Philips Monitor
Monitor OLED 4K

Série 8000
27 (26,9"/68,4 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900

Imagens perfeitas, detalhes excecionais

Este monitor Philips OLED foi concebido para profissionais. O UltraClear 4K UHD e o DisplayHDR 400 TrueBlack com certificação oferecem uma reprodução de cores impressionante e precisa. 99% AdobeRGB leva a sua experiência de criação ao próximo nível.

Funcionalidades pensadas para si
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Comutador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes
- Opções de modos de espaço de cor que se adaptam às suas necessidades e trabalho
- Proteção de luz azul certificada pela Eyesafe e precisão de cor

Ligação com um único cabo USB-C
- Ligue o seu computador portátil com um cabo USB-C

Excelente qualidade de imagem
- Padrões de cor profissionais de 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3
- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- O DisplayHDR™ TrueBlack 400 oferece detalhes de sombras incríveis

PHILIPS

Monitor OLED 4K
Série 8000 27 (26,9"/68,4 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

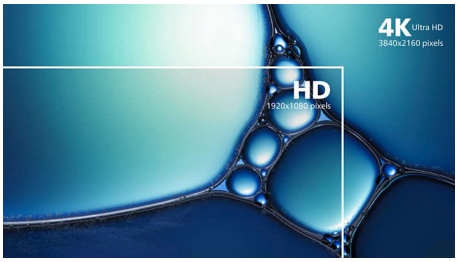
27E1N8900/01

Destaques

Ecrã OLED Philips

Este ecrã OLED Philips proporciona um ângulo de visualização mais amplo e uma imagem única e realista. Pretos mais profundos para uma experiência de visualização fascinante. Os detalhes nas sombras e nos destaques são reproduzidos com precisão.

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.

DisplayHDR™ True Black 400

Este monitor Philips está certificado com VESA DisplayHDR™ True Black 400. Proporciona detalhes de sombras incrivelmente precisos com pretos mais profundos para uma experiência visual notável em comparação com os monitores convencionais com o mesmo pico de luminância. Este monitor Philips é fornecido com vários modos HDR, cada um otimizado para os seus cenários de utilização: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo e nível de certificação VESA DisplayHDR.

99% AdobeRGB e DCI-P3

Diferentes tipos de criadores requerem espaços de cor diferentes e precisam de saber que as cores que veem no ecrã estão corretamente representadas. Com estes espaços de gama de cores, os profissionais têm acesso à vasta gama de cores de que necessitam para produzir o seu melhor trabalho. Em conformidade com as cores padrão da indústria profissional, este monitor Philips oferece um espetro de cores de 99% Adobe RGB, 99% DCI-P3. A gama de reprodução de cores melhorada do Adobe RGB torna-o ideal para edição profissional de fotografias e vídeos, animação ou projetos com precisão de cores. Agora, pode ter a certeza de que a sua cor é consistente e fiel à imagem original.

Ligação USB-C

Este ecrã Philips dispõe de um conetor 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.

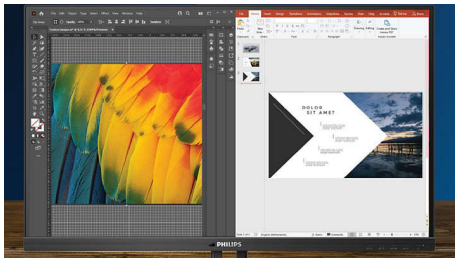
TUV Rheinland Eyesafe

O ecrã Philips cumpre a norma TUV Rheinland Eyesafe® para o proteger verdadeiramente da exposição prolongada à luz azul. O filtro de luz azul sempre ligado não só ajuda a reduzir o cansaço ocular digital, como também garante a integridade da cor.

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.

Tecnologia MultiView



Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conetividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas tarefas.

Vários modos de espaço de cor

Este monitor Phillips fornece cores de acordo com o modelo de cores RGB com os seguintes modos de espaço de cor. Escolha o modo de espaço de cor adequado para exibir corretamente o conteúdo que está a visualizar: sRGB: maior parte das aplicações e jogos de computador, Internet e web design. Adobe RGB: aplicações gráficas. NTSC: vídeo analógico. Rec. 709: vídeos HD. Rec. 2020: vídeos UHD. DCI-P3: projetores de cinema digitais, alguns filmes e jogos e produtos Apple. Fotografia. D-mode: modo DICOM, melhora o desempenho da escala de cinzentos.

OLED
4K Ultra HD
DisplayHDR 400
99% Adobe RGB
eyesafe RPF 50
LowBlue Mode
Multiview
MultiClient Integrated KVM
SmartErgo Base

Monitor OLED 4K
Série 8000 27 (26,9"/68,4 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900/01

Especificações

Imagem/Visualização
- Tamanho do painel: 68,4 cm (26,9 pol.)
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel do monitor: OLED
- Espaçamento de píxeis: 0,15525 x 0,15525 mm
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosidade: Luminância totalmente branca: 250 cd/m2; luminância máxima branca: 540 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões (10 bits)
- Gama cromática (típica): NTSC 119%*, sRGB 150%*, Adobe RGB 99,6%*
- Gama cromática (mín.): DCI-P3: 99,7%*
- Rácio de contraste (típico): 1000000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Tempo de resposta (típico): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 596,16 (H) x 335,34 (V)
- Frequência de varrimento: 30 – 140 kHz (H)/23 – 60 Hz (V)
- sRGB
- Tratamento da superfície: Opacidade: 7%, dureza >= 2H
- Delta E: < 1
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 163,78 ppi
- Modo LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- HDR: Com certificação DisplayHDR™ True Black 400

Conectividade
- Entrada de sinal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (upstream, alimentação até 90 W)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- USB:: 1 USB-B, 4 USB 3.2 (downstream com 2 B.C. 1.2 de carregamento rápido)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3

USB
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Alimentação máxima por USB-C: Até 90 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/4,5 A)
- USB-C: Conector reversível

Conveniência
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Entrada, SmartImage, Espaço de cor
- 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)
- MultiView: PBP (2 dispositivos)
- KVM

Suporte
- Regulação da altura: 130 mm
- Pivot: + 90 graus
- Rotativo: -/+ 175 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Alimentação elétrica: Externos, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 26,49 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- 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 480 x 161 mm
- Produto sem suporte (mm): 626 x 373 x 40 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 626 x 536 x 218 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 9,89 kg
- Produto com suporte (kg): 5,51 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,83 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
- MTBF: 70000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °C

Sustentabilidade
- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificação TCO Edge, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE, FCC Classe B, ICES-003, cETLus, Com certificação TUV Eyesafe, Com certificação TUV Flicker Free, CU-EAC, RoHS – UEE, SEMKO, TUV/ISO9241-

Especificações

307, TUV-BAUART

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
2024-11-15

Versão: 4.4.1

EAN: 87 12581 79998 4

© 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

* Cobertura do DCI-P3 com base no CIE1976
* Área NTSC com base no CIE1976
* Área sRGB com base no CIE1931
* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976
* 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
* 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.