

Philips Curved Business
Monitor
Monitor curvo SuperWide
de 32:9 com USB-C

Série 6000

49 (48,8"/124 cm diag.)
5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



Redefinir a produtividade do fluxo de trabalho

com webcam retrátil

Este monitor foi concebido com tudo o que necessita para um espaço de trabalho remoto colaborativo. A sua webcam inclui novas funcionalidades, como o enquadramento automático, uma luz intensa e uma webcam ajustável para uma experiência de videoconferência como nunca viu.

Excelente qualidade de imagem

- DisplayHDR 400 apresenta imagens mais realistas e deslumbrantes

Ligação com um único cabo USB-C

- O RJ-45 para USB-C permite uma ligação fácil e segura à rede

Desenvolvido para a forma como trabalha

- Ecrã SuperWide 32:9 desenvolvido para substituir instalações de múltiplos ecrãs
- Aceda e apresente a partir de várias fontes em dois dispositivos
- Webcam com microfone com cancelamento de ruído concebido para a colaboração
- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente
- Busylight: para definir o estado de trabalho
- Gancho para auscultadores: para um armazenamento personalizável
- SmartKVM: para alternar facilmente entre fontes.
- Enquadramento automático da webcam: para videochamadas dinâmicas
- Webcam ajustável: para efetuar videoconferências com conforto.
- Tecnologia SoftBlue: para uma visualização confortável

PHILIPS

Destques

Ecrã HDR 400



O Ecrã HDR 400 com certificação VESA representa uma melhoria considerável comparativamente aos ecrãs SDR normais. Ao contrário de outros ecrãs "compatíveis com HDR", o verdadeiro ecrã HDR 400 produz luminosidade, contraste e cores impressionantes. Com a regulação da luminosidade global e o pico de luminosidade até 400 cd/m², as imagens ganham vida com destaques consideráveis enquanto apresentam pretos mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais recheada de novas cores ricas, oferecendo uma experiência visual que cativa os seus sentidos.

Enquadramento automático da webcam



Esta funcionalidade é perfeita para videoconferências com várias pessoas. Quando uma ou mais pessoas se juntam à vista da webcam, o enquadramento ajusta-se e regula o zoom automaticamente para incluir todos os membros da equipa. Da mesma forma, quando os participantes abandonam a vista da webcam, o enquadramento ajusta-se em conformidade,

tornando esta funcionalidade ideal para reuniões longas e videochamadas em equipa.

Webcam ajustável



Aumente o conforto das videoconferências com esta funcionalidade. Ao ajustar a webcam em 30 graus, os utilizadores conseguirão agora telefonar e participar confortavelmente em reuniões a partir de qualquer posição que melhor se adequa.

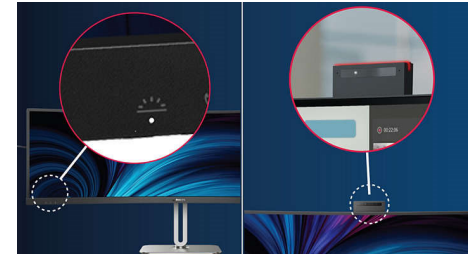
Webcam e microfone com cancelamento de ruído



Este monitor Philips é fornecido com uma webcam de 5 MP incorporada, microfone com cancelamento de ruído e colunas, tornando-o perfeito para trabalhar a partir de casa e colaborar remotamente. A webcam está certificada para Windows Hello e equipada com sensores avançados para o reconhecimento facial do Windows Hello™, o que lhe permite iniciar sessão nos seus dispositivos Windows em menos de 2 segundos. O interruptor físico da câmara oferece privacidade adicional quando não está

a ser utilizada, enquanto o microfone com cancelamento de ruído e as duas colunas incorporadas de 5 watts proporcionam uma comunicação clara.

Busylight



Esta funcionalidade permite-lhe obter privacidade e proporciona uma colaboração entre colegas otimizada, ideal para escritórios muito atarefados. Para transmitir aos colegas que está ocupado, o utilizador pode simplesmente premir a tecla de atalho Busylight localizada no menu inferior esquerdo da moldura do monitor e a luz localizada na webcam ficará vermelha. Além disso, a funcionalidade Busylight também pode sincronizar com o estado do utilizador definido no Microsoft Teams.

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".



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (upstream, modo DP Alt, dados, PD até 100 W)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- 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/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
- Hub USB: USB 3.2, Gen2, 10 G, upstream: USB-C1 x1, USB-C2 x1, downstream: USB-A x4 (com 1 B.C 1.2 para carregamento rápido), USB-C3 x1 (15 W)

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

- Tamanho do painel: 48,8 polegadas – 124 cm
- Rácio de visualização: 32:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,2328 x 0,2328 mm
- Luminosidade: 450 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões (8 bits + FRC)
- Gama cromática (típica): NTSC 97%*, sRGB 119%*
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- 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: 5120 x 1440 a 75 Hz
- Área de visualização efetiva: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm
- Frequência de varrimento: HDMI: 30 – 140 kHz (H)/48 – 75 Hz (V); DP: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V); USB-C: 30 – 75 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2

- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Sincronização adaptável
- HDR: Com certificação DisplayHDR 400

Power Delivery (alimentação)

- Potência máxima: Até 100 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: 5 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Funcionalidades para o utilizador: Microfone, SmartImage, Entrada, Utilizador, 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, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Gancho para auscultadores, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- Webcam incorporada: Câmara de 5 megapíxeis com microfone e indicador LED (para Windows Hello)
- Webcam com enquadramento automático: Sim*
- Função de inclinação da webcam: Sim, em cerca de 30 graus
- Busylight
- KVM: Sim (USB-C1/USB-C2)
- Cancelamento de ruído

Suporte

- Regulação da altura: 150 mm
- Articulação giratória: -/+ 30 graus
- Inclinação: -5/15 graus

Alimentação elétrica

- Modo ECO: 37,5 W (típ.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de CA
- Modo ligado: 48,1 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: F

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 1290 x 300 x 475 mm
- Produto sem suporte (mm): 1193 x 373 x 164 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 1193 x 583 x 268 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 19,38 kg
- Produto com suporte (kg): 15,21 kg
- Produto sem suporte (kg): 11,58 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)

Especificações

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, ROHS, Certificação TCO Edge
- Plástico reciclado pós-consumo: Mais de 85% OBP 5%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE, FCC Classe B, ICES-003, CU-EAC, RoHS – UEE, TUV Ergo, TUV/GS, Com certificação TUV

Eyesafe, cETLus, EAC, MEPS, PSE, Certificação TCO, Certificação TCO Edge

Caixa

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

Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação
2024-05-07

Versão: 7.1.2

EAN: 87 12581 80256 1

© 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

* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* Área NTSC com base no CIE1976

* Área 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

* 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.

* A alimentação USB-C 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.

* Quando o enquadramento automático da webcam está ativado, a qualidade dos pixels da webcam é de 2 M. Quando o enquadramento automático da webcam está desativado, a qualidade dos pixels da webcam é 5 M.

* Se a ligação Ethernet parecer lenta, entre no menu OSD e seleccione a opção USB 3.0 ou superior que pode suportar velocidades de LAN até 2,5 G.