



Monitor LCD com SmartImage lite

- Moldura ultra fina
- 68,6 cm (27")
- MHL

274E5QHAW/00

Imagens vibrantes com um ecrã AH-IPS

com moldura ultra fina, MHL

Este monitor atractivo da Philips com moldura ultra fina e ecrã AH-IPS fornece-lhe imagens fantásticas com cores vibrantes. O Mobile HD Link (MHL) permite-lhe apresentar exactamente o mesmo conteúdo no seu smartphone.

Benefícios

Entretenimento com o Mobile HD Link (MHL)

- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã
- Som estéreo excelente de 12 watts
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- Carregue o seu dispositivo móvel enquanto assiste a um filme
- O cabo MHL opcional permite a reprodução HD de áudio e vídeo

Qualidade de imagem extraordinária

- O ecrã AH-IPS apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- SmartImage Lite para uma experiência de visualização melhorada em LCD

- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório

Design elegante

- Visual minimalista com moldura ultra fina
- Brilho excelente e acabamento texturizado
- Montagem VESA para conveniência

PHILIPS

Características

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.

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.

Moldura ultra fina

Utilizando painéis com a mais recente tecnologia, os novos visores Philips são concebidos com uma abordagem minimalista, limitando a espessura exterior da moldura a aproximadamente 2,5 mm. Combinado com uma faixa de matriz preta incorporada no painel de cerca de 9 mm, as dimensões totais da moldura são significativamente reduzidas, permitindo distrações mínimas e tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para jogos com vários ecrãs ou com configuração em mosaico, desenho de gráficos e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um grande ecrã.

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.

Som estéreo excelente de 12 watts

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.

Compatível com HDMI



Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, receptores de AV e câmaras de vídeo).

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.

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.

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	27 polegadas / 68,6 cm
Área de visualização efectiva	597,89 (H) x 336,31 (V)
Rácio de visualização	16:9
Ótima resolução	1920 x 1080 @ 60 Hz

SmartResponse (típica)	5 ms (cinzento para cinzento)
Brilho	250 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	Indicador LED de energia	Funcionamento - branco
Cores do ecrã	16,7 milhões	Fonte de alimentação	Modo de espera - branco (intermitente)
Frequência de varrimento	30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)		Externa
MHL	1080p@30 Hz		100-240 V CA, 50-60 Hz
sRGB	SIM		
Conectividade		Dimensões	
Entrada de sinal	HDMI (digital, HDCP) MHL-HDMI (digital, HDCP) VGA (analógico)	Produto com suporte (mm)	622 x 470 x 237 mm
Entrada de sincronização	Sincronização separada	Produto sem suporte (mm)	622 x 375 x 46 mm
Áudio (entrada/saída)	Sincronização no verde Entrada de áudio do PC Saída de auscultador	Embalagem em mm (LxAxP)	667 x 546 x 106 mm
Funcionalidades		Peso	
Altifalantes incorporados	6 Wx2	Produto com suporte (kg)	5,10 kg
Funcionalidades para o utilizador	Ligar/desligar Menu Volume Entrada SmartImage Lite	Produto sem suporte (kg)	4,88 kg
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	Produto com embalagem (kg)	7,14 kg
Outras funcionalidades	Bloqueio Kensington		
Compatibilidade Plug & Play	Suporte VESA (100x100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8		
Base		Condições de funcionamento	
Inclinação	-5/20 graus	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 SASO SEMKO TCO 6.0 TUV/ISO9241-307 WEEE
		Estrutura	
		Cor	Branqueamento
		Acabamento	Brilhante
Potência			
Modo ligado	25,6 W (método de teste EnergyStar 6.0)		
Modo de espera	0,5 W (típ.)		
Modo desligado	0,3 W (típ.)		

* 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.

* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.



Dados sujeitos a alteração
2017, Agosto 3
Version: 4.0.1
EAN: 8712581675554

© 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