Entrada, SmartImage Game
- 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)

## Suporte

- Regulação da altura: 100 mm
- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Interno, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 18,8 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: E

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 780 x 420 x 161 mm
- Produto sem suporte (mm): 617 x 357 x 46 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 617 x 483 x 220 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 8,97 kg
- Produto com suporte (kg): 5,85 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,07 kg

## Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °C

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI, EnergyStar 8.0

## Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Texturizado

## Conteúdo da embalagem:

- Cabos: Cabo HDMI, cabo USB C para USB-C, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2024-11-26

Versão: 5.5.1

EAN: 87 12581 80431 2

© 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](http://www.philips.com)

\* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.

\* A resolução máxima funciona apenas com entradas HDMI.

\* Para um melhor desempenho de saída, certifique-se sempre de que a sua placa gráfica consegue alcançar a resolução máxima e a frequência de atualização deste ecrã Philips.

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

\* O MPRT destina-se a ajustar o brilho para a redução de desfocagem, por isso, não é possível ajustar o brilho enquanto o MPRT estiver ligado. Para reduzir a desfocagem de movimento, a retroiluminação LED irá piscar de forma sincronizada com a atualização do ecrã, o que poderá causar uma alteração de brilho perceptível.

\* O MPRT é um modo otimizado para jogos. Ligar o MPRT pode causar uma cintilação visível do ecrã. É recomendado que o desligue quando não estiver a utilizar a função de jogo.

\* Para a função de alimentação e carregamento por USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar as especificações de alimentação padrão por USB-C. Consulte o manual do utilizador ou o fabricante do seu computador portátil para obter mais detalhes.

\* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt

\* Os produtos e acessórios indicados neste folheto podem variar consoante o país e a região.

\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.