Philips Signage Solutions
Ecrã linha D

86"
Com Android
500 cd/m²

86BDL4550D

A busca pela inovação

com Android

Surpreenda os seus clientes com um ecrã de sinalização mais inteligente e mais rápido. Com Wi-Fi integrado e concebido para executar aplicações Android, esta é a nova geração de soluções de sinalização

Expanda a sua experiência de visualização
- Ecrã ADS de visualização ampla

Soluções inovadoras para qualquer aplicação de sinalização
- Guardar e reproduzir conteúdos com a memória interna
- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais
- Antena WiFi de banda dupla integrada

Cuidar de si, do seu negócio e do seu público
- SmartPower para poupar energia
- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver
- Certifique-se de que o seu conteúdo está a ser apresentado com capturas de ecrã automáticas

Maximizar o impacto da sua mensagem
- CMND: controle os seus ecrãs
- Gerir definições de vários ecrãs com CMND & Control
- Criar e actualizar conteúdos com CMND & Create
- Ligue e controle o seu conteúdo através da nuvem

PHILIPS

Ecrã linha D
86" Com Android, 500 cd/m²

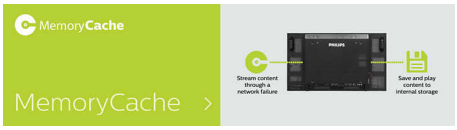
86BDL4550D/00

Destaques

Com Android 8

Controle o seu ecrã através de uma ligação à Internet. Os televisores profissionais Philips com Android são otimizados para aplicações Android nativas e também pode instalar aplicações web diretamente no ecrã. Um novo sistema operativo Android 8 garante que mantém o software seguro e as especificações mais recentes durante mais tempo.

Memória interna



Guardar e reproduzir conteúdos com a memória interna. Carregue os seus ficheiros multimédia para o ecrã e reproduza o conteúdo de imediato. Trabalhando em conjunto com o navegador interno, funciona ainda como um cartão de memória-cache, durante a transmissão de conteúdos online. Se a rede falhar, a memória interna transmite continuamente os conteúdos, reproduzindo uma versão em cache para assegurar que o seu conteúdo multimédia continua a fluir, mesmo quando não há ligação de rede.

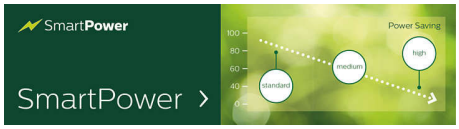
Prova de reprodução

O conteúdo é tudo e com a funcionalidade de capturas de ecrã automáticas, pode assegurar-se de que o seu conteúdo está sempre ativo. As capturas de ecrã são captadas ao longo do dia e guardadas no servidor FTP. A partir daí, as capturas de ecrã podem ser vistas em qualquer local e a qualquer altura.

FailOver

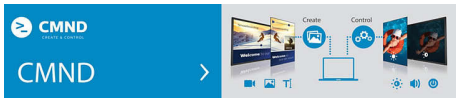
Manter o seu conteúdo em apresentação é essencial para aplicações comerciais exigentes. Apesar de ser improvável que venha a enfrentar um desastre no seu conteúdo, o FailOver fornece proteção de conteúdos através de uma tecnologia revolucionária que reproduz no ecrã conteúdo em cópia de segurança no 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.

CMND



Uma plataforma de gestão de ecrãs sólida – o CMND deposita o poder nas suas mãos. Atualize e gira conteúdos com CMND & Create ou controle as suas definições com CMND & Crontrol. Tudo é possível com CMND.

CMND & Create

Conceba e crie conteúdo atractivo com CMND & Create, uma ferramenta de criação potente. Com uma interface para arrastar e largar, modelos pré-carregados e widgets integrados, conseguirá impressionar seus clientes com conteúdos atractivos. Disponível em modo vertical e horizontal.

CMND & Control

Com CMND & Control, pode gerir facilmente vários ecrãs a partir de uma localização central. Com monitorização de ecrãs em tempo real, definição e actualizações de software a partir de um local remoto e a capacidade para personalizar e configurar vários ecrãs em simultâneo – como matrizes de vídeo ou quadros de menus – controlar o seu conjunto de ecrãs nunca foi tão fácil.

Ecrã ADS de visualização ampla

Seja visto a partir de qualquer ângulo com a tecnologia ADS de visualização ampla. A tecnologia Advanced Super Dimension Switch (ADS) proporciona um processamento de imagem no ecrã mais rápido para transições de conteúdo mais suaves, precisão de imagem surpreendente e reprodução de cores superior com visualização a 180 graus.

Antena WiFi de banda dupla integrada

Antena WiFi de banda dupla integrada

SmartBrowser

Ligação e controlo do seu conteúdo através da nuvem com o navegador HTML5 integrado. Com o navegador baseado no Chromium, conceba o seu conteúdo online e ligue um único ecrã ou a sua rede completa. Apresente conteúdo tanto em modo horizontal como vertical, com resolução Full HD. Basta ligar o ecrã à Internet utilizando o Wi-Fi ou com um cabo RJ45 e poderá desfrutar das listas de reprodução criadas por si.

MemoryCache FailOver SmartPower CMND CREATE & CONTROL CMND & CREATE CMND & CONTROL

Ecrã linha D
86" Com Android, 500 cd/m²

86BDL4550D/00

Especificações

Conetividade
- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: 1 Display Port 1.2, DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x3), 2 USB 2.0
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Outras ligações: OPS
- Saída vídeo (saída Scart): 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 2.0
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV
- Wi-Fi: Antena dupla de 2,4 GHz e 5 GHz
- Conectores de antena 4G/LTE: mPCIe

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 217.4 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 85.6 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Espaçamento de píxeis: 0,4935 x 0,4935 mm
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 120 Hz
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- 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 movimento compensado, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico, Varrimento progressivo
- Tecnologia do painel: IPS
- Sistema operativo: Android 8.0

Funcionalidades
- Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Matriz em mosaico: Até 10 x 15
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: "Loopthrough" IV, DisplayPort, HDMI, RS232
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Controlável em rede: RS232
- Protocolo Wi-Fi: a b g n, 802.1x

Som
- Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Potência
- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (tipicamente): 410 W
- Consumo (Máx.): 600 W
- Consumo de energia em modo de espera: <0,5 W
- Classe energética: G

Resolução suportada do ecrã
- Formatos de computador: 1920 x 1080, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50,60 Hz

Dimensões
- Largura do conjunto: 1929,0 mm
- Peso do produto: 50,4 kg
- Altura do conjunto: 1100 mm
- Profundidade do conjunto: 69,5 (D@suporte de parede)/91,8 (D@pega) mm
- Largura da Unidade (pol.): 75,94 polegada
- Altura da Unidade (pol.): 43.31 polegada
- Montagem na parede: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Profundidade da Unidade (pol.): 2,74 (D@suporte de parede)/3,61 (D@pega) polegada
- Largura da moldura: 15,5 mm (moldura uniforme)
- Peso do produto (lb): 111,11 lb

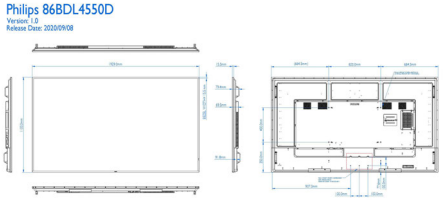
Condições de funcionamento
- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Intervalos de humidade (em funcionamento) [HR]: 20 – 80% HR (sem condensação)
- Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 5 – 95% HR (sem condensação)

Aplicações multimédia
- Reprodução de vídeo via USB: MPEG, H.263, H.264, H.265
- Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, PNG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, HEAAC, MPEG

Leitor interno
- UCP: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Memória: DDR 3 GB
- Armazenamento: 32 GB eMMc

Acessórios
- Acessórios incluídos: Manual de início rápido, Cabo RS232, Cabo de alimentação CA, Cabo de sensor IV (1,8 m), Telecomando e pilhas AAA
- Acessórios incluídos: Cabo para ligar em cadeia RS232, Logótipo da Philips (1), Tampa do interruptor de CA, 1 tampa USB, Parafusos

Diversos
- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polaco, Turco, Russo, Italiano, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Árabe, Japonês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Garantia: Garantia de 3 anos
- Aprovações regulamentares: CE, ROHS, BSMI, CB, CCC, CU, EMF, ETL, FCC, Classe A, PSB, VCCI, J-Moss, PSE



Data de publicação
2024-04-16

Versão: 9.0.1

EAN: 87 12581 76937 6

© 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