

PHILIPS

EVNIA



Monitor de gaming
OLED QD

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

A sua melhor experiência de jogo

Este monitor foi concebido com funcionalidades que proporcionam imagens incríveis. Com VESA ClearMR 9000 e DisplayHDR TrueBlack 400, este monitor de gaming produz imagens com contraste profundo e definição nítida.

Funcionalidades concebidas a pensar nos aficionados de jogos

- Evnia Precision Center: maximize a sua experiência de jogo
- Ambiglow melhorado com IA: para um entretenimento intensificado
- Iluminação dinâmica: sincronizar a iluminação em todos os dispositivos.
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Smart Crosshair: para uma mira melhor e mais diversão

Desenvolvido para a ação rápida

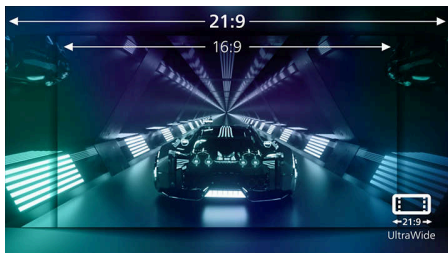
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores
- VESA ClearMR 9000: para obter a mais elevada qualidade de imagem

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
- OLED QD para cores superiores e imagens vibrantes

Destaques

Imagens CrystalClear UltraWide



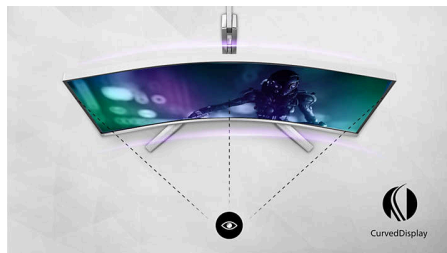
Estes ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis, ângulos de visualização amplos de 178/178, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. O formato 21:9 UltraWide permite maior 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.

DisplayHDR™ True Black 400



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

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.

Tecnologia OLED QD



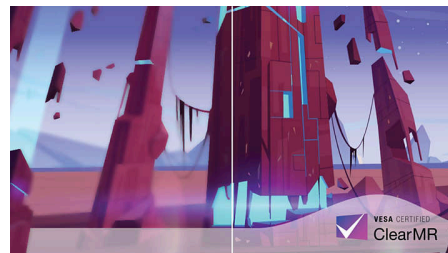
O OLED QD representa uma abordagem híbrida que combina os painéis OLED com a tecnologia Quantum Dot. Ao combinar o que há de melhor em ambos, o OLED QD garante um elevado contraste, pretos profundos e ângulos de visualização ilimitados, com um pico de luminosidade mais elevado e cores mais vibrantes.

Tecnologia Ultra Wide-Color



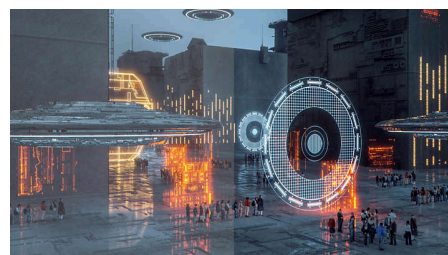
A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade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

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.

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.



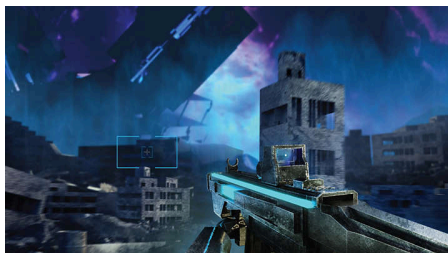
Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming OLED QD

34M2C6500/01

Destaques

Smart Crosshair



A cor da Crosshair é predefinida. Quando a Smart Crosshair está ativa, a cor irá mudar para uma cor complementar à cor de fundo. A Smart Crosshair melhora a precisão da mira para que possa encontrar mais facilmente os inimigos.

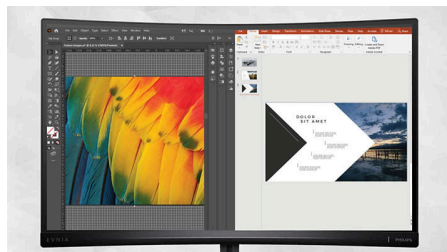
Ambiglow melhorado com IA



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

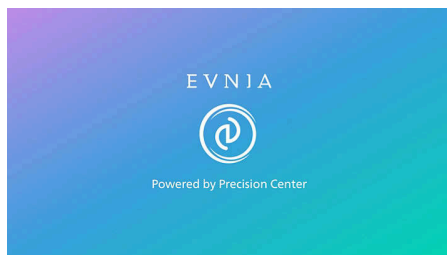
concebido para tornar a sua experiência de gaming na melhor de sempre, combinando inteligência, cor e luz.

Tecnologia MultiView



Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conectividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas tarefas.

Evnia Precision Center



O Evnia Precision Center é um software fácil de utilizar, concebido para otimizar e personalizar o seu monitor Evnia. Quer seja um jogador casual

ou competitivo, este oferece uma vasta gama de opções de personalização de acordo com o seu estilo de jogo único. Com controlos intuitivos e navegação perfeita, o Evnia Precision Center proporciona-lhe controlo total, fornecendo-lhe tudo o que precisa para elevar os seus jogos ao próximo nível, mesmo na ponta dos seus dedos.

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.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



Curved Gaming Monitor

Monitor de gaming OLED QD

34M2C6500/01

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): 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 k - 160 kHz (H)/48 - 100 Hz (V); DP: 30 k - 275 kHz (H)/48 - 175 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Sem cintilação
Modo LowBlue
Revestimento do ecrã: Antirreflexos, 2H
Atraso de entrada baixo
EasyRead
Sincronização adaptável
HDR: Com certificação DisplayHDR™ True Black 400
Ambiglow: em 3 lados
Formato de píxeis: Q-Stripe RGB*
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Smart Sniper
Shadow Boost
MultiView: PBP/PIP, 2 dispositivos
Baixa luz azul: Conformidade com baixa luz azul*
Nível ClearMR: 9000
Iluminação dinâmica do Windows

Conectividade

Entrada de sinal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4
Entrada de sincronização: Sincronização separada
Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
Hub USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B upstream, 2 USB-A downstream (com 1 para carregamento rápido)

Conveniência

Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
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

Suporte

Regulação da altura: 130 mm
Rotativo: +/- 30 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: 98,9 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): 900 x 525 x 226 mm
Produto sem suporte (mm): 813 x 367 x 164 mm
Produto com suporte (altura máx.): 813 x 555 x 311 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 10,64 kg
Produto com suporte (kg): 7,72 kg
Produto sem suporte (kg): 6,15 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
Plástico reciclado pós-consumo: 85%*
Embalagem em material reciclável

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE, ETL, TUV/ISO9241-307, EAC, RoHS – UEE, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

Caixa

Cor: Cinzento Slate escuro
Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo USB upstream, cabo de alimentação, suporte VESA
Monitor com suporte



* 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.

* A resolução máxima é de 8 bits com uma relação de 4:4:4.

* Cobertura do DCI-P3 com base no CIE1976

* Área sRGB com base no CIE1931

* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse. O padrão de medição é uma linha horizontal.

* Píxeis ativos: 3440 (H) x 1440 (V). Número total de píxeis: 3456 (H) x 1456 (V); 8 píxeis adicionais em cada lado, espaço reservado para órbita de píxeis.

* 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%.

* A luminosidade de 10 bits só pode ser alcançada a 144 Hz com uma resolução WQHD através de uma ligação DisplayPort ou a 60 Hz com uma resolução WQHD através de uma ligação HDMI.

* * Este monitor respira sustentabilidade: os pés do suporte são fabricados com 35% de plástico reciclado e o chassis do monitor é fabricado com até 85% de plástico reciclado pós-consumo.

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

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.