

## Philips 24B2N3200J (24B2N3200J/00)

Philips 24B2N3200J - 3000 Series - monitor LED - 24" (23.8" visível) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 120 Hz - IPS - 1500:1 - HDMI, VGA, DisplayPort - altifalantes - preto



O Philips 24B2N3200J foi concebido para uma visualização melhorada no ambiente de trabalho, com um ecrã de 24 polegadas com uma resolução nativa de 1920 x 1080 para imagens nítidas. Com uma taxa V-Sync máxima de 120 Hz e um ângulo de visão amplo de 178 graus, tanto na horizontal como na vertical, este monitor proporciona visibilidade a partir de várias posições. O revestimento antirreflexo do ecrã garante uma experiência de visualização confortável, enquanto a tecnologia Flicker-Free e a tecnologia SoftBlue minimizam o cansaço visual durante o uso prolongado. Equipado com um hub USB integrado e VGA, ele atende a diversas configurações. O recurso SmartImage ajusta as configurações de exibição para diferentes tipos de conteúdo, melhorando a qualidade da imagem. O design ergonómico inclui ajuste de altura, inclinação, rotação e pivô, garantindo o posicionamento ideal para qualquer utilizador, seja para trabalho ou lazer.

## Argumentos para a Venda

Resolução Full HD 1080p para imagens nítidas  
Ângulos de visão amplos com 178 graus na horizontal e na vertical  
A tecnologia Flicker-Free minimiza o cansaço visual  
Ajustes ergonómicos para uma visualização confortável  
Várias opções de conectividade, incluindo HDMI e DisplayPort

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Imagens nítidas**  
O 24B2N3200J possui uma resolução nativa de 1920 x 1080, proporcionando imagens nítidas e vibrantes adequadas para qualquer tarefa.

**Ângulos de visão amplos**  
Com ângulos de visão de 178 graus na horizontal e na vertical, o monitor oferece qualidade de imagem e reprodução de cores consistentes a partir de diferentes perspetivas.

**Tecnologia avançada de proteção ocular**  
Incorporando a tecnologia Flicker-Free e a tecnologia SoftBlue, este monitor reduz a fadiga ocular durante o uso prolongado, tornando-o ideal para sessões de trabalho prolongadas.

**Design ergonómico versátil**  
O monitor permite ajustes de altura, inclinação, rotação e pivô, proporcionando flexibilidade para os utilizadores criarem um espaço de trabalho personalizado e confortável.

**Várias opções de conectividade**  
Equipado com entradas HDMI, DisplayPort e VGA, este monitor liga-se facilmente a vários dispositivos, aumentando a versatilidade para diferentes configurações.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Philips 24B2N3200J - 3000 Series - monitor LED - Full HD (1080p) - 24"
Tipo de dispositivo	Monitor LCD com luz posterior LED - 24"
URL do Código QR do Rótulo Energético	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2310126">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2310126</a>
Classe de Energia	Classe C
Características	USB hub
Tipo de Painel	IPS
Relação de Aspecto	16:9
Resolução Nativa	Full HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort: 120 Hz, HDMI: 120 Hz, VGA: 75 Hz)
Ponto de Pixel	0.2745 mm
Relação de Contraste	1500:1
Suporte de Cor	16,7 milhões de cores (8 bit)
Gama de Cores	110% sRGB, 96% NTSC
Conectores de Entrada	HDMI, VGA, DisplayPort
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)	54.2 cm x 22.8 cm x 49.9 cm
Peso	5.57 kg
Padrões Ambientais	TCO Certified Edge Displays, Certificado TCO, geração 10, para displays, Qualificado para ENERGY STAR EPEAT Gold
Padrões de conformidade	RoHS, sem BFR, HDCP 1.4, PVC-free, 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/2310126">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2310126</a>
Classe de Energia	Classe C
Dimensão diagonal	24"
Tamanho visualizável	23.8"
Dispositivos Integrados	USB hub
Tipo de Painel	IPS
Relação de Aspecto	16:9
Resolução Nativa	Full HD (1080p) 1920 x 1080 (DisplayPort: 120 Hz, HDMI: 120 Hz, VGA: 75 Hz)
Ponto de Pixel	0.2745 mm
Píxel por Polegada	93
Relação de Contraste	1500:1
Suporte de Cor	16,7 milhões de cores (8 bit)
Gama de Cores	110% sRGB, 96% NTSC
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, Compact Ergo Base, SmartImage, base Smart Ergo, tecnologia Flicker Free, Tecnologia SoftBlue, tecnologia de Sincronização Adaptativa, Amplo Ângulo de Visão, Ultra Slim Design Bezel, EasyRead
Cor	Preto
Dimensões (LxPxA)	54.2 cm x 22.8 cm x 49.9 cm - com suporte (posição mais elevada)
Peso	5.57 kg

### Áudio

Tipo	Altifalantes - estéreo
Canal / potência de saída	2 watt

### Diversos

Características	Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), gestão de cabo integrado, embalagens 100% recicláveis, textured finish, 85% plástico reciclado pós-consumo
Cabos incluídos	1 x cabo HDMI   1 x cabo DisplayPort   1 x cabo USB B para USB A
MTBF	70,000 hora(s)
Padrões de Conformidade	RoHS, sem BFR, HDCP 1.4, PVC-free, 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)	12.14 watt
Stand by de Consumo de Energia	0.3 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   DisplayPort   VGA   Entrada de linha de áudio   USB anterior (Tipo B)   3 x USB (Tipo A)   USB-A (carregamento rápido)   Saída de linha de áudio
------------	---

### Dimensões e peso

Detalhes de peso e dimensões	Com suporte (posição mais elevada) - largura: 54.2 cm - profundidade: 22.8 cm - altura: 49.9 cm - Peso: 5.57 kg   Sem apoio - largura: 54.2 cm - profundidade: 8.5 cm - altura: 32 cm - Peso: 3.55 kg
------------------------------	---

### Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	61.5 cm
Profundidade da remessa	13.9 cm
Altura da remessa	38.5 cm
Peso de remessa	7.58 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, Certificado TCO, geração 10, para displays
Compatível com EPEAT	EPEAT Gold
Certificado ENERGY STAR	Sim

### Que há na caixa?

Philips 24B2N3200J  
 Cabo HDMI  
 Cabo DisplayPort  
 Cabo USB B para 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.