



Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminação LED

Linha P
24" (61 cm)
Ecrã AMVA Full HD

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

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 otimizadas simples

Concebido a pensar nas pessoas

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

ErgoSensor para a melhor ergonomia

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

Design ecológico sustentável

- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts

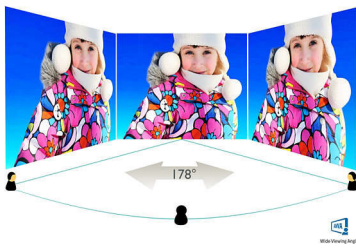
PHILIPS

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 vívidas 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 optimizada de pixéis 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

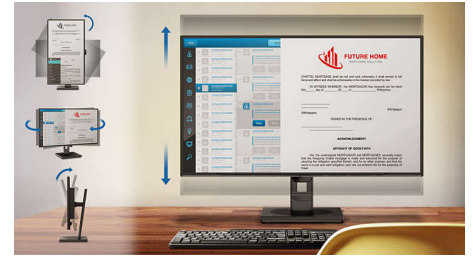


SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação optimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe seleccionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar 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

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização ideal, alivia o esforço físico de um longo dia de trabalho, enquanto 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



Graças 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.

Conselho sobre a distância de visualização

Medição e conselho sobre a melhor distância de visualização

Lembrete de hora de pausa

Lembrete de hora de pausa



Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort, DVI-D (HDCP digital), VGA (analógico)
- USB: USB 2.0 x 4
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Audio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 24 polegadas / 61 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD AMVA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,276 x 0,276 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 4 ms (Cinzento a cinzento)*

Conveniência

- Colunas incorporadas: 1,5 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Volume, Ergo, Menu, Ligar/desligar
- 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, Ucrainiano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl Premium

Suporte

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

Dimensões

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

Peso

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

Condições de funcionamento

- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, ErgoSensor, Certificação TCO Edge, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

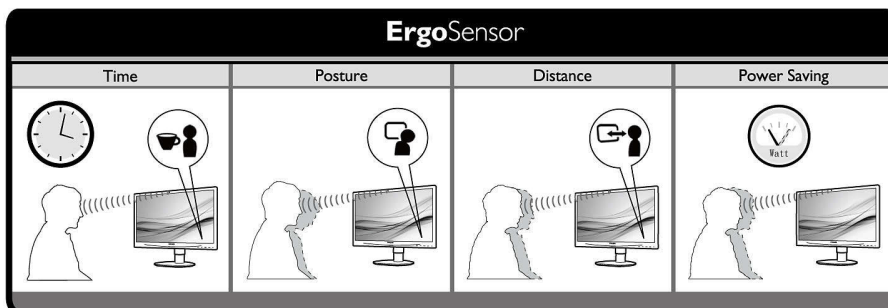
Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE,

cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, REEE

Caixa

- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Prateado
- Cobertura traseira: Preto



Data de publicação
2024-04-05

Versão: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 4

© 2024 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 (BW).