

Philips Brilliance
Monitor LCD com
SmartImage

Linha S

22" (55,9 cm)
1680 x 1050 (WSXGA)

220S4LYCB



Produtividade sustentável

com um ecrã LED de eficiência energética

O ecrã LED ergonómico da Philips fabricado com 25% de materiais reciclados e com uma estrutura sem PVC e sem BFR é ideal para uma produtividade ecológica

Concebido a pensar nas pessoas

- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

Ótimo desempenho

- A tecnologia LED garante a produção de cores naturais
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais

Design ecológico sustentável

- SmartPower: Até 50% de poupança de energia
- Estrutura sem PVC/BFR
- Embalagem 100% reciclável
- Sem componentes em mercúrio

Fácil de experimentar

- SmartControl para sintonia simples do desempenho
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples

PHILIPS

Destques

SmartPower

O SmartPower é uma tecnologia artificial inteligente que analisa dinamicamente o conteúdo da imagem no ecrã para alcançar economizações de energia. A intensidade da retroiluminação pode ser controlada automaticamente e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia em até 50%, o que proporciona poupanças de energia significativas

Sustentabilidade

A Philips está empenhada em utilizar materiais ecológicos e sustentáveis na sua gama de monitores. Todas as estruturas de plástico, peças de chassis metálicas e materiais de embalagem são compostos por materiais 100% recicláveis. Em modelos seleccionados, utilizamos 65% ou mais de plásticos reciclados pós-consumo, garantindo a redução de resíduos. O cumprimento estrito das normas RoHS assegura uma redução substancial ou a eliminação de substâncias tóxicas como o chumbo e o mercúrio. A estrutura dos nossos ecrãs é fabricada em materiais sem PVC/BFR. Para obter mais informações, visite a Philips em <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Sem componentes em 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.

Estrutura sem PVC/BFR

A estrutura deste monitor Philips não contém retardadores de chama à base de bromo, nem policloreto de vinila (sem PVC/BFR)

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.

TrueVision



A TrueVision é uma tecnologia patenteada da Philips que utiliza um algoritmo avançado para testar e alinhar a apresentação do monitor, proporcionando-lhe o melhor desempenho de visualização. A Philips assegura que os monitores TrueVision saem de fábrica com uma sintonia perfeita utilizando este processo para lhe proporcionar uma qualidade consistente de cor e imagem.

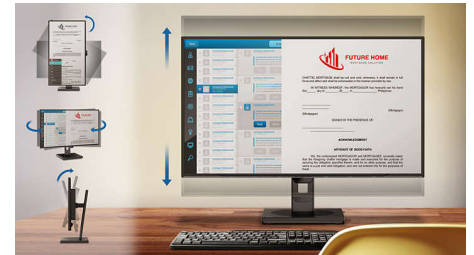
Ligação DisplayPort



O DisplayPort é uma ligação digital entre o PC e o monitor, sem necessidade de conversões. Com capacidades superiores ao padrão DVI, é totalmente capaz de suportar até 15 metros de cabo e 10,8 Gbps/seg. de transferência de dados. Com este alto desempenho e sem atrasos, obtém as imagens e as taxas de actualização mais rápidas - tornando o

DisplayPort na melhor escolha tanto para utilizar no escritório, como em casa, mas também para jogos e filmes exigentes, para a edição de vídeos e muito mais. Este também tem em consideração a interoperabilidade através da utilização de vários adaptadores.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço físico de um longo dia de trabalho. A arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

Altura reduzida da moldura à mesa



Grças à sua SmartErgoBase avançada, pode baixar o monitor Philips praticamente até ao nível da secretária para um ângulo de visualização confortável. A altura reduzida da moldura à mesa é a solução perfeita para quem usa lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar ao computador. Além disso, esta proporciona aos utilizadores alturas muito variadas para utilizar o monitor segundo as suas definições preferidas para o ângulo e a altura, ajudando a reduzir a fadiga e o esforço.



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital), 1 DisplayPort
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

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

- Tamanho do painel: 22 polegadas/55,9 cm
- Rácio de visualização: 16:10
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de pixels: 0,282 x 0,282 mm
- Ótima resolução: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Brilho, SmartPower, Menu, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Português do Brasil, Checo, Holandês, Finlandês, Grego, Húngaro, Japonês, Coreano, Polaco, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Suporte VESA (100x100 mm), Bloqueio Kensington
- Software de controlo: SmartControl

Suporte

- Regulação da altura: 110 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 15,10 W (método de teste EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 504 x 509 x 227 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 565 x 391 x 186 mm
- Produto sem suporte (mm): 504 x 349 x 59 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 7,05 kg
- Produto com suporte (kg): 5,20 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,38 kg

Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m.
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 7.0, Certificação TCO, REEE, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio
- Material reciclado: 25%

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, CECF

Caixa

- Terminar: Texturizado
- Pé: Preto/Preto
- Moldura frontal: Preto/Preto
- Cobertura traseira: Preto/Preto

Conteúdo da embalagem:

- Cabos: VGA, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2024-05-06

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 64154 2

© 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