

Philips 24B2N4200 (24B2N4200/00)

Philips 24B2N4200 - 4000 Series - monitor LED - 24" (23.8" visível) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 120 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1500:1 - 4 ms - HDMI, VGA, DisplayPort - altifalantes - prata, carvão vegetal



O Philips 24B2N4200 é um monitor versátil de 24 polegadas projetado para aumentar a produtividade e proporcionar qualidade visual. Com resolução Full HD de 1920 x 1080 e densidade de pixels de 0,2745 mm, ele oferece imagens vibrantes com nitidez. O monitor possui um amplo ângulo de visão de 178 graus, tornando-o adequado para ambientes de trabalho colaborativos, onde vários utilizadores precisam de ver o ecrã claramente a partir de várias posições. Equipado com funcionalidades convenientes, como SmartImage, este monitor minimiza o cansaço visual, proporcionando uma experiência de visualização ideal. O design ergonómico inclui ajustes de altura, rotação, inclinação e pivô, garantindo uma utilização confortável por longos períodos. O seu hub USB integrado, juntamente com várias opções de conectividade, incluindo HDMI e DisplayPort, aumentam a eficiência geral.

Argumentos para a Venda

Ecrã Full HD de 24 polegadas para uma qualidade de imagem vibrante
Ângulo de visão amplo de 178 graus para uma melhor colaboração
Design ergonómico com ajustes de altura, rotação e inclinação
Hub USB integrado para fácil conectividade de dispositivos
Tecnologias Flicker-Free e Eyesafe 2.0 para conforto ocular

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Ecrã de alta qualidade

O Philips 24B2N4200 possui um ecrã diagonal de 24 polegadas com resolução Full HD, oferecendo 1920 x 1080 pixels para imagens nítidas e detalhadas. O brilho da imagem atinge 300 cd/m², enquanto a relação de contraste de 1500:1 proporciona pretos profundos e brancos brilhantes.

Tecnologia adaptativa

Com a tecnologia Adaptive-Sync, este monitor elimina o efeito de tela rasgada e a instabilidade durante atividades em ritmo acelerado. Isso garante transições visuais suaves, tornando-o adequado para jogos e reprodução de vídeo.

Ergonomia flexível

O monitor foi projetado para o conforto do utilizador, com ajuste de altura de até 150 mm, ângulo de inclinação de -5 a +30 graus e capacidade de rotação total de 360 graus, permitindo o posicionamento ideal para qualquer configuração de estação de trabalho.

Amigo do ambiente

Construído com 5% de plástico proveniente do oceano e 85% de plástico reciclado pós-consumo, o Philips 24B2N4200 é uma escolha sustentável. Este monitor está em conformidade com várias normas ambientais, incluindo a certificação ENERGY STAR.

Opções de conectividade expandidas

O Philips 24B2N4200 inclui uma variedade de opções de interface, como HDMI, DisplayPort e hub USB 3.2 Gen 1 com carregamento downstream, permitindo conexões perfeitas com vários dispositivos.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Philips 24B2N4200 - 4000 Series - monitor LED - Full HD (1080p) - 24"
Tipo de dispositivo	Monitor LCD com luz posterior LED - 24"
URL do Código QR do Rótulo Energético	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2310131
Classe de Energia	Classe C
Tecnologia de Sincronização Flexível	VESA Adaptive-Sync
Características	Núcleo USB 3.2 Gen 1/USB-C
Tipo de Painel	IPS
Relação de Aspecto	16:9
Resolução Nativa	Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 120 Hz
Ponto de Pixel	0.2745 mm
Brilho	300 cd/m ²
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	110% sRGB (CIE 1931), 96% NTSC (CIE 1976)
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	Prata, carvão vegetal
Dimensões (LxPxA) - com suporte (posição mais elevada)	54.4 cm x 22.8 cm x 50.3 cm
Peso	5.45 kg
Padrões Ambientais	TCO Certified Edge Displays, Certificado TCO, geração 10, para displays, Qualificado para ENERGY STAR
Padrões de conformidade	Plug and Play, TUV GS, ICES-003, CB, TUV Ergo, FCC, DDC/CI, RoHS, ETL, MEPS, CEC, EMF, EAC, sem BFR, PVC-free, sem mercúrio, EAEU RoHS, UKCA, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), Eyesafe Certified 2.0

Ficha Técnica Detalhada

Parâmetros ambientais

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

Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	65 cm
Profundidade da remessa	13.9 cm
Altura da remessa	40 cm
Peso de remessa	7.39 kg

Informações sobre Sustentabilidade

Certificado TCO	TCO Certified Edge Displays, Certificado TCO, geração 10, para displays
Certificado ENERGY STAR	Sim

Geral

Tipo de visor	Monitor LCD com luz posterior LED / matriz activa TFT
URL do Código QR do Rótulo Energético	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2310131
Classe de Energia	Classe C
Dimensão diagonal	24"
Tamanho visualizável	23.8"
Tecnologia de Sincronização Flexível	VESA Adaptive-Sync
Dispositivos Integrados	Núcleo USB 3.2 Gen 1/USB-C
Tipo de Painel	IPS
Relação de Aspecto	16:9
Resolução Nativa	Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 120 Hz
Ponto de Pixel	0.2745 mm
Píxel por Polegada	93
Brilho	300 cd/m ²
Relação de Contraste	1500:1 / 50000000:1 (dinâmico)
Suporte de Cor	16,7 milhões de cores (8 bit)
Gama de Cores	110% sRGB (CIE 1931), 96% NTSC (CIE 1976)
Tempo de resposta	4 ms (cinza-a-cinza)
Taxa de Actualização Vertical	48 - 120 Hz
Taxa de Actualização Horizontal	30 - 140 kHz
Ângulo de Visualização Horizontal	178
Ângulo de Visualização Vertical	178

Revestimento de Ecrã	Anti-fulcamento, 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, SmartImage, base Smart Ergo, gestão de cabo integrado, tecnologia Flicker Free, Tecnologia SoftBlue, tecnologia de Sincronização Adaptativa, Amplo Ângulo de Visão, EasyRead, sRGB Mode, Eyesafe 2.0
Cor	Prata, carvão vegetal
Dimensões (LxPxA)	54.4 cm x 22.8 cm x 50.3 cm - com suporte (posição mais elevada)
Peso	5.45 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

Diversos

Características	Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), embalagens 100% recicláveis, textured finish, 5% plástico da oceanos, 85% plástico reciclado pós-consumo
Acessórios incluídos	Gancho para fones de ouvido
Cabos incluídos	1 x cabo HDMI ¦ 1 x cabo DisplayPort
MTBF	70,000 hora(s)
Padrões de Conformidade	Plug and Play, TUV GS, ICES-003, CB, TUV Ergo, FCC, DDC/CI, RoHS, ETL, MEPS, CEC, EMF, EAC, sem BFR, PVC-free, sem mercúrio, EAEU RoHS, UKCA, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), Eyesafe Certified 2.0
Tipo de Encaixe de Segurança	Ranhura de segurança Kensington

Software / Requisitos do sistema

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

Áudio

Tipo	Altifalantes - estéreo
Canal / potência de saída	2 watt

Potência

Voltagem de entrada	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Consumo de Energia SDR (Em modo)	11 kWh/1000h
Consumo Energético (Típico)	12 watt
Stand by de Consumo de Energia	0.3 watt
Consumo Energético (Modo Desactivado)	0.3 watt

Conectividade

Interfaces	VGA (HD-15) ¦ HDMI (HDCP 1.4) ¦ DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) ¦ USB 3.2 Gen 1 upstream (Tipo B) ¦ 2 x USB 3.2 Gen 1 downstream (Tipo A) ¦ USB 3.2 Gen 1 downstream com Carregamento de Bateria 1.2 (Tipo A) ¦ USB-C 3.2 Gen 1 (dados, alimentação até 15W) ¦ Saída de linha de áudio (mini-jack) ¦ Entrada de linha de áudio (mini-jack)
------------	---

Dimensões e peso

Detalhes de peso e dimensões

Com suporte (posição mais elevada) - largura: 54.4 cm - profundidade: 22.8 cm - altura: 50.3 cm - Peso: 5.45 kg | Sem apoio - largura: 54.4 cm - profundidade: 5.6 cm - altura: 32.6 cm - Peso: 3.71 kg

Que há na caixa?

Philips 24B2N4200

Cabo HDMI

Cabo DisplayPort

Gancho para fones de ouvido

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.*