

PHILIPS

Monitor 4K UHD
com Thunderbolt™ 4

Business Monitor

Série 6000

68,6 cm (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Redefinir a produtividade do fluxo de trabalho

Este monitor apresenta-lhe uma conectividade ultrarrápida. Com a sua porta Thunderbolt 4, funcionalidade Smart KVM e resolução 4K UHD, esta combinação oferece energia, comutação de fontes e imagens deslumbrantes num único monitor.

Thunderbolt™ 4 para flexibilidade e desempenho

- Ligação Thunderbolt™ 4: para uma conectividade ultrarrápida

Desenvolvido para a forma como trabalha

- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita
- PowerSensor 2: para uma eficiência energética otimizada
- Tecnologia SoftBlue: para uma visualização confortável
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel
- Proteção de luz azul certificada pela Eyesafe e precisão de cor
- Gancho para auscultadores: para um armazenamento personalizável
- SmartKVM: para alternar facilmente entre fontes.

Excelente qualidade de imagem

- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão

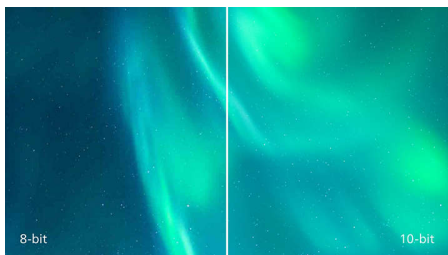
Destaques

Tecnologia IPS



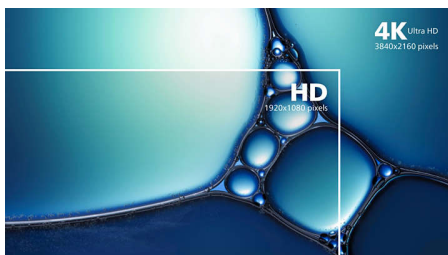
Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo 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.

Cores 10 bits



O ecrã de 10 bits fornece uma profundidade de cores rica com 1,07 mil milhões de cores e processamento interno de 12 bits para recriar cores suaves e naturais, sem gradações ou mudanças de tom bruscas.

Resolução 4K UHD UltraClear



Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações

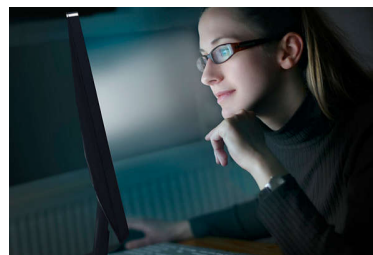
gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips darão vida às suas imagens e gráficos.

SmartKVM



Ao contrário do tradicional botão de monitor KVM incorporado, o KVM inteligente permite alternar entre fontes com um simples clique num botão no seu teclado. Quando todos os dispositivos estiverem devidamente ligados, os utilizadores podem alternar facilmente entre fontes clicando três vezes na tecla "Ctrl".

Tecnologia SoftBlue



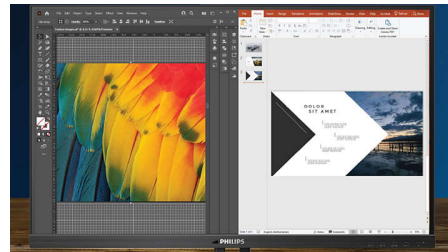
A tecnologia LED SoftBlue, combinada com o painel de luz azul baixa do monitor, é uma solução eficaz para reduzir os efeitos nocivos para a saúde causados pela elevada exposição à luz azul. No painel deste monitor, a relação de luz é reduzida em cerca de 50%, enquanto a tecnologia LED SoftBlue funciona em simultâneo reduzindo os raios de luz azul nocivos emitidos pelo ecrã. Além disso, a tecnologia LED SoftBlue é testada e certificada pela TUV Rheinland Eyesafe pela sua eficácia na redução das emissões de luz azul.

Tecnologia sem cintilação



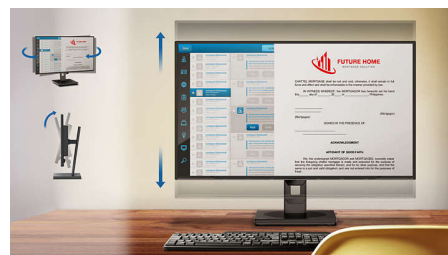
Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais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

Tecnologia MultiView



Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conectividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas tarefas.

Compact Ergo Base



A Compact Ergo Base é uma cómoda base para monitor da Philips que pode ser inclinada, rodada e ajustada em altura, para que cada utilizador possa ajustar a posição do seu monitor para obter um conforto e eficiência de visualização máximos.



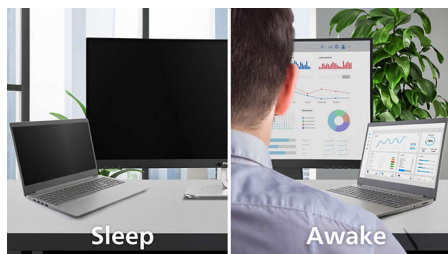
Destaques

Gancho para auscultadores



O armazenamento dos auscultadores é único com esta funcionalidade. Puxe cuidadosamente o gancho localizado na parte lateral do monitor: esta funcionalidade cria um ambiente de trabalho organizado e proporciona uma solução prática de gestão de cabos para o seu espaço de trabalho.

PowerSensor 2



A funcionalidade PowerSensor 2 deste monitor reduz o consumo de energia ao detetar quando os utilizadores se aproximam e se afastam do

ecrã. Depois de mudar a definição OSD para "Utilizador", é necessário ajustar as definições no Windows 11 para que esta funcionalidade funcione corretamente. Quando são efetuados ajustes, o monitor e o PC/computador portátil ligado são ativados quando alguém se aproxima e desativados quando alguém se afasta; reduzindo eficazmente a quantidade de tempo de ativação. A distância da deteção pode ser alterada de 50 cm e 75 cm para 120 cm a partir do computador portátil do utilizador. Tenha em atenção que o Windows 11 tem de estar instalado.

TUV Rheinland Eyesafe



O ecrã Philips cumpre a norma TUV Rheinland Eyesafe® para o proteger verdadeiramente da exposição prolongada à luz azul. O filtro de luz

azul sempre ligado não só ajuda a reduzir o cansaço ocular digital, como também garante a integridade da cor.

Thunderbolt™ 4 para flexibilidade e desempenho



Este monitor Philips com base está equipado com uma ligação Thunderbolt 4. Em comparação com os monitores USB-C tradicionais, a tecnologia Thunderbolt 4 possibilita velocidades de transferência de dados ultrarrápidas, suporta vídeos de alta resolução, oferece transporte multifluxo para configuração em cadeia e tem capacidade para fornecer até 100 W de energia a dispositivos externos.

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 68,5 cm (27 pol.)
Rácio de visualização: 16:9
Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
Espaçamento de píxeis: 0,1554 x 0,1554 mm
Luminosidade: 350 cd/m²
Cores do ecrã: 1,07 mil milhões (10 bits)
Gama cromática (típica): sRGB 96%, NTSC: 110%*
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: HDMI: 3840x2160 a 60 Hz (8 bits); DP1.4/TBT: 3840x2160 a 60 Hz (10 bits)*
Área de visualização efetiva: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Frequência de varrimento: 30 - 140 kHz (H)/23 - 75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
SoftBlue
Sem cintilação
Densidade de píxeis: 163 ppi
Modo LowBlue
Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
SmartUniformity: 93~105%
EasyRead
Sincronização adaptável

Conectividade

Entrada de sinal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (upstream, modo DP Alt, dados, PD até 100 W)
Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
Áudio (entrada/saída): Entrada combinada de saída de áudio/microfone
RJ45: Ethernet LAN até 2,5 G, Wake On LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt 4)
Hub USB: USB3.2, Gen2, 10 G, upstream: 1 Thunderbolt 4, 1 USB-C1 (dados); downstream: 1 Thunderbolt 4, 4 USB-A (com 1 B. C 1.2 de carregamento rápido), 1 USB-C2 (dados, 15 W)

Power Delivery (alimentação)

Potência máxima: Thunderbolt™ 4 (entrada): até 96 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/4,8 A)*
Versão: USB PD versão 3.0

Conveniência

Colunas incorporadas: 3 W x 2
Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Utilizador, Menu, Ligar/desligar, Sem som, Handup, Busylight
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, Ucraniano
Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm), Gancho para auscultadores
Software de controlo: SmartControl
MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
KVM: Sim (Thunderbolt 4/USB-C1)
SmartKVM

Suporte

Regulação da altura: 150 mm
Rotativo: +/- 180 graus
Inclinação: -5/30 graus

Alimentação elétrica

Modo ECO: 20,9 W (tip.)
Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desligado: 0,40 W (tip.)
Modo ligado: 28,6 W (tip.) (método de teste EnergyStar)
Modo de espera: 0,45 W (tip.)
Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
Classe energética: E

Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP): 780 x 480 x 161 mm
Produto sem suporte (mm): 613 x 371 x 59 mm
Produto com suporte (altura máx.): 613 x 544 x 230 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 10,19 kg
Produto com suporte (kg): 7,15 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: Energy Star, EPEAT*, ROHS, PowerSensor 2*, LightSensor
Plástico reciclado pós-consumo: 85%
Embalagem em material reciclável: 100 %
Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE, TUV/GS, TUV Ergo, Certificação TCO, EAC, RoHS – UEE, UKCA, FCC, ICES-003

Caixa

Terminar: Textura
Pé: Prateado
Moldura frontal: Carvão
Cobertura traseira: Carvão

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo TBT4, 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.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
* Área sRGB com base no CIE1931, Área NTSC com base no CIE1976
* Tenha em atenção que a resolução máxima é de 3840x2160 a 60 Hz, 8 bits, quando a ligação em cadeia é feita através de Thunderbolt 4.
* Tenha em atenção que o PowerSensor 2 só funciona com o Windows 11 instalado. Quando o PowerSensor 2 está ativado, WAL significa "Bloquear ao afastar-se" (Walk Away Lock) WOA significa "Ativar" (Wake-On).
* A porta de alimentação Thunderbolt deste monitor é de até 100 W (normalmente 96 W), sendo que a potência máxima depende do seu dispositivo.
* No cálculo das poupanças de energia com o PowerSensor, as entradas USB e de alimentação não estão incluídas.
* 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.
* Os produtos e acessórios indicados neste folheto podem variar consoante o país e a região.

