



Philips Signage Solutions
Monitor multitátil

49"

Com Android
450cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050TT

Descubra um novo nível de interação

usando a potência do Android

Chame a atenção do seu público. Rápido, preciso e extremamente durável, o alto desempenho do display pode ser comparado à excelência em termos de confiabilidade e funcionalidade.

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

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

Interação total com o público

- Recurso multitátil verdadeiro com seis pontos de contato simultâneos
- Experimente uma interatividade incrível com a verdadeira tecnologia multitátil
- Vidro antiofuscante com paralaxe baixa óptica

PHILIPS

Destaques

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 um slot PCI integrado, você pode conectar um módulo WiFi/bluetooth ou 4G LTE, permitindo uma comunicação ainda melhor com o monitor. A comunicação entre as máquinas também é aprimorada por meio de inúmeras configurações disponíveis para uso dos clientes 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

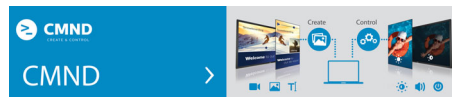
O conteúdo é essencial, e com o recurso automático de captura de tela, você tem certeza de que o conteúdo está sendo executado normalmente em todos os momentos. As capturas de tela são registradas ao longo do dia e armazenadas no servidor de FTP. Depois, as capturas podem ser vistas em qualquer local e a qualquer momento.

FailOver



Manter o funcionamento do conteúdo é extremamente importante para aplicativos de demanda comercial. 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.

CMND



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

Seis pontos de toque simultâneos

Desfrute de uma experiência interativa com até seis pontos de contato ao mesmo tempo. Ideal para quando há mais de um usuário para interagir com seu aplicativo simultaneamente. Os seis pontos de contato oferecem uma solução extremamente econômica.

Multitátil Plug and Play



Um novo nível de interatividade está agora disponível graças à tecnologia de toque integrado. Mais flexibilidade e excelente desempenho simultâneo de toque combinados com excelentes oportunidades de operabilidade para proporcionar a você o melhor em interação do usuário. Os monitores de tecnologia multitátil são ativados com o modo automático de reconhecimento de toque. O conector USB é compatível com HID, oferecendo a verdadeira operação plug-and-play.

Vidro antiofuscante

Com este monitor integrado sensível ao toque, o vidro antiofuscante com paralaxe baixa óptica proporciona experiência envolvente e sensível ao toque. Com pouco ou nenhum reflexo na tela, as imagens são nítidas com cor pura e com muita clareza.

Especificações

Imagem/tela

- Medida diagonal da tela: 48,5 polegadas / 123,2 cm
- Resolução de imagem: 1.920 x 1.080p
- Ótima resolução: 1.920 x 1.080 a 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Proporção de contraste (típica): 1.100:1
- 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), Controle de caixa acústica ext. (saída de áudio)
- Outras conexões: mPCIe, micro SD, micro USB, Tomada USB (5 V, 2 A)
- 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
1.920 x 1.080	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.366 x 768	60 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.024 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
1.080p	50, 60 Hz
1.080i	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: < 0,4 W
- Alimentação: 100 ~ 240 VCA, 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 ~ 3.000 m
- MTBF: 50.000 hora(s)

Som

- Caixas de som integradas: 2 x 10 W (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, Chinês simplificado, Chinês tradicional, 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 de 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core de 533 MHz
- Memória: DDR3 de 2 GB
- Para guardar o aparelho: EMMC de 16 GB



Data de emissão
2017-09-14

Versão: 2.0.3

12 NC: 8670 001 50067
EAN: 87 12581 74922 4

© 2017 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