

# J2 225

## Integrierte Touchscreen Computer-Kasse



### Die wichtigsten Funktionen

- > Intel Dual Core Atom 1.86 GHz Prozessor
- > Zero Bezel Touchscreen
- > 16:9 Aspect Ratio Bildschirm
- > Klein und kompakt mit Farbauswahl
- > 160GB HDD oder 16GB SSD
- > 2GB Speicher (Standard), 4GB maximal
- > Flexible Basisstation bis zu 90° kippbar
- > 4 externe serielle Schnittstellen mit Strom
- > 4 externe USB Ports
- > Bildschirm-Port unterstützt HDMI
- > +12V Anschluss

### Vorteile

- > Intel Cedar Trail Chip Set und Prozessor
- > Sehr geringer Stromverbrauch
- > Sehr kleine Auflagefläche
- > VESA-Montage, Wand- oder Standmontage
- > Reduzierte Frachtkosten
- > Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



## J2 225 Integrierte Touchscreen Computer-Kasse

Mit seinem ausgefeilten Funktionsumfang, einem höchst modernen Styling und einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis dominiert der J2 225 den Markt für Touchscreen-Computerkassen. Der wirtschaftliche Preis, die herausragende Performance und die einfache Bedienung bringen dem Endanwender einen veritablen ROI. Gleichzeitig ist der Funktionsumfang der Kasse wie geschaffen für den Einsatz am Point of Sale. Mit MSR und Sekundärdisplays ist der J2 225 ebenfalls geeignet für den Einsatz im medizinischen Umfeld und Gesundheitswesen.

Um Höchstleistungen bei geringen Betriebskosten zu ermöglichen basiert der J2 225 auf dem neuen Intel Atom Cedarview Prozessor. Dieser neue Intel Atom Cedarview Prozessor 32nm arbeitet noch schneller als alle anderen Atom Prozessoren von Intel im gleichen Preissegment – und das bei geringerem Stromverbrauch. Dabei sichert Intel die Verfügbarkeit von D2550 Prozessoren und Chipsets für sieben Jahre nach dem Release Date zu.

Der J2 225 verfügt über einen 16:9 Aspect Ratio Bildschirm, der auch Bildschirmanwendungen abbilden kann, die für den breiteren Bildschirm geschrieben wurden. Der J2 225 ist nicht größer als ein kleiner Desktop Monitor und beinhaltet dennoch alle Computerfunktionalitäten. Für den Transport kann er komplett flach zusammengefaltet werden. Reduziert in Größe und Gewicht ist der J2 225 inklusive Verpackung nicht größer als ein durchschnittliches Notebook, was sich vorteilhaft auf die Transportkosten auswirkt. Da der J2 225 „alles im Kopf hat“, kann die Kasse sowohl aufgestellt, an der Wand oder als VESA-Montage ausgeführt werden. Damit ist der J2 225 eine vielseitig einsetzbare und kosteneffiziente Touchscreen-Computer-Kasse für den Point of Sale.

**Alle Produkte sind laut  
Umweltverordnung RoHS-  
und WEEE-kompatibel.**

# J2 225

## Integrierte Touchscreen Computer-Kasse



### System

CPU	Intel Atom Dual Core D2550 1.86 GHz
Chipset	NM 10
Speicher	DDR3 SODIMM 2GB Standard, 2 Steckdosen, bis zu 4GB

### LCD und Touchscreen

LCD	14 " TFT (1366 x 768) LED von hinten beleuchtet
Touch Screen	True Flat Resistiv
Helligkeit	220cd/m2 mit Dimmerfunktion

### I/O Schnittstellen

Seriell	4 serielle Schnittstellen mit +12V Stromversorgung
USB	4 externe USB 2.0 Schnittstellen
Stromausgang	+12V für periphere Stromversorgung
LAN	10/100/1000 Base T
Zweites Display	Display Schnittstelle mit Unterstützung von HDMI, DVI und VGA
Schublade	2 x 24/12 VDC mit zweifachem Zugang
Sound	Eingebaute Lautsprecher, Kopfhörer und Mic Jack
Stromeingang	+19VDC von 65W Adapter in der Basisstation

### Speicher

HDD oder SSD	Schneller Wechsel möglich, 2.5 SATA 3.0 Gbit/s 160 GB SATA HDD oder 16 GB SSD Standard
--------------	--

### Erweiterungsmöglichkeiten

Mini PCI Express	Ein interner Mini PCI Express Slot
------------------	------------------------------------

### Umgebung

EMI	CE/FCC Class A
Sicherheit	LVD, externer Adapter UL c/us, CE, TUV, andere
Betriebstemperatur	0-40°C
Bruchsicher	

### Optionen

MSR	3-fach ISO, OPOS Unterstützung
Kundendisplay	rückseitiger Bildschirm, 20 Zeichen x 2 Zeilen VFD, 9mm Zeichenhöhe, OPOS Unterstützung
Zweitdisplay	16:9 1024 x 600 TFT LED von hinten beleuchtet betrieben durch J2 225
Wireless LAN	802.11b/g/n, intern
iButton Leser	zeigt auf eine von vier beliebigen Stellen
Fingerabdruck-Leser	zeigt auf eine von vier beliebigen Stellen

### Unterstützte Betriebssysteme

O/S Unterstützung	Windows 7, Windows 7 Embedded, POS Ready 7, XP, POSReady 2009, XP Embedded Standard, Compact Windows 7
OPOS	OPOS Treiber für MSR, Kundendisplay, Kassenschubladen

### Abmessungen

Breite: 361 mm  
Tiefe: 254 mm  
Höhe: 81 mm

### Abmessungen bei 55° Neigung

Breite: 361 mm  
Tiefe: 232 mm  
Höhe: 255 mm  
Gewicht: 3,7 kg



2 x 20 Kundendisplay



Zweitbildschirm



Festplatte



0-90° faltbar;  
flach für Transport

### KONTAKT

#### Europa

**J2 Retail Systems**  
J2 House  
Clayton Road  
Birchwood  
Warrington  
WA3 6RP  
Großbritannien  
T 44 (0) 1925 817003  
F 44 (0) 1925 811989

#### USA

**J2 Retail Systems Inc**  
2691 Dow Avenue  
Building A  
Tustin  
CA 92780  
USA  
T 1 714 669 3111  
F 1 714 669 3133

#### Australien

**J2 Retail Systems Pty Ltd**  
83/85 Boundary Road  
Unit 6  
Mortdale  
NSW 2223  
Australien  
T 61 295845222  
F 61 295841500



[www.j2retailsystems.de](http://www.j2retailsystems.de)