

Écran tactile en aluminium moulé sous pression Windows/Android de 15,6 pouces POS Terminal

(M/N : POS-1561)

OCOM POS-1561 POS Le terminal a une coque et une base en alliage d'aluminium, il a Intel Processeur Celeron et Intel Core I Series en option. il dispose de riches interfaces E/S pour être connecté à davantage de périphériques externes.

Caractéristiques:



Un bon système de dissipation thermique fait POS fonctionne bien dans un environnement plus difficile ;

Le corps de la machine super fin et le design élégant améliorent votre profil plus élevé ;

La gestion des câbles rend le bureau de caisse plus ordonné et permet d'économiser beaucoup d'espace d'utilisation ;

Prend en charge l'écran secondaire « One Line Connect » ;

Structure séparée plus scientifique pour un entretien et un démontage faciles ;

La base à double structure pliante rend le colis plus petit et permet d'économiser beaucoup de frais d'expédition ;

La base flexible permet POS à placer de plusieurs façons et adapté à différents comptoirs.

spécification

Modèle	POS-1561-W	POS-1561-A
Nom	Tactile de 15,6 pouces POS terminal	
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium et ABS	
Afficher		
Écran principal	Moniteur à écran tactile de 15,6 pouces	
Résolution	1920*1080	
Luminosité	250 cd/m²	
Angle de vue	Horizon : 170, Verticale : 170	
Écran tactile	Tactile capacitif GG projeté multipoint	
Sous-affichage	Écran 15,6 ou 11,6 pouces avec ou sans fonction tactile en option	
MSR	Lecteur de carte 3 pistes en option	
Performance		
Carte mère	Intel Celeron J6412, 2,0 GHz ou Celeron J4125, processeur Intel Core I3/I5 11e en option	Série Rockchip RK3568, quad core 2.0G, RK3588 en option
Mémoire système	1 * emplacement SO-DIMM DDR4, prise en charge 2400 MHz, 4 Go/8 Go/16 Go en option	À bord de DDR4 4 go, 8G /16G en option
Périphérique de stockage	SSD M.2 de 64 Go ou supérieur, jusqu'à 512 Go	à bord de 32 Go EMMC 64 Go/128 Go en option
Réseau local/WiFi	10/100/1000Mbps, puce réseau Realtek RTL8111F Emplacement Mini PCI-E intégré, prise en charge du module WIFI intégré	10/100/1000Mbps, puce Lan Realtek RTL8111F, Prise en charge Wi-Fi 802.11b/g/n, BT3.0/BT4.0
Système opérateur	Prise en charge de Windows 10/11	Android 11
Connectivité		
Externe Port d'E/S J6412	Bouton d'alimentation * 1	
	Prise d'entrée 12 V CC * 1	
	Réseau local : RJ-45 *1, USB *8, COM *2, HDMI *1	
	Sortie ligne et entrée micro JACK 2 en 1 * 1	
	Port de type C personnalisé pour le deuxième affichage (en option)	
Externe Port E/S RK3568	Bouton d'alimentation * 1	
	Prise d'entrée 12 V CC * 1	
	Réseau local : RJ-45 *1, USB *6, COM *1	
	RJ11 pour tiroir-caisse *1, emplacement pour carte TF *1, emplacement pour carte SIM *1	
	Sortie ligne *1, entrée micro *1	
	Port de type C personnalisé pour le deuxième affichage (en option)	
Environnement		
Température de fonctionnement	0 à 50 degrés centigrades	
Température de stockage	-20 à 60 degrés centigrades	
Humidité de travail	10 % ~ 90 % sans condensation	
Humidité de stockage	10 % ~ 90 % sans condensation	
Emballer		
Poids	Net : 6,0 kg, Brut : 7,23 kg	
Emballage avec mousse à l'intérieur	436*400*166mm	
Accessoires		
Adaptateur secteur	Entrée d'alimentation CA 110-240 V/50-60 Hz, adaptateur de sortie DC12 V/5 A.	
Câble d'alimentation	Prise de câble d'alimentation compatible avec les États-Unis / l'UE / le Royaume-Uni, etc. et personnalisée disponible	
Autre		
Conformité	FCC classe A/marquage CE/LVD/CCC	

OCOM New Products

15.6 Inches Die-cast Aluminum Touch POS Terminal

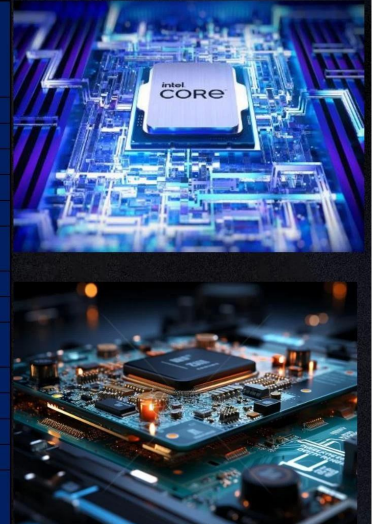


25mm Ultra-thin Body, Die-cast Aluminum Shell

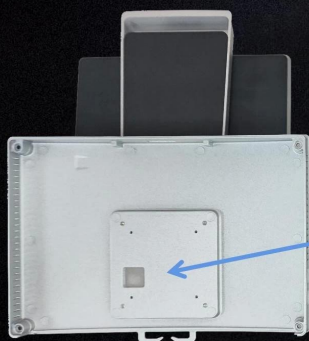


Using "Seavo" Motherboard, Equipped with Intel High-end Processor

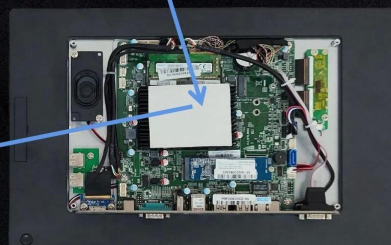
Item	Intel Celeron J4125 @ 2.00GHz	Intel Celeron J6412 @ 2.00GHz (Standard)	Intel Core i3-1115G4 @ 3.00GHz	Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz
Socket Type	FCBGA1090	FCBGA1493	FCBGA1449	BGA1526
CPU Class	Desktop	Mobile/Embedded	Laptop	Laptop
Clockspeed	2.0 GHz	2.0 GHz	3.0 GHz	2.4 GHz
Turbo Speed	Up to 2.7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



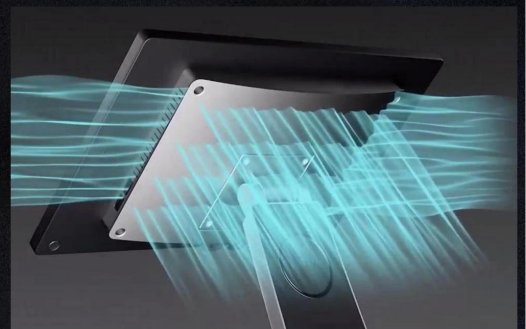
The scientific heat dissipation design allows the POS machine to have good heat dissipation performance and can still work normally even at an ambient temperature of 50 degrees Celsius.



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.

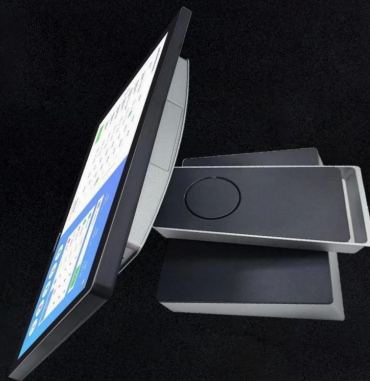


Other Model

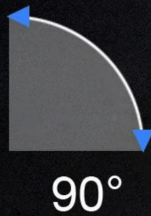


POS-1561

3 Placement Methods, Suitable for Various Counters



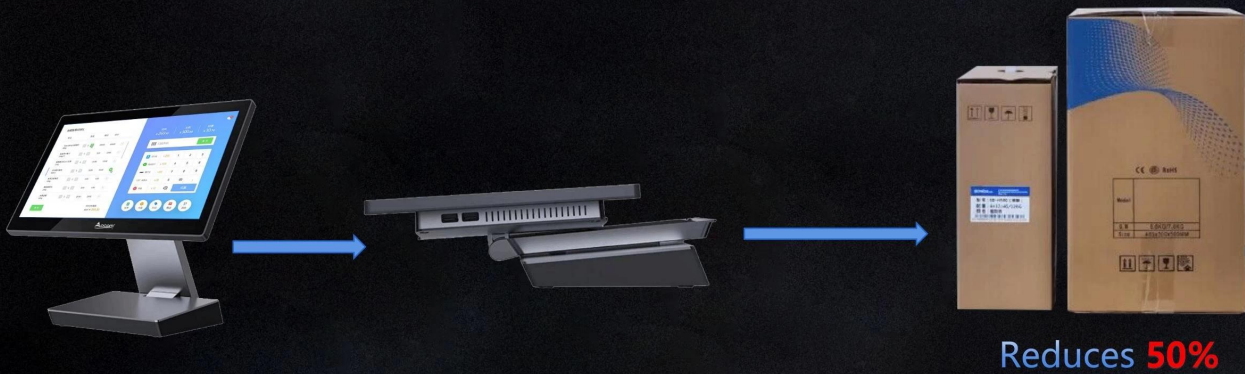
Two types of wall-mounting methods to enrich the application scenarios.



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

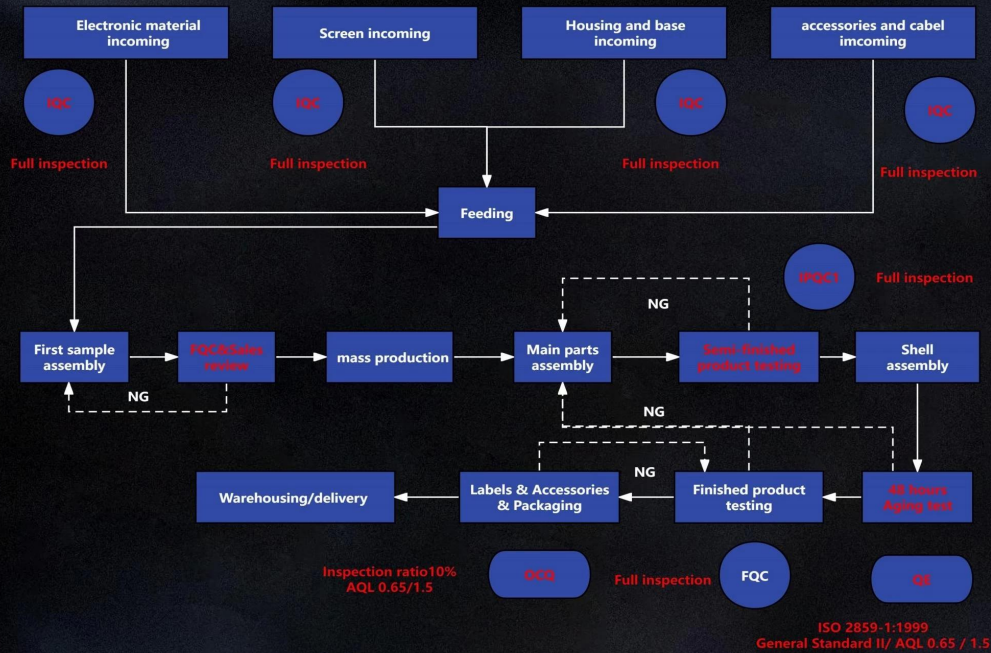


J6412
I3-1115G4
I5-1135G7
I7-1165G7

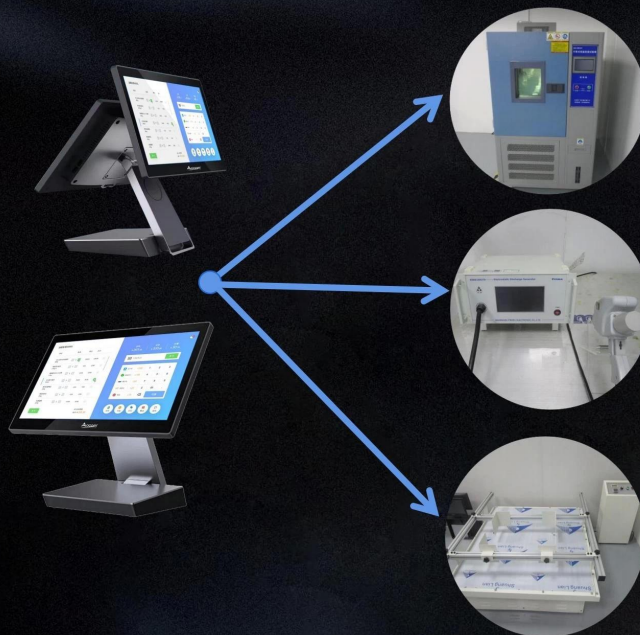
Function Options



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



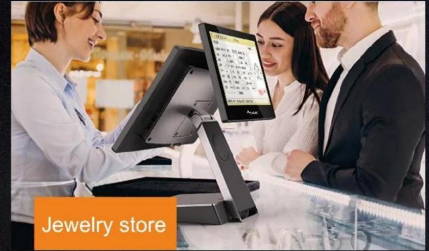
Convenience store



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)