

Philips Business Monitor
Monitor LCD com USB-C

Linha B

68,6 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

276B9H



Simplifique as suas ligações

com USB-C

O monitor Philips da linha B com USB-C substitui o emaranhado de cabos. Veja imagens Quad HD e recarregue o seu computador portátil. Pode fazer tudo isto em simultâneo com um único cabo USB-C. A webcam retrátil segura com Windows Hello oferece uma segurança personalizada e acrescida.

Ligação com um único cabo USB-C

- Ligue o seu computador portátil com um cabo USB-C
- Ligue e recarregue o computador portátil compatível através do monitor

Desempenho excelente

- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Inicie sessão em segurança com a webcam retrátil para Windows Hello™

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
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia

Desenvolvido para garantir sustentabilidade

- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

PHILIPS

Destaques

Ligação USB-C

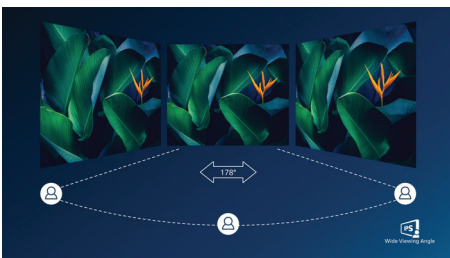


Este ecrã Philips dispõe de um conector USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu dispositivo compatível diretamente. O seu USB-C fino reversível permite uma ligação fácil com um só cabo. Pode ver vídeos de alta resolução e transferir dados a uma velocidade muito elevada, enquanto alimenta e carrega o seu dispositivo compatível em simultâneo.

Ligar e recarregar o computador portátil

Este monitor inclui um conector USB-C integrado que respeita a norma de alimentação por USB. Com uma gestão de energia inteligente e flexível, pode agora ligar e/ou recarregar o seu computador portátil compatível* diretamente através do monitor com um único cabo USB-C.

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.

Imagens CrystalClear



Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixels. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixels e dispo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ou HDMI, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

Webcam retrátil para Windows Hello™



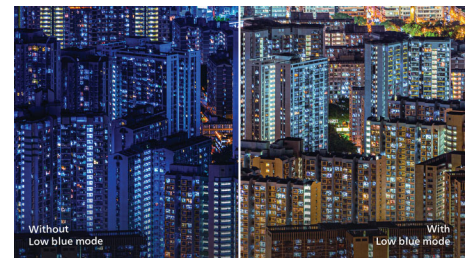
A webcam segura e inovadora da Philips surge quando necessário e esconde-se de forma segura no monitor quando não está a ser utilizada. A webcam também está equipada com sensores avançados para o reconhecimento facial do Windows Hello™, que lhe permite iniciar sessão de forma prática em dispositivos Windows em menos de 2 segundos, 3 vezes mais rápido do que uma palavra-passe.

Tecnologia sem cintilação



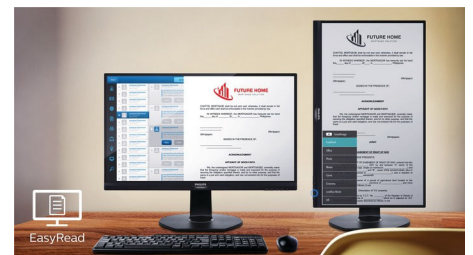
Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais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

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel



USB-C



IPS
Wide Viewing
Angle



Quad HD



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo
Base



PowerSensor

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: 27 polegadas / 68,6 cm
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 596,7 x 335,7 mm
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Brilho: 350 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Densidades de píxeis: 0,233 x 0,233 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 111%*, sRGB 124%*
- Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Modo LowBlue
- EasyRead
- Sincronização adaptável

Conetividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (upstream, alimentação até 65 W)
- USB: 1 USB-C (upstream), 3 USB 3.2 (downstream com 1 B.C. 1.2 de carregamento rápido)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- Entrada de sincronização: Sincronização separada

USB

- USB-C: Conector reversível
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo DisplayPort Alt incorporado
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
- Alimentação máxima por USB-C: Até 65 W (5 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

- Colunas incorporadas: 2 L x 2
- Webcam incorporada: Câmara retrátil FHD de 2 megapíxeis com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)
- 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, Ucrainiano
- 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: 14,9 W (típ.)
- Modo ligado: 18,6 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de

- consumo zero
- Classe energética: F
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 614 x 558 x 263 mm
- Produto sem suporte (mm): 614 x 372 x 61 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 690 x 462 x 250 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 7,85 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,10 kg
- Produto com embalagem (kg): 10,35 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: 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: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS – UEE, FCC Classe B, ICES-003, Marcação CE

Especificações

Caixa

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

Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: Cabo HDMI, cabo DP, cabo USB-C para C/A, cabo de alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2023-09-27

Versão: 2.0.1

12 NC: 8670 001 74576
EAN: 87 12581 77614 5

© 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

- * O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.
- * A resolução máxima funciona com entradas USB-C, DP ou HDMI.
- * Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
- * Área NTSC com base no CIE1976
- * Área sRGB com base no CIE1931
- * Atividades como partilha de ecrã, transmissões online de vídeo e áudio através da Internet, podem influenciar o seu desempenho de rede. O seu hardware, a largura de banda da rede e o seu desempenho determinarão a qualidade geral de áudio e vídeo.
- * 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.
- * Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
- * 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.