



Visor LCD

- Linha E
- 32 (visualizável a 31,5"/80 cm)
- Full HD (1920 x 1080)

323E7QDAB/01

Expanda a sua experiência

Expanda a sua experiência de visualização com este grande ecrã da Philips. Com este ecrã expansivo de 32" de classe Full HD, pode mergulhar verdadeiramente no jogo ou aproveitar o espaço de que necessita para distribuir o seu trabalho.

Benefícios

Excelente qualidade de imagem

- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- 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
- Ecrã expansivo de 31,5 polegadas brilhante

Design elegante

- Botão de selecção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã

- Acabamento brilhante fabuloso para melhorar a sua decoração interior
- Design elegante e fino que complementa a decoração da sua casa

Experiência multimédia envolvente

- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia

PHILIPS

Características

Tecnologia IPS



Os ecrãs IPS 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 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

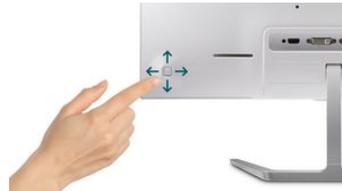


SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. 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.

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.

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).

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	Tecnologia IPS
Tipo de retroiluminação	Sistema W-LED
Tamanho do painel	31,5 pol./80 cm
Área de visualização efectiva	698,4 (H) x 392,85 (V)
Rácio de visualização	16:9
Óptima resolução	1920 x 1080 @ 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms (Cinzento a cinzento)*
Brilho	250 cd/m ²
Rácio de contraste (típico)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Densidades de píxeis	0,364 x 0,364 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)
sRGB	SIM

Conectividade

Entrada de sinal	VGA (analógico) DVI-D (HDCP digital) HDMI (digital, HDCP)
Entrada de sincronização	Sincronização separada Sincronização no verde
Áudio (entrada/saída)	Entrada de áudio do PC Tomada dos auscultadores

Funcionalidades

Altifalantes incorporados	5 W x 2
Funcionalidades para o utilizador	Ligar/desligar Menu/OK Volume/Baixo Entrada/Cima 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 Suporte VESA (100x100 mm)
Compatibilidade Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

Suporte

Inclinação	-5/10 graus
------------	-------------

Potência

Modo ligado	45,7 W (típ.), 66,6 W (máx.)
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	100-240 V CA, 50-60 Hz Interna

Dimensões

Produto com suporte (mm)	730 x 522 x 216 mm
Produto sem suporte (mm)	730 x 431 x 64 mm
Embalagem em mm (LxAxP)	790 x 625 x 139 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	6,91 kg
Produto sem suporte (kg)	5,89 kg
Produto com embalagem (kg)	8,85 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	50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Sustentabilidade

Ecologia e energia	ROHS Sem chumbo Sem mercúrio
Material de embalagem reciclável	100 %

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares	WEEE Marca CE CU ETL FCC Classe B KUCAS SASO TUV/ISO9241-307
---------------------------	---

Estrutura

Cor	Preto
Acabamento	Brilhante

Conteúdo da embalagem

Monitor com suporte	SIM
Cabos	Cabo D-Sub, cabo áudio, cabo de alimentação
Documentação do utilizador	SIM

- * O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.
- * Os cabos HDMI variam dependendo da região e dos modelos.
- * Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse



Dados sujeitos a
alteração
2018, Setembro 7
Version: 5.0.2
EAN: 8712581740382

© 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