

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

(POS-1561: م/ن)

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

سمات:



العمل بشكل جيد في بيئة أقسى POS نظام جيد لتبديد الحرارة

يعمل جسم الآلة الرفيع للغاية والتصميم الأنيق على تحسين مطهر ك 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	POS-1561-أ	
اسم	صالة POS بوضعة تعمل باللمس 15.6	
مواد الإسكان	ABS سيئاتك 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	المسقط متعدد النقاط GG اللمس السعودي	
العرض الفرعي	شاشة مقياس 15.6 أو 11.6 بوصة مع وظيفة اللمس/أو بدونها للخيار	
إم إس آر	قارئ بطاقة 3 مسارات للخيار	
أداء		
اللوحة الأم	Intel Core i3 وحدة المعالجة المركزية، Celeron J4125، جيجا هرتز أو 2.0 J6412، Intel	للخيار RK3588، RK3568، 2.0 رباعية النواة Rockchip سلسلة
ذاكرة النظام	تدعم 2400 ميجاهرتز، 4 جيجابايت / 8 جيجابايت / 16 جيجا للخيار، SO-DIMM DDR4، فتحة * 1	للخيار 4GB، 8G /16G DDR4 على متن
جهاز التخزين	أو أعلى، حتى 512 جيجابايت M.2 SSD جيجابايت 64	جيجابايت/128 جيجابايت للخيار 64 EMMC على متن الطائرة 32 جيجابايت
الشبكة المحلية/الشبكة المحلية اللاسلكية	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 J6412 منفذ الإدخال/الإخراج	زر الطاقة *1	
	فولت تيار مستمر في المقياس 1* 12	
	RJ-45 *1، USB *8، COM *2، HDMI *1 الشبكة المحلية	
	مخرج الخط والميكروفون في مقياس 2 في 1 * 1	
	(للعرض الثاني (اختياري C منفذ مخصص من النوع	
خارجي RK3568 منفذ الإدخال/الإخراج	زر الطاقة *1	
	فولت تيار مستمر في المقياس 1* 12	
	RJ-45 *1، USB *6، COM *1 الشبكة المحلية	
	RJ11 *1، TF *1، فتحة بطاقة 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 تكييف 90%~10%	
رطوبة التخزين	بدون تكييف 90%~10%	
طُرد		
وزن	الوزن الصافي: 6.0 كجم، الإجمالي: 7.23 كجم	
حزمة مع رغوة داخل	ملاي متر 436*400*166	
مُكَلِّلات		
محول الطاقة	DC12V/5A مدخل طاقة تيار متردد 110-240 فولت/50-60 هرتز، محول إخراج	
سلك الطاقة	قابس كابل الطاقة متوافق مع الولايات المتحدة الأمريكية / الاتحاد الأوروبي / المملكة المتحدة وغيرها ومطابق حسب الطلب	
آخر		
امتثال	CE/LVD/CCC علامة/A لجنة الاتصالات الفيدرالية فئة	

OCOM New Products

15.6 Inches Die-cast Aluminum Touch POS Terminal

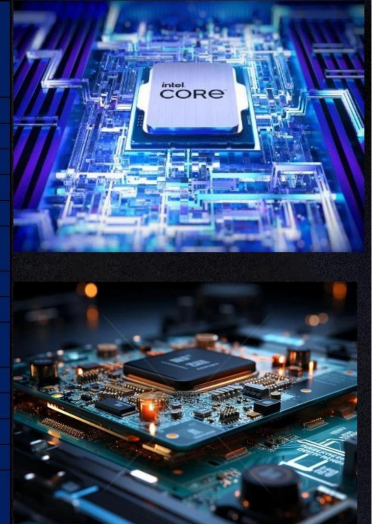


25mm Ultra-thin Body, Die-cast Aluminum Shell

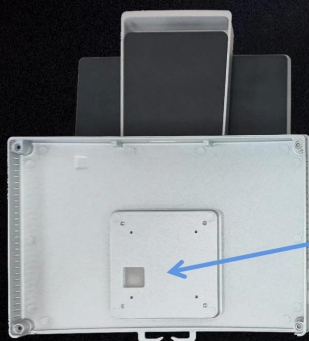


Using "Seavo" Motherboard, Equipped with Intel High-end Processor

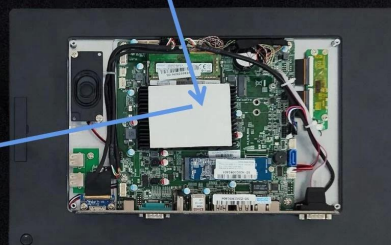
Item	Intel Celeron J4125 @ 2.00GHz	Intel Celeron J6412 @ 2.00GHz (Standard)	Intel Core i3-1115G4 @ 3.00GHz	Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz
Socket Type	FCBGA1090	FCBGA1493	FCBGA1449	BGA1526
CPU Class	Desktop	Mobile/Embedded	Laptop	Laptop
Clockspeed	2.0 GHz	2.0 GHz	3.0 GHz	2.4 GHz
Turbo Speed	Up to 2.7 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



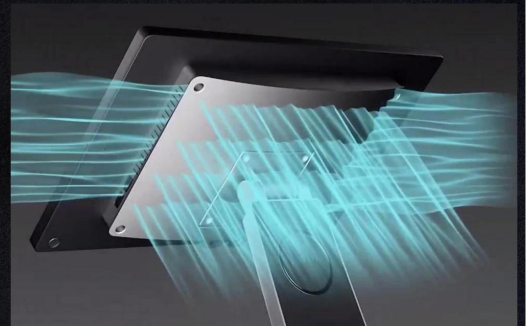
The scientific heat dissipation design allows the POS machine to have good heat dissipation performance and can still work normally even at an ambient temperature of 50 degrees Celsius.



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.

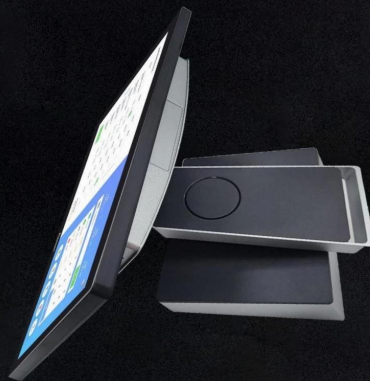


Other Model

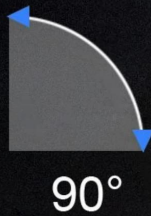


POS-1561

3 Placement Methods, Suitable for Various Counters



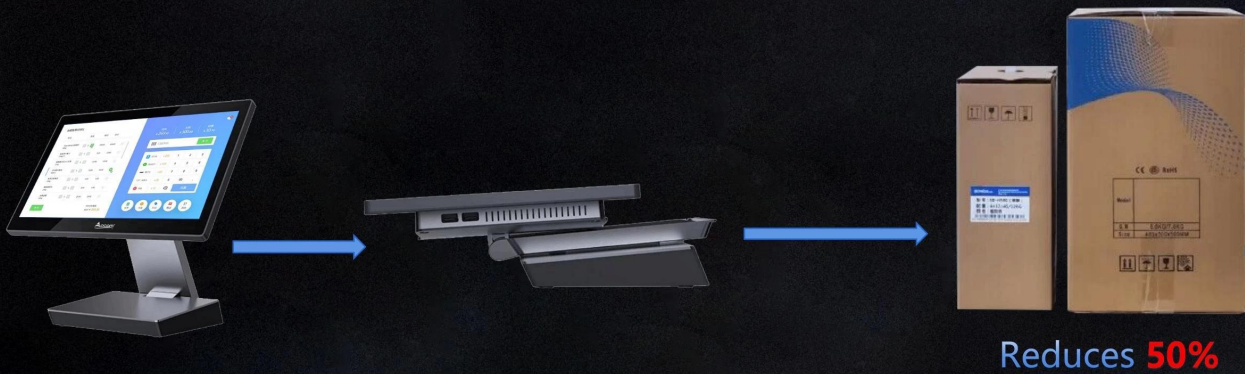
Two types of wall-mounting methods to enrich the application scenarios.



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



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

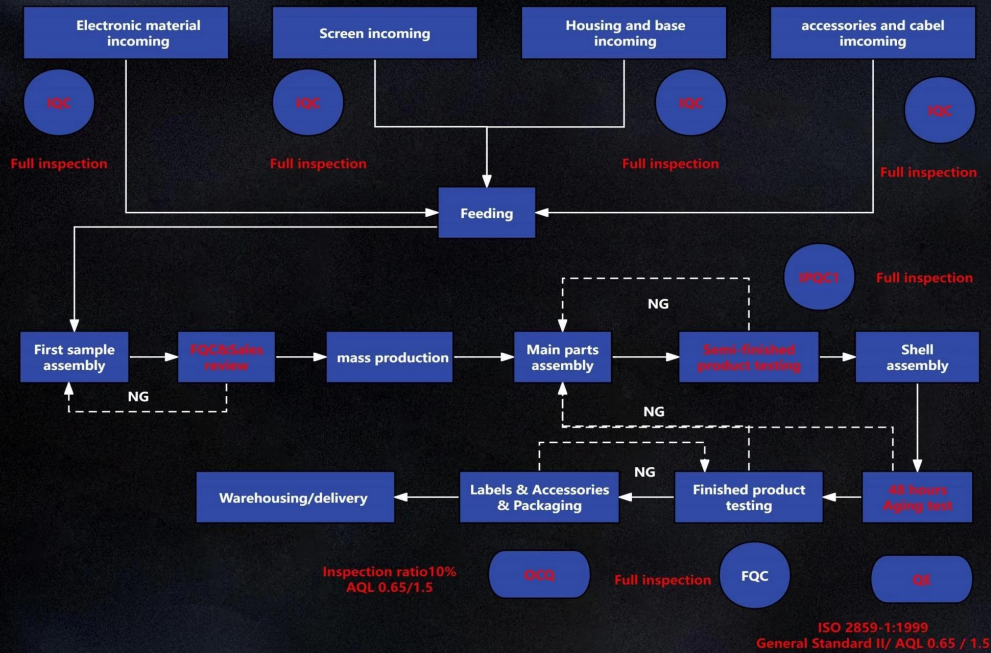


J6412
I3-1115G4
I5-1135G7
I7-1165G7

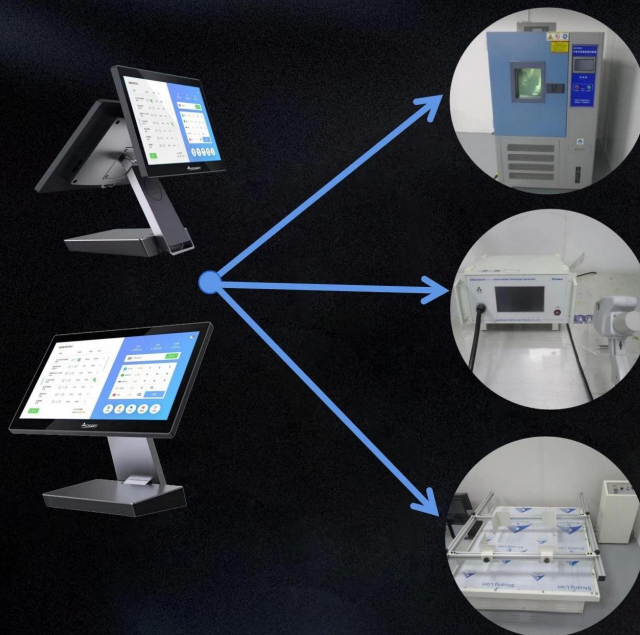
Function Options



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



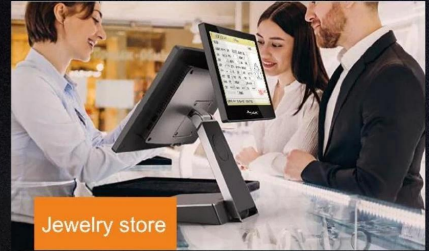
Convenience store



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)