Guía de selección de terminales industriales

Ordenadores táctiles Android, ordenadores táctiles Windows y terminales móviles robustos.

Utilice esta guía para preseleccionar equipos para puestos de trabajo de fábrica, instrucciones de trabajo digitales y adquisición de datos industriales. Las especificaciones siguientes proceden de las páginas actuales de productos en inglés. Las opciones de una serie se distinguen de la configuración de cada unidad.

01 / Seleccionar la familia de dispositivos

Necesidad de trabajo	Familia de productos que evaluar
Puesto táctil fijo	Ordenador táctil todo en uno Android o Windows; elija el sistema operativo que requiera la aplicación.
Adquisición móvil de datos	Tableta Android robusta Y100; seleccione módulos de captura compatibles con la aplicación.
Restricciones de instalación	Compruebe el tamaño de pantalla, las dimensiones de montaje, la alimentación, el espacio para cables y el entorno completo del dispositivo.

Antes de realizar el pedido

Confirme conjuntamente el modelo exacto, la placa de procesamiento, el sistema operativo suministrado, el panel de pantalla, las interfaces y los accesorios. Una opción indicada para una familia de productos no se incluye automáticamente en todas las unidades.

Fuentes y alcance

Elaborado a partir de las páginas de productos en inglés enlazadas en las páginas siguientes. Esta guía de selección no sustituye una ficha de configuración acordada, un procedimiento de instalación ni un certificado de conformidad.

Tableta Android robusta Y100 de 10.1 pulgadas

Modelo	Y100
Pantalla	Pantalla táctil HD de 10.1 pulgadas
Procesador	Ocho núcleos, 2.2 GHz
Sistema operativo	Android 13
Memoria estándar	6 GB RAM
Almacenamiento estándar	128 GB
Funciones táctiles	Multitáctil, uso con guantes, funcionamiento táctil en condiciones húmedas y firmas con lápiz pasivo
Batería	Batería integrada de 10,000 mAh
Módulos opcionales	Módulos de lector de códigos de barras, NFC, UHF RFID, decodificación de tarjetas de identidad y huella dactilar; confirme disponibilidad y compatibilidad
Carcasa	Materiales industriales de alta resistencia; la especificación del producto indica un requisito de ensayo de caída de 1 m

Nota de selección

La capacidad de batería indicada de 10,000 mAh no garantiza una duración de funcionamiento. Confirme la disponibilidad de módulos, los accesorios y el grado exacto de protección ambiental del modelo suministrado.

Fuente: página del producto en inglés 518 en wolw.net

Ordenador táctil Android de marco estrecho de 18.5 pulgadas (2026)

Modelo mostrado	Modelo de marco estrecho de 18.5 pulgadas.
Opciones de sistema operativo	Android 10-16 o HarmonyOS, según la placa de procesamiento y la compilación de software seleccionadas; confirme la versión suministrada.
Opciones de resolución	1366 × 768 o 1920 × 1080, según la pantalla seleccionada. Confirme la resolución nativa del modelo pedido.
Táctil	Táctil capacitivo de 10 puntos.
Red cableada	Opciones Ethernet de 10/100/1000 Mbps; confirme la placa seleccionada.
Opciones de identificación	Reconocimiento de huellas, tarjetas ID/IC, módulos RF y módulos de reconocimiento facial monoculares o binoculares; confirme la compatibilidad de módulos y software.

Nota de selección

La pantalla, la placa de procesamiento, el sistema operativo y los módulos de expansión son opciones de configuración. Confirme la resolución del panel, los módulos inalámbricos y la compatibilidad con redes móviles regionales de la unidad pedida.

Fuente: página del producto en inglés 525 en wolw.net

Ordenador táctil todo en uno Windows de 21.5 pulgadas

Opciones de sistema operativo	Windows 7 / Windows 10; confirme la configuración suministrada
Opciones de procesador	Celeron / Core i3 / Core i5 / Core i7; la generación depende de la configuración
Opciones de memoria	8 GB / 16 GB / 32 GB o superior
Opciones de almacenamiento	32 GB / 64 GB / 256 GB / 500 GB o superior
Opciones de interfaces	USB / COM / RS-232 / RS-485
Resolución de pantalla habitual en la gama	1920 × 1080; confirme el panel seleccionado
Opciones de red	Ethernet; Wi-Fi con antena interna o externa
Opciones de carcasa	Plástico técnico o acero/aleación de aluminio
Opciones táctiles y de protección	Táctil capacitivo; la gama ofrece variantes de frontal plano completamente cerrado y con IP65; confirme el grado del modelo seleccionado
Montaje y accesorios	Opciones de montaje en pared, fuente de alimentación y protección de vidrio templado; confirme el conjunto suministrado

Nota de selección

Los sistemas operativos y el hardware anteriores son opciones dentro de la gama. Confirme la compatibilidad de software, las licencias, el grado de protección y la configuración realmente entregada según los requisitos del proyecto.

Fuente: página del producto en inglés 509 en wolw.net