Philips
Monitor LCD

42"
multimédia
HD ready

BDL4231C

Apresentação pública inovadora para aplicações de interiores

com ranhura SmartCard

Controle os seus custos com este monitor LCD de 42" controlável por rede. Quer seja utilizado numa rede ou como um ecrã público individual, este modelo oferece diversas funcionalidades, indo ao encontro das mais exigentes aplicações de apresentação pública e empresarial.

Preparado para sistemas actuais e futuros
- Ranhura SmartCard Xpress integrada para maior expansão
- Gestão remota e configuração via RS232

Flexibilidade operacional para diferentes aplicações
- Botões de controlo ocultos e desactiváveis
- Determine definições de arranque diferentes com o SmartControl

Custo total de manutenção mais reduzido
- SmartPower para poupar energia
- Wireless Smart Loader™ para cópias rápidas

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

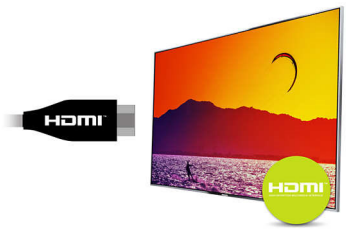
Sustentável e seguro
- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente

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 inadulterada. 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.

Controlo Inteligente
Num ambiente em rede, o seu objectivo é controlar as condições de inicialização de todos os ecrãs quando a corrente eléctrica é restabelecida depois de uma falha ou interrupção. Através dos controlos do RS232, o SmartControl oferece-lhe flexibilidade em quatro definições de inicialização diferentes: estado da alimentação, entrada de fonte, nível de volume e formato de imagem. Para as quatro definições, o ecrã pode recordar o seu último estado ou possuir uma definição fixa quando a corrente eléctrica for restabelecida.

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.

Ranhura SmartCard Xpress
A SmartCard Xpress é uma ranhura de expansão que expande as funcionalidades do monitor. Os cartões desenvolvidos pela Philips e/ou por terceiros são concebidos para simplificar a ligação ao monitor através da ranhura, eliminando a necessidade de dispositivos externos.

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.

SmartPower

A intensidade da retroiluminação pode ser controlada e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia até 50%, o que permite poupar substancialmente nos custos relacionados com energia.

Wireless Smart Loader™
Permite copiar todas as definições de programação de um televisor para outros televisores. A funcionalidade assegura a uniformidade entre os televisores e reduz significativamente o tempo de instalação. Funcionamento sem fios.

Em conformidade com as normas RoHS
Os ecrãs Philips foram concebidos e produzidos em conformidade com normas rígidas para a Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS), que restringem a utilização de chumbo e de outras substâncias perigosas, nocivas para o ambiente.

HDMI · SmartControl · SMARTCARD INTEGRATED · SmartPower · Flame Retardant · HD ready · Portrait Mounting · 2x HDMI

Monitor LCD
42" multimédia, HD ready

BDL4231C/00

Especificações

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: 1366 x 768 pixéis, Polarizador anti-encandeamento
- Óptima resolução: 1360 x 768 @ 60 Hz
- Brilho: 500 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões de cores
- Contraste dinâmico do ecrã: 3000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 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 MA 3D, Varrimento progressivo, Melhoramento do contraste dinâmico
- Frequência de Varrimento Vertical: 56 - 75 Hz
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD

Conetividade

- PC: Entrada áudio PC 3,5 mm x1, D-Sub9 RS232, 15HD D-Sub entrada VGA
- Entrada AV: HDMI x 2, Componente (YPbPr) 2x, Áudio (E/D) para YPbPr x2, Composto (CVBS) x1, Áudio (E/D) x1, S-video x1
- Outras ligações: Saída S/PDIF (coaxial)
- Melhorias de Conectividade: Ranhura de expansão SmartCard, Conector externo de altifalante

Funcionalidades

- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): CVBS PIP em VGA principal
- Aprovações regulamentares: Marca CE, UL/cUL, CCC, ROHS, GOST, SEMKO
- Controlável em rede: RS232
- Montagem VESA: 400 x 200 mm
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Panorâmico, Zoom das Legendas, Superpanorâmico, Zoom 14:9, Zoom 16:9

Som

- Colunas incorporadas: 2
- Potência de saída (RMS): 2x 10 W
- Melhoramento do som: Som Inteligente
- Sistema de som: Estéreo, Mono

Potência

- Alimentação elétrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (Modo ligado): Típ.: 129 W (VGA) 188 W (vídeo)
- Consumo de energia em modo de espera: <3,5 W

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 720, 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, 60 Hz

Dimensões

- Profundidade da caixa: 34.1 mm
- Altura da caixa: 74.8 mm
- Largura da caixa: 117 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 663 mm
- Altura da unidade (com suporte) (pol.): 26.1 polegada
- Largura do conjunto: 1022 mm
- Peso do produto: 21,0 kg
- Profundidade do conjunto (com suporte): 250 mm
- Altura do conjunto: 615 mm
- Profundidade do conjunto: 129 mm
- Profundid. unidade (c/ suporte) (pol.): 9.8 polegada
- Largura da Unidade (pol.): 40,2 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 24.2 polegada
- Profundidade da Unidade (pol.): 5,1 polegada
- Profundidade da caixa (pol.): 13.4 polegada
- Altura da caixa (pol.): 29.4 polegada
- Largura da caixa (pol.): 46.1 polegada
- Peso do produto (lb): 46,30 lb
- Peso incl. embalagem: 21,8 kg
- Peso incl. Embalagem (lb): 48,06
- MTBF: 100 000 (excl. CCFL 50 000) horas

Especificações técnicas

- Limites de temperatura em funcionamento: 0 - 40 °C
- Limites de humidade relativa: 5% - 90%

Sintonizador/receção/transmissão

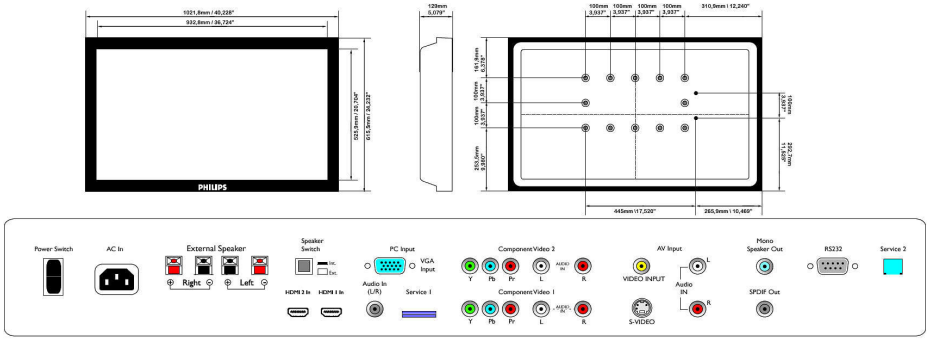
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Telecomando, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Cabo do adaptador HDMI-DVI, Guia do Utilizador em CD-ROM
- Acessórios opcionais: SmartLoader 22AV1135

Diversos

- Bisel: antracite metalizado
- Garantia: Europa/América do Norte: 3 anos, APMEA: 1 ano



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 3.0.12

UPC: 6 09585 13865 0

© 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