

PHILIPS

Monitor LCD com
USB-C

Business Monitor

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.

Desempenho excelente

- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Início de sessão seguro com webcam retrátil

Desenvolvido para a forma como trabalha

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

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

Desenvolvido para garantir sustentabilidade

- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

Destaques

Ligação USB-C

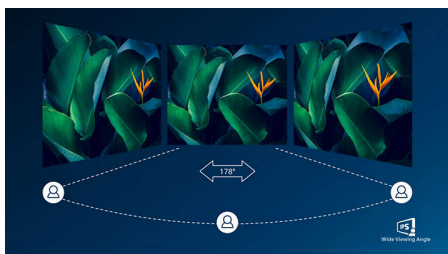


Este ecrã Philips dispõe de um conector USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu dispositivo compatível diretamente. O seu USB-C fino reversível permite uma ligação fácil com um só cabo. Pode ver vídeos de alta resolução e transferir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

Ligar e recarregar o computador portátil

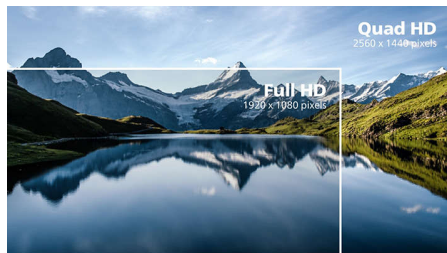
Este monitor inclui um conector USB-C integrado que respeita a norma de alimentação por USB. Com uma gestão de energia inteligente e flexível, pode agora ligar e/ou recarregar o seu computador portátil compatível* diretamente através do monitor com um único cabo USB-C.

Tecnologia IPS



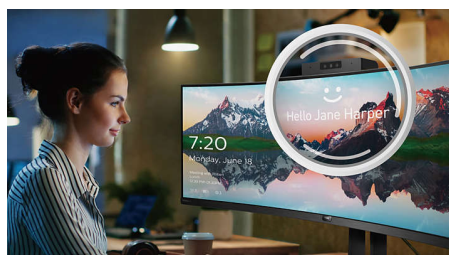
Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente 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 dispondo 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



A webcam segura e inovadora da Philips é acionada 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



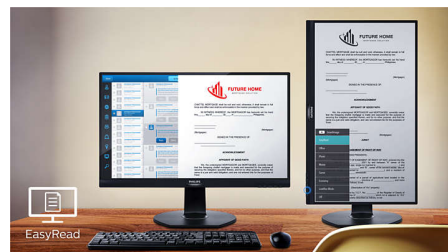
Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais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



Wide Viewing Angle



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



PowerSensor

Destaques

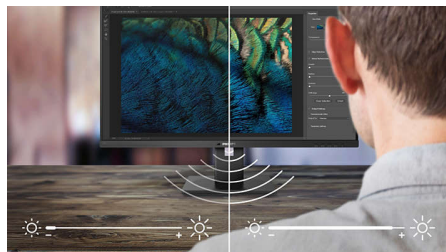
SmartErgoBase



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.

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

Colunas estéreo incorporadas



Um par de colunas estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projecção frontal ou invisíveis na projecção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.



Built-in Speaker

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
Rácio de visualização: 16:9
Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
Espaçamento de píxeis: 0,233 x 0,233 mm
Luminosidade: 350 cd/m²
Cores do ecrã: 16,7 milhões
Gama cromática (típica): NTSC 111%*, sRGB 124%*
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: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
Área de visualização efetiva: 596,7 x 335,7 mm
Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
sRGB
Sem cintilação
Densidade de píxeis: 109 ppi
Modo LowBlue
Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
EasyRead
Sincronização adaptável

Conectividade

Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (upstream, alimentação até 65 W)
Entrada de sincronização: Sincronização separada
Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
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)

USB

Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
DP: Modo DisplayPort Alt incorporado
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)
USB-C: Conector reversível

Conveniência

Colunas incorporadas: 2 W 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
Webcam incorporada: Câmara retrátil FHD de 2 megapíxeis com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)

Suporte

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

Alimentação elétrica

Modo ECO: 14,9 W (tip.)
Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
Modo ligado: 18,6 W (tip.) (método de teste EnergyStar)
Modo de espera: 0,3 W (tip.)
Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
Classe energética: F

Dimensões

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

Peso

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

Caixa

Terminar: Textura
Pé: Preto
Moldura frontal: Preto
Cobertura traseira: Preto

Conteúdo da embalagem:

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

* 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.