



Tela videowall

- 55"
- Luz de fundo Direct LED
- Full HD
- 500cd/m²

55BDL1005X/00

Crie um novo poder de parada

com visores com bisel ultrafino de 1,8 mm

Impressione seu público com os videowalls mais impactantes. Com um bisel ultrafino de 1,8 mm e qualidade de imagem incrível, você criará uma experiência visual inesquecível

Benefícios

Ideal para todos os públicos

- Tecnologia LED Full HD para imagens mais nítidas
- Tecnologia IPS com visão ampla para mais precisão de imagens e cores
- Projetado para funcionamento ininterrupto

Aumente o impacto de suas mensagens

- Experiência visual envolvente com bisel ultrafino
- Kit de calibração de cor para garantir cores uniformes
- Gerenciar as configurações de vários monitores com CMND e Controle

Soluções inovadoras para qualquer aplicativo de sinalização

- Inserção de OPS opcional para criar uma solução completa

Preocupe-se com você, seus negócios e seu público

- Mantenha seu conteúdo em operação com FailOver
- SmartPower para economia de energia

PHILIPS

Características

Tecnologia LED Full HD LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte ecologicamente corretos. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

Tecnologia do display IPS

Os monitores Philips IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferecem ângulos de visão extra de 178/178 graus, tornando-se possível visualizar a tela de praticamente qualquer ângulo - mesmo em modo retrato. Os monitores IPS proporcionam imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, especialmente adequado para videowalls profissionais e aplicativos de menuboard que exigem uma precisão de cor e brilho consistente em todos os momentos.

Borda ultrafina



A próxima geração de telas de videowall foi projetada com os biséis mais estreitos da indústria e soluções avançadas de alinhamento. Explore totalmente seu conteúdo de sinalização impactante com telas de bisel ultrafino, e certifique-se de que sua mensagem não se perca por causa de biséis grossos. Com os biséis ultrafinos, você pode criar configurações perfeitas de videowall de praticamente qualquer tamanho.

Calibração avançada de cor



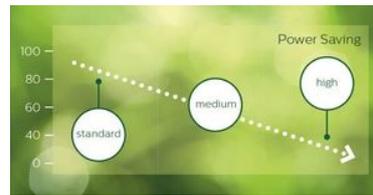
O kit de calibração avançada de cor controla a luminância da luz de fundo, padroniza a curva de gama e calibra a escala de cinza de sua rede de monitores. Se você tiver um impressionante videowall, um layout do mosaico cativante, uma instalação de placa de menu ou uma sala de controle, cada monitor poderá ser ajustado de acordo com os mesmos valores de cor. Com este kit opcional, você garante um desempenho de cores consistente em todos os monitores em sua rede.

FailOver



Manter o funcionamento do conteúdo é extremamente importante para aplicativos de demanda comercial. É improvável que ocorra problemas com o conteúdo, mas o FailOver o protege com a revolucionária tecnologia que realiza o backup do conteúdo na tela em casos de falha no media player. O FailOver é automático no primeiro sinal de falha. Basta selecionar uma conexão de entrada e uma conexão de FailOver e você estará pronto para proteção instantânea.

SmartPower



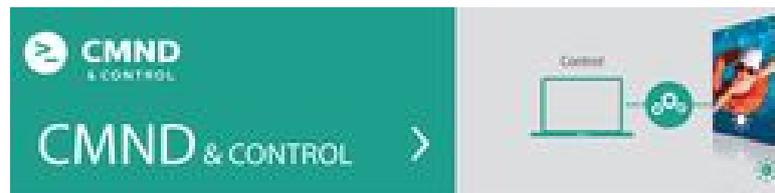
A intensidade da luz de fundo pode ser controlada e predefinida pelo sistema a fim de reduzir o consumo de energia em até 50%, o que economiza em custos de energia consideravelmente.

Inserção de OPS



Transforme seu monitor em uma solução de sinalização digital completa e crie uma rede de monitores que é inteligente, segura e está conectada. O Open Pluggable Specification (OPS) é um slot padrão da indústria em que você pode adicionar um media player OPS padronizado. Essa solução sem cabo dá a você a capacidade de instalar, usar ou manter seu hardware sempre que precisar.

CMND e Controle



Com CMND e Controle, gerencie facilmente vários monitores em um local central. Com monitoramento de tela em tempo real, atualizações de configuração e de software de um local remoto e a capacidade de personalizar e configurar vários monitores de uma só vez como, por exemplo, videowall ou o monitor menu board, controlar o conjunto de monitores nunca foi tão fácil.

Especificações

Nota: este é um folheto de pré-venda. Os conteúdos deste folheto contém informações atualizadas para o país mencionado acima. Os conteúdos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não aceita nenhuma responsabilidade com relação aos conteúdos desse folheto.

Imagem/tela

Medida diagonal da tela (mm)	138,7 cm
Medida diagonal da tela (pol.)	54,6 polegadas
Resolução de imagem	1.920 x 1.080p
Ótima resolução	1920 x 1080 a 60 Hz
Brilho	500 cd/m ²
Proporção de contraste (típica)	1400:1
Proporção de contraste dinâmico	500.000:1
Tempo de resposta (típico)	8 ms
Prop. imagem	16:9
Ângulo de visão (horizontal)	178 grau
Ângulo de visão (vertical)	178 grau
Pixel pitch	0,63 x 0,63 mm
Cores da tela	1,07 B
Aprimoramento de imagens	3/2 - 2/2 motion pull down 3D Combfilter Desentrelaçamento de compensação de movimento Progressive Scan Desentrelaçamento 3D MA Reforço de contraste dinâmico

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do computador	640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
	800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
	1.024 x 768, 60 Hz
	1280 x 768, 60 Hz
	1280 x 800, 60 Hz
	1280 x 1024, 60 Hz
	1360 x 768, 60 Hz
	1.366 x 768, 60 Hz
	1.440 x 900, 60 Hz
	1600 x 1200, 60 Hz
	1920 x 1080, 60 Hz
	1920 x 1200, 60 Hz
	Formatos de vídeo
480p, 60 Hz	
576p, 50 Hz	
576i, 50 Hz	
720p, 50, 60 Hz	
1.080i, 50, 60 Hz	
1080p, 50, 60 Hz	
3840 x 2160, 30 Hz	

Conectividade

Entr. de vídeo	Componente (RCA)
	Composto (RCA)
	DVI-D
	2 entradas HDMI
	VGA (D-Sub análogo)
Saída de vídeo	DisplayPort (1.2)
	DisplayPort DVI-I VGA (via DVI-I)
Entrada de áudio	Plugue de 3,5 mm
Saída de áudio	Áudio Esquerda/Direita (RCA)
	Áudio Esquerda/Direita (RCA)
Controle externo	Conector da caixa acústica externo
	IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm RJ45 Plugue RS232C (entrada/saída) 2,5 mm
Outras conexões	OPS

Conforto

Sinal loop-through	RS232
--------------------	-------

Fácil de instalar	VGA DisplayPort DVI Loop-through infravermelho Alças de transporte Smart Insert
Funções de economia de energia	Sensor de luz ambiente Smart Power
Controlável por rede	RS232 RJ45 Cartão OPS RS232 Um fio (HDMI-CEC)
Posicionamento	Paisagem (24/7) Retrato (24/7)
Funções de proteção de tela	Movimentação de pixels, redução de brilho
Matriz entrelaçada	Até 10 x 10
Software de controle	SICP / CMND&Controle
Hub RJ45	2 portas

Dimensões

Espessura da borda	1,8 mm (A-A)
Largura do bisel	0,9 mm (mesmo bisel)
Largura do aparelho	1211,4 mm
Altura do aparelho	682,2 mm
Profundidade do aparelho	98,5 mm
Largura do aparelho (polegada)	47,69 polegadas
Altura do aparelho (polegada)	26,86 polegadas
Profundidade do aparelho (polegada)	3,88 polegadas
Peso do produto	24,35 kg
Instalação padrão	400 x 400 mm
VESA	

Condições de operação

Faixa de temperatura (operação)	0 ~ 40 °C
Faixa de temperatura (armazenamento)	-20 ~ 60 °C
Altitude	0 ~ 3.000 m
Umidade relativa	20 ~ 80 %
MTBF	50.000 hora(s)

Lig/Desl

Consumo (com o aparelho ligado)	133 W
Consumo de energia no modo de espera	< 0,5 W

Som

Caixas de som integradas	2 x 10 W (RMS)
--------------------------	----------------

Acessórios

Acessórios inclusos	Controle remoto
	Pilhas para controle remoto Cabo de energia CA Cabo RS232 Guia de início rápido Pinos de alinhamento de borda Chapas de alinhamento de borda
Acessórios opcionais	Kit de acabamento de borda
	Receptor OPS HDBaseT (CRD25) Kit de calibração de cor

Outros

Idiomas do menu	Árabe
On-screen Display (OSD)	Simplified Chinese Traditional Chinese

Inglês
Francês
Alemão
Italiano
Japonês
Polonês
Russo
Espanhol
Turco

Aprovações de
órgãos reguladores

CE
FCC, Classe B
UL/cUL
CB
GOST
EPEAT
3 anos de garantia

Garantia



Dados sujeitos a
alteração
2018, Outubro 18

Version: 3.1.2
EAN: 8712581741907

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados

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

www.philips.com