Philips
Monitor LCD com
retroiluminação LED

Linha V
48,3 cm (19")

190V4LAB

Desfrute de óptimas imagens LED em cores vivas

com altifalantes estéreo

Desfrute de imagens LED vivas com este ecrã com um design apelativo e brilhante. Equipado com altifalantes estéreo e SmartControl Lite, este ecrã é uma óptima escolha!

Imagens sempre nítidas
- Ajuste simples do desempenho de apresentação com SmartControl Lite
- Tecnologia LED para cores vivas
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Área de visualização maior com um formato de 16:10

Design moderno
- Design brilhante apelativo
- Base pequena poupa espaço
- Montagem VESA proporciona flexibilidade

Experiência multimédia
- Som poderoso com colunas de 2x2 watts RMS

Mais ecológico, todos os dias
- Ecrã ecológico sem mercúrio
- Baixo consumo de energia poupança na eletricidade
- Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia

PHILIPS

Destaques

Tecnologia LED
Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

Colunas estéreo incorporadas
Agora, pode desfrutar de todas as suas aplicações multimédia e sociais com som estéreo. Para além de produzirem um excelente som, estas colunas incorporadas ajudam a eliminar a confusão de cabos externos e a poupar espaço precioso na sua secretária.

SmartControl Lite
SmartControl Lite é o software de controlo de monitores com uma interface gráfica do utilizador baseada em ícones 3D de próxima geração. Isto permite ao utilizador efetuar a sintonia fina da maior parte dos parâmetros do monitor tais como cor, brilho, calibragem do ecrã, multimédia, gestão de ID, etc., com o rato.

SmartContrast

SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está selecionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

Sem mercúrio
Os monitores Philips com retroiluminação LED não contêm mercúrio, uma das substâncias naturais mais tóxicas que afeta os seres humanos e os animais. Isto reduz o impacto ambiental do ecrã ecológico ao longo de toda a sua vida útil - desde o fabrico até à eliminação.

Área de visualização maior com 16:10
Área de visualização maior com um formato de 16:10

Baixo consumo de energia
Baixo consumo de energia poupança na eletricidade

Design brilhante apelativo
Design brilhante apelativo

Base pequena poupa espaço
Base pequena poupa espaço

Montagem VESA
Montagem VESA proporciona flexibilidade

Energy Star
Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia

SmartControl lite · Hg Free · VESA Mount · ENERGY STAR · LED · Low Power · 10,000,000:1 SmartContrast · 5ms · Built-in Speaker

Monitor LCD com retroiluminação LED
Linha V 48,3 cm (19")

190V4LAB/01

Especificações

Conetividade
- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 19 pol. / 48,3 cm
- Rácio de visualização: 16:10
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,2835x 0,2835 mm
- Óptima resolução: 1440 x 900 a 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R > 10
- Área de visualização efetiva: 408,24 (H) x 255,15 (V)
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conveniência
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP
- Áudio incorporado: 2 W x 2
- Funcionalidades para o utilizador: Automático/para baixo, Brilho/voltar, Menu/OK, Ligar/desligar, Volume/para cima
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Espanhol, Chinês Simplificado, Turco
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)

Suporte
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,5 W (típ.)
- Modo ligado: 12,01 W (típ.) (método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões
- Produto com suporte (mm): 442 x 373 x 201 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 490 x 378 x 124 mm
- Produto sem suporte (mm): 442 x 305 x 48 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 4,03 kg
- Produto com suporte (kg): 2,98 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,65 kg

Condições de funcionamento
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade
- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificação TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, REEE

Caixa
- Cor: Preto
- Terminar: Brilhante (moldura frontal) /textura (cobertura traseira)

Data de publicação
2024-05-01

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 65346 0

© 2024 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