

# PHILIPS

Monitor curvo SuperWide  
32:9 com USB-C

Curved Business Monitor

Série 6000

49 (48,8" / 124 cm diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH



## Redefinição da produtividade do fluxo de trabalho com a webcam retrátil

Este monitor foi projetado para oferecer tudo o que você precisa para criar um espaço de trabalho remoto colaborativo. A webcam apresenta novos recursos, como enquadramento automático, indicador de status e uma webcam ajustável, para uma experiência de videoconferência inigualável.

### Excelente qualidade de imagem

- DisplayHDR 400 para visuais mais realistas e incríveis

### Conexão USB-C de cabo único

- A conexão RJ-45 para USB-C proporciona uma conexão de rede fácil e segura

### Projetado para a forma como você trabalha

- Proteção contra a luz azul com certificação Eyesafe e precisão de cores
- Tela SuperWide de 32:9 projetada para substituir configurações de várias telas
- Webcam preparada para colaboração com microfone com cancelamento de ruído.
- Busylight: para definir seu status de trabalho
- Gancho do fone de ouvido: para a guarda personalizável
- SmartKVM: para alternar facilmente entre fontes.
- Enquadramento automático de webcam aprimorado por IA: para chamadas de vídeo dinâmicas.
- Webcam ajustável: para videoconferência com conforto.
- Tecnologia SoftBlue: para uma visualização confortável

# Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 com USB-C

49B2U6900CH/00

## Destaques

### DisplayHDR 400



O DisplayHDR 400 com certificação VESA oferece um avanço significativo em relação aos monitores SDR normais. Diferentemente de outras telas "compatíveis com HDR", o verdadeiro DisplayHDR 400 produz brilho, contraste e cores surpreendentes. Com redução global de brilho mínimo de até 400 nits, as imagens ganham vida com destaques notáveis e pretos mais profundos e com mais nuances. Ele oferece uma paleta mais completa de cores novas e ricas, proporcionando uma experiência visual que envolve os seus sentidos.

### Enquadramento automático da webcam aprimorado por IA



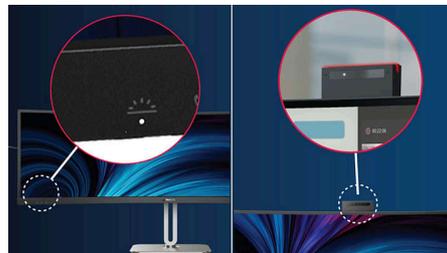
Este recurso aprimorado por IA é perfeito para videoconferência entre várias pessoas. Quando uma ou mais pessoas entram na visualização da webcam, o recurso alimentado por IA ajusta e amplia automaticamente o zoom para que todas caibam no quadro. Da mesma forma, quando os participantes deixam a visualização da webcam, a webcam aprimorada por IA se ajusta adequadamente, tornando-a ideal para reuniões longas e chamadas de vídeo da equipe.

### Webcam ajustável



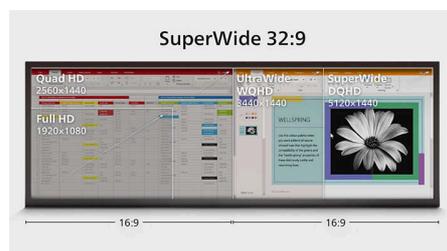
Aumente o nível de conforto das videoconferências com este recurso. Ao mover a webcam para frente e para trás em 30 graus, os usuários podem ligar e assistir confortavelmente as reuniões na posição em que se sentem mais confortáveis.

### Busylight



Este recurso proporciona privacidade e colaboração ideal ao trabalhar em um ambiente de escritório movimentado. Para informar aos outros que estão ocupados, os usuários podem simplesmente pressionar a tecla de atalho Busylight no menu inferior, à esquerda da moldura do monitor, e a luz na webcam ficará vermelha. Além disso, o recurso Busylight também pode sincronizar com o status do Microsoft Teams do usuário.

### 32:9 SuperWide



A tela 32:9 SuperWide de 49", com resolução de 5120 x 1440, foi projetada para substituir as configurações de várias telas para uma

visualização ampla em grande escala. É como ter duas telas Quad HD 16:9 de 27" lado a lado. Os monitores SuperWide oferecem área de tela de monitores duplos sem a configuração complicada.

### Tecnologia SoftBlue



A tecnologia SoftBlue LED, combinada com o painel de baixa luz azul do monitor, é uma solução eficaz para reduzir os efeitos adversos à saúde, causados pela alta exposição à luz azul. No painel deste monitor, a proporção de luz é reduzida em quase 50%, enquanto a tecnologia SoftBlue LED atua simultaneamente para minimizar os raios prejudiciais de luz azul, emitidos pela tela. Além disso, a tecnologia SoftBlue LED foi testada e certificada pelo padrão TÜV Rheinland Eyesafe® por sua eficácia na redução das emissões de luz azul.

### Gancho para fone de ouvido



Este é um recurso incomparável quando se trata de guardar fones de ouvido. Puxe cuidadosamente o gancho localizado na parte lateral do monitor: esse recurso ajuda a manter a área de trabalho organizada e oferece uma solução prática para organização de cabos no seu espaço de trabalho.



# Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 com USB-C

49B2U6900CH/00

## Destaques

### Conforto dos olhos com TÜV Rheinland



O monitor Philips atende ao padrão TÜV Rheinland Eyesafe®, oferecendo verdadeira proteção contra a exposição prolongada à luz azul. O filtro de luz azul sempre ativo não só ajuda a reduzir a fadiga ocular digital, mas também preserva a integridade das cores.

### Webcam e microfone com cancelamento de ruído



Este monitor Philips inclui uma webcam de 5 MP integrada, microfone com cancelamento de ruído e caixas de som, tornando-o perfeito para trabalhar em casa e colaborar remotamente. Ele é equipado com sensores avançados que funcionam perfeitamente com o reconhecimento facial do Windows Hello, permitindo que você faça login nos seus dispositivos Windows em menos de dois segundos. Para maior privacidade, um comutador de câmera física permite desativar a webcam quando não estiver em uso. O microfone com cancelamento de ruído e as duas caixas de som integradas de 5 watts garantem uma comunicação clara.

### Acoplamento USB-C com RJ45



Simplifique todos os periféricos do monitor ao PC usando um conector USB Type-C com função de acoplamento por cabo único, que inclui rede, saída de vídeo em alta resolução do PC para o monitor e navegação na Internet sem a necessidade de um cabo de rede adicional, mesmo sem porta LAN no seu notebook. A conexão RJ45 via USB-C oferece uma conexão rápida e segura quando necessário. Alcançar velocidades de dados mais rápidas permite transferir dados de um HDD para o seu PC de maneira mais ágil do que nunca. Além disso, o USB-C com fornecimento de energia permite que você ligue e carregue seu notebook diretamente pelo monitor, eliminando a necessidade de cabos de energia extras.



# Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 com USB-C

49B2U6900CH/00

## Especificações

### Imagem/tela

**Dimensões do painel:** 48,8 polegadas/124 cm

**Prop. da imagem:** 32:9

**Tela LCD:** LCD VA

**Tipo de iluminação traseira:** Sistema W-LED

**Pixel pitch:** 0,2328 x 0,2328 mm

**Brilho:** 450 cd/m<sup>2</sup>

**Cores da tela:** 1,07 B (8 bits + FRC)

**Gama de cores (típica):** 97% de NTSC\*, 119% de sRGB\*

**Proporção de contraste (típica):** 3000:1

**SmartContrast:** 80.000.000:1

**Tempo de resposta (típico):** 4 ms (cinza para cinza)\*

**Ângulo de visão:** 178° (A) /178° (V), @ C/R > 10

**Aprimoramento de imagens:** SmartImage

**Resolução máxima:** 5120 x 1440 a 75 Hz

**Área de exibição de alto desempenho:**

1191,936 (H) x 335,232 (V) mm

**Frequência de varredura:** 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 tremores

**Densidade de pixels:** 109 PPI

Modo LowBlue

**Revestimento da tela:** Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%

**SmartUniformity:** 93 ± 105%

Adaptive-Sync

**HDR:** DisplayHDR 400 certificado

### 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:** Sincronismo separado

**Áudio (entrada/saída):** Conjunto de conector de áudio/Microfone

**RJ45:** Ethernet LAN de até 2,5G\*, 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-C1x1, USB-C2 x1, downstream: USB-A x4 (com x1 carga rápida B.C 1.2), USB-C3x1 (15 W)

### Fornecimento de energia

**Fornecimento máximo de energia:** 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

### Conforto

**Alto-falantes internos:** 5 W x 2

**Compatibilidade Plug and Play:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

**Praticidade para o usuário:** MIC, SmartImage,

Entrada, Personalizado, Menu, Lig/Desl

**Idiomas do OSD:** Português (Brasil), Tcheco, Holandês, Inglês, Francês, Finlandês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Português, Polonês, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Chinês tradicional, Turco, Ucrainiano

**Outras facilidades:** Trava Kensington, Gancho para fone de ouvido, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)

**Software de controle:** SmartControl

**MultiView:** Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

**Webcam integrada:** Indicador LED com microfone e câmera de 5,0 megapíxeis

**Webcam com enquadramento automático:** Sim\*

**Função de inclinação da webcam:** Sim, -/+30 graus

Busylight

**KVM:** Sim (USB-C1/USB-C2)

Cancelamento de ruído

### Suporte

**Ajuste de altura:** 150 mm

**Rotação:** -/+30 grau

**Inclinação:** -5/15 grau

### Lig/Desl

**Modo econômico:** 37,5 W (típico)

**Fonte de alimentação:** Embutido, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz

**Aparelho desligado:** 0 W com comutação CA

**Aparelho ligado:** 48,1 W (típico) (método de teste EnergyStar)

**Modo de espera:** 0,3 W (típico)

**LED de energia:** Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

**Classe do rótulo de energia:** F

# Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 com USB-C

49B2U6900CH/00

## Especificações

### Dimensões

Embalagem em mm (L x A x P):

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 operação

Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)

Faixa de temperatura (operação): 0°C a 40 °C

Umidade relativa: 20 a 80% %

Faixa de temperatura (armazenamento): -20°C a 60 °C

MTBF (demonstrado): 70.000 horas (sem luz de fundo)

### Sustentabilidade

Meio ambiente e energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Certified Edge

Plásticos reciclados pós-consumo: 85%+OBP 5%

Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Substâncias específicas: Isento de mercúrio, Estrutura isenta de PVC/BFR

### Conformidade e padrões

Aprovações de órgãos reguladores: CB, Marca CE, FCC Classe B, ICES-003, CU-EAC, RoHS da EAUE, TUV Ergo, TUV/GS, CERTIFICAÇÃO Eyesafe\*

2.0, cETLus, EAC, MEPS, PSE, TCO Certified, Luz azul baixa TÜV Rheinland (solução de hardware)

### Gabinete

Concluir: Textura

Base: Prata

Bisel frontal: Carvão

Tampa traseira: Carvão

### Conteúdo da caixa

Cabos: Cabo HDMI, cabo DisplayPort, cabo USB-C para C e cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do usuário

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Data de emissão  
2025-04-07  
Versão: 21.21.1

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

EAN: 87 12581 80255 4

[www.philips.com](http://www.philips.com)



- \* Raio da curvatura da tela em milímetros
- \* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse
- \* Área de NTSC com base no CIE 1976
- \* Área de sRGB com base no CIE 1931
- \* Para transmissão de vídeo via USB-C, seu notebook/dispositivo deve suportar o modo USB-C DP Alt
- \* Atividades como compartilhamento de tela e transmissão de vídeo e áudio on-line pela Internet podem influenciar o desempenho da rede. O hardware, a largura de banda da rede e seu desempenho geral determinarão a qualidade do áudio e do vídeo.
- \* Para a função de carregamento e alimentação USB-C, seu notebook/dispositivo deve suportar as especificações de fornecimento de energia padrão USB-C. Consulte o manual do usuário ou o fabricante do seu notebook para mais detalhes.
- \* A alimentação USB-C deste visor é de até 100 W (96 W típico), a alimentação máxima fornecida dependerá do seu dispositivo.
- \* Ao calcular a economia de custos de energia do PowerSensor, tanto o USB quanto o fornecimento de energia são excluídos.
- \* A classificação do EPEAT é válida apenas no local em que a Philips registra o produto. Acesse <https://www.epeat.net/> para visualizar o status do registro em seu país.
- \* O monitor pode ser diferente das imagens de apresentação.
- \* Quando o enquadramento automático da webcam está ligado, a qualidade de pixels da webcam pode ser de 2 M. Quando o enquadramento automático da webcam está desligado, a qualidade de pixels da webcam pode chegar a 5 M.
- \* Se sua conexão Ethernet parecer lenta, entre no menu OSD e selecione USB 3.0 ou uma versão superior que possa suportar a velocidade de LAN de 2,5 G.