



Monitor LCD LED com SmartImage Game

- 144 Hz
- 24" (61 cm)

242G5DJEB/00

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

Benefícios

Jogos brilhantes

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

Entretenimento com Mobile HD Link (MHL)

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

Desempenho brilhante

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

PHILIPS

Características

Jogos a 144 Hz



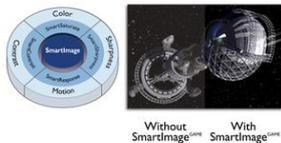
Você joga com intensidade e competitividade. Você exige imagens nítidas e sem atraso. Esse monitor Philips redefine a imagem da tela até 144 vezes por segundo, com eficiência 2,4x mais rápida que um monitor comum. Uma taxa de quadros mais baixa pode fazer com que seus inimigos apareçam saltando de um 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/outras 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.

USB 3.0 de alta velocidade

O USB 3.0 de alta velocidade conta com taxa de transferência de 5.0 gbit/s, que é quase 10 vezes mais rápido do que o padrão USB 2.0, reduzindo drasticamente o tempo de transferência dos dados, além de economizar tempo e dinheiro. Com mais largura de banda, taxas de transferência de alta velocidade, melhor gerenciamento de energia e desempenho superior, o USB 3.0 define o último padrão global, dando a você dispositivos de armazenamento de grande capacidade. A tecnologia Sync-N-Go garante a disponibilidade da largura de banda. Seu investimento em dispositivos USB 2.0 está protegido e é retroativamente compatível.

Especificações

Nota: este é um folheto de pré-venda. Os conteúdos deste folheto contém informações atualizadas para o país mencionado acima. Os conteúdos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não aceita nenhuma responsabilidade com relação aos conteúdos desse folheto.

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/m ²
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	Sim

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
Entrada de sincronização	Sincronismo separado
Áudio (entrada/saída)	Sincronismo ativado, verde 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

- * 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



Dados sujeitos a
alteração
2017, Julho 13
Version: 10.1.1
EAN: 8712581670689

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com