



Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminação LED com
ErgoSensor

Linha P
24" (61 cm)
Ecrã AMVA Full HD

Brilliance

241P4QRYES



O primeiro ecrã ErgoSensor do mundo

para um local de trabalho saudável e produtivo

O monitor ErgoSensor inovador da Philips é o primeiro ecrã inteligente do mundo que o pode aconselhar relativamente à posição ergonomicamente correcta para se sentar à frente do monitor do seu computador

ErgoSensor para a melhor ergonomia

- ErgoSensor para um modo de trabalho mais saudável
- Detecção da postura do pescoço e conselho para correcção
- Medição e conselho sobre a melhor distância de visualização
- Lembrete de hora de pausa

Desempenho brilhante

- LED AMVA para imagens vívidas de contraste extremamente elevado e vista panorâmica
- O DisplayPort oferece áudio e vídeo através de um único cabo comprido
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples

Design ecológico sustentável

- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts
- 65% de plásticos reciclados pós-consumo com TCO Edge

Concebido a pensar nas pessoas

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

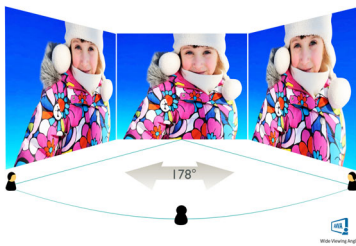
PHILIPS

Destques

ErgoSensor

Na Philips, acreditamos piamente que o trabalho se deve adaptar às pessoas e não ao contrário. Para promover um local de trabalho mais saudável e produtivo, a Philips desenvolveu a primeira tecnologia inovadora do mundo denominada "ErgoSensor", que está integrada no monitor para determinar e avaliar o comportamento do utilizador. O ErgoSensor aconselha o utilizador sobre como este se deve sentar ao computador numa posição ergonómica. Este fornece informações de correcção relativas à melhor distância de visualização, ângulo ergonómico do pescoço e conselhos de horas para intervalos. Além disso economiza até 80% do consumo de energia através da desactivação do monitor, caso o utilizador não esteja na cadeira.

Ecrã LED AMVA



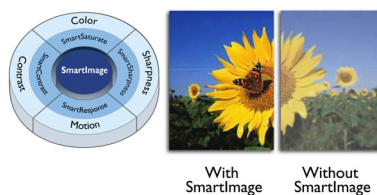
O ecrã LED AMVA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vividas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, este é particularmente apropriado para visualizar fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de pixels permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo com 178/178 graus, apresentando imagens nítidas mesmo no modo de pivot de 90 graus

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.

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!

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

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!

SmartErgoBase

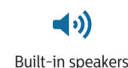


A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço 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.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD AMVA
- 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): 12 ms
- SmartResponse (típica): 4 ms (Cinzento a cinzento)*
- Brilho: 250 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,276 x 0,276 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C / R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

- Entrada de sinal: DisplayPort, DVI-D (HDCP digital), VGA (analógico)
- USB: USB 2.0 x 4
- 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, Ergo, 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, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

Base

- Ajuste da altura: 130 mm

- Pivot: 90 graus, para direita, pivô automático
- Rotativo: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ECO: 16 W (tip.)
- Modo ligado: 21,6 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,2 W (tip.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Incorporado

Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 565 x 521 x 220 mm
- Produto sem suporte (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 626 x 422 x 273 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 5,3 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,1 kg
- Produto com embalagem (kg): 7,93 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

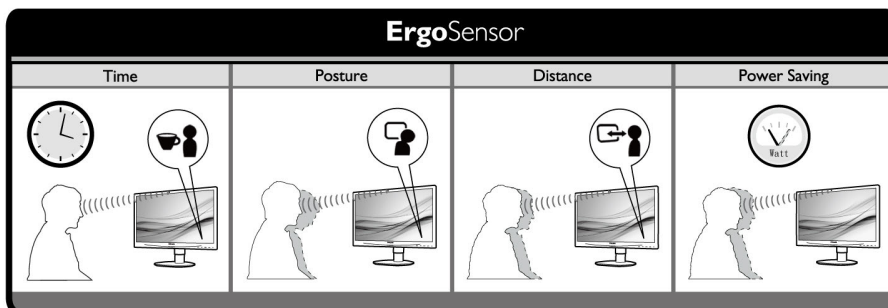
- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, ErgoSensor, EPEAT Gold*, TCO Edge, ROHS
- Material de embalagem reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio, Sem chumbo

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marca CE, cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Estrutura

- Moldura frontal: Prateado
- Cobertura posterior: Preto
- Base: Preto
- Acabamento: Textura



Data de publicação
2017-08-04

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 001 06279
EAN: 87 12581 69689 4

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com

* O logótipo de texto/marca comercial "AMVA" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.

** O tempo de resposta inteligente é o valor ideal dos testes de GtG ou GtG (BWW).

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