



- ◆ Rugged Android POS PDA
- ◆ Seamless Roaming
- ◆ 802.11bgn 2.4/5GHz Wi-Fi
- ◆ Uninterruptible RDP
- ◆ User/Admin Mode (Kiosk Mode)
- ◆ Remote Upgrade and Support
- ◆ Unmatched Price Performance



WF360 POS PDA **Sleep Mode** **40,000 units sold**

Seamless Roaming IP54 Front Panel
Replaceable Touch Panel
Remote ROM Upgrade & Support

User / Admin Mode
802.11bgn 2.4/5GHz Wi-Fi
High Performance TI Chipsets
Uninterruptible RDP
High Sensitivity Antenna
WVGA 800x480
Wi-Fi Always-ON

40,000 units sold
Dual Core 1GHz CPU
8GB eMMC Flash
WF28
1GB RAM
WF35
Android 4.0.4
WF43

Anti-Drop Strap
G-Sensor
Bluetooth 4.0
Drop Proof
MSM Hardware Encryption
Slim and Rugged Design
Teamviewer Embedded
Charging Cradle

Debido al crecimiento que ha experimentado el Sistema Operativo Android en el mercado, Widefly se ha incorporado a esta tendencia desarrollando el modelo WF360 que cubre totalmente las necesidades de nuestros clientes.

Desde que lanzamos los modelos WF28, WF35 y WF43 en los últimos seis años, con características específicas del sector industrial, Widefly ha fabricado más de 40.000 unidades de POS PDA para la industria hostelera a lo largo de todo el mundo.



La más que probada y reconocida solución PDA ha hecho que nuestra reputación en cuanto a fiabilidad y prestaciones sea reconocida por la comunidad.

Heredando la solidez probada de diseños anteriores WF360 Android ha sido perfeccionada incluyendo entre otras las siguientes características:

Android open platform

PLATAFORMA ABIERTA ANDROID

Android es la solución que están escogiendo las compañías tecnológicas que desean implementar soluciones de bajo coste y personalizables, es un sistema operativo muy robusto pero poco pesado para desarrollar aplicaciones POS: Es una plataforma abierta con una gran comunidad de desarrolladores que desarrollan aplicaciones que satisfacen a los clientes totalmente y además son soluciones listas para usar. Al mismo tiempo, es fácil encontrar programadores que desarrollen productos software para esta plataforma.

Powerful performance

POTENCIA Y PRESTACIONES

WF360 basada en Android dispone de un procesador doble núcleo de 1 GHz modelo A9 que dispone de potencia suficiente para ejecutar la mayoría de las aplicaciones disponibles. Dispone de 1 GB de memoria RAM y 8GB de memoria eMMC Flash que proporciona una gran cantidad de memoria para ejecutar aplicaciones. Con el sistema WiFi más eficaz y potente para la plataforma 4.0.4 de Android las aplicaciones POS pueden desplegarse en su negocio con las mejores expectativas de rendimiento.

Specially designed for POS

ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA POS (PUNTO DE VENTA, POINT OF SALE)

Los entornos móviles POS son los más demandados. WF360 dispone en su interior de algunas características únicas en el mercado de las PDA de hostelería:

- Bloqueo a un SSID único
- WIFI siempre en servicio (Always ON)
- Roaming desatendido (traslado automático de la conexión de un punto de acceso a otro)
- Modo reposo para un aumento de la duración de la batería

- Modo administrador y modo usuario para que sus empleados no tengan posibilidad de cambiar la configuración.
- Conexión automática RDP a su servidor de terminal server.
- Sensor G para modo apaisado o vertical.
- Paso a modo ahorro energía simplemente dándole la vuelta a la PDA.
- Panel táctil IP54
- Resistente a los líquidos
- Cubierta de pantalla de serie
- Correa anticaídas
- Cargadores,.....

Todas estas características hacen de nuestra PDA una robusta y solida solución para su punto de venta.

Proven Wi-Fi Reliability

ESTABILIDAD WIFI COMPROBADA

WF360 utiliza un chipset TI para implementar WiFi 802,11b/g/n en las bandas de 2,4 y 5 GHz, ambas bandas proporcionan estabilidad y prestaciones de trabajo. Todas las características más que probadas de nuestras anteriores PDA han sido rediseñadas para trabajar bajo Android. Podemos configurar diferentes niveles de cambio de punto de acceso en función del nivel de señal que detectemos (trigger level) con lo que el mantenimiento del trafico de señal durante el cambio de punto de acceso está garantizado.

WiFi siempre encendido permite a las aplicaciones clientes tipo RDP ejecutarse de modo continuo y sin saltos o atascos y sin romper la conexión con el servidor.

En caso de interferencias debidas a solapamiento con otras señales WiFi puede usar sistemas WiFi de 5 GHz que le proporcionarán un mejor ancho de banda y unas mayores prestaciones

Long Battery Run Time With Smart Power Management

DURACION EXCEPCIONAL DE LA BATERIA CON EL SISTEMA DE AHORRO DE ENERGIA

Junto a su PDA WF360 se le proporciona una batería de larga duración de 2700 mAh. En conjunción con el modo de bajo consumo (sleep mode) y con las prestaciones de WiFi siempre disponible la batería puede durar hasta 15 horas en funcionamiento con la pantalla y el sistema WiFi encendidos. Además, el sensor G para el auto apagado cuando coloca la PDA en posición invertida ahorrará mucha más energía.

Slimmest and Rugged Design

DISEÑO ROBUSTO Y DELGADO



La carcasa de la PDA WF360 reutiliza el diseño estilista de la WF43 exceptuando que la placa base ha sido sustituida por un nuevo modelo. Su delgado diseño y ligero peso de 207 g del nuevo dispositivo WF360 le hacen fácilmente transportable por sus camareros. Además gracias a su diseño IP54 es duradera y resistente en el duro entorno del servicio de hostelería.

Enhanced Maintainability

MANTENIMIENTO FACIL

El diseño de la PDA WF360 se ha optimizado en cuando a modularización de sus componentes. Los servicios técnicos de cada país pueden reparar los dispositivos sin enviar estos al fabricante. La máquina puede ser desmontada y montada en menos de una hora por un servicio técnico. El panel táctil puede ser reemplazado fácilmente ya que se encuentra separado de la pantalla LCD.

Power Protection Enhancement

PROTECCION AVANZADA DE LA CONEXION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION

El diseño del sistema de alimentación de la PDA incluye un sofisticado sistema de prevención de descargas electrostáticas (ESD) en cada entrada de corriente para prevenir daños debido a la fuente de alimentación externa, variaciones de voltaje o polaridad invertida. Dispone de un fusible rearmable en el sistema de carga de mini USB, la alta calidad del alimentador que proporcionamos además protege la máquina de daños por corriente externos.

Add-on Modules

MODULOS ADICIONALES



Podemos incluir:

Un lector MSR de 1, 2,3 pistas con encriptación AES 128.

Un lector de códigos de barras láser.

Pueden montarse en el slot de la parte superior del a PDA WF360. Al disponer de un conector de audio estándar, puede instalar también lectores tripe DES de terceras partes. Para lecturas de códigos 2D QR puede usar lectores Bluetooth 2D de otros fabricantes.

Remote Manageability

GESTION REMOTA

El módulo OTA (over-the-air) inalámbrico permite a los distribuidores actualizar o comprobar las ROM de los dispositivos WF360 remotamente vía internet. Las herramientas incorporadas como Teamviewer, VNC, cliente FTP y servidor FTP, Dropbox.... Facilitan el soporte remoto y la búsqueda de averías de forma eficaz a través de Internet. A pesar de realizar una reinicialización completa de la PDA las herramientas aún permanecerán disponibles en la misma.

WF360 Specifications

Scope		Details
System	CPU & OS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dual-core A9 1GHz / Android 4.0.4 / Powered by Texas Instruments [Same platform as Google Glass & Samsung Galaxy Tab 2 7.0/ 10.1]
Memory	RAM & Flash Memory	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1GB RAM ■ 8G eMMC Flash (ROM + backup disk + user data) ■ Support external MicroSD Card (MAX 32GB)
Dimension, Weight & Drop Specs	Dimension & Weight	<ul style="list-style-type: none"> ■ 125 x 75 x 19mm (HxWxD) / 207g
	Drop Specs	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1.5m drop tested to concrete floor
Display, Sensors, Buttons & LED	Display & Light Sensor	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4.3" 800x480 WVGA IPS LCD / sunlight viewable ■ Ambient light sensor for auto LCD brightness
	Touch Panel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-touch capacitive touch panel ■ IP54 front panel - anti water splash ■ Separated with LCD for easy and low cost replacement.
	G-Sensor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auto screen rotation ■ Auto sleep mode in pocket/holster (unit upside down)
	Buttons	<ul style="list-style-type: none"> ■ Power/Reset buttons ■ Left/right buttons (optional for barcode scanner)
	LED	<ul style="list-style-type: none"> ■ System LED - Power and charging ■ Wi-Fi LED - Scanning / connected / sleep mode
Audio, Ports, Ports & Cover	Audio, Mic & Ports	<ul style="list-style-type: none"> ■ Audio speaker ■ Standard 3.5mm earphone jack (Compatible with audio jack Magstripe card reader) ■ Mini-USB for charging and data transfer via PC
	Protection	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protective flip cover [protect LCD from breakage] ■ Anti-drop elastic strap / Anti-slip hand strap
Communication	Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> ■ 802.11 bgn 2.4GHz & 5GHz ■ Exceptional Wi-Fi always-on w/ sleep mode
	Wi-Fi Roaming	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fast & seamless roaming ■ Configurable roaming trigger level
	Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bluetooth v4.0 ■ Support standard profiles, e.g. headset, serial port & etc
Battery & Charging	Battery	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rechargeable Li-ion 2670mAh battery ■ Battery lock prevents accidental reboot
	Charging	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hi-grade power adaptor on mini-USB interface
	Power IC Protection	<ul style="list-style-type: none"> ■ ESD protections on sockets/plugs ■ Avoid high transient voltage/current, surge or reverse polarity
	Charging Cradle	<ul style="list-style-type: none"> ■ [Optional] Charging cradle for PDA & extra battery
Extensible Module	Detachable Design	<ul style="list-style-type: none"> ■ Support detachable external device, e.g. barcode scanner, Magstripe card reader, RFID reader & etc ■ Strong and reliable attachment at PDA's top
	MSR	<ul style="list-style-type: none"> ■ [Optional] Magstripe card reader (MSR) add-on module
	Barcode Scanner	<ul style="list-style-type: none"> ■ [Optional] Barcode scanner add-on module
Remote Desktop (RDP)	RDP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Support full screen, auto-logout, auto-start and RDP setup profile ■ Auto scale and fit different screen resolution, e.g. QVGA/VGA to WVGA ■ Seamless roaming enables uninterrupted RDP session ■ Configurable system sleep mode for maximum RDP performance ■ Tightly coupled with user mode, e.g. disable menu & home keys
User/Admin Mode & Licensing	User Mode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hardened environment for end users and restrict allowed apps ■ Configurable Home, Menu & Back keys as well as notification bar ■ Avoid support due to incorrect configuration changes by end users ■ Disable USB and avoid intruders unauthorized access to system ■ Enable software licensing via hardware S/N and standard Android API
Remote Manageability	Remote Display & Diagnostics	<ul style="list-style-type: none"> ■ Teamviewer¹ Internet support (Screen & file transfer access behind firewall) ■ VNC remote access via WLAN
	File Transfer	<ul style="list-style-type: none"> ■ FTP server for remote file upload/download ■ Dropbox² - cloud based file service
	OTA Upgrade	<ul style="list-style-type: none"> ■ OTA (over-the-air) RDM version check & upgrade via Internet Cloud storage
	Apps Update & Push	<ul style="list-style-type: none"> ■ Google play services for apps update and Internet push via web browser
Battery life & Benchmark	Standby Time	<ul style="list-style-type: none"> ■ > 160 hours (Screen OFF + Wi-Fi always-on w/ sleep mode)
	Operating	<ul style="list-style-type: none"> ■ > 15 hours (Screen ON + Wi-Fi)
	Operating w/ Data	<ul style="list-style-type: none"> ■ > 12 hours (Screen ON + Wi-Fi with data traffic³)
	Benchmark Reference	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quadrant⁴ score: 2200 / AnTuTu⁵ score: 7450

www.ultrapda.es informacion@ultrapda.es 956860077

Cliente RDP con

Pantalla completa, auto logon, auto start y gestión del perfil de conexión RDP.

Autoescala para las diferentes resoluciones.

Roaming desatendido para no interrumpir su sesión RDP

Configuración del modo reposo para máximas prestaciones del cliente RDP

Altamente integrado con el modo usuario, por ejemplo puede deshabilitar menús y teclas.

Si desea realizar un pedido de estas PDAS.

Si es usted mayorista o minorista de informática o electrónica.

SOYLOQUEAPRENDO SL

Informacion @soyloqueaprendo.es

647772763

Si es usted usuario particular

A4I Advantages For Internet Spain SL

informacion@a4i.es

956860077

www.ultrapda.es