



Monitor LCD com SmartImage

- Linha S
- 20 (19,5"/49,5 cm diag.)
- 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

Produtividade sustentável

com um ecrã LED de eficiência energética

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

Benefícios

Design ecológico sustentável

- Embalagem 100% reciclável
- Estrutura sem PVC/BFR
- 0% de mercúrio

Ótimo desempenho

- Tecnologia LED garante cores naturais
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório

- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia

Concebido a pensar nas pessoas

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

Características

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

PHILIPS

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/>.

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)

0% de mercúrio

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

Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contém mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

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!

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.

Altifalantes estéreo incorporados

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projecção frontal ou invisíveis na projecção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

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



Graças 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

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

Imagem/visualização

Tipo de painel LCD	LCD TFT
Tipo de retroiluminação	Sistema W-LED
Tamanho do painel	49,5 cm (19,5 pol.)
Área de visualização efectiva	432 x 239,8 mm

Rácio de visualização	16:9
Ótima resolução	1600 x 900 @ 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms
Brilho	250 cd/m ²
Rácio de contraste (típico)	1000:1

SmartContrast	20 000 000:1
Densidades de píxeis	0,27 x 0,27 mm
Ângulo de visualização	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10
Melhoramento de imagem	SmartImage
Cores do ecrã	16,7 milhões
Frequência de varrimento	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB	SIM

Conectividade

Entrada de sinal	VGA (analógico) DisplayPort
Entrada de sincronização	Sincronização separada Sincronização no verde
Áudio (entrada/saída)	Entrada de áudio do PC Saída de auscultador

Funcionalidades

Altifalantes incorporados	2 W x 2
Funcionalidades para o utilizador	SmartImage Volume Brilho Menu Ligar/desligar
Software de controlo	SmartControl
Idiomas do OSD	Português do Brasil Checo Holandês Inglês Finlandês Francês Alemão Grego Húngaro Italiano Japonês Coreano Polaco Português Russo Espanhol Chinês Simplificado Sueco Chinês Tradicional Turco Ucraniano
Outras funcionalidades	Bloqueio Kensington
Compatibilidade Plug & Play	Suporte VESA (100x100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

Suporte

Ajuste da altura	110 mm
Pivot	90 graus
Rotativo	-65/65 graus
Inclinação	-5/20 graus

Potência

Modo ligado	11,45 W (típ.) (método de teste EnergyStar 7.0)
Modo de espera	0,3 W (típ.)
Modo desligado	0,3 W (típ.)
Indicador LED de energia	Funcionamento - branco Modo de espera - branco (intermitente)

Fonte de alimentação	Incorporado 100-240 V CA, 50-60 Hz
----------------------	---------------------------------------

Dimensões

Produto com suporte (altura máx.)	479 x 494 x 227 mm
Produto sem suporte (mm)	479 x 299 x 48 mm
Embalagem em mm (LxAxP)	560 x 361 x 222 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	4,20 kg
Produto sem suporte (kg)	1,87 kg
Produto com embalagem (kg)	5,99 kg

Condições de funcionamento

Limite de temperaturas (funcionamento)	0 °C a 40 °C °C
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 °C a 60 °C °C
Humidade relativa	20%-80 %
Altitude	Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
MTBF (demonstrado)	70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

Ecologia e energia	EnergyStar 7.0 EPEAT Silver ROHS 100 %
Material de embalagem reciclável	Estrutura sem PVC/BFR
Substâncias específicas	Sem mercúrio Sem chumbo

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares	Marca CE EAC SEMKO cETLus GS Certificação TCO WEEE
---------------------------	--

Estrutura

Moldura frontal	Preto
Cobertura posterior	Preto
Base	Preto
Acabamento	Textura

Conteúdo da embalagem

Cabos	VGA, áudio, alimentação
Monitor com suporte	SIM
Documentação do utilizador	SIM



Dados sujeitos a
alteração
2018, Setembro 6
Version: 4.0.1
EAN: 8712581739270

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com