Philips
Monitor LCD

19"
SXGA

190B5CS

A melhor solução de produtividade

Desempenho superior para as tarefas mais duras: com ergonomia superior e excelente visualização, mais o SmartManage para uma gestão remota de monitores, com base em redes locais e baixo consumo de energia, o Philips190B5 oferece a produtividade de um grande ecrã.

Espantoso desempenho na frente do ecrã

- Ângulo de visão alargado para uma liberdade superior
- Rápido tempo de resposta para uma melhor visualização de imagens em movimento
- Resolução SXGA 1280 x 1024 para uma imagem mais nítida
- A entrada dupla aceita sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI
- sRGB para correspondência de cores entre imagem do monitor e impressão

Conforto máximo para a produtividade máxima

- Altifalantes incorporados para áudio que não ocupam espaço na secretária
- Altura do ecrã ajustável para um ângulo de visualização ideal
- Regulação da inclinação/orientação para um ângulo de visualização ideal

Custo total de manutenção mais reduzido

- A compatibilidade SmartManage permite a gestão de activos baseada em LAN
- Consumo de energia inferior ao da média da indústria

PHILIPS
sense and simplicity

Monitor LCD
19" SXGA

190B5CS/00

Especificações

Imagem/Ecrã
- Tipo painel LCD: 1280 x 1024 pixels, Polarizador anti-reflexos, Barra vertical RGB
- Tamanho do Painel: 19" / 48cm
- Área de visualização efectiva: 376,3 x 301,1 mm
- Densidades de pixels: 0.294 x 0.294 mm
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 500:1
- Cores do ecrã: 16 M
- Ângulo de visão: @ C/R > 10
- Ângulo de visão (h / v): 176 / 176 graus
- Tempo de resposta (típico): 25 ms
- Cromaticidade branca, 6500 K: x = 0.313 / y = 0.329
- Cromaticidade branca, 9300 K: x = 0.283 / y = 0.297
- Resolução Máxima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Resolução Recomendada: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Modos de Predefinição de Fábrica: 15 modos
- Modos definíveis pelo utilizador: 14 modos
- Frequência de Varrimento Horizontal: 30 - 82 kHz
- Frequência de actualização (V): 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectividade
- Entrada de Sinal: Analógica (VGA), DVI-D, Entrada Áudio de PC
- Interface I/O no adaptador: Tomada dos auscultadores

Conveniência
- Áudio incorporado: 2 altifalantes estéreo 2W RMS
- Melhoramentos de Conveniência: Visor, SmartManage
- Controlos do Monitor: Automática, Controlo da Luminosidade, Esquerda/Direita, Menu (OK), Energia Activar/Desactivar, Para cima/para baixo, Controlo do volume
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Chinês simplificado, Espanhol
- Outras conveniências: Bloqueio Kensington
- Compatibilidade Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Aprovações Regulamentares: Marca CE, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Orientação: +/- 175°
- Inclinação: -5° até 30°
- Montagem VESA: 100 x 100 mm

Acessórios
- Manual do Utilizador
- Acessórios Incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo áudio, Película de protecção, Cabo VGA
- Acessórios opcionais: Base Super Ergonómica

Dimensões
- Dimensões (com base) (L x A x P): 425 x 410 x 235 mm
- Limites de ajuste da altura: 40 mm
- MTBF: 50,000 hrs
- Humidade Relativa: 20% - 80%
- Limite de temperaturas (funcionamento): 5°C a 35°C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20°C até 60°C
- Peso: 7.8 kg

Energia
- Conforme com: E2000, Energy Star, NUTEK
- Consumo: 40 W (Típico)
- Modo Desligado (Off): 1 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - Verde, Standby/sleep - Âmbar
- Alimentação: Incorporado

Produtos em destaque

Amplo ângulo de visão
Um ângulo de visão alargado proporciona a imagem mais nítida, com o mínimo de reflexos, a partir de qualquer ângulo.

Rápido Tempo de Resposta
O tempo de resposta mede a velocidade de reacção do sinal em milissegundos. O tempo de resposta Ligar/Desligar mede o tempo necessário para o ecrã passar de completamente branco a completamente preto e vice-versa. Um tempo Ligar/Desligar rápido melhora a apresentação do texto. O tempo de resposta Cinzento-para-cinzento mede o tempo médio de transição entre vários conjuntos de níveis de cinzento aleatórios - números mais pequenos significam transições mais rápidas. Mais rápido é melhor, uma vez que um tempo de resposta rápido elimina artefactos de imagem visíveis que poderiam prejudicar a experiência de visualização de imagens ou objectos que se movem rapidamente.

Resolução SXGA, 1280 x 1024
Para os monitores gráficos, a resolução do ecrã significa o número de pontos (pixels) em todo o ecrã. Por exemplo, um ecrã com 1280 por 1024 pixels é capaz de apresentar 1280 pontos distintos em cerca de 1024 linhas, ou seja, cerca de 1,3 milhões de pixels.

Entrada dupla
A entrada dupla disponibiliza conectores para a entrada de sinais analógicos VGA e sinais digitais DVI.

Preparado para sRGB
sRGB é uma norma da indústria, que garante a melhor correspondência possível entre as cores no seu ecrã e as cores das impressões.

Altifalantes incorporados
Altifalantes incorporados no monitor

Altura Ajustável
A altura ajustável é a capacidade que um monitor tem de se deslocar para cima ou para baixo na base e de ficar em posição quando é alcançada a altura pretendida, proporcionando um ângulo de visualização individualizado ideal para a altura, peso, tipo de corpo e postura do utilizador, aliviando um eventual esforço dos olhos ou cansaço provocado por muitas horas de trabalho ao computador.

Inclinação e orientação do ecrã
A regulação da inclinação/orientação é um mecanismo incorporado na base que permite ao monitor rodar ou inclinar-se para a frente ou para trás.

Compatível com SmartManage
O SmartManage é um sistema para monitorizar, gerir e verificar o estado dos monitores, bem como fornecer assistência por controlo remoto, aos utilizadores que têm dificuldades - tudo isto por LAN.

Consumo de energia mais baixo
Redução da corrente eléctrica necessária para fazer trabalhar um dispositivo.

Alimentação integrada
Uma fonte de alimentação integrada é um transformador de corrente incorporado no corpo de um dispositivo de imagem que substitui uma volumosa fonte de alimentação externa.

Data de publicação 2007-02-20

Versão: 4.0

12 NC: 8639 000 15386
EAN: 87 10895 83431 5

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

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

www.philips.com