Philips Signage Solutions
Ecrã da linha E

107 cm (42")
Retroiluminação LED nos rebordos
Full HD
Ranhura OPS

BDL4252EL

Transmita as suas mensagens de marketing com estilo

com este visor LED elegante

Maximizar a sua divulgação de conteúdos enquanto diminui o seu Custo total de propriedade nunca foi tão fácil ou fascinante. Este ecrã de 107 cm (42") proporciona uma qualidade de imagem deslumbrante em Full HD com um consumo de energia inferior, graças à retroiluminação LED nos rebordos.

Custo total de manutenção mais reduzido
- SmartPower para poupar energia

Otimizado para apresentação pública
- Tecnologia LED Full HD para imagens brilhantes
- Tecnologia IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores

Flexibilidade operacional
- Ranhura Open Pluggable Specification
- Várias funções. Um fio
- Conjunto de software para Controlo inteligente
- A função zoom melhorada suporta aplicações de matriz em mosaico
- Funcionamento no modo Retrato
- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- Passagem de IV
- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver

PHILIPS

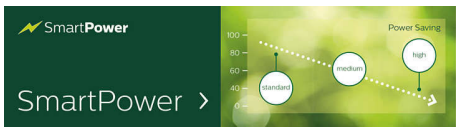
Destaques

Tecnologia LED Full HD
Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

Tecnologia de ecrã IPS
O ecrã IPS da Philips utiliza uma tecnologia avançada que lhe oferece ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, permitindo a visualização do ecrã a partir de praticamente todos os ângulos, mesmo no modo vertical. Os ecrãs IPS oferecem-lhe imagens excecionalmente nítidas com cores vivas, especialmente adequados para matrizes de vídeo profissionais e aplicações de painéis de menu que exijam exatidão de cores e brilho constante em todos os momentos.

Controlo Inteligente
Controle e gira todos os ecrãs de sinalização na sua rede com esta ferramenta de software poderosa que lhe permite alterar centralmente as definições do seu ecrã, através de uma ligação RJ45 ou RS232. O Controlo inteligente permite-lhe definir a entrada de vídeo, alterar as definições de cor, definir a ID do ecrã ao criar matrizes de vídeo e até diagnosticar o estado de cada ecrã, oferecendo-lhe todo o poder de que necessita para gerir os seus ecrãs a partir de uma localização central.

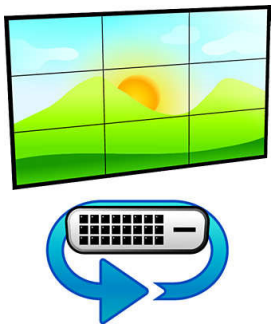
Ranhura OPS
Desenvolvida para o mercado da sinalização digital, a ranhura Open Pluggable Specification (OPS) foi concebida para tornar a alteração ou a actualização do seu leitor multimédia numa brincadeira de crianças. Basta ligar o seu leitor multimédia ao ecrã - e já está. Independentemente de ter um leitor básico, de gama média ou topo de gama, a OPS é totalmente compatível, proporcionando-lhe um custo total de propriedade mais baixo a longo prazo.

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.

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.

Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana


Visto que o mundo dos negócios nunca pára, os nossos ecrãs de sinalização foram concebidos para funcionar durante 24 horas por dia, 7 dias por semana. Aproveitando os componentes superiores para assegurar um nível de qualidade superior, pode contar com esta gama de modelos para uma fiabilidade total durante todo o dia e toda a noite.

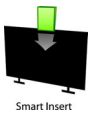
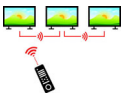
Smart Insert
Os PC profissionais fazem parte da maioria das instalações de sinalização públicas. Frequentemente, estes implicam uma profundidade adicional do ecrã e criam uma grande confusão de cabos. Por isso, concebemos este ecrã com Smart insert na cobertura traseira que é ideal para a integração de um PC profissional de dimensões reduzidas. Para além disso, o sistema de arrumação de cabos oferece uma óptima solução para manter seus cabos arrumados e com um aspecto profissional.

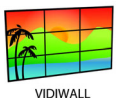
Passagem de IV
Controle todos os ecrãs na sua rede de sinalização com um único telecomando, através do ecrã principal. Simples e conveniente, isto significa que não tem de se preocupar com a alteração das configurações de outros ecrãs ao utilizar a sua unidade de telecomando.

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

Função zoom para matriz em mosaico
A função de zoom interno permite uma implementação fácil de uma matriz de vídeo de parede, sem a necessidade de equipamento externo dispendioso. Com capacidade para muitas configurações diferentes, a criação de uma matriz de vídeo fascinante tornou-se num sinónimo de simplicidade.

SmartPower
FailOver


Smart Insert


Portrait Mounting

VIDIWALL

Ecrã da linha E
107 cm (42") Retroiluminação LED nos rebordos, Full HD, Ranhura OPS

BDL4252EL/00

Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 106.73 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42.02 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,4845 x 0,4845 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 450 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): 12 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, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencandeamento

Conetividade
- PC: RJ45, 15HD D-Sub entrada VGA, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1, Saída VGA via DVI-I
- Entrada AV: DVI-D x1, Componente (BNC) x1, Composto (BNC) x1
- Saída AV: Áudio (E/D) x1
- Outras ligações: OPS, DisplayPort, Saída DVI, HDMI, Saída CA, Saída de IV, Conector externo de altifalante

Funcionalidades
- Colocação: Horizontal, Vertical
- Imagem na imagem (PIP): PBP, PIP, POP
- Matriz em mosaico: Até 5 x 5
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DVI, RS232, VGA
- Facilidade de instalação: Saída CA, Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Controlável em rede: RJ45, RS232, HDMI (um fio)
- Embalagem: Caixa reutilizável

Som
- Colunas incorporadas: 2 x 10W RMS

Potência
- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (Modo ligado): 81,98 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 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, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensões
- Montagem do Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Largura do conjunto: 965,8 mm
- Peso do produto: 18,3 kg
- Altura do conjunto: 558,8 mm
- Profundidade do conjunto: 69 mm
- Montagem na parede: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Largura da moldura: 15,8 mm

Condições de funcionamento
- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

Acessórios
- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido
- Suporte: BM05462 (opcional)

Diversos
- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado, Italiano
- Garantia: Garantia de 3 anos
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, ROHS, GOST

Data de publicação
2024-04-28

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 70503 9

© 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