



Philips

Ecrã da linha E

- 55"
- Retroiluminação LED nos rebordos
- Full HD

BDL5551EL/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 140 cm (55") 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

- Ranhura Open Pluggable Specification
- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver
- Reprodução de multimédia via USB
- Smart insert na tampa traseira para colocar um pequeno PC
- Passagem de IV
- Funcionamento no modo Retrato
- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana

PHILIPS

Características

Tecnologia LED Full HD

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor 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 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.

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.

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.)	54,6 polegada
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	139 cm
Resolução do painel	1920x1080p
Ótima 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	0,21 x 0,63 mm
Cores do ecrã	1,07 mil milhões
Tratamento da superfície	Revestimento antiencadeamento

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.

Reprodução de USB

Desfrute da reprodução dos seus conteúdos multimédia através da porta USB. Basta ligar uma unidade USB e criar o seu próprio conteúdo de sinalização para transmitir as mensagens de marketing que deseja, quando desejar. Com uma vasta gama de formatos multimédia suportados, este leitor multimédia potente oferece-lhe uma imagem excelente e uma flexibilidade autêntica.

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 ótima 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.

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 Melhoramento do contraste dinâmico Desentrelaçamento movimento compensado

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

Outras ligações	Componente (BNC) x1 Composto (BNC) x1 OPS DisplayPort Saída DVI HDMI USB 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 1024 x 768, 60 Hz 800 x 600, 60, 72, 75 Hz 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
Formatos de vídeo	1080i, 50, 60 Hz 1080p, 50, 60Hz 480i, 60 Hz 480p, 60 Hz 576i, 50 Hz 576p, 50 Hz 720p, 50, 60 Hz

Dimensões

Largura da unidade	1244,4 mm
Altura da unidade	715,2 mm
Profundidade da unidade	69 mm
Largura da moldura	15,8 mm
Peso do produto	30,6 kg
Montagem VESA	400 x 400 mm, 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 VGA RS232
Controlável em rede	"Loopthrough" IV RJ45 RS232
Colocação	HDMI (um fio) Horizontal Vertical
Imagem na imagem (PIP)	PBP PIP POP
Funções de poupança de energia	Smart Power
Facilidade de instalação	Saída CA Smart insert

Controlo de teclado	Oculto Bloqueável Pegas de transporte
Outras funcionalidades	
Embalagem	Caixa reutilizável
Matriz em mosaico	Até 5 x 5

Alimentação

Alimentação eléctrica	100~240 V CA, 50~ 60 Hz
Consumo (tipicamente)	110 W
Consumo de energia em modo de espera	< 0,5 W

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

Diversos

Idiomas apresentados no ecrã	Português Francês Alemão Polir Russo Chinês Simplificado Espanhol Turco 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: 10.0.1
EAN: 8712581683122

© 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