Philips Signage Solutions
Ecrã da linha U

98"
Retroiluminação LED direta
Ultra HD

BDL9870EU

Cative o seu público

Com experiência em ecrãs de grandes dimensões

Experiencie os seus conteúdos de uma forma totalmente nova graças à resolução quatro vezes superior à de um ecrã convencional. Este ecrã de grandes dimensões de 98" fornece 3840 x 2160 pixéis tão requintados e tão realistas, que oferecem uma janela para um novo mundo

Otimizado para apresentação pública
- Funcionamento no modo Retrato
- Concebido para funcionar 24 horas por dia, 7 dias por semana
- 4K Ultra HD: resolução nunca antes vista

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
- Ranhura OPS opcional para criar uma solução completa
- Reproduza conteúdo a partir de 4 entradas separadas com QuadViewer

Maximizar o impacto da sua mensagem
- Gerir e controlar a sua rede remotamente via SmartControl

Cuidar de si, do seu negócio e do seu público
- SmartPower para poupar energia
- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver

PHILIPS

Ecrã da linha U
98" Retroiluminação LED direta, Ultra HD

BDL9870EU/00

Destaques

Resolução 4K Ultra HD
Veja as suas soluções de sinalização de uma forma totalmente nova graças à resolução quatro vezes superior à de um ecrã Full HD convencional. 3840 x 2160 pixéis proporcionam uma imagem tão requintada, tão realista, que oferece uma janela para um novo mundo.

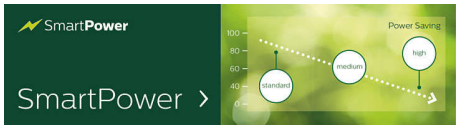
Montagem vertical possível
Este ecrã também pode ser montado de forma segura e fiável na posição vertical.

SmartControl

O SmartControl permite-lhe controlar e gerir remotamente a sua rede de ecrãs através de RJ45 e RS232C. Efectue facilmente a sintonia fina de todas as definições do ecrã, incluindo resolução, luminosidade, contraste e clonagem das suas definições a partir de qualquer ponto da rede.

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.

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.

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.

QuadViewer

Seja mais flexível com o espaço no ecrã. Com capacidade para reproduzir conteúdo de até quatro entradas separadas, todas num único ecrã. O QuadViewer é ideal para salas de controlo, ambientes empresariais e salas de reuniões.

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.

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.

ULTRA RESOLUTION · Portrait Mounting · SmartControl · FailOver · SmartPower · OPSInsert · QuadViewer

Ecrã da linha U
98" Retroiluminação LED direta, Ultra HD

BDL9870EU/00

Especificações

Imagem/Visualização
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 247.7 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 98 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Espaçamento de píxeis: 0,5622 x 0,5622 mm
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Cores do ecrã: 1073 M
- 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
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo
- Tecnologia do painel: IPS

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

Conveniência
- Colocação: Horizontal, Vertical
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixéis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, DisplayPort
- Facilidade de instalação: Smart Insert
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Controlável em rede: RS232, HDMI (um fio), LAN (RJ45)

Som
- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

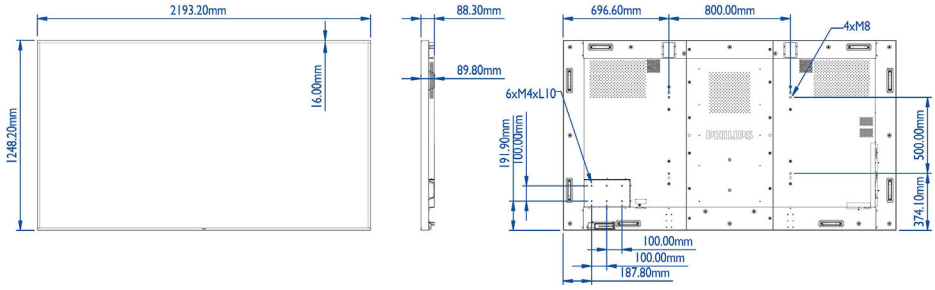
Alimentação elétrica
- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (tipicamente): 500 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W

Dimensões
- Montagem do Smart Insert: 100 x 200 mm, M4
- Largura do conjunto: 2193,20 mm
- Peso do produto: 91,4 kg
- Altura do conjunto: 1248,20 mm
- Profundidade do conjunto: 89,8 mm
- Montagem na parede: 800 x 500 mm, M8
- Largura da moldura: 16,0 mm

Condições de funcionamento
- Limite de temperaturas (funcionamento): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20~ 80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C

Acessórios
- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Telecomando, Guia do Utilizador em CD-ROM, Cabo RS232, Cabo HDMI
- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4602), Kit de acabamento dos rebordos, Receptor HDBaseT OPS (CRD25)

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



Data de publicação
2024-10-18

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 72938 7

© 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