Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminação LED

Linha S
68,6 cm (27")
Ecrã Full HD

271S4LPYSS

Produtividade sustentável

com PowerSensor economiza energia

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

Óptimo desempenho
- A tecnologia LED garante a produção de cores naturais
- SmartContrast realça os detalhes a preto ricos
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório
- O DisplayPort fornece uma largura de banda elevada para imagens ultra detalhadas

Design ecológico sustentável
- Estrutura sem PVC/BFR
- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

Fácil de experimentar
- O ecrã inclina-se de acordo com o seu ângulo de visão ideal
- SmartControl para sintonia simples do desempenho
- Controlos táteis modernos
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples

PHILIPS

Monitor LCD, retroiluminação LED
Linha S 68,6 cm (27"), Ecrã Full HD

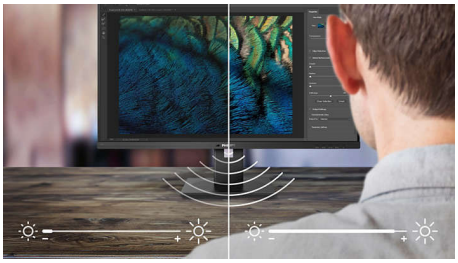
271S4LPYSS/00

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.

PowerSensor



O PowerSensor é um "sensor de pessoas" incorporado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para determinar a presença do utilizador e reduzir automaticamente o brilho do monitor quando o utilizador se afasta da secretária, reduzindo os custos de energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor

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.

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, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. 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!

SmartControl para sintonia simples

Software de PC para uma sintonia fina das definições e do desempenho de visualização. A Philips oferece duas opções aos utilizadores para o ajuste das definições da visualização. Navegue no menu de vários níveis apresentado no ecrã através dos botões apresentados no próprio ecrã ou utilize o software SmartControl Philips para ajustar facilmente as várias definições de visualização de uma forma familiar

SmartContrast

With SmartContrast — Without 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 seleccionado 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.

Controlos tácteis

Os controlos táteis 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.

TrueVision

TrueVision On — TrueVision Off

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.

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)

LED · PowerSensor · SmartImage · SmartControl · Touch control · TrueVision · SmartImage · LED · SmartControl · Hg Free

Monitor LCD, retroiluminação LED
Linha S 68,6 cm (27"), Ecrã Full HD

271S4LPYSS/00

Especificações

Conetividade
- Entrada de sinal: 1 DisplayPort, DVI-D (HDCP digital), VGA (analógico)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,311 x 0,311 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 M
- 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: 597,6 (H) x 336,15 (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/Vista/XP
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, PowerSensor, Brilho, Menu, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl Premium

Suporte
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Modo ECO: 18 W (tip.)
- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Incorporado
- Modo desligado: 0,1 W (tip.)
- Modo ligado: 20,3 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,3 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões
- Produto com suporte (mm): 639 x 484 x 224 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 730 x 565 x 176 mm
- Produto sem suporte (mm): 639 x 405 x 64 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 8,92 kg
- Produto com suporte (kg): 5,90 kg
- Produto sem suporte (kg): 5 kg

Condições de funcionamento
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- 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: PowerSensor, EnergyStar 5.0, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio
- Material reciclado: 25%

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, REEE

Caixa
- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Prateado
- Cobertura traseira: Preto

Data de publicação
2024-04-25

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 65465 8

© 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