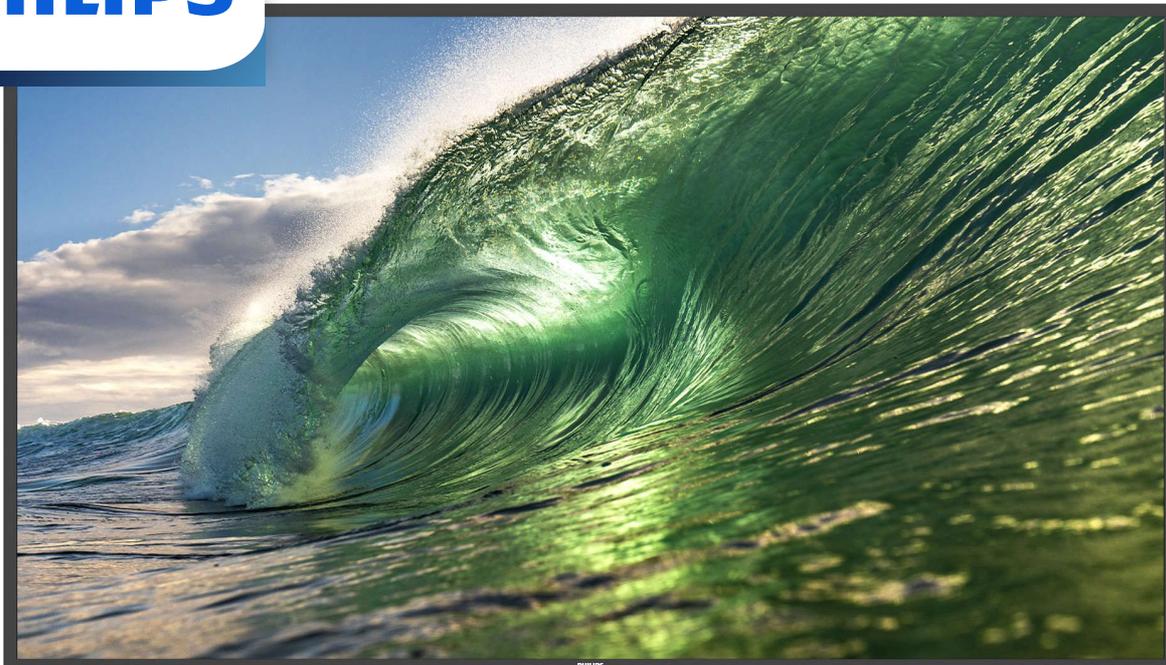


PHILIPS



Design ecológico

Signage Solutions

65"

Retroiluminação LED direta

Ultra HD



65BDL3650QE

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
- PPDS compatível com Wave para 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 Silver 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 Silver Climate+

Reconhecida e registada na EPEAT com um rótulo ecológico Silver 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.

PPDS 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

Programa 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):

163.9 cm

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

64.5 polegadas

Rácio de visualização: 16:9

Resolução do painel: 3840 x 2160

Espaçamento de píxeis: 0,372 x 0,372 mm

Ótima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz

Luminosidade: 350 cd/m²

Cores do ecrã: 1,06 mil milhões

Rácio de contraste (típico): 1200:1

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, Desentrelaçamento

movimento compensado, Varrimento

progressivo, Melhoramento do contraste

dinâmico

Tecnologia do painel: IPS

Sistema operativo: Android 10

Conectividade

Saída áudio: Ficha de 3,5 mm

Entrada de vídeo: DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), 2

USB 2.0, 2 USB 3.0

Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm

Outras ligações: micro SD

Controlo externo: Tomada de 2,5 mm

(entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm

(entrada/saída) IV, RJ45

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: Oculto, Bloqueável

Sinal do telecomando: Bloqueável

"Loop through" de sinal: RS232, "Loopthrough"

IV

Facilidade de instalação: Smart Insert

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 (típico): 86 W

Consumo (Máx.): 133 W

Consumo de energia em modo de espera: <

0,5 W

Funcionalidades de poupança de energia: Smart

Power

Classe energética: C

Resolução suportada do ecrã

Formatos de computador: 1920 x 1080, 60 Hz,

1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x

900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800,

60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1024

x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz,

720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz,

1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 3840 x 2160,

24, 25, 30, 60 Hz

Formatos de vídeo: 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz,

1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60

Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz

Dimensões

Largura do conjunto: 1462,3 mm

Peso do produto: 28,5 kg

Altura do conjunto: 837,3 mm

Profundidade do conjunto: 68,9 mm

(D@suporte de parede)/89,9 mm (D@pega) mm

Largura da Unidade (pol.): 57,57 polegadas

Altura da Unidade (pol.): 32.96 polegadas

Montagem na parede: 400 x 400 mm, M8

Profundidade da Unidade (pol.): 2,71

(montagem na parede) / 3,54 (pega) polegadas

Largura da moldura: 14,9 mm (moldura

uniforme)

Peso do produto (lb): 62,83 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.264, H.263,

H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

Reprodução de imagem via USB: BMP, JPEG,

PNG

Reprodução de áudio via USB: AAC, HEAAC,

MPEG

Leitor interno

UCP: Dual core cortex A53 1,1 G Hz, Dual core

cortex A53 1,15 G Hz, 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), 1 tampa USB, Cabo de alimentação

CA, Tampa do interruptor de CA, Grampo de

cabo (2), Guia de início rápido, Cabo RS232

Diversos

Idiomas apresentados no ecrã: Chinês

Simplificado, Chinês Tradicional, Inglês, Francês,

Alemão, Italiano, Polaco, Russo, Espanhol, Turco,

Japonês, Árabe

Garantia: Garantia de 3 anos

Aprovações regulamentares: CE, CB, BSMI, FCC,

Classe A, VCCI, J-Moss, ETL, ROHS

