



Philips Signage Solutions
Ecrã multitoque

43"

Com Android
Multitoque

SignageSolutions



43BDL3452T

Cative os outros

Ecrã multitoque de 20 pontos.

Inspire a colaboração. Forneça informações. Este ecrã multitoque UHD profissional Philips com excelente capacidade de resposta é ideal para aplicações que se utilizam com vários dedos e para vários utilizadores, desde indicações de orientação a apresentações. Os 20 pontos táteis podem ser ativados de uma só vez.

Imagens excelentes. Ecrã reativo.

- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais
- Imagens UHD nítidas. Contraste nítido
- Ecrã multitoque de 20 pontos com plug-and-play

Configuração fácil. Controlo total.

- 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 versátil

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- O FailOver garante que o conteúdo está sempre a ser reproduzido
- Memória interna. Carregue conteúdos para reprodução instantânea
- Interação com o utilizador simplificada no modo de posto

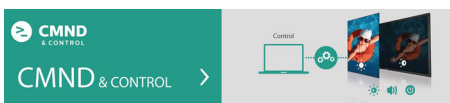
PHILIPS

Destques

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.

CMND & Control



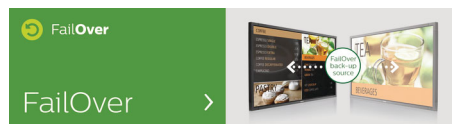
Opere a sua rede de ecrãs através de uma ligação local (LAN). O CMND & Control permite-lhe realizar tarefas fundamentais, como controlar as entradas e monitorizar o estado dos ecrãs, quer esteja a controlar um ecrã ou 100.

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.

FailOver



Da sala de espera à sala de reuniões, nunca mostre um ecrã vazio. O FailOver permite que o seu ecrã profissional da Philips alterne automaticamente entre as entradas principal e secundária, garantindo que os conteúdos

continuam a ser reproduzidos, mesmo se a fonte principal falhar. Basta definir uma lista de entradas alternativas para garantir que o seu negócio não fica às escuras.

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.

Com Android 8

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

Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do ecrã na diagonal: 43 polegadas / 108,0 cm
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brilho: 400 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencandeamento
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Densidades de píxeis: 0,2451 (H) x 0,2451 (V) mm
- Cores do ecrã: 1.07 B
- 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
- Tecnologia do painel: IPS
- Sistema operativo: Android 8.0

Interatividade

- Tecnologia multitoque: IRHE
- Pontos tácteis: 20 pontos táteis simultâneos
- Plug and play: Compatível com HID
- Vidro de proteção: Vidro de segurança temperado de 3 mm

Conetividade

- Entrada de vídeo: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 tipo A (x2), USB 2.0 tipo B (x1), VGA (D-sub analógico) (x1)
- 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, OPS

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
3840 x 2160	60 Hz, 50 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
3840 x 2160	24, 25 Hz
3840 x 2160	30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loophrough" IV
- Controlável em rede: RS232, RJ45
- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- Funções de poupança de energia: Smart Power

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1004,4 x 592,6 x 75,3 (D@Suporte de parede)/109,2 (D@Caixa OPS externa) mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 39,54 x 23,33 x 2,96 (D@Suporte de parede)/4,30 (D@Caixa OPS externa) polegadas
- Peso do produto: 18,54 kg
- Peso do produto (lb): 40,87 lb
- Largura da moldura: 16,3 mm (sup/dir/esq/inf)
- Montagem na parede: 200 x 200 mm, M6

Som

- Colunas incorporadas: 2 x 10 W

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Altitude: 0~ 3000 m
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
- Intervalos de humidade (em funcionamento) [HR]: 20 ~ 80% (sem condensação)
- Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 5 ~ 95% (sem condensação)

Potência

- Alimentação elétrica: 100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Consumo (tipicamente): 100 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
- Consumo (Máx.): 220 W
- Classe energética: G

Acessórios

- Suporte: BM05922 (Opcional)
- Acessórios incluídos: 1 Pano de limpeza, 1 cabo de sensor IV (1,8 m), Logótipo da Philips (1), Cabo de alimentação (3 m), Manual de início rápido (1), Telecomando e pilhas AAA, 1 cabo RS232 (3 m), Cabo para ligar em cadeia RS232 (x 1), Parafuso e tampa para USB x1

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: CE, ROHS, CB, BSMI, FCC, Classe A, CU, ETL, IMDA, PSB
- Garantia: Garantia de 3 anos

Aplicações multimédia

- Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- 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

Leitor interno

- UCP: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Memória: 2 GB de DDR3, 8 GB
- Wi-Fi: 2,4 G, 5 G



Data de publicação
2022-07-15

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 001 72672
EAN: 87 12581 77386 1

© 2022 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