

Philips Brilliance
Visor LCD 4K Ultra HD
com MultiView

Linha P

43 (42,51"/108 cm diag.)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

439P1



Domine todas as tarefas com uma visualização nítida

O monitor Philips com base USB-C proporciona uma solução abrangente. Veja em UltraClear 4K UHD e recarregue um computador portátil, tudo ao mesmo tempo com um único cabo USB-C. Inclui comutador KVM e várias ligações para desempenho e conveniência.

Ligação com um único cabo USB-C

- USB-C permite carregar um computador portátil diretamente no monitor
- A ligação Ethernet RJ-45 integrada garante a segurança de dados

Expanda a sua experiência de visualização

- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- DisplayHDR 400 apresenta imagens mais realistas e deslumbrantes
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva

Desenvolvido para a forma como trabalha

- MultiView 4K para 4 sistemas num único ecrã
- Comutador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes
- 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

PHILIPS

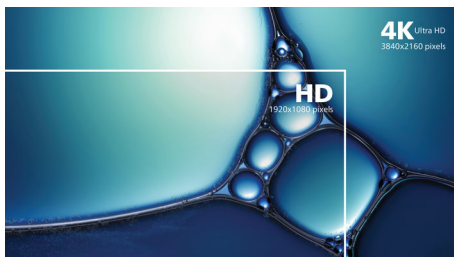
Destques

Ligação USB Type-C



Este ecrã Philips dispõe de uma estação de base USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu computador portátil compatível* diretamente. O seu conector USB-C fino reversível permite uma ligação fácil à base com um só cabo. Simplifique as ligações ao usar a estação de base do monitor para ligar todos os periféricos, como teclado, o rato e o seu cabo Ethernet RJ-45. Pode ver vídeos de alta resolução e transferir dados a uma velocidade muito elevada, enquanto alimenta e carrega o seu computador portátil em simultâneo.

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.

Ecrã HDR 400



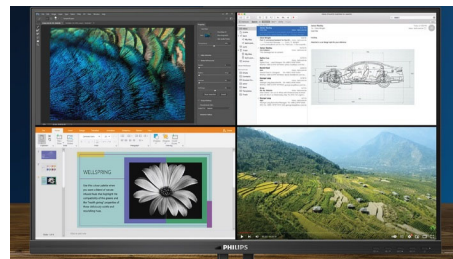
O Ecrã HDR 400 com certificação VESA representa uma melhoria considerável comparativamente aos ecrãs SDR normais. Ao contrário de outros ecrãs "compatíveis com HDR", o verdadeiro ecrã HDR 400 produz luminosidade, contraste e cores impressionantes. Com a regulação da luminosidade global e o pico de luminosidade 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.

Tecnologia Ultra Wide-Color



A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

Tecnologia MultiView para 4K



A funcionalidade MultiView da Philips neste ecrã expansivo 4K UHD permite-lhe ter até quatro sistemas, sendo cada um apresentado em Full HD num ecrã. Pode utilizar o Picture-by-Picture (PbP) para monitorizar quatro sistemas num ecrã para salas de controle ou segurança. Pode usar também para vários dispositivos, como dois notebooks lado a lado em simultâneo, tornando a colaboração mais produtiva. O modo Picture-in-Picture (PiP) pode ser usado para ver uma transmissão de futebol em directo na sua set-top box, enquanto trabalha no seu computador.

KVM multicliente integrado



Com o computador KVM multicliente integrado pode controlar dois computadores com apenas um conjunto de monitor-teclado-rato. Um botão prático permite alterar rapidamente as fontes. Útil para instalações onde seja necessário a capacidade de processamento de dois computadores ou para partilhar um ecrã grande entre dois computadores.



USB-C Docking



Ultra HD



Wide Viewing Angle



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Ultra Wide Color



Multiview



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Especificações

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

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 42,51 polegadas – 108 cm
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 941,184 (H) x 529,416 (V) mm
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: HDMI 1.4: 3840 x 2160 a 30 Hz*; HDMI 2.0/DP/USB-C: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densidade de píxeis: 103,64 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Brilho: 400 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Densidades de píxeis: 0,2451 x 0,2451 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
- Gama cromática (típica): NTSC 105%*, sRGB 126%*, Adobe RGB 90%*
- HDR: Com certificação DisplayHDR 400
- Frequência de varrimento: 30 - 140 kHz (H)/48 - 60 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Sem cintilação
- Modo LowBlue
- EasyRead
- Sincronização adaptável

Conetividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 2 (upstream, dados e alimentação)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4/HDMI 2.0/DP 1.4/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0/DP 1.4/USB-C)
- HBR3: USB-C
- USB: Upstream: 1 USB-C, 1 USB-B; downstream: 3 USB 3.2 (com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido), 1 USB-C (apenas para PD de 15 W)
- Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps*, Wake On LAN
- RS232

USB

- USB-C: Conector reversível
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0
- Alimentação máxima por USB-C: USB-C1: 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-C2: até 15 W (5 V/3 A)

Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 5 W x 2
- MultiView: Modo PIP/PBP, 4 dispositivos
- KVM: USB-C, USB-B
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Utilizador, 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 (200 x 200 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Suporte

- Ajuste da altura: 100 mm
- Rotativo: -/+ 45 graus
- Inclinação: -5~ 23 graus

Potência

- Modo ECO: 43,9 W (típ.)
- Modo ligado: 46 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Classe energética: G
- 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.): 978 x 713 x 281 mm
- Produto sem suporte (mm): 978 x 573 x 78 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 1150 x 704 x 284 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 18 kg
- Produto sem suporte (kg): 12,40 kg
- Produto com embalagem (kg): 23,30 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, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio
- Plástico reciclado pós-consumo: 85%

Conformidade e normas

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

Caixa

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

Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação
2023-03-31

Versão: 5.0.1

12 NC: 8670 001 75811
EAN: 87 12581 77694 7

© 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

* Área sRGB com base no CIE1931

* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976

* 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 1 Gbps.

* 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.