

**SHARP** ...KDYŽ POKLADNA SE STALA POKLADEM



ELEKTRONICKÉ  
REGISTRAČNÍ POKLADNY



*Společnost SHARP je již více jak 40 let tradičním výrobcem všech typů registračních pokladen. Vysoká kvalita a technologická vyspělost produktů umožňuje kvalitní a efektivní řešení obchodních i restauračních provozů.*

## 40 LET KVALITY, TRADICE A SPOLEHLIVOSTI

Sharp nabízí ucelenou řadu elektronických registračních pokladen a POS terminálů. Od malých kompaktních pokladen až po sofistikované POS terminály s LCD displejem. Nezáleží na produktech či službách, které nabízíte, ani na velikosti Vašeho podnikání. Vždy můžete počítat s optimálním řešením a maximální spolehlivostí obchodního či restauračního řešení, které nabízí společnost Sharp svým zákazníkům. Všechny modely pokladen Sharp jsou přizpůsobeny legislativě EU a samozřejmě umožňují používat domácí měnu nebo měnu Euro.

# SHARP

ELEKTRONICKÉ  
REGISTRAČNÍ POKLADNY

# POKLADNA PRO VAŠI MALOU PRODEJNU



## XE-A102

Hladký začátek Vašeho podnikání s registrační pokladnou XE-A102. Tato pokladna vyniká jednoduchou obsluhou a je vhodná do malých obchůdků, kde jsou předností její malé rozměry a kde není mnoho zákazníků. Jsou to například, malé prodejny s textilem, upomínkovými předměty apod.



## XE-A203/203B

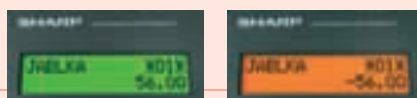
Snadná obsluha je přesně to, co potřebuje Vaše malá provozovna. Pokladnu můžete úspěšně používat v menších prodejnách potravin, smíšeného zboží, textilu či elektroniky a všude tam, kde se vyžaduje kvalitní, rychlý a bezhlučný tisk. K výhodám dále patří velká pokladní zásuvka, snadné programování pomocí počítače, možnost tisku loga vaší prodejny na účtence pro zákazníka.



Černá verze XE-A203B

## XE-A303

Vestavěná komunikace s počítačem a rychlá dvoupásková termotiskárna Vám umožní rychle a přesně obsloužit Vaše zákazníky. Registrační pokladna střední třídy XE-A303 je vhodná pro středně velké prodejny potravin, prodejny masa a uzenin s vysokým počtem obslužených zákazníků. Mohou se využívat přímé skupiny zboží, nebo kódy zboží PLU. Nový dvouřádkový alfanumerický displej pro obsluhu při běžném provozu svítí zeleně. Pokud se provádí záporná operace jako je storno nebo refundace, displej svítí červeně.

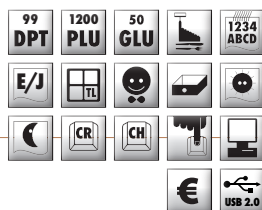


# POKLADNA PRO VÁŠ BAR A BISTRO



## XE-A213/213B

Také malé restaurace potřebují výkon. Pokladny XE-A213 a XE-213B můžete úspěšně používat v bufetech, bistrech, barech, malých restauracích a všude tam, kde se vyžaduje kvalitní, rychlý, bezhlučný tisk z jednopáskové termotiskárny a plochá klávesnice s přímými položkami. Je možné používat až 50 podrobných otevřených účtů.



Černá verze  
XE-A213B



## XE-A420

Rychlost a přesnost zvýší produktivitu i v malých restauracích. Restaurační registrační pokladna střední třídy ER-A420, která je ideálním pomocníkem v bufetech, bistrech, barech, malých restauracích a všude tam, kde se vyžaduje kvalitní, rychlý, bezhlučný tisk z dvoupáskové termotiskárny a plochá klávesnice s přímými položkami. Je možné používat až 50 podrobných otevřených účtů.



## ER-A280F

Kompaktní registrační pokladna střední třídy, která je vhodná do bufetů, malých barů nebo bister. Hlavními výhodami pokladny jsou plochá foliová klávesnice, malé rozměry, velký LCD displej pro obsluhu, rychlá tiskárna a ukládání dat na paměťovou kartu SD.





## POKLADNA PRO VAŠI PRODEJNU

### ER-A410

Efektivní zpracování peněžních transakcí Vám usnadní vyhodnocení prodejních výsledků. Registrační pokladna střední třídy ER-A410 je vhodná pro středně velké prodejny potravin, prodejny masa a uzenin s vysokým počtem obslužených zákazníků. Mohou se využívat přímé skupiny zboží, nebo kódy zboží PLU.

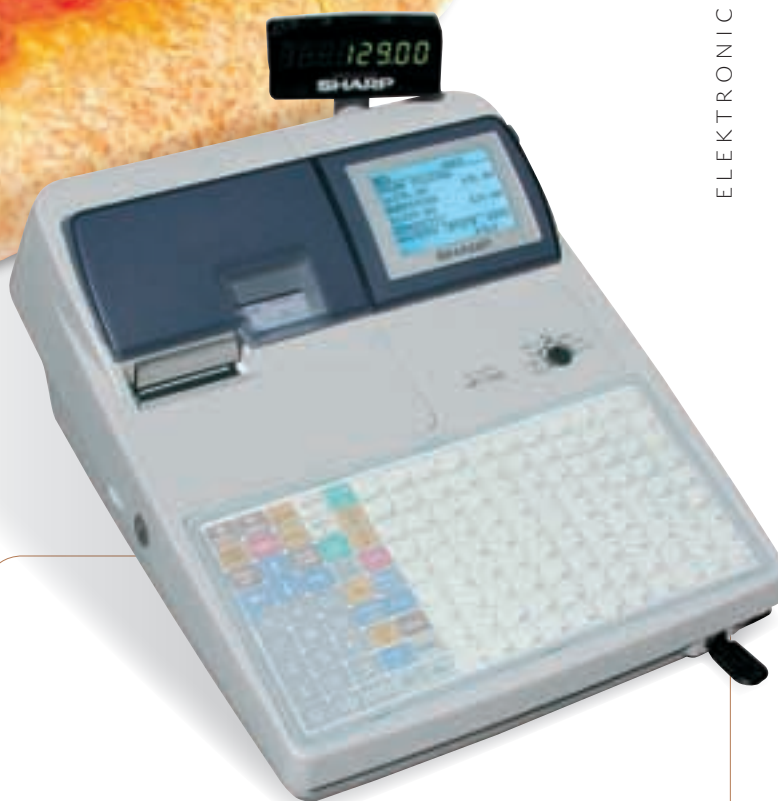


### ER-A280N

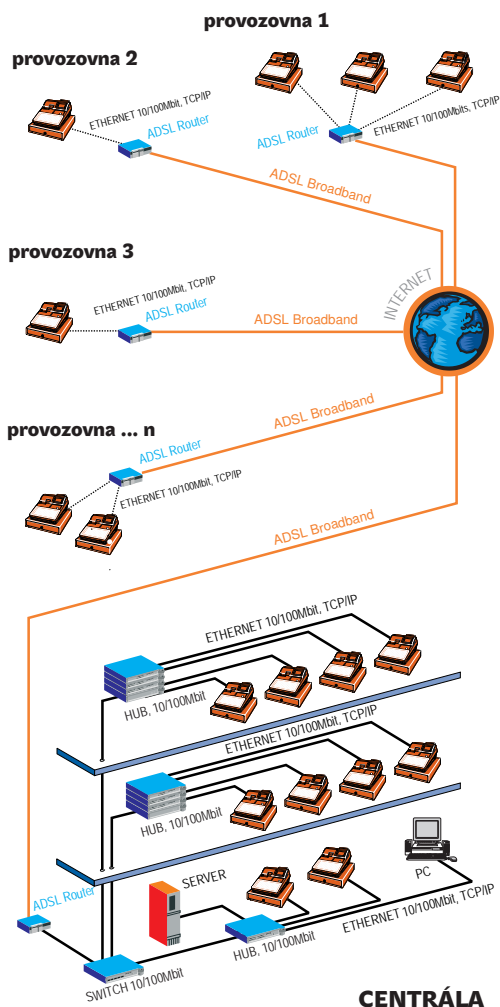
Model ER-A280N je nová kompaktní pokladna, která je určena do menších provozoven s prodejem pomocí snímače čárového kódu. Pokročilé funkce použité v pokladně umožňují efektivní a jednoduché zpracování čárového kódu, a to i bez použití počítače. Hlavními výhodami pokladny jsou malé rozměry, velký LCD displej pro obsluhu, rychlá tiskárna a ukládání dat na paměťovou kartu SD.



# POKLADNA PRO VAŠI RESTAURACI



Koncept vysokorychlostního automatizovaného zpracování prodejních dat z poboček do centrály přes internet s pokladnami SHARP UP-700/800



## UP-700

Nepřeberné množství funkcí a flexibilita je to právě co potřebuje Vaše podnikání v oblasti gastronomie. Restaurační registrační pokladna UP-700 je EPOS terminál s LCD displejem určený pro malé i velké restaurace, bary nebo pizzerie. Ideální použití UP-700 je v pokladním systému, kde vynikne její modulární koncepce.

Pokladna má vestavěnou termotiskárnu kontrolní a zákaznické pásky se střiháním účtenek. Externí kuchyňské tiskárny se připojují přes vestavěné rozhraní RS232.

K základním vlastnostem UP-700 patří jednoduchá obsluha pomocí LCD displeje, používání otevřených účtů, funkce volitelných příloh, grafické logo, sdílení kuchyňských tiskáren i slip tiskáren pomocí ethernetového TCP/IP interface, který umožní mimo jiné i propojení jednotlivých provozoven s centrálou pomocí internetu, nebo vytvoření bezdrátové WiFi sítě pokladen.



# POKLADNA PRO VAŠI RESTAURACI



ORDERMAN®

## UP-800F/810F/820F

Perfektní vzhled UP-800 Vám v restauraci určitě ostudu neudělá. Nadstandardní restaurační funkce spolu s nesmírně stabilní operační platformou jsou zárukou Vaší dlouhodobé spokojenosti. Modely UP-800 jsou výsledkem mnohaletých zkušeností, které dělají SHARP jednou z vedoucích a nejvíce respektovaných společností v oblasti technologie registračních pokladen EPOS.

### Barevný dotykový displej

Novinkou u těchto pokladen je použití podsvíceného barevného dotykového displeje pro obsluhu. Snadno čitelný displej s více jak osmi řádky umožní obsluze rychlou kontrolu zadávaných položek. Pro optimální zobrazení je možné nastavit úhel vyklopení displeje. Ten slouží navíc jako dotykový displej s 15 programovatelnými klávesami pro nejčastěji používané funkce.

### Ethernet

Vestavěné ethernetové rozhraní umožňuje rychlou komunikaci na pozadí s PC, sítí pokladen i internetem. Pokladní řada UP-800 má jedinečnou vlastnost přeměrování tisku, která umožní flexibilní systémovou konfiguraci mezi modely UP-800F (bez tiskárny) a UP-810F/820F (vestavěná tiskárna). Další vlastností pokladní sítě je přeměrování a centralizace tisků kuchyňských tiskáren.



### Připojení bezdrátového objednávkového terminálu ORDERMAN

Orderman je bezdrátový objednávkový terminál speciálně vyvinutý pro restaurační provoz. Více jak 13 let patří společnost Orderman GmbH k předním inovátorům v oblasti bezdrátových objednávkových systémů. Systém je neefektivnější v situaci, kdy se více pracovníků dělí o jednotlivé činnosti, jako je například obsluha nebo vystavení účtu. V praxi to vypadá tak, že vrchní číšník u zákazníka zadá do terminálu objednávku a přijme platbu. Servírky nebo číšníci zajišťují doručení objednávek hostům. Užitím systému se zvyšuje rychlost obsluhy a samozřejmě i obrát, protože vrchní číšník může obsloužit více zákazníků.

### Bezkontaktní číšnícké klíče

V pokladně je standardně vestavěn zámek pro čipové bezkontaktní číšnícké klíče s technologií RFID. Snadné přiložení a vytažení klíče je provedeno pomocí přidržení magnetem.





## UP-820N

Špičková obchodní pokladna s barevným dotykovým LCD displejem určená do velkých pokladních systémů se zpracováním dat v centrále a jejich oboustranným přenosem po internetu. Je vhodná i do rozsáhlých pokladních systémů s desítkami až stovkami pokladních terminálů, které jsou umístěny v libovolné vzdálenosti. Provozovně tak stačí pro komunikaci po internetu pouze UP-820N a ADSL router. Počítač ke komunikaci není potřeba.

### Komunikační schopnosti - Ethernet

Vestavěné ethernetové rozhraní umožňuje rychlou komunikaci na pozadí s PC, sítí pokladen i internetem. Princip LAN Ethernet 100Mbit s TCP/IP protokolem, typu 100Base-T, kabeláž UTP. Po síti nebo internetu si může centrála s pokladnou vyměňovat nové položky, změny cen nebo prodejní data.

### Komunikační schopnosti - RS232

Standardním vybavením terminálu jsou 4 porty RS232. K pokladně můžeme pomocí těchto portů připojit PC, snímač čárového kódu, elektronickou váhu nebo platební terminál.



### Nadstandardní zpracování čárového kódu

- UPC-A, prefixy 0, 2, 3, 4 a UPC-E
- EAN-8, standardní, vnitroskladový prefix 0, prefix 2 obsahující množství nebo cenu
- EAN-13, standardní, vnitroskladový prefix 02, prefix 20-29 obsahující množství nebo cenu
- EAN-13 ISBN, ISSN prefixy 977, 978, 979
- EAN tiskové kódy (Německo, Velká Británie, Francie, Švédsko)
- UPC-A, přídavné kódy Add-on, 2 nebo 5 číslic
- EAN-13, přídavné kódy Add-on, 2 nebo 5 číslic

### Funkce automatického zadávání neznámých EAN kódů

Neznámá položka s čárovým kódem na pokladně? Žádný problém. Pro zadání nepotřebujete vedoucího, ani počítač. Když zadáte nebo načtete neznámý EAN kód, jste požádáni o zadání jeho jednotkové ceny a přiřazené skupiny přímo v registračním módu. Zadaný kód, přiřazená skupina a jednotková cena jsou uloženy do souboru EAN a použity pro budoucí zadání prodeje EAN položek.

### Automatický zvýhodněný prodej v akci

- **Peněžní sleva** - od ceny se odpočítává se naprogramovaná částka
- **Procentní sleva** - od ceny se odpočítává naprogramovaná procentní sazba
- **Položka zdarma** - nabízí naprogramovanou akční položku zdarma
- **Levnější položka zdarma** - nabízí levnější z akčních položek zdarma
- **Prodejní cena** - mění celkovou částku zadaných akčních položek na naprogramovanou prodejní cenu.

Dále můžeme použít uvedená pravidla na souhrnný nebo individuální typ pro zadání akce.

- **Souhrnný typ** - pro slevu není podstatná konkrétní položka, ale celkový počet slevových položek.
- **Individuální typ** - pro slevu je potřeba dodržet podmínky pro nastavená množství u slevových položek

# PŘEHLED VLASTNOSTÍ

## ELEKTRONICKÉ REGISTRAČNÍ POKLADNY SHARP



**DPT - Počet skupin zboží (registrů)** - například uzeniny, mléčné výrobky, nealko nápoje, pečivo.



**PLU - Počet položek zboží uložených v pokladně** - například papriková klobása, mléko plnotučné, Fanta, Coca Cola.



**EAN - Počet položek zboží s čárovým kódem** uložených v pokladně.



**GLU - Restaurační funkce** - počet zákaznických účtů nebo stolů uložených v pokladně.



**Obchodní pokladny** - jsou registrační pokladny určené k provozu v obchodech. Programové a funkční vybavení je optimalizováno na provoz v obchodní síti.



**Restaurační pokladny** - jsou registrační pokladny určené k používání v barech, rychlých občerstveních, pivnicích, restauracích a hotelech. Programové a funkční vybavení je optimalizováno na provoz v oblasti pohostinství.



**Numerická tiskárna** - umožňuje tisk číslic, nebo pevně definovaných skupin znaků na účtenky nebo žurnál. Tisk se provádí pomocí typového válce nebo typových koleček.



**Termotiskárna** - umožňuje tisk číslic i znaků na účtenky nebo žurnál, lze proto použít uživatelem definované názvy PLU, DPT, EAN, pokladních, loga a obslužných textů. Oproti jehličkové tiskárně je možné tisknout grafické logo. Tisk se provádí pomocí teplocitlivého papíru. Výhodou oproti numerické a jehličkové tiskárně je vysoká rychlost tisku, bezhlučnost a minimální náklady na údržbu tiskárny.



**Tiskárna s jedním tiskovým místem** - tiskárna používá pouze jednu papírovou pásku, která slouží jako žurnál (záznam pokladních operací) nebo jako účtenka. Taková tiskárna se používá u nejjednodušších pokladen.



**Tiskárna s jedním tiskovým místem a elektronickým žurnálem** - tiskárna používá pouze jednu papírovou pásku pro tisk pokladních účtenek. Data určená pro tisk žurnálové (kontrolní) pásky se ukládají do paměti pokladny, odkud se vytisknou podle potřeby.



**Tiskárna se dvěma tiskovými místy** - tiskárna používá dvě papírové pásky, jedna slouží jako žurnál (záznam pokladních operací) a druhá pro tisk účtenek. Taková tiskárna se používá u střední a vyšší třídy pokladen.



**Tlačítková klávesnice** - klávesy jsou na pokladně fyzicky odděleny, používá se u obchodních pokladen, kde je potřeba rychlé a přesné registrace.



**Plochá klávesnice** - klávesy jsou umístěny pod společnou průhlednou fólií, používá se v restauračních pokladnách, kde se vyžaduje, aby klávesnice byla odolná proti vlhku a bylo možné použít kláves přímých PLU. Přímé klávesy maximálně zjednoduší a zrychlí obsluhu tím, že lze názvy PLU (jidelniček) napsat přímo na klávesy. Změna jídelničky se provede pouze výměnou popisu.



**Rozlišení obsluhy** - obsluhu pokladen je možno odlišit pomocí kódů, čísel, tlačítek, kláves, nebo klíčů. Na uzávěrkách je možné sledovat transakce a tržby za každou obsluhu.



**Pokladní klíče** - obsluha pokladny pro svou identifikaci používá speciální pokladní klíče.



**Pokladní zásuvka** - slouží k ukládání pokladní hotovosti. Podle modelů máme dva typy pokladních zásuvek: 3 bankovky + 5 mincí a 5 bankovek + 8 mincí



**Snímač čárového kódu** - pokladna umožňuje registraci zboží s čárovým kódem.



**Kuchyňská tiskárna** - umožňuje tisk objednávek na vzdálených pracovištích (kuchyně, výčep, ...).



**Slip tiskárna** - umožňuje tisk účtů pro zákazníky na hlavičkové, předem předtištěné účtence.



**Denní uzávěrky** - slouží k získání informací o prodeji za celý den. Existují například uzávěrky provedených transakcí, PLU, EAN, pokladních, hodinových prodejů apod. Po uzavření dne (vynulování uzávěrky) se tato data ukládají do měsíčních uzávěrek.



**Měsíční uzávěrky** - slouží k získání informací o prodeji za celý měsíc. Existují například uzávěrky provedených transakcí, PLU, EAN, pokladních, hodinových prodejů apod.



**Možnost platby kreditní kartou** - umožňuje rozlišit bezhotovostní kreditní platbu od platby hotovostní. Rozlišení plateb se promítne do pokladních uzávěrek.



**Možnost platby šekem** - umožňuje rozlišit bezhotovostní platbu šekem od platby hotovostní. Rozlišení plateb se promítne do pokladních uzávěrek.



**Snadné programování** - umožňuje intuitivní programování registrační pokladny bez použití programových kódů, pouze pomocí tlačítek na klávesnici a nápovědy na alfanumerickém displeji nebo tiskárně.



**Připojení váhy** - takto označené pokladny umožňují připojení elektronických vah, např. CAS AP.



**ONLINE** - pokladny s tímto označením lze připojit k osobnímu počítači.



**INLINE** - pokladny s tímto označením lze propojit do sítě pokladen master-satelit. Master je pokladnou hlavní, spojenou s PC a satelity jsou podřízené.



**Euro kompatibilní** - pokladny takto označené vyhovují specifikacím kladeným na registrační pokladnu při přechodu na společnou měnu Euro.



**Paměťová karta SD** - slouží k ukládání elektronického žurnálu, prodejních dat apod. na výměnnou paměťovou kartu.



**Připojení USB** - registrační pokladna se snadno připojí k počítači pomocí vestavěného portu USB. Propojení je realizováno standardním kabelem USB.



AUTORIZOVANÝ PRODEJCE: