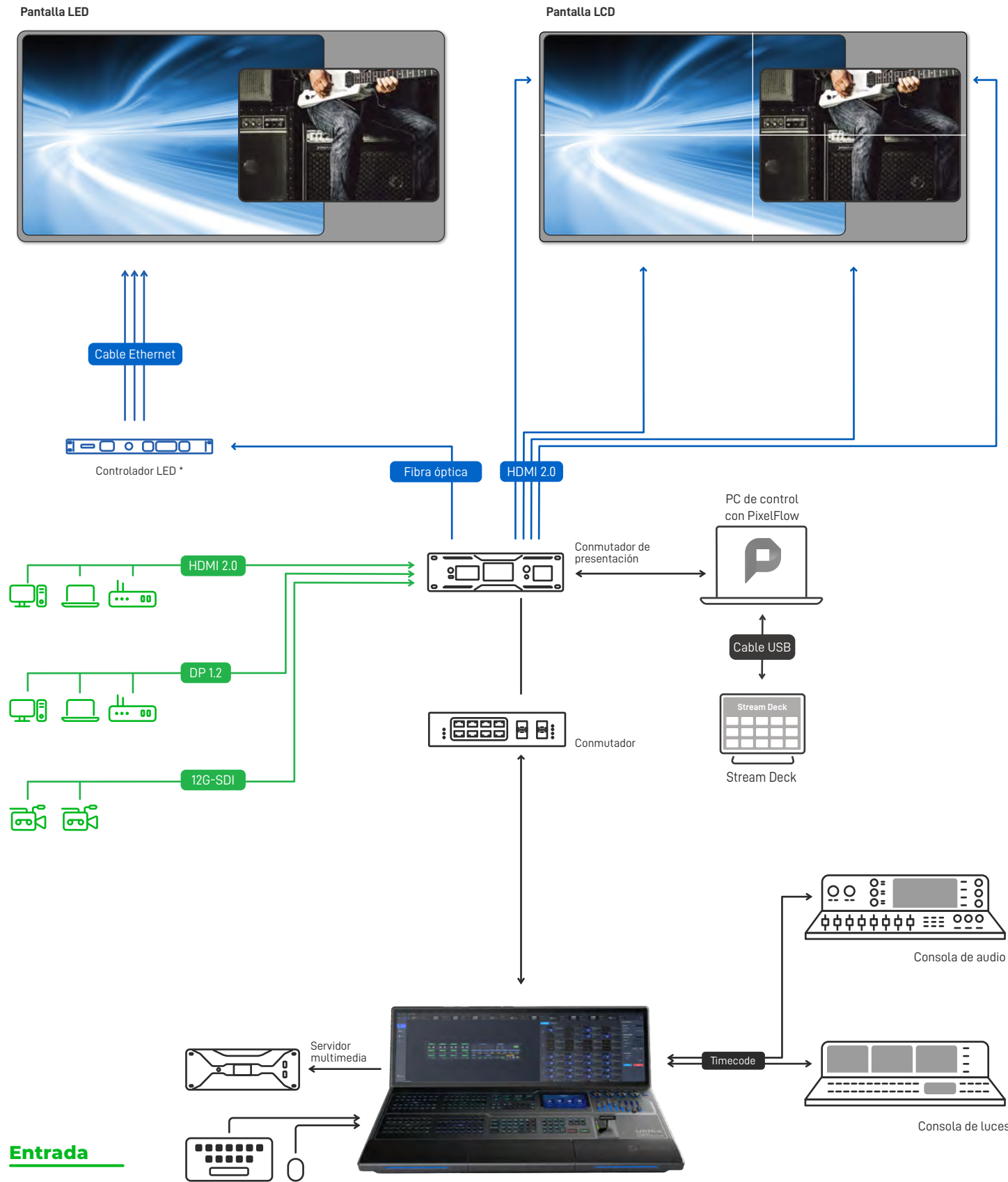
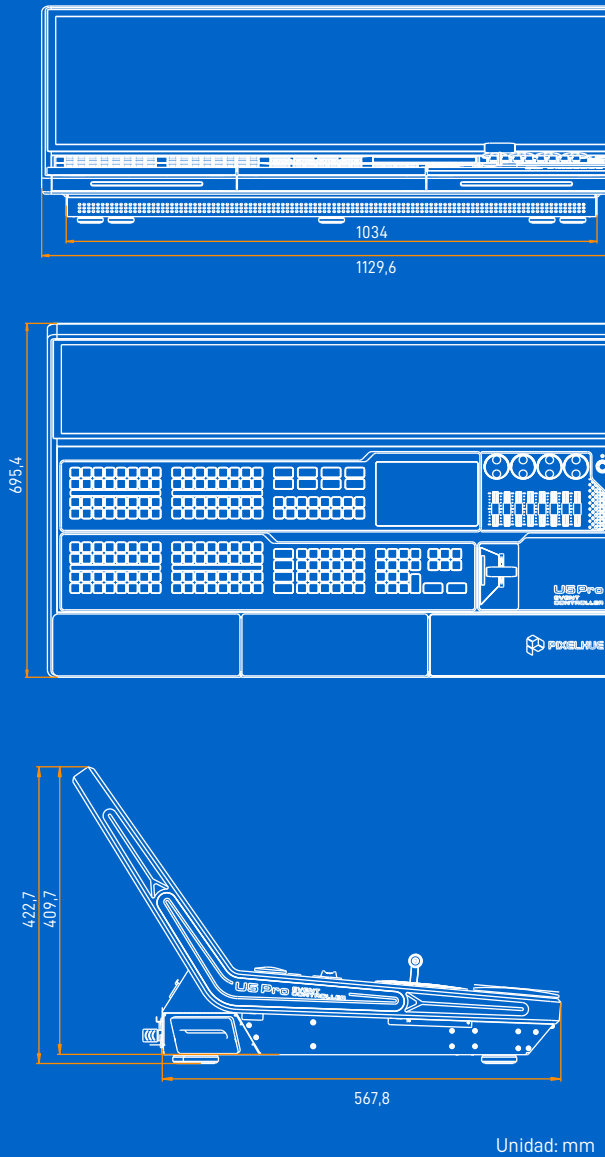


# APLICACIÓN



\* Por ahora, solo se admiten controladores LED de NovaStar

## Dimensiones



**TECNOGROUP**  
LED TECHNOLOGY EXPERTS

Tel: +56 9 5449 1032  
Email: contacto@tecnogroup.cl

**Casa Matriz**  
Padre Hurtado Central 580 Las  
Condes, Santiago de Chile

www.tecnogroup.cl

@tecnogroup.cl #tecnogroup.cl Technogroup Chile

Tel: 833 533 4255  
Email: info@tecnogroup.us

**Showroom Miami**  
759 NW, 24th ST,  
Miami, FL 33127

www.tecnogroup.us

@tecnogroup.us #tecnogroup.us Technogroup USA

## Especificaciones

### Dimensiones (Con asas, orejas de montaje en estantería y soporte de montaje en estantería)

1129,6 mm (an.) x 695,4 mm (L) x 422,7 mm (aL)  
44,47" (an.) x 27,38" (L) x 16,64" (aL)  
Consulte el diagrama de dimensiones si desea más detalles

### Peso del producto

46 kg (peso neto)  
107 kg (con accesorios y funda para transporte aéreo)

### Ruido medio (a 1, 0,75 m de altura)

40 dB

### Parámetros eléctricos

Conector de alimentación: 100-240 V CA, 6 A, 50/60 Hz  
Consumo máximo de energía: 330 W

### Condiciones operativas

Entorno operativo:  
• Temperatura: 0 °C-50 °C (32 °F-122 °F)  
• Humedad: 0 % HR-80 % HR, sin condensación  
Entorno de almacenamiento:  
• Temperatura: -20°C - +60°C (-4°F - +140°F)  
• Humedad: 0 % HR-95 % HR, sin condensación

### Cumplimiento de seguridad

CE, FCC, IC

### Información de embalaje

- 2 cable de alimentación opcional
- 2 cables HDMI macho-macho, 3 m
- 1 cable Ethernet Cat5e, 3 m
- 1 USB tipo B-tipo A, 3 m
- 1 funda de transporte aéreo
- 1 cubierta antipolvo
- 1 unidad USB
- 2 lámpara de cuello de cisne
- 1 guía de inicio rápido
- 1 carta al cliente
- 1 manual de seguridad
- 1 certificado de aprobación

### Nota:

Las especificaciones pueden cambiar sin previo

U5 Pro\_ES\_2024-12-24

**TECNOGROUP**  
LED TECHNOLOGY EXPERTS



Controlador de eventos a gran escala

# U5 Pro

Esta hoja de datos incluye funciones hasta la versión 1.4.2.

Controlador de eventos a gran escala

# U5 Pro

El U5 Pro es un controlador de eventos a gran escala desarrollado por PIXELHUE. En comparación con su predecesor, el U5 Pro tiene un diseño más innovador junto a una experiencia operativa y de control más potente y sencilla. Esto facilitará aún más eventos o espectáculos interactivos en directo, giras musicales, muestras de arte inmersivas, etc.



# ASPECTO



La pantalla ultraancha está diseñada para optimizar la operación. Pueden mostrarse varias interfaces gráficas de usuario en una pantalla, lo que también simplifica enormemente la customización del área de trabajo.



Los botones de función LCD programables por el usuario satisfacen todos los requisitos operativos. Los nombres de las funciones, las páginas, pueden mostrarse claramente en los botones, los fondos y estilos de los botones también pueden personalizarse.



Cuatro codificadores y ocho atenuadores hacen las operaciones de eventos increíblemente cómodas. Además, los codificadores y los atenuadores pueden vincularse con funciones MIDI externas para ajustar el volumen, etc.



Con el fin de facilitar la conexión de todos los dispositivos necesarios, se han incorporado abundantes conectores estándar de entrada/salida en el panel posterior.



Se proporciona un teclado integrado para facilitar aún más las operaciones sobre el terreno; dos cajones están diseñados para satisfacer las necesidades de almacenamiento en los eventos.



El diseño fácil de mantener y con amortiguador de gas facilita el mantenimiento regular.

## EXPERIENCIA DE CONTROL DE EVENTOS EXCEPCIONAL

Equipado con arquitectura central de vanguardia y SSD (NVMe), el controlador de eventos U5 Pro permite las operaciones más fluidas y rápidas. Con el concepto de diseño de aumentar la eficiencia operativa y satisfacer las diversas y cambiantes necesidades que puedan surgir en los eventos, el controlador de eventos U5 Pro incluye todas las funcionalidades necesarias. El software integrado recién actualizado PixelFlow, con una sencilla GUI, ayuda a gestionar dispositivos, pantallas, capas, fuentes y preajustes de manera más estable y fácil. El diseño interactivo maximiza la comodidad del usuario y reduce la curva de aprendizaje. El práctico control sobre varios conmutadores de presentación y servidores multimedia simplifica enormemente la implementación y aporta más comodidad y facilidad a los eventos. Además, la compatibilidad con la generación y la aceptación de código de tiempo, la capacidad de conversión de formato de código de tiempo y la compatibilidad con MIDI añaden valor a todos los eventos.

## DISEÑO DISTINTIVO, CREADO PARA MEGAEVENTOS

El controlador de eventos U5 Pro tiene una carcasa robusta, 203 botones LCD programables por el usuario, 4 encoders, 8 faders, T-bar de alta resolución para proporcionar facilidad de uso en los eventos. Además, el diseño único de la pantalla táctil principal ultraancha de 43.8" y la pantalla táctil inteligente de 8" permite las operaciones más visualizadas y cómodas. Un teclado integrado en el controlador de eventos facilita aún más el uso, y se proporcionan dos cajones para almacenamiento. Todo esto la convierte en la solución perfecta para diversos eventos.

## CONTROLADOR DE EVENTOS DE SIMULACIÓN FÁCIL Y CONVENIENTE

Todos los componentes físicos del controlador de eventos -incluidos botones, deslizadores, codificadores, faders y la barra en T- se simulan dentro de PixelFlow, reflejando los propósitos de estos componentes. Esto permite a los usuarios personalizar la funcionalidad de estos componentes

y facilita su uso. Además, los ajustes de los botones de simulación y los diseños pueden configurarse por adelantado e importarse rápidamente para su uso in situ. Esta función aumenta enormemente la flexibilidad operativa, la intuitividad y la eficacia, minimiza los requisitos de espacio y garantiza que los usuarios puedan disfrutar de una experiencia sencilla y cómoda estén donde estén.

## CARACTERÍSTICAS

Pantalla táctil principal de 43.8" y pantalla táctil inteligente de 8" para operaciones visualizadas y cómodas

Pantalla táctil inteligente para mostrar imágenes fijas, código de tiempo, estado del dispositivo y multivisor

Cuatro codificadores y ocho atenuadores, configurables como botones de función de software interno o como botones MIDI

Botones indicadores LCD programables por el usuario para nombres, páginas, etc.

Sustitución libre de fondos y estilos de botones

Software integrado actualizado PixelFlow con GUI más sencilla y curva de aprendizaje más corta

Un simulador completo para todos los componentes del controlador de eventos de PixelFlow en el PC de control, incluidos botones, encodificadores, faders y T-bar, que reproduce la funcionalidad de los botones físicos y permite su uso

Personalización de controladores de eventos físicos y de simulación: adapte las funciones y disposiciones de los botones a sus preferencias y guarde las disposiciones como archivos de configuración para transferir fácilmente los ajustes entre distintos PC y controladores

Capacidades de generación, recepción y conversión de código de tiempo; compatibilidad con formatos de código de tiempo LTC, MTC y MIDI USB

Control simultáneo sobre varios conmutadores y servidores multimedia

Control sobre dispositivos de terceros mediante el protocolo MIDI

Funciona como teclado MIDI donde todos los botones son compatibles con el protocolo MIDI y cuentan con un interruptor MIDI global

Personalización de los parámetros de los botones MIDI, incluyendo el tipo, canal, posición de la tecla, valor de la tecla y la activación/desactivación de la salida en el controlador físico de eventos

Función KVM

Control PTZ

Carcasa de aluminio anticorrosión de alto rendimiento

Teclado integrado y dos cajones extra

Diseño único para un desmontaje cómodo y un mantenimiento fácil

