

PHILIPS

Monitor 4K UHD

Monitor

Série 1000

68,6 cm (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



Trabalhe com estilo

Veja todas as tarefas em 4K com este monitor, que produz imagens incrivelmente nítidas. Além disso, o painel IPS e as imagens de qualidade HDR deste monitor, com a altura do suporte ajustável (HAS) fazem desta solução ideal para qualquer tarefa.

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
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular

Fácil de experimentar

- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- Montagem VESA para conveniência
- Altura ajustável para um melhor conforto ergonómico
- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais

Excelente qualidade de imagem

- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync
- Limites dinâmicos elevados (HDR) para imagens com cores mais realistas

Monitor

Monitor 4K UHD

27E1N1800AE/01

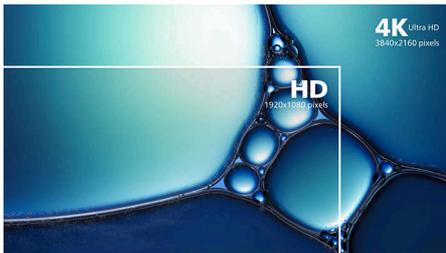
Destaques

Tecnologia IPS



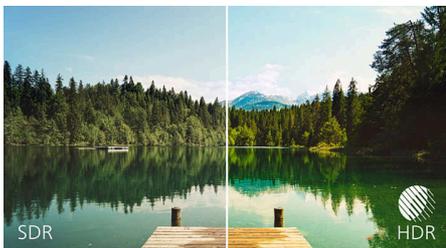
Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo 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.

Resolução 4K UHD UltraClear



Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips darão vida às suas imagens e gráficos.

Gama dinâmica elevada (HDR)



A gama dinâmica elevada proporciona uma experiência visual incrivelmente diferente. Com luminosidade fantástica, contraste incomparável

e cores cativantes, as imagens ganham vida com uma luminosidade muito superior, assegurando em simultâneo tons escuros muito mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais recheada de novas cores ricas, nunca antes vistas num ecrã, oferecendo-lhe uma experiência visual que cativa os seus sentidos e inspira emoções.

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.

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.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

Botão de seleção de menu EasySelect



O botão de seleção de menu EasySelect posicionado de forma discreta permite-lhe efetuar ajustes rápidos e simples às definições do monitor no menu apresentado no ecrã.

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).



Monitor

Monitor 4K UHD

27E1N1800AE/01

Destaques

Ligação DisplayPort



O DisplayPort é uma ligação digital entre o PC e o monitor, sem necessidade de conversões. Com capacidades superiores ao padrão DVI, é totalmente capaz de suportar até 15 metros de cabo e 10,8 Gbps/seg. de transferência de dados. Com este alto desempenho e sem atrasos, obtém as imagens e as taxas de atualização mais rápidas - tornando o DisplayPort na melhor escolha tanto para utilizar no escritório, como em casa, mas também para jogos e filmes exigentes, para a edição de vídeos e muito mais. Este também tem em consideração a interoperabilidade através da utilização de vários adaptadores.

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.

Montagem VESA para conveniência



Montagem VESA para conveniência



Monitor

Monitor 4K UHD

27E1N1800AE/01

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: 0,1554 x 0,1554 mm

Luminosidade: 350 cd/m²

Cores do ecrã: 1,07 B (8 bits+Hi-FRC)

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

Melhoramento de imagem: SmartImage

Resolução máxima: 3840 x 2160 @ 60 Hz*

Área de visualização efetiva: 597,888 (H) x 336,312 (V)

Frequência de varrimento: 30 k - 140 kHz (H)/40 - 60 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 163,18 ppi

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%

SmartUniformity: 93%-105%

EasyRead

HDR: HDR 10 suportado

Conectividade

Entrada de sinal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4

Entrada de sincronização: Sincronização separada

Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

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

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: 27,24 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

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

Classe energética: F

Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP):

780 x 447 x 160 mm

Produto sem suporte (mm): 613 x 365 x 54 mm

Produto com suporte (altura máx.): 613 x 492 x 220 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 8,4 kg

Produto com suporte (kg): 5,69 kg

Produto sem suporte (kg): 3,92 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, ETL, CEC, EAC, UKCA, MEPS, VCCI, EMF, FCC

Caixa

Cor: Preto

Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo HDMI, Cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Data de publicação
2025-01-29
Versão: 6.6.1

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

EAN: 87 12581 80578 4

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

* 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.

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

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.