



Philips Brilliance
Monitor LCD LED com
SmartImage Game

144 Hz
24" (61 cm)

Brilliance



242G5DJEB

Jogos a 144 Hz

Este monitor da Philips para jogos avançado redesenha a tela até 144 vezes por segundo, proporcionando imagens brilhantes e uniformes. O SmartFrame ajuda você a destacar áreas específicas na tela. Predefinições especiais para jogos e o teclado inteligente remoto mantêm você no controle

Jogos brilhantes

- Taxas de atualização de 144 Hz para imagens sem interferências e mais vivas
- As predefinições FPS, RTS e de corridas intensificam a experiência de jogo
- O SmartFrame destaca uma área para localizar facilmente os seus oponentes
- O SmartKeypad ativa o acesso rápido às predefinições dos seus jogos
- Os modos de jogo permitem que você salve as suas preferências
- O SmartSize permite que você jogue em tamanhos diferentes de tela

Entretenimento com Mobile HD Link (MHL)

- Tecnologia MHL para curtir o conteúdo móvel em tela grande
- Cabo MHL opcional para reprodução de áudio e vídeo HD
- USB 3.0 para carregar smartphones e transferir dados em alta velocidade

Desempenho brilhante

- SmartConnect com HDMI, Display port e Dual link DVI
- Modo SmartImage game otimizado para jogadores
- SmartResponse com atualização de 1 ms para jogos mais dinâmicos

PHILIPS

Destques

Jogos a 144 Hz



Você joga com intensidade e competitividade. Você exige imagens nítidas e sem atraso. Esse monitor Philips redefine a imagem da tela até 144 vezes por segundo, com eficiência 2,4x mais rápida que um monitor comum. Uma taxa de quadros mais baixa pode fazer com que seus inimigos apareçam saltando de um lugar ao outro na tela, fazendo-os alvos difíceis de abater. Com a taxa de quadros de 144 Hz, você não perde essas imagens importantes e verá claramente o movimento do inimigo, e então, é só acertá-lo. Com atraso de entrada ultrabaixo e nenhuma perda de imagem, esse monitor Philips é o parceiro de jogo perfeito

Tecnologia MHL



MHL (Mobile High Definition Link) é uma interface móvel de áudio/vídeo usada para estabelecer conexão direta entre celulares/ outros dispositivos portáteis e monitores de alta definição. Com um cabo MHL óptico, você pode conectar o dispositivo compatível com MHL a esse grande monitor MHL Philips e assistir a vídeos HD com qualidade real e som digital. Além de curtir jogos, fotos, vídeos ou outros aplicativos móveis em tela grande, você também pode carregar o celular ao mesmo tempo para que nunca fique sem energia.

Modo SmartImage Game



O novo monitor para jogos Philips tem OSD de rápido acesso ajustado para os jogadores e diversas opções. O modo de "FPS" (Tiro em primeira pessoa) melhora as configurações escuras dos jogos, permitindo que você veja objetos escondidos em áreas escuras. O modo de "Corrida" adapta o monitor com tempo de resposta mais rápido, cores contrastantes e adaptações da imagem. O modo de "RTS" (Estratégia em tempo real) possui um modo SmartFrame especial que destaca uma área específica e permite ajustes de tamanho e imagem. As opções Gamer 1 e Gamer 2 permite que você salve configurações personalizadas baseadas em jogos diferentes, garantindo o melhor desempenho.

SmartFrame



O SmartFrame permite que você localize seus oponentes facilmente destacando uma área específica na tela. Aumentando o nível de ganho de RGB na área selecionada, você dá mais atenção àquela parte específica da tela de onde você espera um movimento inimigo repentino. Você também pode ajustar o tamanho e a imagem como quiser. Especialmente adequado para jogos de modo RTS - Estratégia em tempo real.

SmartConnect

Com inúmeros recursos de conectividade, esses displays Philips vêm equipados com

vários tipos de conexão como Dual link DVI, Display Port e conector HDMI universal, que te faz desfrutar de áudio e vídeo sem compactação de alta resolução. A opção USB 3.0 garante transferência de dados de alta velocidade e conectividade global. Não importa qual seja a fonte usada, você pode relaxar porque o display Philips fará jus ao seu investimento.

SmartSize



O SmartSize permite que você mude a visualização deste monitor Philips de acordo com a sua preferência. Com a função SmartSize, é possível trocar facilmente entre tamanhos diferentes de tela. Agora, você pode simular e praticar os jogos em telas de tamanhos diferentes em um único monitor.

SmartKeypad



O SmartKeypad é um controlador remoto especialmente projetado que se conecta a este monitor para jogos Philips. Ele possibilita o acesso rápido e conveniente às suas predefinições de jogo com 2 botões de acesso rápido. Você economiza tempo e ativa dois ajustes personalizados para jogos ou outros propósitos. Com teclas de função adicionais "para cima" e "para baixo", você navega facilmente pelo menu e configurações do OSD diretamente.



Especificações

Imagem/tela

- Tela LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 24 pol / 61 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Resolução máxima: 1920 x 1080 a 144 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 120 Hz (Dual-link DVI/DP)
- Resolução padrão: 1920 x 1080 a 60 Hz (VGA, HDMI, DVI dual-link, DP)
- SmartResponse: 1 ms (cinza a cinza)*
- Brilho: 350 cd/m²
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixel pitch: 0,277 x 0,277 mm
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), @ C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage game
- Cores da tela: 16,7 m
- Área de exibição de alto desempenho: 531,36 (A) x 298,89 (V) mm
- Frequência de varredura: 30 - 160 kHz (A) / 50 - 146 Hz (V)
- MHL: 1080p@30Hz
- sRGB

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógica), DVI-Dual Link (digital, HDCP), HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, USB 3.0 x 4 com 1 carregador rápido, 1 teclado Smart keypad
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio HDMI

Conforto

- Praticidade para o usuário: SmartImage game/Voltar, Lig/Desl, SmartSize/Acima, Menu/OK, Entrada
- Idiomas do OSD: Português (Brasil), Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Traditional Chinese, Turco, Ucraniano
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Suporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Articulação: 90 graus
- Rotação: -65/65 grau
- Inclinação: -5/+20 grau

Lig/Desl

- Aparelho ligado: 18,58 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Aparelho desligado: 0,3 W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 565 x 517 x 220 mm
- Produto sem suporte (mm): 565 x 354 x 63 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 631 x 422 x 287 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 6,27 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,13 kg
- Produto com embalagem (kg): 8,84 kg

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Umidade relativa: 20% a 80% %
- Altitude: Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m
- MTBF: 30.000 hora(s)

Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: Prata no EPEAT, EnergyStar 6.0, RoHS, Sem chumbo, Isento de mercúrio
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificado TCO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, WEEE

Gabinete

- Cor: Preto
- Concluir: Textura



Data de emissão
2022-05-17

Versão: 10.1.1

12 NC: 8670 000 98536
EAN: 87 12581 67068 9

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com

* Esse monitor Philips é capaz de taxas de atualização de até 144 Hz pelos seus conectores DVI dual-link e DisplayPort. Verifique se a sua placa gráfica é compatível com taxas de atualização de 144 Hz e se está atualizada com a última versão do driver.

* Para perguntas relacionadas ao desempenho de 144 Hz, consulte diretamente o fornecedor da sua placa.

* Requer dispositivo móvel opcional certificado para MHL e cabo MHL (não incluso). Confirme com o fornecedor a compatibilidade do dispositivo MHL.

* O modo de espera/economia de energia de ErP não se aplica à funcionalidade de carregamento MHL.

* Esse monitor Philips tem certificação MHL. No entanto, caso seu dispositivo MHL não conecte ou não funcione corretamente, consulte diretamente a seção de Perguntas frequentes do seu dispositivo MHL ou o seu revendedor para obter mais detalhes. A política do fabricante do seu dispositivo pode exigir a compra de um cabo específico de MHL da mesma marca ou um adaptador para funcionar