

SHARP kasa ER-A457P



wyświetlacz
alfanumeryczny



40.000 kodów
towarów



raporty
wspomagające
zarządzanie



obsługa kart
stałego klienta



Kasa fiskalna SHARP ER-A457P jest przeznaczona do średnich i dużych placówek handlowych i usługowych. Doskonale sprawdza się zarówno w rozbudowanych systemach kasowych, jak również jako kasa jednostanowiskowa. Dzięki bogactwu raportów możemy prowadzić analizę sprzedaży poszczególnych towarów, grup towarowych, bez użycia komputera. Kasa informuje, które towary sprzedają się słabo, w jakich godzinach jest największy ruch, jakie są rezultaty promocji, jaka jest wielkość sprzedaży do stałych klientów. Alfanumeryczny, podświetlany wyświetlacz dla operatora, szybka drukarka termiczna i doskonałej jakości klawiatura sprawiają, że użytkowanie kasy jest komfortowe. Dzięki zastosowanym funkcjom obsługa kasy jest bardzo szybka i prosta. Kasa prowadzi sprzedaż przez kody towarów, kody kreskowe i grupy towarowe. Dane o sprzedaży można odczytać przez telefon za pośrednictwem modemu.



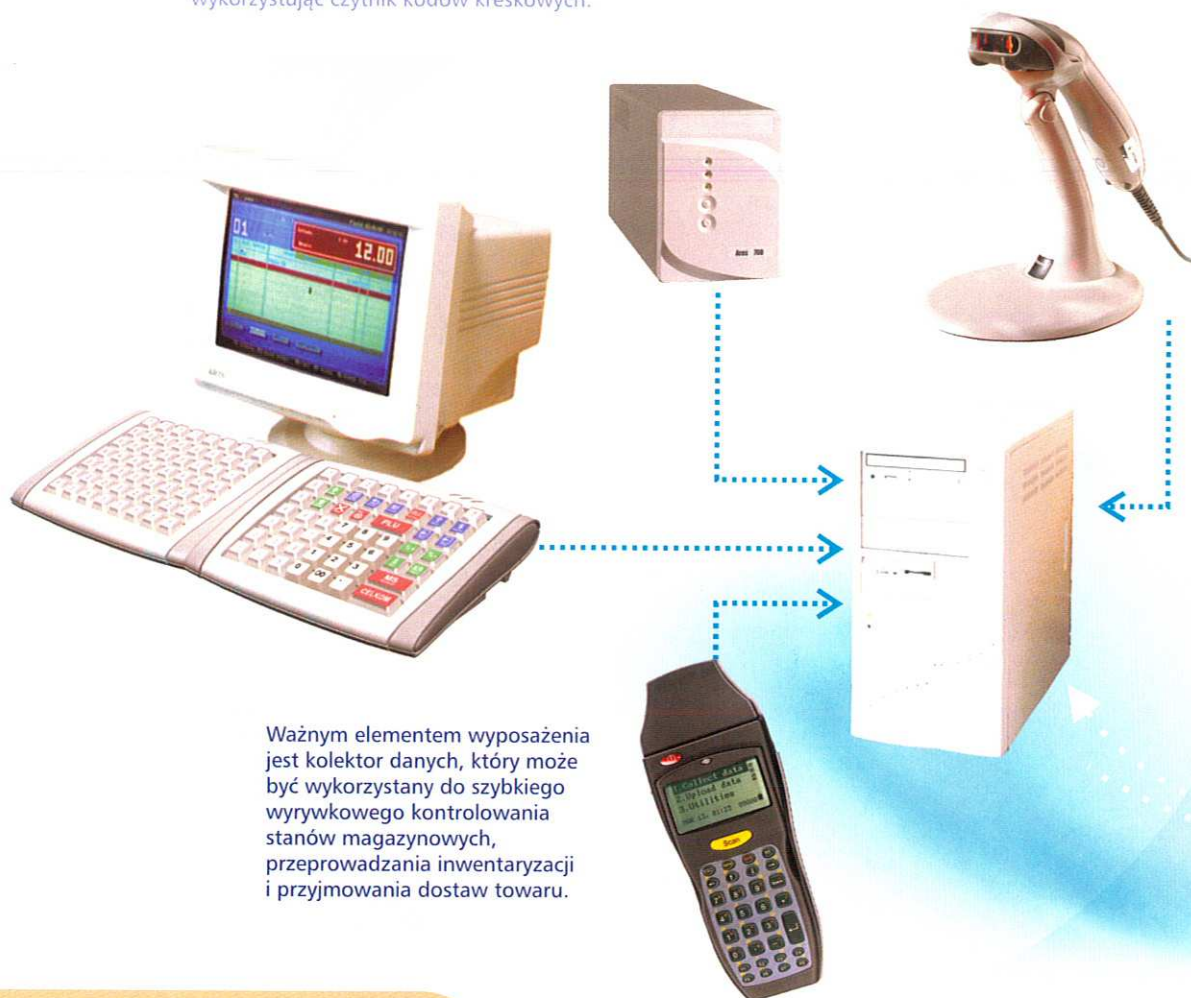
TORELL
z nami osiągniesz sukces

system pracy kasy **SHARP** ER-A457P

Kasa może pracować samodzielnie lub w połączeniu z komputerem tworząc system kasowy.

zaplecze

Na zapleczu sklepu do komputera wprowadzane są dane o dostawach towarów. Dane można wprowadzać ręcznie a także wykorzystując czytnik kodów kreskowych.



Ważnym elementem wyposażenia jest kolektor danych, który może być wykorzystany do szybkiego wyrównkowego kontrolowania stanów magazynowych, przeprowadzania inwentaryzacji i przyjmowania dostaw towaru.

Połączenie kasy z komputerem i zainstalowanie oprogramowania obsługującego sprzedaż powoduje przyspieszenie obsługi klienta i usprawnienie zarządzania sklepem.

FUNKCJE WYRÓŻNIAJĄCE KASĘ SHARP ER-A457P

Współpraca z komputerem

Kasa posiada interfejs RS 232C umożliwiający współpracę z komputerem. Wiele operacji (zmiana cen, odczyt danych) może być prowadzonych bez przerywania sprzedaży (transmisja w tle). Projektując system sprzedaży należy zwrócić uwagę na problem aktualizacji bazy towarowej. Kasa ER-A457P oferuje unikalną możliwość automatycznego usuwania z bazy towarowej kodów kreskowych, które nie były sprzedawane przez określoną ilość dni. Warto kupić kasę z dużą pamięcią by zapewnić realizację potrzeb rozwijającej się placówki handlowej przez następne lata.

Współpraca z wagą

Kasa posiada specjalne oprogramowanie ułatwiające współpracę z wagą. Koszt dołączenia standardowej wagi Amber i Angel AP sprowadza się do kosztu kabla połączeniowego. Kasa rejestruje sprzedaż towarów ważonych, których cena jest zakodowana pod kodem towaru, oraz towarów, których cenę podaje kasjer podczas ważenia (sprzedaż przez zmienną cenę). Kasy w systemie mogą współpracować z wagami standardowymi generującymi kod wagowy na łączu RS-232 lub z etykietującymi – odczyt kodu przez czytnik.

Obsługa opakowań zwrotnych

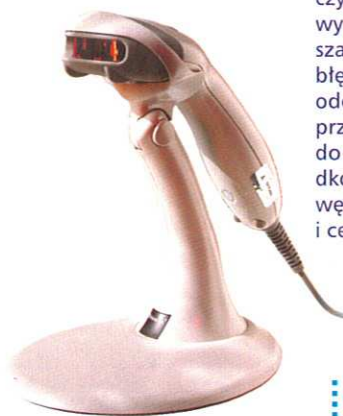
Oprogramowanie kasy pozwala na ewidencjonowanie opakowań zwrotnych w trakcie prowadzenia sprzedaży. Informacja o wydanych i przyjętych opakowaniach zwrotnych jest drukowana osobno na raporcie dobowym. Obsługa kart stałego klienta. Bardzo przydatną funkcją, niespotykaną w innych kasach, jest obsługa klientów posiadających kartę. Numer klienta może być wprowadzony z klawiatury lub przez czytnik kodów kreskowych. Unikalne raporty pozwolą na określenie, co i kiedy zostało zakupione przez danego klienta.

sala sprzedaży

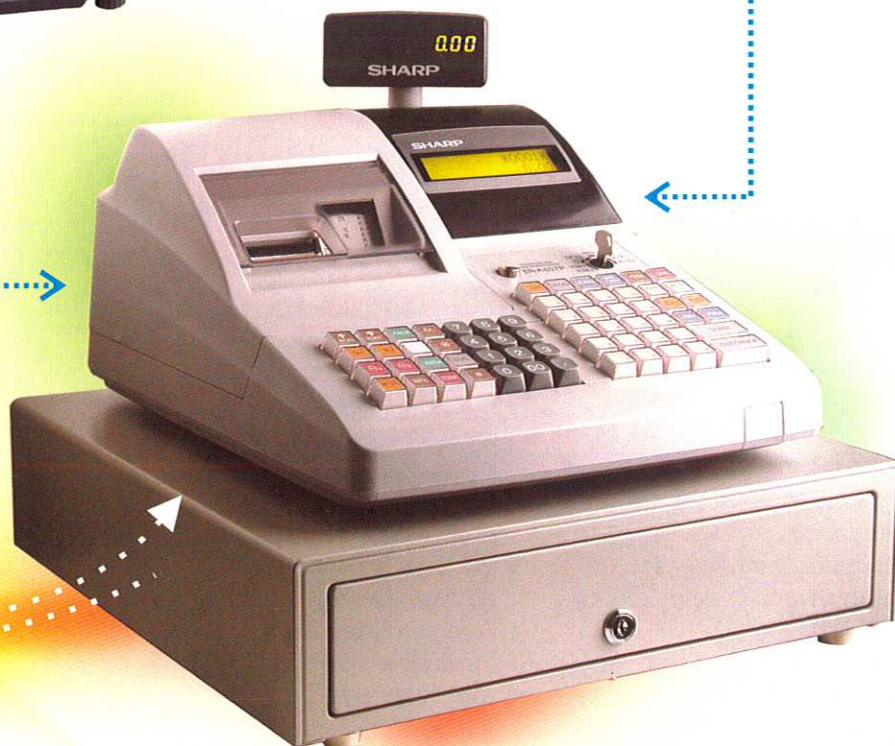
Informacje o bazie towarowej, przesyłane są z komputera do kasy. Operacje takie, jak zmiana cen odbywają się przy tym na bieżąco, bez konieczności przerywania pracy na kasie. Kasy przesyłają do komputera informacje o wielkości sprzedaży, także bez przerywania pracy.



Połączenie kasy z wagą przyspiesza sprzedaż i pozwala na automatyczne obliczanie wartości ważonych towarów.



Odpowiednio dobrany czytnik kodów kreskowych znacznie przyspiesza sprzedaż i eliminuje błędy obsługi. Czytnik odczytując kod towaru przesyła tę informację do kasy która przyporządkowuje do niego nazwę, stawkę podatku i cenę.



Uproszczone programowanie cen towarów

Wystarczy naciśnięcie klawisza np. grupy towarowej i wpisanie nowej ceny. Codzienne czuwanie nad bazą sprzedawanych towarów staje się dzięki temu bardzo proste.

Różnorodne połączenia towarów, kodów kreskowych i opakowań zwrotnych

pozwalają na przyspieszenie sprzedaży artykułów występujących zawsze razem, takich jak napój z butelką, czy składniki zestawu obiadowego.

- możliwość sprzedaży towarów łączonych (wartość równa sumie poszczególnych cen towarów)

- możliwość sprzedaży zestawów towarów (cena zestawu dowolnie ustalona, zestaw może być tańszy niż jego poszczególne składniki)

Skrócony raport miesięczny z pamięci fiskalnej

Rodzaj raportu odczytujący z pamięci fiskalnej sumę obrotów kolejnych miesięcy. Wydruk z pamięci fiskalnej obrazujący rok pracy kasy ma niespełna metr długości.

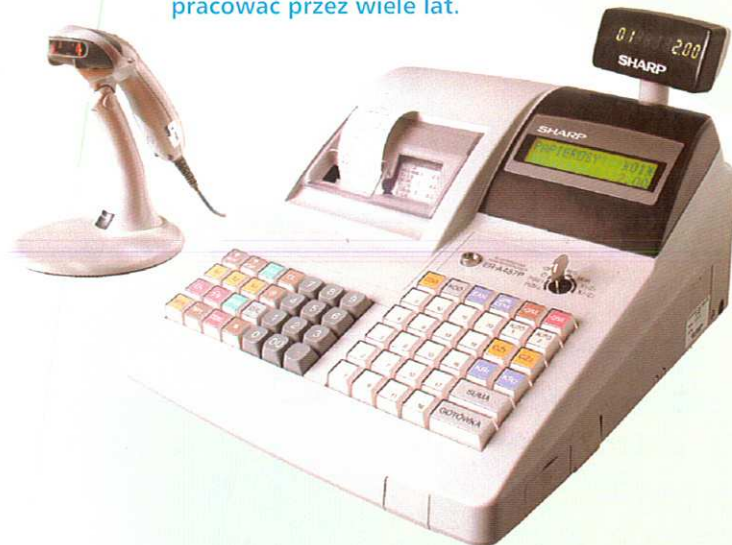
Zalety systemów kasowych

- pełna kontrola stanów magazynowych
- lepsza kontrola sprzedawców
- możliwość wykonania różnego rodzaju zestawień statystycznych ułatwia-

jących podejmowanie decyzji w zakresie zakupu towarów, organizacji czasu pracy

- dokładna kontrola rotacji towarów
- możliwość wykonania remanentu za dowolny okres w każdej chwili
- szybkie i łatwe programowanie kas
- wystawianie wszelkich dokumentów handlowych, kasowych, magazynowych
- możliwość obsługi dowolnej liczby magazynów
- prowadzenie rejestrów zakupów i sprzedaży
- tworzenie kartotek
- rozliczanie należności i zobowiązań finansowych
- współpraca z programami księgowymi.

Zastosowanie najnowszych technologii firmy SHARP niedostępnych dla większości producentów – daje gwarancję zakupu towaru nowoczesnego, który będzie niezawodnie pracować przez wiele lat.



drukarka
szybkość druku
papier

dwustacyjna, termiczna SHARP typ PR-45
12 linii/s, szerokość wydruków: 24 znaki
szerokość: 44,5 mm ($\pm 0,5$ mm)
średnica zewnętrzna max.: 80 mm
rodzaj: termiczny, bezpyłowy

wyświetlacz operatora
wyświetlacz klienta
urządzenia
współpracujące
porty komunikacyjne
opcje i wyposażenie
dodatkowe

LCD, 2 linie, 16 znaków, alfanumeryczny
LED, żółto-zielony, 1 linia, 10 cyfr
komputer PC, waga lub czytnik kodów
kreskowych
2 x RS-232C. 2 400.. 19 200 baud
szuflada, stacyjka kluczy kasjerskich,
nakładka wodoodporna na klawiaturę,
nakładka do programowania nazw,
zasilacz TP-04BT do zasilania z instalacji
samochodowej 12-24 V, kabel do zasilania
z instalacji samochodowej 24 V
zasilacz AC=220V/50Hz, DC=26V/750 mA
w spoczynku 14W: max:79 W z opcjami
12V, 5 AH
średnio 1200 przy pełnym naładowaniu
akumulatora
do 210, programowane przez serwis

zasilanie sieciowe
pobór mocy
akumulator główny
ilość paragonów przy
pracy z akumulatorem
maksymalna ilość
pozycji paragonu
wymiary
ciężar
temperatura pracy

335 (szer.) $\times$ 400 (głęb.) $\times$ (wys) (mm)
6,25 kg bez zasilacza
0°C~40°C

CHARAKTERYSTYKA KASY

- 2000 kodów towarów / kodów kreskowych, opcjonalnie 10 000 lub 40 000
- 99 grup towarów, 9 nadgrup towarowych
- 45 klawiszy szybkiej sprzedaży
- obsługa kodów kreskowych wewnętrznych
- sprzedaż przez zmienną lub zaprogramowaną cenę dla kodu towaru
- sprzedaż artykułów ważonych, mierzonych (3 miejsca po przecinku)
- obsługa opakowań zwrotnych (do 99)
- obsługa kart stałego klienta
- funkcja uczenia się kodów kreskowych
- funkcja usuwania z pamięci kodów nieużywanych
- dowolne połączenia towarów, kodów kreskowych i opakowań zwrotnych
- limity cen
- duża pojemność zastosowanego akumulatora pozwala na wystawienie ponad 1200 paragonów, nawet w temp. 0°C

FUNKCJE UŁATWIAJĄCE PRACĘ KASJERÓW

- max 39 kasjerów wywoływanych kodem
- max 15 kasjerów wywoływanych kluczem kasjerskim
- udzielanie rabatów, narzutów procentowych i kwotowych
- możliwy przymus podsumowania i podania kwoty od klienta
- możliwy alarm przekroczenia zaprogramowanej ilości gotówki w szufladzie
- możliwy alarm otwartej szuflady
- funkcja wpłaty i wypłaty, różne formy płatności: gotówka, kredyt, czek
- funkcja automatycznego zakończenia sprzedaży (SICF, SIF)
- storno (3 rodzaje)
- klawiatura programowalna
- automatyczne wciąganie papieru ułatwiające jego wymianę

FUNKCJE WSPOMAGAJĄCE ZARZĄDZANIE

- ograniczenie dostępu do pewnych funkcji w zależności od kompetencji
- kilkadziesiąt rodzajów raportów np:
 - dzienny (fiskalny), okresowy
 - stanu gotówki w szufladzie
 - godzinowy
 - dla kodów towarów
 - kodów kreskowych
 - poszczególnych kasjerów
 - raporty sprzedaży zerowej (dziennie, okresowe)
 - skrócone raporty z pamięci fiskalnej
- klawisze AUTO ułatwiające wydruk codziennych raportów
- podgląd ceny w trakcie sprzedaży (dla kodów kreskowych)
- zmiana ceny kodu kreskowego w trakcie sprzedaży
- prowadzenie stanów magazynowych artykułów
- obsługa promocji
- dane o sprzedaży można odczytać także przez telefon, za pośrednictwem modemu

Elpro

90-758 Łódź, ul. Więckowskiego 86/96
NIP 727-17-87-234, REGON 471413728
tel.: 042 631-05-69, fax: 042 634-90-67
www.elpro.com.pl elpro@elpro.com.pl

Dystrybutor



TORELL

www.torell.pl