



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.

- 4K UHD. Imagens ricas e profundas. Contrastes deslumbrantes.
- Ecrã multitoque de 20 pontos com plug-and-play

Configuração fácil. Controlo total.

- CMND: gestão do sistema de arrastar e largar
- CMND & Control. Operar, atualizar e manter.
- Obtenha a potência do processamento em Android com um módulo CRD50 opcional

Solução de sistema versátil

- Controlo de retroiluminação automático com poupança de energia
- QuadViewer. Reproduza quatro fontes de sinal num só ecrã.
- Ranhura OPS. Integre um PC com potência máxima. Sem necessidade de cabos.
- FailOver. Garanta que o seu ecrã nunca fica vazio.

Destques

CMND geral

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.

QuadViewer



Transforme um único ecrã profissional da Philips numa parede de vídeo 2 x 2 sem

moldura. Ao ligar quatro fontes independentes, pode reproduzir facilmente vários canais de uma só vez. Basta indicar ao ecrã em que zona deve reproduzir cada conteúdo. Ideal para cenários como salas de controlo de transmissão, onde as transmissões de várias câmaras precisam de estar claramente visíveis.

Ranhura OPS



Integre um PC com potência máxima ou um módulo CRD50 para Android diretamente no seu ecrã profissional da Philips. A ranhura OPS contém todas as ligações de que necessita para executar a sua solução, incluindo uma fonte de alimentação.

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 falha.

Módulo CRD50 opcional

Integre um System-on-Chip (SoC) para Android no seu ecrã profissional da Philips. O módulo CRD50 opcional é um dispositivo OPS que oferece potência de processamento em Android sem precisar de cabos. Basta ligar a uma ranhura OPS, que contém todas as ligações necessárias para executar o módulo (incluindo uma fonte de alimentação).

Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 85,6 polegada / 217,4 cm
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Ótima resolução: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Brilho: 410 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
- Rácio de visualização: 16:9
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Densidades de píxeis: 0,4935 x 0,4935 mm
- Cores do ecrã: 1,07 mil 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, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico, Varrimento progressivo

Conetividade

- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), VGA (D-sub analógico), Componente (RCA)
- Saída vídeo (saída Scart): DisplayPort
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Saída áudio: Ficha de 3,5 mm, Conector do altifalante externo, SPDIF
- Outras ligações: Micro USB, OPS
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
1024 x 768	43, 60,70,75 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1152 x 900	66,76 Hz
1280 x 1024	60,67,71,75,76 Hz
1280 x 720	60,70 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 800	60,75 Hz
1280 x 960	60,75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1400 x 1050	60 Hz
1440 x 1050	60 Hz

1440 x 900	60, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	60,75 Hz
Formatos UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz	

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
1080i	50 Hz
1080p	60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1957 x 1128 x 98,4 mm
- Dimensões da unidade em polegadas (L x A x P): 77,04 x 44,40 x 3,87 polegada
- Largura da moldura: 28,4 mm (sup/esq/dir/inf)
- Peso do produto (lb): A determinar lb
- Peso do produto: A determinar kg
- Montagem VESA: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Montagem do Smart Insert: 100 x 200 mm

Funcionalidades

- Colocação: Horizontal
- Matriz em mosaico: Até 15 x 15
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- "Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough" IV
- Controlável em rede: RJ45, RS232
- Funções de poupança de energia: Smart Power
- Funções de proteção de ecrã: Brilho reduzido
- Facilidade de instalação: Smart Insert
- Imagem na imagem (PIP): PIP

Potência

- Consumo de energia em modo de espera: <0,5 W
- Alimentação elétrica: 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
- Consumo (típicamente): 317 W
- Consumo (máx.): 471 W

Condições de funcionamento

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

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 10 W RMS

Acessórios

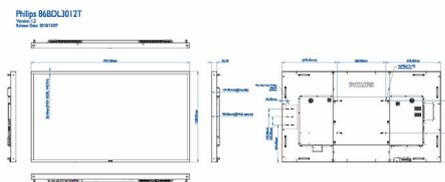
- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Manual de início rápido, Cabo RS232, Cabo de alimentação CA, Cabo HDMI, Cabo de sensor IV (1,8 m), Cabo USB
- Acessórios incluídos: Cabo para ligar em cadeia RS232

Aplicações multimédia

- Reprodução de áudio via USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Reprodução de vídeo via USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, PNG

Diversos

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



Data de publicação
2019-02-23

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 56856
EAN: 87 12581 75440 2

© 2019 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