



# PowerTel 501

## User Guide



<b>Important Safety Instructions.....</b>	<b>4</b>	<b>Help and Support.....</b>	<b>13</b>
<b>Getting Started – Included Equipment .....</b>	<b>6</b>	<b>Troubleshooting Guide .....</b>	<b>13</b>
<b>Set up .....</b>	<b>6</b>	<b>Technical Details .....</b>	<b>15</b>
<b>Registration key guide .....</b>	<b>10</b>	<b>Default Settings .....</b>	<b>16</b>
<b>Handset Display Icons .....</b>	<b>11</b>	<b>Maintenance and Warranty .....</b>	<b>17</b>

## FCC Compliance

The FCC requires that you will be advised of certain requirements involving the use of this telephone.

1. This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. A label on the base unit of this equipment contains, among other information, the ACTA Registration Number (US:AAAEQ#TXXXX) and the Ringer Equivalence Number (REN) for this equipment. You must, upon request, provide this information to your telephone company.
2. An applicable certification jacks Universal Service Order Codes (USOC) for the equipment is provided (i.e., RJ11C) in the packaging with each piece of approved terminal equipment.
3. A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.
4. The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. In most, but not all areas, the sum of the REN of all devices should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.  
**NOTICE:** If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.
5. If your telephone causes harm to the telephone network, the telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. But if advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will be advised of your right to file a complaint with the FCC.
6. Your telephone company may make changes to its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so as to give you an opportunity to maintain uninterrupted service.
7. If you experience trouble with the telephone, please contact the Amplicom Service Center at 1-866-AMPLICOM (267-5426) for repair/warranty information. The telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem have been corrected or you are sure that the equipment is not malfunctioning.
8. This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. (Contact your state public utility commission or corporation commission for information.)

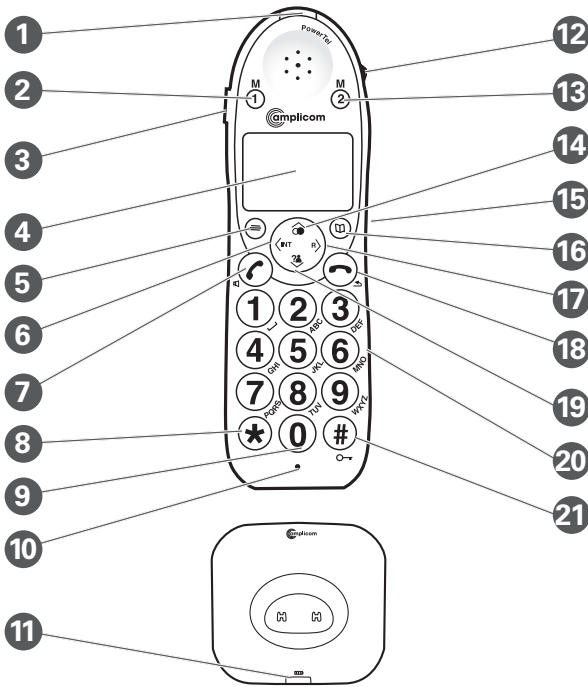
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Privacy of communications may not be ensured when using this phone. Changes or modifications not expressly approved in writing by Amplicom may void the user's authority to operate this equipment.

Some cordless phones operate at frequencies that may cause interference to nearby TVs and VCRs; to minimize or prevent such interference, the base of the cordless phone should not be placed near or on top of a TV or VCR; and, if interference is experienced, moving the cordless telephone farther away from the TV or VCR will often reduce or eliminate the interference.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: (1) Reorient or relocate the receiving antenna. (2) Increase the separation between the equipment and receiver. (3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. (4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For body-worn operation, this handset has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when used with the Amplicom accessories supplied or designated for this product. Use of other accessories may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines.

## PowerTel 501 Cordless handset and charger base



- 1 Incoming call light/  
Boost mode indication
- 2 Memory 1
- 3 Boost
- 4 Display
- 5 Enter Menu/  
Mute/Delete
- 6 Internal call
- 7 External call/  
Handsfree
- 8 \*/Ringer on/off
- 9 Pause  
(long press 0)
- 10 Microphone
- 11 Charging
- 12 Volume  
up/down
- 13 Memory 2
- 14 Up/Redial
- 15 Headset socket  
(Headset not  
included)
- 16 Phonebook/  
Save/OK
- 17 Recall
- 18 End call
- 19 Down/Calls  
list/Equalizer
- 20 Keypad
- 21 #/Keylock



**Warning:** This Handset has been specially designed for individuals who are hard of hearing and has a normal volume which is louder than a standard phone. Use of the Boost feature can cause hearing damage to individuals who are not experiencing hearing loss.

## Important Safety Instructions

When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

1. Do not use this product near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
2. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
3. Use only the power cord and batteries indicated in this manual. Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions. Save these instructions for future use.

### **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

## Intended use

This phone is suitable for use on a public telephone network. Any other use is considered unintended use. Unauthorized modification or reconstruction is not permitted. **Do not** open the device and attempt any repair work yourself.

## Phone location

Locate the base:

- On a dry, flat and stable surface
- Where the power cable will not be a trip hazard
- Where it is not obstructed by furniture

- At least three feet from other electrical appliances
- Away from smoke, dust, vibration, chemicals, moisture, heat or direct sunlight.

## Power failure – What to do

Power failure can affect your phone and equipment. Only the corded phone will work if there is a power failure.

## Medical equipment

Do not use the phone near emergency or intensive care medical equipment, or during an electrical storm. If you have a pacemaker check with a medical expert before using this product.

## Hearing aid compatibility

This phone works with most popular hearing aids. However, given the wide range of hearing aids available, the phone may not function fully with every hearing aid.

Telephones identified with this logo have reduced noise and interference when used with most T-coil equipped hearing aids and cochlear implants. The TIA-1083 Compliant Logo is a trademark of the Telecommunications Industry Association. Used under license.



**Caution: The phone will produce high volume when Boost is switched on.**

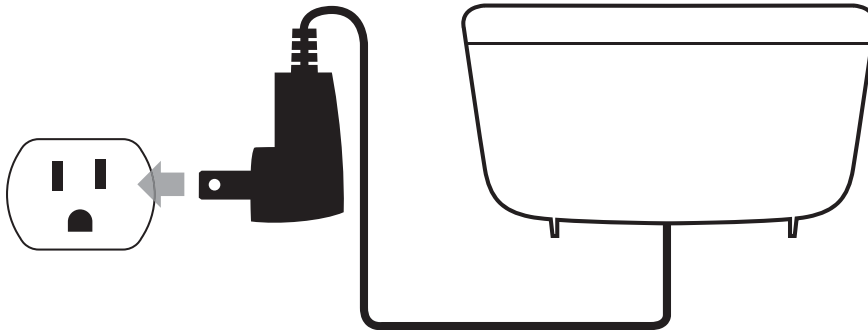
## Getting Started — Included Equipment

- 1 Cordless Handset
- 1 Battery Cover
- 1 Charger Base
- 1 Power Adapter (attached to charger base)
- 1 Rechargeable AAA 2.4V 750mAh NiMH Battery Pack

## Set up

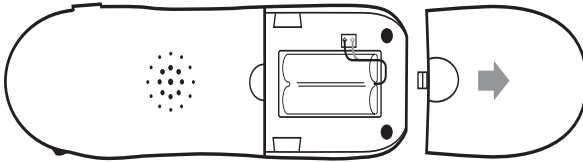
### 1. Connect cordless phone charger base

Plug the power adapter from the charger base into a wall socket.



**Important: Use only Power supply model S08CU120067 supplied by Ten Pao Industrial Co., Ltd. for Base unit.**

Insert the rechargeable battery pack into the handset and plug it in as shown. Dispose of battery pack properly. Do not allow battery pack to come into contact with fire or water.



**Caution: Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.**

### 3. Charge handset

Place the handset on its base to charge for a minimum of 15 hours before use.

**Important: Only use the rechargeable battery pack model GPHCH73N07, 750mAh NiMH supplied by GPI INTERNATIONAL LIMITED.**

### 4. Register the handset


Prior to use, the new handset must be registered to a PowerTel base.

For PowerTel 500, 580 or 580 Combo registration, use the instructions below. For older PowerTel models, follow the instructions on page 8.



**Important: Make sure the handset is fully charged before registering it.**

## Register the handset to a PowerTel 500, 580, 580 Combo or 680

### At the new PowerTel 501 additional handset:


Press and hold  for 10 seconds until the display shows **Press and hold Page key**, which activates the registration mode.

### For a PowerTel 500 or 580, at the base:







Press and hold  (500) or  (580) for 10 seconds until the charging light on the base flashes.

Or:



### For PowerTel 580 Combo or 680, at the base:


Press and hold  for 10 seconds until the display shows **Register**.

## Register the handset to an older PowerTel model base

1. Open the menu by pressing , then scroll using  to highlight **Handset**. Press .
2. Scroll  until **Registration** is highlighted and press .
3. **Base 1** will be displayed. Press . **PIN** is displayed.



4. Use the keypad to enter the PIN code: **0000** (each '0' it will be displayed as a **\***) Press . The display will show **Press & hold base Page key**.
5. Press and continue to hold down the **Page key**  on the PowerTel base until the handset beeps. This can take between 10–15 seconds.

**Note: The Page key is used for registration and is located on the PowerTel base that the handset will be registered to. The key will have an icon like this  on it. See page 10 for an example of where it may be located.**

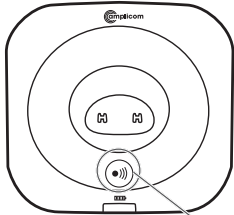
6. The new additional handset is now successfully registered to the base. **POWERTEL** and the number of the handset registered to the base is displayed, e.g. **POWERTEL 2**.

## **Attach the belt clip (optional)**

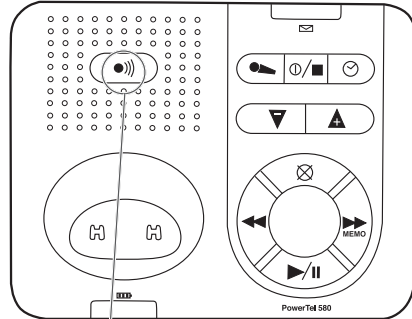
Slide the belt clip into the two holes located on either side of the handset.

**Your PowerTel 501 handset is now ready for use!**

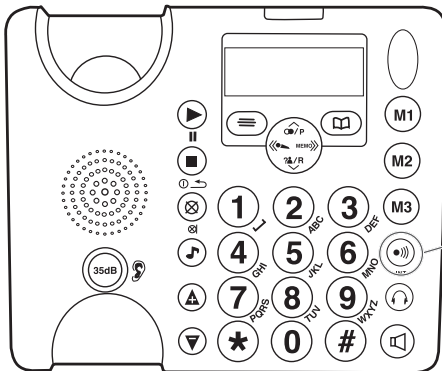
# Registration key guide




PowerTel  
500



PowerTel 580






















PowerTel 580 Combo/680

Press and hold  
registration key  
 for at least  
10 seconds

# Handset Display Icons



The following icons can appear in the handset display:

	Menu		Call in progress
	Previous menu		Boost receiver volume is on (Icon will flash)
	Confirm / OK		Mute handset microphone
	Phone book mode		New calls
	More information to view left		Answering machine is on (if applicable)
	More information to view right		Answering machine is off (if applicable)
	Battery status		When steady— handset is in range
	Ringer off		When flashing — handset is out of range
	Keylock is on		Internal call in progress (if additional handsets are installed)
	Handsfree mode		



## Phone Menu and Display Guide




The phone menu display allows access to each phone's functionality.

**Open main menu:** Press .

**Browse sub menu:** Open the main menu and then press /P or /R.

**Select sub menu item:** Scroll using /P or /R until the menu item desired is highlighted and press .

**Browse a function:** Open the sub menu and press /P or /R.

**Select a function:** Scroll using /P or /R until the required function is highlighted and press .

**Enter digits or letters:** Use the keypad.

**Confirm or save an entry or action:** Press .

**Cancel and return to standby:** Press .

**Note:** After 20 seconds, the phone will go into standby mode unless a button is pressed.

## Help and support

For additional cordless phone features, please see your PowerTel 500, 580, 580 Combo or 680 User Guide.

Some issues may simply be resolved by disconnecting the power to the unit. In such instances the power to the main base station should be switched off and battery pack in the handset should also be removed for about 20 minutes. After 20 minutes, replace the battery pack and reconnect everything to determine if this has resolved the issue.

## Troubleshooting guide

### I can't make phone calls

1. Make sure the phone cable is connected properly. Make sure you are using the phone cable that came with your phone.
2. Make sure the base is plugged in, switched on and working.
3. Make sure you are not located too far from the base (the phone should work up to 325 yards outdoors and up to 53 yards indoors).
4. Test the phone line and socket by using another phone.
5. Make sure the handset is correctly registered to a currently installed PowerTel phone (500, 580, 580 Combo or 680).

### I keep losing my connection on the cordless handset

1. Make sure you aren't too far from the base (in ideal conditions, it should work up to 325 yards outdoors and up to 53 yards indoors).
2. The base may not be in an ideal location – see Safety Information.

## **My handset keeps switching off**

1. It may need recharging. So it can charge fully, place your handset on its charger base for at least 15 hours with the charger base plugged in and working.
2. Replace the rechargeable battery pack. Any replacement battery packs should be the same type as those provided.

## **The phone system isn't responding**

You may need to reset to default settings. Please see page 54.

## **My handset or base doesn't ring**

Check that the ringer is on.


## **I've got a buzzing noise on my radio, TV, or computer**

We suggest you use your cordless handset at least 3 feet away from electrical equipment and mobile phones.

## **There is interference in the earpiece and/or internet connection is very slow when using the phone**

You must plug the phone into the wall socket via an ADSL filter if you have broadband internet on your phone line.

## Disposal

The  symbol on this product indicates that electrical and electronic apparatus and battery pack must be disposed of **separately** from domestic waste at suitable collection points provided by the public waste authorities.

## Technical details

<b>Standard</b>	DECT <sup>1</sup> GAP <sup>2</sup>
<b>Power supply (charger station)</b>	Input: 120V~60Hz 150mA Output: 7.5VDC 300mA
<b>Range</b>	Outdoors Approx 325 yards/300m Indoors Approx 53 yards/50m
<b>Standby</b>	Up to 100hrs
<b>Maximum Talk Time</b>	Up to 10hrs
<b>Rechargeable battery pack</b>	AAA 2.4V 750mAh NiMH
<b>Dialling mode</b>	Tone (DTMF) Pulse
<b>Optimum ambient temperature</b>	32°F to 113°F (0°C to 45°C)
<b>Optimum relative humidity</b>	20% to 80%
<b>Recall</b>	100, 300 ms

<sup>1</sup> DECT: Digital Enhanced Cordless Telecommunication

<sup>2</sup> GAP: Generic Access Profile = standard for the operation of handsets and base stations from different manufacturers.

# Maintenance and Warranty

## Maintenance

- Please clean your equipment's surfaces with a soft, lint-free cloth.
- Never use cleaning agents or solvents.

## Warranty

AMPLICOM equipment is produced and tested according to the latest production methods. The implementation of carefully chosen materials and highly developed technologies ensure trouble free functioning and a long service life. The terms of the warranty do not apply where the cause of the equipment malfunction is the fault of the telephone network operator or any interposed private branch extension system. The terms of the warranty do not apply to the rechargeable battery pack or power packs used in the products. The period of warranty is 24 months from the date of purchase.

All deficiencies resulting from material or production faults which occur during the period of warranty will be eliminated free of charge. Rights to claims under the terms of warranty are annulled following intervention by the purchaser or third parties. Damage caused as a result of improper handling or operation, incorrect positioning or storing, improper connection or installation, Acts of God or other external influence are not covered by the terms of warranty.

In the case of complaints, we reserve the right to repair or replace defect parts or provide a replacement device. Replacement parts or devices become



our property.

Rights to compensation in the case of damage are excluded where there is no evidence of intent or gross negligence by the manufacturer.

If your equipment shows signs of defect during the period of warranty, please return to the sales outlet in which you purchased the AMPLICOM equipment together with the purchase receipt. All rights to claims under the terms of warranty in accordance with this agreement must be asserted exclusively with regard to your sales outlet.

Two years after the purchase of our products, claims under the terms of warranty can no longer be asserted.

## Declaration of conformity

The ETL Listed Mark is an alternative to the CSA and UL marks. ETL Testing Laboratories owned by Intertek Testing Services (ITS) is recognized by OSHA as a Nationally Recognized Testing Laboratory (NRTL). ITS tests products according to nearly 200 safety and performance standards. The ETL Listed Mark is accepted throughout the United States when denoting compliance with nationally recognized standards such as ANSI, IEC, UL, and CSA.



This certification mark indicates that the product has been tested to and has met the minimum requirements of a widely recognized (consensus) U.S. product safety standard, that the manufacturing site has been audited, and that the applicant has agreed to a program of periodic factory follow-up inspections to verify continued conformance.

**C**

Charging the battery pack 7

Check the contents of the box 6

Connecting the base and charger 6-7

**D**

Default settings 15

Display icons 11

**R**

Register a handset 8-9

**THIS PAGE LEFT INTENTIONALLY BLANK**



# PowerTel 501

Guía del  
usuario



<b>Instrucciones importantes de seguridad.....</b>	<b>4</b>	<b>Ayuda y asistencia técnica .....</b>	<b>13</b>
<b>Introducción .....</b>	<b>6</b>	<b>Guía para la solución de problemas .....</b>	<b>13</b>
<b>Instalación .....</b>	<b>6</b>	<b>Especificaciones.....</b>	<b>15</b>
<b>Guía clave para el registro .....</b>	<b>10</b>	<b>Configuración predeterminada .....</b>	<b>16</b>
<b>Iconos de la pantalla.....</b>	<b>11</b>	<b>Mantenimiento y garantía .....</b>	<b>17</b>

## Cumplimiento con la FCC

La FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) exige que usted conozca ciertos requisitos con relación al uso de este teléfono.

1. Este equipo cumple con la Parte 68 de las normas de la FCC. En la parte inferior de este equipo se encuentra una etiqueta que contiene información que detalla, entre otras cosas, el número de registro del ACTA (Comité Administrativo para Accesorios Terminales) (US:AAAEO##TXXX) y el REN (número de equivalencia de timbre) correspondientes a este equipo. Si se lo piden, debe proporcionar esta información a su compañía de teléfono.

2. En el embalaje, con cada artículo del equipo terminal aprobado se incluyen clavijas de conexión certificadas aplicables en conformidad con los Códigos Universales de Órdenes de Servicio (USOC), por ejemplo RJ11C.

3. El enchufe y las clavijas de conexión utilizados para conectar este equipo al cableado de las instalaciones y a la red telefónica deben cumplir con las normas y los requisitos aplicables de la Parte 68 de la FCC adoptados por el ACTA. Con este producto se provee un cable de teléfono y un enchufe modular que cumplen con las normas. Está diseñado para poder conectarse a un conector modular compatible que también esté autorizado. Para obtener más información, consulte las instrucciones de instalación.

4. El REN ayuda a determinar la cantidad de dispositivos que puede conectar a su línea telefónica sin que dichos dispositivos dejen de sonar al recibir llamadas. En la mayoría de las áreas, pero no en todas, la suma del REN de todos los dispositivos no debe ser mayor que cinco (5.0). Para cerciorarse de la cantidad de dispositivos que puede conectar a la línea, según el total de los números REN, comuníquese con su compañía de teléfono local para determinar el máximo de REN para su área de llamada.

AVISO: Si su hogar cuenta con un equipo de alarma con cableado especial conectado a la línea telefónica, asegúrese de que la instalación de este equipo no desactive el equipo de alarma. Si tiene dudas sobre los factores que desactivan el equipo de alarma, consulte a la compañía de teléfono o a personal de instalación calificado.

5. Si su teléfono ocasiona daños a la red de telefonía, la compañía de teléfono podría interrumpir el servicio temporalmente. Si es posible, le notificarán con anticipación. Sin embargo, si la notificación anticipada no es viable, le notificarán tan pronto como sea posible. Asimismo, le informarán sobre su derecho a presentar una queja ante la FCC.

6. La compañía de teléfono puede efectuar cambios en las instalaciones, los equipos, la manera de operar o los procedimientos que podrían afectar el funcionamiento adecuado de su equipo. En ese caso, recibirá un aviso previo para permitirle hacer los cambios necesarios para tener servicio sin interrupción.

7. Si tiene problemas con el teléfono, comuníquese con Servicios al cliente de Amplicom al número 1-866-AMPLICOM (267-5426) para obtener información sobre la garantía o reparaciones. La compañía de teléfono puede pedirle que desconecte el equipo de la red hasta que el problema se haya solucionado o hasta que esté seguro de que el equipo funciona correctamente.

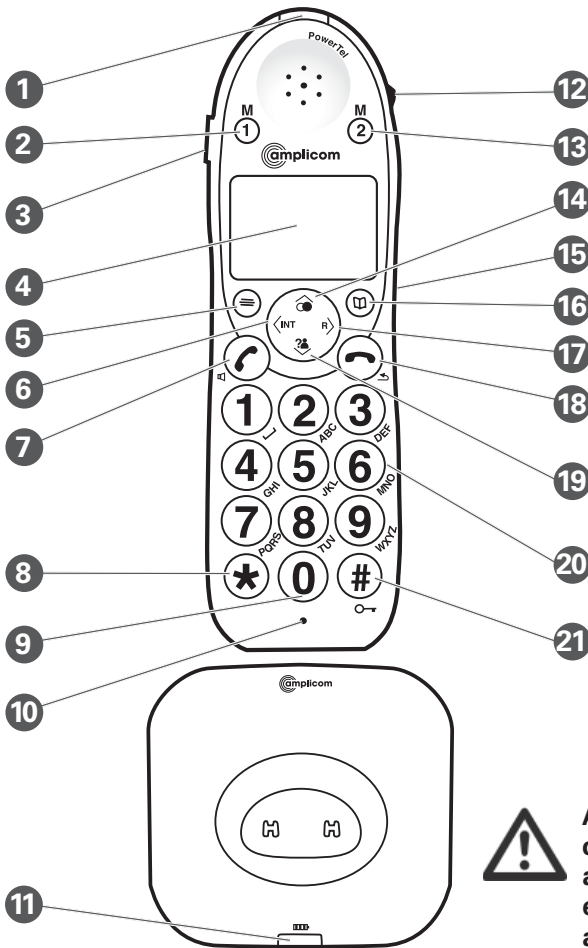
8. Este equipo no puede ser usado con el servicio de monedas provisto por la compañía de teléfono. La conexión a una línea compartida está sujeta a las tarifas del estado. (Para obtener más información, comuníquese con la comisión de servicios públicos estatal o la comisión de corporaciones). Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un mal funcionamiento. Al usar este teléfono, no se puede garantizar la privacidad de las comunicaciones. Los cambios o las modificaciones realizadas a este equipo que no estén expresamente aprobados por escrito por Amplicom pueden invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Algunos teléfonos inalámbricos funcionan en frecuencias que pueden causar interferencia con televisores o videocaseteras que se encuentren cerca. Para minimizar o evitar dicha interferencia, la base del teléfono inalámbrico no debe colocarse cerca o encima del televisor o la videocasetera. Si se produce interferencia, alejar el teléfono inalámbrico del televisor o la videocasetera con frecuencia puede reducirla o eliminarla.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, según la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido establecidos para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y, si no se lo instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no haya interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: (1) Volver a orientar o a colocar la antena receptora. (2) Separar aún más el equipo del receptor. (3) Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor. (4) Consultar con el vendedor o con un técnico en radio/televisión para solicitar asistencia.

En el caso de operaciones en las que se debe llevar puesto el equipo, este teléfono ha sido probado y cumple con las pautas de exposición a RF de la FCC cuando el equipo se utiliza con los accesorios Amplicom proporcionados o designados para este producto. El uso de otros accesorios no garantiza el cumplimiento de las pautas de exposición a RF de la FCC.

## Teléfono inalámbrico con base de carga PowerTel 501



- 1 Luz de llamada entrante/del amplificador
- 2 Memoria 1
- 3 Amplificador
- 4 Pantalla
- 5 Menú de ingreso/Silenciar/Borrar
- 6 Llamada interna
- 7 Llamada externa/Manos libres
- 8 \* / Timbre activado/desactivado
- 9 Pausar (pulsado prolongado de 0)
- 10 Micrófono
- 11 Carga
- 12 Regulador de volumen
- 13 Memoria 2
- 14 Arriba/Volver a marcar
- 15 Entrada para auriculares (auriculares no incluidos)
- 16 Directorio/Guardar/Aceptar
- 17 Rellamada
- 18 Finalizar llamada
- 19 Abajo/Lista de llamadas/Ecualizador
- 20 Teclado numérico
- 21 #/Bloqueo de teclado



**Advertencia:** Este teléfono ha sido específicamente diseñado para personas con dificultades de audición y tiene un volumen normal más alto que el de un teléfono común. El uso de la función de amplificación puede provocar lesiones auditivas a las personas que no sufren pérdida de la audición.

## Instrucciones importantes de seguridad

Al usar el equipo telefónico, siempre debe tomar precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendios, electrocución y lesiones, como las que se mencionan a continuación:

1. No utilice este producto cerca de lugares con agua, como cerca de una bañera, lavamanos, lavaplatos o pileta de lavadero, sobre una superficie mojada o cerca de una piscina.
2. No use el teléfono para informar una pérdida de gas cerca de la fuga.
3. Utilice únicamente el cable de alimentación y las pilas que indica este manual. No arroje las pilas al fuego, ya que podrían explotar. Consulte los códigos locales para averiguar si existen instrucciones de eliminación especiales. Guarde estas instrucciones para su consulta futura.

### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

### **Uso previsto**

Este teléfono es apto para su usarse en una red de telefonía pública. Cualquier otro uso se considera no conforme al objetivo previsto. No se permite ninguna modificación ni reconstrucción no autorizada. **No** abra el dispositivo ni intente repararlo solo.

### **Ubicación del teléfono**

Coloque la base, el teléfono con cable y la base de la muñequera vibratoria:

- Sobre una superficie seca, plana y estable
- Donde el cable de alimentación no constituya un riesgo de tropiezo
- Donde no quede obstruida por muebles

- A un metro como mínimo de otros dispositivos eléctricos
- Lejos de humo, polvo, vibración, productos químicos, humedad, calor o la luz directa del sol

## **Corte en el suministro eléctrico: Qué hacer**

Los cortes eléctricos pueden afectar su teléfono y equipo. Únicamente el teléfono con cable funcionará si se produce un corte.

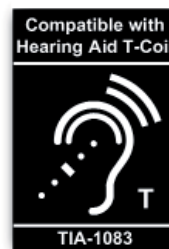
## **Equipamiento médico**

No utilice el teléfono cerca de equipamiento médico de urgencias o cuidados intensivos ni durante tormentas eléctricas. Si posee un marcapasos, consulte a un especialista médico antes de usar este producto.

## **Compatibilidad con audífonos**

Este teléfono funciona con los audífonos más populares. No obstante, dada la amplia variedad de audífonos disponibles en el mercado, es posible que el teléfono no funcione con todos ellos.

Los teléfonos identificados con este logo producen menos ruido e interferencias cuando se utilizan con la mayoría de los audífonos con bobina telefónica y con implantes cocleares. El logotipo de conformidad con TIA-1083 es una marca comercial de Telecommunications Industry Association. Usado bajo licencia.



**Precaución: El teléfono tendrá un volumen alto cuando esté encendido el amplificador.**



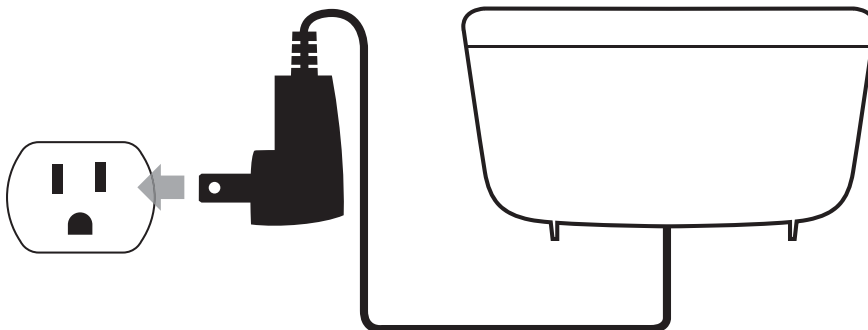
## **Introducción: Elementos incluidos**

- 1 teléfono inalámbrico
- 1 tapa del compartimiento para pilas
- 1 base de carga
- 1 transformador
- 1 pilas recargables AAA 2.4V 750mAh NiMH

## **Instalación**

### **1. Conecte la base de carga del teléfono inalámbrico**

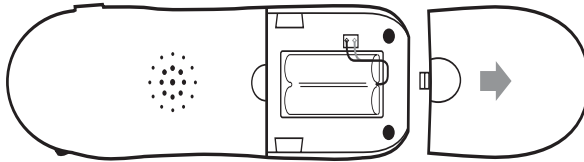
Enchufe el transformador que ya está conectado a la base de carga en el tomacorrientes y conecte la electricidad.



**Importante: Utilice únicamente la fuente de alimentación modelo S008CU1200067 provista por Ten Pao Industrial Co., Ltd. para la base.**

## 2. Coloque el conjunto de pilas

Inserte el conjunto de pilas recargables en el teléfono y conéctelo como se muestra. Elimine el conjunto de pilas correctamente. No permita que el conjunto de pilas entre en contacto con fuego o agua.



**Precaución:** Riesgo de explosión si las pilas se sustituyen por el tipo incorrecto. Elimine las pilas usadas según las instrucciones.

## 3. Cargue el teléfono

Coloque el teléfono en la base para cargarlo durante 15 horas como mínimo antes de usarlo.

**Importante:** Utilice únicamente el conjunto de pilas recargables modelo GPHCH73N07, de 750 mAh NiMH, provisto por GPI INTERNATIONAL LIMITED.


## 4. Registrar el teléfono

Antes de utilizarlo, se debe registrar el nuevo teléfono en la base PowerTel. Para el registro del PowerTel 500, 580 ó 580 Combo, siga las instrucciones a continuación. En el caso de modelos PowerTel anteriores, siga las instrucciones de la página 8.



**Importante:** Asegúrese de que el teléfono esté completamente cargado antes de registrarlo.

## Registrar el teléfono para un PowerTel 500, 580, 580 Combo o 680

### En el nuevo teléfono adicional PowerTel 501:


Mantenga pulsada la tecla  durante 10 segundos hasta que en la pantalla se muestre **Press and hold Page key** (Mantenga pulsada la tecla Página), lo que activa el modo de registro.

### En el caso del PowerTel 500 ó 580, en la base:







Mantenga pulsada la tecla  (500) o  (580) durante 10 segundos hasta que la luz de carga de la base parpadee.



O bien:


### En el caso del PowerTel 580 Combo o 680, en la base:

Mantenga pulsada la tecla  durante 10 segundos hasta que la pantalla muestre **Register (Registrar)**.

## Registrar el teléfono para una base de un modelo PowerTel anterior

1. Pulse  para abrir el menú, luego deslícese con  para resaltar el **teléfono**. Pulse .
2. Deslícese  hasta que se resalte **Registration** (Registro) y pulse .
3. En la pantalla, aparecerá **Base 1**. Pulse . En la pantalla, aparecerá **PIN**.

4. Utilice el teclado numérico para ingresar el código PIN: **0000** (cada '0' se mostrará como un \*). Pulse . En la pantalla, se mostrará **Press & hold base Page key (Mantenga pulsada la tecla Página de la base)**.
5. Siga pulsando la tecla **Page (Página)**  en la base del PowerTel hasta que el teléfono emita un pitido. Esto puede tardar de 10 a 15 segundos.

**Nota: La tecla Page (Página) se utiliza para el registro y se encuentra en la base del PowerTel base en la que se registrará el teléfono. La tecla tendrá un icono como este  sobre ella. Consulte la página 10 para obtener un ejemplo del lugar en donde se encuentra.**

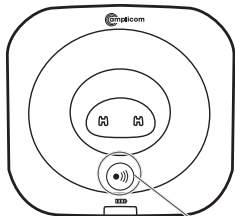
6. El nuevo teléfono adicional ahora está registrado correctamente en la base. En la pantalla, aparecerá **POWERTEL** y el número del teléfono registrado en la base, por ejemplo, **POWERTEL 2**.

## **Colocar el sujetador para cinturón (opcional)**

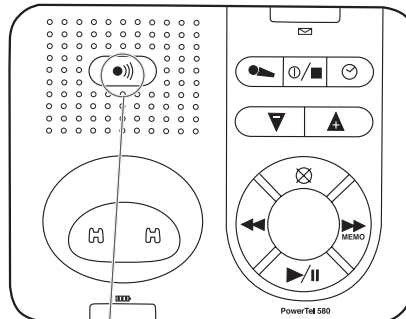
Deslice el sujetador para cinturón por los dos orificios ubicados en ambos lados del teléfono.

**Ahora, su teléfono PowerTel 501 está listo para usarlo.**

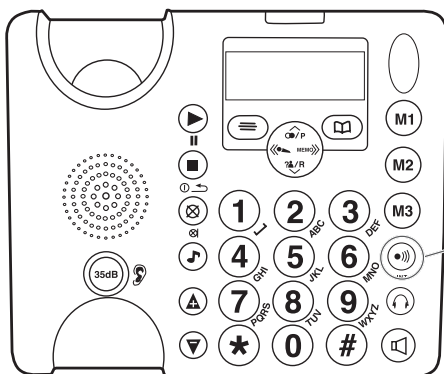
# Guía clave para el registro



PowerTel  
500



PowerTel 580
























PowerTel 580 Combo/680

Mantenga pulsada la tecla de registro durante al menos 10 segundos.

# Iconos de la pantalla





En la pantalla del teléfono pueden aparecer los siguientes iconos:






- |   |                                 |   |   |
|---|---------------------------------|---|---|
|    | Menú                            |    | Adelantar mensajes  |
|    | Menú anterior                   |    | Volumen amplificado del auricular activo<br>(el icono parpadeará)                 |
|    | Confirmar / Aceptar             |    | Micrófono del teléfono silenciado   |
|    | Modo de directorio              |    | Llamadas nuevas   |
|    | Más información para ver arriba |    | Contestador automático activado   |
|    | Más información para ver abajo  |    | Contestador automático desactivado  |
|    | Estado de las pilas             |    | Cuando permanece estable: el teléfono<br>se encuentra dentro del radio de alcance |
|    | Timbre desactivado              |    | Cuando parpadea: el teléfono se<br>encuentra fuera del radio de alcance           |
|    | Bloqueo de teclado activo       |  | Llamada interna en curso (si hay otros<br>teléfonos instalados)                   |
|    | Modo manos libres               |   |   |
|   | Llamada en curso                |   |   |
|  | Reproducir mensajes TAD nuevos  |   |   |




## Guía en pantalla y menú del teléfono






La pantalla de menú del teléfono permite el acceso a las funciones de cada teléfono.

**Abrir el menú principal:** Pulse .

**Examinar un submenú:** Abra el menú principal y luego pulse  o  o  o .

**Seleccionar un elemento del submenú:** Desplácese con los botones  o  o  o  hasta que el elemento deseado del menú quede resaltado y luego pulse .

**Examinar una función:** Abra el submenú y pulse  o  o  o .

**Seleccionar una función:** Desplácese con los botones  o  o  o  hasta que la función requerida quede resaltada y luego pulse .

**Escribir números o letras:** Utilice el teclado numérico.

**Confirmar o guardar una entrada o acción:** Pulse .

**Cancelar y volver al modo de espera:** Pulse .

**Nota:** Transcurridos 20 segundos, el teléfono pasará al modo de espera si no se pulsa ningún botón.

## Ayuda y asistencia técnica

**Por las características adicionales de teléfono inalámbrico, consulte a su Powertel 500, 580, 580 o 680 Combo Guía del usuario.**

**Algunos problemas pueden resolverse sencillamente desconectando la alimentación de la unidad. En ese caso debe desconectarse la energía de la base principal y debe retirarse el conjunto de pilas del teléfono durante 20 minutos. Una vez que hayan transcurrido 20 minutos, cambie el conjunto de pilas y vuelva a conectar todo para ver si se resolvió el problema.**

## Guía para la solución de problemas

### No puedo realizar llamadas

1. Compruebe que el cable telefónico esté correctamente conectado. Asegúrese de estar utilizando el cable telefónico que vino con el teléfono.
2. Compruebe que la base esté enchufada, encendida y funcionando.
3. Cuando use el teléfono inalámbrico, asegúrese de no encontrarse demasiado lejos de la base (el teléfono debería funcionar dentro de un radio de 300 m en exteriores y de 50 m en interiores).
4. Pruebe la línea telefónica y el enchufe con otro teléfono..
5. Asegúrese de que el auricular está correctamente registrado en un teléfono instalado actualmente Powertel (500, 580, 580 Combo o 680).

### Pierdo la conexión en el teléfono inalámbrico

1. Asegúrese de no encontrarse demasiado lejos de la base (en condiciones ideales, el teléfono debería funcionar dentro de un radio de 300 m en



exteriores y de 50 m en interiores).

2. Es posible que la base no esté ubicada en un lugar apropiado (consulte Información sobre seguridad).

## **El teléfono se apaga**

1. Es posible que necesite una recarga. Para que se cargue por completo, déjelo en el cargador durante 15 horas como mínimo con la base del cargador enchufada y en funcionamiento.
2. Cambie el conjunto de pilas recargables. El conjunto de pilas de reemplazo debe ser del mismo tipo que las suministradas.

## **El sistema telefónico no responde**

Es posible que deba restablecer la configuración predeterminada.

## **Mi teléfono o base no suena**

Compruebe que el timbre esté activado.


## **Escucho un zumbido en la radio, TV o computadora**

Le sugerimos que utilice el teléfono inalámbrico a una distancia mínima de un metro de otros aparatos eléctricos y teléfonos móviles.

## **Hay interferencia en al auricular o la conexión a Internet es muy lenta cuando uso el teléfono**

Si tiene Internet de banda ancha en su línea telefónica, conecte el teléfono al enchufe mural con el filtro de ADSL.

## Eliminación

El símbolo  en este producto indica que los aparatos eléctricos y electrónicos y el conjunto de pilas deben eliminarse **aparte** de los residuos domésticos en puntos de recolección apropiados suministrados por las autoridades públicas de residuos.

## Especificaciones

### Norma

DECT<sup>1</sup> GAP<sup>2</sup>

### Fuente de alimentación (base)

Entrada: 100-240V~50/60Hz 250mA

Salida: 12VCC 670mA

### Alcance

En exteriores aprox. 325 yardas/300 m

En interiores aprox. 53 yardas/50 m

### Modo de espera

Hasta 100 h

### Tiempo máximo de conversación

Hasta 10 h

### Conjunto de pilas recargables

AAA 2.4V 750mAh NiMH

### Modo de marcación

Tono (DTMF)

Pulso

### Temperatura ambiente óptima

32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C)

### Humedad relativa óptima

20% a 80%

### Rellamada

300, 600 ms

- <sup>1</sup> DECT: Digital Enhanced Cordless Telecommunication (Telecomunicaciones Inalámbricas Mejoradas Digitalmente)
- <sup>2</sup> GAP: Generic Access Profile (Perfil de Acceso Genérico) = norma para el uso de teléfonos y bases de diferentes fabricantes.

## Mantenimiento

- Limpie las superficies del equipo con un paño suave sin pelusa.
- Nunca use agentes limpiadores ni disolventes.

## Garantía

El equipo AMPLICOM ha sido producido y probado de acuerdo con los métodos de producción más recientes. La implementación de materiales cuidadosamente seleccionados y de tecnologías altamente desarrolladas garantiza el funcionamiento sin inconvenientes y una gran durabilidad. Los términos de la garantía no tienen validez si la causa del desperfecto del equipo es culpa del operador de la red de telefonía o de otro sistema de extensiones privado interpuesto. Los términos de la garantía no cubren el conjunto de pilas recargables ni los conjuntos de alimentación utilizados en los productos. El período de la garantía es de 24 meses desde la fecha de compra.

Todos los problemas ocasionados por defectos en el material de producción que se produzcan dentro del período de la garantía serán corregidos sin cargo. El derecho de reclamación conforme a los términos de la garantía será invalidado tras la intervención del comprador o de terceros. Los daños provocados por la manipulación o el uso incorrectos, la ubicación o el almacenamiento incorrectos, la conexión o instalación incorrecta, caso fortuito u otros factores externos no están cubiertos por los términos de la garantía.

En el caso de reclamos, nos reservamos el derecho de reparar o cambiar las piezas defectuosas o proporcionar un dispositivo de reemplazo. Los repuestos

o dispositivos son de nuestra propiedad.

El derecho a compensación en caso de daños queda excluido si no hay pruebas de intención o negligencia grave por parte del fabricante.

Si su equipo AMPLICOM muestra indicios de defectos durante el período de la garantía, devuélvalo al punto de venta donde lo haya comprado junto con el recibo de compra. Todos los derechos de reclamo bajo los términos de la garantía en conformidad con este acuerdo deben reivindicarse exclusivamente en el punto de venta donde haya adquirido el producto.

No podrá realizar reclamos bajo los términos de la garantía una vez que transcurran dos años desde la fecha de compra de nuestros productos.

## Declaración de conformidad

La marca de certificación ETL constituye una alternativa a las marcas CSA y UL. ETL Testing Laboratories, de propiedad de Intertek Testing Services (ITS), tiene el reconocimiento de OSHA como laboratorio de pruebas con reconocimiento nacional (NRTL). ITS prueba productos en conformidad con casi 200 normas de seguridad y rendimiento. La marca de certificación ETL es aceptada en todo Estados Unidos cuando indica el cumplimiento de las normas con reconocimiento nacional tales como ANSI, IEC, UL y CSA.



Esta marca de certificación indica que el producto ha sido probado y reúne los requisitos mínimos de una norma de seguridad de los productos de los EE. UU. con amplio reconocimiento (consenso), que la planta de fabricación ha sido auditada y que el solicitante aceptó un programa de inspecciones periódicas de seguimiento en planta para la verificación de la continuidad del cumplimiento.

**C**

Cargar el conjunto de pilas 7

Contenido de la caja 6

Conectar la base y el cargador 6-7

Configuración predeterminada 15

**I**

Iconos de la pantalla 11

**R**

Register a handset 8-9

# Questions? ¿Dudas?

## **Amplicom USA Service Center**

310 Ambrose Avenue

Nashville, TN 37207



Distributed by: Amplicom USA LLC

Distribuido por: Amplicom USA LLC

Made In China  
Hecho en China



[www.ActiveForever.com](http://www.ActiveForever.com) | 800-377-8033