

PHILIPS

Monitor LCD

Monitor

V Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

Full HD (1920 x 1080)

241V8LAB



Imagens claras e nítidas além dos limites

O monitor de visão ampla Philips V-Line oferece uma visualização surpreendente. O Adaptive-Sync, a taxa de resposta MPRT de 1 ms e a taxa de atualização de 100 Hz proporcionam uma exibição de vídeo estável. Recursos como o antirreflexo, o modo LowBlue e a tecnologia Flicker-free proporcionam uma experiência de visualização confortável para os olhos.

Projetado com perfeição para o seu espaço

- O design compacto poupa espaço
- Suporte VESA para maior flexibilidade

Suavidade para os olhos

- Modo EasyRead para uma leitura como se fosse em papel
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free
- Modo LowBlue: produtividade bonita de se ver

Experimente a verdadeira tecnologia multimídia

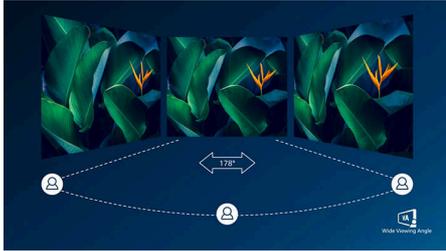
- Caixas de som estéreo integradas para conteúdos multimídia

Imagens nítidas o tempo todo

- SmartContrast para detalhes em preto incríveis
- SmartImage com predefinições para aprimoramento de imagens
- As imagens da tela VA são incríveis e têm ângulos de visão amplos
- Ação estável e sem esforço com tecnologia Adaptive-Sync
- Taxas de atualização de 100 Hz para imagens ultrassuaves

Destaques

Tela VA



A tela LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multidomínio que oferece altíssimas proporções de contraste estático para imagens mais nítidas e brilhantes. Além de ser ótimo para aplicações padrão de um escritório, esse monitor é perfeito para visualizar fotos, navegar na internet, assistir a filmes, jogar videogames e realizar outras funções gráficas mais exigentes. Sua tecnologia otimizada de gerenciamento de pixels proporciona um ângulo de visão extralargo em 178/178 graus, o que resulta em imagens mais nítidas.

Atualização rápida de 100 Hz



Este monitor da Philips atualiza a imagem da tela até 100 vezes por segundo, tornando-o muito mais rápido do que um monitor padrão. Com uma taxa de quadros de 100 Hz, os gamers conseguem identificar aquelas imagens fundamentais na tela, que mostram o movimento dos inimigos com fluidez extrema, facilitando a mira e o ataque.

SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa o conteúdo em exibição, ajustando automaticamente as cores e controlando a intensidade da luz de fundo para aprimorar de forma dinâmica o contraste e obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogar em ambientes com tonalidades escuras. Quando você seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.

SmartImage



SmartImage é uma tecnologia exclusiva e inovadora da Philips que analisa o conteúdo exibido na tela e otimiza a qualidade de exibição. A interface fácil de usar permite selecionar vários modos, como Office, Image, Entertainment, Economy, etc., de acordo com o aplicativo em uso. Com base na seleção feita, o SmartImage otimiza de maneira dinâmica o

contraste, a saturação de cores e a nitidez de imagens e vídeos para a melhor qualidade de exibição. O modo Economy oferece a maior economia de energia. Tudo em tempo real, ao pressionar um único botão!

Tecnologia Adaptive-Sync



Jogar não deveria ser uma escolha entre jogabilidade instável ou quadros interrompidos. Obtenha desempenho fluido e livre de artefatos em praticamente qualquer taxa de quadros com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização veloz e contínua, e tempo de resposta ultra-rápido.

Tecnologia Flicker-Free



Em virtude da forma como o brilho é controlado em telas LED, alguns usuários percebem trepidação em sua tela, o que causa cansaço dos olhos. A Tecnologia Philips Flicker-Free aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a trepidação para garantir uma exibição mais confortável.



Wide Viewing Angle

SmartImage™

Adaptive-Sync

Flicker-free

LowBlue Mode

EasyRead

Built-in Speaker

Destaques

Modo LowBlue



Estudos mostram que, assim como os raios ultravioleta, as luzes azuis e de onda curta de telas de LED também podem causar danos e afetar a visão com o tempo. A configuração do modo Philips LowBlue foi desenvolvida para o

seu bem estar. Ela usa uma tecnologia de software inteligente para reduzir essas luzes prejudiciais.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma leitura como se fosse em papel

Caixas de som estéreo integradas



Um par de caixas de som estéreo de alta qualidade integrado a um aparelho de exibição. Ele pode ser visível na parte frontal ou invisível voltada para o chão, parte superior, traseira etc., dependendo do modelo e do design.



Monitor

Monitor LCD

241V8LAB/57

Especificações

Imagem/tela

Dimensões do painel: 23,8 polegadas/60,5 cm

Prop. da imagem: 16:9

Tela LCD: LCD VA

Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED

Pixel pitch: 0,2745 X 0,2745 mm

Brilho: 250 cd/m²

Cores da tela: 16,7 M (8 bits)

Proporção de contraste (típica): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo de resposta (típico): 4 ms (GtG)*

Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), @ C/R > 10

Resolução máxima: 1920 x 1080 a 100 Hz*

Área de exibição de alto desempenho: 527,04

(A) x 296,46 (V)

Frequência de varredura: 30 - 115 kHz (H)/48 -

100 Hz (V)

sRGB

Sem tremores

Densidade de pixels: 92,56 PPI

Modo LowBlue

Revestimento da tela: Camada antiofuscante,

3H, Névoa 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Adaptive-Sync

Conectividade

Entrada de sinal: HDMI (digital, HDCP), VGA (analógica)

Entrada de sinal: VGA (Analogico), HDMI 1.4

Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde

Áudio (entrada/saída): Saída de áudio, Entrada de áudio do PC

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Conforto

Alto-falantes internos: 2W x 2

Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Praticidade para o usuário: Lig/Desl, Menu/OK, Entrada/Down, SmartImage/Back, Volume

Idiomas do OSD: Português (Brasil), Tcheco, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão,

Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano,

Polonês, Português, Russo, Espanhol, Simplified

Chinês, Sueco, Turco, Chinês tradicional,

Ucraniano

Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)

Suporte

Inclinação: -5/20 grau

Lig/Desl

Fonte de alimentação: Embutido, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz

Aparelho desligado: 0,3 W (típico)

Aparelho ligado: 26,83 W (típico)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões

Embalagem em mm (L x A x P):

607 x 415 x 121 mm

Produto sem suporte (mm): 540 x 322 x 51 mm

Produto com suporte (altura máx.): 540 x 416 x 220 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 4,85 kg

Produto com suporte (kg): 3 kg

Produto sem suporte (kg): 2,61 kg

Condições de operação

Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)

Faixa de temperatura (operação): 0°C a 40 °C

MTBF: 30.000 (sem luz de fundo) hora(s)

Umidade relativa: 20 a 80% %

Faixa de temperatura (armazenamento): -20°C a 60 °C

Sustentabilidade

Meio ambiente e energia: RoHS

Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Substâncias específicas: Isento de mercúrio,

Estrutura isenta de PVC/BFR

Conformidade e padrões

Aprovações de órgãos reguladores: CECP, CCC, CEL, CB, Marca CE, EAC, FCC, ICES-003, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

Gabinete

Cor: Preto

Concluir: Texturizado

