

QUIXANT

El líder mundial en tecnología de  
juegos y apuestas deportivas.  
Da rienda suelta a tu creatividad.





# Introducción

Quixant es el líder mundial en tecnología de juegos y apuestas deportivas.

Desarrollamos plataformas de hardware, gabinetes, quioscos y soluciones de software con infinitas posibilidades, para que puedas ofrecer el mejor contenido y la mejor experiencia al cliente.

Al igual que tú, queremos que tus productos se destaquen entre la multitud y tenga un efecto impresionante que haga que los clientes regresen. Trabajando como una extensión de tu equipo, brindamos las soluciones, la orientación y el soporte que te permitirán concentrarte en diferenciar tus productos.

Nuestras plataformas de hardware líderes en el mercado vienen con nuestro paquete de software de serie, una serie de soluciones de software efectivas diseñadas para optimizar el desarrollo y la entrega de juegos y garantizar resultados óptimos con integraciones de casas de apuestas deportivas. Nuestros gabinetes y quioscos altamente configurables, funcionan con nuestras plataformas de hardware y vienen con un conjunto completo de periféricos. Desarrollados con un profundo conocimiento interno de los requisitos y regulaciones del mundo del juego y las apuestas deportivas, te brindamos soluciones poderosas y confiables para que puedas concentrarte en desarrollar y brindar la mejor experiencia a tus clientes.

Contigo en cada  
paso del camino.  
Cada píxel,  
cada jugada.



## ¿Por qué Quixant?

Nuestro enfoque exclusivo en los juegos y la industria de apuestas deportivas y nuestro profundo conocimiento de los requisitos y regulaciones de los mercados guían nuestro desarrollo de productos especializados.



Las mejores plataformas de hardware, gabinetes y quioscos, pantallas y accesorios del mundo.



Comprometidos con la innovación.



Software de optimización y seguridad líder en el mercado, y servicios de software personalizados.



Integra a la perfección todos los elementos de tu juego.



Enfoque y experiencia exclusivos en la industria.



Reduce el tiempo de inactividad, los costos de mantenimiento y el tiempo de investigación y desarrollo.



Cumplimiento normativo global.



Soporte y orientación de nuestros especialistas en tecnología de juegos y apuestas deportivas.



Soluciones de cadena de suministro a tu medida.



Acceso a Quixant Hub, nuestro centro de atención al cliente y centro de recursos.

Estamos aquí para ofrecer apoyo a lo largo del **proceso del desarrollo de tus productos.**



"Nuestra asociación con Quixant es importante para que Everi logre sus objetivos. La colaboración entre nuestras empresas ha ayudado a superar los desafíos de la pandemia y la escasez de componentes, y Quixant buscó las soluciones necesarias. Quixant es un proveedor que entiende nuestra industria, nuestro negocio y ofrece productos que contribuyen a que Everi brinde experiencias excepcionales a los clientes"

Dean Ehrlich, Executive Vice President & Games Business Leader, Everi



"Quixant es un socio esencial para AGT. Sus plataformas de hardware para juegos y sus botoneras permiten a AGT ofrecer un producto confiable y de alta calidad a nuestros valiosos clientes. Fueron 3 años difíciles y con muchos desafíos en la cadena de suministros por causa de la pandemia, pero Quixant siempre ha sido un socio abierto y transparente, buscando soluciones a los retos que enfrentamos. Hemos trabajado con Quixant durante muchos años, y con la plataforma de próxima generación en desarrollo, esta asociación continuará en los años venideros. Sus productos son siempre de la más alta calidad, pero es el enfoque de asociación lo que los distingue."

Ryan Comstock, Chief Operating Officer, Ainsworth Game Technology



"Los últimos 12 a 18 meses han sido un período de evolución perpetua, con una amplia variedad de gabinetes Blueprint, dirigidos a diferentes áreas del mercado del Reino Unido, migrando a la tecnología de PC Quixant de última generación. Esperamos cosechar los frutos de este movimiento y estamos seguros de que podemos confiar en Quixant para que nos apoye y escuche en cada paso del camino."

Alan Claypole, Director of Product, Blueprint Operations



## Acerca de Quixant

1

Fundada en 2005.

2

Empresa que cotiza en bolsa desde 2013.

3

Una amplia base de clientes en todos los mercados globales de juegos.

4

Soluciones globales de almacén y cadena de suministro.

5

Centro de desarrollo y soporte de software en Italia.

6

Centro de fabricación con expertos internos en Taiwán.

7

Soluciones de Intel y AMD en productos estándar.





---

*“Nuestra tecnología derriba los límites para que puedas dar rienda suelta a tu creatividad. Nuestro hardware y software ofrecen estabilidad para que tus juegos puedan revolucionar la industria. Nuestra asociación potencia el rendimiento para que puedas aprovechar cada oportunidad”.*

Alex Ciampoli, Vicepresidente Senior de Producto, Quixant

# Hardware de alto rendimiento con software integrado

La gama definitiva de plataformas de hardware, con opciones de Intel® y AMD. Hecho para todos los mercados. Diseñado para todos los presupuestos.

QMAX®

iQON®

iQ®



*"Se acabaron los componentes que no dan abasto. Ya no hay que esperar a que la tecnología se ponga al día. Nuestros tableros permiten que el proceso de diseño del juego sea "al máximo", por lo que no hay límite en la creatividad y las demandas del diseñador del juego y su proceso. Si crees que es bueno ahora, imagínate lo que podría ser"*

*Alex Ciampoli, Vicepresidente Senior de Producto, Quixant*

# Máximo rendimiento. Máxima potencia.

## QMAX<sup>3</sup><sup>®</sup>

Una de las plataformas de hardware más potentes y ricas en funciones del mercado en formato de bandeja y placa posterior, con una opción de dGPU, lo que le permite aumentar el rendimiento de tu hardware agregando la tarjeta gráfica de tu elección.

### Lo último en procesamiento de CPU y gráficos

Con tecnología Intel<sup>®</sup>, la QMAX 3<sup>®</sup> te permite ofrecer el contenido de la más alta resolución y el juego más fluido, o una transmisión en vivo impecable para su quiosco, para ofrecer experiencias más inmersivas.

#### Pantallas

Soporta hasta cuatro pantallas 4K independientes, con hasta seis adicionales con una dGPU

#### E/S

Soporta hasta 64 entradas digitales y 64 salidas digitales

#### Gráficos

Gráficos Intel<sup>®</sup> Iris<sup>®</sup> Xe integrados

#### GPU discreta

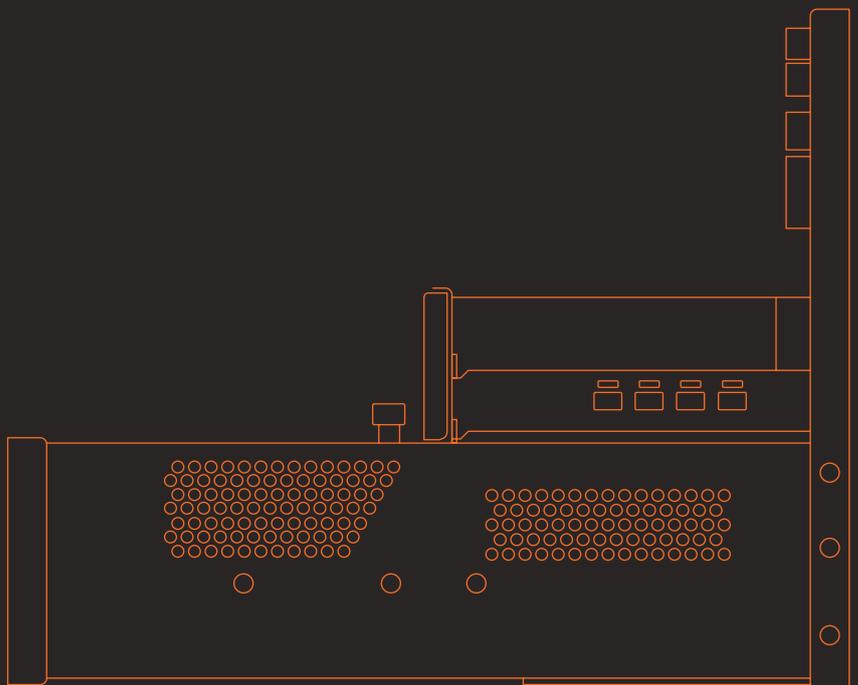
PCIe configurable y compatible con una variedad de tarjetas gráficas

#### Unidad de procesamiento

Una selección de procesadores Intel, incluyendo Celeron e Intel Core i5 y i7

#### Control Térmico

Refrigeración activa



# Rendimiento de élite. Un sinfín de posibilidades.



## **IQON**<sup>2</sup><sup>®</sup>

Ampliando las posibilidades que ofrece nuestra existente gama IQON<sup>®</sup>, la IQON 2<sup>®</sup> complementa la gama con un potente producto basado en Intel.

### **Pantallas**

Soporta hasta cuatro pantallas 4K Ultra HD

### **E/S**

Soporta 32 entradas digitales y 32 salidas digitales

### **Gráficos**

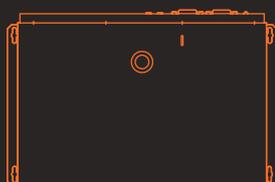
Gráficos Intel<sup>®</sup> Iris<sup>®</sup> Xe integrados

### **Unidad de procesamiento**

Opción de procesador Intel Core i3 o i5

### **Control Térmico**

Refrigeración pasiva



## **IQON**<sup>AIR1</sup><sup>®</sup>

Una plataforma todo en uno versátil y potente, adecuada para una amplia gama de complejidades de juego y requisitos de terminales de apuestas.

### **Pantallas**

Soporta hasta cuatro pantallas 4K Ultra HD

### **E/S**

Soporta 32 entradas digitales y 32 salidas digitales

### **Gráficos**

Gráficos AMD Radeon<sup>™</sup> Vega integrados

### **Unidad de procesamiento**

AMD Ryzen<sup>™</sup> embebido serie V1000 o R1000

### **Control Térmico**

Refrigeración activa



## **IQON**<sup>1</sup><sup>®</sup>

El IQON 1<sup>®</sup> es la plataforma ideal para desarrollar y ofrecer contenido de juego inmersivo y experiencias excepcionales de apuestas deportivas en un tiempo récord.

### **Pantallas**

Soporta hasta cuatro pantallas 4K Ultra HD

### **E/S**

Soporta 32 entradas digitales y 32 salidas digitales

### **Gráficos**

Gráficos AMD Radeon<sup>™</sup> Vega 8 integrados

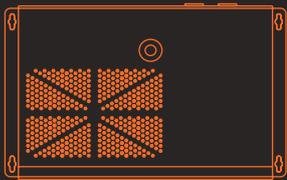
### **Unidad de procesamiento**

AMD Ryzen<sup>™</sup> embebido serie V1000

### **Control Térmico**

Refrigeración pasiva

# Grande en rendimiento. Grande en valor.



**iQ2<sup>®</sup>**

Esta plataforma todo en uno te brinda todo lo que necesitas para mejorar tu experiencia de juego o apuestas deportivas a un precio accesible.

## **Pantallas**

Soporta hasta tres pantallas

## **E/S**

Soporta 16 entradas digitales y 16 salidas digitales

## **Gráficos**

Intel<sup>®</sup> UHD procesador gráfico

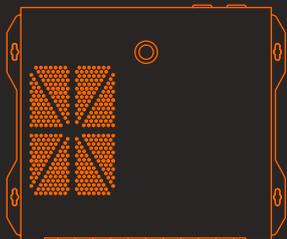
## **Unidad de**

### **procesamiento**

Procesadores Intel Atom serie x7000

## **Control Térmico**

Refrigeración pasiva



**iQ CONNECT1<sup>®</sup>**

Basada en la potente y rentable IQ2<sup>®</sup>, esta versátil plataforma con interfaz JAMMA te permite ofrecer una experiencia de juego excepcional.

## **Pantallas**

Soporta hasta tres pantallas

## **E/S**

Soporta 25 entradas digitales y 27 salidas digitales

## **Gráficos**

Intel<sup>®</sup> UHD procesador gráfico

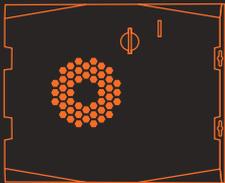
## **Unidad de**

### **procesamiento**

Procesadores Intel Atom serie x7000

## **Control Térmico**

Refrigeración pasiva



## iQ AIR1®

Nuestra plataforma estándar, ventilada todo en uno, que tiene la capacidad de mejorar su rendimiento seleccionando entre una variedad de procesadores.

### Pantallas

Soporta hasta cuatro pantallas 4K Ultra HD

### E/S

Soporta 16 entradas digitales y 16 salidas digitales

### Gráficos

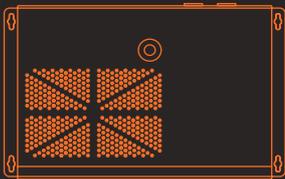
Gráficos AMD Radeon™ Vega integrados

### Unidad de procesamiento

AMD Ryzen™ embebido serie R1000 o V1000

### Control Térmico

Ventilador integrado



## iQ1®

Ideal para desarrolladores que buscan satisfacer una variedad de requisitos estándar de rendimiento de quioscos de juegos y apuestas deportivas.

### Pantallas

Soporta hasta dos pantallas HD independientes o una pantalla 4K

### E/S

Soporta 16 entradas digitales y 16 salidas digitales

### Gráficos

AMD Radeon™ integrado y Gráficos de Vega 3

### Unidad de procesamiento

AMD Ryzen™ embebido serie R1000

### Control Térmico

Refrigeración pasiva

# Software Suite & Servicio de software personalizado

Todas nuestras fiables y potentes plataformas de hardware vienen con nuestras eficaces soluciones integradas de software de serie, con características esenciales y mejoradas.

Diseñados teniendo en cuenta los requisitos de las industrias del juego y las apuestas deportivas, se han creado para que puedas beneficiarte de estas soluciones de software especializadas integradas y dedicar tu tiempo a optimizar el contenido que mantiene a tus clientes comprometidos y entretenidos durante más tiempo, lo que los lleva a regresar una y otra vez.

Estos se complementan ahora con nuestros "Servicios de software personalizados", una gama de soluciones de consultoría que te ayudan a entregar tu contenido con la mayor claridad a los mercados elegidos. Proporcionamos la experiencia para vincular nuestro hardware; software y su contenido para que tu contenido sea lo mejor posible. Estas soluciones y servicios trabajan juntos para permitir:



Velocidad de comercialización.



Protección de la propiedad intelectual.



Cumplimiento normativo.



Contenido optimizado.



Desarrollo rentable de gabinetes y quioscos.



Concéntrate en tus diferenciadores claves.



Integración perfecta de todos los elementos de sus productos.



Una experiencia mejorada del cliente.

Creatividad **sin**  
concesiones

# Software Suite

## Essential

Toda la serie de plataformas de Quixant contienen las características claves. Han sido diseñadas teniendo en cuenta las necesidades de los juegos y las apuestas deportivas para brindar los aspectos básicos requeridos en el desarrollo de tu producto.

### **GPIO** - La solución de entrada/salida digital de Quixant

Nuestra solución GPIO ofrece funciones avanzadas para la entrada y salida digital, como la detección de que los jugadores presionan botones, el encendido y apagado de las luces de los botones integrados, la gestión de la vela del gabinete, la activación o desactivación de otros periféricos y la recepción de retroalimentación de salida para la detección temprana de fallos o errores.

### **Intrusion management** - La solución de detección de intrusos de Quixant

Realiza un seguimiento de los eventos importantes del sistema con facilidad. Supervisa las puertas de los armarios y compartimentos con un reloj preciso en tiempo real (RTC) y un registro de eventos del sistema que se mantiene incluso cuando el sistema está apagado, controla los niveles de batería y utiliza el protector de hardware para restablecer el sistema en caso de que no funcione correctamente.

### **OS images** - Quixant está listo para desarrollar imágenes de sistemas operativos

Queremos ayudar a simplificar el proceso de desarrollo de tus productos para que puedas llevar más rápido al mercado tus gabinetes o quioscos. Es por eso que nuestras imágenes de sistemas operativos Windows y Linux están preconfiguradas con todos los controladores y aspectos necesarios para desarrollarse para la gran variedad de mercados de juegos.

### **Serial communications** - La solución de comunicaciones en serie de Quixant

Aprovecha nuestra serie de API de software fácilmente disponibles, que hacen que sea rápido y fácil comunicarse con dispositivos conectados a través de puertos de comunicación en serie. Estos incluyen RS-232, gestión de datos de 9 bits para sistemas de gestión de casinos, como SAS y X-Series, I2C, SPI y SMBUS.

### **Boot** - La solución segura de BIOS de Quixant

Con la solución de validación y aceleración de BIOS segura y compatible de Quixant, puedes arrancar tus juegos hasta un 50% más rápido. Diseñada por nuestro equipo de especialistas en juegos y apuestas deportivas, nuestra solución ha sido desarrollada, probada e implementada en toda la industria global.

## Enhanced

Estas características de Software Suite ofrecen un valor adicional, por lo que puede garantizar el cumplimiento, la seguridad y la eficiencia en todo el proceso de desarrollo de productos.

### **NVRAM** - La solución de almacenamiento de datos críticos de Quixant

Hecha a medida para la certificación GLI, nuestra solución de datos críticos confiable y robusta le permite almacenar información de configuración del sistema con facilidad, asegurándose de que los datos críticos se conserven incluso cuando se pierde energía inesperadamente.

### **SAS** - La solución SAS de Quixant

Garantizar el cumplimiento es clave en las industrias del juego y las apuestas deportivas, pero puede llevar mucho tiempo. Es por eso que se desarrolló la solución SAS de Quixant, para brindarle una solución confiable lista para usar que garantice el cumplimiento estándar de SAS.

### **Illuminate** - La solución LED para armarios de Quixant

Illuminate te permite dar vida a tu contenido con secuencias de iluminación personalizadas. Dedicada a los creativos, esta solución potente y completa te ofrece la opción de crear y reproducir secuencias tanto en un entorno de prueba como de producción

### **QSensor** - Solución de monitorización del estado del sistema de Quixant

Nuestra solución QSensor proporciona una interfaz centralizada de monitoreo de sensores del sistema para sus plataformas Quixant. Permite monitorear el estado de los componentes de hardware dentro de su plataforma a través de la aplicación de software.

### **QSys** - La solución de información del sistema de Quixant

Obtiene una información instantánea del sistema y verifica rápidamente la configuración o resuelve problemas del sistema con nuestra solución Qsys.

### **QConfig** - La solución de información del sistema de Quixant

Configura de manera simple y eficiente todos los ajustes de tus dispositivos integrados, incluido el tipo de puertos serie, su nivel de voltaje y las capacidades del controlador de corriente. Incrusta claves AES, actualiza el firmware del sistema e incrusta las firmas del BIOS y los dispositivos de almacenamiento.

### **Authenticate** - El conjunto de soluciones de autenticidad de Quixant

Protege tu IP con las soluciones de autenticación seguras y potentes de Quixant. Las soluciones te permiten implementar una cadena de confianza, con una verificación de tu hardware y software y bloquear todas las funciones de juego para aplicaciones no autenticadas. Además, puedes implementar un mecanismo para habilitar o deshabilitar las funciones del juego.

### **Protect** - La solución de seguridad de Quixant

La protección de tus sistemas y propiedad intelectual es una parte esencial del desarrollo y la entrega de tus productos. Quixant está aquí para ayudar con nuestro motor de hardware AES potente, compatible y personalizable. Fácil de implementar y operar, puede adoptar estas características en función de los requisitos de los mercados en los que opera.

### **Firmware Retriever** - Solución de Biblioteca de Software de Quixant.

Proporciona acceso optimizado a los datos binarios del firmware, como el BIOS, el FPGA y el procesador de registro. Esta biblioteca puede utilizarse para la verificación del software de juegos, incluyendo el estándar de terminal de autenticación de juegos (GAT).

## Peripheral integration

Nuestras soluciones de integración periférica incluyen nuestras API periféricas y nuestro menú de operador integrado.

### Operator Menu

La solución de gestión de armarios llave en mano de Quixant

Nuestro menú del operador te ofrece una solución de gabinete, terminal o quiosco totalmente integrada, que funciona con nuestras plataformas líderes en el mercado y soluciones de paquete de software.

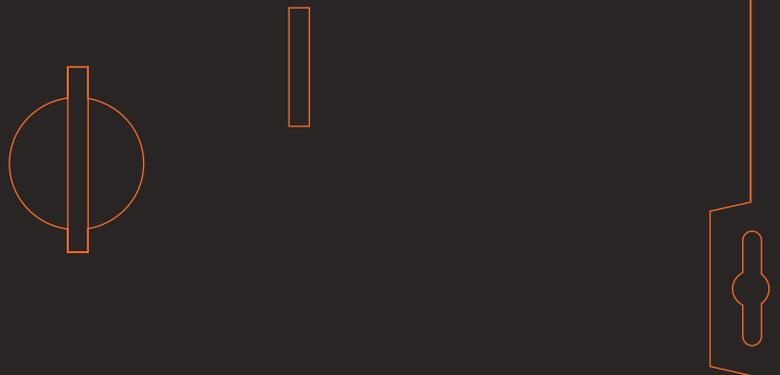
La solución te permite optimizar su proceso de integración y pruebas. Viene con un conjunto totalmente integrado de bibliotecas de software Quixant, lo que te permite administrar el funcionamiento de todo tu gabinete o quiosco desde nuestra aplicación Menú del operador.

### Peripheral APIs

APIs de integración periférica de Quixant

Sabemos que conectar tus máquinas a varios periféricos es una parte esencial de tu proceso de desarrollo de productos, pero puede ser complejo y lleva tiempo. Ahí es donde entran en juego las API de integración de periféricos de Quixant, que reducen el tiempo que necesitas dedicar al desarrollo de software para conectar periféricos.

Nuestras API permiten la comunicación entre el juego y varios periféricos de múltiples proveedores, como validadores de billetes, aceptadores de billetes, impresoras de boletos, escáneres, lectores de tarjetas, aceptadores de monedas, medidores electrónicos y otros periféricos.



# Custom software services

Nuestra gama de servicios de consultoría y soporte de software se ha desarrollado para que puedas concentrarte en hacer lo que mejor sabes hacer, mientras nosotros hacemos el resto.

## OS optimization

Servicio de desarrollo de sistemas operativos embebidos de Quixant

¿Necesitas ayuda para optimizar tu sistema operativo? Nuestro equipo de expertos en Windows y Linux trabajará contigo para desarrollar imágenes de sistemas operativos integradas listas para la producción adaptadas a las necesidades de tu organización. Al colaborar con tu equipo, podemos optimizar el rendimiento de tu sistema en múltiples sistemas operativos, incluidos Windows y Linux, y garantizar la preparación para el proceso de certificación para que tus productos cumplan con los requisitos normativos, todo mientras protegemos tu propiedad intelectual.

Y estaremos allí para apoyarte en cada etapa del proceso de desarrollo de tu gabinete o quiosco, con orientación y dirección durante sus etapas de migración, integración e implementación. De este modo, puedes centrarte en lo que mejor sabes hacer: desarrollar y ofrecer contenido que cambie las reglas del juego y experiencias excepcionales para los clientes.

## SAS integration

Servicio de integración SAS personalizado de Quixant

Si bien tenemos una potente solución SAS que cumple con el estándar SAS, sabemos que no hay una solución única para todos. Nuestro equipo de especialistas puede trabajar contigo para desarrollar funciones personalizadas que faciliten tus requisitos únicos para su integración con SAS. ¿El resultado? Puedes dedicar más tiempo al desarrollo de contenidos y a la experiencia del cliente, mientras que nosotros te permitimos acelerar la certificación GLI de tu sistema.

## Game optimization

El servicio de optimización del rendimiento del juego de Quixant

¿Quieres ir más allá de lo que es posible y añadir el factor sorpresa que no solo detiene a los clientes en seco, sino que hace que vuelvan? Quixant ahora ofrece un servicio de optimización de juegos, diseñado para que pueda lograr el máximo rendimiento de sus soluciones de hardware y software, y optimizar y mejorar el rendimiento de tu sistema. Como una extensión de tu equipo, nuestros expertos pueden optimizar múltiples motores de juegos para ti, incluido Unity, mejorar los fotogramas por segundo (FPS) de tu contenido y proporcionar activos de audio y video mejorados. Como resultado, puede liberar tiempo y recursos para concentrarse en los puntos de diferencia que te permiten adelantarse al juego y realmente hacer que tus productos brillen.

# Armarios y quioscos innovadores

Cuando tu objetivo es ofrecer juegos líderes en el mercado, o la mejor experiencia de apuestas deportivas, el contenido es clave. Subcontrata las soluciones de hardware a Quixant, los expertos en tecnología de juegos y apuestas deportivas, para que puedas adelantarte al juego.

Las innovadoras gamas de gabinetes, quioscos y terminales rentables de Quixant están diseñadas para cumplir con los requisitos y la legislación de todos los mercados globales de juegos y la industria de las apuestas deportivas.

Disponibles en una amplia gama de configuraciones de pantalla, cuentan con la tecnología de nuestras plataformas de hardware de última generación y soluciones de software y vienen con un conjunto de periféricos líderes en el mercado.

Con el soporte técnico experto de nuestro equipo interno de diseño de gabinetes, puede personalizar nuestros productos, a tu manera, llevar tus gabinetes al mercado más rápido y hacer que se destaquen entre la multitud.



Plataforma de hardware potente y fiable instalada de serie.



Monitores de alta calidad/pantallas táctiles PCAP en una variedad de opciones de tamaño de pantalla.



Altamente configurable, con el apoyo experto de nuestro equipo interno de diseño de gabinetes y quioscos.



Periféricos líderes en el mercado integrados, con la capacidad de personalizarlos como se desee.



Fácil acceso y mantenimiento de todos los componentes clave.

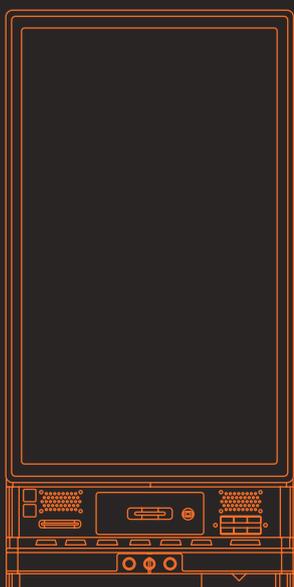


Iluminación de acento a través de nuestro controlador LED y el software Illuminate.



Agrega el **factor sorpresa** que no solo detiene a los clientes seco, sino que **los hace regresar**

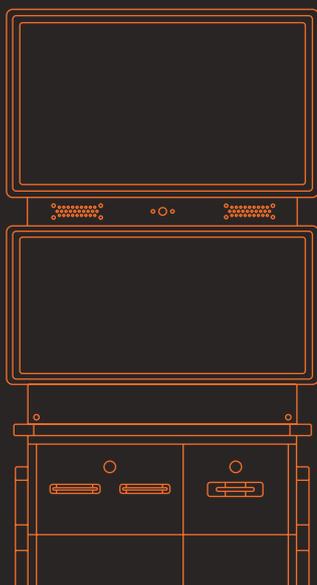
# Altamente configurable. Calidad superior.



## QUANTUM®

Dale vida a tus juegos con la gama de gabinetes Quantum®, que ha sido diseñada para cumplir con los requisitos y la legislación de todos los mercados y jurisdicciones de juegos globales.

Temperatura de funcionamiento	Requisitos de alimentación	Certificaciones
0~40°C	Entrada de CA de 110-230 V / 6 A máx.	cETLus
Termal	Dimensiones	Peso
Refrigeración activa	(l) 26,5" / 673mm <sup>1</sup> (ancho) 28" / 711mm <sup>1</sup> (h) 74,5" / 1892mm - 82,6" / 2098mm <sup>1</sup>	400 lbs (181,4kg) con base desmontable <sup>1</sup>



## QINETIC®

Ofrece la mejor experiencia de apuestas deportivas con la gama de gabinetes QinetiC®, que se adapta a las necesidades y la legislación de la industria de las apuestas deportivas.

Temperatura de funcionamiento	Requisitos de alimentación	Certificaciones
0~40°C	110-230V AC Input / 6A max	cETLus
Termal	Dimensiones	Peso
Refrigeración activa	(l) 28,6" / 727mm <sup>1</sup> (ancho) 25,3" / 642mm <sup>1</sup> (h) 70,3" / 1785mm - 73,8" / 1874mm <sup>1</sup>	400 lbs (181,4kg) con base desmontable <sup>1</sup>

<sup>1</sup> El tamaño y el peso pueden variar según el tamaño de la pantalla. Consulta los modelos individuales para conocer las medidas específicas.

# Disponible en una amplia gama de tamaños y configuraciones de pantalla



Dos pantallas de 23,8"



Pantallas duales de 27"



Pantalla de 43"



Curva en J de 43"



Pantallas duales de 23,8"



Pantallas duales de 27"



Pantalla de 32"

# Controlador LED

Si deseas crear las mejores experiencias de juegos y apuestas deportivas y necesitas hacer que su contenido y gabinete o quiosco se destaquen entre la gran cantidad de máquinas que existen, el controlador LED de Quixant será un componente esencial en tu arsenal de desarrollo de productos.

Impulsado por la solución de software Illuminate de Quixant, te permitirá dar vida a tu contenido con secuencias de iluminación de gabinetes personalizadas. Dedicado a los creativos, es compacto y potente, lo que da la opción de crear y reproducir secuencias tanto en una prueba como en un entorno en tiempo real.

## Funciones

- Hasta cuatro canales independientes.
- Acciona hasta 1.000 LEDs.
- Unidad de patrón de LED en tiempo real a través de USB.
- Generación de patrones predeterminada a partir de la memoria flash interna.
- Selección de patrones a través de GPIO.
- Generación aleatoria automática de patrones de LED.
- Compatible con varias tiras de LED diferentes (tanto de 1 hilo como SPI).
- Net-Sync: una red de controladores LED puede mostrar lo mismo. Patrón sincronizado a través de la conexión serie RS-485.
- Software Quixant Illuminate para un sofisticado diseño de patrones LED.





Descubre cómo te permitimos centrar tus esfuerzos de desarrollo en la experiencia del cliente y lanzar productos de clase mundial en un tiempo récord.

Visita [Quixant.com/contact](https://quixant.com/contact) para coordinar con un miembro del equipo para que se comuniquen contigo, o contacta directamente a tu administrador de cuentas si ya estamos conectados.