



Monitor LCD, retroiluminação LED com PowerSensor

- Linha B
- 24" (61 cm)
- Ecrã Full HD

241B4LPYCB/01

Ecrã de design ecológico sustentável

com PowerSensor economiza energia

O ecrã LED PowerSensor da Philips fabricado com 65% de plásticos reciclados pós-consumo e com uma estrutura sem PVC e sem BFR é ideal para uma produtividade ecológica

Benefícios

Design ecológico sustentável

- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia
- 65% de plásticos reciclados pós-consumo com TCO Edge
- Estrutura sem PVC/BFR
- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts

Desempenho excelente

- Tecnologia LED garante cores naturais
- O DisplayPort oferece áudio e vídeo através de um único cabo comprido
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia

Concebido a pensar nas pessoas

- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura

Fácil de experimentar

- Hub USB com 2 portas para ligações fáceis
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples

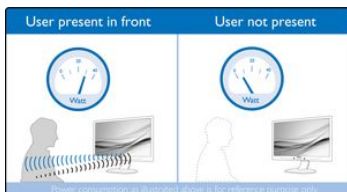
PHILIPS

Características

Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

PowerSensor



O PowerSensor é um "sensor humano" incorporado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para determinar a presença do utilizador e reduzir automaticamente o brilho do monitor quando o utilizador se afasta da secretária, reduzindo os custos de energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor.

DisplayPort

O DisplayPort é uma ligação digital entre o PC e o monitor, sem necessidade de conversões. Com capacidades superiores ao padrão DVI, é totalmente capaz de suportar até 15 metros de cabo e 10,8 Gbps/seg. de transferência de dados. Com este alto desempenho e sem atrasos, obtém as imagens e as taxas de actualização mais rápidas - tornando o DisplayPort na melhor escolha tanto para utilizar no escritório, como em casa, mas também para jogos e filmes exigentes, para a edição de vídeos e muito mais. Este também tem em consideração a interoperabilidade através da utilização de vários adaptadores.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço físico de um longo dia de trabalho. A arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

Altura reduzida da moldura à mesa



Grças à sua SmartErgoBase avançada, pode baixar o monitor Philips praticamente até ao nível da secretária para um ângulo de visualização confortável. A altura reduzida da moldura à mesa é a solução perfeita para

quem usa lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar ao computador. Além disso, esta proporciona aos utilizadores alturas muito variadas para utilizar o monitor segundo as suas definições preferidas para o ângulo e a altura, ajudando a reduzir a fadiga e o esforço.

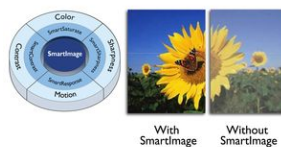
Altifalantes estéreo incorporados

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.

HUB USB 2.0, 2 portas

O hub USB permite ao utilizador ligar comodamente os seus dispositivos multimédia Plug and Play, tais como dispositivos de memória USB, câmaras, HDD portátil, webcam, PDA, impressora e muitos outros dispositivos com ligação USB disponível. O hub USB 2.0 convenientemente localizado no monitor permite que os sinais USB 2.0 passem pelo computador. Repare que muitos dispositivos, como câmaras e HDD, podem precisar de alimentação independente, pois podem necessitar de mais energia do que a fornecida pelo hub USB do monitor.

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, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. 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!

TCO Edge

A certificação TCO Edge é concedida a produtos que ultrapassam os requisitos dos programas existentes para rótulos ecológicos. Para além dos requisitos TCO padrão, é também necessário que o produto utilize, no mínimo, 65% de plásticos reciclados pós-consumo, seja eficaz energeticamente, utilize o mínimo de materiais perigosos, tenha uma embalagem 100% reciclável e seja concebido para uma reciclagem simples, entre outros requisitos. Pode ter a certeza de que este monitor Philips é um produto com tecnologia de ponta e o melhor na classe de TIC e, como compra de TI ecológica e responsável, é vantajoso para si e para o planeta!

Estrutura sem PVC/BFR

A estrutura deste monitor Philips não contém retardadores de chama à base de bromo, nem policloreto de vinila (sem PVC/BFR)

Consumo de zero potência

Com a activação do interruptor de 0 watts, que está convenientemente localizado na parte posterior, pode desligar totalmente o seu monitor da alimentação de CA. Isto resulta num consumo de zero potência, reduzindo ainda mais a pegada de carbono

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	LCD TFT
Tipo de retroiluminação	Sistema W-LED
Tamanho do painel	24 polegadas / 61 cm
Área de visualização efectiva	531,4 (H) x 298,9 (V)
Rácio de visualização	16:9
Óptima resolução	1920 x 1080 @ 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms
Brilho	250 cd/m ²
Rácio de contraste (típico)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Densidades de píxeis	0,276 x 0,276 mm
Ângulo de visualização	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10
Melhoramento de imagem	SmartImage
Cores do ecrã	16,7 milhões
Frequência de varrimento sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
	SIM

Conetividade

Entrada de sinal	DisplayPort DVI-D (HDCP digital) VGA (analógico)
USB	USB 2.0 x 2
Entrada de sincronização	Sincronização separada Sincronização no verde
Áudio (entrada/saída)	Entrada de áudio do PC Saída de auscultador

Funcionalidades

Altifalantes incorporados	1,5 Wx2
Funcionalidades para o utilizador	SmartImage Volume PowerSensor Menu Ligar/desligar
Software de controlo	SmartControl Premium
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
Compatibilidade Plug & Play	Suporte VESA (100x100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista

Suporte

Ajuste da altura	110 mm
Pivot	90 graus
Rotativo	-65/+65 graus
Inclinação	-5/20 graus

Potência

Modo ECO	10 W (típ.)
Modo ligado	16,34 W (típ.) (método de teste EnergyStar 7.0)
Modo de espera	0,1 W
Modo desligado	Zero watts com interruptor de consumo zero
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 (altura máx.)	565 x 514 x 227 mm
Produto sem suporte (mm)	565 x 353 x 61 mm
Embalagem em mm (LxAxP)	624 x 405 x 168 mm

Peso

Produto com suporte (kg)	5,3 kg
Produto sem suporte (kg)	3,45 kg
Produto com embalagem (kg)	7,03 kg

Condições de funcionamento

Limite de temperaturas (funcionamento)	0 °C a 40 °C °C
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 °C a 60 °C °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	EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Gold* TCO Edge ROHS
Material de embalagem reciclável	100 %
Plástico reciclado pós-consumo	65%
Substâncias específicas	Estrutura sem PVC/BFR Sem mercúrio Sem chumbo

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares	BSMI Marca CE cETLus FCC Classe B GOST SASO SEMKO TUV Ergo TUV/GS WEEE
---------------------------	---

Estrutura

Moldura frontal
Cobertura posterior
Base
Acabamento

Certificação TCO

Preto
Preto
Preto
Textura

Conteúdo da embalagem

Monitor com suporte	Sim
Cabos	VGA, DVI, áudio, alimentação
Documentação do utilizador	Sim

* O EPEAT de nível Gold ou Silver é válido apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite www.epeat.net para consultar o estado do registo no seu país.



Dados sujeitos a
alteração
2018, Outubro 18
Version: 7.1.3
EAN: 8712581617745

© 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