

J2 615

Integrierter Touchscreen-Computer



Die wichtigsten Funktionen

- > Intel® Atom 1,6 GHz Prozessor
- > 15" LCD mit ELO Resistivem Touchscreen
- > Festkörperlaufwerk (Solid State Drive/ SSD)
- > Lüfterlose Kühlung
- > 1 GB Speicher
- > 4 externe serielle Schnittstellen
- > 4 externe USB 2.0-Schnittstellen
- > Zusätzliches Display mit Stromversorgung
- > Option: 3-Track MSR
- > Höchste Zuverlässigkeit

Vorteile

- > Extrem niedrige Betriebskosten
- > Lüfterlose Kühlung
- > Geringe CO2-Bilanz
- > Montage als Tabletop, mit Polesystem oder an der Wand. Optional: VESA-Montagesystem
- > Entwickelt vom R&D-Team von J2 Retail Systems



J2 615 Integrierter Touchscreen-Computer

Der integrierte Touchscreen-Computer J2 615 ist mit dem neuen Intel® Atom 1,6 GHz Prozessor ausgestattet und zeichnet sich durch außergewöhnliche Performance, höchste Zuverlässigkeit und extrem niedrige Betriebskosten aus.

Er setzt neue Standards bei Preis und Leistungsfähigkeit und ist der erste Touchscreen-Computer für den Point-of-Sale, der mit einem Festkörperlaufwerk (Solid State Drive/ SSD) und 1 GB Arbeitsspeicher standardmäßig ausgestattet ist. Dank des Intel® Atom-Prozessors und des 945GSE / ICH7M Chipsatzes überzeugt der J2 615 durch seine herausragende Performance.

Bei der Entwicklung dieses POS-Systems stand Zuverlässigkeit an oberster Stelle: der J2 615 verfügt über eine Konvektionskühlung, die

einen Lüfter überflüssig macht. Auch bietet es ein Festkörperlaufwerk (Solid State Drive) für 8 GB Speicher, wodurch alle beweglichen Teile aus dem System entfernt wurden.

Der ELO Touch-Controller und der ELO Touchscreen-Monitor bieten höchste Zuverlässigkeit und reagieren schnell und direkt auf Berührung. Dieses einzigartige POS-System macht keine Kompromisse und verfügt über alle notwendigen I/O-Anschlüsse. Der J2 615 ist heute eine der führenden integrierten Touchscreen-Lösungen auf dem Markt.

Alle Produkte sind laut Umweltverordnung RoHS- und WEEE-kompatibel

J2 615

Integrierter Touchscreen-Computer



System

| | |
|----------------|---|
| Prozessor | Intel® Atom 1,6 GHz, 512 KB L2 Cache, 533 MHz FSB |
| Chipsatz | Intel® 945GSE, ICH7M |
| Systemspeicher | SO-DIMM DDR2 533 MHz, 1GB Standard |

LCD & Touchscreen

| | |
|-------------|---|
| LCD | 15" TFT 1024x768 |
| Touchscreen | ELO Resistiver Touchscreen und Controller |
| Helligkeit | 250 cd/m ² |

I/O Schnittstellen

| | |
|----------------------|---|
| Extern | |
| Seriell | 4 RS-232 RJ45-Schnittstellen, zwei mit Stromversorgung |
| USB | 4 USB 2.0-Schnittstellen |
| Zusätzliches Display | Schnittstelle für einen analogen Monitor mit Stromversorgung |
| Kassenschublade | RJ11, 12V oder 24V |
| PS/2 | Optional: USB-PS/2-Adapter |
| LAN | 10/ 100/ 1 GB Ethernet |
| Audio | Kopfhörer/ Line-out Jack |
| Strom | 19 VDC 3.42A, 100-240V, 1.4A 50/ 60 Hz Adapter in der Basis, Verriegelungsverbinder |

Intern

Optionale Schnittstelle MSR, Biometrie, I-Button

Speicher

| | |
|--------------------|--|
| Festkörperlaufwerk | Wechselbar, 2,5" 8 GB SATA Festkörperlaufwerk (Solid State Drive/ SSD) |
|--------------------|--|

Erweiterbar

| | |
|------------|--|
| Mini-PCI-E | Ein interner Mini PCI Express-Steckplatz |
|------------|--|

Umgebung

| | |
|------------------------|---|
| EMI | CE/FCC Class A |
| Sicherheit | LVD externer Adapter UL c/us, CE, TUV, u.a. |
| Arbeitstemperatur | 0-40° C |
| Staub- und wasserdicht | |

Optionen

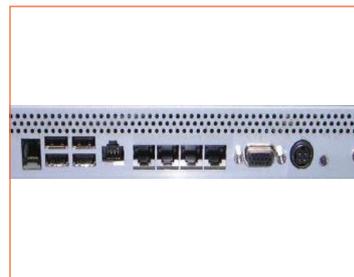
| | |
|----------------------|--|
| MSR | 3-Track ISO, OPOS-Unterstützung |
| Kundendisplay | Display auf der Rückseite, 2 x 20 Zeichen, VFD, 9 mm Zeichenhöhe, OPOS-Unterstützung |
| Zusätzliches Display | 8,4", 10,4" oder 12" Kundendisplay an der Rückseite, Stromzufuhr über den J2 615 |
| Biometrie | DigitalPersona Fingerabdruckleser, J2 MSR/ I-Button ID Emulationssoftware |
| Dallas Key | Dallas Key I-Button-Leser |
| Wireless LAN | Wireless-Unterstützung nach 802.11b/g/n, intern |
| USV | Integrierte, intelligente USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung), 2 Stunden Back-up |

Software

| | |
|------------------------------|--|
| Unterstützte Betriebssysteme | Windows XP Professional for Embedded Systems, Windows XP Pro, POSReady 2009, WEPOS 1.1 SP3, Embedded Standard, XPE CE 6.0, Linux |
| OPOS | OPOS-Treiber für MSR, Kundendisplay, Kassenschublade, Fingerabdruckleser |

Abmessungen

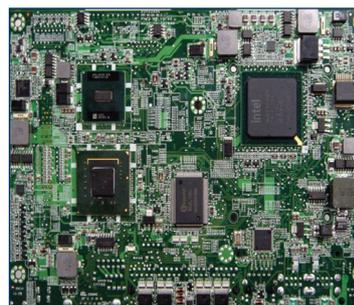
Breite 365mm
Tiefe 220mm
Höhe 310mm



Schnittstellen



VESA-Montagesystem



Elektronik



Festkörperlaufwerk (SSD)

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.com