Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminação LED

Linha P
24" (61 cm)
Ecrã AMVA Full HD

241P4QPYES

Ecrã de design ecológico sustentável

com PowerSensor economiza energia

O ecrã LED PowerSensor AMVA 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

Desempenho brilhante
- LED AMVA para imagens vívidas de contraste extremamente elevado e vista panorâmica
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- O DisplayPort oferece áudio e vídeo através de um único cabo comprido

Concebido a pensar nas pessoas
- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

Design ecológico sustentável
- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts
- Estrutura sem PVC/BFR
- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

Fácil de experimentar
- Hub USB com 4 portas para ligações fáceis
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples

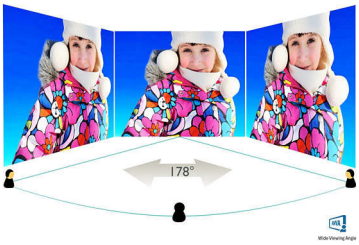
PHILIPS

Destaques

PowerSensor

O PowerSensor é um "sensor de pessoas" 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

Ecrã LED AMVA

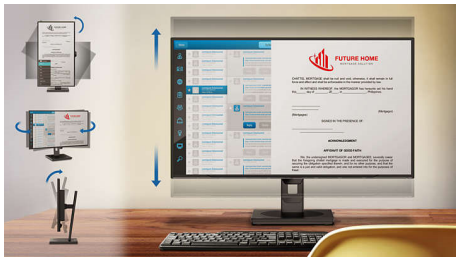


O ecrã LED AMVA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, este é particularmente 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.

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.

HUB USB 2.0, 4 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.

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.

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 selecionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na seleção, 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!

PowerSensor · Wide Viewing Angle · SmartErgo Base · USB 4x · SmartImage · Built-in Speaker · Zero Power Switch · Zero Power Switch

Monitor LCD, retroiluminação LED
Linha P 24" (61 cm), Ecrã AMVA Full HD

241P4QPYES/00

Especificações

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
- Densidades de píxeis: 0,276 x 0,276 mm
- Óptima 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): 4 ms (Cinzento a cinzento)*
- 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

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
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

Funcionalidades

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

Suporte

- Ajuste da altura: 130 mm
- Pivot: 90 graus
- Rotativo: -65/+65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ECO: 15 W (tip.)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 21,3 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- 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): 5,30 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,10 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: PowerSensor, EnergyStar 6.0, 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

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

Data de publicação
2024-03-22

Versão: 5.0.3

EAN: 87 12581 61785 1

© 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

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse