

LIPMAN VERIFONE

NURIT 8010 - 8020

GUIDA RAPIDA



Alimentazione

BATTERIA:

Il terminale Lipman Nurit 8010 dispone di un gruppo batteria Litio-Ion ricaricabile posto sul retro del terminale (fig.1).

Sotto la batteria, che funge anche da sportello, risiede l'alloggiamento della sim card.

Per rimuovere la batteria e accedere al vano sim card agire come indicato in figura 2: spostare verso l'alto il bottone di sgancio e sollevare il blocco batteria.

In figura 3 è visibile il pacco batterie discosto dal terminale.

Per riposizionarla, appoggiare batteria, verificando che il lato con la freccia disegnata sia rivolto verso il basso; far scivolare le due linguette sul fronte della batteria nelle due fessure sulla parete frontale del vano della batteria e premere sulla batteria finché non scatta al suo posto.

ALIMENTATORE:

Quando il livello di carica della batteria lo richiede, il cavo di alimentazione (fig.4) deve essere collegato alla porta di alimentazione a 3 pin, posta nella parte anteriore del terminale, sotto il lettore di banda magnetica (fig.5).

Tale cavo deve essere connesso ad una presa elettrica da 220 Vac.

L'adattatore dispone di un LED luminoso che si accende come segue, a seconda dello stato di carica della batteria:

1. **ROSSO:** la batteria si sta caricando (meno dell'80% di carica raggiunta).
2. **VERDE:** la batteria si sta caricando (80% o più di carica raggiunta).
3. **NESSUNA LUCE:** la batteria è completamente caricata o il caricatore non è collegato alla presa di corrente.

La batteria si ricarica completamente entro tre ore mentre è installata nel terminale.

Il terminale può essere connesso ad una fonte di energia a tempo indeterminato, senza causare alcun danno alla batteria.

Il terminale da tavolo Lipman è dotato di tasto di accensione e spegnimento.

ACCENSIONE: premere il tasto **ON/OFF** posizionato in alto a sinistra.

SPEGNIMENTO: premere il tasto **blu F** e il tasto **ON/OFF**.

In stato di riposo, la retroilluminazione del display si spegne; è sufficiente toccare il display o premere un tasto di funzione perché il display si illumini.

AUTOSPEGNIMENTO:

- Premere **MENU**;
- Selezionare **GESTORE** e accedere con la **password** (ultime due cifre del Terminal ID);
- Accedere a **OPZIONI LOCALI**;
- Selezionare **GESTIONE BATTERIA**;
- Comparire il menu **AUTOSPEGNIMENTO** scegliere uno dei seguenti valori:
 1. MAI
 2. 5 minuti
 3. 10 minuti
 4. 15 minuti
 5. 30 minuti
 6. 1 ora
- Premere il tasto **MENU** (rosso) **per tornare in ATTESA CARTA.**



fig. 1



fig. 2



fig. 3



fig. 4



fig. 5

Vano Carta

Il terminale da tavolo Lipman è dotato di stampante termica. Il vano carta ospita rotoli di diametro ridotto.

SOSTITUZIONE DEL ROTOLINO

1. Agire sulla levetta posizionata sopra il display seguendo la direzione indicata dalla freccia.
2. Ruotare la copertura verso la parte posteriore del terminale.
3. Estrarre il perno che sostiene il rotolo dal vano porta rotolo.
4. Inserire il perno nel nuovo rotolo e adagiarlo nel vano, avendo cura di inserire il perno nelle apposite guide.
5. Richiudere la copertura del vano porta rotolo mantenendo il lembo di carta all'esterno e premendo in modo deciso finché il rotolo non scatta al suo posto. La procedura descritta è illustrata nelle immagini sottostanti.

AVANZAMENTO CARTA: premere il tasto blu F e il tasto giallo CLEAR.



Fig. 1

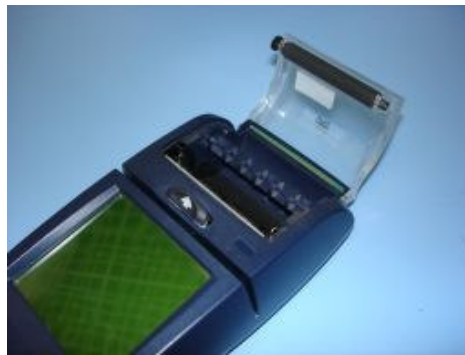


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Connessione Telefonica

La connessione telefonica del terminale Lipman Nurit 8010 avviene tramite sim card.

Il vano sim card si trova sotto il pacco batterie; per accedere è quindi necessario rimuovere la batteria spostando verso l'alto la levetta di bloccaggio (fig.1).

Il vano presenta due alloggiamenti contraddistinti dalle diciture SAM 1 e SAM 2 / SIM CARD.

La sim card va inserita nell'alloggiamento contraddistinto dalla dicitura SAM 2, posizionata sulla sinistra (fig.2).

Per rimuovere o resettare la sim card è necessario far scivolare il gancio di chiusura del porta scheda nella direzione indicata dalla freccia disegnata, verso la posizione OPEN, sollevare il porta scheda e metterlo in posizione verticale (fig.3). Tenendo la Sim con il lato del chip rivolto verso i contatti del lettore, sfilare la sim ed estrarla (fig.4).

Per riposizionarla è necessario infilare la sim nell'apposita guida con il chip rivolto verso il basso e chiudere il porta schede facendo scivolare il gancio di chiusura nella direzione della freccia disegnata in direzione della posizione LOCK (fig.5).

Al termine, riposizionare la batteria.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Apertura-Quadratura

Funzione non disponibile per i terminali microcircuito.

Il concetto di apertura contabile è estraneo al pos microcircuito, che rimane contabilmente sempre aperto.

Anche la chiusura, mantenuta come voce di menù per facilitare l'utilizzo all' esercente, corrisponde, in realtà, ad un azzeramento dei totali.

Chiusura contabile

Operazione **on-line** con la quale vengono azzerati i totali memorizzati presso il Centro Servizi.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto rosso MENU/CANCEL .	
2	Microcircuito 1. Cassiere 2. Gestore 3. Installazione 4. Servizio	Evidenziare la voce CASSIERE e premere il tasto verde ENTER , oppure premere il tasto 1 .	
3	Cassiere 1. Chiusura 2. DLL Manuale 3. Totali	Selezionare la voce CHIUSURA e premere il tasto verde ENTER , oppure premere direttamente il tasto 1 .	
4	TRANSAZIONE ESEGUITA	Il terminale esegue la transazione, quindi visualizza e stampa l'esito.	



Storno Ultimo Acquisto

Permette di stornare l'ultima transazione effettuata.

Il pos microcircuito, a differenza dell'HGepos, consente lo storno anche se, dopo l'acquisto, è stata effettuata una richiesta di totali.

Lo storno è possibile solo per l'importo totale dell'ultima operazione effettuata in ordine di tempo.

Nel caso di transazione eseguita strisciando o inserendo la carta nel POS, lo storno è possibile solo in presenza della carta.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto MENU .	
2	Microcircuito 1. Cassiere 2. Gestore 3. Installazione 4. Servizio	Selezionare la voce GESTORE scorrendo con la freccia in giù e premere il tasto verde ENTER , oppure premere direttamente il tasto 2 .	
3	PASSWORD [_ _]	Digitare la password corrispondente alle ultime due cifre del Terminal ID; non è necessario confermare il codice inserito. Se il codice non è corretto il POS mostra il messaggio PASSWORD ERRATA e torna sul menù precedente	
4	Gestore 1. Storno 2. Scarico movimenti 3. Riallineamento	Premere il tasto verde ENTER , oppure premere il tasto 1 .	
5	INSERIRE CHIP	A seconda del tipo di carta, il POS può richiedere di strisciarla nel lettore di banda magnetica, di inserirla nel	

BANCOMAT
STORNO
DATA 29/08/06 ORA 16:41
STAN 000008 TML 07182841
ABI 54288 CARTA 00855889
CAUSALE 400 N.OP.000046
COD.ES. 376471000007
ACQ. 0000005428 I.C.MAG
IMPORTO e 0,01
TRANSAZIONE ESEGUITA
CIM ITALIA SPA
ARRIVEDERCI E GRAZIE

CARTASI
STORNO CREDITO
DATA 29/08/06 ORA 16:42
STAN 000010 TML 07182841
000008008001568 0508
CAUSALE 400 N.OP.000048
COD.ES. 7915531
ACQ. 0000080006 I.C.MAG
IMPORTO e 0,01
TRANSAZIONE ESEGUITA
CIM ITALIA SPA
ARRIVEDERCI E GRAZIE

CARTASI
STORNO CREDITO
DATA 30/08/06 ORA 13:50
STAN 000017 TML 07182841
525501000000034 1108
CAUSALE 400 N.OP.000059
COD.ES. 7915531
ACQ. 0000080006 I.C.ICC
IMPORTO e 0,01
TRANSAZIONE ESEGUITA
CIM ITALIA SPA
ARRIVEDERCI E GRAZIE

	O STRISCIARE CARTA	lettore a chip o di digitare il PAN nel caso di acquisto effettuato con inserimento manuale del PAN. Procedere come richiesto dal terminale.	
6	CONFERMA STORNO COMPAGNIA EURO: 23,90 gg/mm/aaa hh:mm	Verificare i dati relativi alla transazione da stornare e, se sono corretti, procedere premendo il tasto verde ENTER .	
7	TRANSAZIONE ESEGUITA	Il terminale esegue la transazione, quindi visualizza e stampa l'esito.	

Totale Locali

Sono i totali memorizzati localmente a partire dall'ultima chiusura effettuata.

L'operazione viene eseguita **OFF-LINE** (non richiede connessione ad host).

Si azzerano con la chiusura.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto rosso MENU .	
2	Microcircuito 1. Cassiere 2. Gestore 3. Installatore 4. Servizio	Evidenziare la voce CASSIERE e premere il tasto verde ENTER , oppure premere il tasto 1 .	
3	Cassiere 1. Chiusura 2. DLL Manuale 3. Totali	Premere due volte la freccia in giù fino a selezionare la voce TOTALI e confermare con il tasto verde ENTER , oppure premere direttamente il tasto 3 .	
4	TOTALI 1. Totali Locali 2. Totali Host	Premere il tasto verde ENTER , oppure premere il tasto 1 .	
5	OPERAZIONE ESEGUITA	In terminale mostra la scritta STAMPA IN CORSO ATTENDERE PREGO e produce il relativo scontrino.	

```

profilo
ZINGONIA BG

TOTALI LOCALI
* DALL'ULTIMA CHIUSURA *
* SESSIONE *
DATA 01/09/06 ORA 15:39
TEL 07182820

Numero operazioni: 002

BANCOMAT
Totale € 0,00

BANKAMERICARD
Totale € 0,00

CARTASI
Pagamenti € 0,05
Totale € 0,05

DINERS
Pagamenti € 0,05
Totale € 0,05

AMEXCO
Totale € 0,00

MAESTRO CH
Totale € 0,00

TOTALE PAGAMENTI
€ 0,10

ARRIVEDERCI E GRAZIE
    
```

Totali Host

Sono i totali memorizzati ad Host a partire dall'ultima chiusura effettuata.

L'operazione viene eseguita **ON-LINE** (richiede la connessione ad host).

Si azzerano con la chiusura.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto rosso MENU/CANCEL .	
2	Microcircuito 1. Cassiere 2. Gestore 3. Installatore 4. Servizio	Evidenziare la voce CASSIERE e premere il tasto verde ENTER , oppure premere il tasto 1 .	
3	Cassiere 1. Chiusura 2. DLL Manuale 3. Totali	Premere due volte la freccia verso il basso fino a selezionare la voce TOTALI e confermare con il tasto verde ENTER , oppure premere direttamente il tasto 3 .	
4	TOTALI 1. Totali Locali 2. Totali Host	Premere una volta la freccia in giù fino a selezionare la voce TOTALI HOST e confermare con il tasto verde ENTER , oppure premere direttamente il tasto 2 .	
5	TRANSAZIONE ESEGUITA	Il terminale esegue la transazione, quindi visualizza e stampa l'esito.	

```

        profilo
    ZINGONIA  BG

    TOTALI HOST
    DATA 01/09/06  ORA 15:39
    STAN 000005 TML 07182820
    CAUSALE 870  N.OP.000026

    Numero operazioni: 002

    BANCOMAT
    Totale                € 0,00
    -----
    BANKAMERICARD
    Totale                € 0,00
    -----
    CARTASI
    Pagamenti            € 0,05
    Totale                € 0,05
    -----
    DINERS
    Pagamenti            € 0,05
    Totale                € 0,05
    -----
    AMEXCO
    Totale                € 0,00
    -----
    MAESTRO CM
    Totale                € 0,00
    -----
    TOTALE POS            € 0,10
    -----
    TOTALE HOST          € 0,10
    -----
    TRANSAZIONE ESEGUITA
    ARRIUEDERCI E GRAZIE
    
```

Totale di Giornata

Sono i totali giornalieri memorizzati localmente a partire dall'orario impostato di default alle 00.00 in ORA TOT GIORNATA del MENU GESTORE.

L'operazione viene eseguita OFF LINE (non richiede connessione ad host).

NB: I totali locali si azzerano all'orario impostato, quindi è possibile impostare un orario successivo alla mezzanotte.

TOTALI GIORNALIERI - ATTIVAZIONE e MODIFICA ORARIO:

- Premere il tasto **MENU**;
- Premere il tasto **2. GESTORE**;
- Inserire la **password** richiesta (ultime due cifre del Terminal ID);
- Premere il tasto **6** per **ORA TOT. GIORNATA**;
- Selezionare **1** per **PROCEDURA AUTO** e settare su **SI** (è sufficiente premere il tasto 1 per variare il valore da no a sì);
- Selezionare **2** per **ORA**, premere quattro volte il tasto giallo per cancellare 00.00 e inserire l'orario desiderato dal cliente;
- Selezionare **3** per **STAMPA** e settare **AUTO**;
- Uscire premendo tre volte il tasto rosso.

Così settato, il pos stampa automaticamente i totali giornalieri e li azzerava (una richiesta di totali giornalieri successiva alla stampa automatica riporta il totale a zero).

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto F1 per accedere al menù rapido.	
2	Menu Rapido 1. Chiusura 2. Storno 3. Totali	Selezionare la voce TOTALI scorrendo verso il basso con il tasto F2, oppure premere direttamente il tasto 3 .	
3	Menu totali 1. Totali Locali 2. Totali Host 3. Totali Giornalieri	Selezionare la voce TOTALI GIORNALIERI scorrendo verso il basso con il tasto F2, oppure premere direttamente il tasto 3 . Attendere la produzione dello scontrino.	

```

profilo
ZINGONIA BG

TOTALI LOCALI GIORNO
* DALLE ORE 15:17 *
* DEL GIORNO 01/09/06 *
DATA 01/09/06 ORA 15:26
TME 07182820

Numero operazioni: 002

BANCOMAT
Totale € 0,00

BANKAMERICARD
Totale € 0,00

CARTASI
Pagamenti € 0,05
Totale € 0,05

DINERS
Pagamenti € 0,05
Totale € 0,05

AMEXCO
Totale € 0,00

MAESTRO CM
Totale € 0,00

TOTALE PAGAMENTI
€ 0,10

ARRIVEDERCI E GRAZIE
  
```

Telecaricamento

Funzione che permette, tramite un collegamento al Centro Servizi, di scaricare o aggiornare i parametri del terminale.

Il telecaricamento può essere sollecitato o manuale:

D.L.L. SOLLECITATO: viene eseguito automaticamente dal POS a fronte di una variazione relativa ai parametri tecnici o di acquiring. Si tratta di un telecaricamento "intelligente" che aggiorna solo i dati modificati o aggiunti (per esempio: variazione intestazione scontrino, attivazione di una nuova compagnia di credito, ecc.).

D.L.L. MANUALE: permette di scaricare sul POS le **CHIAVI DI C.A.** (utilizzate dal POS in corso di autenticazione statica della carta per verificare la genuinità dei certificati memorizzati sulla stessa), i **PARAMETRI TECNICI** e i **PARAMETRI DI ACQUIRING**.

E' possibile eseguire manualmente l'operazione di DLL Manuale seguendo le indicazioni sotto riportate.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mm hh:mm NURIT	Premere il tasto rosso MENU .	
2	Microcircuito 1. Cassiere 2. Gestore 3. Installatore 4. Servizio	Evidenziare la voce CASSIERE e premere il tasto verde ENTER , oppure premere il tasto 1 .	
3	Cassiere 1. Chiusura 2. DLL Manuale 3. Totali	Premere una volta la freccia in giù fino a selezionare la voce DLL MANUALE e confermare con il tasto verde ENTER , oppure premere direttamente il tasto 2 .	
4	TRANSAZIONE ESEGUITA	Il terminale esegue la transazione, quindi visualizza e stampa l'esito.	

```

PASETTI GUIDO
BOLOGNA

AGGIORNAMENTO PARAMETRI
DATA 29/08/06 ORA 14:13
STAN 000003 TML 07182841
CAUSALE 861

ACQUIRER ABILITATI
BANCOMAT [M]
ID 0000005428
ESERC. 376471000007
-----
AMEXCO [M]
ID 0000000002
ESERC. 9527501100
-----
BANKAMERICARD [M]
ID 0000000003
ESERC. 0000091
-----
CARTASI [M]
ID 0000080006
ESERC. 7915531
-----
DINERS [M]
ID 0000000005
ESERC. 00000026
-----
MAESTRO CM [M]
ID 0000000026
ESERC. 0044144
-----

TRANSAZIONE ESEGUITA
ARRIVEDERCI E GRAZIE
    
```

Ristampa Scontrino

Effettua la ristampa dello scontrino relativo all'ultima operazione di acquisto effettuata.

Questo terminale dispone anche dell'opzione di ristampa dell'ultima operazione di servizio effettuata; si ottiene digitando il tasto 2 sul menù COPIA SCONTRINO.

Se il terminale non è abilitato alla ristampa automatica del secondo scontrino, per effettuare la seconda copia dello scontrino è sufficiente premere contemporaneamente il tasto SHIFT e il tasto COPIA/00.

ATTIVAZIONE RISTAMPA AUTOMATICA DELL'ULTIMO SCONTRINO

Questa funzione permette di abilitare o disabilitare la ristampa automatica della copia scontrino.

- Premere il tasto rosso **MENU**;
- Accedere al **MENU GESTORE** digitando la **pwd** di accesso richiesta (ultime due cifre del terminal ID);
- Evidenziare la voce **OPZIONI LOCALI** e premere il tasto verde **CONFERMA**, oppure premere il tasto **7**;
- Evidenziare la voce **RISTAMPA AUTOM.** e premere il tasto verde **CONFERMA**, oppure premere il tasto **3**;
- Il terminale visualizzerà **1. Auto Ristampa sì/no**;
- Il terminale visualizzerà **2. Attesa breve/media/lunga**.

Posizionandosi sulla voce desiderata e premendo il tasto verde è possibile abilitare/disabilitare la ristampa automatica e stabilire un tempo di attesa più o meno lungo.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mm hh:mm NURIT	Premere il tasto rosso MENU .	
2	Microcircuito 1. Cassiere 2. Gestore 3. Installatore 4. Servizio	Evidenziare la voce CASSIERE e premere il tasto verde ENTER , oppure premere il tasto 1 .	
3	Cassiere 1. Chiusura 2. DLL Manuale	Premere tre volte la freccia in giù fino a selezionare la voce RISTAMPA e confermare con il tasto verde ENTER , oppure premere direttamente il tasto 4 .	

	<p>3. Totali</p> <p>4. Ristampa</p> <p>5. PAN manuale</p> <p>6. Pagamento ON-LINE</p>		
4	<p>COPIA SCONTRINO</p> <p>1. Acquisto</p> <p>2. Ultima operazione di servizio</p>	<p>Premere il tasto 1 per la copia scontrino dell'ultimo acquisto eseguito.</p> <p>Premere il tasto 2 per la copia scontrino dell'ultima operazione di servizio.</p> <p>NOTA: il terminale visualizzerà l'ultima operazione di servizio con la dicitura opportuna, ossia "Ttotali locali", "Totali host", ecc.</p>	

Stampa Dati Terminale

Funzione del menù Gestore che permette di stampare i dati tecnici e di acquiring del terminale.

Num.	Messaggio a display	Azione	Rif.
1	LIPMAN gg mmm hh:mm NURIT	Premere il tasto rosso MENU .	
2	Microcircuito 1. Cassiere 2. Gestore 3. Installatore 4. Servizio	Premere una volta la freccia in giù evidenziando la voce GESTORE e premere il tasto verde ENTER , oppure premere direttamente il tasto 2 .	
3	PASSWORD [_ _]	Digitare la password corrispondente alle ultime due cifre del Terminal ID; non è necessario confermare il codice inserito. Se il codice non è corretto il POS mostra il messaggio PASSWORD ERRATA e torna sul menù precedente	
4	Gestore 1. Storno 2. Scarico movimenti 3. Riallineamento 4. Stampa dati term.	Premere la freccia in giù fino a selezionare la voce STAMPA DATI TERM. e confermare con il tasto verde ENTER , oppure premere direttamente il tasto 4 . Il POS stampa lo scontrino. Dopo qualche secondo, il terminale torna sul prompt iniziale; in alternativa, premere due volte il tasto rosso MENU/CANCEL .	

```

*****
*   DATI TERMINALE   *
*****
Applicazione: LIPMICRO
Versione: 02.12.03[7CC4]
Data: 24/02/06
NOS: 07.44.02[7235]

-----
Terminale: 8320IT43
S/N: 001001992413
ID: 07182841

-----
Slot: CIM Italia
Chius. automatica: 22:00
Tot. giornalieri: No
Stampa logo: Mai

-----
Pinpad: No

-----
Registr. di cassa: No

-----
Criteri COM: CD e CTS
Tipo selezione: Toni
PABX: 0
IP Loc.: DHCP
DNS 1: non usato
DNS 2: non usato
Netmask: 255.255.255.000
Gateway: non usato

-----
[P]Linea: MODEM
[P]Velocità: 1200 bps
[P]Rete: Nessuna
[P]Telefono: 0354197030
[B]Linea: MODEM
[B]Velocità: 1200 bps
[B]Rete: Nessuna
[B]Telefono: 0248370569

-----
BANCOMAT
AMEXCO
BANKAMERICARD
CARTASI
DINERS
MAESTRO CM
*****

```