

Philips Business Monitor
Monitor portátil

Série 3000

16 (15,6"/39,6 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302



Desempenho, adaptabilidade, trabalho móvel

O novo monitor portátil leve da Philips suporta a sua produtividade diária. Um cabo USB de rede dupla com DisplayLink permite-lhe partilhar e apresentar, bem como implementar uma estação de trabalho móvel de dois ecrãs que melhora a produtividade.

Funcionalidades pensadas para si

- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular

Ótimo desempenho

- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas

Produtividade móvel

- Suporte de inclinação contínua para se adaptar às suas necessidades de visualização
- Visualização em dois ecrãs para maior produtividade
- Design leve e dobrável para portabilidade garantida
- USB-A com DisplayLink permite a utilização computadores portáteis já existentes
- Um cabo USB de rede dupla reduz o emaranhado de cabos

PHILIPS

Destaques

Produtividade em dois ecrãs



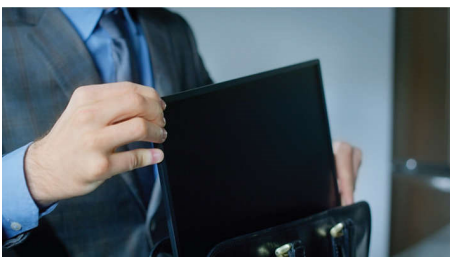
Este monitor Philips dispõe de uma transmissão de vídeo por USB-C, que lhe permite ver vídeos de alta resolução a partir do seu dispositivo. O cabo USB de rede dupla fino e reversível com conetores Type-C e Type-A oferece capacidades de vídeo e assegura uma partilha e apresentação fáceis. O monitor pode ser carregado facilmente através do seu computador portátil com um único cabo USB-C.

Suporte multiângulos



O nosso suporte de inclinação contínua apresenta uma curvatura de 0 a 90 graus para o tipo de flexibilidade que lhe permite sentir-se confortável onde quer que precise de voltar ao trabalho.

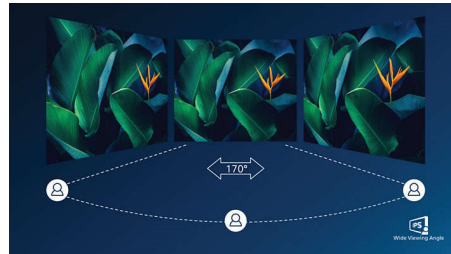
Desempenho, adaptabilidade



Desfrute de uma estação de trabalho limpa, portátil e com dois ecrãs. O cabo USB-C

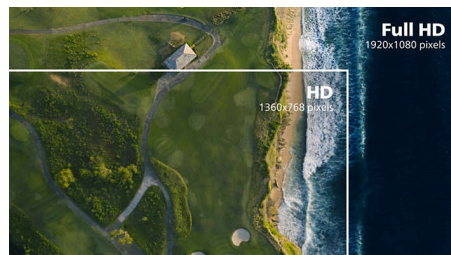
suave, macio e flexível foi concebido para ser fácil de transportar e caber em qualquer saco.

Tecnologia IPS



Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 170/170 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

Ecrã 16:9 Full HD



A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

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!

Modo LowBlue e tecnologia sem cintilação



O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação foram desenvolvidos para reduzir a fadiga e o cansaço ocular causados frequentemente por períodos longos em frente a um monitor.

USB-A com DisplayLink

USB-A com DisplayLink permite a utilização computadores portáteis já existentes

Um cabo USB de rede dupla

Um cabo USB de rede dupla reduz o emaranhado de cabos



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: USB-C x 1 (modo DisplayPort 1.4 Alt e DisplayLink)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C/DisplayLink), HDCP 2.2 (USB-C/DisplayLink)

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

- Tamanho do painel: 15,6 pol. / 39,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,17925 x 0,17925 mm
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,2 M
- Gama cromática (típica): NTSC 46%*, sRGB 64%*
- Rácio de contraste (típico): 700:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 170° (H) / 170° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 75 Hz
- Área de visualização efetiva: 344,16 (H) x 193,59 (V)
- Frequência de varrimento: Modo horizontal: USB-A 30 – 140 kHz (H), USB-C 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V); modo vertical: 30 – 150 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 141 PPI
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- EasyRead

Power Delivery (alimentação)

- Versão: PD versão 3.0
- USB-C (entrada): 15 W (5 V/3 A)*

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Menu, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Francês, Finlandês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Português, Polaco, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucrainiano
- Outras funcionalidades: Suporte VESA: sim*
- Software de controlo: SmartControl

Suporte

- Eixo giratório: +90 graus
- Inclinação: 0 ~ 90 graus

Alimentação elétrica

- Modo ECO: 6,0 W
- Modo desligado: 0,1 W
- Modo ligado: 5,8 W (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,1 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: D

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 400 x 281 x 103 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 359 x 232 x 119 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 1,99 kg
- Produto com suporte (kg): 1,03 kg

Condições de funcionamento

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

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 60%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, TUV/GS, TUV Ergo, 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 USB-C para C/A Y
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador
- Acessórios: Estojo de protecção



Data de publicação
2024-05-01

Versão: 3.2.1

EAN: 87 12581 78881 0

© 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

* Área NTSC com base no CIE1976

* Cobertura sRGB com base no CIE1931

* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador

portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt

* Para a função de alimentação e carregamento por USB-C, o seu

computador portátil/dispositivo tem de suportar as especificações

de alimentação padrão por USB-C. Consulte o manual do utilizador

ou o fabricante do seu computador portátil para obter mais detalhes.

* O modo DP Alt USB-C significa um cabo USB-C para C, o

DisplayLink USB-C significa um cabo USB-C para A.

* Este monitor é alimentado através da porta USB. Consulte o manual

do utilizador para obter mais informações.

* Para obter mais informações relacionadas com o suporte VESA,

consulte "Suporte VESA" no manual do utilizador.

* A classificação EPEAT é válida apenas nos locais onde a Philips regista

o produto. Visite <https://www.epeat.net/> para consultar o estado do

registro no seu país.

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.