



Philips Brilliance
Monitor LCD com
LightFrame™

56 cm (22") panorâmico Linha X

Brilliance



220X1SW

Só para os seus olhos!

Reduza a fadiga ocular com o monitor Innovative Lightframe LCD

Oferecendo uma visualização única, que não exige esforço ocular e reduz a fadiga para toda a família, combinada com um estilo elegante e atraente, os monitores Lightframe LCD são um banquete para os olhos, concebidos para quem passa longa horas a trabalhar em frente a um ecrã de computador.

Experiência visual fantástica sem fadiga ocular

- Reduza a sua fadiga ocular com inovadora tecnologia de iluminação
- SmartImage: experiência de visualização otimizada para o utilizador
- TrueVision: Desempenho de visualização de qualidade laboratorial
- Acabamento em "branco piano" brilhante, concebido para melhorar a sua decoração da sua casa

Um presente visual

- SmartContrast de 30000:1 para detalhes negros incrivelmente ricos
- Rápido tempo de resposta até 2 ms
- Entrada DVI-D e suporte HDCP

Concebido a pensar na sua conveniência

- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI
- Alterne com o toque de um só botão entre os formatos panorâmico e 4:3
- Porta USB para ligações convenientes de periféricos

PHILIPS

Destaques

LightFrame™

Lightframe é a tecnologia dos LCD da Philips. Activada ao ligar a Lightframe para reduzir a fadiga ocular, envolve o seu monitor com luz azul que estimula os seus sentidos visuais, obtendo maior concentração e promovendo um sentimento de bem-estar geral.

SmartImage

SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação optimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe seleccionar vários modos como Escritório, Imagem, Entretenimento, Economia, etc., para adaptar à aplicação actual. Com base na selecção, a tecnologia SmartImage optimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de um simples toque num botão!

TrueVision

TrueVision é uma tecnologia de teste e algoritmo líder na indústria da Philips para definições de ajustamento e sintonização do monitor melhoradas, um processo abrangente que garante o melhor desempenho dos ecrãs, em conformidade com uma norma quatro vezes mais rígida do que os requisitos do Windows Vista da Microsoft para todos os monitores que saem da fábrica - não são testados apenas alguns monitores, mas todos. Apenas a Philips vai tão longe para proporcionar um nível de cor preciso e a

qualidade de apresentação de imagens de cada monitor novo.

Rácio SmartContrast de 30000:1



With SmartContrast



Without SmartContrast

Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. O processamento avançado de vídeo da Philips combinado com uma tecnologia única de redução de brilho e reforço de retro-iluminação proporciona imagens vibrantes. O SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das sombras escuras e cores. Proporciona uma imagem brilhante e autêntica de elevado contraste e cores vibrantes.

Tempo de resposta GtG 2 ms



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse é uma tecnologia de sobremultiplicação exclusiva da Philips que, quando activada, ajusta automaticamente os

tempos de resposta aos requisitos específicos da aplicação, como jogos ou filmes, que requerem tempos de resposta mais rápidos, para apresentar imagens sem trepidação, sem tempos de espera e sem imagens fantasma

Botão de formato de imagem automático



Widescreen format

4:3 format

O formato de imagem automático da Philips é um botão que alterna entre a relação de aspecto 4:3 e o modo panorâmico para ajustar a relação de aspecto do ecrã aos seus conteúdos, de forma a que possa trabalhar em documentos de grande formato sem ter de percorrer o ecrã ou visualizar multimédia no modo panorâmico sem distorções ou reproduzir conteúdo em 4:3 no modo nativo.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: 1680 x 1050 pixels, Polarizador anti-encandeamento, Barra vertical RGB
- Tamanho do painel: 22 polegadas/55,9 cm
- Rácio de visualização: 16:10
- Densidades de pixels: 0,282 x 0,282 mm
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 30000:1
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartResponse: 2 ms (Cinza a Cinza)
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ótima resolução: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Ângulo de visualização: 160° (H) / 160° (V), @ C/ R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, SmartControl II, Selecção do formato da imagem, LightFrame, Menu, Entrada, Automática, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Português
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Base

- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ECO: <17,5 W
- Modo ligado: < 20 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo desligado: <0,5 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Azul, Standby/descanso - azul (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 429 x 517 x 201 mm
- Produto sem suporte (mm): 350 x 517 x 74 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 570 x 482 x 134 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 4,88 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,53 kg
- Produto com embalagem (kg): 6,46 kg

Condições de funcionamento

- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EPEAT Silver, ROHS, EnergyStar 5.0

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marca CE, SEMKO

Estrutura

- Cor: Branqueamento



Data de publicação
2017-07-28

Versão: 3.0.4

12 NC: 8670 000 52391
EAN: 87 12581 48164 3

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

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com