

## Descrizione del terminale

### Sistema Operativo

Android 9.0 Go  
Processore Quadcore  
Cortex A53, 1,8Ghz/2.0 Ghz

### Memoria

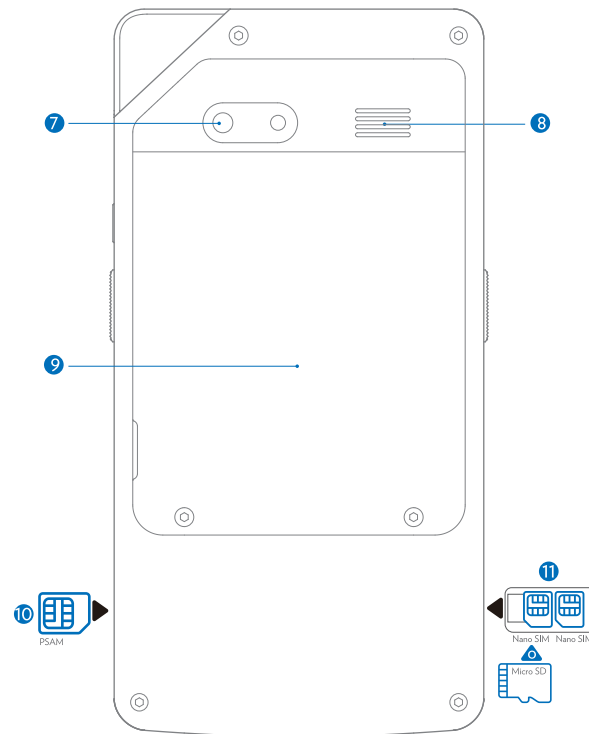
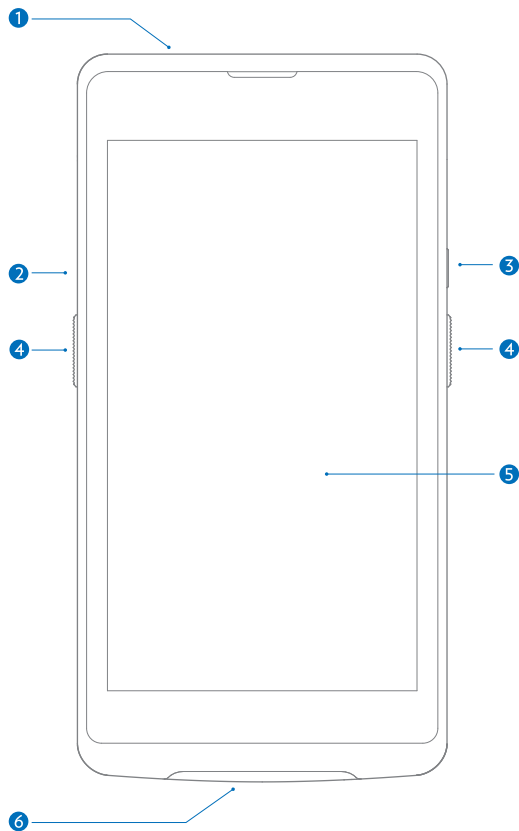
1Mb RAM, 8 MB ROM  
Connettività 2G/3G/4G  
Bluetooth 5.0 BLE

### WiFi 2.4G/5Ghz, IEEE

802.11 ac/a/b/g/n  
Batteria Litio  
3.8V, 2500 mAh

### Dimensioni

144x74x15mm  
Peso  
200 grammi



- 1 Lettore magnetico**  
Strisciare la carta, lettore bidirezionale.
- 2 Porta USB tipo C**  
Collegare lo Smartphone ad una fonte di alimentazione tramite il cavo USB in dotazione (alimentatore non fornito).
- 3 Tasto di Accensione/Spegnimento**  
Breve pressione: accende/spegne lo schermo.  
Pressione 2/3 secondi: accende/spegne il terminale.  
Pressione lunga (oltre 11 secondi): riavvia il terminale a seguito di un blocco.
- 4 Tasto Funzione**  
Programmabile, normalmente utilizzato per modificare il volume.
- 5 Schermo touch capacitivo**  
5" HD 1280x720 IPS.
- 6 Lettore SmartCard**  
Inserire la carta con il chip rivolto verso l'alto.
- 7 Fotocamera posteriore**  
5MP, AF, Flash, supporta lettura codici 1D/2D.
- 8 Altoparlante**  
Potenza 1W.
- 9 Lettore NFC**  
Avvicinare la carta o lo smartphone NFC al simbolo dell'antenna.
- 10 Slot P-SAM Card**  
Per usi futuri.
- 11 Slot per Nano/Micro SIM**  
Dove inserire la SIM per la connettività.

# LIS Pay SmartPOS P2 MINI



## Manuale d'uso

Per le caratteristiche e certificazioni del prodotto si rimanda alla "User Guide Sunmi" contenuta nell'imballo.  
Nella sezione "Assistenza" del portale [www.lispaypos.it](http://www.lispaypos.it) si trovano questi documenti e consigli sull'utilizzo del prodotto.

Servizio Assistenza POS  
800.985.084

## Raccomandazioni e precauzioni d'uso

Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il terminale.

I terminali P2 MINI rispettano le regole di sicurezza, denominate PCI-PTS, relative ai dispositivi utilizzati per le transazioni di pagamento elettroniche. Al fine di garantire la massima sicurezza anche durante l'utilizzo quotidiano, l'esercente è invitato a verificare sempre l'integrità fisica del terminale e a posizionarlo in modo che i clienti possano utilizzarlo senza rischi che le loro informazioni personali (PIN) possano essere catturate fraudolentemente tramite telecamere o altri sistemi.

Questo apparecchio è stato progettato e prodotto in conformità con le norme internazionali di sicurezza CE. Per un corretto funzionamento la preghiamo di:

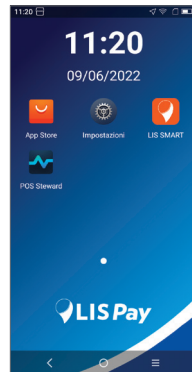
- assicurarsi che il prodotto non venga esposto all'acqua o utilizzato in ambienti particolarmente umidi;
- spegnere il terminale in presenza di odori inusuali, calore eccessivo o presenza di fumo o in ambienti potenzialmente esplosivi;
- non far cadere il terminale;
- inserire la SIM o il connettore del cavo USB nel modo corretto, senza forzare;
- non rimuovere viti o coperture e non introdurre oggetti metallici all'interno;
- per la ricarica delle batterie utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito con il terminale.

## Applicazione LIS - LIS SMART



L'app LIS SMART gestisce i pagamenti digitali con carte di pagamento e/o wallet sui smartphone. Di seguito una breve panoramica sulle voci più importanti del menu dell'app:

### Launcher

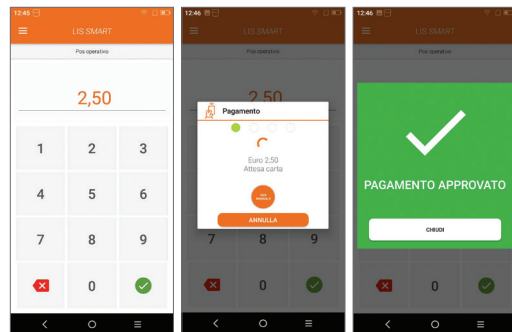


### Menu



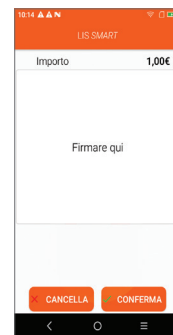
### ① Pagamento

- Selezionare **Pagamento** dal menu dell'app.
- Inserire l'**importo** e premere il **pulsante verde di conferma**.
- **Appoggiare/inserire/strisciare la carta** nel relativo lettore o avvicinare lo smartphone per avviare il pagamento.
- Seguire le istruzioni ed attendere l'esito della transazione.
- In caso di **transazione autorizzata lo schermo diventa verde**; se la transazione viene negata o annullata, lo schermo diventa rosso e si riporta la motivazione.



### Firma del cliente

Se la transazione prevede che il riconoscimento del cliente venga effettuato invece che con il PIN, tramite la firma, la transazione di pagamento prevede un passaggio ulteriore in cui viene richiesto al cliente di apporre la firma direttamente sullo schermo del P2 MINI.



### Inoltro Scontrini

Poiché lo SmartPOS P2 MINI non ha una stampante, le ricevute delle transazioni finanziarie (pagamento e storno) vengono visualizzate sullo schermo del terminale ed è possibile inoltrarle ai clienti in modo elettronico. Al termine della transazione appare la schermata di "Inoltro Scontrino" dove l'esercente può inserire l'indirizzo di eMail o il cellulare del cliente, che riceverà quindi una mail o un SMS contenente un link per scaricare la ricevuta.

L'inoltro è normalmente immediato; nel caso non fosse possibile inviata al termine della transazione, verrà inviata successivamente, al termine della successiva operazione. La copia digitale dello scontrino dell'esercente è archiviata da LIS Pay e sarà disponibile su richiesta.



### ③ Ristampa Ultimo Scontrino

Se viene premuto il tasto "Stampa" viene visualizzata la schermata per l'inoltro via eMail o SMS al cliente.



### ② Menu Cassiere

In questo menu sono raggruppate le operazioni che possono essere demandate all'operatore di cassa.

**Chiusura Contabile:** chiude la giornata contabile e produce uno scontrino con i totali raggruppati per tipologia di carta, calcolati a partire dalla precedente chiusura. I totali vengono azzerati.

**Totali Host:** visualizza a video e stampa i totali parziali della giornata in corso, a partire dall'ultima chiusura contabile ed aggiornati alla transazione precedente. I totali NON vengono azzerati.

**Totali Locali:** visualizza e stampa i totali parziali della giornata in corso, includendo le eventuali operazioni effettuate in modalità off-line dal terminale e non ancora trasferite al Sistema Centrale.

**Scarico Log:** permette di inviare a Host le eventuali transazioni autorizzate in modalità off-line e memorizzate temporaneamente sul terminale.

**Ristampa transazione di servizio:** effettua la ristampa dell'ultima operazione di Servizio.

\*Le operazioni Chiusura Contabile e Scarico Log sono normalmente eseguite in automatico, ad un orario programmato. Tutte le operazioni prevedono una connessione con il Sistema Centrale (Host) tranne "Totali Locali" e "Ristampa transazione di Servizio".

### ④ Assistenza

Selezionando questa voce è possibile recuperare alcune informazioni utili, che possono essere richieste durante una chiamata di assistenza, quali:

- versione App LIS SMART,
- term. Id Bancario,
- serial Number del terminale,
- dati del Certificato caricato, (chiave di sicurezza),
- stato del terminale: per effettuare transazioni il terminale deve essere in stato OPERATIVO.

### ⑤ Menu Gestore

In questo menu sono raggruppate le operazioni finanziarie di servizio ed in particolare quelle per stornare un precedente acquisto.

**Storno:** permette di stornare l'ultima transazione, utilizzando la stessa modalità di pagamento della transazione di pagamento (carta/smartphone).

**Storno retroattivo:** per stornare una transazione che non sia stata ancora liquidata, recuperando i dati dallo scontrino della transazione e senza richiedere la lettura della carta. Funzione, abilitata previa autorizzazione LIS Pay, ed operativa sullo SmartPOS solo per carte di credito.