PHILIPS

Design ecológico

Signage Solutions

50"

Retroiluminação LED direta

Ultra HD

50BDL3650QE

Apresentação melhorada

Ecrã EcoDesign 18/7

Prenda a atenção do seu público com este ecrã digital 4K Ultra HD ecológico. Oferece um desempenho 4K UHD perfeito, consumindo metade da potência em comparação com outros modelos do mercado, com o mais recente PPDS EcoDesign.

Solução de sistema económico

- Processador Android SoC. Aplicações Web e originais

Configuração fácil. Controlo total.

- FailOver. Garante uma apresentação contínua do conteúdo
- Interact opcional para partilha de ecrã sem fios
- Compatível com Philips Wave para efeitos de gestão remota

Inteligente e potente

- Ligue e controle o seu conteúdo através da nuvem
- WiFi e Bluetooth 5.2 através de módulo opcional

Qualidade sustentável. EcoDesign

- Embalagem 100% reciclada e reciclável
- Certificação EPEAT Gold Climate+
- Redução de consumo >de energia superior a 50% em comparação com modelos equivalentes

Destaques

PPDS EcoDesign
Concebido com processos de fabrico, características físicas, materiais, embalagens e software integrado que são mais agradáveis para o ambiente e proporcionam uma melhor eficiência energética, o ecrã Philips Signage 3650 EcoDesign foi concebido para funcionar com menos de metade da potência das suas contrapartes, proporcionando o mesmo desempenho inigualável.

Com Android 10
Com a nossa plataforma Android 10 SoC, estes ecrãs de elevado desempenho são otimizados para aplicações Android nativas, sendo que também pode instalar aplicações web diretamente no ecrã. Flexível e seguro, garantindo que as especificações do ecrã se mantêm durante muito tempo.

SmartBrowser
Ligue e controle o seu conteúdo através da nuvem com o navegador HTML5 integrado. Com o navegador baseado no Chromium, conceba o seu conteúdo online e ligue um único ecrã ou a sua rede completa. Apresente conteúdo tanto em modo horizontal como vertical, com resolução Full HD. Basta ligar o ecrã à Internet utilizando o módulo Wi-Fi CRD22 opcional ou através de LAN, e poderá desfrutar das listas de reprodução criadas por si.

Certificação EPEAT Gold Climate+
Reconhecida e registada na EPEAT com um rótulo ecológico Gold Climate+, o Philips Signage 3650 EcoDesign cumpre o conjunto robusto de critérios estabelecidos pelo principal rótulo ecológico do mundo.

FailOver
Essencial para aplicações comerciais exigentes, o FailOver é uma tecnologia revolucionária que reproduz automaticamente no ecrã conteúdo em cópia de segurança no caso improvável de uma falha da fonte de entrada ou da aplicação. Basta selecionar uma ligação de entrada primária e uma ligação de FailOver e está pronto para proteção instantânea de conteúdo.

Interact (opcional)
Partilhe o ecrã sem fios através da sua rede Wi-Fi existente para ligar dispositivos de forma instantânea e segura, ou utilize o nosso dongle HDMI Interact opcional para transmitir diretamente para o ecrã sem se ligar à rede segura.

Philips Wave
Liberte a potência, a versatilidade e a inteligência dos ecrãs Philips Signage 3650 EcoDesign de forma remota com a Wave. Esta plataforma evolutiva na nuvem permite-lhe um controlo total, com instalação e configuração simplificadas, monitorização e controlo de ecrãs, atualização de firmware, gestão de listas de música e configuração dos horários de ligar/desligar. Poupa tempo, energia e reduz o impacto ambiental.

Leitor de multimédia integrado
Programe facilmente a reprodução de conteúdos através do USB ou da memória interna. O seu ecrã profissional da Philips desativa o modo de espera para reproduzir os conteúdos pretendidos e, em seguida, ativa novamente o modo de espera após a reprodução.

Especificações

Imagem/Visualização
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 125.7 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 49.5 polegada
Rácio de visualização: 16:9
Resolução do painel: 3840 x 2160
Espaçamento de píxeis: 0,2854 x 0,2854 mm
Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
Luminosidade: 350 cd/m²
Cores do ecrã: 1,06 mil milhões
Rácio de contraste (típico): 4000:1
Rácio de Contraste dinâmico: 500.000:1
Tempo de resposta (típico): 8 ms
Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
Ângulo de visão (vertical): 178 graus
Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Melhoramento do contraste dinâmico, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo
Tecnologia do painel: VA
Sistema operativo: Android 10

Conectividade
Saída áudio: Ficha de 3,5 mm
Entrada de vídeo: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x 1), 2 USB 2.0, 2 USB 3.0
Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm
Outras ligações: micro SD
Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV
A funcionalidade de Wi-Fi opcional: Dongle Wi-Fi CRD22

Conveniência
Colocação: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
Matriz em mosaico: Até 15 x 15
Controlo de teclado: Bloqueável, Oculto
Sinal do telecomando: Bloqueável
"Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough" IV
Funções de poupança de energia: Smart Power
Controlável em rede: RS232, RJ45

Som
Colunas incorporadas: 2 x 10 W RMS

Alimentação elétrica
Alimentação elétrica: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
Consumo (tipicamente): 56 W
Consumo (Máx.): 103 W
Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
Funcionalidades de poupança de energia: Smart Power
Classe energética: E

Resolução suportada do ecrã
Formatos de computador: 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
Formatos de vídeo: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

Dimensões
Largura do conjunto: 1128,4 mm
Peso do produto: 14,25 kg
Altura do conjunto: 649,0 mm
Profundidade do conjunto: 63,5 mm
Largura da Unidade (pol.): 44,43 polegada
Altura da Unidade (pol.): 25.55 polegada
Montagem na parede: 400 mm x 400 mm, M6
Profundidade da Unidade (pol.): 2,50 polegada
Largura da moldura: 14,9 mm (moldura uniforme)
Peso do produto (lb): 31,42 lb

Condições de funcionamento
Altitude: 0~ 3000 m
Limite de temperaturas (funcionamento): 0~ 40 °C
MTBF: 30 000 hora(s)
Limite de temperaturas (armazenamento): -20~ 60 °C
Intervalos de humidade (em funcionamento) [HR]: 20 a 80% HR (sem condensação)
Intervalos de humidade (em armazenamento) [HR]: 5 a 95% HR (sem condensação)

Aplicações multimédia
Reprodução de vídeo via USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
Reprodução de imagem via USB: JPEG, BMP, PNG
Reprodução de áudio via USB: AAC, HEAAC, MPEG

Leitor interno
UCP: Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Memória: 16 GB, DDR 3 GB

Acessórios
Acessórios incluídos: 1 cabo de sensor IV (1,8 m), Cabo para ligar em cadeia RS232, Logótipo da Philips (1), Cabo de alimentação CA, Tampa do interruptor de CA, Grampo de cabo (2), Guia de início rápido, Cabo RS232, 1 tampa USB

Diversos
Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Russo, Espanhol, Turco, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, Árabe, Japonês
Garantia: Garantia de 3 anos
Aprovações regulamentares: CE, CB, BSMI, FCC, Classe A, VCCI, J-Moss, ETL, ROHS

© 2025 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.

Data de publicação
2025-12-12
Versão: 8.8.1

EAN: 87 12581 80159 5

www.philips.com