

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.

Desenvolvido para garantir sustentabilidade

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

Desempenho excelente

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

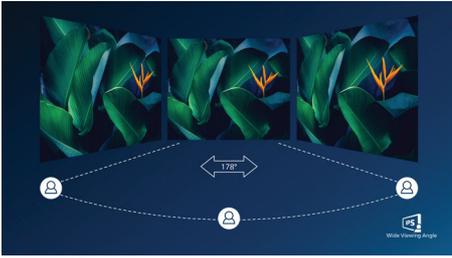
Desenvolvido para a forma como trabalha

- 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
- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- A montagem VESA proporciona-lhe a configuração perfeita

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

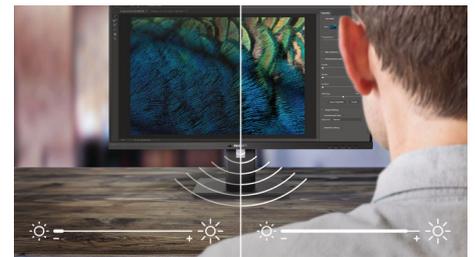
entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, recetores de AV e câmaras de vídeo).

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

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

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

Conetividade

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

Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 2 L x 2
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menu, Ligar/desligar
- Software de controlo: SmartControl
- 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 10/8.1/8/7

Suporte

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

Potência

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

Dimensões

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

Peso

- Produto com suporte (kg): 5,71 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,10 kg
- Produto com embalagem (kg): 8,35 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: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificação TCO Edge, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 85%
- 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

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

Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação
2022-11-30

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 71391
EAN: 87 12581 77237 6

© 2022 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.