

PHILIPS

EVNIA



Monitor de gaming
OLED QD

Curved Gaming
Monitor

Evnia 8000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Jogar para lá da inovação

Prepare-se para ficar maravilhado com a reprodução precisa de cores do monitor de gaming OLED QD Evnia. O inovador Ambiglow redefine o ambiente de jogo comum. Não vai perder nada no seu jogo com o nosso ecrã curvo.

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- Ambiglow melhorado com IA: para um entretenimento intensificado
- Iluminação dinâmica: sincronizar a iluminação em todos os dispositivos.
- 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
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores
- VESA ClearMR 9000: para obter a mais elevada qualidade de imagem

Imagens envolventes

- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente
- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- O DisplayHDR™ TrueBlack 400 oferece detalhes de sombras incríveis
- O ecrã de 10 bits reais reproduz gradientes mais suaves em imagens

Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming OLED QD

Destaques

Tecnologia OLED QD



O OLED QD representa uma abordagem híbrida que combina os painéis OLED com a tecnologia Quantum Dot. Ao combinar o que há de melhor em ambos, o OLED QD garante um elevado contraste, pretos profundos e ângulos de visualização ilimitados, com um pico de luminosidade mais elevado e cores mais vibrantes.

VESA ClearMR 9000



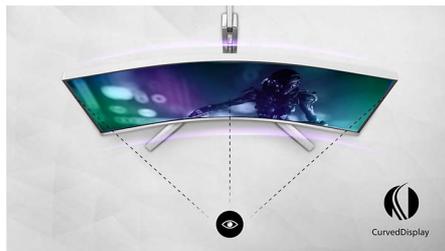
Anteriormente, os métodos para testar imagens desfocadas eram medidos através de MRPT. O ClearMR com certificação VESA funciona como uma alternativa ao MRPT e a desfocagem é testada através de uma câmara digital de alta velocidade. Para monitores que são enviados e certificados através do ClearMR com certificação VESA, pode ter a certeza de que terá uma avaliação precisa da qualidade de desfocagem do monitor. Cada certificação é definida através de uma gama CMR, em que o VESA ClearMR 9000 é o nível mais elevado. Este monitor apresenta a classificação ClearMR 9000, uma das classificações de qualidade de imagem mais altas, o que significa que oferece menos desfocagem no geral.

Iluminação dinâmica



Esta funcionalidade é um programa de certificação da Microsoft que permite aos utilizadores do Windows 11 sincronizar e gerir a iluminação RGB de todos os seus monitores e periféricos a partir de um menu. Ao fazê-lo, a funcionalidade de iluminação dinâmica cria um ecossistema de iluminação RGB completo com o Philips Evnia Ambiglow em todos os dispositivos que, em última análise, proporcionam uma experiência de utilizador personalizável.

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.

DisplayHDR™ True Black 400



Este monitor Philips está certificado com VESA DisplayHDR™ True Black 400. Proporciona detalhes de sombras incrivelmente precisos com

34M2C8600/01

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.

Profundidade de cores reais de 10 bits



Com este ecrã a cores de 10 bits reais Philips, pode ver trabalhos profissionais com uma precisão de cor excepcional e que cumprem as normas profissionais. Em comparação com o ecrã a cores convencional de 8 bits, este monitor Philips produz uma transição mais natural entre tonalidades para gradientes mais suaves.

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 píxeis, 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.

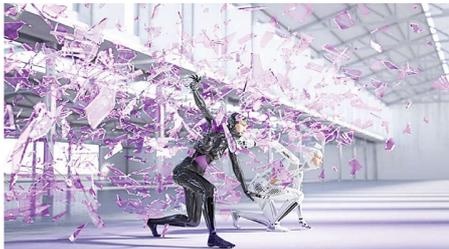
Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming OLED QD

34M2C8600/01

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.

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 excepcionais de gama dinâmica elevada, mantendo ao mesmo tempo uma baixa latência.

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.

Ambiglow melhorado com IA



O nosso processador melhorado por IA analisa o conteúdo das imagens recebidas e adapta continuamente a cor e o brilho da luz emitida de acordo com as imagens. Esta funcionalidade acrescenta uma nova dimensão à sua experiência de visualização. O inovador Ambiglow utiliza as capacidades de IA para criar uma experiência de gaming verdadeiramente envolvente e personalizável. Desde encher a sua sala de jogos com cor a proporcionar a sensação de que faz parte do jogo, o Ambiglow melhorado por IA foi concebido para tornar a sua experiência de gaming na melhor de sempre, combinando inteligência, cor e luz.

Tecnologia Ultra Wide-Color



A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona o maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

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.

Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming OLED QD

34M2C8600/01

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)

Rácio de visualização: 21:9

Tipo de painel do monitor: OLED QD

Espaçamento de píxeis: 0,2315 x 0,2315 mm

Luminosidade: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

Cores do ecrã: Suporte de 1,07 mil milhões de cores (10 bits)

Gama cromática (típica): NTSC 121,3%*, sRGB 148,8%*, Adobe RGB 97,8%*

Gama cromática (mín.): DCI-P3: 99,3%*

Rácio de contraste (típico): 1000000:1

SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior

Tempo de resposta (típico): 0,03 ms (cinzento a cinzento)*

Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10 000

Melhoramento de imagem: SmartImage Game

Resolução máxima: HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 a 175 Hz

Área de visualização efetiva: 800,1 (H) x 337,1 (V) – a uma curvatura 1800R*

Frequência de varrimento: HDMI: 30 - 160 kHz (H)/48 - 100 Hz (V); DP/USB-C: 30 - 255 kHz (H)/48 - 175 Hz (V)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 109,68 ppi

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexos, 2H

Atraso de entrada baixo

EasyRead

Sincronização adaptável

HDR: Com certificação DisplayHDR™ True Black 400

Ambiglow: Em 4 lados

Formato de píxeis: Q-Stripe RGB*

Iluminação dinâmica do Windows

Conectividade

Entrada de sinal: HDMI 2.0 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 2.2 (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 1 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, Ucrainiano

Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm), Suporte VESA

MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

KVM

Baixa luz azul: Conformidade com baixa luz azul*

Suporte

Regulação da altura: 150 mm

Rotativo: -/+ 20 graus

Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

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

Modo desligado: 0,3 W (típ.)

Modo ligado: 113,6 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

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

Classe energética: G

Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming OLED QD

34M2C8600/01

Especificações

Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP): 930 x 525 x 282 mm

Produto sem suporte (mm): 813 x 367 x 135 mm

Produto com suporte (altura máx.): 813 x 553 x 295 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 12,49 kg

Produto com suporte (kg): 8,70 kg

Produto sem suporte (kg): 6,80 kg

Condições de funcionamento

Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m

Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C

MTBF: 30 000 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, cETLus

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

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

Data de publicação
2024-12-18
Versão: 13.13.1

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 12581 79869 7

www.philips.com



- * Raio do arco da curvatura do ecrã em mm
- * Pixéis ativos: 3440 (H) x 1440 (V). Número total de pixéis: 3456 (H) x 1456 (V); 8 pixéis adicionais em cada lado, espaço reservado para órbita de pixéis.
- * Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse. O padrão de medição é uma linha horizontal.
- * 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.
- * 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 percentagem de luz emitida pelo ecrã na gama de 415-455 nm até à gama de 400-500 nm deve ser inferior a 50%.
- * O monitor pode diferir das imagens apresentadas.