PHILIPS

Monitor curvo SuperWide de 32:9 com USB-C

Curved Business Monitor

Série 6000

45 (44,5"/113 cm diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C

Muito mais do que bem equipado

Este monitor multifunções Philips com USB-C oferece um suporte sem desarrumações. Com um único cabo pode ver vídeos de alta resolução de forma fluida, transferir dados e carregar o computador portátil. O suporte para auscultadores leva a arrumação de cabos ao próximo nível.

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

- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita
- Proteção de luz azul certificada pela Eyesafe e precisão de cor
- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente
- SuperWide 32:9: para substituir instalações de múltiplos ecrãs

Excelente conetividade

- Comutador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes
- O RJ-45 para USB-C permite uma ligação fácil e segura à rede
- Transferência de dados a alta velocidade por USB 3.2

Desenvolvido para garantir sustentabilidade

- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

Destaques

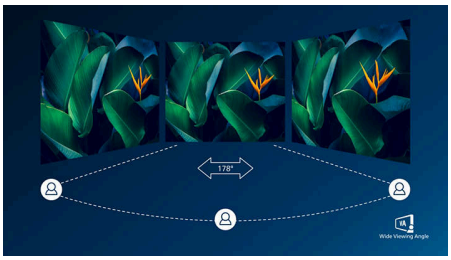
Base USB-C com RJ45

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.

KVM multicliente integrado

Com o comutador 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.

Ecrã VA



O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente apropriado para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

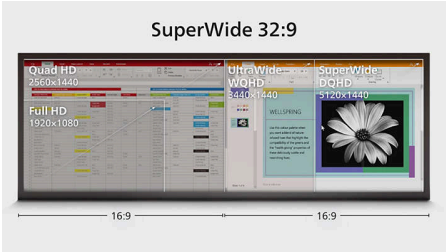
Ecrã HDR 400

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 a luminosidade mínima de 400 nits, 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.

SuperWide 32:9

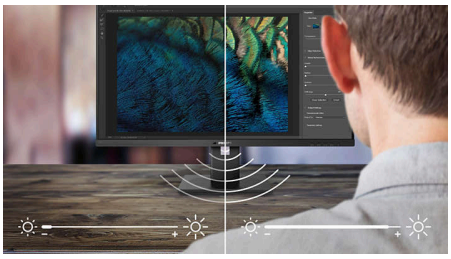


O ecrã SuperWide 32:9 deste monitor proporciona aos utilizadores a melhor substituição para um ambiente de trabalho com vários ecrãs. Com um ecrã singular de 44,5 polegadas equivalente a dois monitores QHD 16:9 de 23,8 polegadas, permite aos utilizadores trabalharem sem problemas, sem necessitarem de uma configuração em cadeia e aumenta a produtividade, oferecendo aos utilizadores um ecrã grande para abrirem folhas de cálculo complexas e verem vídeos em ecrã completo.

USB-C Docking
MultiClient Integrated KVM
Wide Viewing Angle
VESA CERTIFIED DisplayHDR 400
CurvedDisplay
PowerSensor
eyesafe CERTIFIED
50 RPF50
Built-in Speaker

Destaques

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

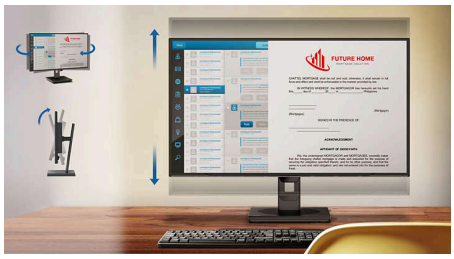
TUV Rheinland Eyesafe

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.

Colunas estéreo incorporadas

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

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.

USB-C Docking

MultiClient Integrated KVM

Wide Viewing Angle

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

CurvedDisplay

PowerSensor

Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide de 32:9 com USB-C

45B1U6900C/01

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 113 cm (44,5 pol.)
Rácio de visualização: 32:9
Tipo de painel LCD: LCD VA
Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
Espaçamento de píxeis: 0,2124 x 0,2124 mm
Luminosidade: 450 cd/m²
Cores do ecrã: 16,7 milhões (8 bits)
Gama cromática (típica): NTSC 107%*, sRGB 123%*
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: 1087,488 (H) x 305,856 (V) – a uma curvatura 1500R*
Frequência de varrimento: 30 – 114 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Sem cintilação
Densidade de píxeis: 120 ppi
Modo LowBlue
Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 2H, Opacidade: 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
EasyRead
Sincronização adaptável
HDR: Com certificação DisplayHDR 400

Conectividade

Entrada de sinal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (upstream, modo DP Alt, dados, PD até 100 W)
Entrada de sincronização: Sincronização separada
Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps*, 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 Gen 1, 5 Gbps, 1 USB-B upstream, 4 USB-A downstream (com 1 para B.C 1.2 de carregamento rápido), 1 USB-C downstream (dados, PD 15 W)

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 11/10/8.1/8
Funcionalidades para o utilizador: KVM, 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
KVM: Sim (USB-C/USB-B)

Suporte

Regulação da altura: 150 mm
Rotativo: -/+ +45 graus
Inclinação: -5/15 graus

Alimentação elétrica

Modo ECO: 36,5 W (típ.)
Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desligado: Zero watts com interruptor de CA
Modo ligado: 46,3 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: G

Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP): 1180 x 235 x 535 mm
Produto sem suporte (mm): 1085 x 337 x 158 mm
Produto com suporte (altura máx.): 1085 x 515 x 238 mm

Especificações

Peso
Produto com embalagem (kg): 17,11 kg
Produto com suporte (kg): 12,81 kg
Produto sem suporte (kg): 9,75 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, ROHS, Certificação TCO Edge
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, FCC Classe B, ICES-003, CU-EAC, RoHS – UEE, TUV Ergo, TUV/GS, Certificação Eyesafe® 2.0, cETLus, TÜV Rheinland para baixa luz azul (solução de hardware)

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

Conteúdo da embalagem:
Cabos: Cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo USB-C para C, cabo de alimentação
Monitor com suporte
Documentação do utilizador

* 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.

© 2025 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.

Data de publicação
2025-01-24
Versão: 4.4.1

EAN: 87 12581 79746 1

www.philips.com