

15,6-Zoll-Touchscreen aus Aluminiumdruckguss für Windows/Android POS Terminal

(M/N: POS-1561)

OCOM POS-1561 POS Das Terminal verfügt über ein Gehäuse und eine Basis aus einer Aluminiumlegierung. Es verfügt über Intel Celeron und Intel Core I-Serie CPU als Option. Es verfügt über umfangreiche I/O-Schnittstellen für den Anschluss weiterer externer Geräte.

Merkmale:



Gutes Wärmeableitungssystem POS funktionieren gut in raueren Umgebungen;

Das superdünne Maschinengehäuse und das elegante Design sorgen für ein höheres Profil.

Das Kabelmanagement macht den Kassentisch aufgeräumter und spart viel Platz.

Unterstützt den sekundären Bildschirm „One Line Connect“;

Wissenschaftlicher getrennte Struktur für einfache Wartung und Demontage;

Die Basis mit doppelter Faltstruktur macht das Paket kleiner und spart viel Kosten für den Versand.

Flexible Basis ermöglicht POS auf vielfältigere Weise platzierbar und für verschiedene Theken geeignet.

Spezifikation

Modell	POS-1561-W	POS-1561-A
Name	15,6 Zoll Touch POS terminal	
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung plus ABS	
Anzeige		
Hauptbildschirm	15,6-Zoll-Touchscreen-Monitor	
Auflösung	1920*1080	
Helligkeit	250 cd/m ²	
Blickwinkel	Horizont: 170, Vertikal: 170	
Touch-Screen	Mehrpunkt-projizierte kapazitive GG-Berührung	
Unteranzeige	15,6- oder 11,6-Zoll-Display wahlweise mit oder ohne Touch-Funktion	
MSR	3-Spur-Kartenleser als Option	
Leistung		
Hauptplatine	Intel Celeron J6412, 2,0 GHz oder Celeron J4125, Intel Core i3/i5 11. CPU als Option	Rockchip-Serie RK3568, Quad-Core 2.0G, RK3588 als Option
Systemspeicher	1*SO-DIMM DDR4-Steckplatz, unterstützt 2400 MHz, 4 GB/8 GB/16 GB optional	An Bord DDR4 4 GB, 8G /16G für Option
Speichermedium	64 GB M.2 SSD oder höher, bis zu 512 GB	An Bord 32 GB EMMC 64 GB/128 GB optional
LAN/WLAN	10/100/1000 MBit/s, Realtek RTL8111F LAN-Chip Integrierter Mini-PCI-E-Steckplatz, unterstützt eingebettetes WLAN-Modul	10/100/1000 MBit/s, Realtek RTL8111F LAN-Chip, Unterstützt Wi-Fi 802.11b/g/n, BT3.0/BT4.0
Betriebssystem	Unterstützt Windows 10/11	Android 11
Konnektivität		
Extern I/O-Port J6412	Ein-/Aus-Taste *1	
	12-V-Gleichstrom-Eingangsbuchse *1	
	LAN: RJ-45 *1, USB *8, COM *2, HDMI *1	
	Line-Out und MIC-In 2-in-1-Buchse *1	
	Angepasster Typ-C-Anschluss für zweites Display (optional)	
Extern E/A-Port RK3568	Ein-/Aus-Taste *1	
	12V DC-Eingangsbuchse *1	
	LAN: RJ-45 *1, USB *6, COM *1	
	RJ11 für Kassenschublade *1, TF-Kartensteckplatz *1, SIM-Kartensteckplatz *1	
	Line-Ausgang *1, MIC-Eingang *1	
	Angepasster Typ-C-Anschluss für zweites Display (optional)	
Umfeld		
Betriebstemperatur	0 bis 50 Grad Celsius	
Lagertemperatur	-20 bis 60 Grad Celsius	
Arbeitsfeuchtigkeit	10 % ~ 90 % Keine Kondensation	
Lagerfeuchtigkeit	10 % ~ 90 % Keine Kondensation	
Paket		
Gewicht	Netto: 6,0 kg, Brutto: 7,23 kg	
Paket mit Schaumstoff im Inneren	436*400*166mm	
Zubehör		
Netzteil	110-240 V/50-60 Hz Wechselstromeingang, DC12V/5A-Ausgangsadapter	
Stromkabel	Netzkabelstecker kompatibel mit USA/EU/UK usw. und kundenspezifisch erhältlich	
Andere		
Einhaltung	FCC-Klasse A/CE-Kennzeichnung/LVD/CCC	

OCOM New Products

15.6 Inches Die-cast Aluminum Touch POS Terminal

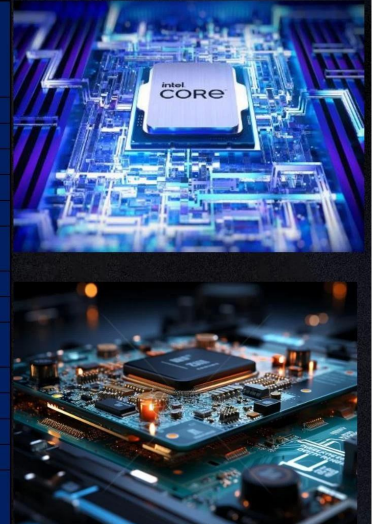


25mm Ultra-thin Body, Die-cast Aluminum Shell

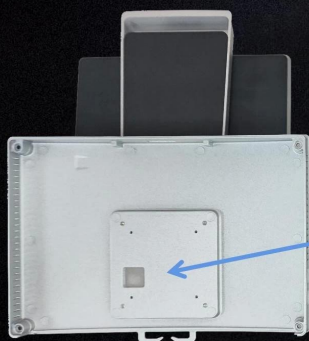


Using "Seavo" Motherboard, Equipped with Intel High-end Processor

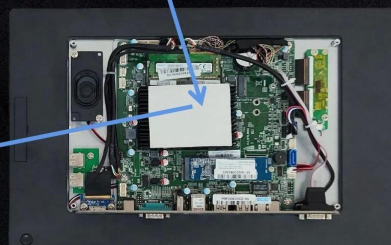
Item	Intel Celeron J4125 @ 2.00GHz	Intel Celeron J6412 @ 2.00GHz (Standard)	Intel Core i3-1115G4 @ 3.00GHz	Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz
Socket Type	FCBGA1090	FCBGA1493	FCBGA1449	BGA1526
CPU Class	Desktop	Mobile/Embedded	Laptop	Laptop
Clockspeed	2.0 GHz	2.0 GHz	3.0 GHz	2.4 GHz
Turbo Speed	Up to 2.7 GHz	Up to 2.6 GHz	Up to 4.1 GHz	Up to 4.2 GHz
# of Physical Cores	4 (Threads: 4)	4 (Threads: 4)	2 (Threads: 4)	4 (Threads: 8)
Cache	L1: 224KB, L2: 4.0MB, L3: 0MB	L1: 256KB, L2: 1.5MB, L3: 4MB	L1: 160KB, L2: 2.5MB, L3: 6MB	L1: 320KB, L2: 5.0MB, L3: 8MB
TDP	10W	10W	15W	15W
Yearly Running Cost	\$1.83	\$1.83	\$2.74	\$2.74
Other	Intel UHD Graphics 600	Intel UHD Graphics for 10th Gen Intel Processors	Intel UHD Graphics for 11th Gen Intel Processors	Intel Iris Xe Graphics
First Seen on Chart	Q1 2020	Q3 2021	Q4 2020	Q3 2020
# of Samples	478	84	1416	5605
CPU Value	0	71.4	21.8	31.9
Single Thread Rating	1165	1381	2650	2693
CPU Mark	2963	3853	6118	9845



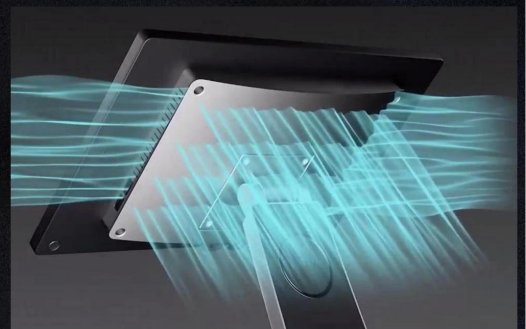
The scientific heat dissipation design allows the POS machine to have good heat dissipation performance and can still work normally even at an ambient temperature of 50 degrees Celsius.



The heat dissipation silicone grease is attached to the CPU heat sink.



And the heat dissipation silicone grease is adhered to the die-cast aluminum shell to quickly transfer heat.



More scientific layout structure makes the POS machine maintenance easier.

Tips: The mainboard of POS-1561 is installed behind the screen. When the casing is disassembled, the stand and the casing are completely separated, and the screen cables will not be damaged during disassembly.

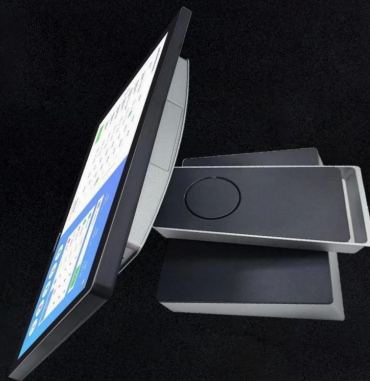


Other Model

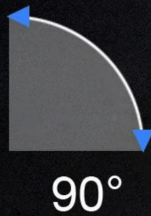


POS-1561

3 Placement Methods, Suitable for Various Counters



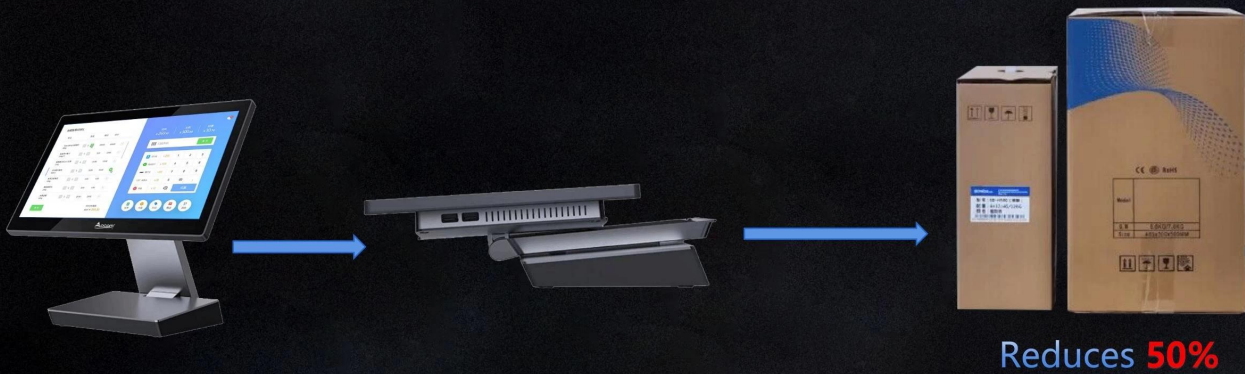
Two types of wall-mounting methods to enrich the application scenarios.



Cables management make cashier desk more tidier and save much space for use



Double Folding Shaft Reduces Packaging Volume By 50% !



Supports "One Line Communication" secondary screen, easy to assemble

Tips: One line can solves Power supply + Display Signal + Touch function at the same time



Two way to installation 2nd screen



Suitable for regular
counters



Suitable for high and
low counters



Specifications



OS

Windows 10/11
Android 11



Processor

Intel Celeron J4125/J6412
Intel core i3-1115G4
Intel core i5-1115G7
Rockchip RK3568/RK3588



Memory

DDR4 4GB/8GB/16GB



Storage device

64G/128G/256G/512G SSD(Windows)
32G/64G/128G eMMC(Android)



Main screen

15.6" LCD (1920*1080)
16:9, Multi-point projected G+G capacitive touch



Sub-display

15.6"/11.6"(POS-1561)
9.7"(POS-1518)
Touch function for option



Options

MSR



Housing material

Aluminium alloy Plus ABS
Black+Silver



Environment

Operating temperature: 0°C - 50°C
Storage temperature: -20°C - 60°C



Size (W*H*D)

Product size: 218*339*188(mm)
Packaging size: 440*165*400(mm)



Weight

Net: 5.6kg
Gross: 7.23kg



Installation

Desktop type
Wall mounting type

I/O Interface Diagram

Rich I/O interfaces, ultimate scalability

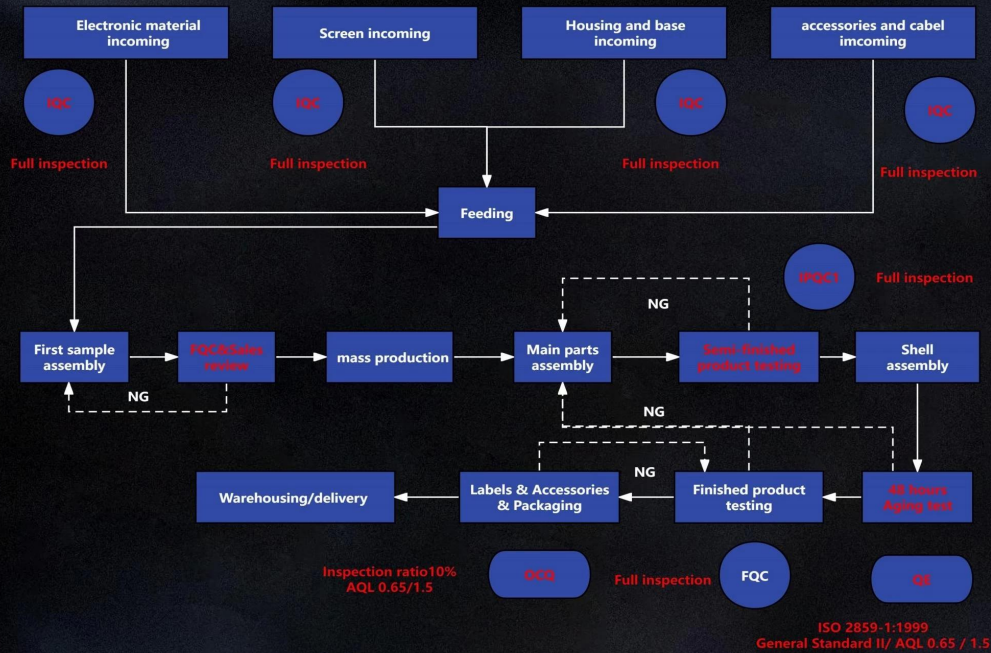


J6412
I3-1115G4
I5-1135G7
I7-1165G7

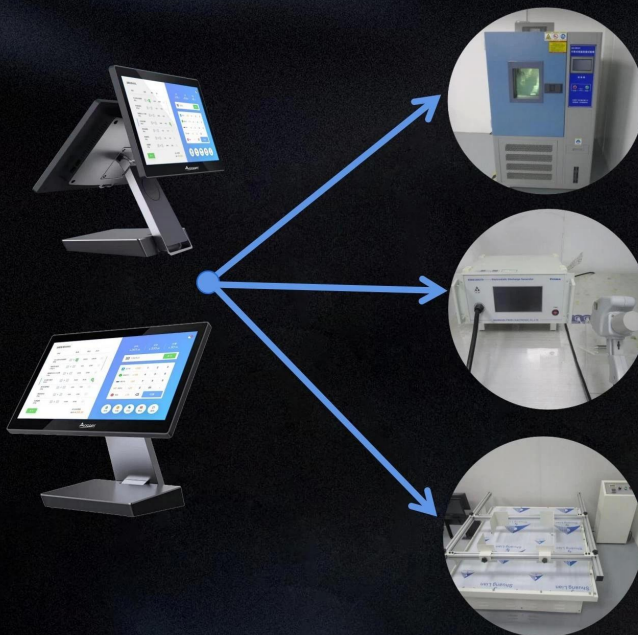
Function Options



Quality Control



Reliability Testing Equipment



Consistant Temperature And Humidity Chamber

By adjusting the temperature in the thermostat to simulate the use environment from -10 degrees Celsius to 55 degrees Celsius, test the reliability of the POS machine in high and low temperature environments.

Electrostatic Discharge Generator

Use Electrostatic Discharge Generator to simulate tip discharge and test the POS machine's ability to protect against static electricity during air discharge and contact discharge.

Transport Vibration Testing Machine

Use the Transport Vibration Testing Machine to simulate vibrations during transportation and monitor the firmness of the connectors throughout the POS machine and the rationality of the internal structure.

Application Areas



Restaurant



Supermarket



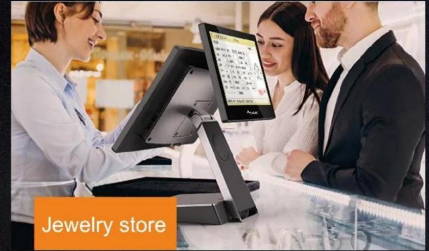
Convenience store



Bank



Bar



Jewelry store

Warranty Terms

POS-1561: **18~36 Month**

The standard warranty period is **18 months**, with an additional price of 5% to upgrade to a **2-year** warranty. If you need longer warranty, please contact sales for details

DOA: It is consistent with the existing terms of OCOM

Accessories: 2 % of the total quantity
(Full set of accessories including motherboard, memory, hard drive, TP LCD adapter, power cord)