

Philips Signage Solutions
Ecrã de linha V

49"

Retroiluminação LED nos
rebordos
Full HD
700 cd/m²

BDL4990VL



Esteja ligado ao seu público 24h por dia/7 dias por semana

Com a colecção Smart preparada para o futuro

Com este ecrã de sinalização de alto brilho, poderá desfrutar de todas as vantagens de uma conectividade de vanguarda e de possibilidades de gestão de conteúdos, enquanto assegura que a gestão remota garante o menor custo de propriedade.

Otimizado para apresentação pública

- Tecnologia IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Alta luminosidade para imagens mais nítidas
- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana

Soluções inovadoras para qualquer aplicação de sinalização

- Ligue e controle o seu conteúdo através de uma nuvem com HTML5
- Programe o que quiser, quando quiser com o SmartPlayer
- Gestão de conteúdos gratuita e fácil de utilizar com SmartCMS
- Ranhura OPS opcional para criar uma solução completa
- Guardar e reproduzir conteúdos com a memória interna

Maximizar o impacto da sua mensagem

- Kit de calibração da cor para garantir cores uniformes

Cuidar de si, do seu negócio e do seu público

- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver
- Predefinição de imagem DICOM Parte 14 para imagens DICOM Parte 14 com escala de cinzentos

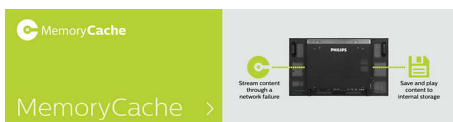
PHILIPS

Destques

Alta luminosidade

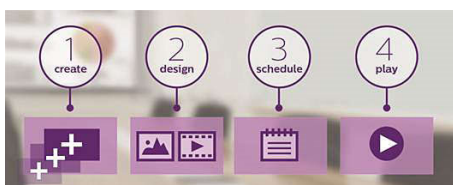
Desfrute de uma imagem mais nítida em áreas com um maior brilho ambiente, graças ao painel de 700 nits. O seu público pode desfrutar de uma melhor qualidade de imagem em locais afastados da luz solar, mas que têm uma luminosidade superior à média, otimizando a experiência de visualização.

Memória interna



Guardar e reproduzir conteúdos com a memória interna. Carregue os seus ficheiros multimédia para o ecrã e reproduza o conteúdo de imediato. Trabalhando em conjunto com o navegador interno, funciona ainda como um cartão de memória-cache, durante a transmissão de conteúdos online. Se a rede falhar, a memória interna transmite continuamente os conteúdos, reproduzindo uma versão em cache para assegurar que o seu conteúdo multimédia continua a fluir, mesmo quando não há ligação de rede.

SmartCMS



Um sistema de gestão de conteúdos gratuito e fácil de utilizar que funciona exclusivamente com os ecrãs das soluções de sinalização da Philips para gerir o seu conteúdo de sinalização digital. Com o SmartCMS pode criar e programar o seu próprio conteúdo durante 24 horas por dia, todos os dias. Basta criar a sua rede, conceber o seu conteúdo, programar a sua lista de reprodução e está pronto para reproduzir!

SmartBrowser



Ligue e controle o seu conteúdo através de uma nuvem com o navegador HTML5 integrado. Conceba o seu conteúdo de sinalização online e ligue-o a um ecrã ou à sua rede completa. Basta ligar um cabo de Internet RJ45 para a ligação de rede, ligue o ecrã ao respetivo endereço URL e está pronto para reproduzir o seu conteúdo baseado em nuvem.

FailOver



Manter o seu conteúdo em apresentação é essencial para aplicações comerciais exigentes. Apesar de ser improvável que venha a enfrentar um desastre no seu conteúdo, o FailOver fornece proteção de conteúdos através de uma tecnologia revolucionária que reproduz no ecrã conteúdo em cópia de segurança no caso de uma falha do leitor de multimédia. O FailOver ativa-se automaticamente quando a entrada primária falha. Basta selecionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e está pronto para proteção imediata.

Ranhura OPS



Transforme o ecrã numa solução de sinalização digital completa e crie uma rede de ecrãs que

está interligada e é inteligente e segura. A Open Pluggable Specification (OPS) é uma ranhura conforme uma norma da indústria, a que pode ligar um leitor de multimédia conforme a norma OPS. Esta solução sem cabo permite-lhe instalar, utilizar ou guardar o seu hardware sempre que precisar.

SmartPlayer



Transforme o seu USB num verdadeiro dispositivo de sinalização digital económico. Basta guardar o seu conteúdo (vídeo, áudio, imagens) no seu USB e ligá-lo ao seu ecrã. Crie a sua lista de reprodução e programe o seu conteúdo através do menu no ecrã, e desfrute das listas de reprodução criadas por si a qualquer altura e em qualquer local.

Imagem D clínica



Os monitores têm de apresentar imagens médicas de forma consistente e com alta qualidade para proporcionar interpretações fiáveis. A reprodução de imagens médicas em escala de cinzentos com monitores normais é - na melhor das hipóteses - maioritariamente inconsistente, o que os torna inadequados para utilização num ambiente clínico. Os ecrãs para avaliação clínica da Philips com predefinição para imagens D clínicas são calibrados de fábrica para fornecer um desempenho de apresentação padrão em escala de cinzentos compatível com a DICOM Parte 14. Ao utilizar painéis LCD de alta qualidade com tecnologia LED, a Philips oferece-lhe um desempenho consistente e fiável a um preço acessível. Para mais informações, consulte <http://medical.nema.org/>



Especificações

Conetividade

- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Conector do altifalante externo
- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (D-sub analógico), USB, Componente (BNC x3), Composto (BNC)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Outras ligações: OPS, USB
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I, VGA (D-sub analógico)
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 123.2 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 48.5 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,55926 x 0,55926 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 700 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 1300:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoria de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, Melhoria do contraste dinâmico, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento MA 3D

Funcionalidades

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Matriz em mosaico: Até 10 x 10
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DVI, VGA, RS232, "Loopthrough" IV, DisplayPort
- Facilidade de instalação: Smart Insert, Saída CA
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Controlável em rede: RJ45, RS232, HDMI (um fio), Cartão OPS RS232, Um cabo (HDMI-CEC)
- Memória: 16 GB eMMC

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W

Potência

- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (Modo ligado): 110 W (típ.)
- Consumo de energia em modo de espera: $0,3\text{ W}$

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensões

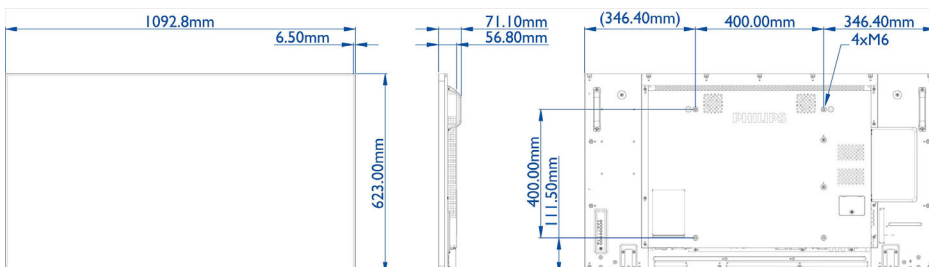
- Montagem do Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largura do conjunto: 1092,8 mm
- Peso do produto: 19,0 kg
- Altura do conjunto: 623,0 mm
- Profundidade do conjunto: 56,8 mm
- Largura da Unidade (pol.): 43 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 24,5 polegada
- Montagem na parede: 400 x 400 mm, M6
- Profundidade da Unidade (pol.): 2,2 polegada
- Largura da moldura: 6,5 mm
- Peso do produto (lb): 41,9 lb

Condições de funcionamento

- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- MTBF: 60 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

Aplicações multimédia

- Reprodução de vídeo via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 1.0.1

EAN: 87 12581 73037 6

© 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