



Monitor LCD

- Linha E
- 22 (21,5"/54,6 cm diag.)
- Full HD (1920 x 1080)

227E7QDSB/00

Cores vivas, detalhes nítidos

num design elegante

Este brilhante ecrã de ângulo amplo oferece cores vivas e detalhes nítidos num design inspirado na elegância para uma aparência leve e fresca em qualquer casa ou escritório.

Benefícios

Excelente qualidade de imagem

- O ecrã AH-IPS apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- SmartContrast para detalhes com níveis de pretos profundos
- SmartImage Lite para definições de imagem optimizadas simples

Design elegante

- Ecrã de moldura fina sem margens para criar um visual perfeito
- Botão de selecção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã

- Design elegante e fino que complementa a decoração da sua casa

Experiência multimédia envolvente

- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã

Mais ecológico, todos os dias

- Baixo consumo de energia poupança na electricidade
- Ecrã ecológico sem mercúrio

PHILIPS

Características

Tecnologia AH-IPS



Os ecrãs AH-IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, permitindo ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs AH-IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

Ecrã 16:9 Full HD



A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

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.

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite é uma tecnologia exclusiva e de vanguarda da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã. Com base no cenário que seleccionar, o SmartImage Lite melhora de forma dinâmica o contraste, a saturação da cor e a nitidez da cor de imagens e vídeos para obter o melhor desempenho do ecrã - tudo em tempo real com um simples toque num único botão.

Moldura extremamente estreita



Os novos ecrãs Philips apresentam uma moldura ultra fina que permite distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico, como em jogos, desenho gráfico e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.

Botão de selecção de menu EasySelect



O botão de selecção de menu EasySelect posicionado de forma discreta permite-lhe efectuar ajustes rápidos e simples às definições do monitor no menu apresentado no ecrã.

Tecnologia MHL



A tecnologia Mobile HD Link (MHL) consiste numa interface móvel de áudio/vídeo para a ligação directa de telemóveis e outros dispositivos portáteis a visores de alta definição. Um cabo MHL opcional permite-lhe ligar facilmente o seu dispositivo móvel compatível com MHL a este ecrã MHL grande da Philips, para que possa ver os seus vídeos HD ganharem vida com som totalmente digital. Agora, para além de poder desfrutar dos seus jogos, fotografias e filmes móveis ou de outras aplicações no seu ecrã grande, pode também carregar o seu dispositivo móvel em simultâneo para nunca ficar sem carga a meio do seu entretenimento.

Sem mercúrio

Os monitores Philips com retroiluminação LED não contêm 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.

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 AH-IPS
Tipo de retroiluminação	Sistema W-LED
Tamanho do painel	21,5 polegadas / 54,6 cm
Área de visualização efectiva	476,06 (H) x 267,79 (V)
Rácio de visualização	16:9
Óptima resolução	1920 x 1080 @ 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	14 (cinzento a cinzento) ms
SmartResponse (típica)	5 ms (cinzento a cinzento)
Brilho	250 cd/m ²
Rácio de contraste (típico)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Densidades de píxeis	0,248 x 0,248 mm
Ângulo de visualização	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Sem cintilação	SIM
Melhoramento de imagem	SmartImage Lite
Cores do ecrã	16,7 milhões
Frequência de varrimento	30 -83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)
MHL	1080p @ 30 Hz
sRGB	SIM

Conectividade

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

Funcionalidades

Funcionalidades para o utilizador	Ligar/desligar Menu Volume (saída áudio HDMI) Entrada
Idiomas do OSD	SmartImage Lite 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 8.1 / 8 / 7

Base

Inclinação	-5/20 graus
------------	-------------

Potência

Modo ligado	17,04 W (típ.) (método de teste EnergyStar 6.0)
Modo de espera	0,5 W (típ.)
Modo desligado	0,3 W (típ.)
Indicador LED de energia	Funcionamento - branco Modo de espera - branco (intermitente)
Fonte de alimentação	Externa 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

Produto com suporte (mm)	499 x 398 x 213 mm
Produto sem suporte (mm)	499 x 306 x 50 mm
Embalagem em mm (LxAxP)	567 x 455 x 124 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	2,96 kg
Produto sem suporte (kg)	2,71 kg
Produto com embalagem (kg)	4,85 kg

Condições de funcionamento

Limite de temperaturas (funcionamento)	0 °C a 40 °C
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 °C a 60 °C
Humidade relativa	20%-80 %
Altitude	Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
MTBF	50 000 (excluindo retroiluminação) hora(s)

Sustentabilidade

Ecologia e energia	EnergyStar 6.0 EPEAT Silver ROHS Sem chumbo Sem mercúrio
Material de embalagem reciclável	100 %

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares	Marca CE FCC Classe B VCCI C-Tick CECP CU SASO KUCAS cETLus TUV/ISO9241-307 EPA WEEE PSB Certificação TCO
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrutura

Cor	Preto
Acabamento	Brilhante

- * Este ecrã Philips está certificado para MHL. No entanto, se o seu dispositivo MHL não se ligar ou não funcionar correctamente, verifique as FAQ do dispositivo MHL ou contacto o fornecedor directamente para obter mais informações. A política do fabricante do seu dispositivo pode requerer a aquisição do cabo MHL ou de um adaptador específico dessa marca para funcionar
- * Requer um dispositivo móvel opcional certificado para MHL e um cabo MHL. (Não incluídos) Consulte o seu fornecedor do dispositivo MHL para se informar sobre a compatibilidade.
- * A poupança de energia no modo de espera/desligado de ErP não é aplicável à funcionalidade de carregamento MHL
- * A lista completa de produtos compatíveis com MHL pode ser consultada em www.mhlconsortium.org
- * O logótipo de texto/marca comercial "AH-IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.
- * O tempo de resposta inteligente é o valor ideal dos testes de GtG ou GtG (BW).



Dados sujeitos a
alteração
2017, Agosto 3
Version: 2.0.1
EAN: 8712581739492

© 2017 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