



Philips Signage Solutions
Ecrã linha D

32"

Com Android
400 cd/m²

SignageSolutions

32BDL4050D

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.

Soluções inovadoras para qualquer aplicação de sinalização

- Android: execute a sua própria aplicação ou escolha a sua aplicação favorita para executar
- Wi-Fi integrado
- Guardar e reproduzir conteúdos com a memória interna

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

Cuidar de si, do seu negócio e do seu público

- Certifique-se de que o seu conteúdo está a ser apresentado com capturas de ecrã automáticas
- Mantenha o seu conteúdo em apresentação com o FailOver
- SmartPower para poupar energia



PHILIPS

Destques

Com Android

Com o SO Android integrado no ecrã, pode trabalhar com o SO mais desenvolvido do planeta e guardar a sua própria aplicação diretamente no ecrã. Ou escolha uma aplicação na extensa biblioteca de aplicações Android e reproduza conteúdo a partir daí. Com o agendador de tarefas integrado, pode dividir as suas aplicações e conteúdos pelo dia com base nos seus clientes e na hora do dia, e com a funcionalidade de orientação automática para apresentar conteúdo em modo vertical ou horizontal basta apenas rodar o ecrã.

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

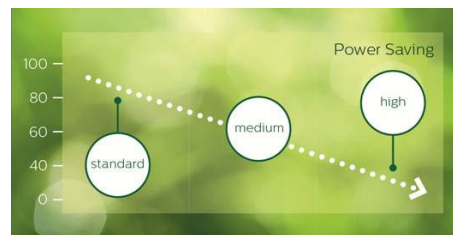
O conteúdo é tudo e com a funcionalidade de capturas de ecrã automáticas, pode assegurar-se de que o seu conteúdo está sempre ativo. As capturas de ecrã são captadas ao longo do dia e guardadas no servidor FTP. A partir daí, as capturas de ecrã podem ser vistas em qualquer local e a qualquer altura.

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



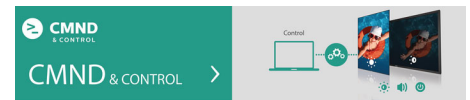
Uma plataforma de gestão de ecrãs sólida – o CMND deposita o poder nas suas mãos. Atualize e gira conteúdos com CMND & Create ou controle as suas definições com CMND & Crontrrol. Tudo é possível com CMND.

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.

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. Também é possível apresentar conteúdo transmitido em fluxo dentro de uma janela PIP (Picture-in-Picture). 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

Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 81,28 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 400 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1100:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 10 ms
- Densidades de píxeis: 0,36375 x 0,36375 mm
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 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

Conetividade

- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (via DVI), USB
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA), Contr. altifalante ext. (saída áud.)
- Outras ligações: micro SD, Micro USB, Tomada USB (5 V. 2 Amp)
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

Resolução suportada no ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
-----------	----------------------------

1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 724,5 x 424,0 x 56,40 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 28,5 x 16,7 x 2,22 polegada
- Largura da moldura: 10,6 mm (sup/esq/dir), 15,6 mm (inf)
- Peso do produto (lb): 13,23 lb
- Peso do produto: 6,0 kg
- Montagem VESA: 200 x 200 mm, M6

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)
- Matriz em mosaico: Até 15 x 15
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: DVI, VGA, RS232, "Loopthrough" IV, DisplayPort
- Controlável em rede: RJ45, RS232, Um cabo (HDMI-CEC), HDMI (um fio)
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de pixel, baixo brilho
- Imagem na imagem (PIP): PIP

Potência

- Consumo de energia em modo de espera: <0,4 W
- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz
- Consumo (EPA 6.0): 44 W
- Consumo (tipicamente): 53 W

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: 50 000 hora(s)

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Cabo RS232, Cabo de alimentação CA
- Suporte: BM05911 (opcional)
- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4602)

Aplicações multimédia

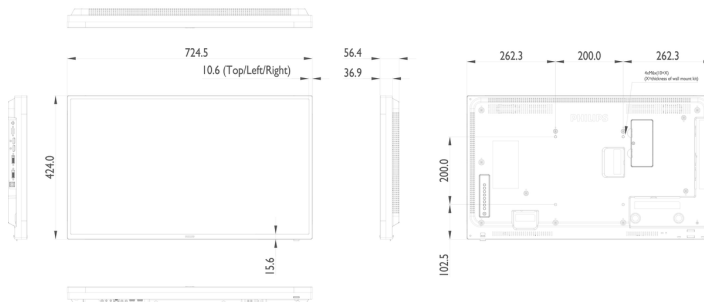
- Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Reprodução de vídeo via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, ROHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0
- Garantia: Garantia de 3 anos

Leitor interno

- UCP: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Memória: 2 GB de DDR3
- Armazenamento: 16 GB EMMC



Data de publicação
2018-12-13

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 37167
EAN: 87 12581 73943 0

© 2018 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