



Philips
monitor plasma

42"
WVGA

BDS4221

Solução de ecrã público multifuncional

Monitor plasma VGA panorâmico 42"

Avançado e económico monitor plasma, concebido especialmente para aplicações de ecrã público de interior. O contador de escala topo de gama, o processamento avançado de vídeo digital e a mais recente tecnologia plasma garantem a apresentação ideal da sua mensagem.

Otimizado para apresentação pública

- O PiP permite-lhe ver uma segunda fonte, simultaneamente
- O filtro comb 3D separa as cores para obter imagens mais nítidas
- Alto brilho (1000 cd/m²) e um rácio de contraste de 2000:1
- De-interlacing adaptado ao movimento para imagens límpidas

Flexibilidade operacional

- "Loopthrough" VGA
- Vários formatos de entrada de vídeo compatíveis até com SXGA e HDTV
- Funcionamento no modo Retrato
- Gestão remota e configuração via RS232
- Funcionamento silencioso e fiável sem ventoinhas
- Conectividade integrada de sintonizador e vídeo alargado
- Amplificador áudio integrado com SRS e altifalantes
- Ampla escolha de conectividade analógica e digital

PHILIPS

Destques

Vários formatos de entrada de vídeo

Em utilizações comuns o conteúdo de vídeo é muitas vezes fornecido em vários formatos com diferentes resoluções e rácios de aspecto. Por isso, o conteúdo precisa de ser reformatado para uma apresentação ideal com uma determinada resolução de ecrã. Um contador de escala topo de gama garante uma reformatação ideal de qualquer formato de vídeo até SXGA.

"Loopthrough" VGA

Ligue vários ecrãs para criar uma matriz de vídeo com até 150 ecrãs através de um sistema de cadeia VGA, melhorando a sua experiência visual. Sem necessitar de hardware adicional, estes são extremamente simples de instalar e extremamente apelativos para o seu público.

Ampla escolha de conectividade

Soluções de apresentação pública versáteis requerem conectividade analógica e digital versátil.

Ampl áudio integrado com SRS

Se uma aplicação requer melhor qualidade de som, então este monitor proporciona processamento de som surround SRS, altifalantes integrados e a capacidade de ligar altifalantes externos maiores

Montagem vertical possível

Este ecrã também pode ser montado de forma segura e fiável na posição vertical.

Funcionamento sem ventoinhas

O funcionamento sem ventoinhas é silencioso e não acumula pó no monitor, melhorando assim a fiabilidade do produto.

Gestão remota: RS232

A gestão remota permite que o utilizador controle e ajuste os ecrãs remotamente através do protocolo RS232. Utilizando comandos CEC, pode ter um controlo total sobre todos os ecrãs na sua rede de sinalização, em todos os momentos.

Conectores de sinton./vídeo integrados

Algumas aplicações precisam de ter mais do que entradas para PC. O sintonizador RF para a recepção de sinal de televisão e os conectores de vídeo, tais como s-video, scart e vídeo componente, oferecem uma ampla escolha de possibilidades de entrada para vários dispositivos.

Alto brilho e contraste.

Altos valores de brilho e contraste extremamente benéficos em ambientes públicos onde as condições de iluminação variam e, muitas vezes, são incontroláveis.

De-interlacing adaptável de movimento

Este algoritmo de-interlacing inteligente consegue detectar o tipo de fonte de vídeo (tal como Fotografia, Imagem animada ou Filme) e otimizar automaticamente o processo de 'de-interlacing' com o modo de 'de-interlacing' Espacial, Temporal ou Filme. O resultado é que produz imagens sempre límpidas e estáveis.

Filtro Digital 3D

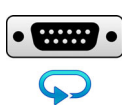
O filtro comb 3D separa os sinais da luminosidade e da cor num domínio 3D para eliminar o cruzamento de cores, o cruzamento de luminância e a distorção horizontal dos pontos - elementos que prejudicam a sua experiência de visualização. O filtro digital 3D executa comparações campo a campo da imagem televisiva para separar, com precisão, a cor da informação monocromática e retirar os pontos perdidos horizontal e verticalmente, assim como os pontos da distorção horizontal. O resultado é uma imagem extremamente nítida.

Imagem na imagem (PIP)

Proporciona a capacidade de ver simultaneamente duas fontes diferentes, quer sejam duas fontes de vídeo ou uma combinação de dados/gráficos



Portrait Mounting



Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 42" / 106,7 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: wVGA (854 x 480 pixels)
- Espaçamento de pixels: 1,08 x 1,08 mm
- Brilho: 1000 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões de cores
- Rácio de contraste (típico): 2000:1
- Ângulo de visualização: 160° (H) / 160° (V)
- Melhoramento de imagem: Filtro Digital 3D, Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture)
- Frequência de Varrimento Horizontal: 15 - 91 kHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 50 - 85 Hz

Conetividade

- PC: DVI-D x1, D-Sub9 RS232, 15HD D-Sub entrada VGA, 15HD D-Sub saída VGA
- Entrada AV: Componente (YPbPr) x1, S-video x1, SCART x1, Áudio (E/D) para YPbPr x1
- Outras ligações: Antena
- Entrada áudio para dados: Áudio Esquerda/Direita (RCA) 2x
- Entrada áudio para vídeo: Áudio esquerdo/direito (RCA x 2)
- Saída áudio cinch: Saída áudio analógica E/D

Funcionalidades

- Áudio incorporado: Amplificador integrado e altifalantes estéreo RMSx2 5 Watts
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Imagem na imagem, todas as entradas, Janela dupla
- Funções de proteção de ecrã: Todo branco, mudança de pixels
- Funcionalidades para o utilizador: Visor
- Controlos do Monitor: Ligar/desligar, Menu (OK), Selecção de fonte, Para cima/para baixo, Esquerda/Direita, Controlo do volume
- Aprovações regulamentares: Marca CE, FCC-B, UL, CSA
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol
- Controlável em rede: RS232
- Sistema de poupança de energia DPMS
- Processamento de som SRS
- Teletexto: 10 páginas

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50/60 Hz

- Consumo (Modo ligado): 380 +/-10% Watts (a 110 V CA/padrão de barra de cores)
- Modo Sleep (adormecer): 5 Watts Máx.

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- VGA 640 x 400: 50 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Dimensões

- Vida útil a 50% de brilho: 25000 hora(s)
- Peso: 36.5 kg
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -5 °C a +50 °C
- Humidade relativa: 20% - 80%
- Profundidade (com base): 291 mm
- Altura (com base): 722 mm
- Largura (com base): 1081 mm
- Profundidade (sem base): 95 mm
- Largura (sem base): 1081 mm
- Altura (sem base): 677 mm

Sintonizador/receção/transmissão

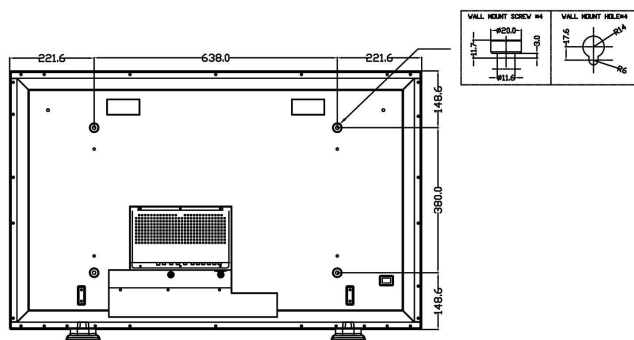
- sistema TV: PAL, SECAM

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Pilha, Telecomando, Suporte para mesa, Cabo VGA
- Manual do utilizador: Ing,Alem,Hol,Fran,Esp,Ita,Por
- Acessórios opcionais: Montagem no tecto, Montagem flexível na parede, Montagem fixa na parede

Diversos

- Bisel: Prateada



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 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