

## Philips 27B2G5500 (27B2G5500/00)

Philips 27B2G5500 - Monitor LED - 27" - 2560 x 1440 QHD @ 100 Hz - IPS - 1500:1 - altifalantes - prata, carvão vegetal



O Philips 27B2G5500 oferece um ecrã de 27 polegadas com uma resolução nativa de 2560 x 1440, garantindo imagens nítidas e vibrantes em todas as experiências de visualização. Com uma densidade de pixels de 109 PPI e um rácio de contraste de imagem de 1500:1, as imagens são apresentadas com detalhe e profundidade de cor. Este monitor inclui tecnologias como Flicker-Free e LowBlue Mode, que funcionam em conjunto para reduzir a tensão ocular durante uma utilização prolongada, tornando-o ideal para trabalho e entretenimento. Os amplos ângulos de visualização horizontal e vertical de 178 graus permitem uma visualização envolvente a partir de várias posições, melhorando a colaboração em espaços partilhados. Construído com a sustentabilidade em mente, o monitor incorpora 85% de plástico reciclado pós-consumo e tem certificação ENERGY STAR, reflectindo um compromisso com a eficiência energética. As suas características ajustáveis, como a altura, a inclinação e a rotação, proporcionam benefícios ergonómicos, permitindo aos utilizadores personalizar a sua configuração para maior conforto. Além disso, o hub USB incorporado garante uma conectividade fácil, tornando-o uma escolha versátil para qualquer ambiente de trabalho.

## Argumentos para a Venda

Ecrã QHD de 27 polegadas com resolução de 2560 x 1440  
Tecnologia Flicker-Free e modo LowBlue para conforto ocular  
Altura e inclinação ajustáveis para uma visualização ergonómica  
Hub USB incorporado para maior conectividade  
85% de plástico reciclado pós-consumo para sustentabilidade

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Qualidade de ecrã vívida**  
Com uma resolução nativa de 2560 x 1440 e um rácio de contraste de imagem de 1500:1, o Philips 27B2G5500 proporciona imagens nítidas e vibrantes que realçam qualquer conteúdo digital.

**Design ergonómico**  
As funções ajustáveis de altura, inclinação e rotação do monitor permitem aos utilizadores personalizar facilmente a sua posição de visualização para maior conforto e comodidade.

**Opções de conectividade**  
Equipado com interfaces HDMI e DisplayPort, juntamente com um hub USB incorporado, este monitor oferece opções de conectividade versáteis adequadas a vários dispositivos.

**Tecnologias amigas dos olhos**  
Incorporando tecnologias como o modo Flicker-Free e LowBlue, o monitor ajuda a reduzir a tensão ocular, tornando-o uma ótima escolha para longas horas de utilização.

**Compromisso de sustentabilidade**  
Fabricado com 85% de plástico reciclado pós-consumo e com certificação ENERGY STAR, este monitor reflecte um compromisso com a responsabilidade ambiental.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Philips 27B2G5500 - monitor LED - 27"
Tipo de dispositivo	Monitor LCD com luz posterior LED - 27"
URL do Código QR do Rótulo Energético	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2097126">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2097126</a>
Classe de Energia	Classe B
Características	USB hub
Tipo de Painel	IPS
Relação de Aspecto	16:9
Resolução Nativa	QHD 2560 x 1440 a 100 Hz
Ponto de Pixel	0.2331 mm
Relação de Contraste	1500:1
Gama de Cores	108% sRGB, 94% NTSC
Ajustes da Posição do Visor	Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação
Revestimento de Ecrã	Anti-ofuscamento, 3H Hard Coating, Obscurecimento 25%
Voltagem	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Cor	Prata, carvão vegetal
Dimensões (LxPxA) - com suporte (posição mais elevada)	61.4 cm x 23.5 cm x 54.3 cm

Peso	6.77 kg
Padrões Ambientais	TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9, Certificado TCO, geração 10, para displays, Qualificado para ENERGY STAR EPEAT Gold
Padrões de conformidade	Plug and Play, DDC/CI, RoHS, FSC, sem BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, sem mercúrio, TUV Rheinland Eyesafe Display

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de visor	Monitor LCD com luz posterior LED / matriz activa TFT
URL do Código QR do Rótulo Energético	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2097126">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2097126</a>
Classe de Energia	Classe B
Dimensão diagonal	27"
Dispositivos Integrados	USB hub
Tipo de Painel	IPS
Relação de Aspecto	16:9
Resolução Nativa	QHD 2560 x 1440 a 100 Hz
Ponto de Pixel	0.2331 mm
Píxel por Polegada	109
Relação de Contraste	1500:1
Gama de Cores	108% sRGB, 94% NTSC
Taxa de Actualização Vertical	48 - 100 Hz
Taxa de Actualização Horizontal	30 - 150 kHz
Ângulo de Visualização Horizontal	178
Ângulo de Visualização Vertical	178
Revestimento de Ecrã	Anti-ofuscamento, 3H Hard Coating, Obscurecimento 25%
Tecnologia de Luz Posterior	WLED
Idiomas OSD	Húngaro, Checo, Chinês (tradicional), Chinês (simplificado), ucraniano, Português Brasileiro, Inglês, Alemão, Francês, Italiano, Português, Polish, Finlandês, Sueco, Russo, Espanhol, Holandês, Grego, Turco, Japonês, Coreano
Recursos	Sinc no Verde, PowerSensor, SmartImage, tecnologia Flicker Free, tecnologia Blue Light Filter, Tecnologia SoftBlue, tecnologia de Sincronização Adaptativa, LightSensor, EasyRead, sRGB Mode, LowBlue Mode
Cor	Prata, carvão vegetal
Dimensões (LxPxA)	61.4 cm x 23.5 cm x 54.3 cm - com suporte (posição mais elevada)
Peso	6.77 kg

### Áudio

Tipo	Altifalantes - estéreo
Canal / potência de saída	3 watt

### Diversos

Características	Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), gancho para auscultadores, embalagens 100% recicláveis, textured finish, 5% plástico da oceanos, 85% plástico reciclado pós-consumo
Cabos incluídos	1 x cabo HDMI   1 x cabo DisplayPort
MTBF	70,000 hora(s)
Padrões de Conformidade	Plug and Play, DDC/CI, RoHS, FSC, sem BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, sem mercúrio, TUV Rheinland Eyesafe Display
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura de segurança Kensington

### Potência

Voltagem de entrada	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Consumo de Energia SDR (Em modo)	11 kWh/1000h

Consumo Energético (Típico)	11.11 watt
Stand by de Consumo de Energia	0.3 watt
Consumo Energético (Modo Desactivado)	0.3 watt
Interruptor Activado / Desactivado	Sim

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	20 - 80% RH

## Software / Requisitos do sistema

Software Incluído	Philips SmartControl
SO necessário	Apple MacOS X, Microsoft Windows 10 / 11

## Conectividade

Interfaces	DisplayPort   2 x HDMI   Saída de linha de áudio (mini-jack)   USB anterior (Tipo B)   3 x USB (Tipo A)   USB (carregamento)
------------	--

## Dimensões e peso

Detalhes de peso e dimensões	Com suporte (posição mais elevada) - largura: 61.4 cm - profundidade: 23.5 cm - altura: 54.3 cm - Peso: 6.77 kg   Sem apoio - largura: 61.4 cm - profundidade: 5.8 cm - altura: 36.8 cm - Peso: 5.01 kg
------------------------------	---

## Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	73 cm
Profundidade da remessa	15.9 cm
Altura da remessa	44.5 cm
Peso de remessa	9.77 kg

## Mecânico

Ajustes da Posição do Visor	Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação
Ângulo de inclinação	-5/+30
Ângulo Rotativo	360
Ângulo de rotação	-90/+90
Ajuste de Altura	150 mm
Interface de Montagem VESA	100 x 100 mm

## Informações sobre Sustentabilidade

Certificado TCO	TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9, Certificado TCO, geração 10, para displays
Compatível com EPEAT	EPEAT Gold
Certificado ENERGY STAR	Sim
Versão ENERGY STAR	8.0

## Que há na caixa?

Philips 27B2G5500  
 Cabo HDMI  
 Cabo DisplayPort  
 Software

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verificarem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.