

Philips
Monitor LCD com
PowerSensor

Linha B

24 (24,1"/61,1 cm diag.)
1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



Visão nítida, sem limites

Desafie todos os limites com este monitor Philips Linha B 16:10 sem margens. Repleto de funcionalidades que melhoram a produtividade e a sustentabilidade, este monitor leva-o ao próximo nível.

Desempenho excelente

- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Proporção de 16:10 para uma maior altura vertical do ecrã

Desenvolvido para a forma como trabalha

- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- A montagem VESA proporciona-lhe a configuração perfeita
- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

Desenvolvido para garantir sustentabilidade

- Material de embalagem 100% reciclado
- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia
- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts

PHILIPS

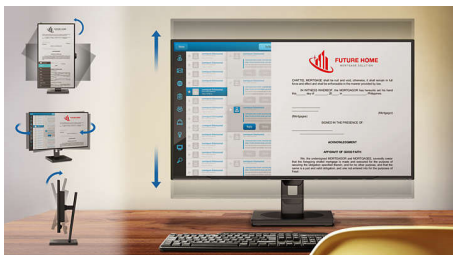
Destaques

Tecnologia IPS



Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

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.

Tecnologia sem cintilação



Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.

Modo LowBlue



Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afetar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue da Philips utiliza uma tecnologia de software inteligente para reduzir a luz azul de onda curta prejudicial.

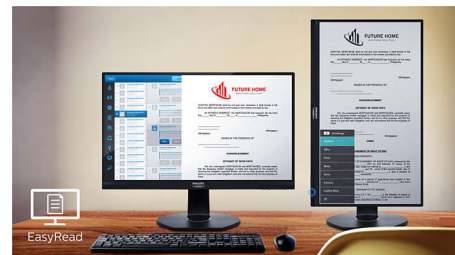
Compatível com HDMI



Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma

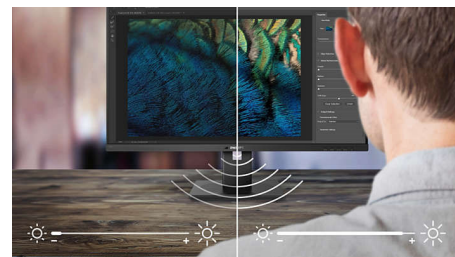
entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, recetores de AV e câmaras de vídeo).

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

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

Montagem VESA

A norma VESA garante a compatibilidade em centenas de soluções de montagem inovadoras.

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

Imagem/Visualização

- Tamanho do painel: 61,1 cm (24,1 pol)
- Rácio de visualização: 16:10
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,27 x 0,27 mm
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 93%*, sRGB 109%*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Resolução máxima: 1920 x 1200 @ 75 Hz*
- Área de visualização efetiva: 518,4 (H) x 324 (V)
- Frequência de varrimento: 30 – 96 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 93,95 PPI
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- EasyRead

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador
- USB: 1 USB 3.2 (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)

Conveniência

- Colunas incorporadas: 2 L x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, 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

Suporte

- Regulação da altura: 150 mm
- Pivot: -/+ 90 graus
- Rotativo: -/+ 175 graus
- Inclinação: -5 ~ 30 graus

Alimentação elétrica

- Modo ECO: 10 W (típ.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 12,3 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: D

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 600 x 526 x 141 mm
- Produto sem suporte (mm): 533 x 360 x 60 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 533 x 545 x 216 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 8,35 kg
- Produto com suporte (kg): 5,71 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,10 kg

Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificação TCO Edge, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 85%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: UCRANIANO, EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS – UEE, Marcação CE, FCC Classe B, ICES-003

Caixa

- Terminar: Texturizado
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto

Conteúdo da embalagem:

- Cabos: Cabo D-Sub, cabo HDMI, cabo DP, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2024-10-14

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 77238 3

© 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 "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.
* A resolução máxima funciona com entradas HDMI ou DP.

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* Área NTSC com base no CIE1976

* Área sRGB com base no CIE1931

* A classificação EPEAT é válida apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite <https://www.epeat.net/> para consultar o estado do registo no seu país.

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.