

multimédia
Full HD

PHILIPS

Destaques

Retroiluminação LED nos rebordos

Experimente uma distribuição de luz uniforme com tecnologia LED de ponta. Os LEDs (díodos emissores de luz) brancos são posicionados à volta do rebordo do painel para proporcionar uma distribuição uniforme da luz. Isto resulta num consumo de energia ainda mais baixo, numa menor acumulação de calor para dissipar e numa gama de cores real e uniforme.

SmartPower

A intensidade da retroiluminação pode ser controlada e predefinida pelo sistema para reduzir o consumo de energia até 50%, o que permite poupar substancialmente nos custos relacionados com energia.

Smart insert

Os PC profissionais fazem parte da maioria das instalações de sinalização públicas. Frequentemente, estes implicam uma profundidade adicional do ecrã e criam uma grande confusão de cabos. Por isso,

concebemos este ecrã com Smart insert na cobertura traseira que é ideal para a integração de um PC profissional de dimensões reduzidas. Para além disso, o sistema de arrumação de cabos oferece uma óptima solução para manter seus cabos arrumados e com um aspecto profissional.

Em conformidade com as normas RoHS

Os ecrãs Philips foram concebidos e produzidos em conformidade com normas rígidas para a Restrição de Substâncias Perigosas (RoHS), que restringem a utilização de chumbo e de outras substâncias perigosas, nocivas para o ambiente.

Sensor de temperatura

Este ecrã público dispõe de um sensor de temperatura para monitorizar as condições de funcionamento interiores. Caso a temperatura interior ultrapasse o limite predefinido, são activadas automaticamente duas ventoinhas interiores para arrefecer o ecrã até este voltar às condições normais de funcionamento.

32 pontos tácteis

Desfrute de funcionalidades surpreendentes com 32 pontos tácteis neste ecrã. Maior flexibilidade e desempenho optimizado, combinados com oportunidades excelentes de utilização para lhe proporcionar a melhor interacção com o utilizador.

Tecnologia óptica de toque por IV

Com uma grelha de infravermelhos invisível na parte superior do ecrã, pode desfrutar de uma precisão impressionante e tempos de resposta rápidos, mesmo quando tocado por um dedo, uma luva ou uma caneta. E não apresenta "pontos fantasma".

Moldura fina

Um design de moldura fina confere um aspecto elegante a um ecrã público para uma adaptação harmoniosa a qualquer ambiente. Para além disso, este design torna este ecrã ideal para matrizes de vídeo em mosaico de parede.



Especificações

Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal: 54,6 polegada / 138,6 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 450 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 4000:1
- Tempo de resposta (típico): 6,5 ms
- Rácio de visualização: 16:9
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 graus
- Densidades de píxeis: 0,21 x 0,63 mm
- Cores do ecrã: 1,07 mil milhões
- 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

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
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

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

Conectividade

- PC: 15HD D-Sub entrada VGA, 15HD D-Sub saída VGA, DVI-D x1, D-Sub9 RS232, Saída D-sub9 RS232, Entrada áudio PC 3,5 mm x1
- Entrada AV: HDMI x1, Áudio (L/R) x2, Composto (BNC) x1, S-video x1
- Outras ligações: Componente RCA x1

Funcionalidades

- Colocação: Vertical, Horizontal
- Matriz em mosaico: Até 5 x 5
- Imagem na imagem (PIP): PIP
- Funções de protecção de ecrã: Mudança de píxeis,

brilho reduzido

- "Loop through" de sinal: RS232, VGA
- Controlo de teclado: Oculto, Bloqueável
- Sinal do telecomando: Bloqueável
- Facilidade de instalação: Saída CA, Pegas de transporte, Smart insert
- Funções de poupança de energia: Sensor de luz ambiente, Smart Power
- Funções do controlo de segurança: Controlo de calor, Sensor de temperatura
- Embalagem: Caixa reutilizável
- Controlável em rede: RS232

Dimensões

- Espessura da moldura: 24,6 mm (0,95")
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1350 x 815 x 59 mm
- Peso do produto: 37 kg
- Montagem VESA: 400 x 400 mm

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C
- Humidade relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 60 000 hora(s)

Potência

- Alimentação eléctrica: 90 - 264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energia em modo de espera: <1W

Som

- Altifalantes incorporados: 2 x 12 W RMS

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Pilhas para telecomando, Cabo de alimentação CA, Cabo VGA, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido

Diversos

- Bisel: Antracite metalizado
- Garantia: Europa/América do Norte: 3 anos
- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado
- Aprovações regulamentares: CE, FCC, Classe B, CCC, ROHS, UL/cUL

Especificações técnicas

- Pontos tácteis: 32 pontos tácteis simultâneos, Ecrã tátil com IV s

Dimensões da embalagem

- EAN: 87 12581 63245 8
- Número de produtos incluídos: 1
- Tipo de embalagem: Caixa



Data de publicação
2017-03-22

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86549
EAN: 87 12581 63245 8

© 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