

Philips Monitor
Monitor USB-C

Série 3000

32 (31,5"/80 cm diag.)
2560 x 1440 (QHD)

32E1N3600LA



Simplifique as suas ligações com USB-C

Este monitor multifunções Philips com USB-C oferece um suporte sem desarrumações. Com um único cabo pode ver vídeos de alta resolução de forma fluída, transferir dados e carregar o computador portátil. Um verdadeiro hub para os profissionais em movimento.

Ligação com um único cabo USB-C

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

Excelente qualidade de imagem

- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™
- Resposta rápida de 1 ms (MPRT) para imagens nítidas e jogabilidade fluída
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores

Funcionalidades pensadas para si

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

PHILIPS

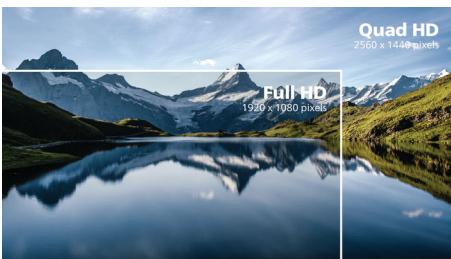
Destaques

Ligação USB-C



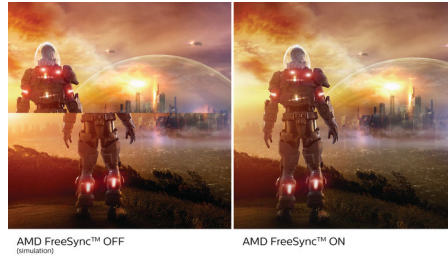
Este ecrã Philips dispõe de um conector USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu dispositivo compatível diretamente. O seu USB-C fino reversível permite uma ligação fácil com um só cabo. Pode ver vídeos de alta resolução e transferir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

Imagens CrystalClear



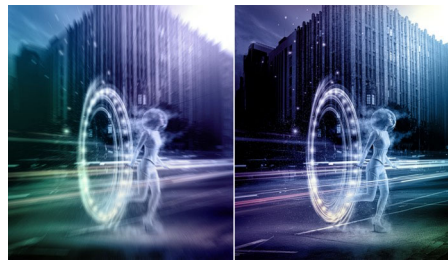
Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixels. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixels e dispondo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ou HDMI, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

Jogos ultra-suaves



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Com o novo monitor da Philips, não tem de ser. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia AMD FreeSync™, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultra-rápido.

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.

Modo SmartImage Game



O novo ecrã para jogos da Philips tem um acesso rápido no ecrã concebido especialmente para jogadores, que lhe oferece várias opções. O modo "FPS" (First person shooting - Tiro em primeira pessoa) melhora temas escuros em jogos, permitindo ver objectos escondidos em áreas escuras. O modo "Racing" (Corridas) adapta o ecrã com o tempo de resposta mais rápido, cores de alta intensidade, juntamente com ajustes da imagem. O modo "RTS" (Real time strategy - Estratégia em tempo real) tem um modo especial de SmartFrame que permite destacar uma área específica e efectuar ajustes do tamanho e da imagem. A opção para jogador 1 e jogador 2 permite-lhe guardar definições personalizadas com base em jogos diferentes, assegurando o melhor desempenho.

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.



USB-C



Quad HD



AMD FreeSync



Fast Response 1ms MPRT



SmartImage Game



LowBlue Mode



Flicker-free



Built-in Speaker



EasyRead



EasySelect

Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 697,344 (H) x 392,256 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- Densidade de píxeis: 93,24 PPI
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- MPRT: 1 ms
- Brilho: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Densidades de píxeis: 0,2724 x 0,2724 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Gama cromática (típica): NTSC 97,4%*, sRGB 122%*
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Tecnologia AMD FreeSync™

Conetividade

- Entrada de sinal: 2 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (upstream, alimentação até 65 W)
- USB: 4 USB 3.2 (com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

USB

- USB-C: Conector reversível
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
- Alimentação máxima por USB-C: Até 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 5 W x 2
- 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, Ucrainiano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 46,3 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Classe energética: G
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 715 x 514 x 248 mm
- Produto sem suporte (mm): 715 x 420 x 62 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 930 x 517 x 162 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 8,89 kg
- Produto sem suporte (kg): 7,21 kg
- Produto com embalagem (kg): 11,57 kg

Condições de funcionamento

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

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, CU-EAC, RoHS – UEE, FCC Classe B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Texturizado

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2023-09-27

Versão: 4.1.1

12 NC: 8670 001 80253
EAN: 87 12581 78344 0

© 2023 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

- * A resolução máxima funciona com entradas USB-C, DP ou 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.
- * Área NTSC com base no CIE1976
- * Área sRGB com base no CIE1931
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. AMD, o logótipo de seta da AMD, AMD FreeSync™ e as respetivas combinações são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Os outros nomes de produtos utilizados nesta publicação servem apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.
- * Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
- * 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.
- * O monitor pode diferir das imagens apresentadas.