

## Monitor LCD Full HD

- Linha V
- 24 (23,8"/60,5 cm diag.)
- Full HD (1920 x 1080)

243V7QJAB/00

# Imagens nítidas e vivas de uma margem à outra

Um ecrã perfeito para todos os propósitos com imagens estonteadas que se estendem de uma margem à outra e não fatigam os olhos, num design compacto e elegante.

## Benefícios

### Imagens sempre nítidas

- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples

### Luz delicada para os olhos

- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação

- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

### Experimente multimédia verdadeira

- Altifalantes incorporados para áudio que não ocupam espaço na secretária
- SmartConnect com ligações DisplayPort, HDMI e VGA

### Concebido na perfeição para o seu espaço

- Montagem VESA proporciona flexibilidade

**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.

### Moldura extremamente estreita



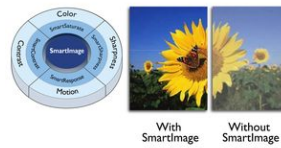
Os novos ecrãs Philips apresentam uma moldura ultra fina que permite distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico, como em jogos, desenho gráfico e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.

### 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



SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe seleccionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na selecção, a tecnologia SmartImage otimiza, 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!

### 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.

### Modo LowBlue



Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afectar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue da Philips utiliza uma tecnologia de software inteligente para reduzir a luz azul de onda curta prejudicial.

### Modo EasyRead



### Altifalantes incorporados

Um par de altifalantes estéreo 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.

### SmartConnect

Com inúmeras possibilidades de conectividade, estes ecrãs Philips estão equipados com numerosas ligações como VGA, Display Port ou conector HDMI universal, permitindo-lhe desfrutar de conteúdos de vídeo e áudio não comprimidos em alta resolução. As ligações USB asseguram que pode

desfrutar de transferências de dados a velocidades ultra elevadas, enquanto dispõe de uma conectividade global. Independentemente da fonte que está a

utilizar, pode ter a certeza de que este ecrã Philips lhe assegurará que o seu investimento não estará obsoleto num futuro próximo!

## 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	60,5 cm (23,8 pol.)
Área de visualização efectiva	527,04 (H) x 296,46 (V)
Rácio de visualização	16:9
Óptima resolução	1920 x 1080 @ 60 Hz
Densidade de píxeis	93 ppi
Tempo de resposta (típico)	5 ms (cinzento a cinzento)*
Brilho	250 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	10 000 000:1
Rácio de contraste (típico)	1000:1
Densidades de píxeis	0,275 x 0,275 mm
Ângulo de visualização	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Sem cintilação	SIM
Cores do ecrã	16,7 milhões
Frequência de varrimento	30 -83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)
Modo LowBlue sRGB	SIM SIM

### Conectividade

Entrada de sinal	VGA (analógico) HDMI (digital, HDCP) DisplayPort 1.2
Entrada de sincronização	Sincronização separada Sincronização no verde
Áudio (entrada/saída)	Entrada de áudio do PC Saída de auscultador

### Funcionalidades

Altifalantes incorporados	2 W x 2
Funcionalidades para o utilizador	Ligar/desligar Menu/OK Volume/para cima Entrada/para baixo SmartImage/retroceder
Idiomas do OSD	Português do Brasil Checo Holandês Inglês Finlandês Francês Alemão Grego Húngaro Italiano Japonês Coreano Polaco Português Russo Espanhol Chinês Simplificado Sueco Turco Chinês Tradicional Ucraniano
Outras funcionalidades	Bloqueio Kensington
Compatibilidade Plug & Play	Suporte VESA (100x100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

### Suporte

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

### Potência

Modo ligado	13,82 W (típ.) (método de teste EnergyStar 7.0)
Modo de espera	0,5 W (típ.)
Modo desligado	0,5 W (típ.)
Indicador LED de energia	Funcionamento - branco Modo de espera - branco (intermitente)
Fonte de alimentação	Incorporado 100-240 V CA, 50-60 Hz

### Dimensões

Produto com suporte (mm)	540 x 415 x 209 mm
Produto sem suporte (mm)	540 x 325 x 45 mm
Embalagem em mm (LxAxP)	588 x 465 x 115 mm

### Peso

Produto com suporte (kg)	3,50 kg
Produto sem suporte (kg)	3,08 kg
Produto com embalagem (kg)	4,82 kg

### Condições de funcionamento

Limite de temperaturas (funcionamento)	0 °C a 40 °C
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 °C 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	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold ROHS Sem chumbo Sem mercúrio
Material de embalagem reciclável	100 %

### Conformidade e normas

Aprovações regulamentares	CU SEMKO cETLus TUV/ISO9241-307 WEEE Certificação TCO Marca CE FCC Classe B ICES-003 RCM UCRANIANO KCC BSMI
---------------------------	---

	Cert. TUV - limitação de luz azul	Cabos	Cabo D-Sub, cabo áudio, cabo de alimentação
<b>Estrutura</b>		Documentação do utilizador	SIM
Cor	Preto		
Acabamento	Texturizado		
<b>Conteúdo da embalagem</b>			
Monitor com suporte	SIM		

\* 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  
2018, Setembro 7

Version: 5.0.2  
EAN: 8712581745943

© 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](http://www.philips.com)