



Monitor LCD com Ambiglow

- Gioco
- 27" (68,6 cm)
- Visor Ambiglow

278C4QHSN/00

Ecrã Ambiglow brilhante

para um entretenimento envolvente

Intensifique a sua experiência de visualização com este emblemático visor Gioco com Ambiglow da Philips. O inovador Ambiglow aumenta visualmente as dimensões do ecrã através da projecção na parede posterior de uma aura de luz com cores semelhantes às da imagem do ecrã para um entretenimento verdadeiramente envolvente

Benefícios

Desempenho brilhante do Ambiglow

- O Ambiglow intensifica o entretenimento com uma aura de luz
- A iluminação Smart Bias de 6500 K assegura uma experiência de visualização óptima
- Ecrã AH-IPS para imagens brilhantes com cores vivas
- Ajuste o ambiente ao seu gosto e reduza a fadiga ocular

- SmartKolor para imagens ricas e vibrantes

- SmartTxt para uma experiência de leitura optimizada

Design emblemático para reflectir o seu estilo de vida

- Visual minimalista com moldura ultra fina
- Design emblemático com fundo de face de diamante
- Excelente acabamento brilhante em bronze escuro

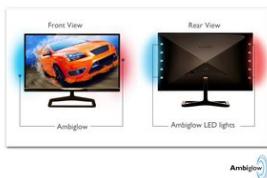
Fácil de experimentar

- HDMI assegura a conectividade digital universal
- SmartImage: experiência de visualização optimizada para o utilizador

PHILIPS

Características

Ambiglow



O Ambiglow dá uma nova dimensão à sua experiência de visualização. A tecnologia inovadora do Ambiglow amplia o ecrã criando uma aura de luz projectada da parte posterior do monitor para a parede envolvente. O seu processador rápido analisa o conteúdo das novas imagens e adapta continuamente a cor e o brilho da luz emitida de acordo com as imagens. As opções fáceis de utilizar permitem-lhe ajustar o ambiente ao seu gosto e também ajudam a reduzir a fadiga ocular. Especialmente adequado para ver filmes, desporto ou jogar jogos 2D ou 3D, o Ambiglow da Philips oferece-lhe uma experiência de visualização única e envolvente.

Lâmpada Smart Bias

O modo de iluminação Smart Bias permite-lhe desfrutar de uma óptima qualidade de imagem com conforto visual. Num lugar às escuras, os seus olhos dilatam e fecham-se com a mudança constante de imagens, o que pode levar a Síndrome Visual do Utilizador de Computador. A lâmpada Smart Bias cria uma aura suave de luz branca estática de 6500 K na parede que rodeia o monitor. Especialmente adequado para pessoas que passam muito tempo à frente do ecrã, não só ajuda a reduzir o cansaço e a fadiga ocular, como também elimina os reflexos e brilhos da iluminação da divisão, aumentando a relação de contraste visualizada e os detalhes das imagens, mantendo a percepção correcta das cores.

Tecnologia AH-IPS



Este ecrã mais recente da Philips utiliza painéis AH-IPS avançados o que resulta em melhorias na reprodução de cores, no tempo de resposta e no consumo de energia. Ao contrário dos painéis TN normais, os painéis AH-IPS exibem uma apresentação de cor consistente, mesmo a ângulos amplos de 178 graus e no modo de pivot. Com um desempenho notável, o AH-IPS é mais adequado para aplicações que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme em todas as alturas, como a edição de fotografias, as aplicações gráficas e a navegação na Internet.

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.

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).

SmartImage



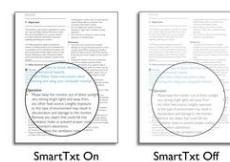
SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação optimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe seleccionar vários modos como Escritório, Imagem, Entretenimento, Economia, etc., para adaptar à aplicação actual. Com base na selecção, a tecnologia SmartImage optimiza, 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!

SmartKolor



A SmartKolor consiste numa tecnologia sofisticada de extensão de cores que consegue melhorar a gama visual de cores do ecrã. Através do aumento do nível de ganho do RGB do ecrã, esta funcionalidade permite-lhe obter imagens ricas e vibrantes para experimentar fotografias e vídeos com uma qualidade fabulosa.

SmartTxt



O SmartTxt consiste num algoritmo sofisticado que melhora a leitura em aplicações baseadas em texto, como documentos PDF ou ebooks, que normalmente requerem mais concentração. A funcionalidade SmartTxt aumenta o contraste e a nitidez das delimitações do conteúdo de texto para melhorar a legibilidade. A optimização da leitura é feita através do ajuste da escala de níveis de cinzento juntamente com o equilíbrio dos brancos, do brilho e do contraste.

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.

Ambiglow

Funcionalidades Ambiglow	Controlo de brilho variável automático, luz Smart Bias
--------------------------	--

Imagen/visualização

Tipo de painel LCD	LCD IPS
Tipo de retroiluminação	Sistema WV-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
SmartResponse (típica)	5 ms (Cinzeno a cinzeno)
Brilho	250 cd/m ²
Rácio de contraste (típico)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Densidades de pixels	0,311 x 0,311 mm
Ângulo de visualização	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Melhoramento de imagem	SmartImage
Cores do ecrã	16,7 milhões
Frequência de varriamento	30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
sRGB	SIM

Conectividade

Entrada de sinal	VGA (analógico) HDMI x 3
Entrada de sincronização	Sincronização separada
Áudio (entrada/saída)	Sincronização no verde Saída áudio HDMI

Funcionalidades

Funcionalidades para o utilizador	Ambiglow SmartImage Menu Ligar/desligar Entrada Português Francês Alemão Italiano Português Russo Chinês Simplificado Espanhol Bloqueio Kensington
Idiomas do OSD	Português Francês Alemão Italiano Português Russo Chinês Simplificado Espanhol
Outras funcionalidades	Compatibilidade Plug & Play

DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 8/7/Vista

Suporte

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

Alimentação

Modo ligado	28,2 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 5.0)
Modo de espera	0,4 W

Modo desligado	0,3 W
Indicador LED de energia	Funcionamento - branco Modo de espera - branco (intermitente)

Alimentação	Externa 100-240 V CA, 50-60 Hz
-------------	-----------------------------------

Dimensões

Produto com suporte (mm)	623 x 471 x 197 mm
Produto sem suporte (mm)	623 x 376 x 44 mm
Embalagem em mm (LxAxP)	668 x 527 x 100 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	5,44 kg
Produto sem suporte (kg)	5 kg
Produto com embalagem (kg)	8,84 kg

Condições de funcionamento

Limite de temperaturas (funcionamento)	0 a 40 °C
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 a 60 °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	EPEAT Silver ROHS EnergyStar 5.0 Sem chumbo Sem mercúrio
Material de embalagem reciclável	100 %

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares	BSMI Marca CE FCC Classe B GOST SASO SEMKO TCO 5.2 TUV/ISO9241-307 UL/cUL WEEE
---------------------------	---

Estrutura

Moldura frontal	Bronze escuro
Cobertura posterior	Bronze escuro
Base	Bronze escuro
Acabamento	Brilhante



Dados sujeitos a
alteração
2017, Julho 28
Version: 4.0.1
EAN: 8712581657000

© 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

* Evite olhar directamente para o LED do Ambiglow, pois, ao ser muito brilhante, pode provocar temporariamente visão desfocada.