HIKVISION

# DS-D60E-B

## Digital Signage Box - Reproductor para Carteleria Digital

Salida hasta 4K | Android 8.1 | CPU Quad-Core | 2 GB RAM + 16 GB eMMC | HDMI | Wi-Fi | LAN | Bluetooth 4.0

### Convierte una pantalla convencional en una solucion de carteleria digital administrable

El Hikvision DS-D60E-B es un reproductor compacto para sistemas de Digital Signage que permite publicar contenido multimedia en pantallas mediante HDMI y administrar uno o varios terminales desde una plataforma centralizada. Admite contenido estatico y dinamico, programacion por horarios, administracion remota, organizacion de usuarios por niveles y mecanismos de seguridad para la distribucion profesional de informacion, publicidad y comunicacion corporativa.

## Caracteristicas principales

| | | |
|---|---|---|
| **4K**<br>Salida hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz | **4 Core**<br>Cortex-A17 a 1.6 GHz | **2 GB**<br>Memoria RAM |
| **16 GB**<br>Almacenamiento eMMC | **Wi-Fi + LAN**<br>Conectividad cableada e inalambrica | **Android 8.1**<br>Sistema operativo integrado |

## Publicacion multimedia flexible

| | | |
|---|---|---|
| **Imagenes y video**<br>Contenido multimedia para publicidad, informacion y comunicacion corporativa. | **PDF y paginas web**<br>Distribucion de documentos PDF, contenido web y materiales compatibles. | **Streaming y video en vivo**<br>Soporte para medios en streaming y fuentes de contenido dinamico. |

## Programacion y administracion centralizada

### Por dia
Calendarios de reproduccion segun fechas y horarios.

### Por semana
Automatizacion mediante programaciones semanales.

### Personalizada
Horarios adaptados a cada proyecto de Digital Signage.

### Multiples pantallas
Gestion remota de uno o varios terminales.

### Encendido / apagado
Programacion de horarios operativos.

### Brillo y volumen
Ajustes remotos en dispositivos compatibles.

**Vista previa mediante captura**

La plataforma puede utilizar capturas de pantalla para verificar remotamente el contenido mostrado.

## Administracion por niveles

### 5 niveles
Organizacion jerarquica para materiales, programas, terminales y usuarios.

### Permisos
Asignacion de privilegios segun responsabilidades operativas.

### Control central
Gestion consistente en despliegues con multiples puntos de visualizacion.

## Seguridad para la publicacion de contenido

### Materiales
Flujo de revision para evitar publicaciones incorrectas.

### Programas
Verificacion antes de distribuir programas a terminales.

### Horarios
Revision de la programacion antes de aplicarla.

### Cifrado
Proteccion del almacenamiento y transmision de datos.

### Permisos
Control de acceso por usuario y nivel.

### Gestion remota
Operacion centralizada para reducir intervencion local.

## Hardware y sistema integrado

| | |
|---|---|
| **Sistema operativo** | Android 8.1.0 |
| **CPU** | Cortex-A17, 4 nucleos |
| **Frecuencia del CPU** | 1.6 GHz |
| **Memoria** | 2 GB |
| **Almacenamiento interno** | 16 GB eMMC |

## Resoluciones de salida

| | | |
|---|---|---|
| **3840 x 2160**<br>30 / 50 / 60 Hz | **1920 x 1080**<br>30 / 50 / 60 Hz | **1280 x 720**<br>30 / 50 / 60 Hz |

## Interfaces de conexion

| | | |
|---|---|---|
| **HDMI OUT**<br>1 salida de video | **AUDIO IN**<br>1 entrada | **AUDIO OUT**<br>1 salida |
| **LAN**<br>1 interfaz de red | **USB 2.0**<br>2 puertos | **Bluetooth 4.0**<br>Conectividad inalambrica |

## Conectividad

| | | |
|---|---|---|
| **LAN**<br>Interfaz Ethernet para integracion con la infraestructura de red. | **Wi-Fi**<br>Conectividad inalambrica para instalaciones sin enlace cableado. | **433 MHz**<br>Control remoto inalambrico sin necesidad de apuntar directamente al equipo. |

## Formatos multimedia compatibles

| | |
|---|---|
| **Video y contenedores** | DAT, MPG, VOB, TS, AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, FLV, WEBM, WMV y ASF. |
| **Audio** | MP1, MP2, MP3, WMA, WAV, OGG, OGA, FLAC, ACC, M4A, XMF, MXMF, RTTTL, RTX, OTA e IMY. |
| **Imagen** | JPG, JPEG, BMP, GIF y PNG. |

## Alimentacion y eficiencia

**12 VAC / 2 A**
Valor publicado para la fuente de alimentacion del DS-D60E-B.

**<= 1 W**
Consumo especificado en modo de espera.

**0 a 40 C**
Temperatura de operacion.

## Condiciones ambientales

| | |
|---|---|
| **Temperatura de operacion** | 0 C a 40 C |
| **Humedad de trabajo** | 10% a 90% |

## Diseno compacto

**145 x 145 mm**
Ancho y alto del reproductor.

**31.89 mm**
Profundidad del equipo.

**0.6 kg**
Peso neto.

| | |
|---|---|
| **Dimensiones del producto** | 145 x 145 x 31.89 mm |
| **Dimensiones del empaque** | 188 x 176 x 101 mm |
| **Peso bruto** | 0.65 kg |

## Contenido del paquete

| | | |
|---|---|---|
| **Adaptador de alimentacion**<br>Incluido con el equipo. | **Control remoto**<br>Incluido para operacion local. | **Equipo DS-D60E-B**<br>Digital Signage Box Hikvision. |

## Aplicaciones recomendadas

| | | |
|---|---|---|
| **Retail**<br>Publicidad, promociones y contenido informativo. | **Restaurantes**<br>Menus digitales y comunicacion visual. | **Corporativos**<br>Mensajeria institucional y tableros informativos. |
| **Transporte**<br>Informacion al usuario y senalizacion. | **Educacion**<br>Avisos, contenidos y comunicacion interna. | **Hoteleria**<br>Informacion de servicios y orientacion a huespedes. |

## DS-D60E-B

## Distribucion profesional de contenido digital

Salida hasta 4K, Android 8.1, procesador Quad-Core, 2 GB de RAM, 16 GB eMMC, HDMI, audio, Wi-Fi, LAN, Bluetooth y USB con herramientas de programacion, administracion centralizada y seguridad para implementar redes profesionales de Digital Signage.