

# PHILIPS

Monitor 4K UHD

Monitor

Série 1000

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



## Trabalhe com estilo

Este monitor de 32 polegadas foi concebido para imagens nítidas com a resolução 4K UHD UltraClear, imagens HDR e ecrã VA. Tendo em conta todas estas funcionalidades, pode esperar imagens de alta qualidade e nítidas.

### 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
- 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

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

### Excelente qualidade de imagem

- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com um ângulo de visualização amplo
- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- Limites dinâmicos elevados (HDR) para imagens com cores mais realistas

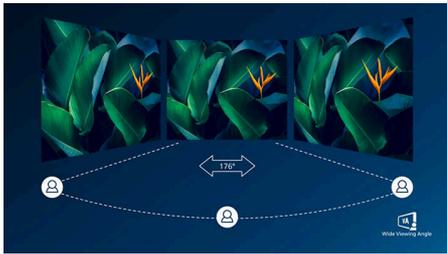
# Monitor

Monitor 4K UHD

32E1N1800LA/00

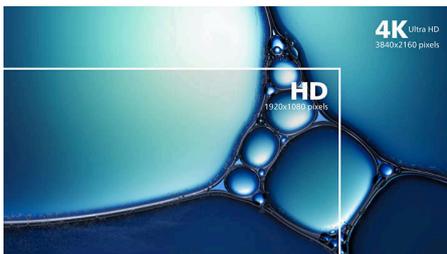
## Destaques

### Ecrã VA



O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vividas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente apropriado para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de pixéis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo com 176/176 graus, apresentando imagens nítidas.

### 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.

### 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.

### Arrumação de cabos



A gestão de cabos tem um design particular que mantém o espaço de trabalho arrumado, organizando os cabos e fios necessários para o funcionamento de um dispositivo de visualização.

### 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.



# Monitor

Monitor 4K UHD

32E1N1800LA/00

## Destques

### 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.

### Montagem VESA para conveniência



Montagem VESA para conveniência

### 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

32E1N1800LA/00

## Especificações

### Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm

Rácio de visualização: 16:9

Tipo de painel LCD: LCD VA

Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED

Espaçamento de píxeis: 0,18159 x 0,18159 mm

Luminosidade: 300 cd/m<sup>2</sup>

Cores do ecrã: 1,07 B (8 bits+Hi-FRC)

Gama cromática (típica): Adobe RGB: 85,2%;

DCI-P3: 80,91%; sRGB: 101,87%; NTSC: 88,59%\*

Rácio de contraste (típico): 3500:1

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 a 60 Hz

Área de visualização efetiva: 697,306 (H) x

392,234 (V) mm

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

- 60 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 139,87 ppi

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H,

opacidade: 25%

SmartUniformity: 95%-102%

EasyRead

HDR: HDR 10 suportado

### Conectividade

Entrada de sinal: 2 HDMI2.0, 1 DisplayPort1.4

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, Sistema

Operativo Mac, Windows 11/10

Funcionalidades para o utilizador:

Ligar/desligar, Menu, Volume, Entrada

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), Arrumação de

cabos

### Suporte

Inclinação: -5/20 graus

### Alimentação elétrica

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

Modo desligado: 0,3 W (típ.)

Modo ligado: 34,9 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

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

### Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP):

870 x 512 x 140 mm

Produto sem suporte (mm): 714 x 419 x 52 mm

Produto com suporte (altura máx.):

714 x 512 x 261 mm

### Peso

Produto com embalagem (kg): 9,68 kg

Produto com suporte (kg): 7,39 kg

Produto sem suporte (kg): 6,25 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: Estrutura sem PVC/BFR

### Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, RoHS – UEE,

MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

### 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  
2025-03-19  
Versão: 12.12.1

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 21038 00059 7

[www.philips.com](http://www.philips.com)



\* Adobe RGB e cobertura do DCI-P3 com base no CIE1976, Área sRGB com base no CIE1931, Área NTSC com base no CIE1976.

\* 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.

\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.

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