

Tecnología que funciona.®

JANAM



XT1 Resistente mini tablet

Revoluciona la industria.

Con la creciente necesidad de acceder a la información "donde sea y cuando sea", sigue en aumento la adopción de la tablet en las empresas. Como las organizaciones intentan transformar los procesos de negocio y aumentar la productividad de los trabajadores, la necesidad de una tableta fabricada ex profeso, flexible y resistente es mayor que nunca.

La poderosa mini tablet XT1 de Janam con sistema operativo Android™ es la tablet resistente más ligera y más potente de la industria, que ofrece un revolucionario rendimiento para la mano de obra móvil. La XT1 combina tecnologías mejores en su clase con un diseño elegante y resistente, que proporciona a los trabajadores móviles la información que necesitan para tomar decisiones mejor informadas en el lugar de la actividad, mejorar la eficiencia operativa y aumentar la lealtad y la satisfacción de los clientes. Es tecnología que funciona.

Mejora el nivel de calidad.

Los dispositivos de consumo no se fabrican para soportar los rigores del uso diario en una empresa. Los teléfonos inteligentes con pantallas demasiado pequeñas para ser útiles rápidamente pasan a ser obsoletos. Las tablet resistentes son incómodas, pesadas y caras. La XT1 de Janam cambia todo eso. La resistente mini tablet XT1 es una solución móvil de próxima generación, diseñada para satisfacer las diversas necesidades y exigencias de los clientes de empresas y de gobierno.

La XT1 está diseñada para proporcionarle años de funcionamiento fiable a los trabajadores móviles en ventas de campo, servicio de campo, cuidado de la salud, hospitalidad y venta minorista. Su formato pequeño y ligero ofrece máxima flexibilidad, en tanto que características como el sellado según IP54 y la pantalla táctil de vidrio templado la hacen más resistente al daño. La XT1 viene con tecnología de lectura de códigos de barras 2D integrada para eliminar los desafíos normalmente asociados con cámaras escáner o voluminosos accesorios deslizantes. Su capacidad de lectura RFID/NFC integrada brinda poderosos ganchos para las aplicaciones que se basan en los más diversos modos de captura de datos. Equipada con 802.11a/b/g/n WLAN de doble banda y tecnología WWAN 3G opcional, la XT1 hace posible la comunicación de datos confiable y de alta calidad. Con la XT1, los trabajadores móviles están munidos de la herramienta que necesitan para realizar la tarea.



Las funciones adecuadas. El precio justo.

- » Sistema operativo Android™ 4.2
- » Pantalla táctil capacitiva WVGA TFT brillante de 5,9 pulgadas
- » Lectura de códigos de barras 1D u 2D de alto rendimiento
- » CPU ARM Cortex-A9 de doble núcleo a 1,5GHz
- » Múltiples caídas de 3 pies/1 metro sobre cemento
- » Sellada conforme a las normas IP54
- » Capacidad de lectura RFID y NFC integrada
- » Memoria integrada de 16GB con capacidad de expansión
- » Wi-Fi doble banda 802.11a/b/g/n y Bluetooth
- » GPS de alta sensibilidad y GPS asistido
- » Tecnología WWAN 3G opcional (UMTS/HSDPA/HSUPA/GSM)

Especificaciones de la XT1



TÉCNICAS

| | |
|-------------------|--|
| Sistema operativo | Android 4.2.2 |
| Procesador | CPU ARM Cortex-A9 de doble núcleo a 1,5GHz |
| Memoria | 1GB RAM / 16GB ROM |
| Expansión | Ranura para tarjeta micro SD accesible por el usuario compatible con SD y SDHC |
| Alimentación | Batería de ion litio de 3000mAh recargable |

FÍSICAS

| | |
|--------------|---|
| Dimensiones | 7,8"L x 3,9"A x 5"P / 200,5mm L x 99,3mm A x 14,7mm P |
| Peso | 13onzas/370g incluyendo la batería |
| Pantalla | 5,9" TFT VGA (800x480) |
| Panel táctil | Pantalla táctil capacitiva |

AMBIENTALES

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura de funcionamiento | Entre 14° y 122°F / entre -10° y 50°C |
| Temperatura de almacenamiento | Entre -4° y 140°F / entre -20° y 60°C |
| Humedad | Entre 0% y 90% de HR (sin condensación) |
| Caídas | Múltiples caídas desde 3 pies/1m sobre cemento sobre todos sus lados en un amplio rango de temperaturas |
| Agua y polvo | IP54 |
| Vibración | 2,13 Grms entre 5Hz y 200Hz en los tres ejes; 20 minutos por eje |
| Descarga electrostática (ESD) | +/- 8kV aire; +/- 4kV contacto |
| Esterilización | Frotar con alcohol concentrado 75% |

FUNCIONES DE INTERFAZ

| | |
|------------------|---|
| Audio | Conector de auriculares de 3,5mm; altavoz mono; micrófono mono; salida (out) HD micro |
| Alertas | Vibración; indicadores LED; señal sonora |
| Conectores | mini USB |
| Indicadores LED | Tricolor |
| Botones externos | Botón de encendido; botones de volumen/programables |

CAPTURA DE DATOS

| | |
|--------------------|---|
| Lector de imágenes | Honeywell N5600 con tecnología de lectura de imágenes 2D Adaptus®; lector de imágenes de área CMOS 844 x 640 píxeles |
| RFID/NFC | Lee FeliCa, ISO14443 tipo A, ISO14443 tipo B, etiquetas ISO15693 RFID en el rango de 1365 MHz y todos los tipos de tarjetas NFC |

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

| | |
|-----------|--|
| WWAN | UMTS/HSDPA/HSUPA/GSM |
| WLAN | Wi-Fi doble banda 802.11a/b/g/n/d/e/h/i/k/r PICS Compliant |
| Seguridad | IEEE 802.1x, WEP, WPA/WPA2 (TKIP); WPA2 (PSK, AES); EAP-TTLS; EAP-TLS; PEAPv0-MSCHAPv2; LEAP |
| WPAN | Bluetooth v4.0 (BLE) |

ADITAMENTOS MÓVILES

| | |
|----------------------|---|
| Sensor de movimiento | Sensor G acelerómetro |
| GPS | GPS U-Blox y GPS asistido |
| Cámara | 5.0MP CMOS cámara posterior color con enfoque automático, con flash LED controlado por el usuario y cámara frontal de 1.2MP |

ACCESORIOS

| | |
|--|--|
| | Kit de soportes para alojamiento de una sola ranura (Carga, LAN, USB) |
| | Kit de soportes para alojamiento de una seis ranuras (Carga, LAN, USB) |
| | Cables de sincronización/carga |
| | Adaptador cargador |
| | Funda de nylon |
| | Correa operativa con empuñadura ajustable |

REGLAMENTARIAS/DE SEGURIDAD

| | |
|-----------|--|
| Seguridad | IEC60950-1/A1:2009 |
| EMI | FCC Parte 15B; EN55022; EN55024; EN61000-3-2; EN61000-3-3 |
| RF | FCC Parte 15B y 15C; EN301 489-1; EN301 489-3; EN 301 489-7; EN301 489-17; EN 301 489-24; EN300 328; EN301 893; EN300 440; EN301 908-1; EN301 908-2; EN301 511; EN302 291-1; EN302 291-2; EN50566; EN62209-2; EN62479; EN50332 |