Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminação LED

Linha B

48,3 cm (19")
1280 x 1024

19B4LPCB

Ecrã de design ecológico sustentável

com PowerSensor economiza energia

O ecrã LED PowerSensor da Philips fabricado com 65% de plásticos reciclados pós-consumo e com uma estrutura sem PVC e sem BFR é ideal para uma produtividade ecológica

Desempenho excelente
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- A tecnologia LED garante a produção de cores naturais
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório

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
- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts
- Estrutura sem PVC/BFR
- 65% de plásticos reciclados pós-consumo com TCO Edge
- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

Fácil de experimentar
- Hub USB com 2 portas para ligações fáceis
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples

PHILIPS

Monitor LCD, retroiluminação LED
Linha B 48,3 cm (19"), 1280 x 1024

19B4LPCB/00

Destaques

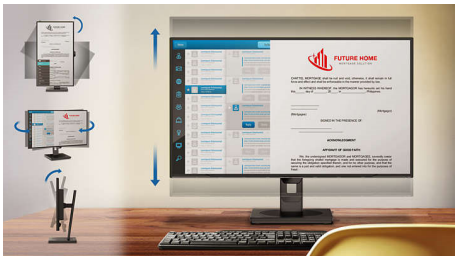
PowerSensor

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 LED

Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização ideal, alivia o esforço físico de um longo dia de trabalho, enquanto a arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

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.

Colunas estéreo incorporadas

Um par de colunas 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.

HUB USB 2.0, 2 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.

SmartImage

SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe selecionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na seleção, a tecnologia SmartImage otimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de um simples toque num botão!

TrueVision

TrueVision On | TrueVision Off

A TrueVision é uma tecnologia patenteada da Philips que utiliza um algoritmo avançado para testar e alinhar a apresentação do monitor, proporcionando-lhe o melhor desempenho de visualização. A Philips assegura que os monitores TrueVision saem de fábrica com uma sintonia perfeita utilizando este processo para lhe proporcionar uma qualidade consistente de cor e imagem.

PowerSensor | LED | SmartErgo Base | Built-in Speaker | USB 2x | SmartImage | TrueVision | TCO CERTIFIED edge | Zero Power Switch

Monitor LCD, retroiluminação LED
Linha B 48,3 cm (19"), 1280 x 1024

19B4LPCB/00

Especificações

Conetividade
- Entrada de sinal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógico)
- USB: USB 2.0 x 2
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do painel: 19 pol. / 48,3 cm
- Rácio de visualização: 5:4
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,294 x 0,294 mm
- Óptima resolução: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 376,3 (H) x 301,1 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

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

Suporte
- Regulação da altura: 110 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
- Modo ECO: 12,6 W (tip.)
- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Incorporado
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 19,2 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões
- Produto com suporte (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 444 x 400 x 174 mm
- Produto sem suporte (mm): 404 x 347 x 55 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 5,71 kg
- Produto com suporte (kg): 4,84 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,03 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, EPEAT*, 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: Preto
- Cobertura traseira: Preto

Data de publicação
2024-04-18

Versão: 3.0.2

EAN: 87 12581 62650 1

© 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

* O EPEAT de nível Gold é válido apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite www.epeat.net para consultar o estado do registo no seu país.