



Philips Signage Solutions
Monitor D-Line

49"

Com Android
450cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050D

Busque inovação

com o Android

Surpreenda seus convidados com um monitor para sinalização mais rápido e mais inteligente com WiFi integrado e desenvolvido para aplicativos Android. É a próxima evolução das soluções em sinalização.

Soluções inovadoras para qualquer aplicativo de sinalização

- Android: execute o seu próprio aplicativo ou escolha o aplicativo para executar
- Aprimore sua conectividade com o slot integrado mPCIe.
- WiFi integrado
- Salvar e reproduzir o conteúdo com a memória interna

Aumente o impacto de suas mensagens

- CMND: Controle seus monitores
- Crie e atualize conteúdo com CMND e Criar
- Gerenciar as configurações de vários monitores com CMND e Controle
- Conecte e controle seu conteúdo pela nuvem

Preocupe-se com você, seus negócios e seu público

- Verifique se o seu conteúdo está funcionando com capturas no modo automático
- Mantenha seu conteúdo em operação com FailOver
- SmartPower para economia de energia

PHILIPS

Destques

Com Android

Com o sistema operacional Android integrado no monitor, você pode trabalhar com o sistema operacional mais avançado do planeta e salvar seu próprio aplicativo diretamente no monitor. Ou, escolha entre a ampla lista de aplicativos Android e reproduza conteúdo de lá. Com o programador incorporado, você pode dividir seus aplicativos e conteúdo com base em seu cliente e o horário do dia e usar o recurso de orientação automática. Exibir o conteúdo no formato de retrato ou paisagem é tão simples quanto ligar o monitor.

Slot PCI

Com o slot integrado PCI, você pode conectar um módulo extra WiFi/bluetooth ou 4G LTE, permitindo até mesmo uma maior comunicação com o monitor. A comunicação entre as máquinas também é aprimorada, com inúmeras configurações disponíveis para que os clientes usem como, por exemplo, a capacidade de expansão de recursos do produto ou do sinal de processamento.

Memória interna



Salve e reproduza o conteúdo com a memória interna. Faça upload de sua mídia para o monitor e reproduza o conteúdo imediatamente. Funcionando com o navegador interno, ele também serve de cache de memória ao transmitir conteúdo on-line. Caso a rede falhe, a memória interna continua carregando o conteúdo e executando uma versão em cache do conteúdo, garantindo que sua mídia funcione mesmo se a conexão com a rede cair.

Comprovante de reprodução

O conteúdo é essencial, e com o recurso automático de captura de tela, você tem certeza de que o conteúdo está sendo executado normalmente em todos os momentos. As capturas de tela são registradas

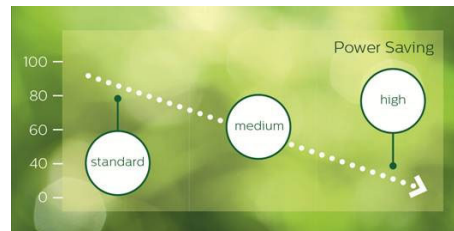
ao longo do dia e armazenadas no servidor de FTP. Depois, as capturas podem ser vistas em qualquer local e a qualquer momento.

FailOver



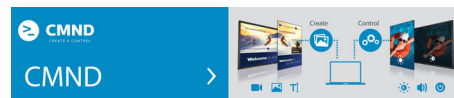
Manter o funcionamento do conteúdo é extremamente importante para aplicativos de demanda comercial. Com a proteção 24 horas por dia, 7 dias por semana do FailOver e a revolucionária tecnologia que realiza o backup do conteúdo na tela, você estará protegido em casos de falha no media player. O FailOver 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 %.

CMND



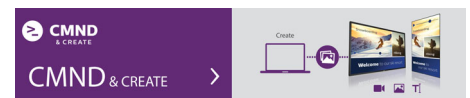
A plataforma de gerenciamento de monitor robusta, CMND, deixa o controle em suas mãos. Atualize e gereencie conteúdo com CMND e crie ou controle suas configurações com CMND e Controle. Tudo isso é possível com CMND.

CMND e Controle



Com CMND e Controle, gereencie 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.

CMND e Criar



Desenvolva e crie conteúdo interessante com CMND e Criar, uma potente ferramenta de criação. Com interface para arrastar e soltar, modelos pré-carregados e widgets integrados, você poderá impressionar seus clientes com esse conteúdo interessante. Disponível no modo retrato e paisagem.

SmartBrowser



Conecte-se e controle seu conteúdo pela nuvem com o navegador HTML5 integrado. Usando o navegador Chromium, desenvolva seu conteúdo on-line e conecte um único monitor, ou sua rede completa. Disponibilize o conteúdo nos modos paisagem ou retrato, com resolução fullHD. O conteúdo da transmissão também pode ser exibido em uma janela PIP (Picture-in-Picture). Basta conectar o monitor à Internet via WiFi ou usando um cabo RJ45 e curta as playlists que você criou

Especificações

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 48,5 polegadas / 123,2 cm
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Proporção de contraste (típica): 1100:1
- Proporção de contraste dinâmico: 500.000:1
- Prop. da imagem: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Pixel pitch: 0,55926 X 0,55926 mm
- Cores da tela: 16,7 milhões
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Aprimoramento de imagens: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Desentrelaçamento de compensação de movimento, Desentrelaçamento 3D MA, Reforço de contraste dinâmico, Progressive Scan

Conectividade

- Entr. de vídeo: DisplayPort (1.2), 2 entradas HDMI, DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Saída de vídeo: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Entrada de áudio: Plugue de 3,5 mm, Áudio Esquerda/Direita (RCA)
- Saída de áudio: Áudio Esquerda/Direita (RCA), Conector da caixa acústica externo
- Outras conexões: mPCIe, micro SD, micro USB, Tomada USB (5 V. 2 Amp)
- Controle externo: RJ45, Entrada RS232C (entrada/saída) 2,5 mm, IR (entrada/saída) plugue de 3,5 mm

Resoluções de imagem compatíveis

Formatos do 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, 60Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Dimensões

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 1097,28 x 632,46 x 45,72 mm
- Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P): 43,2 x 24,9 x 1,8 polegadas
- Largura do bisel: 9,5 mm (T/L/R), 15,6 mm (B)
- Peso do produto (lb): 32,41 lb
- Peso do produto: 14,7 kg
- Instalação padrão VESA: 400 x 400 mm, M6

Conforto

- Posicionamento: Paisagem (24/7), Retrato (24/7)
- Matriz entrelaçada: Até 15 x 15
- Controle do teclado: Oculto, Pode ser bloqueado
- Sinal loop-through: DVI, VGA, RS232, Loop-through infravermelho, DisplayPort
- Controlável por rede: RJ45, RS232, Um fio (HDMI-CEC), HDMI (um cabo)
- Funções de economia de energia: Smart Power
- Funções de proteção de tela: Movimentação de pixels, redução de brilho

Lig/Desl

- Consumo de energia no modo de espera: < 0,4W
- Alimentação: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Consumo (EPA 6.0): 55 W
- Consumo (típico): 67 W

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 ~ 40 °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 ~ 60 °C
- Umidade relativa: 20 ~ 80 %
- Altitude: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 hora(s)

Som

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

Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia de início rápido, Cabo RS232, Cabo de energia CA

- Suporte: BM05922(Opcional)
- Acessórios opcionais: ColourCalibrationKit (CCK4601)

Aplicações de multimídia

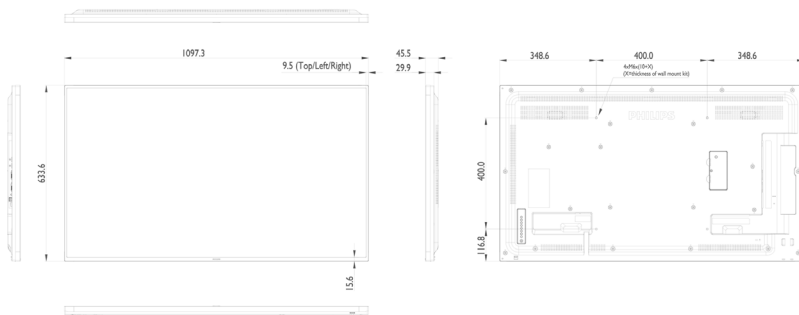
- Áudio de reprodução USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Imagem de reprodução USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Vídeo de reprodução USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Outros

- Idiomas do menu On-screen Display (OSD): Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polonês, Turco, Russo, Italiano, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Árabe, Japonês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Aprovações de órgãos reguladores: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Classe B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garantia: 3 anos de garantia

Player interno

- CPU: Quad Core Cortex A9 1.8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533MHz
- Memória: 2GB DDR3
- Para guardar o aparelho: 16GB EMMC



Data de emissão
2016-06-16

Versão: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37394
EAN: 87 12581 74129 7

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com