

## Philips 45B1U6900C (45B1U6900C/00)

Philips 45B1U6900C - Monitor LED - curvo - 45" (44.5" visível) - 5120 x 1440 Dual Quad HD @ 75 Hz - VA - 450 cd/m<sup>2</sup> - 3000:1 - DisplayHDR 400 - 4 ms - 2xHDMI, DisplayPort, USB-C - altifalantes - preto



O monitor LCD Philips 45B1U6900C com retroiluminação LED foi concebido para profissionais e entusiastas. Este monitor curvo de 45 polegadas, com a sua curvatura de 1500R, proporciona uma experiência de visualização envolvente. A sua resolução Dual Quad HD de 5120 x 1440 proporciona imagens nítidas e detalhadas, adequadas a uma vasta gama de aplicações, desde o design gráfico aos jogos. Com opções de conectividade avançadas, incluindo HDMI, DisplayPort e USB-C, este monitor garante uma ligação fácil de todos os seus dispositivos. O computador KVM incorporado aumenta a produtividade e as capacidades multitarefa. A precisão de cor do monitor, com uma gama de cores de 107% NTSC e 123% sRGB, e calibração Delta E<2, é ideal para edição profissional de fotografia e vídeo. O compromisso da Philips incorpora tecnologias de poupança de energia, como o PowerSensor e o LightSensor, e cumpre as normas ENERGY STAR 8.0 e EPEAT. Isto não só reduz o impacto ambiental, como também proporciona poupanças nas facturas de energia, tornando-o uma escolha inteligente para os consumidores preocupados com o ambiente.

## Argumentos para a Venda

Ecrã curvo de 45 polegadas com uma curvatura de 1500R para uma experiência de visualização envolvente

Resolução Dual Quad HD de 5120 x 1440 para imagens nítidas e detalhadas

Switch KVM incorporado, adaptador de rede Gigabit Ethernet e hub USB 3.2 Gen 2 para uma conectividade melhorada

107% NTSC e 123% sRGB de gama de cores com calibração Delta E<2 para cores exactas

Características de poupança de energia como o PowerSensor e o LightSensor, juntamente com a conformidade com ENERGY STAR 8.0 e EPEAT

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Ecrã envolvente

Experimente uma viagem visual com o ecrã curvo de 45 polegadas do Philips 45B1U6900C, com uma curvatura de 1500R para uma visualização envolvente e uma resolução Dual Quad HD de 5120 x 1440 para imagens nítidas e detalhadas.

### Conectividade avançada

Equipado com várias interfaces, incluindo HDMI, DisplayPort e USB-C, este monitor oferece opções de conectividade versáteis para todos os seus dispositivos, juntamente com um computador KVM incorporado que permite um controlo perfeito entre dois PCs.

### Produtividade melhorada

Funcionalidades como o MultiView para ligação e visualização duplas e uma Base Ergo compacta para ajustes fáceis, fazem deste monitor uma potência para multitarefas e uma utilização confortável durante longas horas.

### Precisão de cor superior

Com uma gama de cores de 107% NTSC e 123% sRGB, desfrute de cores precisas e da calibração Delta E<2 que garante a precisão das cores para tarefas profissionais de edição de fotografia e vídeo.

### Design amigo do ambiente

O Philips 45B1U6900C foi concebido a pensar na sustentabilidade, com tecnologias de poupança de energia, como o PowerSensor e o LightSensor, e em conformidade com as normas ENERGY STAR 8.0 e EPEAT.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Philips 45B1U6900C - monitor LED - curvo - 45" - HDR
Tipo de dispositivo	Monitor LCD com luz posterior LED - 45"
URL do Código QR do Rótulo Energético	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1406043">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1406043</a>
Classe de Energia	Classe G
Consumo de Energia (modo ligado)	58 W
Ecrã Curvo	Sim
Características	Dispositivo de seleção KVM, adaptador de rede Gigabit Ethernet, USB 3.2 Gen 2 hub, USB PD 100 watt
Tipo de Painel	VA
Relação de Aspecto	32:9
Resolução Nativa	Dual Quad HD 5120 x 1440 a 75 Hz
Ponto de Pixel	0.2124 mm
Brilho	450 cd/m <sup>2</sup>
Relação de Contraste	3000:1 / 80000000:1 (dinâmico)
Capacidade HDR	DisplayHDR 400
Tempo de resposta	4 ms (cinza-a-cinza)
Suporte de Cor	16,7 milhões de cores (8 bit)
Gama de Cores	107% NTSC, 123% sRGB

Conectores de Entrada	2xHDMI, DisplayPort, USB-C
Ethernet integrada	Sim
Ajustes da Posição do Visor	Altura, plataforma giratória, inclinação
Revestimento de Ecrã	Anti-ofuscamento, 2H Hard Coating, Obscurecimento 25%
Voltagem	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Cor	Preto
Dimensões (LxPxA) - com suporte (posição mais elevada)	108.5 cm x 23.8 cm x 51.5 cm
Peso	12.81 kg
Padrões Ambientais	TCO Certified Edge Displays, TCO Certified Displays 9, Qualificado para ENERGY STAR EPEAT Silver
Padrões de conformidade	Plug and Play, certificado FCC Classe B, TUV GS, ICES-003, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, cETLus, CU-EAC, sem BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, sem mercúrio, EAEU RoHS, 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/1406043">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1406043</a>
Classe de Energia	Classe G
Classe Energética (HDR)	Classe G
Dimensão diagonal	45"
Tamanho visualizável	44.5"
Ecrã Curvo	Sim (1500R)
Dispositivos Integrados	Dispositivo de seleção KVM, adaptador de rede Gigabit Ethernet, USB 3.2 Gen 2 hub
Fornecimento de Energia USB	100 watt
Tipo de Painel	VA
Relação de Aspecto	32:9
Resolução Nativa	Dual Quad HD 5120 x 1440 a 75 Hz
Ponto de Pixel	0.2124 mm
Píxel por Polegada	120
Brilho	450 cd/m <sup>2</sup>
Relação de Contraste	3000:1 / 80000000:1 (dinâmico)
Certificação HDR	DisplayHDR 400
Suporte de Cor	16,7 milhões de cores (8 bit)
Gama de Cores	107% NTSC, 123% sRGB
Tempo de resposta	4 ms (cinza-a-cinza)
Taxa de Actualização Vertical	48 - 75 Hz
Taxa de Actualização Horizontal	30 - 114 kHz
Ângulo de Visualização Horizontal	178
Ângulo de Visualização Vertical	178
Revestimento de Ecrã	Anti-ofuscamento, 2H Hard Coating, Obscurecimento 25%
Tecnologia de Luz Posterior	WLED
Idiomas OSD	Multilingual
Recursos	Imagem na imagem, quadro a quadro, gestão de cores sRGB, Compact Ergo Base, Eco-Mode, PowerSensor, MultiView, SmartImage, tecnologia Flicker Free, gama de 8-bits, tecnologia de Sincronização Adaptativa, LightSensor, EasyRead, calibragem Delta E<2, HBR3 para USB-C, LowBlue Mode, KVM MultiCliente, gancho para auscultadores, SmartUniformity 93 - 105%
Cor	Preto
Dimensões (LxPxA)	108.5 cm x 23.8 cm x 51.5 cm - com suporte (posição mais elevada)
Peso	12.81 kg

## Áudio

Tipo	Altifalantes - estéreo
Canal / potência de saída	5 watt

## Diversos

Características	Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), textured finish
Cabos incluídos	1 x cabo HDMI † 1 x cabo DisplayPort † 1 x cabo USB-C para USB-C/USB-A
MTBF	70,000 hora(s)
Padrões de Conformidade	Plug and Play, certificado FCC Classe B, TUV GS, ICES-003, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, cETLus, CU-EAC, sem BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Power Delivery 3.0, PVC-free, sem mercúrio, EAEU RoHS, 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 (modo ligado)	58 W
Consumo de Energia SDR (Em modo)	58 kWh/1000h
Consumo Energético HDR (Em modo)	77 kWh/1000h
Consumo Energético (Típico)	46.3 watt
Stand by de Consumo de Energia	0.3 watt
Consumo Energético (Modo Desactivado)	0 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
-------------------	----------------------

## Conectividade

Interfaces	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) † 2 x HDMI (HDCP 1.4, HDCP 2.2) † USB-C ascendente (HDCP 1.4, HDCP 2.2, Modo Alternativo DisplayPort, potência até 100W) † USB-C 3.2 Gen 2 a jusante (dados, alimentação até 15W) † 3 x USB 3.2 Gen 2 downstream † USB 3.2 Gen 2 downstream (BC 1.2) † Entrada/saída de linha de áudio (mini-jack) † LAN (RJ-45)
------------	---

## Dimensões e peso

Detalhes de peso e dimensões	Com suporte (posição mais elevada) - largura: 108.5 cm - profundidade: 23.8 cm - altura: 51.5 cm - Peso: 12.81 kg † Sem apoio - largura: 108.5 cm - profundidade: 15.8 cm - altura: 33.7 cm - Peso: 9.75 kg
------------------------------	---

## Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	118 cm
Profundidade da remessa	23.5 cm
Altura da remessa	53.5 cm
Peso de remessa	17.11 kg

## Mecânico

Ajustes da Posição do Visor	Altura, plataforma giratória, inclinação
Ângulo de inclinação	-5/+30
Ângulo Rotativo	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
Compatível com EPEAT	EPEAT Silver
Certificado ENERGY STAR	Sim
Versão ENERGY STAR	8.0

### Que há na caixa?

Philips 45B1U6900C

Cabo HDMI

Cabo DisplayPort

Cabo USB-C para USB-C/USB-A

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 verifiquem 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.