

شاشة 15.6 بوصة تعمل باللمس من الألومنيوم المصبوب بنظام Windows/Android POS صالة

(POS-1561: م/ن)

محطة لديها قذيفة سبائك الألومنيوم وقاعدة، لديها إنتل وحدة المعالجة المركزية من OCOM POS-1561 POS للخيار. يحتوي على واجهات إدخال/إخراج غنية لتوصيلها بالمزيد من الأجهزة Intel Core I و Celeron سلسلة الخارجية.

سمات:



العمل بشكل جيد في بيئة أفسى POS نظام جيد لتبديد الحرارة

يعمل جسم الآلة الرفيع للغاية والتصميم الأنيق على تحسين مطهر العالي؛

إدارة الكابلات تجعل مكتب أمين الصندوق أكثر ترتيبًا وتوفر مساحة كبيرة للاستخدام؛

؛"One Line Connect" يدعم شاشة ثانوية

هيكل منفصل علميًا لسهولة الصيانة والتفكيك؛

قاعدة هيكلية مزدوجة قابلة للطي تجعل العبوة أصغر حجمًا وتوفر الكثير من تكلفة الشحن؛

ليتم وضعها بطرق أكثر ومناسبة للعدادات المختلفة POS تسمح القاعدة المرنة

تخصيص

نموذج	ت-1561-POS	أ-1561-POS
اسم	صالة POS بوضعة تعمل باللمس 15.6	
مواد الإسكان	ABS سيانك الألومنيوم بالإضافة إلى	
عرض		
الشاشة الرئيسية	شاشة لمس 15.6 بوصة	
دقة	1920*1080	
سطوع	شمعة/م ² 250	
زاوية العرض	الأفق: 170، العمودي: 170	
شاشة اللمس	المسطح متعدد النقاط GG اللمس السعودي	
العرض الفرعي	شاشة مفاص 15.6 أو 11.6 بوصة مع وظيفة اللمس/أو بدونها للخيار	
إم إس آر	فارئ بطاقة 3 مسارات للخيار	
أداء		
اللوحة الأم	Intel Core i3 وحدة المعالجة المركزية، Celeron J4125، Celeron J6412، 2.0 أو 15th / 15	للخيار Rockchip RK3568، 2.0، RK3588، G، رباعية النواة
ذاكرة النظام	تدعم 2400 ميجاهرتز، 4 جيجابايت / 8 جيجابايت / 16 جيجا للخيار، SO-DIMM DDR4، 1 * فتحة	للخيار 4GB، 8G، 16G / DDR4 على متن
جهاز التخزين	أو أعلى، حتى 512 جيجابايت M.2 SSD جيجابايت 64	جيجابايت/128 جيجابايت للخيار EMMC 64 على متن الطائرة 32 جيجابايت
الشبكة المحلية/الشبكة المحلية الاسلكية	Realtek RTL8111F Lan ميجا بايت في الثانية، شريحة 10/100/1000 المدمجة WIFI مدمجة، تدعم وحدة PCI-E فتحة	دعم واي فاي، Realtek RTL8111F Lan، ميجا بايت في الثانية، شريحة 10/100/1000، 802.11b/g/n، BT3.0/BT4.0
نظام التشغيل	دعم ويندوز 10/11	أندرويد 11
الاتصال		
خارجي منفذ الإدخال/الإخراج J6412	زر الطاقة *1	
	فولت تيار مستمر في المقياس *1 12	
	الشبكة المحلية: RJ-45 *1، USB *8، COM *2، HDMI *1	
	مخرج الخط والميكروفون في مقياس 2 في 1 *1	
	(للعرض الثاني (اختياري C منفذ مخصص من النوع	
خارجي منفذ الإدخال/الإخراج RK3568	زر الطاقة *1	
	فولت تيار مستمر في المقياس *1 12	
	الشبكة المحلية: RJ-45 *1، USB *6، COM *1	
	SIM *1 فتحة بطاقة، TF *1 لدرج النقود *1، فتحة بطاقة RJ11	
	مخرج الخط *1، مدخل الميكروفون *1 (للعرض الثاني (اختياري C منفذ مخصص من النوع	
بيئة		
درجة حرارة التشغيل	إلى 50 درجة مئوية 0	
درجة حرارة التخزين	إلى 60 درجة مئوية -20	
رطوبة العمل	بدون تكثيف %90-10	
رطوبة التخزين	بدون تكثيف %90-10	
طرد		
وزن	الوزن الصافي: 6.0 كجم، الإجمالي: 7.23 كجم	
حزمة مع رغوّة داخل	ملي متر 436*400*166	
مُكَمَّلَات		
محول الطاقة	DC12V/5A مدخل طاقة تيار متردد 110-240 فولت/50-60 هرتز، محول إخراج	
سلك الطاقة	فأيس كابل الطاقة متوافق مع الولايات المتحدة الأمريكية / الاتحاد الأوروبي / المملكة المتحدة وغيرها وموافق حسب الطلب	
آخر		
امتثال	CE/LVD/CCC علامة/ لجنة الاتصالات الفيدرالية فئة	

OCOM New Products

15.6 Inches Die-cast Aluminum Touch POS Terminal



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

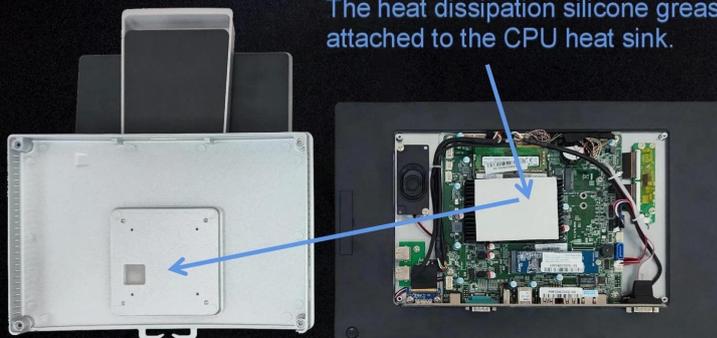


Using "Seavo" Motherboard, Equipped with Intel High-end Processor

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

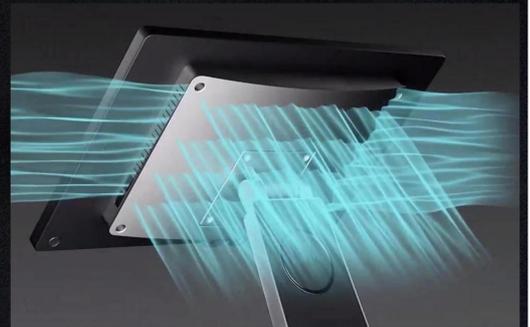


The scientific heat dissipation design allows the POS machine to have good heat dissipation performance and can still work normally even at an ambient temperature of 50 degrees Celsius.



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.

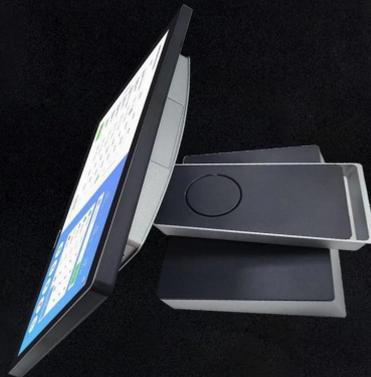


Other Model



POS-1561

3 Placement Methods, Suitable for Various Counters



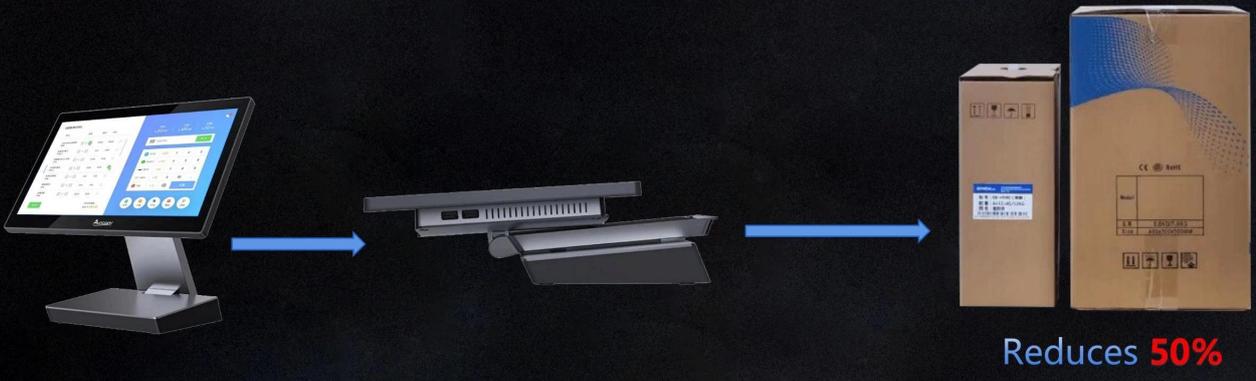
Two types of wall-mounting methods to enrich the application scenarios.



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

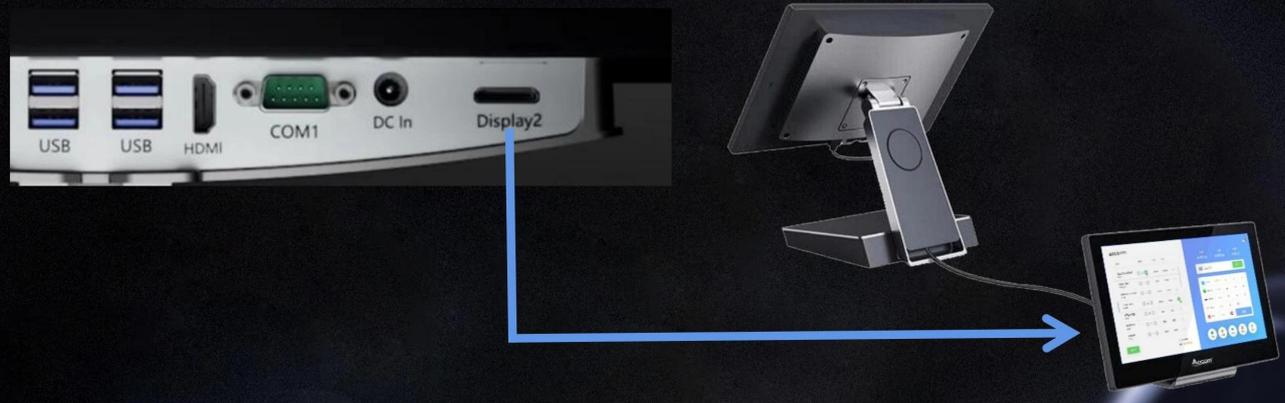


Double Folding Shaft Reduces Packaging Volume By 50% !



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



Bank



Suitable for high and low counters



Bar

Specifications



OS

Windows 10/11
Android 11



Processor

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



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

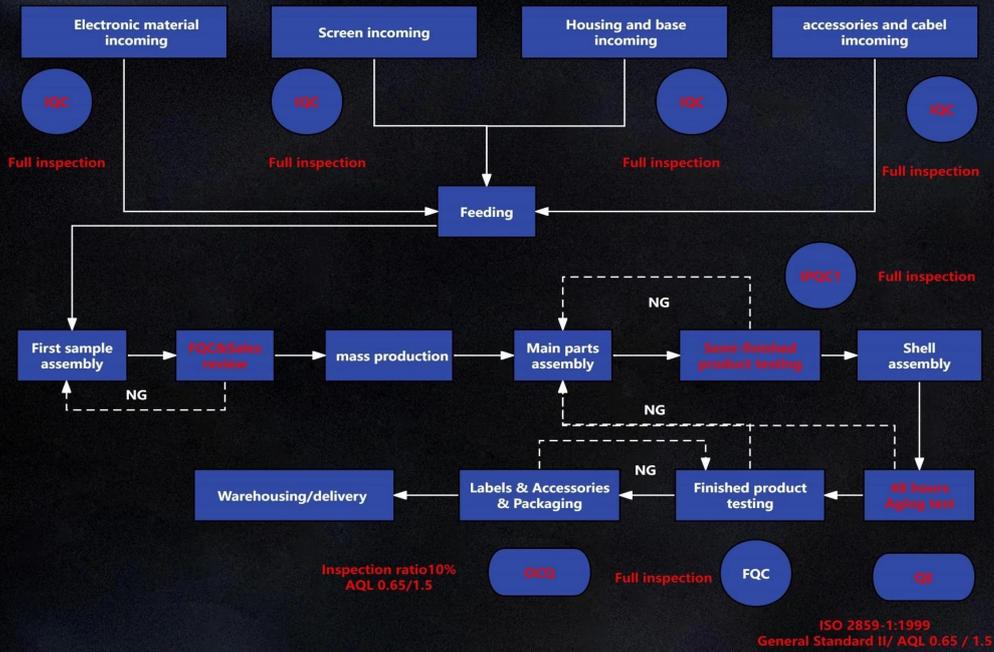


J6412
I3-1115G4
I5-1135G7
I7-1165G7

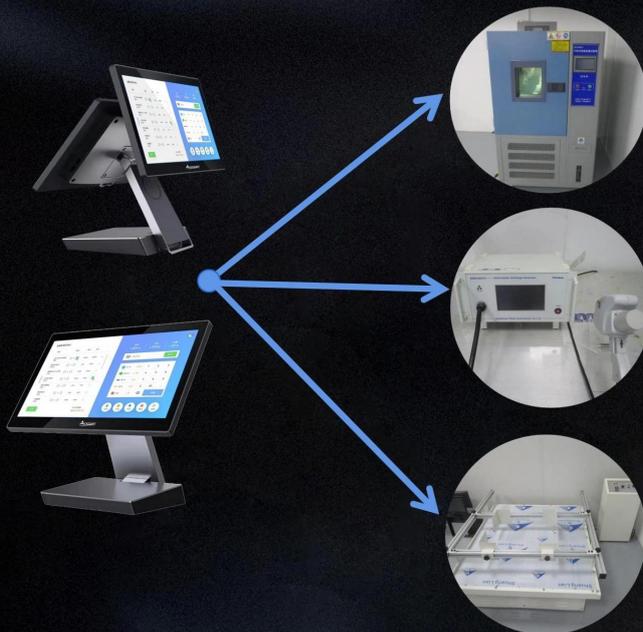
Function Options



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)