

15,6-дюймовый сенсорный экран из литого под давлением алюминия с ОС Windows/Android POS Терминал

(М/Н: POS-1561)

ОСОМ POS-1561 POS Терминал имеет корпус и основание из алюминиевого сплава, имеет Intel ЦП Celeron и Intel Core I серии на выбор. он имеет богатые интерфейсы ввода-вывода для подключения к большому количеству внешних устройств.

Функции:



Хорошая система отвода тепла POS хорошо работает в более суровых условиях;

Сверхтонкий корпус машины и стильный дизайн улучшат ваш имидж;

Прокладка кабелей делает кассу более аккуратной и экономит много места для использования;

Поддерживает дополнительный экран «One Line Connect»;

Более научная отдельная конструкция для простоты обслуживания и разборки;

Двойное складное основание позволяет уменьшить размер упаковки и сэкономить на доставке;

Гибкая база позволяет POS быть размещены разными способами и подходят для разных счетчиков.

Спецификация

Модель	POS-1561-Bт	POS-1561-A
Имя	15,6-дюймовый сенсорный POS Терминал	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав Плюс ABS	
Отображать		
Главный экран	15,6-дюймовый сенсорный монитор	
Разрешение	1920*1080	
Яркость	250кд/м²	
Угол обзора	Горизонт: 170, Вертикаль: 170	
Сенсорный экран	Многоточечное проекционное емкостное касание GG	
Дополнительный дисплей	Дисплей диагональю 15,6 или 11,6 дюйма с сенсорной функцией или без сенсорной функции (опция).	
МСП	3-дорожечный кард-ридер (опция)	
Производительность		
Материнская плата	Intel Celeron J6412, 2,0 ГГц или Celeron J4125, процессор Intel Core I3/I5, 11-й процессор (опция)	Серия Rockchip RK3568, четырехъядерный процессор 2.0G, RK3588 на выбор
Системная память	1 слот SO-DIMM DDR4, поддержка 2400 МГц, 4 ГБ/8 ГБ/16 ГБ на выбор	На борту DDR4 4 ГБ, 8Г/16Г на выбор
Накопитель	Твердотельный накопитель M.2 емкостью 64 ГБ или больше, до 512 ГБ	встроенная память 32 ГБ ЕММС, 64 ГБ/128 ГБ на выбор
ЛВС/БЛВС	10/100/1000 Мбит/с, сетевой чип Realtek RTL8111F встроенный слот Mini PCI-E, поддержка встроенного модуля WIFI	10/100/1000 Мбит/с, сетевой чип Realtek RTL8111F, Поддержка Wi-Fi 802.11b/g/n, BT3.0/BT4.0
Операционная система	Поддержка Windows 10/11	Андроид 11
Возможности подключения		
Внешний Порт ввода-вывода J6412	Кнопка питания * 1	
	Входное гнездо 12 В постоянного тока * 1	
	Локальная сеть: RJ-45 *1, USB *8, COM *2, HDMI *1	
	Линейный выход и вход микрофона 2 в 1 JACK * 1	
	Индивидуальный порт Type C для второго дисплея (опционально)	
Внешний Порт ввода/вывода RK3568	Кнопка питания * 1	
	Входное гнездо 12 В постоянного тока * 1	
	ЛВС: RJ-45 *1, USB *6, COM *1	
	RJ11 для денежного ящика *1, слот для карты TF *1, слот для SIM-карты *1	
	Линейный выход *1, вход микрофона *1	
	Индивидуальный порт Type C для второго дисплея (опционально)	
Среда		
Рабочая Температура	От 0 до 50 градусов по Цельсию	
Температура хранения	От -20 до 60 градусов по Цельсию	
Рабочая влажность	10%~90% Без конденсации	
Влажность при хранении	10%~90% Без конденсации	
Упаковка		
Масса	Нетто: 6,0 кг, брутто: 7,23 кг	
Пакет с пеной внутри	436*400*166 мм	
Аксессуары		
Адаптер питания	Входная мощность переменного тока 110-240 В/50-60 Гц, выходной адаптер постоянного тока 12 В/5 А	
Силовой кабель	Вилка кабеля питания совместима с США/ЕС/Великобританией и т. д. и доступна по индивидуальному заказу.	
Другой		
Согласие	Класс A/CE/маркировка FCC/LVD/CCC	

OCOM New Products

15.6 Inches Die-cast Aluminum Touch POS Terminal

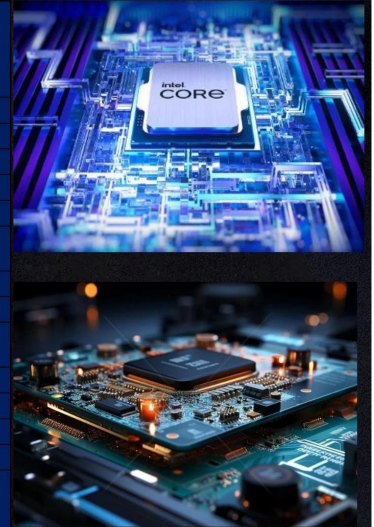


25mm Ultra-thin Body, Die-cast Aluminum Shell

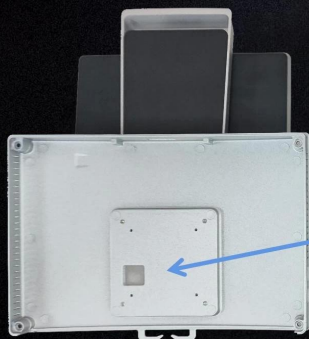


Using "Seavo" Motherboard, Equipped with Intel High-end Processor

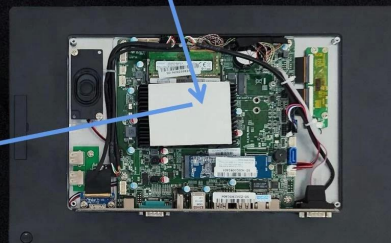
Item	Intel Celeron J4125 @ 2.00GHz	Intel Celeron J6412 @ 2.00GHz (Standard)	Intel Core i3-1115G4 @ 3.00GHz	Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz
Socket Type	FCBGA1090	FCBGA1493	FCBGA1449	BGA1526
CPU Class	Desktop	Mobile/Embedded	Laptop	Laptop
Clockspeed	2.0 GHz	2.0 GHz	3.0 GHz	2.4 GHz
Turbo Speed	Up to 2.7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



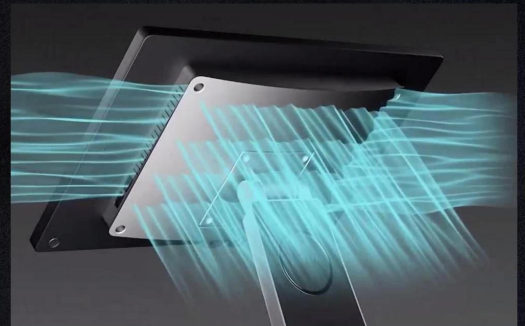
The scientific heat dissipation design allows the POS machine to have good heat dissipation performance and can still work normally even at an ambient temperature of 50 degrees Celsius.



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.

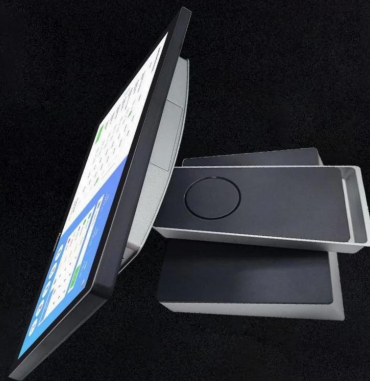


Other Model

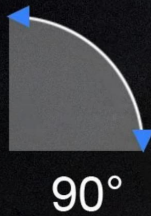


POS-1561

3 Placement Methods, Suitable for Various Counters



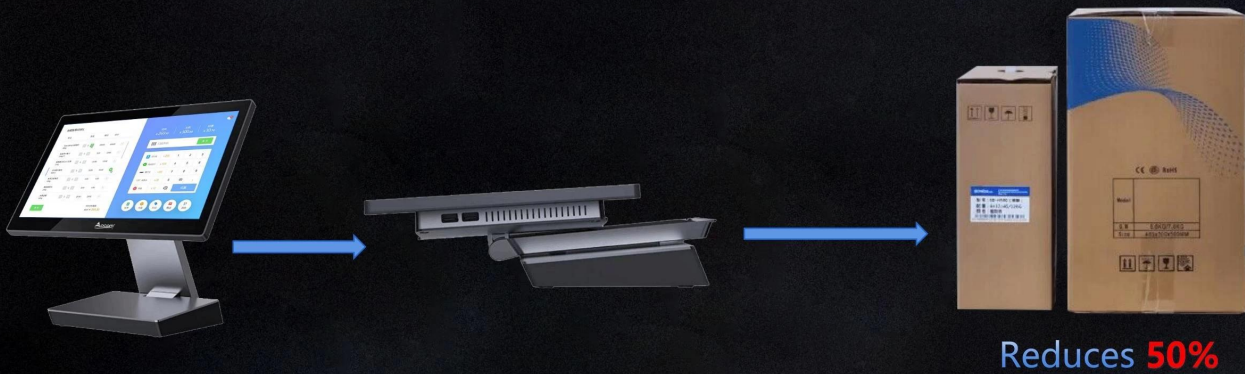
Two types of wall-mounting methods to enrich the application scenarios.



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

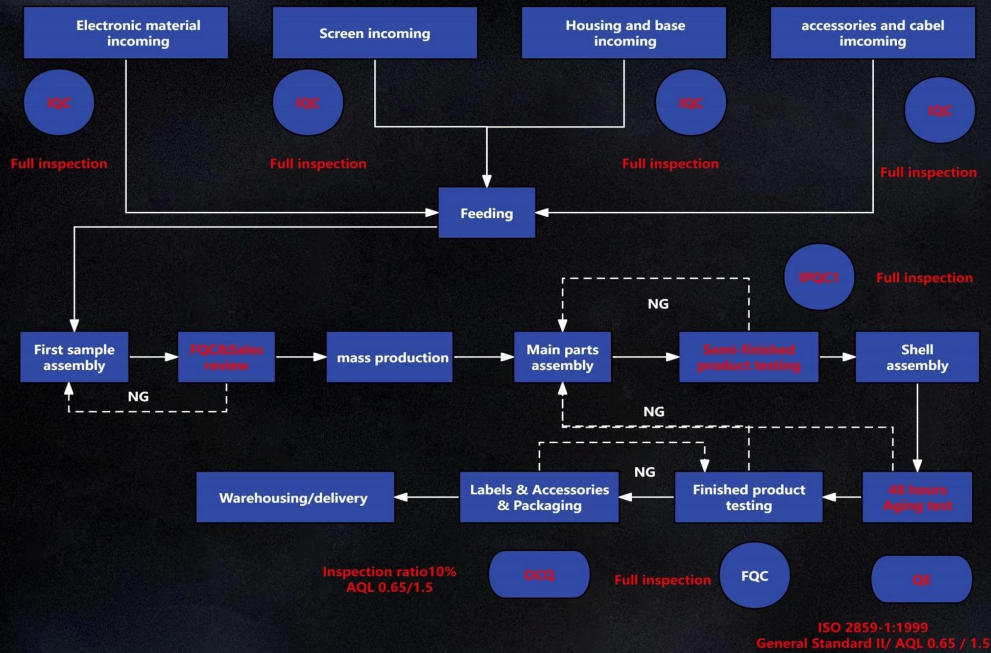


J6412
I3-1115G4
I5-1135G7
I7-1165G7

Function Options



Quality Control



Reliability Testing Equipment



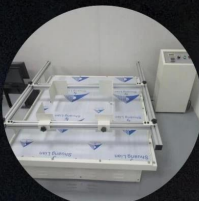
Consistent Temperature And Humidity Chamber

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



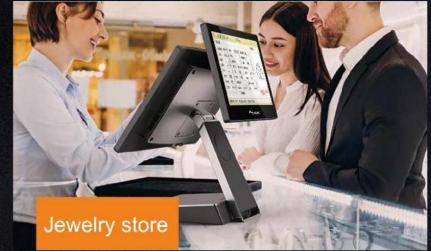
Convenience store



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)