

## Czar 15" dotykový pokladní systém bez stojanu (TrueFlat, Quad Core J1900, 2GB RAM, 320GB HDD, R-touch, fanless), bez OS - použitý

Použitý pokladní systém Birch CZAR PP8100. Dotykový pokladní systém Czar je výkonnější bratříček modulárního pokladního systému A8TS od výrobce Birch. Jedná se o původní verzi elegantního robustního stroje s dotykovým monitorem typu TrueFlat odolným proti politím kapalinou poháněnou čtyřjádrovým procesorem Intel Celeron J1900, u které byl stolní stojan volitelnou možností. Jistě oceníte velmi dobrý poměr cena/výkon. Uvedený kus byl používán jako předváděcí. Na obrazovce je několik viditelných škrábanců. Na druhou stranu má na zadní straně namontovaný zákaznický VFD displej.

Dotykový POS systém Czar 15" je stavebnicový produkt, při objednání si vyberte základnu pokladního systému, která Vám bude nejlépe vyhovovat - na výběr je pevný stojan s vestavěnou tiskárnou účtenek BI-A8 s automatickou řezačkou, pevný stojan bez vestavěné tiskárny A4TS, nebo montážní sada na zeď podle standardu VESA75/100. Dále si můžete volitelně dokoupit přídatný zadní displej, nebo čtečku magnetických karet.



CZAR je kompletní počítač, není to jenom dotykový monitor, se kterými bývá zákazníci často zaměňováni.

### Vlastnosti dotykového pokladního systému Birch CZAR

**Porovnáte-li CZAR s jakýmkoliv konkurenčním výrobkem na trhu, zjistíte, že za stejnou cenu nabízí mnohem více:**

[TrueFlat monitor](#) nemá žádné hrany, kterými by mohla dovnitř zatéct kapalina při polití. Většina konkurenčních dotykových pokladen má obvyklý tvar monitoru s rámem po obvodu; pokladna CZAR má vždy o stupeň výkonnější procesor, než pokladny jiných značek za podobnou cenu. Kde je CZAR osazený čtyřjádrovým procesorem Intel, tam mají konkurenční pokladny procesor Atom D525. V cenové úrovni pokladen osazených čtyřjádrovým procesorem má CZAR procesor Intel i3. A když najdete konkurenční pokladnu s procesorem Intel i5, je dvakrát dražší, než stejně výkonná pokladna CZAR řady PP8500; volitelná možnost [kapacitního dotykového panelu](#). Ten je nutný, pokud chcete provozovat operační systém Android; velmi snadná výměna pevného disku, kterou v případě potřeby zvládne každý uživatel sám; servisní středisko v Praze vybavené všemi potřebnými náhradními díly je zárukou rychlé opravy, přičemž se vyhnete vysoké ceně mezinárodní přepravy reklamovaného zboží.

### Volitelný stojan s termální pokladní tiskárnou účtenek

Pevný, robustní stojan s vestavěnou termální pokladní tiskárnou je určený pro všechny dotykové systémy Birch A8TS a CZAR. Objednává se zvlášť jako volitelné příslušenství, jestliže nemáte zájem o klasický pevný stojan a tiskárnu účtenek samostatně připojenou vedle. Tiskárna má velmi jednoduchou obsluhu a je vhodná do všech typů provozů, obchodů i restaurací.

### Hlavní parametry tiskárny jsou:

- rychlý tisk až 200 mm/s
- šířka účtenky 80 mm
- automatický střih účtenky i trhačka papíru
- umožňuje použití termo-kotoučků s větším návinem (až 80 mm), tím šetří provozní náklady a termokotoučky se nemusí tak často vyměňovat

[Nabízíme tisk PE etikety k povinnému označení provozovny EET: LBL093062UB-EET](#)

Založení termo kotoučku do tiskárny:

YOUTUBE='loX5iCiK9rc'

Snadná výměna HDD za SSD:

YOUTUBE='mUyvs15IhpM'

EET pokladna Birch CZAR včetně pokladní tiskárny a WiFi:

YOUTUBE='1FM9FF3oylA'



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Dotykový displej     | Ano, rezistentní 5-wire                |
| Typ CPU              | Intel Celeron J1900 Quad Core 2,42 GHz |
| Úložný prostor       | 2.5" SATA HDD                          |
| Paměť                | 2GB                                    |
| Ovládání             | ON/OFF                                 |
| Komunikační rozhraní | VGA, klávesnicové, Audio, USB, RS232   |
| Rozšiřující slot     | PCI-e mini card, C/F card Type II      |
| Typ displeje         | 15" LED TFT TrueFlat                   |
| Jas                  | 250cd/m2                               |
| Operační systém      | bez operačního systému                 |

## Optické

|           |             |
|-----------|-------------|
| Rozlišení | 1024x768 px |
|-----------|-------------|

## Elektrické

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Napájení | 100-240V, 50-60Hz |
|----------|-------------------|

## Mechanické

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Materiál | hliník                                   |
| Rozměry  | Šířka: 358mm, Výška: 293mm Délka: 70.5mm |
| Barva    | černá, stříbrná                          |

## Prostředí

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Průmyslové krytí                    | IP54        |
| Provozní teplota                    | 0 až 40°C   |
| Skladovací teplota                  | -20 až 60°C |
| Provozní vlhkost (nekondenzující)   | 10 až 80%   |
| Skladovací vlhkost (nekondenzující) | 10 až 80%   |

## Ostatní

|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Volitelné příslušenství | MSR 3-stopá čtečka magnetických karet, VFD zákaznický displej na zadní straně |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

