

Philips
Monitor LCD

37"
multimédia
WXGA

BDL3731V



Ecrã impressionante para aplicações públicas no interior

Controle os seus custos com este monitor LCD de 37" controlável por rede. Independentemente de ser utilizado numa rede ou como um ecrã público individual, este modelo oferece uma variedade de funcionalidades, indo ao encontro das mais exigentes aplicações de apresentação pública e empresarial.

Flexibilidade operacional para diferentes aplicações

- Botões de controlo ocultos e desactiváveis
- O monitor é controlado pela rede para uma gestão remota
- Funcionamento no modo Retrato

Custo total de manutenção mais reduzido

- Extensivo conjunto de acessórios
- Controlo da retroiluminação

Otimizado para apresentação pública

- Resolução 1366 x 768 WXGA de formato panorâmico para uma imagem mais nítida
- Entrada HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo
- O PiP permite-lhe ver uma segunda fonte, simultaneamente
- O filtro comb 3D separa as cores para obter imagens mais nítidas
- Desentrelaçamento de movimento compensado

PHILIPS

Destaques

WXGA, resolução 1366 x 768

O formato panorâmico do painel LCD de resolução XGA é capaz de apresentar 1366 x 768 pixéis; o WXGA permite aos monitores não estarem entrelaçados de forma a assegurar um melhor desempenho do ecrã e um efeito de cor preciso.

Entrada HDMI



O HDMI estabelece uma ligação RGB digital não comprimida da fonte ao ecrã. Ao eliminar qualquer conversão do sinal digital para analógico, proporciona uma imagem inalterada. O sinal não degradado reduz a cintilação, resultando numa imagem mais nítida. O HDMI comunica inteligentemente a resolução de saída mais elevada ao dispositivo da fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópias HDCP.

Desentrelaçamento movimento compensado

O desentrelaçamento de movimento compensado utiliza um algoritmo de desentrelaçamento inteligente que utiliza as imagens numa memória digital para medir e calcular a velocidade de movimento e a direcção dos objectos para criar novos campos com posições de movimento corrigidas, de forma a que o conteúdo de vídeo tenha imagens com movimento suaves, sem trepidação e nítidas.

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

Controlo da retroiluminação

Consoante a luz ambiente do espaço público ou empresarial, pode desejar adaptar a intensidade da retroiluminação do ecrã. A diminuição do nível de retroiluminação pode oferecer grandes poupanças energéticas, especialmente em espaços públicos onde os ecrãs estão em funcionamento muitas horas por dia.

Extensivo conjunto de acessórios

Este visor vem equipado com um conjunto de acessórios que inclui um telecomando, um manual do utilizador, cabos DVI e VGA, um suporte para mesa (com pés) e altifalantes (destacáveis).

Controlo de rede: RS232

O controlo de rede permite ao utilizador controlar e ajustar os monitores remotamente através do protocolo RS232.

Montagem vertical possível

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

Botões de controlo ocultos

Os botões de controlo local do ecrã estão colocados de forma a serem menos visíveis num acesso imediato. Além disso, o sensor do telecomando pode ser desactivado via RS232, de modo a impedir o controlo não autorizado do ecrã, quando colocado num espaço público.



Especificações

Conetividade

- Saída áudio: Saída altifalante 2x mini-ficha 3,5 mm
- PC: DVI-D com HDCP, D-Sub9 RS232, 15HD D-Sub entrada VGA
- Entrada AV: Componente (YPbPr) x1, Áudio (E/D) para YPbPr x1, Composto (CVBS) x1, Áudio (E/D)x2 para CVBS e S-Video, S-vídeo x1, 2x Scart
- Saída AV: Composto (CVBS) x1, Áudio (E/D) x1
- Outras ligações: 2 entradas HDMI
- Entrada áudio para PC: Áudio Esquerda/Direita (RCA 2x)
- Entrada áudio para DVI: Áudio Esquerda/Direita (RCA 2x)

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

- Tamanho do painel: 37" / 94 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: 1366 x 768 pixels, Polarizador anti-encandeamento
- Espaçamento de pixels: 0,6 x 0,6 mm
- Ótima resolução: 1360 x 768 @ 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões de cores
- Contraste dinâmico do ecrã: 1600:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Imagem a Imagem, Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture), Varrimento progressivo
- Frequência de Varrimento Horizontal: 30 - 80 kHz
- Frequência de Varrimento Vertical: 50 - 85 Hz

Funcionalidades

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Áudio incorporado: Amplificador integrado e altifalantes estéreo RMS x 2, 10 Watts
- Funcionalidades para o utilizador: Visor
- Controlos do Monitor: Esquerda/Direita, Menu (OK), Ligar/desligar, Selecção de fonte, Para cima/para baixo, Controlo do volume
- Aprovações regulamentares: C-Tick, Marca CE, FCC-B, UL, CSA, ROHS
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Holandês, Português, Chinês Simplificado

- Controlável em rede: RS232
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (Modo ligado): típ. 170 W
- Modo Sleep (adormecer): <7W

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

Dimensões

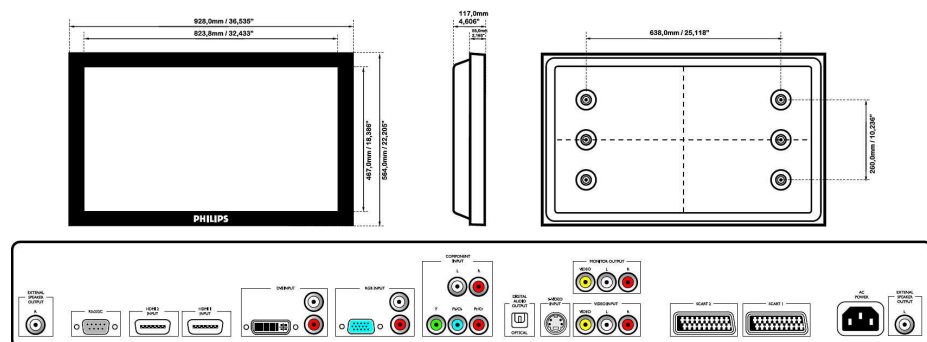
- Peso do produto: 28 kg
- Largura da Unidade (pol.): 36,56 polegada
- Limite de temperaturas (funcionamento): +32°F a +104°F
- Altura da Unidade (pol.): 22,22 polegada
- Limite de temperaturas (armazenamento): -4°F a 140°F
- Profundidade da Unidade (pol.): 4,61 polegada
- Peso do produto (lb): 61,73 lb
- Humidade relativa: 5% - 90%
- MTBF: 50 000 horas
- Profundidade (s/ base e altifalantes): 117 mm
- Altura (s/ base e altifalantes): 564 mm
- Largura (s/ base e altifalantes): 928 mm
- Temperatura (funcionamento): 0 °C a +40 °C
- Temperatura (armazenamento): -20 °C a +60 °C

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo DVI-D, Cabo VGA, Telecomando, Pilha, Cabo de alimentação CA
- Acessórios opcionais: Montagem no tecto BM04111&BM01111, Montagem fixa na parede BM02111, Montagem flex na parede BM04111&BM02212
- Guia do Utilizador em CD-ROM

Diversos

- Bisel: antracite metalizado
- Garantia: Europa/ América do Norte: 3 anos, Ásia-Pacífico/Médio Oriente/África: 1 ano



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 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