



Philips Signage Solutions
Ecrã multi-toque

140 cm (55")

Com Android
Multi-toque

SignageSolutions

55BDL4051T

Descubra um novo nível de interação

com o poder do Android

Aproxime-se do seu público mais do que nunca. Rápido, preciso e extremamente resistente, o seu alto desempenho é complementado por uma fiabilidade e uma funcionalidade excelentes.

Interação máxima com o público

- Experimente uma interatividade impressionante com um verdadeiro multi-toque
- toque de 10 pontos
- Vidro antirreflexo com paralaxe ótico reduzido

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
- Melhore a sua conectividade com uma ranhura mPCIe integrada.

Maximizar o impacto da sua mensagem

- CMND: controle os seus ecrãs

Cuidar de si, do seu negócio e do seu público

- 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

PHILIPS

Destques

Multi-toque Plug & Play



Agora está disponível um nível totalmente novo de interatividade graças à tecnologia táctil integrada. Maior flexibilidade e um ótimo desempenho de toque simultâneo combinados com excelentes oportunidades de operacionalidade para lhe proporcionar a melhor interação com o utilizador. Os ecrãs multi-toque estão equipados com reconhecimento automático de toque. O conector USB é compatível com HID, oferecendo um funcionamento verdadeiramente Plug and Play.

Vidro antirreflexo

Com este ecrã táctil integrado, o vidro antirreflexo com um paralaxe ótico reduzido oferece a experiência táctil mais envolvente. Com pouco ou nenhum brilho ofuscante e um reflexo reduzido no ecrã, as imagens são cristalinas com cores puras e uma ótima nitidez.

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.

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 seleccionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e está pronto para proteção imediata.

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.

Ranhura PCI

Com uma ranhura PCI integrada, pode ligar um módulo 4G LTE ou Wi-Fi/Bluetooth, permitindo uma comunicação ainda melhor com o ecrã. A comunicação entre máquinas também é melhorada, com inúmeras configurações disponíveis para uso dos clientes, como a possibilidade de expandir as funcionalidades do produto ou a capacidade de processamento de sinais.

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 & Control. Tudo é possível com CMND.

Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 54,64 polegada / 138,8 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1100:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencandeamento
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Densidades de píxeis: 0,63 x 0,63 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, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico

Interatividade

- Tecnologia multi-toque: Táctil com infravermelhos
- Pontos tácteis: 10 pontos tácteis simultâneos
- Plug and play: Compatível com HID
- Vidro de proteção: Vidro de segurança temperado de 5 mm, Antirreflexo

Conectividade

- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), VGA (via DVI), DVI-I (digital + analógico) 1x
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C
- Outras ligações: micro SD, Micro USB, mPCIe, USB, tipo A, USB, tipo B

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz

1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal, Vertical
- "Loop through" de sinal: "Loophrough" IV
- Controlável em rede: RS232, RJ45, Um cabo (HDMI-CEC), HDMI (um fio)
- Desempenho de imagem: Controlo de cor avançado
- Imagem na imagem (PIP): PIP
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculato, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Outras funcionalidades: Pegas de transporte
- Memória: 16 GB eMMC

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1271,0 x 741,8 x 91,4 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 50,04 x 29,20 x 3,60 polegada
- Peso do produto: 31 kg
- Peso do produto (lb): 68,34 lb
- Montagem VESA: 400 x 400 mm, M6
- Largura da moldura: 29,2 mm

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0-40 °C (Horizontal)/0-35 °C (Vertical) °C
- Humidade relativa: 20~80 (funcionamento), 5~95% (armazenamento) %
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~60 °C

Potência

- Alimentação elétrica: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Consumo (tipicamente): 76 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo RS232, Telecomando, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Guia do Utilizador em CD-ROM
- Suporte: BM05922/00
- Acessórios incluídos: Guia de logótipos

Diversos

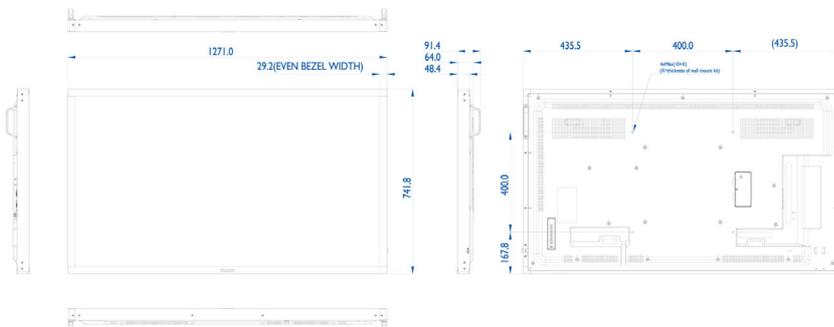
- Idiomas apresentados no ecrã: Árabe, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Polaco, Espanhol, Turco, Russo, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Norueguês, Português, Sueco
- Aprovações regulamentares: BSMI, CB, CE, EAC, EnergyStar 7.0, FCC, Classe B, PSB, PSE, UL/cUL, VCCI
- Garantia: Garantia de 3 anos

Aplicações multimédia

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

Leitor interno

- UCP: Quad Core Cortex A9, 1,6 GHz
- Memória: 2 GB de DDR3
- Armazenamento: 16 GB EMMC



Data de publicação
2017-12-12

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 001 37352
EAN: 87 12581 73966 9

© 2017 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