Philips Brilliance
Monitor LCD IPS,
retroiluminação LED

Linha P
23" (58,4 cm)
Ecrã Full HD

231P4QPYKES

Ecrã de design ecológico sustentável

com webcam poupa tempo e dinheiro

O ecrã LED IPS da Philips com webcam ajuda-o a colaborar e comunicar, poupando tempo e dinheiro.

Desempenho brilhante
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- O DisplayPort oferece áudio e vídeo através de um único cabo comprido
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Webcam para ligar e colaborar
- Hub USB com 3 portas para ligações fáceis
- Microfone incorporado para conferências áudio

Concebido a pensar nas pessoas
- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

Design ecológico sustentável
- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia
- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts

PHILIPS

Monitor LCD IPS, retroiluminação LED
Linha P 23" (58,4 cm), Ecrã Full HD

231P4QPYKES/00

Destaques

PowerSensor

O PowerSensor é um "sensor de pessoas" incorporado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para determinar a presença do utilizador e reduzir automaticamente o brilho do monitor quando o utilizador se afasta da secretária, reduzindo os custos de energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor

Tecnologia IPS

Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

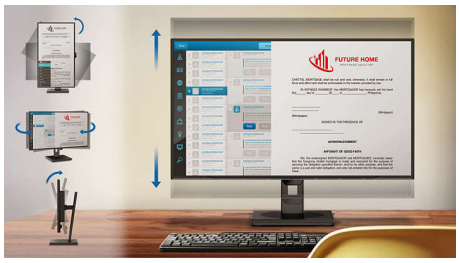
Webcam

A webcam e o microfone integrados permitem-lhe ver e comunicar com os seus colegas e clientes. Esta solução simples permite-lhe colaborar e partilhar, poupando tempo valioso e despesas com viagens.

DisplayPort

O DisplayPort é uma ligação digital entre o PC e o monitor, sem necessidade de conversões. Com capacidades superiores ao padrão DVI, é totalmente capaz de suportar até 15 metros de cabo e 10,8 Gbps/seg. de transferência de dados. Com este alto desempenho e sem atrasos, obtém as imagens e as taxas de actualização mais rápidas - tornando o DisplayPort na melhor escolha tanto para utilizar no escritório, como em casa, mas também para jogos e filmes exigentes, para a edição de vídeos e muito mais. Este também tem em consideração a interoperabilidade através da utilização de vários adaptadores.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A fácil regulação da altura, orientação, inclinação e ângulo de rotação da base permite posicionar o monitor para o máximo de conforto, aliviando o esforço físico de um longo dia de trabalho. A arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

HUB USB 2.0, 3 portas

O hub USB permite ao utilizador ligar comodamente os seus dispositivos multimédia Plug and Play, tais como dispositivos de memória USB, câmaras, HDD portátil, webcam, PDA, impressora e muitos outros dispositivos com ligação USB disponível. O hub USB 2.0 convenientemente localizado no monitor permite que os sinais USB 2.0 passem pelo computador. Repare que muitos dispositivos, como câmaras e HDD, podem precisar de alimentação independente, pois podem necessitar de mais energia do que a fornecida pelo hub USB do monitor.

Altifalantes estéreo incorporados

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projeção frontal ou invisíveis na projeção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

Altura reduzida da moldura à mesa

Graças à sua SmartErgoBase avançada, pode baixar o monitor Philips praticamente até ao nível da secretária para um ângulo de visualização confortável. A altura reduzida da moldura à mesa é a solução perfeita para quem usa lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar ao computador. Além disso, esta proporciona aos utilizadores alturas muito variadas para utilizar o monitor segundo as suas definições preferidas para o ângulo e a altura, ajudando a reduzir a fadiga e o esforço.

Consumo de zero potência

Com a activação do interruptor de 0 watts, que está convenientemente localizado na parte posterior, pode desligar totalmente o seu monitor da alimentação de CA. Isto resulta num consumo de zero potência, reduzindo ainda mais a pegada de carbono

Microfone incorporado

Microfone incorporado para conferências áudio

PowerSensor IPS Webcam SmartErgo Base USB 3x Built-in Speaker Zero Power Switch Built-in Speaker

Monitor LCD IPS, retroiluminação LED
Linha P 23" (58,4 cm), Ecrã Full HD

231P4QPYKES/00

Especificações

Conectividade
- Entrada de sinal: 1 DisplayPort, DVI-D (HDCP digital), VGA (analógico)
- USB: USB 2.0 x 3
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Microfone, Saída de auscultador

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 23 polegadas / 58,4 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,265 x 0,265 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 7 ms (cinzento a cinzento)

Conveniência
- Colunas incorporadas: 1,5 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl Premium
- Webcam incorporada: Câmara de 2.0 megapixéis com microfone e indicador LED

Suporte
- Regulação da altura: 130 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Modo ECO: 18 W (tip.)
- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Incorporado
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 29,1 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,3 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões
- Produto com suporte (mm): 547 x 515 x 220 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 600 x 400 x 263 mm
- Produto sem suporte (mm): 547 x 343 x 60 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 7,70 kg
- Produto com suporte (kg): 5,23 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,09 kg

Condições de funcionamento
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade
- Ecologia e energia: PowerSensor, EnergyStar 5.0, Certificação TCO Edge, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, REEE

Caixa
- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Prateado
- Cobertura traseira: Preto

Data de publicação
2024-05-06

Versão: 8.0.2

EAN: 87 12581 64131 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com