



Philips
Monitor LCD com
controlo tátil

18,5" (47 cm), linha E
HD

191E2SB1

Visor HD fino e atractivo com uma boa relação qualidade/preço

Com um design fino e atractivo, este visor HD 191E2 de nova geração com SmartContrast e SmartImage Lite é uma óptima escolha para todas as suas necessidades

Óptima qualidade de imagem

- Preparado para apresentar conteúdo HD
- Visor 16:9 para vídeos e jogos em ecrã panorâmico
- SmartContrast de 500.000:1 para detalhes a preto incrivelmente ricos
- SmartImage Lite para uma experiência de visualização melhorada em LCD

Design que complementa qualquer interior

- Acabamento brilhante para melhorar a sua decoração
- Design fino para aparência moderna
- Controlos táteis modernos

Design ecológico amigo do ambiente

- Energy Star para maior eficiência energética e baixo consumo de energia
- Materiais ecológicos de acordo com as normas internacionais

Grande comodidade

- Controlo fácil de formato de imagem para alternar entre formato panorâmico e 4:3
- Ajuste simples do desempenho de apresentação com SmartControl Lite

PHILIPS

Destques

Design fino

a nova gama de monitores Philips utiliza os CCFL finos ou LED de última geração, que proporcionam designs muito mais finos do que a geração anterior. O design fino confere aos monitores uma componente estética atractiva e permite ocupar pouco espaço na secretária!!

Monitor de alta definição

Um monitor de alta definição é um dispositivo concebido para oferecer qualidade de imagem excepcional no conteúdo de alta definição, sendo compatível como fontes de alta definição como as set-top boxes HD. Este tipo de monitor proporciona qualidade de imagem superior à do varrimento progressivo, estando em conformidade com normas estritas aplicáveis aos ecrãs HD, que apresentam sinais em alta resolução com a melhor qualidade de imagem para ligações VGA analógicas ou digitais DVI descomprimidas; suporta ainda HDCP. Apresenta sinais de resolução 720p (1280x720p a 50 e 60 Hz - progressivo) e 1080i (1920x1080i a 50 e 60 Hz - entrelaçado).

Rácio de aspecto panorâmico 16:9

O rácio de aspecto corresponde à relação entre a largura e a altura de uma imagem de vídeo. O rácio de aspecto panorâmico 16:9 é padrão para diversos sinais de televisão, de universal a alta definição, e para a televisão digital na Europa. Um rácio de aspecto 16:9 garante imagem de jogos e vídeo soberbas, sem barras no topo e base da imagem e sem perda de qualidade decorrente da adaptação da imagem a um tamanho de ecrã diferente.

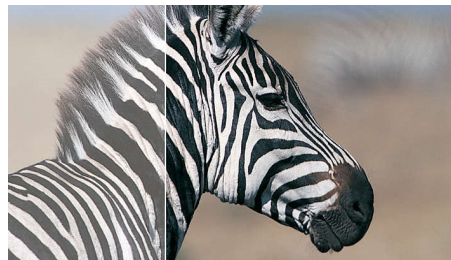
SmartImage Lite

SmartImage Lite é uma tecnologia exclusiva e de vanguarda da Philips, que analisa o conteúdo apresentado no ecrã. Com base no cenário que seleccionar, a SmartImage Lite melhora de forma dinâmica o contraste, a saturação das cores e a nitidez de imagens e vídeos para garantir um excelente desempenho do ecrã. Tudo isto em tempo real com um simples toque num botão.

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.

Relação de SmartContrast 500000:1



Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retroiluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das cores e sombras escuras – para uma imagem brilhante e realista de elevado contraste e cores vibrantes.

Controlos tácteis



Os controlos tácteis são ícones sensíveis ao toque e inteligentes que substituem os botões salientes e permitem ao utilizador ajustar o monitor segundo as suas preferências. O controlo tátil responde ao toque mais leve e confere ao monitor uma aparência moderna.

Energy Star 5.0

Energy Star é um programa de eficiência energética patrocinado pela EPA americana e adoptado por muitos outros países. A certificação Energy Star garante que está a comprar um produto que respeita as normas mais recentes da eficiência de consumo e que funciona com a eficiência de consumo máxima em todos os níveis operacionais. Os novos monitores Philips são certificados para as especificações Energy Star 5.0 e cumprem ou excedem os requisitos da norma. Por exemplo, no modo de baixo consumo, a Energy Star 5.0 exige menos de 1 watt de consumo de energia; por sua vez, os monitores da Philips consomem menos de 0,5 watts. Pode obter informações mais detalhadas em www.energystar.gov

Controlo fácil do formato da imagem



Widescreen format

4:3 format

O controlo fácil do formato da imagem no ecrã da Philips permite alternar entre o rácio de aspecto 4:3 e o modo panorâmico para ajustar o rácio de aspecto do ecrã aos seus conteúdos, para que possa trabalhar em documentos de grande formato sem percorrer o ecrã e visualizar multimédia no modo panorâmico ou reproduzir conteúdo em 4:3 no modo nativo sem distorções.

Acabamento brilhante

Um acabamento brilhante atractivo e elegante que se adapta e complementa a sua decoração interior.



Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 18,5 polegadas / 47 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Espaçamento de píxeis: 0,30 x 0,30 mm
- Óptima resolução: 1366 x 768 a 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- SmartContrast: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- Melhoramento de imagem: SmartImage Lite
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage Lite, Menu, Entrada, Automática, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Russo, Chinês Simplificado, Português, Turco
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington

Suporte

- Inclinação: -3/+12 graus

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Externa

- Modo desligado: < 0,5 W
- Modo ligado: < 16,3 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: < 0,5 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 338 x 457 x 189 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 383 x 503 x 125 mm
- Produto sem suporte (mm): 293 x 457 x 41 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 3,58 kg
- Produto com suporte (kg): 2,38 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,22 kg

Condições de funcionamento

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

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EPEAT Silver, ROHS, EnergyStar 5.0
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC, Classe B, TCO 5.0, GOST, BSMI, UL/cUL

Caixa

- Cor: Preto/Preto
- Terminar: Brilhante



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 2.1.2

EAN: 87 12581 55897 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