



Monitor LCD com SmartImage

- Linha S
- 24" (61 cm)
- WUXGA (1920 x 1200)

240S4QYMB/00

Produtividade sustentável

com um ecrã LED eficiente e ergonómico

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

Benefícios

Design ecológico sustentável

- Estrutura sem PVC/BFR
- 0% de mercúrio
- SmartPower: Até 50% de poupança de energia

Ótimo desempenho

- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- SmartContrast de 20000000:1 para detalhes a preto incrivelmente ricos

- 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

PHILIPS

Características

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.

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

Tecnologia IPS



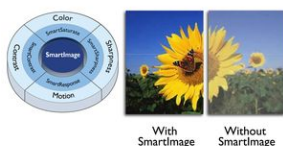
Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

Tecnologia sem cintilação



Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.

SmartImage



SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. 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 otimiza, 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!

Relação de SmartContrast 20000000:1



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.

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	Tecnologia IPS
Tipo de retroiluminação	Sistema W-LED
Tamanho do painel	24 polegadas / 61 cm
Área de visualização efectiva	518,4 (H) x 324 (V)
Rácio de visualização	16:10
Óptima resolução	1920 x 1200 a 60Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms (Cinzeno a cinzeno)*
Brilho	250 cd/m ²
Rácio de contraste (típico)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Densidades de píxeis	0,270 x 0,270 mm
Ângulo de visualização	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Melhoramento de imagem	SmartImage
Sem cintilação	SIM
Cores do ecrã	16,7 M
Frequência de varrimento	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB	SIM

Conetividade

Entrada de sinal	DVI-D (HDCP digital) VGA (analógico) DisplayPort 1.2
Entrada de sincronização	Sincronização separada Sincronização no verde
Áudio (entrada/saída)	Entrada de áudio do PC Saída de auscultador

Funcionalidades

Altifalantes incorporados	1,5 W x 2
Funcionalidades para o utilizador	SmartImage Volume SmartPower 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 Chinês Simplificado Espanhol 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 ECO	12,3 W (tip.)
Modo ligado	18,2 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 7.0)
Modo de espera	0,3 W (tip.)
Modo desligado	0,3 W (tip.)
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.)	555 x 543 x 227 mm
Produto sem suporte (mm)	555 x 388 x 65 mm
Embalagem em mm (LxAxP)	615 x 487 x 180 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	6,34 kg
Produto sem suporte (kg)	4,48 kg
Produto com embalagem (kg)	8,48 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	70 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Sustentabilidade

Ecologia e energia	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* ROHS
Material de embalagem reciclável	100 %
Material reciclado	25%
Substâncias específicas	Estrutura sem PVC/BFR Sem mercúrio Sem chumbo

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares	Marca CE FCC Classe B SEMKO cETLus CU-EAC TUV/GS
---------------------------	---

Estrutura

Moldura frontal
Cobertura posterior
Base
Acabamento

TUV Ergo
WEEE
Certificação TCO

Preto
Preto
Preto
Textura

Conteúdo da embalagem

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

- * O EPEAT de nível Gold ou Silver é válido apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite www.epeat.net para consultar o estado do registo no seu país.
- * O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.
- * Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse



Dados sujeitos a
alteração
2018, Outubro 18
Version: 2.0.1
EAN: 8712581739799

© 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