

INGENIERIA ALEMANA

Guia de Productos en Español

Acerca de nosotros.

Faytech North América se especializa en el desarrollo, diseño, fabricación y comercialización de monitores con pantalla táctil y computadoras con pantalla táctil integrada. Con nuestros antecedentes en ingeniería alemana de alto calibre, junto a nuestra planta de producción y diseño eficaz en Shenzhen, China, han convertido a faytech en una compañía de reputación mundial en el mercado de dispositivos táctiles. Faytech se especializa en desarrollar productos personalizados, aplicaciones y proyectos, creando clientes leales globalmente. faytech North América tiene su sede en la ciudad de Nueva York, con oficinas y centros de distribución en todo Estados Unidos, Canadá, América Central y América del Sur.

Nuestros Productos Interactivos.

Faytech es líder mundial en pantallas táctiles resistivas, pantallas táctiles capacitivas, pantallas táctiles industriales y diseño y fabricación de pantallas táctiles IP65. Los productos de faytech se utilizan en una variedad de industrias, desde productos de consumo y sistemas de puntos de venta, hasta soluciones industriales robustas. Nuestros equipos de ingeniería, diseño y producción crean la oportunidad para que nuestros clientes descubran la solución y el producto adecuados para sus respectivas aplicaciones. Debido a nuestra amplia gama de capacidades de fabricación, experiencia en la personalización de productos y nuestros profesionales capacitados, faytech puede incorporarse a una amplia gama de industrias, empresas y tecnologías.



Monitores Táctiles Capacitivos /Capacitive Touch Monitor



FT15TMBCAP/15" Capacitive Touch Monitor

Funciones

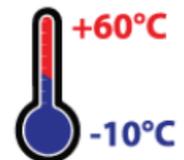
- Revestimiento frontal de vidrio reforzado antirreflectante (Engravado Químico)
- Panel de luz con fondo LED de calidad A+
- Panel Táctil Capacitivo con 10 puntos de contacto y multitáctil
- Frente IP65 Patentado con Unión de Silicona
- Soporte de Drivers para todos los sistemas operativos
- Paneles LCD de alta Resolución HD
- Conectores de Video disponible
- 2 años de garantía

Los monitores táctiles capacitivos de faytech tienen un aspecto moderno y elegante con sus paneles frontales de vidrio plano que de borde a borde son elaborados con un sistema de protección IP65 aprueba de agua y polvo.

Esta línea de productos es creada con tecnología multitáctil capacitiva de 10 puntos de contacto (40 puntos de contacto para el dispositivo de 84 "), con un frente de vidrio que alcanza MosH 7, la superficie del vidrio es tratada con grabado químico antideslumbrante y una amplia variedad de conectores que incluyen USB-B para el tacto, HDMI, DVI-D, VGA y entradas de audio, todos con capacidad de bloqueo, incluyendo el DC-IN. Cada monitor táctil capacitivo tiene un panel LCD industrial A + con 100% garantía de fabrica libre en errores de píxeles.

El monitor entre 13.3 " y 21.5" viene con su propio soporte de escritorio y esquemas de tornillos en la parte posterior para los soportes VESA 100. Nuestros monitores son la opción perfecta para una amplia variedad de aplicaciones, incluidos los sistemas POS, paneles de control en campos industriales, sistemas de kioscos, automatización de oficinas / residencias, señalización digital y en áreas como centros comerciales, escuelas, hoteles y mucho más.

[Ir a Serie](#)



Monitores Táctiles IP65 de Luminosidad Alta / IP65 High Brightness Touch Monitor



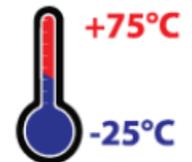
FT08TMIP65HB[HDMI]/8" IP65 High Brightness Touch Monitor

Funciones

- Completa protección IP65 para aplicaciones en circunstancias extremas, incluyendo agua y polvo
- Brillo de 1000+ cd / m² para una mayor visibilidad incluso bajo la directa luz solar
- Entrada de voltaje extendida 8 ~ 36V
- Cable todo en uno (VGA o HDMI)
- Montaje VESA 75
- 2 años de garantía

Estos monitores fueron diseñados para aplicaciones industriales y exteriores en climas severos. Faytech ofrece monitores táctiles de luminosidad alta con protección IP65 con tamaño entre 7"-15". Estas son soluciones perfectas para tales aplicaciones debido al aumento del brillo (todas tienen al menos 1000 cd / m² de brillo), la protección IP65 para aplicaciones en circunstancias difíciles aprueba de agua y polvo. Nuestro monitor incluye la solución de cable todo en uno, con conexión de video HDMI o VGA, USB para la capacidad táctil y una fuente de alimentación de 8-36 V. En la parte frontal del dispositivo, hay dos botones para ajustar el brillo (5 niveles disponibles). En la parte posterior del dispositivo, el montaje VESA 75 o VESA 100 garantiza un posicionamiento fijo incluso en los ambientes más severos.

[Ir a Serie](#)



Computadora con Pantalla Resistiva/Resistive Touch PC



FT17N2807W2G64G/17" Resistive Touch PC

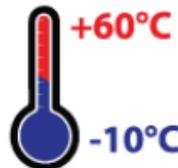
Funciones

- fay-002 Industrial Mainboard
- CPU Intel® Celeron™ DualCore N2807 / QuadCore J1900
- 2GB de RAM / 4GB de RAM (expandible a 8GB)
- 64GB faytech Industrial SSD
- Compatible con Win7 / 8/10, Linux (32bits, 64bits)
- Extensas interfaces industriales y de consumo
- Carcasa de aluminio negro de alta calidad
- Amplificador de audio con altavoces 2x2W
- Linux Ubuntu preinstalado
- Tecnología táctil resistiva de 5 hilos
- Montaje VESA 100
- W-LAN integrado
- Entrada de voltaje extendido 8-36V DC (opcional)
- 2 años de garantía

Nuestras computadoras táctiles resistiva fueron diseñadas para aplicaciones industriales y comerciales, la serie Touch PC de Faytech ofrece una increíble estabilidad gracias a su operación silenciosa sin ventilador, con un diseño libre de piezas extras y una elegante carcasa de aluminio. Equipado con una potente CPU Intel® Celeron™ DualCore o QuadCore, tarjeta gráfica Intel® HD, 2G / 4G RAM y 64G SSD, nuestra computadora es compatible con varios sistemas operativos como Windows 7 / 8/10 (32 o 64 bit) y Linux. Para un mejor rendimiento tenemos disponible nuestra mainboard fay-003 con procesador Intel® I5-5200u CPU.

Usando el proceso de 5-wire Resistive Technology/Tecnología Resistiva de 5-Hilos (4-wire para monitores de 7 ") y los paneles LCD libres de subpíxel A+, faytech es la solución económica y altamente confiable para el funcionamiento de sus proyectos a largo plazo. Las Touch PC de faytech son la opción perfecta para situaciones moderadas y desafiantes, como la automatización industrial. el sistema POS. la señalización digital. etc.

[Ir a Serie](#)



Computadora Tactil Capacitiva/ Capacitive Touch PC



FT17J900W4G64GCAP/15" Capacitive Touch PC

Funciones

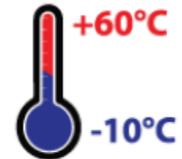
- Revestimiento frontal de vidrio reforzado antirreflectante (Engravado Químico)
- Panel de luz con fondo LED de calidad A+
- Panel Táctil Capacitivo con 10 puntos de contacto y multitáctil
- Frente IP65 Patentado con Unión de Silicona
- Soporte de Drivers para todos los sistemas operativos
- Paneles LCD de alta Resolución HD
- Conectores de Video disponible
- 2 años de garantía

Las computadoras táctiles capacitivas de Faytech con funcionamiento silencioso (sin ventilador), extensas interfaces industriales y artesanía fina, nos destacan de nuestra competencia.

Nuestro dispositivo es tiene vidrio plano que de borde a borde son elaborados con un sistema de protección IP65 aprueba de agua y polvo. La parte posterior tiene una caja robusta de aluminio fabricada con un molde unido con pernos estables de fijación VESA-100 (VESA-400 para 32 "y superior). Las computadoras tactiles ofrecen numerosas conexiones industriales y de consumo tales como cuatro puertos de serie, ocho GPIO y USB 3.0. El corazón de nuestro dispositivo es la placa madre (mainboard) fay-002 industrial de Faytech con el potente procesador Intel® Celeron™ J1900 QuadCore con velocidad Core de hasta 2.42GHz, equipada con 4GByte RAM, 64G SSD y el chipset HD Graphic de Intel, compatible con FullHD, DirectX 11.1 y OpenGL 4.0.

Estas computadoras táctiles de Faytech son la elección perfecta para una amplia variedad de aplicaciones, incluidos sistemas POS, paneles de control en campos industriales, sistemas de kioscos, automatización de oficinas / residencias, señalización digital y en áreas como centros comerciales, escuelas, hoteles y mucho más.

[Ir a Serie](#)



Computadora Tactil Incrustada/ Embedded Touch PC



FT10V40M400W1G8GCAP/10" Embedded Touch PC

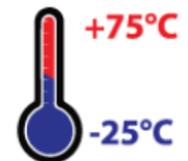
Funciones

- Procesador Allwinner® V40 Cortex™ A7 QuadCore de 1 GHz
- 1GB de memoria RAM DDR3 y 8 GB EMMC FLASH
- Compatible con Android hasta la versión 6.X
- Resolución Full HD - 1920 × 1080
- Bluetooth y GPS opcionales a través de soporte Mini PCIe 3G y 4G
- Panel Táctil Capacitivo con 10 puntos de contacto
- Frente IP65 Patentado con Unión de Silicona
- Montaje VESA 100
- 2 años de garantía

Actualmente tenemos dos versiones de mainboard de nuestro PC que son V40 y A20: la versión estándar con W-LAN y la versión completa con Bluetooth 4.0 adicional (2.0 para A20), GPS, POE Plug-in y puerto OTG. Estas son las soluciones Quadcore y Dualcore más económicas pero potentes de faytech para plataformas basadas en Linux o Android.

Equipados con la potente mainboard Embedded V40 o la mainboard Embedded A20 más económica pero potente, las Embedded Touch PC de faytech son las mejores soluciones para la automatización industrial, el control de dispositivos y la señalización digital. Una poderosa CPU Allwinner® V40 QuadCore o A20 DualCore, tarjeta gráfica Mali400MP2, varios conectores, p. Ej. USB, serie, red, TTL / UART, Mini-PCIe, HDMI, VGA, GPIO, LVDS y DC-In extendido, todo eso hace que la serie Embedded sea la elección perfecta y una solución confiable.

[Ir a Serie](#)



Computadora Tactil IP65 de Luminosidad Alta/ IP65 High Brightness Touch PC



FT104N2807W2G64GIP65HB/10.4" IP65 High Brightness Touch PC

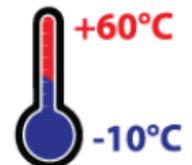
Funciones

- fay-002 Industrial Mainboard
- CPU Intel® Celeron™ DualCore N2807
- 2 GB de RAM (expandible a 4GB)
- 64GB faytech Industrial SSD
- Completa protección IP65 para aplicaciones en circunstancias extremas, incluyendo agua y polvo
- Brillo de 1000+ cd / m² para una mayor visibilidad incluso bajo la directa luz solar
- Entrada de voltaje extendido 8-36V DC (opcional)
- Entrada de voltaje extendida 8 ~ 36V
- Tecnología táctil resistiva de 5 hilos
- Montaje VESA 100
- 2 años de garantía

La serie de Computadora Tactil IP65 con capacidad legible a la directa luz del sol y con bondades anti-vandalismo de aluminio de faytech ha sido diseñada para aplicaciones industriales exigentes, especialmente al aire libre o en lugares con mucho polvo o agua. Nuestros dispositivos tienen incorporados LED de alto rendimiento con una vida útil extrema, junto con películas especiales y polarizadores reformados que permiten una imagen perfecta incluso bajo directa luz solar. Las conexiones altamente estables, resistentes al agua y al polvo, individualmente equipadas que aseguran la conectividad adecuada en todas las situaciones y soportan todas las condiciones climáticas y la aplicación. El corazón del sistema es la renombrada serie de mainboard fay-002 de faytech, equipada con módulos confiables de RAM, SSD y W-Lan.

[Ir a Serie](#)

HIGH
BRIGHTNESS

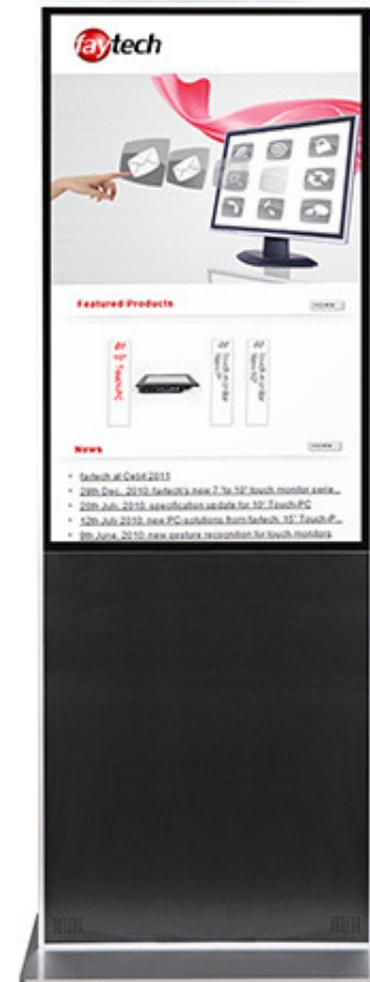


Computadora Kiosco Táctil/ Touch PC Kiosk

Funciones

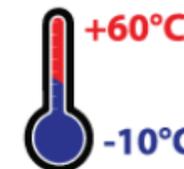
- Intel® Celeron™ QuadCore J1900 CPU)
- 4GB RAM (expandable to 8GB)
- 64GB faytech Industrial SSD
- Revestimiento frontal de vidrio reforzado antirreflectante (Engravado Químico)
- Panel Táctil Capacitivo con 10 puntos de contacto y multitáctil
- Amplificador de audio con altavoces
- W-LAN Integrado
- Arquitectura X86 listo para usar
- 2 años de garantía

Los Kioscos de computadora multitáctil de tamaño grande de Faytech están fabricados con paneles LCD industriales Full HD 24/7 para uso constante con tecnología de retroiluminación LED de consumo bajo. Nuestra línea de Kioscos Interactivos tiene disponibles tamaños de pantalla de 21.5", 32", 42 "y 55" y todos los modelos vienen con paneles capacitivos multi-táctiles de 10 puntos de contacto y tienen una apariencia delgada y extraordinaria. Cada kiosco tiene un ángulo de visión extra amplio y está equipado con la serie fay-002 de mainboard industrial de Faytech con su poderoso, pero eficiente procesador QuadCore Celeron. El SSD de grado industrial de 64 GB de Faytech con sistema de operación Linux preinstalado (para los controladores de Windows 7 a 10), W-Lan y muchos puertos de conexiones de PC detrás de una cubierta cerrada ofrecen una solución completa y segura que se puede instalar y usar inmediatamente.

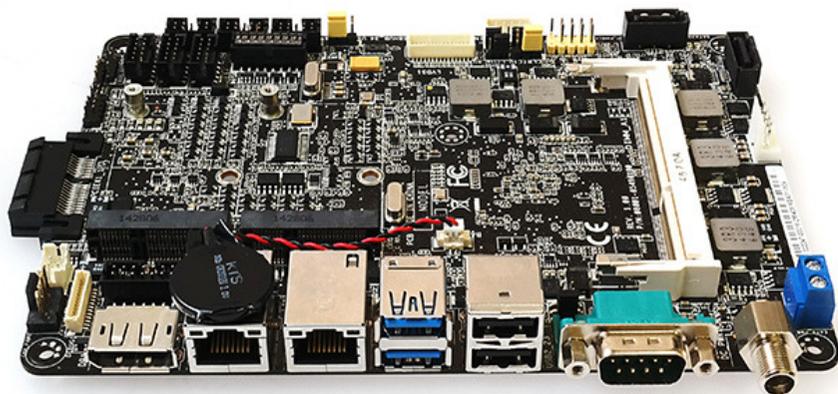


FTK55J900W4G64GCAP/55" Touch PC Kiosk

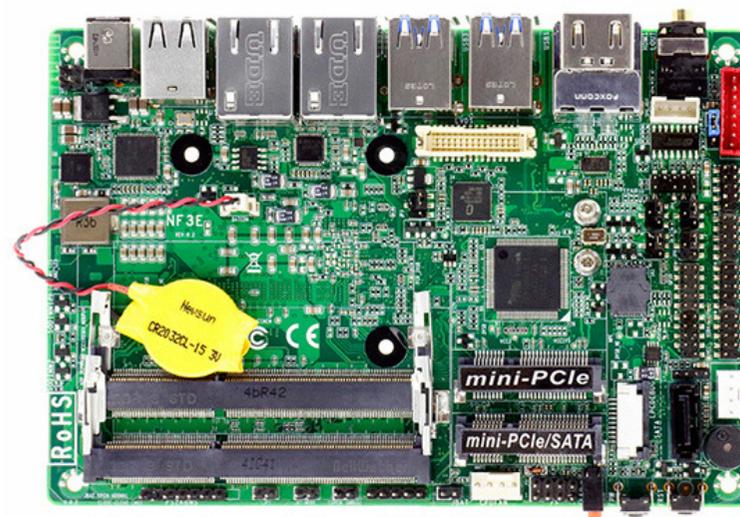
[Ir a Serie](#)



Placas madres industriales/ Mainboards



FTN2807/FTJ900/FAY002



FTi55200u/FAY003

Faytech no solo diseña el exterior de un dispositivo con pantalla táctil o la configuración interna, sino también las placas madre (mainboards). Nuestra innovación constante a dado por resultado una solución potente sin ventilador que sin duda es confiable y económica. La placa madre (mainboard) V40 incorporada de faytech es una solución poderosa con su procesador QuadCore diseñado para Android o Linux, mientras que la placa madre (mainboard) A20 es una de nuestras soluciones perfecta y económica para escenarios no tan exigentes. FAY002 equipado con Intel Celeron N2807 o J1900 es la placa madre (mainboard) estándar de faytech, que está incluida en la mayoría de las PC. Para aquellos que necesitan potencia extra, FAY003 es la mejor solución con su CPU i5-5200U.

[Ir a Serie](#)

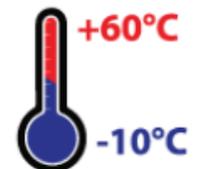
Computadoras industriales/ Industrial PC



IPCJ900W4G64G/J900 Industrial PC

Nuestra computadora industrial es basada en la placa madre industrial (industrial mainboard) propietaria de faytech fay-002, nuestra pequeña computadora industrial ofrece todos los conectores industriales y de consumo necesarios. Sin partes externas móviles, la PC industrial de faytech se adapta perfectamente a entornos hostiles. Equipado con memoria RAM DDR3 y las confiables unidades SSD industriales de 64 GByte de Faytech, el sistema se envía con una versión actual de Ubuntu Linux preinstalada.

[Ir a Serie](#)



Monitores táctiles de marco abierto / Open Frame Touch Monitor

Funciones

- Panel LCD industrial Full HD con retroiluminación LED, calidad A+
- Panel táctil capacitivo con 10 puntos de contacto y multitáctil
- Panel táctil con enlace óptico al panel LCD
- 2 años de garantía
- Sensor de luz integrado (opcional)
- Brillo de 1000+ cd/m² (opcional)

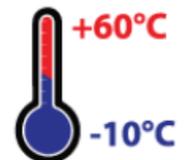


FT43TMHDKOB/43" Open Frame Capacitive Touch Monitor

Los monitores táctiles capacitivos de marco abierto de faytech son la opción perfecta para aplicaciones industriales y comerciales. El panel capacitivo multi-táctil de 10 puntos de contacto brinda una experiencia de uso sencilla para una amplia gama de aplicaciones. Cada modelo de esta serie está diseñado para brindar un servicio confiable y prolongado mediante el uso de un panel LCD HD de calidad A + con tecnología LED que ahorra energía. Nuestro Monitor Capacitivo de Marco Abierto está equipado con una amplia gama de conectores estándar, como HDMI, DVI, VGA, USB-Touch, Serie (control remoto) y DC-In. El panel táctil está unido ópticamente al panel LCD, lo que mejora la estabilidad, reduce la reflexión, aumenta el ángulo de visión y mejora la percepción del brillo.

También proporciona resistencia a las partículas de polvo y muestra una mejor imagen. Esta línea de marco abierto es un modelo liviano sin ninguna carcasa posterior, lo que lo hace perfecto para integrarse en cualquier sistema requerido o montaje. Además de eso, el precio es más económico ya que se necesitan menos piezas. Es la solución interactiva perfecta para señalización digital, escuelas, salas de reuniones, automatización industrial, centros comerciales, hoteles y otras áreas.

[Ir a Serie](#)



Monitores táctiles resistivos/ Resistive Touch Monitors

Funciones

- Conveniente para entornos extremos: Carcasa de plástico ABS resistente, -25 a 75 °C con rango amplio de temperatura, protección del cable con alivio de tensión
- Soporte de Drivers para todos los sistemas operativos
- Adecuado para montaje en pared (marco de montaje incluido)
- Los conectores de audio y video más comunes disponibles
- Paneles LCD de alta resolución HD
- Conector USB 2.0 en el frente del monitor
- Fuente de alimentación incluida
- 2 años de garantía



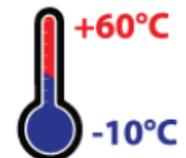
FT121TMB/12.1" Resistive Touch Monitor

Los Monitores táctiles resistivos de Faytech se fabrican utilizando un panel LCD industrial con iluminación posterior (20,000 - 30,000 horas de vida útil), tacto resistivo de 4 o 5 hilos (4-5 wires resistive technology) y revestimiento antideslumbrante para mejorar la experiencia del usuario y por supuesto nuestros paneles incluyen la garantía de faytech 100% de pixeles sin defectos. Todos estos dispositivos se pueden montar en la pared o se pueden ubicar en cualquier lugar con el soporte de alta calidad.

- Los monitores de 7-12 "tienen entrada de corriente extendida (8-36V), puertos VGA + HDMI, tres entradas de video, rango de temperatura extendida
- Los monitores de 15-22 "tienen conectores VGA y DVI-D, con conexiones S-Video y HDMI adicionales a la versión de 22".

Esta línea de productos es la elección perfecta para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo el uso en sistemas POS, como paneles de control en el área industrial, en sistemas de kioscos, para control de maquinaria, en la oficina y en muchos otros campos.

[Ir a Serie](#)



Contactenos



Si desea ver o descargar nuestro catalogo 2018 lo puede encontrar en el siguiente link

Catalogo

Para más información acerca de nuestros equipos, cotizaciones, información acerca de nuestra garantía, estimados, proyectos especiales y cualquier inquietud en español o Ingles por favor comunicarse con el siguiente contacto:

Ricardo A. Ortiz
Director of Sales Central and South America

Faytech North America
121 Varick Street, 4th Floor
New York, NY 10013
p: 347.794.0489 f: 212.463.8352
w: www.faytech.us e: ricardo.ortiz@faytech.us



Nuestras Oficinas

121 Varick Street, 4th Fl.
New York, NY 10013

5573 NW 72nd Ave
Miami, FL 33166

1335 S Flower Street
Los Angeles, CA 90015

+1 646 205 3214
sales@faytech.us