

Philips Business Monitor
Monitor portátil

Série 3000

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

16B1P3302D



Desempenho, adaptabilidade, trabalho móvel

Este monitor é portátil, leve e totalmente apropriado para melhorar a produtividade do fluxo de trabalho enquanto está em viagem. Durante a viagem, a funcionalidade de USB-C duplo facilita a partilha e a apresentação de conteúdo ou o funcionamento numa configuração de vários ecrãs.

Produtividade móvel

- USB-C duplo: para a melhor conectividade
- Suporte de inclinação contínua para se adaptar às suas necessidades de visualização
- Design leve e dobrável para portabilidade garantida

Ótimo desempenho

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

Funcionalidades pensadas para si

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



reddot winner 2021

PHILIPS

Destques

USB-C duplo

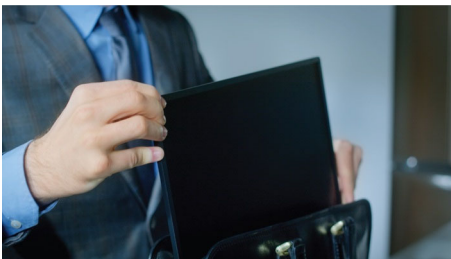
Esta funcionalidade é orientada para as pessoas que procuram um produto que facilite a produtividade. Este monitor apresenta duas portas na parte lateral para ligar os cabos USB-C, permitindo utilizá-los em simultâneo para vários fins (por exemplo, carregamento, apresentações, acessório de configuração de ecrã duplo e muito mais).

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



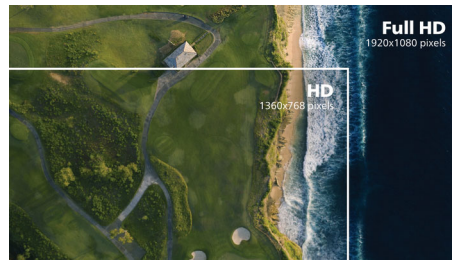
Desfrute de uma estação de trabalho limpa, portátil e com dois ecrãs. O cabo USB-C suave, macio e flexível foi concebido para ser fácil de transportar e caber em qualquer saco.

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

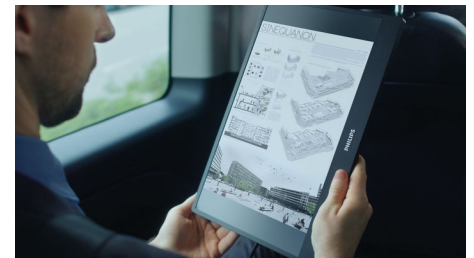
como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na seleção, a tecnologia SmartImage otimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia 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.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel



USB-C



Multi-angle Stand



IPS
Wide Viewing Angle



SmartImage



LowBlue Mode



Flicker-free

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

Conetividade

- Entrada de sinal: 2 USB-C (modo DP Alt, dados e fornecimento de energia)
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C), HDCP 2.2 (USB-C)
- Audio (entrada/saída): Saída de áudio
- Entrada de sincronização: Sincronização separada

Power Delivery (alimentação)

- Versão: PD versão 3.0
- USB-C (entrada): Até 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C (saída): Até 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Menu, Ligar/desligar
- Software de controlo: SmartControl
- 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*
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Suporte

- Pivote: +90 graus
- Inclinação: 0 ~ 90 graus

Potência

- Modo ECO: 4,4 W
- Modo ligado: 6,2 W (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W
- Modo desligado: 0,3 W
- Classe energética: C
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 359 x 232 x 119 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 404 x 281 x 103 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 1,03 kg
- Produto com embalagem (kg): 2,08 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 60%
- 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, cETLus

Caixa

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

Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: Cabo USB-C para C/A Y
- Documentação do utilizador
- Acessório: Estojó de protecção



Data de publicação
2023-03-26

Versão: 2.3.1

12 NC: 8670 001 86788
EAN: 87 12581 79952 6

© 2023 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.

* 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 registo no seu país.

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.