

# **KTeL<sup>®</sup>**

---

DTMF/FSK Caller ID Phone

**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG**

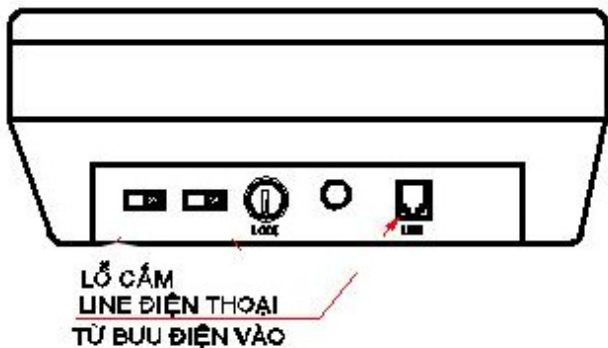
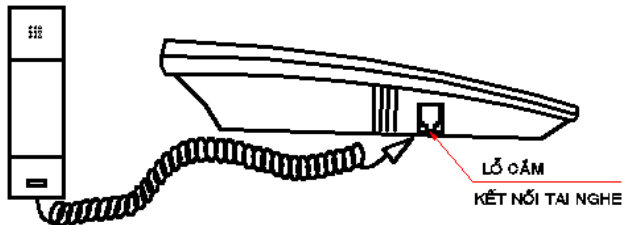
**Model: KTeL 686(171)**

# ĐIỆN THOẠI KTeL 686 (171)

## **CHỨC NĂNG CHÍNH:**

- Hiện số gọi tới cả 2 hệ DTMF/FSK.
- Màn hình hiển thị đồng hồ, ngày tháng năm, số cuộc gọi tới chưa xem, tổng số cuộc gọi tới được lưu, cuộc gọi tới lặp lại.
- Bộ nhớ 30 cuộc gọi tới , 10 cuộc gọi đi
- Nhấn số không nhắc tay nghe (Handfree).
- Phím tắt “171” lưu vĩnh viễn (dịch vụ gọi đường dài giá rẻ)
- Chức năng máy tính
- Khoá gọi đường dài (khóa số “0” ở đầu).
- Nhạc đợi. Gọi lại số cuối.
- Nhấn số trước khi mở máy gọi đi.
- Chế độ quay số tone/ pulse
- Volume chuông

## LẮP ĐẶT:



- Không gắn dây xoắn tay nghe vào ổ cắm đầu bàn máy vì có thể làm HƯ tay nghe
- Gắn 1 đầu dây xoắn vào ổ cắm tay nghe và đầu kia dây xoắn vào ổ cắm ở bên trái bàn máy.
- Gắn 1 đầu dây line vào ổ cắm ở phía đầu trên bàn máy và đầu kia vào ổ cắm trên tường hay hộp nối dây (nối tới đường dây công ty điện thoại).

- Điện thoại cần 3pin AA 1.5V dùng để hỗ trợ lưu bộ nhớ, hiện số gọi tới ổn định, đèn màn hình,... Mở ngăn pin ở đáy máy, ráp pin đúng cực. Màn hình hiện Thứ Ngày Giờ Năm
- Chức năng hiển thị số gọi tới chỉ có tác dụng khi đường dây có đăng ký dịch vụ hiển thị số gọi tới với cty điện thoại.

### **Lưu ý :**

- Chỉ vệ sinh bên ngoài máy bằng khăn mềm làm ẩm bằng chất làm sạch nhẹ (như nước lau kính).
- Không làm rơi máy, không để chất lỏng, ... rơi vào trong máy
- Tăng cường bảo vệ sốc điện bằng cách gắn thêm hộp chống sét (lưu ý thay hộp chống sét kịp thời khi hộp đã bị hư).
- Lưu ý các loại hộp nối, hộp chống sét không phù hợp, hay gắn song song nhiều máy hiện số gọi tới, pin yếu có thể khiến chức năng hiển thị số gọi tới không ổn định.
- Máy gắn song song bị lỗi, không ổn định có thể ảnh hưởng đến máy này.
- Nếu máy không hoạt động bình thường sau khi đã kiểm tra đường dây điện thoại (thay thử máy khác vào cùng đường dây), dây xoắn, pin, các công tắc, chức năng cài đặt cho máy, xin gọi số hotline của chúng tôi (ở mặt sau của sản phẩm) hoặc đem máy đến nơi bán để được kiểm tra sửa chữa.

### **SỬ DỤNG:**

#### **Nút HF :**

Có thể nhấn nút **HF** để mở máy và nhấn số gọi đi mà không cần nhắc tay nghe. Khi nghe thấy bên được gọi trả lời, nhắc tay nghe để đàm thoại, nếu không có thể nhấn lại nút **HF** để tắt máy.

## **Nút VÔ-LUM CHUÔNG:**

Gạt nút ở đầu máy tới Hi hay Lo chọn chuông Lớn hay Nhỏ.

## **Nút T/P:**

Gạt nút T/P ở đầu bàn máy sang vị trí phù hợp với hệ quay số của cty điện thoại địa phương (thường là Tone, nếu gạt sang Pulse khi nhấn số sẽ nghe tín hiệu “tạch tạch”).

## **Nút SET:**

Khi không nhắc máy (không nhấn nút HF hay không nhắc tay nghe), dùng cài đặt, lưu các chức năng như sau:

### **1. Cài đặt ngày, thời gian :**

- Nhấn nút **SET** 1 lần, màn hình hiện [**SET 1 DATE**],
- Nhấn lại nút **SET**, số chỉ năm nhấp nháy,
- Dùng nút **UP/DOWN** để chỉnh, lần lượt dùng phím **SET** để lưu và di chuyển dấu nháy đến chỗ cần chỉnh.
- Nhấn nút **SET** chuyển sang cài đặt các chức năng kế tiếp.
- Nhấn nút **DEL** để thoát chế độ cài đặt.

### **2. Cài mã vùng điện thoại :**

- Nhấn nút **SET**, nhấn nút **UP/DOWN** đến khi màn hình hiện [**SET 2 CODE**].
- Nhấn nút **SET**, màn hình hiện [**CODE ----**],
- Dùng nút **UP/DOWN** để cài đặt số đầu tiên (“0”),
- Nhấn nút **SET** để lưu, số kế tiếp nhấp nháy.
- Tiếp tục nhấn **UP/DOWN** rồi **SET** để cài đặt chữ số kế tiếp
- Thực hiện tương tự để cài đặt đủ chữ số cho mã vùng.
- Nhấn nút **DEL** khi cài đặt xong mã số.

Ví dụ mã vùng của TP.HCM là 028--- (cài đặt 3 số và thoát)  
Cài mã vùng điện thoại giúp lọc (không hiện) mã vùng khi số điện thoại nội vùng gọi tới, gọi lại số này không báo lỗi.

### **3. Cài đặt mã số tổng đài:**

- Nhấn nút **SET**, nhấn nút **UP/DOWN** đến khi màn hình hiện [**SET 3 PCODE**].
- Nhấn nút **SET** để chọn,, màn hình hiện [**PCODE --**],
- Dùng nút **UP/DOWN** để cài đặt mã số gọi ra ngoài tổng đài
- Nhấn nút **SET** để lưu, chuyển sang chức năng kế tiếp.

### **4. Cài đặt Mã số IP tự động:**

- Nhấn nút **SET**, nhấn nút **UP** hoặc **DOWN** đến khi màn hình hiện [**SET 4 AUtO IP**].
- Nhấn nút **SET** để chọn,, màn hình hiện [**AUtO IP OFF**], và chữ **OFF** nhấp nháy. Dùng nút **UP** hoặc **DOWN** để chọn **Auto IP ON**.
- Nhấn nút **SET** để chọn IP 1 hoặc IP 2, màn hình hiện [**No Code**], nhấn nút **UP** hoặc **DOWN** để chọn IP 2 (nếu máy không lưu sẵn số IP), màn hình hiện [**Input Code**] dùng bàn phím để nhập mã số muốn lưu (Ví dụ: 171, 178,...), dùng nút **DEL** để xóa, sửa số nhấn sai.
- Nhấn nút **SET** để lưu và chuyển sang chức năng kế tiếp.

\* Muốn lưu số khác, chỉ cần lưu chồng lên số cũ.

\* Sau khi cài đặt và bật chế độ số IP tự động, khi gọi các số điện thoại đường dài (bắt đầu bằng số “0”) bằng chế độ gọi lại số cuối hay chế độ nhấn số trước khi mở máy gọi đi, máy sẽ tự động thêm số IP (đã lưu) vào phía trước.

Ví dụ: số IP lưu là 171, nhấn số 02837558557 ở chế độ redial hay predial, máy sẽ tự quay số 17102837558557.

Lưu ý:

- Mã số IP1 là nút “171” đã lưu vĩnh viễn, nên không thể sửa đổi, chỉ có thể sửa đổi số IP2.
- Mã số IP sẽ mất tác dụng khi để ở chế độ khoá số “0” đầu.

## 5. Cài đặt Độ rõ nét màn hình:

- Nhấn nút **SET**, nhấn nút **UP/DOWN** đến khi màn hình hiện [SET 5 LCd].
- Nhấn nút **SET** để chọn,, màn hình hiện [LCd 3], dùng nút **UP** hoặc **DOWN** để chỉnh mức độ rõ nét của chữ trên màn hình (từ 1-5).

## BỘ NHỚ SỐ GỌI ĐẾN (NÚT UP/- DOWN/+)

### Nhân cuộc gọi đến:

Khi có cuộc gọi đến, màn hình sẽ hiện ngày, giờ và số điện thoại gọi đến (tối đa 16 số). Màn hình hiện **NEW** nếu là số điện thoại lần đầu gọi đến, **REP** nếu số đã từng gọi đến trước đó. Nếu bên gọi đăng ký không cho hiện số của họ trên máy bên nhận, hay khi tổng đài cty điện thoại không xác định được số gọi tới hay khi tín hiệu bị lỗi, máy có thể hiện : “\_p\_”, hay “\_0\_” hay “\_E\_”.

### Xem lại số gọi tới:

Nhấn nút **UP/DOWN** để xem, nếu không có số nào gọi đến, hay xem đến số cuối cùng, màn hình hiện [---END ---]. Nhấn giữ nút **UP** để xem nhanh, liên tục các số gọi tới.

### Xóa số gọi tới:

Nhấn xem đến số cần xóa, nhấn nút **DEL**, số hiện xem bị xóa. Nhấn giữ **DEL** trong 4-5 giây, xóa tất cả số gọi đến đã lưu.

### Gọi lại số gọi tới :

Khi xem số gọi tới, nhấn **REDIAL** để gọi ngược lại.

## BỘ NHỚ SỐ GỌI ĐI (OUT)

Xem lại số gọi đi : Nhấn nút **OUT**, nhấn nút **UP/DOWN** để xem lần lượt số đã gọi đi.

Xóa số gọi đi: Nhấn xem đến số cần xóa, nhấn nút **DEL**, số

hiện xem bị xóa. Nhấn giữ **DEL** trong 4-5 giây, xóa tất cả số trong bộ nhớ gọi đi.

**Goi lại số đã gọi:** Nhấn xem đến số cần gọi, nhấn nút **REDIAL**, số hiện xem được gọi đi.

## **GỌI LẠI SỐ CUỐI – NHẤN SỐ TRƯỚC KHI MỞ MÁY**

### **a/ Goi lại số cuối:**

Để gọi lại số vừa gọi đi trước đó, nhắc tay nghe hay nhấn nút HF, nhấn nút **RD**.

### **b/ Nhấn số trước khi mở máy gọi đi:**

Không nhắc tay nghe, không nhấn nút HF, nhấn số cần gọi đi, hay chọn số cần gọi từ bộ nhớ số gọi đi, gọi tới (cho hiện trên màn hình), có thể dùng phím **DEL** để xóa, sửa ký tự sai. Sau đó nhấn nút **RD**, máy tự động quay số gọi đi.

## **MÁY TÍNH (CAL)**

Trong lúc gác máy hay nhắc máy, nhấn nút **CAL** để màn hình chuyển sang chế độ máy tính (10 chữ số) và dùng các phím UP/-, DOWN/+, OUT/x, HD/÷, #/=, \*/. để tính toán. Nút **DEL** để xóa. Để thoát chế độ máy tính, nhấn nút **DEL**.

## **NHẠC ĐỢI (HOLD)**

Trong lúc đàm thoại, nếu muốn đầu dây bên kia đợi một lát, nhấn nút **HD/÷**, cả hai bên đều nghe nhạc đợi. Có thể đặt tay nghe xuống bàn máy hay không.

Nhạc đợi sẽ tắt và hai bên đàm thoại bình thường nếu : nhắc tay nghe lên trở lại hay nhấn nút HF hay nhấn lại nút **HD/÷** hay khi máy gắn song song nhắc máy.

## **KHOÁ GỌI ĐƯỜNG DÀI**

Xoay chìa tới vị trí chấm XANH: khoá gọi đường dài, di động (khóa cuộc gọi bắt đầu bằng số “0”); ĐỎ : mở, không khóa.



## NGẮT MẠCH NHANH (FLASH)

Nút **FLASH** dùng ngắt mạch nhanh để chuyển máy trong tổng đài nội bộ hay trong các dịch vụ khác khi có đăng ký tại công ty điện thoại địa phương. Thời gian FLASH là 600ms.

### Nút “171”:

Gác máy hay nhắc máy, nhấn nút “**171**”, nhấn tiếp số điện thoại đường dài muốn gọi.

Ghi chú : Nếu máy đang ở chế độ khóa số “0”, cũng không thể thực hiện được cuộc gọi đường dài bằng nút “**171**” này.

# USER'S MANUAL

## CALLER ID KTeL 686(171)

### **FEATURES:**

- FSK/DTMF compatible.
- LCD displays clock, year, month, date and time. LCD contrast adjustable.
- 30 coming call memories
- 10 outgoing last dialed numbers
- Hot key “171”
- Auto IP code setting
- Speaker (HF)
- Calculator.
- Call back and redial
- Local area code filter
- IDD Lock function
- Music on hold
- Pre-dial and edit telephone number

### **INSTALLATION:**

- Plug coiled cord into handset modular jack, plug the other end into the jack on the telephone base.
- Plug line cord into jack at the rear of telephone base, the other end of the line cord is for connecting telephone line wall jack.
- This phone requires 3×1.5V AA batteries. Open the battery compartment cover and insert the batteries in the right polarity, then close the cover.
- Caller ID function is available only after you apply this

service to the local telecomm bureau. Please remove any branch box or abuse resistant device to avoid failure in receiving incoming call number.

- Pls. never plug handset cord into LINE SOCKET at the front rear of base unit to avoid damage the handset.

## **OPERATION:**

### **HF**

Press HF key to begin dialling out (without pick up handset). If the other party reply the call, pick up handset to begin conversation, if not, you can press the key HF again to end the dialling.

### **VOLUME RINGER**

Slide the switch Ringer at front of base to HI or LO to adjust ringer volume to High or Low.

### **TONE/PULSE**

Slide the switch T/P at front of base to T or P to get TONE or PULSE mode.

## **MENU SETTING:**

Generally setting with menu: In on-hook mode, press **SET** key to enter setting menu, LCD displays [**SET 1 DATE**], press **UP/DOWN** key to select item. Then press **SET** key again to enter setting item. Use **UP/DOWN** key to select the desired mode, press **SET** key to save and move to next item setting. Press **DEL** key to exit setting process.

## 1. DATE /TIME

- LCD displays [**SET 1 DATE**],
- Press **SET** key to confirm, the year flash.
- Use **UP/DOWN** key to select value,
- Press **SET** key to save setting and move to next setting.

## 2. AREA CODE

- Press **SET**, then **UP/DOWN** until LCD displays [**SET 2 CODE**],
- Press **SET** key to confirm. LCD displays [**CODE ---**],
- Use **UP/DOWN** key to select value, press **SET** to save, next digit flash.
- Continue setting other digits, press **DEL** to exit when setting enough digits,

Area code setting is used to filter area code from incoming calls. E.g. your area code is 028 when coming number is 028 37558557, LCD only displays 37558557.

## 3. PABX CODE

- Press **SET**, then **UP/DOWN** until LCD displays [**SET 3 PCODE**],
- Press **SET** key to confirm, LCD displays [**PCODE ---**],
- Use **UP/DOWN** key to select value,
- Press **SET** key to save setting and move to next setting.

When PABX code number is programmed, e.g. “0” or “9”, the telephone will auto add this code before telephone number (should be more than 5 digits) on redial or pre-dial mode. However in case the tel. no. begins with same digit of set PCODE, user have to press this digit twice.

#### 4. AUTO-IP

- Press **SET**, then **UP/DOWN** until LCD displays [**SET 4 AUTO IP**],
- Press **SET** to enter this mode, LCD displays [**AUTO IP OFF**]
- Use **UP/DOWN** key to select [**AUTO IP ON**] (OFF : turn off this function), LCD displays [**INPUT CODE**].
- Input the IP number (171, 178, ...account no., pin code). Use **DEL** key to correct any wrong input.
- Press **SET** key to save setting and move to next setting.

After setting the auto IP on, the out-going call on redial or pre-dial mode will auto add this IP number before telephone numbers begin with “0”. E.g. IP set as 171, press 028 37558557, LCD: 17102837558557

#### 5. LCD CONTRAST

- Press **SET**, then **UP/DOWN** until LCD displays [**SET 5 LCD**],
- Press **SET** to enter this model, LCD displays [**LCD 3**], press **UP/DOWN** to select contrast level of LCD you want (1-5)

#### INCOMING CALL DISPLAY

When call incoming, the phone will display coming telephone number, date, time, its order in coming call memory, “**NEW**” : first time this number displays, “**REP**”: not first time. If the incoming call is in private mode, LCD displays “\_\_p\_\_”. It displays “\_\_0\_\_” if the exchange cannot determine the number. It displays “—E—” if the call signal contains error.

##### - *Checking incoming call:*

In any mode press **UP/DOWN** key to see incoming number one by one. If no incoming call stored or after last number in memory, LCD displays [**END**].

- **Delete incoming call:**

Select the incoming call (get it displays on LCD),

Press **DEL** key, the number and the details of call is deleted.

Press,hold **DEL** key 4-5 seconds, all coming calls stored are deleted

- **Call back incoming call:**

Select the incoming call (get it displays on LCD) want to call.

Press **REDIAL** key, the number will be dialed out.

## **OUT GOING CALL**

- In any mode, press **OUT** key to check the dialed numbers, time.

- Press **UP/DOWN** key to see dialed number one by one with conversation time.

- To delete the selected outgoing number, press **DEL** key. Press **DEL** key long for 4-5 seconds, all outgoing calls are deleted.

- To call back the selected number in outgoing call memory, press **RD**.

## **REDIAL**

- **To dial last dialed number:** pick-up handset or press HF key, press **RD** key.

- **Pre-dial:** on-hook state, press the telephone or select it from incoming or outgoing call memory, then press **RD** key, the phone will enter HF mode and the number will be dialed out.

## **CAL**

On on-hook or off-hook mode, press **CAL** key to enter calculator mode (10 digits). Press **DEL** key to exit this mode any time.

## **HOLD**

While talking, press **HD/÷** key to hole the line even if you put the handset back to base and both parties hear music. The music hold ends to continue talking if : pick up the handset or press

HF key or press **HD/÷** key again (if handset not on base) or the parallel phone pick-up handset.

### **LOCK**

Turn the key to the green point, the number headed with “0” cannot be dialed. To open turn key to the red point (no lock).

### **FLASH (600ms)**

Flash key works as hook switch to transfer the call in PABX or for other services supplied by the telephone.

### **HOT KEY “171”**

On-hook or off-hook, press “**171**” key, then press the IDD number want to dial. If the phone is on mode lock “0”, you can not make dial an IDD call by this way.

### **INDICATOR**

In-use led will turn on whenever handset is picked up or on HF mode or handset is not placed properly on base.