

CAMARA MUNICIPAL DE POMBAL

Ajuste direto nº003/AJD/SA/17

“Aquisição de 31 Monitores para projeto TV corporativa”



SOON - Business Solutions, SA
Rua Albino José Domingues, Pav. 9
Zona Industrial da Maia, I - Setor IV
4470-034 Moreira da Maia
Tlf: 229 437 970 | Fax: 229 437 979
NIF: 509 101 143
www.soon.pt | www.nexus-solutions.pt

Proposta
Nº 1219/2017

MONITORES PHILIPS

Imagem



Configuração técnica

- Monitor PHILIPS BDL4330QL
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42,5 polegada / 108 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 6,5 ms
- Rácio de visualização: 16:9
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Densidades de píxeis: 0,49 x 0,49 mm
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- DICOM: Imagem D clínica

FICHA TÉCNICA

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 42,5 polegada / 108 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 6,5 ms
- Rácio de visualização: 16:9
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Densidades de píxeis: 0,49 x 0,49 mm
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- DICOM: Imagem D clínica

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador

| Resolução | Frequência de actualização |
|-------------|----------------------------|
| 640 x 480 | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 800 x 600 | 56, 60, 72, 75 Hz |
| 1024 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 800 | 60 Hz |
| 1360 x 768 | 60 Hz |
| 1366 x 768 | 60 Hz |
| 1440 x 900 | 60 Hz |
| 1920 x 1080 | 60 Hz |

Formatos de vídeo

| Resolução | Frequência de actualização |
|-----------|----------------------------|
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 576i | 50 Hz |
| 720p | 50, 60 Hz |
| 1080i | 50, 60 Hz |
| 1080p | 50, 60 Hz |

Conectividade

- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI, Componente (RCA), Composto (RCA), VGA (D-sub analógico)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Ficha de 3,5 mm
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV
- Outras ligações: USB

Funcionalidades

- Memória: Acesso a memória interna, 8 GB eMMC
- Funções de protecção de ecrã: Mudança de pixel
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Matriz em mosaico: Até 15 x 15
- Ligar: Ligar com atraso, Estado ligado, Activar na LAN
- Janela de início: activar/deactivar logótipo da Philips
- Controlo de teclado: Bloqueável, Oculto
- Controlável em rede: RS232, RJ45, Um cabo (HDMI-CEC)
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loophthrough" IV

Dimensões

- Largura da moldura: 11,9 (sup./dir./esq.) / 14,9 (inf.) mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 968,2 x 559,4 x 59,9 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 38,12 x 22,02 x 2,36 polegada
- Montagem VESA: 400 x 400 mm, 200x200 mm, M6
- Peso do produto: 8,70 kg
- Peso do produto (lb): 19,18 lb

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 ~ 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Humidade relativa: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50 000 hora(s)

Alimentação

- Consumo (Modo ligado): 87 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Alimentação eléctrica: 100 ~ 240 V CA
- Consumo de energia em modo de espera: <0,5 W

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

Aplicações multimédia

- Reprodução de vídeo via USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, AC3, AIF,

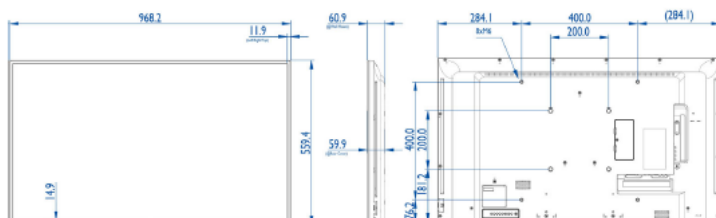
AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo RS232, Cabo VGA, Telecomando, Pilhas para telecomando, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido

Diversos

- Garantia: Garantia de 3 anos
- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Russo, Espanhol, Turco, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional
- Aprovações regulamentares: CE, CCC, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, CECP, EPA



SUPORTE DE PAREDE



Configuração técnica

- Suporta écrans de 23-55"
- Vesa de 100x100mm > 400x400mm
- Peso máximo 25Kg
- Inclinação até 12 graus
- Rotação 180 graus

SUPORTE DE TECTO



Configuração técnica

- Suporta écrans de 42-65"
- Vesa de 100x100mm > 400x400mm
- Peso máximo 45Kg

PROPOSTA FINANCEIRA

| Designação | Valor | QT | Valor Total |
|---------------------------|---------|----|-------------|
| MONITOR PHILIPS BDL4330QL | 434,00€ | 31 | 13.454,00€ |
| Suporte de parede | 30,00€ | 30 | 900,00€ |
| Suporte de tecto | 73,00€ | 4 | 292,00€ |
| TOTAL | | | 14.646,00€ |

Valor:

Ao valor total da proposta é de 14.646,00€ (catorze mil, seiscentos e quarenta e seis euros) ao qual deverá acrescer o valor de IVA à taxa legal em vigor.

Validade:

A proposta aqui apresentada é valida por 66 dias a contar da data do termo do prazo fixado para apresentação das mesmas.

Condições de pagamento:

As condições de pagamento estão de acordo com o estipulado no caderno de encargos que são 60 dias a contar da data de apresentação da fatura.

Prazo de entrega:

O equipamento aqui proposto tem um prazo de entrega de 45 dias.

Garantia:

3 anos de garantia

10 de fevereiro de 2017

Paulo Gouveia