



Philips Signage Solutions
Ecrã linha Q

75"

3840 x 2160 (4K UHD)
Ultra HD

SignageSolutions

75BDL3050Q

Apresentar mais

Ecrã simples, inteligente e nítido que funciona 18 horas por dia.

Capte todas as atenções com o ecrã Q-Line UHD Android que oferece uma resolução incrivelmente elevada. Usufrua da instalação rápida sem hardware e da excelente qualidade de imagem. Apresente conteúdos online ou locais com facilidade.

Imagens fantásticas. Desempenho fluido.

- Ultra-HD. Imagens ricas. Contrastes deslumbrantes.
- Painel IPS: consistência de cores ricas a partir de todos os ângulos
- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais.

Configuração fácil. Controlo total.

- Gestão remota do sistema através do CMND
- CMND & Deploy. Instale e inicie aplicações remotamente.
- Opere, monitorize e mantenha com o CMND & Control
- CMND & Create. Desenvolva e apresente os seus próprios conteúdos.

Solução de sistema económico

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- Leitor de multimédia integrado. Programe facilmente a reprodução de conteúdos USB.
- Navegador HTML5 integrado. Reproduza e controle conteúdos online.
- Memória interna. Carregue conteúdos para reprodução instantânea.

PHILIPS

Destques

Com Android

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 garante que mantém o software seguro e as especificações mais recentes durante mais tempo.

CMND

Assuma o controlo da sua rede de ecrãs profissionais da Philips. O CMND permite-lhe realizar tarefas de gestão, atualização, manutenção e reprodução através de uma interface fácil de utilizar, desde a instalação à utilização diária.

CMND & Control



Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

CMND & Create



Controle os seus conteúdos com o CMND & Create. A interface de arrastar e largar facilita a publicação dos seus próprios conteúdos, quer seja um quadro com os pratos do dia ou informações empresariais. Os modelos pré-carregados e os widgets integrados garantem

que as suas imagens, textos e vídeos ficam disponíveis num instante.

CMND & Deploy

Instale e inicie rapidamente qualquer aplicação, mesmo quando não está presente e trabalha remotamente. O CMND & Deploy permite-lhe adicionar e atualizar as suas próprias aplicações, bem como aplicações da App Store dos ecrãs profissionais da Philips. Para isso, basta fazer a leitura do código QR, iniciar sessão na loja, e clicar na aplicação que pretende instalar. A aplicação é automaticamente transferida e iniciada.

Memória interna

Guarde e reproduza conteúdos sem precisar de um leitor externo permanente. O seu ecrã profissional da Philips possui uma memória interna, que permite carregar conteúdos multimédia para reprodução instantânea no ecrã. A memória interna também funciona como uma cache para transmissão online.

Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 74,52 polegadas / 189,27 cm
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 410 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Rácio de visualização: 16:9
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Densidades de píxeis: 0,429 x 0,429 mm
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento das cores, Ajuste da Temperatura da Cor, De-interlacer, Redução de Ruído, Smart Picture
- Sistema operativo: Android 5.0.1
- Tecnologia do painel: IPS

Resolução suportada no ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz

Conetividade

- Entrada de vídeo: VGA (D-sub analógico),

- DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (tipo A) (x2)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
- Saída áudio: Áudio esquerda/direita (RCA)
- Controlo externo: Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV, RJ45
- Outras ligações: OPS, Saída de IV, Saída CA, Analógica (entrada D-sub), Saída analógica áudio esquerda/direita, DisplayPort, HDMI, micro SD, Entrada Áudio de PC, RS232 Série, USB 2.0, Tomada USB (5 V. 2 Amp)

Funcionalidades

- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Bloqueável
- Controlável em rede: LAN (RJ45), RS232, Cartão OPS RS232, HDMI (um fio)
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough" IV
- Facilidade de instalação: Smart Insert, Saída CA, Pegas de transporte
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Colocação: Horizontal (18/7)
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- Matriz em mosaico: Até 10 x 15
- Memória: 8 GB eMMC

Dimensões

- Largura da moldura: 12,5 (superior/esquerda/direita) 16,0 (inferior) mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1676,6 x 955 x 73,8 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 66,01 x 37,60 x 2,91 polegadas
- Peso do produto: 53,3 kg
- Peso do produto (lb): 117,5 lb
- Montagem VESA: 600 x 400 mm, M8

Condições de funcionamento

- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Humidade relativa: 20~ 80 (funcionamento), 10~ 90% (armazenamento) %
- MTBF: 50 000 hora(s)

Potência

- Alimentação elétrica: 100~ 240 V CA, 50~ 60 Hz

- Consumo (Modo ligado): 237 W
- Consumo a 350 cd/m²: 181 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo RS232, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Telecomando, Cabo HDMI, Cabo de sensor IV (1,8 m)
- Acessórios incluídos: Cabo para ligar em cadeia RS232, Parafuso e tampa para USB x1

Aplicações multimédia

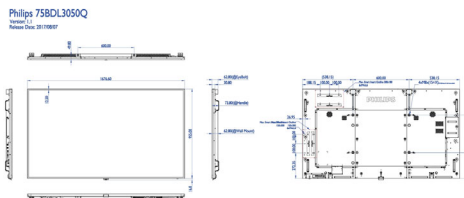
- Reprodução de vídeo via USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, VOB, WEBM
- Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Diversos

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

Leitor interno

- Armazenamento: 8 GB eMMC
- UCP: Quad Core Full HD
- Memória: 2 GB de DDR3



Data de publicação
2020-08-31

Versão: 16.1.2

12 NC: 8670 001 42307
EAN: 87 12581 74359 8

© 2020 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