



TOUGHPAD FZ-X1

HANDHELD TABLET DE 5" CON BCR*, VOZ Y DATOS

El Toughpad FZ-X1 reúne lo mejor de la funcionalidad de los dispositivos de mano, los smartphones y los lectores de códigos de barras* en un tablet de 5" resistente y eficaz. Es la opción perfecta para los trabajadores móviles de los sectores del transporte y la logística, servicios postales, defensa, servicios de emergencias y seguridad pública, comercio, industria y servicios públicos. Gracias a su diseño totalmente resistente con certificación MIL-STD-810G, clasificación IP68 y resistencia a caídas desde tres metros, el FZ-X1 promete un largo ciclo de vida, así como un bajísimo coste total de propiedad. Su capacidad para funcionar a temperaturas de -20°C a +60°C, pantalla legible en condiciones de lluvia y luz del sol y una batería de alta capacidad de 6200 mAh, permiten a los trabajadores sobre el terreno llevar a cabo sus tareas en cualquier lugar y en todo momento, y tanto como les haga falta.

- Android™ 5.1.1
- Capacidad para datos y voz 4G LTE/3G
- Procesador de cuatro núcleos Qualcomm® APQ8064T a 1,7 GHz
- 2 GB de RAM y almacenamiento flash con capacidad para 32 GB
- Pantalla HD (1280 x 720) de 5" legible a la luz del día con modo guantes y lluvia
- Certificación MIL-STD 810G con resistencia a caídas desde 3 metros**
- Clasificación IP68 (sumergible en agua hasta 1,5 metros durante 30 minutos)
- Temperatura de funcionamiento de -20°C a +60°C
- Batería de alta capacidad sustituible por el usuario con función de intercambio en caliente
- Acceso a datos continuo hasta 14 horas, hasta 23 horas de tiempo de conversación y 1.000 horas en estado en espera
- Lector de códigos de barras 1D/2D integrado*
- Seguridad de nivel empresarial (compatibilidad con FIPS140-2, nivel 1, y función ARM® TrustZone® integrada)
- Tres micrófonos para cancelación inteligente de ruido
- Dos altavoces de alto volumen (hasta 100 dB)
- Cuatro botones configurables por el usuario (para acceso directo a las aplicaciones)

*Opcativo **Probado en la fábrica de Panasonic



GRANDES PRESTACIONES. PEQUEÑAS DIMENSIONES.

HANDHELD TABLET DE 5" TOTALMENTE EQUIPADA

A pesar de su pequeña pantalla de 5", el FZ-X1 entrega la capacidad de un smartphone, un dispositivo portátil y un lector de códigos de barras* en un diseño totalmente resistente al agua y al polvo con categoría IP68. Su puntero procesador de cuatro núcleos Qualcomm® a 1,7 GHz, junto con sus 2 GB de RAM, garantiza un alto rendimiento. La batería de 6200 mAh sustituible por el usuario e intercambiable con el dispositivo en caliente se incluye de serie y ofrece unas increíbles 14 horas de acceso continuo a los datos, 23 horas de conversación y hasta 1.000 horas en modo en espera.



Procesador	Procesador de cuatro núcleos Qualcomm® APQ8064T a 1,7 GHz	
Sistema operativo	Android™ 5.1.1	
RAM	2 GB	
Gráficos	Adreno 320	
Pantalla	Pantalla HD de 5" (1280 x 720)	
	Pantalla multitouch capacitiva 10 dedos con modo guantes y lluvia	
	Visible a la luz del día (hasta 500 cd/m2)	
	Tratamientos de pantalla antirreflejante y antideslumbrante	Pantalla VA con integración directa
Almacenamiento	32 GB eMMC	
Capacidad de almacenamiento ampliada	Ranura para tarjeta micro SDXC (máx. 64 GB)	
Audio	Tres micrófonos (dos en la parte frontal y uno en la parte posterior)	
	Dos altavoces de alto volumen (hasta 100 dB)	
Cámara	Posterior:	Cámara posterior de 8 megapíxeles con LED
	Frontal:	1,3 megapíxeles
Sensores	Sensor de luz ambiente, brújula digital, sensor giroscópico y sensor de aceleración	
Alimentación	Batería:	Ión-litio de 3,8 V, 6200 mAh
		Sustituible por el usuario con función de intercambio en caliente
	Amplia autonomía:	Hasta 14 horas de acceso continuo a datos***
		Hasta 23 horas de conversación
		Hasta 1.000 horas en modo en espera
Interfaces	Adaptador de CA:	Entrada: 100 V-240 V de CA, 50 Hz/60 Hz, Salida: 16 V de CC, 3,75 A
	Micro USB 2.0:	x1 (para carga y transferencia de datos)
	Entrada CC:	x1 (para carga rápida)
	Conector de acoplamiento:	x1 (13 contactos)
	Clavija para los auriculares:	x1 (3,5 mm)
Botones:	Botones configurables por el usuario:	x3 en la parte frontal y x1 en la parte lateral
	Botón de encendido y apagado:	x1
	Botón de cámara específico:	x1 (para la cámara posterior)
	Botones de volumen:	x2
Conexión inalámbrica	Bluetooth:	v4.0 (clase 1)
	WLAN:	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
	Voz y datos:	LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM
	Ranuras Micro SIM:	x1
	GPS:	2 m CEP50 (de ±2 a 4 m) GLONASS
	NFC:	Sí (tipo A y tipo B)
Seguridad	Compatibilidad con FIPS140-2 nivel 1, función ARM® TrustZone® integrada	
Resistencia	Diseño totalmente resistente con puertos sellados, certificación MIL-STD-810G, resistencia a caídas desde 3 metros	
	Borde elevado para proteger la pantalla contra golpes	
	Clasificación IP68 (sumergible en agua hasta 1,5 metros durante 30 minutos)	
	Temperatura de funcionamiento de -20° C a +60° C	
Dimensiones (AnxPxxAI)	87,4 x 165 x 30,9 mm {3,4" x 6,5" x 1,2"}	
Peso	Sin BCR: aproximadamente 426 g {0,94 lb.}	Con BCR: aproximadamente 432 g {0,95 lb.}
Contenido de la caja	Handheld tablet FZ-X1, adaptador de CA y manual de uso	
Opciones	Lector de códigos de barras 1D/2D (compatibilidad con 36 tipos de códigos de barras)	
Accesorios	Adaptador de CA estándar (60 W)	CF-AA6373AE/G/T/D
	Adaptador de CA para base multidispositivo (110 W)	CF-AA5713AE/G/T
	Base para un dispositivo	FZ-VEBX111U
	Base multidispositivo (4 bahías)	FZ-VEBX121U
	Cargador de multibatería	FZ-VCBX111U
	Correa de mano	FZ-WSTX111
	Corner Ring	FZ-WCRX111
	Funda	FZ-VSTX111U
	Paquete de baterías (6200 mAh)	FZ-VZSUX100J

***Condiciones de medida de autonomía de la batería: Conexión LAN inalámbrica habilitada; acceso continuo al servidor durante la navegación; desplazamiento cada segundo; cambio de página cada 30 segundos; comunicación cada 30 segundos.

Producto con laser clase 2. No mire directamente al laser cuando esté en funcionamiento.

Google, Android y otras marcas son marcas comerciales de Google Inc. El robot de Android se ha reproducido o modificado a partir de un trabajo creado y compartido por Google, y se utiliza de acuerdo con las condiciones descritas en la Licencia de Atribución de Creative Commons 3.0. Todas las marcas mostradas son marcas comerciales de las respectivas empresas. Todos los derechos reservados. Todas las cifras, tiempos y condiciones de trabajo son niveles ideales u óptimos y pueden estar sujetos a variaciones en función de circunstancias locales e individuales.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU), Panasonic Marketing Europe GmbH, World Trade Center Alameda Park. Plaza de la Pau, s/n Edif. 8. Planta baja. 08940 Cornetá de Llobregat. Barcelona. Spain