



Philips

Ecrã da linha E

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

BDL4250EL/00

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.

Benefícios

Optimizado para apresentação pública

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

Custo total de manutenção mais reduzido

- SmartPower para poupar energia

Flexibilidade operacional

- Conjunto de software para Controlo inteligente
- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver

- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- Funcionamento no modo Retrato
- A função zoom melhorada suporta aplicações de matriz em mosaico
- Passagem de IV
- Várias funções. Um fio
- Gestão remota e configuração via RS232

PHILIPS

Características

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 excepcionalmente nítidas com cores vivas, especialmente adequados para matrizes de vídeo profissionais e aplicações de painéis de menu que exijam exactidão 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.

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 ter de enfrentar um desastre no seu conteúdo, o FailOver fornece protecção 24 horas por dia, 7 dias por semana 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 activa-se automaticamente quando a entrada primária falha. Basta seleccionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e está pronto para protecção imediata.

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.

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.

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.

Um fio

Controle totalmente o seu ecrã, efectuando todos os comandos operacionais e controlando o sinal de vídeo através de apenas um cabo HDMI. Esta funcionalidade única assegura um funcionamento e uma manutenção perfeitos do seu ecrã, de forma simples e cómoda. Os comandos do Controlo de Electrónica de Consumo (CEC) tornam a descoberta de informações importantes sobre o seu ecrã numa verdadeira brincadeira de crianças.

Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

Imagem/visualização

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	42,02 polegada
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	106,73 cm
Resolução do painel	1920x1080p
Óptima resolução	1920 x 1080 @ 60 Hz
Brilho	450 cd/m ²
Rácio de contraste (típico)	1300:1
Rácio de Contraste dinâmico	500.000:1
Rácio de aspecto	16:9
Tempo de resposta (típico)	12 ms
Densidades de pixéis	0,4845 x 0,4845 mm
Cores do ecrã	1,07 mil milhões
Tratamento da superfície	Revestimento antiencaamento
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

Conectividade

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

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador	1920 x 1200, 60 Hz 1920 x 1080, 60Hz 1600 x 1200, 60Hz 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
------------------------	---

Formatos de vídeo	1024 x 768, 60 Hz	Consumo de energia	< 0,5 W
	800 x 600, 60, 72, 75 Hz	em modo de espera	
	640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz	Alimentação eléctrica	100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
	480i, 60 Hz		
	480p, 60 Hz		
	576p, 50 Hz		
	576i, 50 Hz		
	720p, 50, 60 Hz		
	1080i, 50, 60 Hz		
	1080p, 50, 60Hz		
Dimensões			
Largura da unidade	965,8 mm		
Altura da unidade	558,8 mm		
Profundidade da unidade	69 mm		
Largura da moldura	15,8 mm		
Peso do produto	18,3 kg		
Montagem VESA	400 x 200 mm, 200 x 200 mm		
Montagem do Smart Insert	100 x 100 mm, 100 x 200 mm		
Funcionalidades			
"Loop through" de sinal	DVI RS232 "Loophthrough" IV VGA		
Controlável em rede	RJ45 RS232 HDMI (um fio)		
Colocação	Horizontal Vertical		
Imagem na imagem (PIP)	PBP PIP POP		
Funções de poupança de energia	Smart Power		
Facilidade de instalação	Saída CA Pegas de transporte Smart insert		
Controlo de teclado	Oculto Bloqueável		
Outras funcionalidades	Pegas de transporte		
Embalagem	Caixa reutilizável		
Matriz em mosaico	Até 5 x 5		
Alimentação			
Consumo (Modo ligado)	81,98 W (método de teste EnergyStar 6.0)		
Som			
Altifalantes incorporados	2 x 10W RMS		
Condições de funcionamento			
Limite de temperaturas (funcionamento)	0~ 40 °C		
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20~ 60 °C		
Humidade relativa	20~ 80 %		
Altitude	0~ 3000 m		
MTBF	60 000 hora(s)		
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	Português Francês Alemão Espanhol Polir Turco Russo Chinês Simplificado Italiano		
Aprovações regulamentares	CE FCC, Classe B UL/cUL CCC C-Tick ROHS GOST		
Garantia	Garantia de 3 anos		



Dados sujeitos a alteração
2014, Dezembro 13
Version: 10.3.2
EAN: 8712581646318

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com