

J2 680

Integrierte Touchscreen Computer-Kassen



Die wichtigsten Funktionen

- > Prozessor-Optionen: Quad Core Intel i7, i5, oder Dual Core Pentium oder Celeron
- > Flaches Display, schließt passgenau mit Einfassung ab
- > Powered USB & serielle Schnittstellen
- > True-Flat Resistive oder Multi-Touch Projective Capacitive Touch-Technologie
- > Sekundärer Video-Port mit HDMI-Support
- > RAID HDD
- > Lüfterloser Betrieb optional
- > Integrierte USV optional
- > VESA Montage
- > 3-Jahresgarantie

Vorteile

- > Hohe Performance
- > Hohe Zuverlässigkeit
- > Vielseitigkeit
- > Langer Lebenszyklus
- > Funktionsreichtum
- > Niedrige Betriebskosten



J2 680 Höchste Performance

Leistungsstark. Funktionsreich. Zuverlässig

Für den produktiven Einsatz im Retail-Handel oder in der Gastronomie ist der J2 680 die ultimative integrierte Touch-Kasse. Er bietet POS-Nutzern einen hochleistungsfähigen Touch-Terminal mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis: Angefangen von den Prozessoren, über die einzigartigen, zahlreichen Funktionen, bis hin zu einer hohen Zuverlässigkeit. Der J2 680 wird mit der neuesten Intel Sandy Bridge Quad Core Prozessortechnologie geliefert, die man bislang nur in sehr leistungsfähigen Desktop-PCs antrifft. Darüber hinaus besitzt er bis zu 16 GB RAM und stellt damit eine der leistungsstärksten integrierten

Touch-Kassen auf dem Markt dar. So eignet er sich perfekt für moderne POS-Software und kann hohe Verarbeitungsgeschwindigkeiten auch bei wachsenden Datenbanken und neuen POS-Features aufrechterhalten. Da das Display passgenau mit der Einfassung abschließt, sieht die Kasse sehr elegant aus. Auch lässt sie sich einfach reinigen und ist staub- und wasserresistent. Darüber hinaus bietet der Projected Capacitive Touchscreen die neuesten Multi-Touch-Fähigkeiten und unterstützt Gesten. Durch das „All in the Head“-Design kann die Kasse flexibel mit dem VESA-System montiert werden, entweder als Pole oder an der Wand. Durch

zusätzliche PoweredUSB und serielle Schnittstellen braucht man weniger Kabel. Peripheriegerät können hier direkt über den Terminal mit Strom versorgt werden. Die RAID Festplatten sind Hot-Swap-fähig. Optional bietet der J2 680 ein SSD, eine integrierte USV, MSR, Fingerabdruckleser und Kundendisplays.

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

J2 680

Integrierte Touchscreen Computer-Kassen



SYSTEM

Prozessor	Bis zu Intel® i7- 2600 Quad Core 3,4 GHz
Remote Management	vPro und AMT Optionen für i5 und i7 CPU
Chipsatz	Q67
Systemspeicher	2 x DDR3 Sockets 1333/1667 MHz bis 16 GB
Grafikspeicher	Intel® integrierte Graphikprozessoren bis zu 1353 MHz

LCD & TOUCHSCREEN

LCD	15" TFT Display, schließt mit Einfassung genau ab
Auflösung	1024 x 768
Touchscreen	True-Flat Resistive (TFR) oder Projected Capacitive Touch (PCT)

I/O SCHNITTSTELLEN

Extern

USB	2 x im Kabelschacht, 1 x auf der linken Außenseite
PoweredUSB	2 x 12V, 1 x 24V
Seriell	4 Schnittstellen, BIOS Kontrolle mit DB9 Interface
Drucker	24V Schnittstelle zum POS-Drucker
LAN	1 x 10 / 100 / 1000
Kassenschublade	1 x RJ-11 (12V oder 24V)
Audio	1 x Mikrofon: Line-in Jack, 1 x Kopfhörer: Line-out Jack
Sekundäres Display	1 x VGA, 1 x Display Port (HDMI & DVI)

SPEICHER

HDD oder SSD	SATA 3.0 600 MB/s; 2 x 2,5 Inch HDD oder SSD; Standard 160 GB HDD Konfiguration RAID 0/1 und Hot-swap-fähige HDD
--------------	--

ERWEITERBAR

Mini PCI Express	1 x Support 802.11 b/g/n WLAN Karte
------------------	-------------------------------------

AUSSTATTUNG

Empfohlene

Arbeitstemperatur

In Betrieb	0 - 40° C
Speicher	-20 - 55° C

Empfohlene

Luftfeuchtigkeit

In Betrieb	20 - 80 % kondensfreie Luftfeuchtigkeit
Speicher	20 - 80 % kondensfreie Luftfeuchtigkeit
Staub- und wasserresistent	IP65 (vorderes Bedienfeld)

OPTIONEN

MSR	iButton	Sekundäres Display
RFID	Kundendisplay	MSR/Fingerabdruckleser
USV	MSR/iButton	Fingerabdruckleser

ABMESSUNGEN

Breite: 365mm
Tiefe: 220mm
Höhe: 310mm



SOFTWARE

Unterstützte Betriebssysteme	Windows XP Pro, Linux, POSReady 7, Windows 7, Windows XP Embedded Standard 7, POS Ready 7.
------------------------------	--

ZERTIFIKAT

EMC & Sicherheit	FCC Klasse A / CE Mark/ LVD
------------------	-----------------------------



Display schließt passgenau mit der Einfassung ab



Zahlreiche Ports, inkl. Powered USB und serielle Schnittstellen



Single Board Design



Zahlreiche Optionen, inkl. Kundendisplay und MSR

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