



Monitor LCD com Ambiglow Plus base

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

275C5QHGSW/57

A magia da luz

para uma experiência envolvente

Preencha o espaço em sua casa e sua vida com o incrível Ambiglow Plus. O icônico monitor Philips Moda com Ambiglow Plus Base proporciona imagens incríveis e uma experiência de iluminação envolvente.

Benefícios

Design envolvente

- Ambiglow Plus base proporciona uma experiência de iluminação envolvente
- Visor com borda estreita para exibição exclusiva

Desempenho brilhante

- Telas AH-IPS para imagens brilhantes e cores nítidas
- Tela full HD 16:9 para exibir imagens detalhadas
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free

- SmartContrast para detalhes em preto incríveis
- Tecnologia LED para cores naturais

Fácil de usar

- Tecnologia MHL para curtir o conteúdo móvel em tela grande
- O HDMI garante conectividade digital universal
- SmartImage com predefinições para aprimoramento de imagens

PHILIPS

Características

AmbiGlow Plus Base



O AmbiGlow adiciona uma nova dimensão à sua experiência visual. A tecnologia inovadora AmbiGlow amplia sua experiência criando um halo de luz na base e em torno dela. O processador rápido analisa a imagem recebida e adapta a cor e o brilho da luz de acordo com a imagem. Além disso, a base iluminada do AmbiGlow Plus pode percorrer matizes diferentes ou permitir que o usuário selecione manualmente a matiz ou a duração da luz para um ambiente com iluminação colorida. Cores, vibração e entusiasmo além da tela que proporcionam uma experiência mais emocionante, intensa e envolvente.

Tecnologia AH-IPS



Esse mais novo monitor Philips usa painéis avançados AH-IPS com reprodução de cor, tempo de resposta e consumo de energia superiores. Diferente dos painéis TN normais, os painéis AH-IPS exibem cores coerentes mesmo em 178 graus e em modo pivot. Com desempenho notável, é adequado para aplicações que exigem precisão de cor e brilho coerente todas as vezes, como aplicativos de retoque de fotos, de gráficos e navegação na internet.

Borda ultraestreita



Os novos monitores da Philips têm bordas ultraestreitas que permitem o mínimo de distração e tamanho máximo para visualização. Desenvolvido especialmente para exibições múltiplas ou configurações para vários painéis como, por exemplo, jogos, projeto gráfico e aplicativos profissionais, o monitor com borda ultraestreita dá a sensação de estar diante de um monitor grande.

Tela full HD 16:9



A qualidade da imagem importa. Os monitores comuns oferecem qualidade, mas você espera ainda mais. Este monitor apresenta resolução aprimorada de 1920 x 1080 Full HD. Com o Full HD, espere uma imagem fiel à realidade, com detalhes nítidos, alto brilho, contraste incrível e cores realistas.

Tecnologia Flicker-Free



Em virtude da forma como o brilho é controlado em telas LED, alguns usuários percebem trepidação em sua tela, o que causa cansaço dos olhos. A Tecnologia Philips Flicker-Free aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a trepidação para garantir uma exibição mais confortável.

Tecnologia MHL



MHL (Mobile High Definition Link) é uma interface móvel de áudio/vídeo usada para estabelecer conexão direta entre celulares/outras dispositivos portáteis e monitores de alta definição. Com um cabo MHL óptico, você pode conectar o dispositivo compatível com MHL a esse grande monitor MHL Philips e assistir a vídeos HD com qualidade real e som digital. Além de curtir jogos, fotos, vídeos ou outros aplicativos móveis em tela grande, você também pode carregar o celular ao mesmo tempo para que nunca fique sem energia.

HDMI Ready



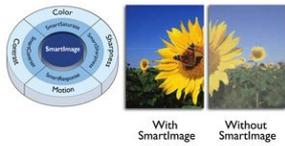
Um dispositivo pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI transmite sinais de vídeo e áudio de alta qualidade por um único cabo de um PC ou várias origens AV (incluindo decodificadores, aparelhos de DVD e receptores A/V e câmeras de vídeo).

SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa o conteúdo em exibição, ajustando automaticamente as cores e controlando a intensidade da luz de fundo para aprimorar de forma dinâmica o contraste e obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogar em ambientes com tonalidades escuras. Quando você seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.

SmartImage



SmartImage é uma tecnologia exclusiva e inovadora da Philips que analisa o conteúdo exibido na tela e otimiza a qualidade de exibição. A interface fácil de usar permite selecionar vários modos, como Office, Image, Entertainment, Economy, etc., de acordo com o aplicativo em uso. Com base na seleção feita, o SmartImage otimiza de maneira dinâmica o contraste, a saturação de cores e

a nitidez de imagens e vídeos para a melhor qualidade de exibição. O modo Economy oferece a maior economia de energia. Tudo em tempo real, ao pressionar um único botão!

Tecnologia LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte ecologicamente corretos. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

Especificações

Nota: este é um folheto de pré-venda. Os conteúdos deste folheto contém informações atualizadas para o país mencionado acima. Os conteúdos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não aceita nenhuma responsabilidade com relação aos conteúdos desse folheto.

Imagem/tela

Tela LCD	LCD AH-IPS
Tipo de iluminação traseira	Sistema W-LED
Dimensões do painel	27 pol / 68,6 cm
Área de exibição de alto desempenho	597,88 (A) x 336,31 (V)
Prop. imagem	16:9
Ótima resolução	1920 x 1080 a 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms (cinza para cinza)*
Brilho	250 cd/m ²
Proporção de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel pitch	0,3114 X 0,3114 mm
Ângulo de visão	178° (A) / 178° (V) @ C/R > 10
Aprimoramento de imagens	SmartImage
Cores da tela	16,7 m
Frequência de varredura	30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (V)
MHL	1920 x 1080p @ 30Hz
sRGB	Sim

Conectividade

Entrada de sinal	VGA (analógica) HDMI (digital, HDCP) MHL-HDMI (digital, HDCP)
Entrada de sincronização	Sincronismo separado
Áudio (entrada/saída)	Sincronismo ativado, verde Saída de áudio HDMI

Conforto

Praticidade para o usuário	Ambiglow+ SmartImage Entrada Menu Lig/Desl
Idiomas do OSD	Português (Brasil) Checo Holandês Inglês Finlandês Francês Alemão Grego Húngaro Italiano Japonês Coreano Polonês Português Russo Simplified Chinese Espanhol Sueco

	Traditional Chinese
	Turco
	Ucraniano
Outras facilidades	Trava Kensington
Compatibilidade Plug and Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8.1 / 8 / 7

Suporte

Inclinação	-5/20° grau
------------	-------------

Lig/Desl

Aparelho ligado	20,84 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
Modo de espera	0,5 W (típ.)
Aparelho desligado	0,3 W (típ.)
LED de energia	Operação - branco Modo de espera - branco (piscando)
Fonte de alimentação	Externo 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Dimensões

Produto com suporte (mm)	613 x 482 x 245 mm
Produto sem suporte (mm)	613 x 372 x 42 mm
Embalagem em mm (L x A x P)	730 x 573 x 297 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	5,74 kg
Produto sem suporte (kg)	4,37 kg
Produto com embalagem (kg)	9,26 kg

Condições de operação

Faixa de temperatura (operação)	0 a 40 °C
Faixa de temperatura (armazenamento)	-20 a 60 °C
Umidade relativa	20% a 80 %
Altitude	Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m
MTBF	50.000 (sem luz de fundo) hora(s)

Sustentabilidade

Meio ambiente e energia	EnergyStar 6.0 Prata no EPEAT RoHS Sem chumbo Isento de mercúrio
Embalagem feita de material reciclável	100 %

Conformidade e padrões

Aprovações de órgãos reguladores	Marca CE FCC Classe B UC Certificado TCO cETLus BSMI TUV/ISO9241-307 CB MEPS SASO KUCAS EPA
----------------------------------	--

WEEE

Gabinete

Concluir	Brilhante
Cor	Branco

Ambiglow Plus Base

Modo	Ligado, Auto, Definido pelo usuário, Desligado
Timer	Timer para Ambiglow+ Ligado/desligado
Controle de brilho	Dimmer, Padrão, Mais brilhante

* Esse monitor Philips tem certificação MHL. No entanto, caso seu dispositivo MHL não conecte ou não funcione corretamente, consulte diretamente a seção de Perguntas frequentes do seu dispositivo MHL ou o seu revendedor para obter mais detalhes. A política do fabricante do seu dispositivo pode exigir a compra de um cabo específico de MHL da mesma marca ou um adaptador para funcionar

* Requer dispositivo móvel opcional certificado para MHL e cabo MHL (não incluso). Confirme com o fornecedor a compatibilidade do dispositivo MHL.

* O modo de espera/economia de energia de ErP não se aplica à funcionalidade de carregamento MHL.

* Para obter uma lista completa de produtos compatíveis com MHL, visite www.mhlconsortium.org

* A marca nominativa/comercial "AH-IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.

* Os cabos HDMI variam dependendo da região e modelos.

* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse



Dados sujeitos a alteração
2018, Setembro 7

Version: 1.0.1
EAN: 8712581740719

© 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