

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

Série 6000

45 (44,5"/113 cm diag.)
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



Muito mais do que bem equipado

com webcam retrátil

Este monitor USB-C permite a visualização de vídeos, transferência de dados e fornecimento de energia. A webcam integrada de 5 MP proporciona imagens nítidas e o microfone com cancelamento de ruído ajuda as pessoas a ouvi-lo perfeitamente. Webcam Windows Hello para acesso rápido e segurança forte.

Ligação com um único cabo USB-C

- O RJ-45 para USB-C permite uma ligação fácil e segura à rede
- Transferência de dados a alta velocidade por USB 3.2

Excelente qualidade de imagem

- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- DisplayHDR 400 apresenta imagens mais realistas e deslumbrantes

Desenvolvido para a forma como trabalha

- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente
- Comutador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes
- Webcam com microfone com cancelamento de ruído concebido para a colaboração
- SuperWide 32:9: para substituir instalações de múltiplos ecrãs
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita
- Proteção de luz azul certificada pela Eyesafe e precisão de cor



PHILIPS

Destaques

Base USB-C com RJ45



Simplifique todos os periféricos, desde o monitor ao PC, utilizando um conector USB Type-C num só cabo, incluindo ligação à rede, saída de vídeo de alta resolução do PC para o monitor e navegação na Internet sem um cabo de rede adicional, mesmo que o computador portátil não tenha uma porta LAN. A ligação RJ45 através de USB-C proporciona uma ligação rápida e segura sempre que necessário. A velocidade de transferência de dados mais rápida permite-lhe transferir dados de um HDD para o seu PC de forma mais rápida do que nunca. Além disso, o USB-C com alimentação permite-lhe ligar e carregar o seu notebook a partir do monitor, eliminando a necessidade de cabos de alimentação adicionais.

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.

Design curvo do ecrã



Os monitores de secretária oferecem uma experiência de utilizador personalizada, extremamente bem adequada a um design curvo. O ecrã curvo proporciona um efeito envolvente agradável mas subtil, que o coloca no centro da sua secretária.

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.

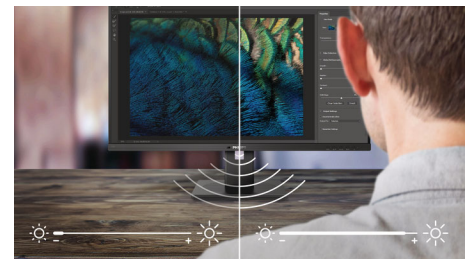
Webcam e microfone com cancelamento de ruído



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.

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

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.



USB-C Docking



Wide Viewing Angle



CurvedDisplay



Wide Viewing Angle



VESA Certified DisplayHDR 400



MultiClient Integrated KVM



Multiview



Noise cancellation



PowerSensor

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: 113 cm (44,5 pol.)
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 2H, Opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 1087,488 (H) x 305,856 (V) – a uma curvatura 1500R*
- Rácio de visualização: 32:9
- Resolução máxima: 5120 x 1440 a 75 Hz
- Densidade de píxeis: 120 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Brilho: 450 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,2124 x 0,2124 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (8 bits)
- Gama cromática (típica): NTSC 107%*, sRGB 123%*
- HDR: Com certificação DisplayHDR 400
- Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2
- sRGB
- Modo LowBlue
- EasyRead
- Sincronização adaptável

Conetividade

- 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)
- 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 Gen 2, 10 Gbps, USB-A downstream x 4 (com 1 para B.C 1.2 de carregamento rápido), USB-C downstream x 1 (dados, PD 15 W)
- Áudio (entrada/saída): Entrada combinada de saída de áudio/microfone
- RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps*, Wake On LAN
- Entrada de sincronização: Sincronização separada

Power Delivery (alimentação)

- Versão: USB PD versão 3.0
- 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)

Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 5 W x 2
- Webcam incorporada: Câmara de 5 megapíxeis retrátil com microfone e indicador LED (para Windows Hello)
- Cancelamento de ruído
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- KVM: Sim (USB-C/USB-C)
- Funcionalidades para o utilizador: Microfone, SmartImage, Entrada, Utilizador, Menu, Ligar/desligar
- Software de controlo: SmartControl
- 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, Ucrainiano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Gancho para auscultadores, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Suporte

- Ajuste da altura: 150 mm

- Rotativo: -/+ +45 graus
- Inclinação: -5/15 graus

Potência

- Modo ECO: 39,4 W (típ.)
- Modo ligado: 46,3 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de CA
- 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.): 1085 x 515 x 238 mm
- Produto sem suporte (mm): 1085 x 337 x 158 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 1180 x 235 x 535 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 12,96 kg
- Produto sem suporte (kg): 9,90 kg
- Produto com embalagem (kg): 17,26 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, ROHS, Certificação TCO

Especificações

Edge

- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 85%
- 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

Caixa

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

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2023-11-16

Versão: 3.2.3

12 NC: 8670 001 85669
EAN: 87 12581 79743 0

© 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

* 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.

* Se a ligação Ethernet parecer lenta, entre no menu OSD e selecione a opção USB 3.0 ou superior que pode suportar velocidades de LAN até 1 Gbps.

* 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.