



Monitor LCD com PowerSensor

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

241B7QPJKEB/00

Imagens nítidas, desempenho eficiente

com PowerSensor

O monitor com PowerSensor da Philips é composto por 85% de plásticos reciclados pós-consumo e PVC, além de ser livre de BFR. Por isso, é ideal para produtividade ecologicamente correta.

Benefícios

Desempenho brilhante

- Tecnologia IPS para todas as cores e amplos ângulos de visão
- Visor com borda estreita para exibição uniforme
- SmartImage com predefinições para aprimoramento de imagens

Desenvolvido para produtividade confortável

- Modo LowBlue: produtividade bonita de se ver
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free
- SmartErgoBase para ajustes ergonômicos

Recursos para a forma como você trabalha

- A webcam que abre quando você precisa dela e fecha quando não for usada
- Caixas acústicas estéreo integradas para conteúdos multimídia
- USB 3.0 para carregar smartphones e transferir dados em alta velocidade
- SmartConnect com DisplayPort, conexões HDMI e VGA

Design ecológico sustentável

- O PowerSensor economiza energia em até 80%

PHILIPS

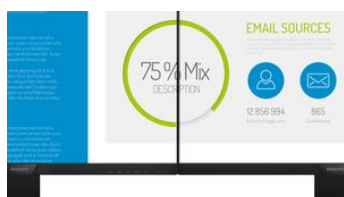
Características

Tecnologia IPS



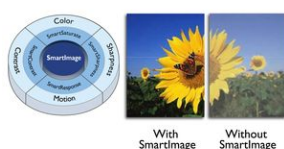
Os displays IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão de 178/178 graus, fazendo com que seja possível visualizar o display de quase qualquer ângulo, até mesmo no modo pivô de 90 graus. Ao contrário das telas TN padrão, os displays IPS oferecem imagens incrivelmente nítidas com cores excelentes, tornando-o ideal não apenas para fotos, filmes e navegação na Web, mas também para aplicativos profissionais que requerem uma maior precisão de cores e brilho constante sempre.

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.

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!

Modo LowBlue



Estudos mostram que, assim como os raios ultravioleta, as luzes azuis e de onda curta de telas de LED também podem causar danos e afetar a visão com o tempo. A configuração do modo Philips LowBlue foi desenvolvida para o seu bem estar. Ela usa uma tecnologia de software inteligente para reduzir essas luzes prejudiciais.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase é uma base para monitor que oferece praticidade e conforto graças à organização dos cabos e ao monitor ergonômico. Os ajustes ergonômicos de altura, articulação, inclinação e ângulos de rotação proporcionam total conforto para que você possa relaxar depois de um longo e cansativo dia de trabalho. A organização reduz o emaranhado dos cabos, mantendo o ambiente de trabalho organizado e profissional.

Webcam retrátil



As webcams são uma ótima forma para bater papo com os amigos e para trabalhar em conjunto naquele projeto importante. Mas, às vezes, não é legal ter uma câmera vigiando a sua mesa. Nossa nova webcam retrátil se abre na hora das reuniões e, para a sua segurança, fica escondida quando não está em uso.

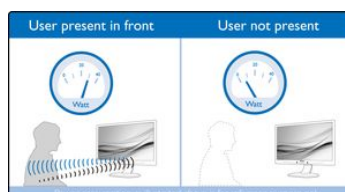
Caixas acústicas estéreo integradas

Um par de caixas acústicas estéreo de alta qualidade integrado a um aparelho de exibição. Ele pode ser visível na parte frontal ou invisível voltada para o chão, parte superior, traseira, etc., dependendo do modelo e do design.

SmartConnect

Com inúmeros recursos de conectividade, esses monitores Philips vêm equipados com vários tipos de conexão como VGA, Display Port e conector HDMI universal, que te faz desfrutar de áudio e vídeo sem compactação de alta resolução. A conexão USB garante transferência de dados de alta velocidade e conectividade global. Não importa qual seja a fonte usada, você pode relaxar porque o monitor Philips fará jus ao seu investimento!

PowerSensor



O PowerSensor é um "sensor de presença" integrado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para reconhecer a presença do usuário. Esse recurso reduz automaticamente o brilho do monitor quando o usuário se

afasta da mesa do computador, economizando energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor

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	Tecnologia IPS
Tipo de iluminação traseira	Sistema W-LED
Dimensões do painel	23,8 pol / 60,5 cm
Área de exibição de alto desempenho	527 (A) x 296,5 (V)
Prop. imagem	16:9
Ótima resolução	1.920 x 1.080 a 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms (cinza para cinza)*
Brilho	250 cd/m ²
Proporção de contraste (típica)	1.000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel pitch	0,275 x 0,275 mm
Ângulo de visão	178° (A) / 178° (V) @ C/R > 10
Sem tremores	Sim
Aprimoramento de imagens	SmartImage
Cores da tela	16,7 m
Frequência de varredura	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB	Sim

Conectividade

Entrada de sinal	VGA (analógica) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
USB	USB 3.0x3 (1 c/ carregamento rápido)*
Entrada de sincronização	Sincronismo separado
Áudio (entrada/saída)	Sincronismo ativado, verde Entrada de áudio do PC Saída para fone de ouvido

Conforto

Caixas de som integradas	2W x 2
Webcam integrada	Câmera FHD de 2 megapixels com microfone e Indicador LED
Praticidade para o usuário	SmartImage Entrada PowerSensor Menu Lig/Desl Modo LowBlue
Software de controle	SmartControl
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 Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
Compatibilidade Plug and Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Suporte

Ajuste de altura	130 mm
Articulação	90 graus
Rotação	-175/+175 grau
Inclinação	-5/20 grau

Lig/Desl

Modo econômico	10,3 W (comum)
Aparelho ligado	15,4 W (comum) (Método de teste EnergyStar 7.0)
Modo de espera	<0,3 W (típico)
Aparelho desligado	Botão CA de 0 W
LED de energia	Operação - branco Modo de espera - branco (piscando)
Fonte de alimentação	Embutido 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Dimensões

Produto com suporte (altura máx.)	541 x 492 x 257 mm
Produto sem suporte (mm)	541 x 332 x 57 mm
Embalagem em mm (L x A x P)	603 x 492 x 187 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	5,83 kg
Produto sem suporte (kg)	3,52 kg
Produto com embalagem (kg)	6,45 kg

Condições de operação

Faixa de temperatura (operação)	0 °C a 40 °C °C
Faixa de temperatura (armazenamento)	-20 °C a 60 °C °C
Umidade relativa	20% a 80 %
Altitude	Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m
MTBF (demonstrado)	70.000 Horas (sem luz de fundo)

Sustentabilidade

Meio ambiente e energia	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* TCO Edge RoHS
Embalagem feita de material reciclável	100 %
Plásticos reciclados pós-consumo	85%
Substâncias específicas	Estrutura isenta de PVC/BFR Isento de mercúrio Isento de chumbo

Conformidade e padrões

Aprovações de órgãos reguladores	Marca CE FCC Classe B SEMKO cETLus CU-EAC TCO Edge TUV Ergo TUV/GS EPA WEEE ICES-003 UKRAINIAN
-------------------------------------	---

Gabinete

Bisel frontal	Preto
Tampa traseira	Preto
Base	Preto
Concluir	Textura

Conteúdo da caixa

Monitor com suporte	Sim
Cabos	Cabos D-Sub, DP, USB, de áudio e de alimentação
Documentação do usuário	Sim

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

* O EPEAT Gold ou Silver é válido apenas no local em que a Philips registra o produto. Acesse www.epeat.net para visualizar o status do registro em seu país.

* Carregamento rápido em conformidade com USB 1.2 B.C

* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse



Dados sujeitos a
alteração
2018, Outubro 23

Version: 4.0.1
EAN: 8712581740559

© 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