PHILIPS

EVNIA

Monitor de gaming WQHD

Curved Gaming Monitor

Evnia 7000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C7600MV

Jogar para lá da inovação

Desfrute da precisão e da exatidão oferecidas pelo monitor de gaming Evnia WQHD VA. Deixe-se envolver completamente pelos fantásticos visuais com cores ricas e alto contraste e pela nova dimensão da sua experiência de visualização com o inovador Ambiglow.

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- O Ambiglow intensifica o entretenimento com uma aura de luz
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular
- Aceda e apresente a partir de várias fontes em dois dispositivos
- Áudio melhorado com DTS Sound™

Desenvolvido para a ação rápida

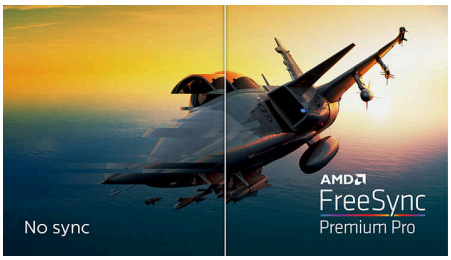
- AMD FreeSync™ Premium Pro; gaming HDR fluido e de baixa latência
- Taxa de atualização de 165 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes
- O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre os dispositivos e o monitor
- Modo SmartImage Game optimizado para jogadores

Expanda a sua experiência de visualização

- Mini LED com regulação da intensidade da luz em 1152 zonas
- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente
- O DisplayHDR™ 1400 proporciona cores e contraste impressionantes

Destaques

AMD FreeSync™ Premium Pro



A experiência de gaming não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. O AMD FreeSync™ Premium Pro proporciona a verdadeira experiência de jogo HDR: uma combinação de gaming fluido com o máximo desempenho e gráficos excecionais de gama dinâmica elevada, mantendo ao mesmo tempo uma baixa latência.

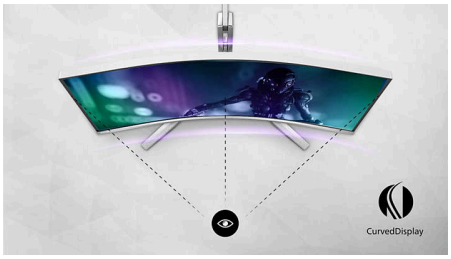
165 Hz, para jogos

Gosta de jogos competitivos e intensos. Necessita de uma ecrã com imagens ultra suaves e sem atrasos. Este ecrã Philips atualiza o ecrã até 165 vezes por segundo, com uma rapidez muito 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 alvos difíceis de acertar. Com uma taxa de fotogramas de 165 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.

Atraso de entrada baixo

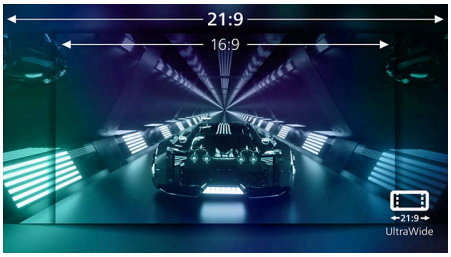
O atraso de entrada corresponde ao tempo decorrido entre a execução de uma ação com dispositivos ligados e o momento em que o resultado é apresentado no ecrã. O atraso de entrada baixo reduz o tempo de atraso entre a introdução de um comando nos seus dispositivos e a respetiva visualização no monitor e melhora bastante a experiência de jogo em jogos de vídeo suscetíveis a tremores, o que é particularmente importante para quem joga jogos rápidos e competitivos.

Design curvo do ecrã



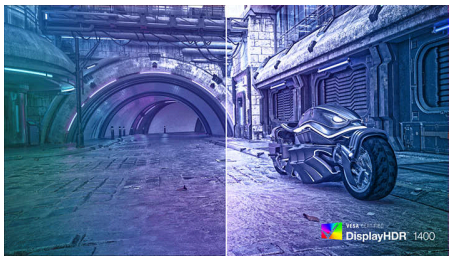
Os monitores de secretária oferecem uma experiência de utilizador personalizada, extremamente bem adequada a um design curvo. O ecrã curvo proporciona um efeito envolvente agradável mas subtil, que o coloca no centro da sua secretária.

Imagens CrystalClear UltraWide



Estes ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixéis, ângulos de visualização amplos de 178/178, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. O formato 21:9 UltraWide permite maior produtividade com mais espaço para comparações lado a lado e colunas de folhas de cálculo mais visíveis. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips fornecem imagens CrystalClear.

Certificação DisplayHDR™ 1400



Este monitor Philips dispõe do recentemente anunciado nível de certificação VESA DisplayHDR™. Com um brilho máximo de até 1400 nits, aumentando assim a gama de contraste, e com uma gama de cores mais alargada, este ecrã realça os detalhes como nunca graças às cores vibrantes, aos pretos mais profundos e aos brancos mais brilhantes com efeitos ultrarrealistas. Este monitor Philips dispõe de vários modos HDR, cada um optimizado de acordo com as suas preferências de visualização: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic e nível de certificação VESA DisplayHDR.

Retroiluminação mini LED

A retroiluminação mini LED melhora o controlo da iluminação e do rácio de contraste. O tamanho reduzido dos mini LED que formam a retroiluminação permite a criação de 1152 zonas controladas individualmente, proporcionando pretos mais profundos e brancos mais brilhantes. O conteúdo rico em HDR pode agora ser visualizado tal como foi idealizado graças a um contraste incomparável e à reprodução precisa.

AMD FreeSync Premium Pro · dts Sound · MultiClient Integrated KVM · ambiglow · Flicker-free · LowBlue Mode · MultiClient Integrated KVM · WQHD

Destaques

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.

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.

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 Ambiglow

O Ambiglow dá uma nova dimensão à sua experiência de visualização. 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 Ambiglow da Philips oferece-lhe uma experiência de visualização única e envolvente.

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.

Ecrã VA

O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas 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 píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

AMD FreeSync Premium Pro
dts Sound
MultiClient Integrated KVM
ambiglow
Flicker-free
LowBlue Mode

Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming WQHD

34M2C7600MV/01

Especificações

Imagem/Visualização
Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)
Rácio de visualização: 21:9
Tipo de painel LCD: LCD VA
Tipo de retroiluminação: Mini LED com regulação da intensidade da luz em 1152 zonas
Espaçamento de píxeis: 0,23715 x 0,23715 mm
Luminosidade: HDR desligado (normalmente): 720 (centro) cd/m2; HDR ligado (mín.): 1400 (10% do ecrã) cd/m2/900 (centro) cd/m²
Cores do ecrã: 1,07 mil milhões (8 bits + FRC)
Gama cromática (típica): NTSC 119,7%*, sRGB 140%*, Adobe RGB 92,9%*
Gama cromática (mín.): DCI-P3: 97%*
Rácio de contraste (típico): 3000:1
SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
Tempo de resposta (típico): 2,5 ms (cinzento a cinzento)*
Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
Melhoramento de imagem: SmartImage Game
Resolução máxima: 3440 x 1440 @ 165 Hz*
Área de visualização efetiva: 797,22 (H) x 333,72 (V) – a uma curvatura 1500R*
Frequência de varrimento: 30 – 250 kHz (H) / 48 – 165 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Sem cintilação
Densidade de píxeis: 109,68 ppi
Modo LowBlue
Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
Atraso de entrada baixo
EasyRead
Sincronização adaptável
HDR: Com certificação DisplayHDR 1400
Ambiglow: Em 4 lados

Conectividade
Entrada de sinal: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (modo DP Alt, vídeo, dados e fornecimento de energia)
Entrada de sincronização: Sincronização separada
Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
Hub USB: USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps, 1 USB-B upstream, 4 USB-A downstream (com 2 para B.C 1.2 de carregamento rápido)

Power Delivery (alimentação)
Potência máxima: 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)
Versão: USB PD versão 3.0

Conveniência
Colunas incorporadas: 5 W x 2, DTS
Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
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), Suporte VESA
MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
KVM

Suporte
Regulação da altura: 150 mm
Rotativo: -/+ 20 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: 64,9 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): 930 x 525 x 282 mm
Produto sem suporte (mm): 807 x 367 x 132 mm
Produto com suporte (altura máx.): 807 x 549 x 290 mm

Peso
Produto com embalagem (kg): 14,89 kg
Produto com suporte (kg): 10,35 kg
Produto sem suporte (kg): 8,58 kg

Condições de funcionamento
Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)
Humidade relativa: 20%-80 %
Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 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, FCC Classe B, ICES-003, CU-EAC, RoHS – UEE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Caixa
Cor: Branco
Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem:
Cabos: Cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo USB upstream, cabo USB-C para USB-C, cabo de alimentação, suporte VESA
Monitor com suporte
Documentação do utilizador

* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm
* 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
* 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
* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.

© 2025 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.

Data de publicação
2025-02-07
Versão: 10.10.1

EAN: 87 12581 79589 4

www.philips.com