

## Philips 27B2U3601 (27B2U3601/00)

Philips 27B2U3601 - 3000 Series - monitor LED - 27" - 2560 x 1440 QHD @ 120 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1500:1 - 4 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - altifalantes - preto



O monitor Philips 27B2U3601 foi concebido para melhorar a sua experiência de visualização com o seu tamanho diagonal de 27 polegadas e resolução de 2560 x 1440. A tecnologia IPS garante cores vibrantes e ângulos de visualização amplos, enquanto o revestimento antirreflexo minimiza os reflexos para um ambiente de visualização confortável. Com um brilho de 350 cd/m<sup>2</sup> e uma relação de contraste de 1500:1, as imagens aparecem nítidas e claras, tornando-o adequado para várias tarefas, desde trabalho até entretenimento. Equipado com uma coleção de opções de entrada, incluindo HDMI, DisplayPort e USB-C, pode ser conectado a vários dispositivos. O hub USB 3.2 Gen 2/USB-C integrado e o adaptador Gigabit Ethernet melhoram ainda mais a conectividade, permitindo uma transferência de dados eficiente e acesso estável à Internet. O monitor foi projetado com o conforto do utilizador em mente, com uma base Smart Ergo para ajustes de altura e rotação, permitindo um ângulo de visualização personalizado para uso prolongado.

## Argumentos para a Venda

Ecrã QHD de 27 polegadas com uma resolução de 2560 x 1440  
Tecnologia IPS para ângulos de visão amplos e cores vibrantes  
Várias opções de entrada, incluindo HDMI, DisplayPort e USB-C  
Hub USB integrado e Gigabit Ethernet para conectividade aprimorada  
Base Smart Ergo para ajustes personalizáveis de altura e inclinação

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Qualidade de exibição impressionante

O monitor possui uma resolução nativa de 2560 x 1440, proporcionando imagens nítidas e gráficos detalhados que melhoram a sua experiência visual. Com uma relação de contraste de 50000000:1 e um nível de brilho de 350 cd/m<sup>2</sup>, garante cores vibrantes e pretos profundos.

### Opções de conectividade versáteis

Equipado com entradas HDMI, DisplayPort e USB-C, o Philips 27B2U3601 oferece ampla compatibilidade com uma vasta gama de dispositivos, facilitando ligações perfeitas para fluxos de trabalho produtivos.

### Experiência de visualização confortável

Concebido para longas horas de utilização, o monitor incorpora a tecnologia Flicker-Free e a tecnologia Eyesafe para reduzir a fadiga ocular. O seu revestimento antirreflexo e os ângulos de visualização de 178 graus garantem que as imagens são nítidas e confortáveis de visualizar a partir de várias posições.

### Ajustes fáceis de usar

A base Smart Ergo permite aos utilizadores ajustar facilmente a altura, a inclinação e a rotação, permitindo uma configuração ergonómica que promove uma melhor postura durante o uso prolongado.

### Design ambientalmente sustentável

Construído com 85% de plástico reciclado pós-consumo e em conformidade com as normas ENERGY STAR, este monitor apoia práticas ecológicas, ao mesmo tempo que oferece um excelente desempenho.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Philips 27B2U3601 - 3000 Series - monitor LED - QHD - 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/2268742">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2268742</a>
Classe de Energia	Classe D
Tecnologia de Sincronização Flexível	VESA Adaptive-Sync
Características	Adaptador de rede Gigabit Ethernet, núcleo USB 3.2 Gen 2/USB-C, USB PD 90 watt
Tipo de Painel	IPS
Relação de Aspecto	16:9
Resolução Nativa	QHD 2560 x 1440 a 120 Hz
Ponto de Pixel	0.2331 mm
Brilho	350 cd/m <sup>2</sup>
Relação de Contraste	1500:1 / 50000000:1 (dinâmico)
Tempo de resposta	4 ms (cinza-a-cinza)
Suporte de Cor	16,7 milhões de cores (8 bit)
Gama de Cores	114% NTSC, 125% sRGB
Conectores de Entrada	HDMI, DisplayPort, USB-C

Ethernet integrada	Sim
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	Preto
Dimensões (LxPxA) - com suporte (posição mais elevada)	61.5 cm x 14.6 cm x 53.9 cm
Peso	6.44 kg
Padrões Ambientais	TCO Certified Edge Displays, Certificado TCO, geração 10, para displays, Qualificado para ENERGY STAR EPEAT Gold
Padrões de conformidade	Plug and Play, TUV GS, ICES-003, CB, TUV Ergo, FCC, DDC/CI, RoHS, MEPS, EMF, EAC, sem BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, UKCA, High Bit Rate 3 (HBR3), TÜV Rheinland Low Blue Light, Eyesafe Certified 2.0

## 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/2268742">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2268742</a>
Classe de Energia	Classe D
Dimensão diagonal	27"
Tecnologia de Sincronização Flexível	VESA Adaptive-Sync
Dispositivos Integrados	Adaptador de rede Gigabit Ethernet, núcleo USB 3.2 Gen 2/USB-C
Fornecimento de Energia USB	90 watt
Tipo de Painel	IPS
Relação de Aspecto	16:9
Resolução Nativa	QHD 2560 x 1440 a 120 Hz
Ponto de Pixel	0.2331 mm
Píxel por Polegada	109
Brilho	350 cd/m <sup>2</sup>
Relação de Contraste	1500:1 / 50000000:1 (dinâmico)
Suporte de Cor	16,7 milhões de cores (8 bit)
Gama de Cores	114% NTSC, 125% sRGB
Tempo de resposta	4 ms (cinza-a-cinza)
Taxa de Actualização Vertical	48 - 120 Hz
Taxa de Actualização Horizontal	30 - 230 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, SmartContrast, SmartImage, base Smart Ergo, tecnologia Flicker Free, Tecnologia SoftBlue, EasyRead, sRGB Mode, Tecnologia segura para os olhos, Modo Eco
Cor	Preto
Dimensões (LxPxA)	61.5 cm x 14.6 cm x 53.9 cm - com suporte (posição mais elevada)
Peso	6.44 kg

### Áudio

Tipo	Altifalantes - estéreo
Canal / potência de saída	2 watt

## Diversos

Características	Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), embalagens 100% recicláveis, textured finish, 85% plástico reciclado pós-consumo
Cabos incluídos	1 x cabo HDMI   1 x cabo DisplayPort   1 x cabo USB-C para USB-C
MTBF	70,000 hora(s)
Padrões de Conformidade	Plug and Play, TUV GS, ICES-003, CB, TUV Ergo, FCC, DDC/CI, RoHS, MEPS, EMF, EAC, sem BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, UKCA, High Bit Rate 3 (HBR3), TÜV Rheinland Low Blue Light, Eyesafe Certified 2.0
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)	16 kWh/1000h
Consumo Energético (Típico)	23.43 watt
Stand by de Consumo de Energia	0.35 watt
Consumo Energético (Modo Desactivado)	0.3 watt

## 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
-------------------	----------------------

## Conectividade

Interfaces	HDMI (HDCP 1.4, HDCP 2.2)   DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2)   Saída DisplayPort   USB-C ascendente (Modo DisplayPort Alt, potência até 90W)   LAN (RJ-45)   3 x USB-C 3.2 Gen 1 downstream (Tipo A)   USB-C 3.2 Gen 1 downstream (carregamento rápido BC 1.2)   Saída de linha de áudio (mini-jack)
------------	--

## Dimensões e peso

Detalhes de peso e dimensões	Com suporte (posição mais elevada) - largura: 61.5 cm - profundidade: 14.6 cm - altura: 53.9 cm - Peso: 6.44 kg   Sem apoio - largura: 61.5 cm - profundidade: 4.6 cm - altura: 36.1 cm - Peso: 4.77 kg
------------------------------	---

## Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	73 cm
Profundidade da remessa	13.9 cm
Altura da remessa	44.5 cm
Peso de remessa	9.17 kg

## Mecânico

Ajustes da Posição do Visor	Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação
Ângulo de inclinação	-5/+30
Ângulo Rotativo	360
Ângulo de rotação	180
Ajuste de Altura	150 mm
Interface de Montagem VESA	100 x 100 mm

## Informações sobre Sustentabilidade

Certificado TCO	TCO Certified Edge Displays, Certificado TCO, geração 10, para displays
Compatível com EPEAT	EPEAT Gold

## Que há na caixa?

Philips 27B2U3601

Cabo HDMI

Cabo DisplayPort

Cabo USB-C para USB-C

Software

\* A TD SYNnex 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 verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNnex 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.