

2017

ASUS®

# SEÑALIZACIÓN DIGITAL



**ASUS Mini PC**  
La solución integral para tu negocio



# N.º 1 en calidad y servicio

-The Wall Street Journal Asia

ASUS es una de los tres principales marcas de portátiles de consumo y el fabricante de las placas base más vendidas y premiadas a nivel mundial. Como líder tecnológico internacional, ASUS diseña y fabrica una amplia cartera de productos que responden a las necesidades de los hogares y las oficinas actuales que incluye: placas base, tarjetas gráficas, unidades ópticas, pantallas, proyectores, ordenadores de sobremesa y todo en uno, portátiles, netbooks, servidores, dispositivos multimedia, soluciones inalámbricas, dispositivos de red, tabletas, smartphones y wearables.

ASUS cuenta con el reconocimiento de haber revolucionado el mercado PC con la introducción del icónico Eee PC™ y de crear el segmento de portátiles 2 en 1 con el ASUS

Transformer Book. Movida por la innovación y con un firme compromiso con la calidad, ASUS continúa perfeccionando la experiencia de uso año tras año, esfuerzos que se ven recompensados por organizaciones internacionales de la talla de CES Innovation Awards, iF Design Award, Good Design Award y Red Dot Award. ASUS ganó 4385 galardones durante el año 2016, prueba de nuestra dedicación a la innovación, calidad de producto, responsabilidad ambiental y servicio al cliente.

Actualmente, ASUS tiene más de 17.000 empleados en todo el mundo y cuenta con un equipo de I+D internacional compuesto por más de 5500 ingenieros.

## ASUS es una de las Compañías más Admiradas de 2015

ASUS es una de las 10 compañías de ordenadores más admiradas según la lista elaborada por revista Fortune en 2015.

## Los monitores de ASUS reciben el mayor número de certificaciones TÜV Rheinland de Bajas Emisiones de Luz Azul

Los monitores ASUS reciben más certificaciones TÜV Rheinland Luz Azul de Baja Intensidad. TÜV Rheinland es la organización internacional líder en certificaciones y pruebas de monitores.



Flicker Free  
Low Blue Light  
Content  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 0000047351



## ASUS es la marca más valiosa de Taiwán

Interbrand selecciona a ASUS como la marca más valiosa de Taiwán desde hace 4 años consecutivos (2013-2016).

## La marca líder en placas base

Fiel a la innovación y el rendimiento, ASUS lleva 10 años consecutivos liderando el mercado mundial de placas base. El diseño innovador, fácil de usar, estable y fiable de las placas ASUS ha recibido más premios que ningún otro fabricante. Con más de 500 millones de placas vendidas desde 1989, ASUS es la marca en la que se puede confiar.

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

# ASUS gana más de 4000 galardones en 2016

Durante 2016, ASUS fue premiada con más de 4000 galardones de organizaciones internacionales y medios de prestigio; reconocimientos que ponen de relieve nuestro compromiso con la innovación, el buen diseño y la calidad. El lema "In Search of Incredible" nos inspira a invertir y desarrollar nuevas técnicas de fabricación y conceptos de diseño. Estos premios reconocen la ambición de ASUS por explotar al máximo su potencial a la hora de crear productos que provean a todos de una vida digital más satisfactoria.



## iF Design Award

ASUS ha ganado numerosos premios de diseño internacionales y, una vez más, ha quedado patente el nivel de calidad, buen diseño e innovación de sus productos al ganar unos de los más prestigiosos: los iF Design Awards 2016.



## CES Innovations Award

Nueve productos de ASUS han sido seleccionados para el certamen International CES Innovations and Engineering Awards de 2017, unos premios que se han posicionado como el estándar internacional en diseño de producto de consumo.



## iF Design Award

ROG SWIFT PG348Q  
Alemania, 2016

El monitor de la serie PG incorpora un panel IPS curvo de 34" con una resolución QHD 3440 x 1440 y una densidad de 109 píxeles por pulgada. Con una relación de aspecto 21:9, tecnología NVIDIA® G-SYNC™ y 100 Hz de refresco, el monitor de la serie PG lleva el realismo de los juegos a un nivel superior evitando que la imagen se cuarte y minimizando los tiroles y retardos de entrada. Presenta un diseño revolucionario, el nuevo esquema de color titanio y cobre plasma de ROG y una peana de aluminio con efectos LED que permite regular su altura, inclinación y ángulo.



## REDDOT

E1  
Alemania, 2016

reddot award 2016  
winner

# Responsabilidad ambiental

En ASUS estamos comprometidos al 100 % con la creación de un futuro sostenible, razón por la que adoptamos estrategias ecológicas en todos los aspectos que conforman nuestro negocio. La filosofía Green ASUS abarca un enfoque respetuoso con el medio ambiente tanto en nuestras prácticas internas como en los procesos de producción.

## Diseño ecológico

Utilizamos componentes modulares que facilitan la reparación de los productos, prolongan su vida útil y permiten un reciclaje más sencillo al final del ciclo de vida del producto.

## Aprovisionamiento ecológico

Trabajamos con proveedores que implementan procesos que respetan el medio ambiente, lo que nos permite minimizar el impacto de los envíos y el packaging de producto.

## Fabricación ecológica

El impacto del proceso productivo de un producto es parte inherente de su huella ecológica, razón por la que nuestros procesos de fabricación eliminan substancias peligrosas como el plomo y los halógenos.

## Servicios y marketing ecológicos

Además de adecuar nuestras prácticas, ASUS es un protagonista activo de programas de evaluación ambiental como la certificación EPEAT y EU Ecolabel.

# Todo lo necesario para tu negocio

**A**SUS ofrece un completo rango de pantallas comerciales, productos de señalización digital, Mini PC y proyectores específicamente diseñados para atender a las necesidades de tiendas, oficinas y los sectores gubernamentales y de educación. Sea cual sea tu negocio, ASUS tiene los productos que necesitas.



## Señalización digital de ASUS

ASUS ofrece un variado rango de productos de señalización digital que responden a las necesidades de tu empresa, entre los que se encuentran pantallas comerciales OPS, pantallas con reproductores multimedia integrados, Vídeo walls y pizarras interactivas.



## Pantallas comerciales de ASUS

Diseñadas para profesionales y trabajadores, las pantallas de ASUS para empresa ofrecen una versatilidad, facilidad de uso y fiabilidad que son los mejores aliados de tu negocio.



## Proyectores de ASUS

Los proyectores LED de ASUS proporcionan una polivalencia, dimensiones compactas y calidad de imagen que los hace una opción perfecta para salas de reunión de reducidas dimensiones y presentaciones fuera de la oficina.



## ASUS VivoMini

A pesar de sus contenidas dimensiones, la serie ASUS VivoMini incluye todas las prestaciones y aplicaciones de negocio que esperas de un Mini PC.



## Reproductores multimedia de ASUS

Disponibles en varias configuraciones, los reproductores multimedia de ASUS son una solución perfecta para retail, los sectores educativos y gubernamentales y pymes. Incluyen programas especiales para reproducir contenidos, administrarlos remotamente y minimizar tanto el tiempo de inactividad como los costes.



## Programas exclusivos de ASUS

Las soluciones de señalización digital de ASUS incluyen intuitivos programas para administrar la reproducción de contenidos (ASUS Sign Arrange) y para controlarlas y supervisarlas remotamente.

## Productos comerciales para una comunicación más efectiva

### Empresa



En la oficina, el mostrador o donde quieras

### Transporte



Estaciones de tren, aeropuertos

### Hoteles



Tiendas y hoteles

### Educación



Clases y cafetería

Soluciones integrales de señalización digital

## Soluciones completas para tu negocio

Los negocios en rápida expansión se enfrentan a unas necesidades de TI en continua evolución. En ASUS tenemos muy en cuenta la importancia que tienen la calidad, fiabilidad y flexibilidad en el marco de competitividad actual, y ofrecemos un completo portafolio de producto que atiende a las necesidades de los negocios de hoy en día.

Las soluciones de señalización digital de ASUS, compuestas por soluciones Stick PC, Mini PC, workstation y servidores, incluyen todas las funciones necesarias y un hardware diseñado para atender a diferentes aplicaciones.



# Soluciones de señalización para una comunicación más efectiva



## Transporte

Las soluciones de señalización de ASUS son ideales para comunicar información vital en puntos de información, estaciones de tren, aeropuertos y mucho más.

- Serie SE
- Serie SV
- Serie ST
- Serie SA



## Retail

Una imagen brillante y llamativa es de mucha ayuda a la hora de hacer llegar un mensaje y capturar la atención de tu público objetivo.

- Serie ST
- Serie SD
- Serie SV
- Serie SA
- SP6540-T



## Empresa

ASUS te ayuda a comunicar tus ideas. Nuestras soluciones de señalización te permiten hacer llegar tus ideas de forma sencilla a una audiencia más grande.

- SP6540-T
- Serie SD
- Serie SE
- Serie SA

## Educación

En clase, dotan de vida a las lecciones y capturan la atención de los estudiantes con vídeos en alta definición y unos colores increíbles.

- Serie SD
- Serie SA
- SP6540-T

## Ejemplos en el mundo real

### Transporte



Aeropuerto Kumamoto, Japón



Aeropuerto Narita International, Japón

### Empresa



Chunghwua Post Co. Ltd, Taiwán



Kidchen Club, Taiwán

### Retail



SHONAN Shopping Mall, Japón

Serie SE de pantallas comerciales con reproductor multimedia

## Solución de audiovisuales todo en uno

La serie SE de pantallas comerciales multimedia está equipada con paneles Full HD (1920 x 1080) y ángulos de visión de 178°. Estas pantallas emiten una luminancia que va de las 450 cd/m<sup>2</sup> del modelo SE655-Y a las 500 cd/m<sup>2</sup> del SE465-Y y, además, su sensor de luz ambiente ajusta el brillo automáticamente según las condiciones que se den en el entorno. Estas pantallas también incorporan un reproductor multimedia y 4 GB de memoria para almacenar los contenidos multimedia.



## El sensor de luz ambiente proporciona unas imágenes Full HD perfectas en cualquier entorno

La serie SE te ayuda a capturar la atención del público con imágenes en Full HD (1920 x 1080). Los 178 grados de visión del panel evitan que los colores y el contraste se degraden al visualizar las imágenes desde ángulos extremos, y el sensor de iluminación ambiente procura la retroiluminación precisa para una visualización perfecta en cualquier entorno.



## Visualización instantánea y todos los puertos necesarios

La serie SE es compatible con la mayoría de formatos y, al conectar una unidad USB, detecta y reproduce automáticamente sus archivos. También está equipada con puertos DisplayPort, HDMI, DVI-D y D-Sub para utilizarla con equipos portátiles, así como un reproductor multimedia, altavoces estéreo y 4 GB de almacenamiento interno.

## Fiabilidad 24/7 y durabilidad industrial

La serie SE lleva paneles industriales diseñados para trabajar sin descanso. Además, estos paneles LED consumen de un 20 a un 50 % menos de energía que las pantallas CCFL convencionales, y su chasis metálico antiarañazos preserva su fenomenal aspecto durante más tiempo.



## Altavoces integrados de 10 W

Algunos Modelos de la serie SE están equipados con una pareja de altavoces estéreo que completan la experiencia audiovisual con sonido de alta calidad.

## Serie SV de pantallas comerciales OPS

# Captura la atención y haz llegar tu mensaje

La serie SV de pantallas comerciales de ASUS ofrece imágenes de alta calidad en resolución Full HD. Estas pantallas llevan paneles industriales diseñados para trabajar sin descanso con una luminancia que va de 450 cd/m<sup>2</sup> a 500 cd/m<sup>2</sup>. Además, cumplen la especificación OPS de señalización digital, un estándar que asegura la máxima compatibilidad y flexibilidad con otros sistemas.



## Posicionamiento flexible y varios niveles de brillo

La serie SV permite ajustar la intensidad de brillo entre 450 y 500 cd/m<sup>2</sup>\*, una característica que es de gran ayuda a la hora de instalar las pantallas en entornos con diferentes niveles de iluminación ambiente.

\*algunos Modelos



## Especificación OSP (Open Pluggable) Fácil de instalar y mantener

La serie SV es compatible con OPS y soporta la instalación de módulos PC compatibles. La tecnología OPS simplifica la instalación de dispositivos, el streaming de contenidos y el mantenimiento, lo que a fin de cuentas se traduce en una reducción de costes. Al instalar un módulo PC se pueden administrar los contenidos de forma sencilla y, si sucediera algún problema de hardware, bastaría con reemplazar el módulo.

## Paneles industriales para aplicaciones 24/7

Equipada con unos paneles que ofrecen una vida útil notablemente más larga que las pantallas de consumo, la serie SV está diseñada para aplicaciones de trabajo ininterrumpido.



## Ángulos de visión de 178° para instalarlas vertical y horizontalmente

Los paneles de la serie SV ofrecen 178 grados de visión en los planos horizontal y vertical, lo que permite instalarlas horizontal y verticalmente sin comprometer los colores.

Serie SD de pantallas comerciales Plug'N 'Play

## Una solución multimedia rentable

La serie SD de pantallas comerciales de ASUS incorpora un reproductor que detecta y reproduce automáticamente la mayoría de formatos de archivo multimedia. La serie SD soporta resoluciones Full HD (1920 x 1080) y ángulos de visión de 178° para comunicar el mensaje de forma efectiva desde cualquier ángulo. Esta serie ofrece una luminancia que va de 250 a 350 cd/m<sup>2</sup>, una pareja de altavoces estéreo y cuenta con la certificación ecológica ENERGY STAR®.





## Sencillez de uso

La serie SD es compatible con sistemas de montaje VESA y reproducción inalámbrica. Y como son muy ligeras, su instalación resulta más sencilla.

\*El exclusivo soporte de pared SD434-YB es compatible con los CAX21, Vivo PC y Vivo Mini.



## Funciones automáticas y formatos multimedia compatibles

La serie SD detecta y reproduce automáticamente los archivos de la tarjetas SD y las unidades USB. Además es compatible con la mayoría de formatos de audio, vídeo e imagen para que puedas reproducir los materiales que deseas.



## Imágenes perfectas desde cualquier ángulo

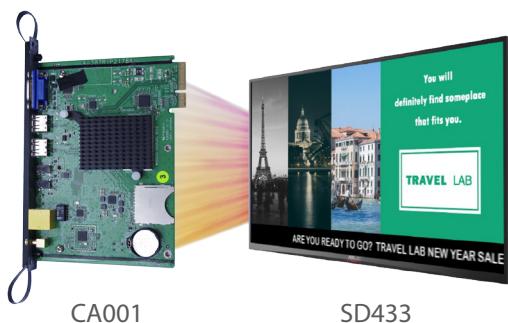
La serie SV se ha concebido para aplicaciones 24/7 con paneles LCD industriales que duran mucho más que los que llevan las pantallas de consumo.



## Altavoces potentes integrados

Algunos Modelos de la serie SD llevan altavoces de 7 o 10 W\* que completan la experiencia audiovisual.

\*Algunos Modelos



## El sistema inteligente de señalización Android (SD433 y CA001)

El sistema de señalización digital SD433 + CA001 permite programar los contenidos de forma sencilla, y la función Watchdog reinicia automáticamente el sistema cuando se detecta algún problema. Su mantenimiento también es muy sencillo, gracias a la placa CA001 intercambiable. Además, este sistema incorpora un puerto RS-232 que permite administrar múltiples instalaciones de señalización mediante una conexión enlazada. También incluye opciones de conectividad adicionales, como un puerto RJ45 y Wi-Fi con un puerto de antena externa.

## Serie ST de pantallas video wall

### Pantallas sin marco para un mayor impacto visual

Las pantallas de la serie ST presentan un marco ultrafino pensado específicamente para aplicaciones video wall. Ofrecen una imagen de alta calidad, hasta resoluciones Full HD 1920 x 1080 y un marco ultrafino que permite crear instalaciones Video wall perfectas. Estas pantallas están equipadas con paneles industriales que permiten regular su nivel de luminancia entre 500, 700 y 800 cd/m<sup>2</sup>\*, lo que permite optimizar la imagen en lugares con diferentes condiciones de luz.

\*Algunos modelos





## Conexiones en serie vía DisplayPort 1.2 (ST555)

La nueva especificación DisplayPort 1.2 permite conectar múltiples pantallas en serie. La señal se envía al primer monitor desde un ordenador, y desde este pasa al resto de pantallas.



## Paneles industriales para aplicaciones 24/7

Equipada con unos paneles que ofrecen una vida útil notablemente más larga que las pantallas de consumo, la serie ST está diseñada para aplicaciones de trabajo ininterrumpido.



## Luminancia que se adapta a su emplazamiento

La serie ST incluye Modelos de 46" y 55" con una luminancia de 700 y 500/800 nits respectivamente.



## Marco ultrafino (ST555)

La serie ST presenta unos marcos con un grosor inferior a los 3,5 mm que facilitan configuraciones multimonitor perfectas.



## Ángulos de visión de 178° en el plano horizontal y vertical

Los paneles de la serie ST ofrecen 178 grados de visión, de esta forma se evita que los colores y el contraste se degraden al visualizar las imágenes desde ángulos extremos

SP6540-T pizarra táctil interactiva de 65"

## Comunicación interactiva

La pizarra interactiva táctil ASUS SP6540-T utiliza las últimas tecnologías táctiles para ofrecer una interactividad más atractiva. Lleva un panel Full HD (1920 x 1080) con ángulos de visión de 178 grados, es compatible con lápices ópticos y ofrece soporte táctil de cuatro puntos.



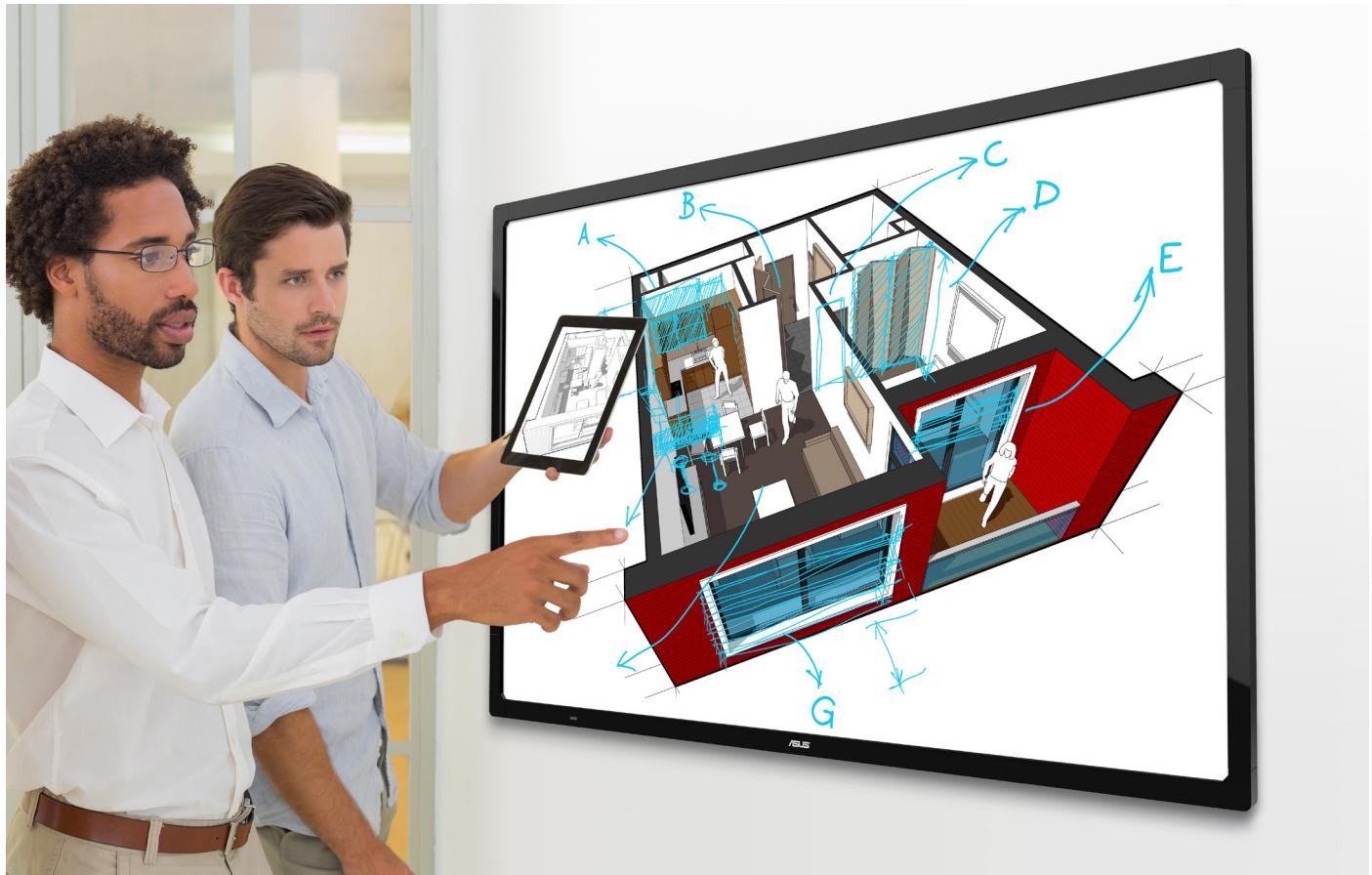
### Panel LED con una gran eficiencia energética y chasis metálico muy resistente

La pantalla SP6540-T incorpora un panel que consume de un 20 a un 50 % menos energía que las pantallas CCFL convencionales. Su chasis metálico resiste arañazos y puede fijarse a la pared con sistemas de montaje VESA.



## Numerosos puertos y conectividad inalámbrica

La pizarra SP6540-T puede conectarse a equipos portátiles mediante los puertos DisplayPort, HDMI, DVI-D y D-Sub. El puerto USB de 5 V permite conectar un dongle Miracast a fin de enviar documentos, presentaciones y otros documentos desde un dispositivo móvil.



## Altavoces integrados

La pizarra SP6540-T incluye una pareja de altavoces estéreo que completa la experiencia audiovisual sin tener que conectar un sistema de sonido externo. Y como se encuentran en la parte de atrás, no afecta a sus dimensiones.



## Serie SA de señalización digital inteligente

# La solución multimedia rentable e inteligente

La serie SA de señalización digital inteligente cuenta con un panel Full HD 1920 x 1080 con 178 grados de ángulo de visión que proporciona unas imágenes increíbles. Basada en Android™, esta pantalla de señalización digital incorpora un reproductor multimedia y altavoces, y representa una solución todo en uno rentable y muy fácil de usar. Gracias al sensor de gravedad, la serie SA cambia la orientación de la imagen automáticamente. Estas características permiten utilizarla para impactar al público objetivo con información de producto y promociones en espacios interiores y exteriores, puntos de venta, ventanas, ferias y en multitud de lugares diferentes.



## La solución inteligente de señalización Android™

Basada en el sistema operativo Android, la serie SA soporta la instalación de las aplicaciones Android (APK). También permite programar la reproducción de los contenidos y, gracias al puerto serie RS-232, se pueden administrar múltiples pantallas desde una conexión enlazada. Además, la serie SA está equipada con un puerto de red RJ45 y conectividad Wi-Fi.



## ASUS SignArrange: Administración de contenidos

Los Modelos de la serie SA llevan instalada de fábrica ASUS SignArrange\*, una aplicación pensada para crear y reproducir contenidos partiendo de sencillas plantillas y guardarlos en una unidad USB. Con ASUS SignArrange es muy fácil reproducir los anuncios, demostraciones y otros contenidos empleados en diferentes comunicaciones sin incurrir en gastos adicionales.

\*Sujeto a términos y condiciones.



## Fiabilidad 24/7 y durabilidad industrial

La serie SA está equipada con paneles industriales diseñados para trabajar sin descanso. Además, estos paneles LED consumen de un 20 a un 50 % menos de energía que las pantallas CCFL convencionales, y llevan tecnologías que evitan que se degraden al reproducir la misma imagen durante horas.

## Visualización instantánea y todos los puertos necesarios

La serie SA es compatible con la mayoría de formatos y, al conectar una unidad USB o tarjeta micro-SD, detecta y reproduce automáticamente sus archivos. También está equipada con un reproductor multimedia, altavoces estéreo de 10 W y puertos DisplayPort, HDMI, DVI-D. Con DisplayPort 1.2 se pueden conectar múltiples pantallas en serie para así disponer de una configuración más sencilla y polivalente.



## Una plataforma sencilla para comunicar de forma efectiva

Dotado de una gran variedad de configuraciones, el reproductor multimedia ASUS CAX21 es perfecto para retail, pymes y los sectores educativos y gubernamentales. Dispone de software opcional para reproducir contenidos, administrarlos remotamente y minimizar tanto el tiempo de inactividad como los costes.



Reproductor multimedia CAX21



## Basado en Android OS

Basado en el sistema operativo Android, el CAX21 soporta la instalación de las aplicaciones Android (APK) y ofrece una impactante experiencia visual que cautivará a tu audiencia con resoluciones hasta Full HD 1920 x 1080.

## ASUS SignArrange: Un intuitivo programa de administración de contenidos

El reproductor multimedia ASUS CAX21 lleva instalado de fábrica ASUS SignArrange\*, un programa pensado para crear y reproducir contenidos partiendo de sencillas plantillas. Con ASUS SignArrange es muy fácil reproducir los anuncios, demostraciones y otros contenidos empleados en diferentes comunicaciones sin incurrir en gastos adicionales.

\*Sujeto a términos y condiciones.



## Configuración sencilla en los modos apaisado y vertical

Para ofrecer una mayor polivalencia, el reproductor multimedia ASUS CAX21 es compatible con los modos apaisado y vertical.

## Compatible con sistemas de montaje VESA

Con un peso de solo 600 g, el reproductor multimedia ASUS CAX21 se puede montar en la parte trasera de cualquier pantalla compatible utilizando el soporte opcional. De esta forma se puede transformar la pantalla en un dispositivo inteligente Android sin ocupar espacio adicional.



The CAX21 is mounted on the 43" digital signage via a wall-mount bracket\*

\*sold separately



## Visualización instantánea y todos los puertos necesarios

El CAX21 está equipado con puertos HDMI, salida VGA, entrada de micrófono, salida de auriculares, LAN(RJ45), ranura Micro-SD y 4 USB 2.0. Además es compatible con la mayoría de formatos y detecta y reproduce automáticamente los archivos desde una unidad USB, tarjeta micro-SD y su almacenamiento interno.

# Programa de administración de contenidos

Las soluciones de señalización y los reproductores multimedia\* de ASUS llevan instalada de fábrica ASUS SignArrange\*\*, una aplicación pensada para crear y reproducir contenidos partiendo de sencillas plantillas. Con ASUS SignArrange es muy fácil reproducir los anuncios, demostraciones y otros contenidos empleados en diferentes comunicaciones sin incurrir en gastos adicionales.

\*Algunos modelos. \*\*Sujeto a términos y condiciones.



## Plantillas

Incluye varias plantillas para crear contenidos en formato horizontal y vertical.



## Programación

Permite programar por horas la lista de reproducción de contenidos.



## Reproducción automática

Es necesario encender el reproductor multimedia para utilizar la función de Reproducción Automática.



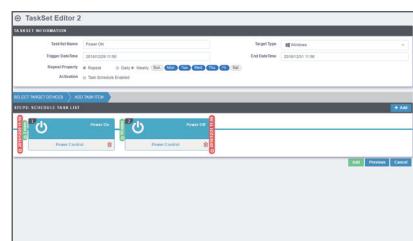
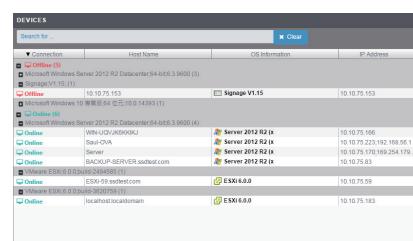
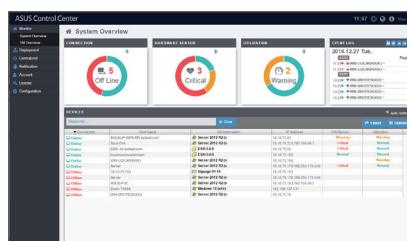
## Repetición

Permite crear bucles de reproducción de contenidos personalizados.

# ASUS Control Center

## Administración centralizada

El exclusivo programa ASUS Control Center (ACC) permite controlar y administrar los dispositivos ASUS de señalización digital, de cliente ligero, servidores, workstation, portátiles, PC de sobremesa y placas base, tanto localmente (desde el mismo servidor) como remotamente (a través de un navegador web). Al conectarlo a una red, el personal de administración podrá administrar y supervisar múltiples dispositivos de señalización desde un ordenador o dispositivo inteligente con soporte HTML5.



**Supervisión de hardware sencilla e interacción intuitiva**  
Gracias a una interfaz muy intuitiva y fácil de usar y el soporte HTML, ASUS Control Center permite controlar múltiples dispositivos de forma sencilla mediante un navegador web, desde cualquier lugar y en cualquier momento.

**Búsquedas en los dispositivos**  
Permite realizar búsquedas, crear listas de reproducción y reproducirlas según tus necesidades.

**Aligera las tareas más pesadas**  
Configura Task Scheduler y se ocupará automáticamente de tareas como encender y apagar los dispositivos.

# Solución de señalización digital basada en Windows

Los Mini PC de ASUS incluyen todas las funciones y el rendimiento que necesitas en un formato reducido y con mucho estilo. Estas pequeñas maravillas de la ingeniería están equipadas con procesadores Intel® Core™, gráficos 4K UHD, numerosas opciones de conectividad y soporte para varias pantallas. Y como son tan pequeños, se pueden utilizar para aplicaciones de señalización digital, puestos de información, ordenadores de oficina y mucho más. También se pueden montar en la parte trasera de un monitor VESA para mantener ordenado el espacio de trabajo.



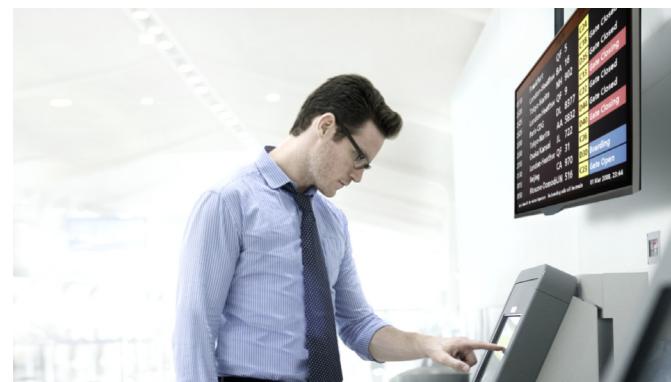


## Una polivalente solución que consume muy poca energía y apenas ocupa espacio

Con un formato de bolsillo y una gran eficiencia energética, el ASUS VivoStick es una solución ideal para aplicaciones de señalización digital como pantallas del punto de venta, señalización exterior y marcadores de exterior. El soporte de control táctil es ideal para puestos interactivos y sistemas del punto de venta. La app VivoRemote permite controlarlo remotamente.

## Comunicación efectiva en zonas públicas y centros de transporte

Al montarla en la parte trasera de un monitor HDMI o TV, la serie ASUS VivoMini PC UN permite crear un PC Windows plenamente funcional para puntos de información en zonas públicas y centros de transporte.



## Potencia la comunicación en salas de reunión

El Mini PC ASUSPRO E810 ofrece funciones esenciales de administración y seguridad para empresas. Está equipado con un procesador Intel® Core™ vPro™ muy potente, fiable y eficiente.

El ASUSPRO E810 presenta un chasis con un volumen de un litro y una bahía de extensión desmontable que añade una unidad óptica, 4 puertos USB, otros para conectar periféricos comerciales antiguos. También se puede instalar en la parte trasera de una pantalla o debajo de la mesa de la sala de reuniones.

## Solución inteligente para puestos de trabajo, restaurantes y tiendas

La serie ASUS VivoMini VC ofrece unas prestaciones idóneas para aplicaciones retail y comerciales. Incluye un puerto serie para conectar lectores de códigos de barras, impresoras, routers, módems, etc. La Herramienta de Administración Remota de ASUS permite realizar actualizaciones de BIOS y sincronizar múltiples dispositivos de forma sencilla.



Chromebits y Chromebox

## Soluciones de señalización digital basadas en Chrome

Explora las posibilidades que te ofrece un ordenador rentable, sencillo de administrar y actualizar que encaja en cualquier lugar. Transforma una pantalla en una solución de señalización digital, crea un quiosco informático para invitados o una flota de ordenadores para escuelas con un mantenimiento mínimo. Los dispositivos ASUS Chromebits y Chromebox son unas soluciones altamente escalables que se administran de forma sencilla y pueden substituir a los PC de sobremesa antiguos.



## ASUS Chromebox para educación: Colaboración sencilla

El ASUS Chromebox brinda un nuevas experiencias tanto dentro como fuera de clase. Es sencillo, seguro e incorpora un conjunto de aplicaciones para que los estudiantes y profesores lo puedan utilizar desde el primer momento.



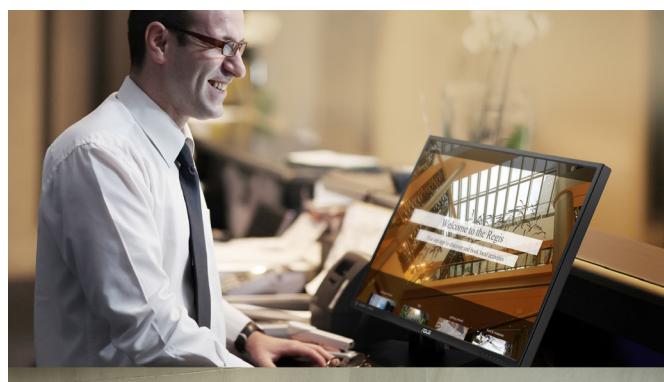
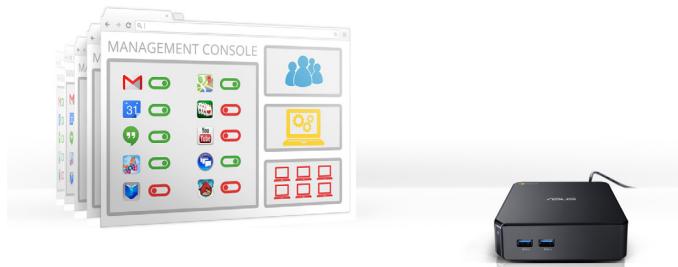
## ASUS Chromebox para retail: Administración sencilla

Desde la consola de administración de Chrome se pueden administrar miles de dispositivos Chrome desde un Chromebox, permitiendo cambiar la configuración de los equipos que se desee. ASUS Chromebox soporta dos pantallas Full HD\* para disponer de un espacio más grande. Y como es compatible con pantallas táctiles, también se puede utilizar para multitud de aplicaciones en el punto de venta.

\*Algunos Modelos soportan la reproducción de resoluciones 4K.

## ASUS Chromebox para empresa: Administración sencilla y seguridad

El ASUS Chromebox presenta un chasis compacto y se puede montar en la parte trasera de un monitor para crear un PC todo en uno a medida. Y como se actualiza automáticamente, siempre ofrece las últimas funciones de seguridad y productividad.



## ASUS Chromebox para aplicaciones de autoservicio: Administración sencilla

El ASUS Chromebox se puede configurar para utilizarse en puestos de clientes y empleados. Es una solución muy sencilla con funciones de seguridad que ahorra costes y se actualiza automáticamente. Además, se puede administrar toda una flota de equipos Chromebox desde un dispositivo.

# Solución de conferencias Intel Unite con ASUSPRO E810

## Potencia la productividad y eficiencia de las reuniones

Aumenta la productividad de las reuniones reduciendo el tiempo de preparación

ASUSPRO E810 con Intel® Unite™ permite que los asistentes a la reunión y los que participan remotamente colaboren de una manera más sencilla y efectiva a través de una red inalámbrica. Para participar en la reunión, basta con introducir un código PIN, sin necesidad de conectar dongles, cables ni dispositivos.

### Vista de pantalla dividida y anotaciones en tiempo real

Intel® Unite™ permiten que hasta cuatro presentadores compartan su pantalla simultáneamente, para así poder comparar datos, informes o documentos de forma clara y directa. Además, gracias a la función de transferencia de archivos, todos los participantes de la reunión pueden ver, anotar y compartir documentos en tiempo real.

### Skype integrado para realizar conferencias multimedia

La arquitectura de Intel Unite permite utilizar los equipos de conferencia existentes y aplicaciones de terceros como Skype® for Business. Además, los ASUS Mini PC con tecnología Intel vPro incluyen soluciones de administración para empresa que facilitan el mantenimiento remoto de los sistemas y un mantenimiento sencillo, lo que permite reducir el coste total de propiedad.





## Especificaciones de señalización

Información de producto	Serie		SD				SE	
	Modelo		SD554-YB	SD434-YB	SD433	SD424-YB	SE655-Y	SE465-Y
Pantalla	Tamaño	55"	43"	43"	42"	65"	46"	
	Resolución / Refresco			1920x1080 / 60Hz				
	Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	350	350	300	350	450	500	
	Relación de contraste	1400:1	3000:1	3000:1	3000:1	4000:1	4000:1	
	Ángulos de visión (H / V)					178° / 178°		
Vídeo	Entrada	DisplayPort	-	-	-	-	DP x1	DP x1
		HDMI	HDMI x1	HDMI x1	HDMI x1	HDMI x1	HDMI 1.3 x1	HDMI 1.3 x1
		DVI	DVI-D x1	DVI-D x1	-	DVI-D x1	DVI-D x1	DVI-D x1
		RGB	D-sub x1		-	D-sub x1	D-sub x1	D-sub x1
		Component	Pareja RCA	Pareja RCA	-	Pareja RCA	Pareja RCA	Pareja RCA
		CVBS	(via component-Y)	(via component-Y)	-	(via component-Y)	-	-
	Salida	RGB	-	-	-	-	D-sub x1	D-sub x1
Audio	Entrada	Estéreo	Conector de 3,5 mm					
		Canal Separado	Pareja de RCA		-	Pareja de RCA	-	-
	Salida	Estéreo	S/PDIF óptica	-	-	S/PDIF óptica	S/PDIF óptica	Conector de 3,5 mm
		Canal Separado	Pareja de RCA		-	Pareja de RCA	Pareja de RCA	
		Altavoces integrados	R+L, 7 W x2	R+L / 10 W x2	R+L / 10 W x2	R+L, 7 W x2	R+L / 10 W x2	R+L / 10 W x2
Control	Por cable	Redes	RJ45	RJ45	-	RJ45	RJ45	RJ45
		Bus serie	RS232 E/S	RS232 E/S	RS232 E/S	RS232 E/S	RS232 E/S	RS232 E/S
	Inalámbrico/Controladora	Mando a distancia IR				Entrada IR/Mando a distancia IR	Entrada IR/Mando a distancia IR	
Otros	Sensor/Táctil					Sensor de luz ambiente/Temperatura interna sensor		
	Ampliación	Reproductor USB	Reproductor USB	Reproductor USB/Ranura de ampliación	Reproductor USB	Reproductor USB	Reproductor USB	
Alimentación	En funcionamiento (Máx.)	128 W	132 W	90 W	104 W	300 W	135 W	
	En espera (Máx.)					0,5 W		
Formato	Peso neto (kg)	21	8,7	9	11,9	51	22	
	Interfaz de montaje (mm)	400x400	400x400	200x200	400x400	400x400	400x400	
	Anchura chasis (mm)	24 uniforme	U/L/R: 11,9 Fondo: 14,9	U/L/R: 10; Fondo: 20	19,7 uniforme	U/B: 37,3 L/R: 44,3	13,1 uniforme	
	Dimensiones (mm)	1265x736x43	969x560x60	967x568x73	518x55x310 (head) 518x200x385 (set)	1533x883x82	969x560x60	



## Especificaciones VivoStick

Información de producto	Serie		VivoStick TS10	
	Modelo			
SO	Windows®10 Pro o Windows®10 Home			
CPU	Intel® Atom x5-Z8350 / Intel® Atom x5-Z8300			
Gráficos	Intel® HD			
Memoria	LPDDR3-1600 2 GB			
Almacenamiento	32 GB eMMC			
Redes Wireless	802.11 a/b/g/n/ac, BT 4.1			
LAN	N/A (USB-LAN adapter support)			
Interfaz	1 x HDMI / 1 x USB3.0 / 1 x USB2.0 / 1 x Micro USB (corriente) / 1 x Audio			
Lector de tarjetas	-			
TPM	fTPM			
Adaptador de corriente	18 W			
Dimensiones	135 x 36 x 16,5 mm / 5,3" x 1,4" x 0,6"			
Peso	75 g			



## Especificaciones de señalización

Información de producto		Serie		SV	ST		
	Serie	Modelo	SV555	SV425	ST558	ST555	ST467
Pantalla	Tamaño		55"	42"	55"	55"	46"
	Resolución / Refresco				1920x1080 / 60 Hz		
	Brillo (cd/m <sup>2</sup> )		450	500	800	500	700
	Relación de contraste		4000:1	4000:1	3500:1	1400:1	4000:1
	Ángulos de visión (H / V)				178° / 178°		
Vídeo	Entrada	DisplayPort			DP x1		
		HDMI	HDMI x1	HDMI x1	HDMI x2	HDMI x2	HDMI x2
		DVI	DVI-D x1		DVI-D x1	DVI-D x1	DVI-D x1
		RGB			D-sub x1		
		Component	BNC x1-set	BNC x1-set	RCA x1-set	BNC x1-set	RCA x1-set
		S-Vídeo			x1		x1
		CVBS	(via component-Y)	(via component-Y)	BNC x1	(via component-Y)	BNC x1
	Salida	DisplayPort			DP x1		
		DVI	DVI x1	DVI x1	DVI x1	DVI x1	DVI x1
		RGB			D-sub x1		D-sub x1
		CVBS			BNC x1		BNC x1
Audio	Entrada	Estéreo			Conector de 3,5 mm		
		Canal Separado	Pareja de RCA	Pareja de RCA	Pareja de RCA x2		Pareja de RCA x2
	Salida	Estéreo				Conector de 3,5 mm	
		Canal Separado	Pareja de RCA	Pareja de RCA	Pareja de RCA		Pareja de RCA
		Salida altavoces	Par de clips	Par de clips	Par de clips		Par de clips
		Altavoces integrados	R+L / 10 W x2	R+L / 10 W x2	R+L / 12 W x2	R+L / 10 W x2	R+L / 12 W x2
Control	Por cable	Redes			RJ45		
		Bus serie	RS232 E/S	RS232 E/S	RS232 E/S	RS232 E/S	RS232 E/S
	Inalámbrico/Controladora				Mando a distancia IR		
Otros	Sensor/Táctil		Temperatura interna sensor		Sensor de luz ambiente/ Temperatura interna sensor	Temperatura interna sensor	Sensor de luz ambiente/ Temperatura interna sensor
	Ampliación		Ranura OPS	Ranura OPS		Ranura OPS	
Ali- mentación	En funcionamiento (Máx.)	275 W	200 W	340 W	320 W	300 W	
	En espera (Máx.)			0,5 W			
Formato	Peso neto (kg)	31	18	33	29	25	
	Interfaz de montaje (mm)	200x200; 400x400	200x200; 400x200	400x400	400x400	400x400	
	Anchura chasis (mm)	15,8 uniforme	15,8 uniforme	Topo / Izquierda: 3,4 Derecha / Fondo: 1,9	3,5 a borde	Topo / Izquierda: 3,5 Derecha / Fondo: 2,1	
	Dimensiones (mm)	1245x716x69	966x559x69	1216x687x122	1214x685x95	1024x578x107	

## Especificaciones de señalización

Información de producto		Serie	SA	
	Modelo	SA555-Y	SA495-Y	
Pantalla	Tamaño	55"	49"	
	Resolución / Refresco	1920x1080 / 60 Hz		
	Brillo (cd/m <sup>2</sup> )	450		
	Relación de contraste	1100:1		
	Tiempo de respuesta (ms)	12 ms (GTG)		
	Ángulos de visión (H / V)	178° / 178°		
Sistema	CPU / SoC	FPU ARM quad-core Cortex-A9 1,6 GHz / NEON / GPU Mali-400		
	SO	Android 4.4.4		
	Memoria	2 GB DDR3		
	Almacenamiento	16 GB eMMC		
	LAN	10/100 (RJ45)		
	Wireless	2,4 GHz, WLAN 802.11b/g/n		
Vídeo	Entrada	DisplayPort	DP x1	
		HDMI	HDMI x2	
		DVI	DVI-I x1	
		RGB	D-sub x1	
	Salida	DisplayPort	DP x1	
		DVI	DVI-I x1	
		RGB	D-sub x1	
Audio	Entrada	Estéreo	Conector de 3,5 mm	
	Salida	Altavoces integrados	R+L / 10 W x2	
Control	Por cable	Redes	RJ45	
	Bus serie	RS232 E/S		
Otros	Inalámbrico/Controladora	Mando a distancia IR		
	Sensor/Táctil	Temperatura interna sensor		
Ali-mentación	Ampliación	Micro SD Card, Reproductor USB (con capacidad de carga, 2A)		
	En funcionamiento (Máx.)	139 W	121 W	
	En espera (Máx.)	0,5 W	0,5 W	
Formato	Peso neto (kg)	14,7	18	
	Interfaz de montaje (mm)	400x400	400x400	
	Anchura chasis (mm)	U/L/R: 9,6 B: 15,7	U/R/L: 9,6 B: 15,7	
	Dimensiones (mm)	1098x634x46	1234x711x46	



## Especificaciones del reproductor/placa de sistema reemplazable



Modelo	CAX 21	CA001
Resoluciones	1920x1080; 1680x1050; 1600x900; 1440x900; 1366x768; 1280x1024; 1024x768	1920x1080; 1680x1050; 1600x900; 1440x900; 1366x768; 1280x1024; 1024x768
Procesador	ARM quad-core Cortex-A9 1,6 GHz	ARM quad-core Cortex-A9 1,6 GHz
SO	Android 4.4	Android 4.4
ROM	2 GB DDR3	1 GB DDR3
RAM	8 GB NAND FLASH	8 GB NAND FLASH
Redes	RJ45 10/100 Mbps, WLAN 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0	RJ45 (10/100), WLAN 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, Antenna SMA type
Puertos E/S	Micro SD Card slot x1, VGA x1, HDMI x1, USB2.0 x4 (incl. OTG x1), Auriculares x1, Micrófono x1	Micrófono x1, Auriculares x1, Micro SD slot x1, USB 2.0 x2, VGA x1
En funcionamiento (Máx.)	6,8 W	7,3 W
En espera (Máx.)	3,2 W	4,8 W
Dimensiones (mm)	129,5x108x25	156,5x118,4x1,6
Peso neto (kg)	0,6	0,16

## Especificaciones de señalización



## Especificaciones de monitores cliente



Información de producto	Serie		HA	
	Modelo		HA2402	
Pantalla	Tamaño	24"		
	Panel	WLED/IPS		
	Resolución / Píxeles	1920x1080 / 2,3 M		
	Colores en pantalla	8 bits (RGB) / 16,7 M		
	LUT	10 bits		
	Brillo	300 cd/m <sup>2</sup>		
	Relación de contraste	1000:1		
	Ángulos de visión (CR ≥ 10)	178° (H) / 178° (V)		
E/S	Entrada Video	DisplayPort	DP x1	
		HDMI	HDMI x1	
		DVI	DVI-D x1	
		RGB	D-sub x1	
	Salida Audio	Línea	Conector de 3,5 mm	
	USB		USB 3.0 x4	
Diseño mecánico	Inclinación (ángulo)	+20° a -5°		
	Giro (ángulo)	+60°~60°		
	Rotación (ángulo/dirección)	90° (en el sentido de las agujas del reloj)		
	Altura (mm)	100 mm		
Formato	Peso neto (kg)	6,9		
	Interfaz de montaje (mm)	100x100 mm		
	Dimensiones (mm)	558x417x235		
Ali-mentación	En funcionamiento (Máx.)	65 W		
	En espera (Máx.)	0,5 W		

Información de producto	Serie		CP	
	Modelo		CP240	CP220
Pantalla	Tamaño	23.8"	23.8"	21.5"
	Resolución/Refresco	1920x1080 / 60 Hz		
	Brillo	250 nits		
	Relación de contraste	1000:1		
	Ángulos de visión	178° / 178°		
	Sistema	Hardware	CPU / SoC	Teradici TERA2321
		VDI	VWware PCoIP	
		Memoria	512 MB DDR3	
Comunicaciones	Comunicaciones	LAN	10/100/1000 (RJ45)	
		Wireless	-	
	Puerto de entrada	USB	USB 2.0 x4	
	Vídeo	Entrada	RGB	D-sub x1
		Salida	DVI	DVI-I x1
Audio	Entrada	Entrada de micrófono		Conector de 3,5 mm
	Salida	Línea		Conector de 3,5 mm
		Altavoces		Conector de 3,5 mm
	Altavoces integrados	Altavoces integrados		R+L / 2 W x2
Diseño mecánico	Inclinación (ángulo)	+20° a -5°	+20° a -5°	+20° a -5°
	Giro (ángulo)	+60° ~ -60°	+160° ~ -160°	+160° ~ -160°
	Rotación (ángulo/dirección)	90° (en el sentido de las agujas del reloj)	90° (en el sentido de las agujas del reloj)	90° (en el sentido de las agujas del reloj)
	Altura (mm)	0~110	0~110	0~110
Formato	Peso neto (kg)	6	6	5,25
	Interfaz de montaje (mm)	100x100 mm	100x100 mm	
	Dimensiones (mm)	568x225x517	518x225x502	
Ali-mentación	En funcionamiento (Máx.)	24 W (Typ.)/45W(Max.)	22 W(Typ.)/42W(Max.)	
	En espera (Máx.)	0,5 W	0,5 W	0,5 W

## Especificaciones dispositivo cliente



Información de producto	Serie		CPX	
	Modelo		CPX20	CDX10
Pantalla	Resoluciones (max)		2560x1600 / 60Hz	
Sistema	Hardware	CPU / SoC	Teradico TERA2321	Texas Intrument TMS320DM8148 ARM Cortex A8
		OS / RDS / VDI	VWware PCoIP	Citrix HDX, VMware PCoIP & Microsoft RDP
		Memoria	512 MB DDR3	1 GB
	Comunicaciones	LAN		10/100/1000 (RJ45)
		USB		USB 2.0 x4
		Otros	-	COM x1
Vídeo	Salida	DVI	DVI-I x1 / DVI-D x1	DVI-I x1
Audio	Entrada	Micrófono		Conector de 3,5 mm
	Salida	Altavoces		Conector de 3,5 mm
Formato	Peso neto (kg)	2		2
	Interfaz de montaje (mm)		100x100 / 75x75	
	Dimensiones (mm)	103x200x31	103x200x31	
Alimentación	En funcionamiento (Máx.)	6,3 W(Typ.)/20W(Max.)	18 W(Typ.)/20W(Max.)	
	En espera (Máx.)	0,5 W	0,5 W	0,5 W

## Especificaciones de proyectores



Infor-mación de producto	Serie	Wireless	Portable	Mobile	
	Modelo	B1MR	P3B	S1	ASUS ZenBeam E1
Pantalla	Tecnología de pantalla	0,45" DLP®	0,45" DLP®	0,3" DLP®	0,2" DLP®
	Lámpara			RGB LED	
	Vida útil lámpara (máx.)			30 000 horas	
	Resolución nativa	WXGA 1280x800	WXGA 1280x800	WVGA 854x480	WVGA 854x480
	Luminancia (Max.)	900 lúmenes	800 lúmenes (hasta 500 lúmenes con batería)	200 lúmenes (hasta 70 lúmenes con batería)	150 lúmenes (hasta 70 lúmenes con batería)
Lente de proyección	Relación de contraste	10000:1 DCR	100000:1 DCR	1000:1	3500:1 DCR
	Colores en pantalla	1,07 miles de millones	16,7 M	16,7 M	16,7 M
Funciones de vídeo	Proporción ancho-alto	0,9 (51" desde 1 m) (@16:10)	0,8 (58" desde 1 m) (@16:10)	1,1 (41" desde 1 m) (@16:9)	1,4 (32" desde 1 m) (@16:9)
	Distancia de proyección	0,6 m ~ 3 m	0,43m ~ 3,44m	0,73m ~ 2,43m	0,5 m ~ 3,7 m
	Proyección/Tamaño pantalla	31,2~153 pulgadas	25~200 pulgadas	30~100 pulgadas	16~120 pulgadas
	Desplazamiento de proyección	105 ± 5 %	105 ± 5 %	100%	100%
Funciones de sonido	Ajuste Keystone	Digital (hasta ± 40 grados)	Digital (hasta ± 40 grados)		Digital (hasta ± 40 grados)
	Auto Keystone	Sí	Sí		Sí
	Relación de aspecto	16:10 / 16:9 / 4:3	16:10 / 16:9 / 4:3	Auto / 16:9 / 4:3	Auto / 16:9 / 4:3
Alimentación	Altavoces integrados	2 altavoces de 2 W (tecnología ASUS SonicMaster)		Altavoz de 2 W (tecnología ASUS SonicMaster)	
	Consumo energético (Típico)	≤65 W (Modo Eco) / ≤85 W (Modo Normal)	≤65 W	<32 W	<24 W
Interfaz	En espera			<0,5 W	
	Batería interna		1200 mAh	600 mAh (1A@5V)	600 mAh (1A@5V)
	Autonomía		45 Wh (hasta 3 horas)	22 Wh (hasta 3 horas)	22 Wh (hasta 5 horas)
	Entrada señal	D-sub, HDMI1.3 (soporte HDCP)	D-sub, HDMI/MHL	HDMI/MHL	HDMI
Formatos multimedia compatibles	Salida vídeo	Vídeo compuesto			
	Salida audio			Salida auriculares	
	Lector de tarjetas	1x ranura SD	1x ranura Micro-SD, hasta 32 GB		
	USB 2.0	1x Tipo A, para actualizaciones FW de servicio y funciones multimedia del dongle USB Wi-Fi, pantalla USB, memoria USB	2x Tipo A, Bajada: actualizaciones FW de servicio y carga power bank (5 V/1,5 A); funciones multimedia, Subida: Memoria USB, dongle Wi-Fi USB, power bank (5 V/500 mAh); 1x micro-USB de memoria interna	Puerto USB de carga (1 A@5 V)	Puerto USB de carga (1 A@5 V)
	Pantalla inalámbrica	Sí (soporte Miracast)	Sí	-	-
Formato	Memoria interna	-	2 GB disponibles (vía micro-USB )	-	-
	Vídeo	MOV / MP4 / AVI / MKV / MPG / MPEG / WMV / DIVX / TS / DAT / VOB / 3GP / RM / RMVB		-	-
	Audio	MP3 / MP1 / MP2 / WMA / AAC / ADPCM-WAV / PCM-WAV / OGG		-	-
	Imagen	JPG / JPEG / BMP		-	-
Formato	Documentos	PDF / DOC / DOCX / XLS / PPT / PPTX / TXT		-	-
	Colores	Negro	Blanco	Plata, Oro Helad	Plata
	Botones	MediaCenter, Entrada, Power, Posición de Imagen, Brillo, Calidad de Imagen, Keystone, Entrar, Volumen, Splendid, Contraste, Configurar		Tecla de menú, Navegación (Derecha(Vol+), Izq. (Vol-)), Splendid	
	Dimensiones (WxHxD) mm	175x44,5x138	153,5x43x131,2	110,5x30,7x102	110x29x83
	Peso neto (g)	900	750	342	307
	Peso bruto (kg)	2,4	1,8	1,82	0,88

## Especificaciones ASUSPRO Mini PC



Infor-mación de producto	Serie	ASUSPRO Mini PC		
	Modelo	E210	E420	E520
<b>SO</b>		Windows® Embedded Enterprise 7 Windows® Embedded Standard 7	-	Windows 10 Home 64 bitss
<b>Procesador</b>		Intel® Celeron® N2807	Intel® Celeron® 3865U	Intel® Core™ i3-7100T
<b>Chipset</b>		Integrado	-	Intel Platform
<b>Gráficos</b>		Intel® HD	Intel HD 610	Intel HD 630
<b>Memoria</b>		1 x SO-DIMM hasta 4 GB, DDR3L-1333 MHz	2 GB 2133MHz DDR4	4 GB 2400MHz DDR4
<b>Almacenamiento</b>		8 GB / 16 GB / 32 GB / 64 GB / 128 GB SSD	32 GB NGFF SSD	128 GB NGFF SSD
<b>Redes Wireless</b>		802.1 b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac, BT4	802.11 a/b/g/n/ac, BT4
<b>LAN</b>		10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
<b>Interfaz</b>	E/S Fronta-lales	1 x Lector de tarjetas 4-en-1, 1 x USB3.0 , 3 x USB2.0, 1 x Audio, 1 x Micrófono	4 x USB3.0, 1 x Lector de tarjetas 4-en-1, 2 x Audio (Mic./Altavoces)	1 x Altavoces, 1 x Mic., 2 x USB3.0
	E/S traseras	1 x Antena externa Wi-Fi , 1 x Salida HDMI, 1 x RJ45 LAN, 1 x Salida VGA(D-Sub), 1 x COM, 1 x DC-in, 1 x Bloqueo Kensington	1 x HDMI, 1 x VGA (D-Sub), 1 x COM, 1 x Antena externa Wi-Fi, 1 x LAN (RJ45) , 1 x DC-in, 1 x Bloqueo Kensington	2 x USB3.0, 1 x USB2.0, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x LAN (RJ45), 1 x DC-in, 1 x Bloqueo Kensington
	Ampliación (opcional)	-	-	-
<b>Lector de tarjetas</b>		4 en 1: SD/SDHC/SDXC/MMC (Velocidad de transferencia sujeta a las especificaciones de la tarjeta)	-	-
<b>TPM</b>		Sí	-	-
<b>Adaptador de corriente</b>		19 Vdc, 2,37 A, 45 W	19Vdc, 2,37 A, 45 W	19Vdc, 3,42 A, 65 W
<b>Dimensiones</b>		219 x 172,5 x 29 mm	29 x 172,5 x 219 mm	27 x 185 x 210 mm
<b>Peso</b>		690 g	700 g (con HDD de 2,5")	800 g

## Especificaciones VivoMini PC UN



Serie	VivoMini PC UN				
Modelo	UN65U	UN65H	UN65	UN45H	UN45
<b>OS</b>	Windows®10 Pro o Windows®10 Home o sin SO				
<b>Procesador</b>	Intel® Core™ i7-7500U / i5-7200U / i3-7100U	Intel® Core™ i7-6500U / i5-6200U / i3-6100U	Intel® Braswell Quad-Core Pentium N3700 / Quad-Core Celeron N3150 / Dual-Core Celeron N3000*		
<b>Chipset</b>			Integrado		
<b>Gráficos</b>			Intel® HD		
<b>Memoria</b>	4 GB*DDR4-2133MHz (hasta 32 GB), 2 x SO-DIMM	4 GB*DDR3L-1600MHz (hasta 16 GB), 2 x SO-DIMM	2 GB*DDR3L-1600MHz (hasta 8 GB), 2 x SO-DIMM		
<b>Almacenamiento</b>	HDD SATA 6Gb/s de 2,5" 500 GB/1 TB 5400 rpm y/o SSD M.2 2280/2242 (32 GB a 256 GB)	SSD M.2 2280/2242 (32 GB a 256 GB)	HDD SATA 6Gb/s de 2,5" 500 GB/1 TB 5400 rpm y/o SSD M.2 2280/2242 (32 GB a 128 GB)	SSD M.2 2280/2242 (32 GB a 128 GB)	
<b>Redes Wireless</b>	Intel Dual Band 802.11 a/b/g/n/ac; Bluetooth V4.1 o 802.11 b/g/n; Bluetooth V4.0				
<b>LAN</b>	10/100/1000 Mbps				
<b>Interfaz</b>	<b>Lateral</b>	1 x Kensington Lock, 1 x Lector de tarjetas 4-en-1	1 x Kensington Lock, 2 x USB 3.0 (con capacidades BC1.2), 1 x Lector de tarjetas 4-en-1	1 x Kensington Lock, 2 x USB 3.0 (on capacidades BC1.2), 1 x D-SUB o 1 x MiniDP (según modelo)	
	<b>Frontal</b>	2 x USB 3.0 (con capacidades BC1.2), 1 x Power Button		1 x Power Button	
	<b>Trasera</b>	2 x USB 3.0, 1 x HDMI 1.4 (soporte Ultra HD 4K), 1 x DisplayPort ++ 1.2 (soporte Ultra HD 4K), 1 x LAN (RJ45), 1 x Audio(Línea/Mic./Auriculares), 1 x DC-in	2 x USB 3.0, 1 x HDMI 1.4 (soporte Ultra HD 4K), 1 x DisplayPort ++ 1.2 (soporte Ultra HD 4K), 1 x LAN (RJ45), 1 x Audio(Línea/Mic./Auriculares), 1 x DC-in	2 x USB 3.0, 1 x HDMI 1.4 (soporte Ultra HD 4K), 1 x LAN (RJ45), 1 x Audio(Línea/Mic./Auriculares), 1 x DC-in	
<b>Lector de tarjetas</b>	4 en 1: SD/SDHC/SDXC/MMC (Velocidad de transferencia sujeta a las especificaciones de la tarjeta)				
<b>TPM</b>	Chips opcionales fTPM o TPM				
<b>Adaptador de corriente</b>	65 W				
<b>Dimensiones (mm)</b>	131 x 131 x 52 mm		131 x 131 x 42 mm	131 x 131 x 52 mm	131 x 131 x 42 mm
<b>Peso</b>	0,7 kg (con HDD de 2,5")		0,6 kg	2,17 kg (con ODD o 4 unidades de almacenamiento)	2,17 kg (con ODD o 4 unidades de almacenamiento)

\*Solo el modelo con CPU Intel® Braswell Dual-Core Celeron N3000 no lleva ventilador

\*\*Solo los modelos con CPU Intel® Braswell Quad-Core Celeron N3150 y Pentium N3700 llevan 2 ranuras SO-DIMM

## Especificaciones VivoMini serie VC



Serie		VivoMini PC VC						
Modelo	VC66R	VC66	VC65R	VC65				
SO	Windows®10 Pro / Windows®10 Home / Sin SO							
Procesador	Intel® Core™ i7-7700 / Intel® Core™ i5-7400 / Intel® Core™ i3-7100		Intel® Core™ i5-6400T / Intel® Core™ i3-6100T / Intel® Pentium® G4400T		Intel® Core™ i5-6500T / Intel® Core™ i5-6400T / Intel® Core™ i3-6100T / Intel® Pentium® G4400T			
Chipset	Intel® H170	Intel® H110	Intel® H170	Intel® H110				
Gráficos	Intel® HD							
Memoria	4 GB*DDR4-2400 MHz (hasta 32 GB), 2 ranuras SO-DIMM							
Almacenamiento	SATA 6 Gb/s; HDD de 2,5" 500 GB/1TB 5400 rpm / SSD de 2,5" 128 GB/256 GB M.2 SSD 2280(128 GB a 256 GB) Soporta 2 unidades de 2,5" y 1 SSD M.2 (El modelo con ODD solo soporta 1 x SATA 6Gb/s)	SATA 6 Gb/s; HDD de 2,5" 500 GB/1TB 5400 rpm / SSD 2,5" de 128 GB/256 GB M.2 SSD 2280(128 GB to 256 GB) Soporta 2 unidades de 2,5"y 1 SSD M.2 (El modelo con ODD solo soporta 1 x SATA 6Gb/s)	SATA 6 Gb/s; HDD de 2,5" 500 GB/1TB 5400 rpm / SSD 2,5" de 128 GB Hasta 4 unidades de 2,5",Soporta RAID 0	SATA 6 Gb/s; HDD de 2,5" 500 GB/1TB 5400 rpm / SSD 2,5" de 128 GB / Hasta 4 unidades de 2,5"				
Redes Wireless	Intel Dual Band 802.11 a/b/g/n/ac; Bluetooth V4.1 / 802.11 b/g/n; Bluetooth V4.0							
LAN	Intel Gb LAN			10/100/1000 Mbps				
Interfaz	Lateral	-			1 x Lector de tarjetas 4-en-1 Slot			
	Frontal	1 x USB 3.0 Tipo-C, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x Audio (Línea/Mic./Auriculares), 2 x USB3.0			2 x USB 3.0			
	Trasera	1 x INTEL GB LAN, 1 x Lector de tarjetas 4 en 1, 1 x COM, 2 x USB 3.0, 1 x HDMI 1.4 (Soporta Ultra HD 4K), 1 x DP++ 1.2 (Soporta Ultra HD 4K), 1 x DVI-D, 1 x DC-in, 1 x Bloqueo Kensington			4 x USB3.0, 1 x HDMI 1.4 (Soporta Ultra HD 4K), 1 x DisplayPort++ 1.2 (Soporta Ultra HD 4K), 1 x VGA (D-Sub) 1 x COM, 1 x LAN (RJ45), 2 x Audio (Mic./Auriculares), 1 x Bloqueo Kensington			
Lector de tarjetas	4 en 1: SD/SDHC/SDXC/MMC *Velocidad de transferencia sujeta a las especificaciones de la tarjeta							
TPM	Chips opcionales fTPM o TPM							
Adaptador de corriente	120 W o 180 W			Integrado de 90 W				
Dimensiones (mm)	177,4 x 153 x 74,1 mm			197,5 x 196,3 x 49,3 mm (con 2 unidades de almacenamiento) 1197,5 x 196,3 x 61,9 mm (con ODD o 4 unidades de almacenamiento)				
Peso	1,5 kg (con 2 unidades de almacenamiento)	1,5 kg (con ODD o 2 unidades de almacenamiento)	2,17 kg (con ODD o 4 unidades de almacenamiento)	2,17 kg (con ODD o 4 unidades de almacenamiento)				

## Especificaciones serie Chrome



Información de producto	Serie	Chromebox	Chromebits
Modelo	Modelo	CN62	CS10
SO	Chrome OS	Chrome OS	Chrome OS
Procesador	Intel® Core™ i7-5500U, Intel® Core™ i3-5010U, Intel® Celeron 3215U	RockChip 3288-C	
Gráficos	Intel® HD 5500 (modelos con Intel® Core™ i7/i3 )	GPU Quad-core® ARM Mali-T764, Full HD hasta 1080P	
Memoria	DDR3L 2/4 GB* L1600 MHz, 2 ranuras SO-DIMM	2 GB LP DDR3	
Almacenamiento	SSD M.2 (NGFF) 16 GB	16 GB eMMC	
Redes Wireless	Dual-Band 802.11 a/b/g/n/ac; Bluetooth V4.0	802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth V4.0	
LAN	10/100/1000 Mbps	-	
Interfaz	Lateral	1 x Lector de tarjetas 4-en-1, 1 x Bloqueo Kensington	
	Frontal	2 x USB3.0 (con capacidades BC1.2)	
	Trasera	2 x USB3.0, 1 x HDMI (soporte Ultra HD 4K), 1 x DisplayPort++(soporte Ultra HD 4K), 1 x LAN (RJ45), 1 x Audio (Mic./Auriculares), 1 x DC-in (Solo los modelos Intel® Core™ i7/i3 soportan 4K/UHD )	1 x HDMI,1 x USB 2.0, 1 x DC-in
Lector de tarjetas	4 en 1: SD/SDHC/SDXC/MMC (Velocidad de transferencia sujeta a las especificaciones de la tarjeta)		
TPM	Sí		
Adaptador de corriente	65 W		
Dimensiones	124 x 124 x 42 mm		
Peso	600 g		
			750 g



# ASUS VivoStick

## El PC de bolsillo que derriba fronteras

### Plenas capacidades PC

Con una CPU Intel y Windows 10, transforma cualquier pantalla HDMI en un PC y cualquier televisión en una Smart TV.

### Control sin cables

La app VivoRemote permite controlar el VivoStick remotamente y administrar el contenido vía Wi-Fi.

### Conectividad

Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.1, USB 3.0, USB 2.0 y una salida de audio.

### Solución de negocio polivalente

Una solución rentable y eficiente para aplicaciones de productividad, educación, señalización digital y empleados con un alto grado de movilidad.



#### Soporte VivoStick incluido

Monta el VivoStick en la parte trasera o los laterales de la pantalla para acceder a él cómodamente.  
\*Sujeto a cada país.



Intel Inside®. Para un rendimiento extraordinario.  
Con procesador Intel® Atom™ x5.

Intel, el logotipo de Intel, Intel Inside, el logotipo de Intel Inside, Intel Atom e Intel Atom Inside son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países.