



Monitor LCD com tecnologia SoftBlue

- Linha E
- 68,6 cm (27")
- Full HD (1920 x 1080)

277E6EDAD/00

Tecnologia SoftBlue

concebida para o bem-estar dos seus olhos

Concebido para si: o novo monitor elegante da linha E da Philips está equipado com a nova tecnologia SoftBlue para fornecer imagens coloridas e brilhantes que não fadigam os olhos.

Benefícios

Excelente qualidade de imagem

- Tecnologia SoftBlue suave para os olhos e mantém a cor
- Tecnologia IPS-ADS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- SmartImage Lite para definições de imagem optimizadas simples
- SmartControl Lite: para sintonia rápida e fácil da apresentação
- SmartContrast para detalhes com níveis de pretos profundos

Design elegante

- Os controlos tácteis modernos complementam o design
- Design elegante e fino que complementa a decoração da sua casa
- Acabamento brilhante fabuloso para melhorar a sua decoração interior

Experiência multimédia envolvente

- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia

PHILIPS

Características

Tecnologia SoftBlue



A tecnologia LED SoftBlue utiliza uma tecnologia inteligente para reduzir a luz azul de onda curta, que é prejudicial, sem afectar a cor ou imagem do ecrã. A organização internacional de teste TUV Rheinland certificou a tecnologia LED SoftBlue como capaz de reduzir a luz azul prejudicial.

Tecnologia IPS-ADS



Os ecrãs IPS-ADS 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. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS-ADS 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



O ecrã Full HD possui uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada de fontes de alta definição para obter a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com tecnologias posteriores, uma vez que suporta sinais de 1080p de todas as fontes, incluindo as mais recentes como Blu-ray e consolas de jogos de alta definição avançadas. O processamento de sinal é extensivamente actualizado para suportar a qualidade e resolução de sinal bastante mais elevada. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com luminosidade e cores fantásticas.

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.

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 modernos



Os controlos tácteis 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 táctil responde ao toque mais leve e confere ao monitor uma aparência moderna.

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.

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.

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 IPS-ADS
Tipo de retroiluminação	Sistema W-LED
Tamanho do painel	27 polegadas / 68,6 cm

Área de visualização efectiva	597,89 (H) x 336,31 (V)
Rácio de visualização	16:9
Óptima resolução	1920 x 1080 @ 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms (Cinzento a cinzento)*

Brilho	300 cd/m ²
Rácio de contraste (típico)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Densidades de píxeis	0,311 x 0,311 mm
Ângulo de visualização	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Melhoramento de imagem	SmartImage Lite
Cores do ecrã	16,7 milhões
Frequência de varrimento	30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
MHL	1080P @ 60 Hz
sRGB	SIM
SoftBlue	SIM

Conectividade

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

Funcionalidades

Altifalantes incorporados	3 W x 2
Funcionalidades para o utilizador	Ligar/desligar Menu Volume Entrada SmartImage Lite
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	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

Base

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

Potência

Modo ligado	18,44 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)	640 x 478 x 235 mm
Produto sem suporte (mm)	640 x 394 x 48 mm
Embalagem em mm (LxAxP)	682 x 542 x 109 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	5,42 kg
Produto sem suporte (kg)	5,17 kg
Produto com embalagem (kg)	6,86 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	30 000 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	BSMI Marca CE cETLus FCC Classe B GOST PSB SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE
---------------------------	--

Estrutura

Cor	Ameixa
Acabamento	Brilhante

Conteúdo da embalagem

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

- * 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 "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.
- * Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse



Dados sujeitos a
alteração
2017, Agosto 4
Version: 5.0.1
EAN: 8712581731427

© 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