

Philips Signage Solutions  
Ecrã linha Q

140 cm (55")

Retroiluminação LED nos  
rebordos  
Full HD

**BDL5520QL**



## Intensifique a sua experiência de sinalização

com um desempenho inteligente inestimável

Proporciona imagens incrivelmente nítidas de uma forma mais ecológica com o ecrã com LEDs nos rebordos. Desempenho e fiabilidade elevados, consumo de energia reduzido - ideal para projectos onde se procura a perfeição.

### **Custo total de manutenção mais reduzido**

- SmartPower para poupar energia
- Consumo de energia inferior ao da média da indústria

### **Otimizado para apresentação pública**

- Tecnologia LED Full HD para imagens brilhantes
- Tecnologia IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores

### **Flexibilidade operacional**

- Conjunto de software para Controlo inteligente
- Ligue e controle o seu conteúdo através de uma nuvem com HTML5
- Ligue o seu ecrã e comece a partilhar com DLNA
- Reprodução de multimédia via USB
- Programe o que quer, quando quer

### **Sustentável e seguro**

- Em conformidade com as normas RoHS para proteger o ambiente
- Garantia de 3 anos

**PHILIPS**

## Destques

### Tecnologia LED Full HD

Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

### Tecnologia de ecrã IPS

O ecrã IPS da Philips utiliza uma tecnologia avançada que lhe oferece ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, permitindo a visualização do ecrã a partir de praticamente todos os ângulos. Os ecrãs IPS oferecem-lhe imagens excepcionalmente nítidas com cores vivas, especialmente adequados para matrizes de vídeo profissionais e aplicações de painéis de menu que exijam exactidão de cores e brilho constante em todos os momentos.

### Controlo Inteligente

Controle e gira todos os ecrãs de sinalização na sua rede com esta ferramenta de software poderosa que lhe permite alterar centralmente as definições do seu ecrã, através de uma ligação RJ45 ou RS232. O Controlo inteligente permite-lhe definir a entrada de vídeo, alterar as definições de cor, definir a ID do ecrã ao criar matrizes de vídeo e até diagnosticar o estado de cada ecrã, oferecendo-lhe todo o poder de que necessita para gerir os seus ecrãs a partir de uma localização central.

### Navegador HTML5 integrado



Ligue e controle o seu conteúdo através de uma nuvem com o navegador HTML5 integrado. Conceba o seu conteúdo de sinalização online e ligue-o a um ecrã ou à sua rede completa. Basta ligar um cabo de Internet RJ45 para a ligação de rede, ligue o ecrã ao respectivo endereço URL e está pronto para reproduzir o seu conteúdo baseado em nuvem.

### Partilhe e transmita com DLNA

Partilhe e transmita conteúdo de forma simples a partir do seu dispositivo móvel ou leitor multimédia para o seu ecrã com todos os dispositivos multimédia compatíveis com DLNA. Ligue um cabo Ethernet a cada ecrã e gira o seu conteúdo em tempo real dentro da sua rede local. Basta ligar o ecrã e começar a partilhar.

### Reprodução de USB

Desfrute da reprodução dos seus conteúdos multimédia através da porta USB. Basta ligar uma unidade USB e criar o seu próprio conteúdo de sinalização para transmitir as mensagens de marketing que deseja, quando desejar. Com uma vasta gama de formatos multimédia suportados, este leitor multimédia potente oferece-lhe uma imagem excelente e uma flexibilidade autêntica.

### Função de programação de 24 horas

Pode programar livremente o conteúdo certo à hora certa para satisfazer as necessidades de informações dos seus clientes. Combine e gira o seu conteúdo através de múltiplos sinais de entrada de vídeo como USB, VGA, DVI e HDMI. Basta criar uma ou mais listas de reprodução com a função de programação

para controlar o seu conteúdo 24 horas por dia, 7 dias por semana.

### 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.

### Consumo de energia mais baixo

Redução da corrente eléctrica necessária para fazer trabalhar um dispositivo.

### 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.

### Garantia de 3 anos



Esteja tranquilo com a nossa garantia abrangente de 3 anos. Com centros de assistência em todo o mundo e os nossos tempos de resposta rápidos, pode ter a certeza que, no caso improvável de um mau funcionamento do ecrã, descobriremos e repararemos o problema de forma totalmente satisfatória para si, dentro do menor período de tempo possível.



# Especificações

## Conetividade

- Saída áudio: SPDIF, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Entrada de vídeo: DVI-D, HDMI, VGA (D-sub analógico), USB, Componente (RCA), Composto (RCA)
- Entrada de áudio: Tomada de 3,5 mm, Áudio esquerda/direita (RCA)
- Controlo externo: RJ45, Tomada de 2,5 mm (entrada/saída) RS232C, Tomada de 3,5 mm (entrada/saída) IV

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55 polegada
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Espaçamento de píxeis: 0,21 x 0,63 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1400:1
- 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, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento movimento compensado, Varrimento progressivo, Desentrelaçamento MA 3D, Melhoramento do contraste dinâmico
- Tratamento da superfície: Revestimento antiencandeamento

## Funcionalidades

- Funções de proteção de ecrã: Mudança de píxeis, brilho reduzido
- Controlo de teclado: Oculto
- "Loop through" de sinal: RS232
- Controlável em rede: RS232

## Som

- Colunas incorporadas: 2 x 7 W RMS

## Potência

- Alimentação elétrica: 100 ~ 240 V CA
- Consumo (Modo ligado): 102 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Consumo de energia em modo de espera: <math>\lt; 0,5 \text{ W}</math>

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensões

- Profundidade da caixa: 157.0 mm
- Altura da caixa: 874.0 mm
- Largura da caixa: 1381.0 mm
- Largura do conjunto: 1264,7 mm
- Peso do produto: 17,9 kg
- Altura do conjunto: 735,5 mm
- Profundidade do conjunto: 42,8 mm
- Montagem na parede: 400 x 400 mm
- Largura da moldura: 23,95 mm
- Peso incl. embalagem: 25,1 kg

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 hora(s)
- Humidade relativa: 5 - 90 %

## Aplicações multimédia

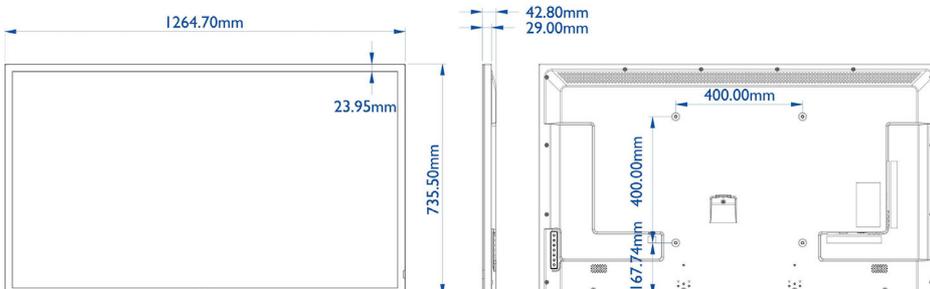
- Reprodução de vídeo via USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Reprodução de imagem via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Reprodução de áudio via USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação CA, Cabo RS232, Cabo VGA, Telecomando, Pilhas para telecomando, Guia do Utilizador em CD-ROM, Manual de início rápido
- Suporte: BM02542

## Diversos

- Idiomas apresentados no ecrã: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Turco, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Chinês Tradicional
- Garantia: Garantia de 3 anos



Data de publicação  
2024-04-05

Versão: 4.1.1

EAN: 87 12581 69430 2

© 2024 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](http://www.philips.com)