



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Ecrã 4K HDR com  
Ambiglow

Concebido para a Xbox

Evnia 7000  
32 (31,5"/80 cm diag.)  
3840 x 2160 (4K UHD)

## Desempenho otimizado para jogos de consola da próxima geração

Para os verdadeiros entusiastas dos jogos de consola, o ecrã Concebido para a Xbox oferece uma nova era de gaming. O UltraClear 4K UHD com DisplayHDR 400 proporciona uma qualidade de imagem vibrante e extremamente nítida para que se deixe envolver.

### Design que intensifica as sensações

- O Ambiglow acrescenta uma nova dimensão à sua experiência de visualização
- Áudio melhorado com DTS Sound™
- Taxa de actualização de 144 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes
- Taxa de actualização de 120 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes

### Concebido para a Xbox

- Concebido para a Xbox para obter a melhor experiência de jogo
- AMD FreeSync™ Premium; jogos fluidos sem falhas ou interrupções
- O SmartImage HDR proporciona uma visualização ideal a partir do seu conteúdo HDR

### Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Um cabo USB-C para tudo
- Resposta rápida de 1 ms (MPRT) para imagens nítidas e jogabilidade fluida
- Aceda e apresente a partir de várias fontes em dois dispositivos



329M1RV

EVNIA

PHILIPS

Ecrã 4K HDR com Ambiglow  
Concebido para a Xbox Evnia 7000, 32 (31,5"/80 cm diag.), 3840 x 2160 (4K UHD)

329M1RV/00

## Destaques

### Concebido para a Xbox



Liberte o poder dos seus jogos de consola. Estabelecemos uma parceria com a equipa da Xbox para desenvolver este ecrã concebido para a Xbox, validado para proporcionar o desempenho visual ideal da Xbox Series X assim que o ligar.

### AMD FreeSync™ Premium



A experiência de gaming não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. O AMD FreeSync™ Premium Pro proporciona aos jogadores uma experiência de gaming fluida e sem interrupções com o máximo desempenho. Sem compromissos, jogue com confiança com uma frequência de atualização elevada, uma compensação de taxa de fotogramas baixa e baixa latência.

### 144 Hz, para jogos



Gosta de jogos competitivos e intensos. Necessita de uma ecrã com imagens ultra suaves e sem atrasos. Este ecrã Philips actualiza

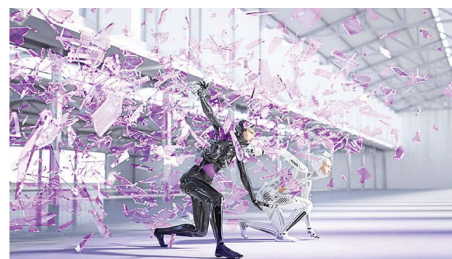
o ecrã até 144 vezes por segundo, com uma rapidez 2,4 vezes superior a um ecrã normal. Uma taxa de fotogramas inferior pode criar a ilusão que os inimigos saltam de um ponto para o outro no ecrã, tornando-os em alvos difíceis de acertar. Com uma taxa de fotogramas de 144 Hz, essas imagens perdidas cruciais são apresentadas no ecrã revelando o deslocamento do inimigo com um movimento ultra suave para poder atingi-lo facilmente. Com um atraso de entrada ultra baixo e sem efeitos de Screen Tearing, este ecrã Philips é o companheiro de jogos perfeito

### MultiView e KVM incorporado



Controle e alterne entre dois dispositivos com apenas um teclado e um rato com o KVM incorporado. O MultiView permite-lhe observar ambas as fontes em simultâneo num único ecrã. Com estas funcionalidades, pode reduzir o emaranhado de cabos e poupar tempo valioso. Perfeito para streamers com dois computadores, criadores de conteúdos ou durante a preparação de dispositivos para um evento LAN.

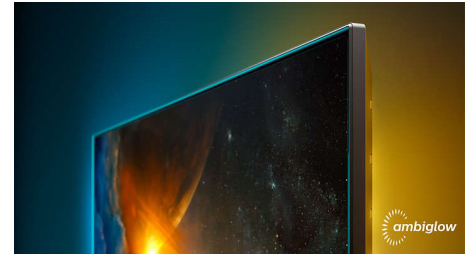
### DTS Sound™



O DTS Sound é uma solução de processamento de áudio desenvolvida para otimizar a reprodução de música, filmes, transmissão e jogos no PC, independentemente dos formatos. O DTS Sound permite uma experiência envolvente de

som virtual surround, complementada por graves fortes e melhoria de diálogos e por níveis de volume maximizados sem quaisquer delimitações nem distorções.

### Ambiglow



A tecnologia inovadora Ambiglow melhora o conteúdo no ecrã, criando uma aura de luz a partir do monitor. O seu processador rápido analisa o conteúdo das imagens recebidas e adapta continuamente a cor e o brilho da luz emitida de acordo com as imagens. Especialmente adequado para ver filmes, desporto ou jogar jogos, o Philips Ambiglow oferece-lhe uma experiência de visualização única e envolvente.

### 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.



# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: HDMI 2.1 x 3, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (modo DP Alt, PD 65 W)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- USB: 1 USB-B (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 2 B.C. 1.2 de carregamento rápido)

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

- Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,181 x 0,181 mm
- Luminosidade: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Gama cromática (típica): NTSC 113%\*, sRGB 124%\*, Adobe RGB 111%\*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Tempo de resposta (típico): 1 ms (cinzento a cinzento)\*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Resolução máxima: HDMI/DP: 3840 x 2160 a 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 a 120 Hz
- Área de visualização efetiva: 697,344 (H) x 392,2344 (V) mm
- Frequência de varrimento: HDMI: 30 – 135 kHz (H)/48 – 144 Hz (V); DP: 30 – 254 kHz (H)/48 – 144 Hz (V); USB-C: 30 – 254 kHz (H)/48 – 120 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: 93 ~ 105%
- MPRT: 1 ms
- Atraso de entrada baixo
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium
- HDR: Com certificação DisplayHDR 400
- Ambiglow: Em 4 lados
- Funcionalidade HDMI 2.1: VRR, FRL

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 5 W x 2, DTS Sound
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu/OK, Entrada/Cima, Definições de jogo/Baixo, SmartImage Game/para trás
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Espanhol, Chinês Simplificado, Sueco, Turco, Chinês Tradicional,

## Ucraniano

- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- MultiView: PBP (2 dispositivos)
- KVM: USB-C, USB-B

## Suporte

- Regulação da altura: 130 mm
- Articulação giratória: +/- 20 graus
- Inclinação: -5/15 graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 58,9 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: G

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 800 x 526 x 224 mm
- Produto sem suporte (mm): 715 x 428 x 78 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 715 x 596 x 297 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 16,67 kg
- Produto com suporte (kg): 11,63 kg
- Produto sem suporte (kg): 7,80 kg

## Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS – UEE, Marcação CE

## Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Texturado/brilhante

## Conteúdo da embalagem:

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

Data de publicação  
2024-05-01

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Versão: 9.0.2

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 77248 2

[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 com entradas HDMI ou DP.  
\* 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  
\* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976  
\* 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.  
\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.