

# Windows/Android Die-cast Aluminum Touch 15,6 ιντσών POS τερματικό

(M/N: POS-1561)

OCOM POS-1561 POS Το τερματικό έχει κέλυφος και βάση από κράμα αλουμινίου, έχει Intel CPU Celeron και Intel core I της σειράς για επιλογή. Διαθέτει πλούσιες διεπαφές I/O για σύνδεση με περισσότερες εξωτερικές συσκευές.

## Χαρακτηριστικά:



Καλό σύστημα απαγωγής θερμότητας POS εργάζονται καλά σε πιο σκληρό περιβάλλον.

Το εξαιρετικά λεπτό σώμα του μηχανήματος και η κομψή σχεδίαση βελτιώνουν το υψηλότερο προφίλ σας.

Η διαχείριση καλωδίων κάνει το ταμείο πιο τακτοποιημένο και εξοικονομεί πολύ χώρο για χρήση.

Υποστηρίζει δευτερεύουσα οθόνη "One Line Connect".

Πιο επιστημονική χωριστή δομή για εύκολη συντήρηση και αποσυναρμολόγηση.

Η βάση διπλής αναδιπλούμενης δομής κάνει τη συσκευασία μικρότερη και εξοικονομεί πολύ κόστος για τη μεταφορά.

Η εύκαμπτη βάση επιτρέπει POS να τοποθετείται με περισσότερους τρόπους και κατάλληλο για διαφορετικούς πάγκους.

Προσδιορισμός

|                            |                                                                                                                  |                                                                                       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Μοντέλο                    | POS-1561-Δ                                                                                                       | POS-1561-A                                                                            |
| Όνομα                      | Αφής 15,6 ιντσών POS Τερματικό                                                                                   |                                                                                       |
| Υλικό στέγασης             | Κράμα αλουμινίου Plus ABS                                                                                        |                                                                                       |
| Απεικόνιση                 |                                                                                                                  |                                                                                       |
| Κύρια οθόνη                | Οθόνη αφής 15,6 ιντσών                                                                                           |                                                                                       |
| Ανάλυση                    | 1920*1080                                                                                                        |                                                                                       |
| Λάμψη                      | 250 cd/m²                                                                                                        |                                                                                       |
| Γωνία θέασης               | Ορίζοντας: 170, Κάθετη: 170                                                                                      |                                                                                       |
| Οθόνη αφής                 | Χωρητική αφή πολλαπλών σημείων προβολής GG                                                                       |                                                                                       |
| Υπο-οθόνη                  | Οθόνη 15,6 ή 11,6 ιντσών W/ ή W/o λειτουργία αφής για επιλογή                                                    |                                                                                       |
| MSR                        | Αναγνώστης καρτών 3 κομματιών για επιλογή                                                                        |                                                                                       |
| Εκτέλεση                   |                                                                                                                  |                                                                                       |
| Μητρική πλακέτα            | Intel Celeron J6412, 2.0 GHz ή Celeron J4125, Intel core I3 / I5 11th CPU για επιλογή                            | Rockchip series RK3568, quad core 2.0G, RK3588 για επιλογή                            |
| Μνήμη συστήματος           | 1*Υποδοχή SO-DIMM DDR4, υποστήριξη 2400mHZ, 4GB /8GB /16G για επιλογή                                            | Ενσωματωμένο DDR4 4GB, 8G /16G για επιλογή                                            |
| Συσκευή αποθήκευσης        | 64 GB M.2 SSD ή μεγαλύτερος, έως 512 GB                                                                          | επί του σκάφους 32GB EMMC 64GB/128GB για επιλογή                                      |
| LAN/WLAN                   | 10/100/1000 Mbs, Realtek RTL8111F Lan chip ενσωματωμένη υποδοχή Mini PCI-E, υποστηρίζει ενσωματωμένη μονάδα WIFI | 10/100/1000 Mbs, τσιπ Realtek RTL8111F Lan, Υποστήριξη Wi-Fi 802.11b/g/n, BT3.0/BT4.0 |
| Λειτουργικό σύστημα        | Υποστήριξη Windows 10/11                                                                                         | Android 11                                                                            |
| Συνδεσιμότητα              |                                                                                                                  |                                                                                       |
| Εξωτερικός Θύρα I/O J6412  | Κουμπί λειτουργίας *1                                                                                            |                                                                                       |
|                            | 12V DC στην υποδοχή *1                                                                                           |                                                                                       |
|                            | LAN: RJ-45 *1, USB *8, COM *2, HDMI *1                                                                           |                                                                                       |
|                            | Line out&MIC σε 2in1 JACK *1                                                                                     |                                                                                       |
|                            | Προσαρμοσμένη θύρα τύπου C για δεύτερη οθόνη (προαιρετικό)                                                       |                                                                                       |
| Εξωτερικός Θύρα I/O RK3568 | Κουμπί λειτουργίας *1                                                                                            |                                                                                       |
|                            | 12V DC στην υποδοχή *1                                                                                           |                                                                                       |
|                            | LAN: RJ-45 *1, USB *6, COM *1                                                                                    |                                                                                       |
|                            | RJ11 για συρτάρι μετρητών *1, υποδοχή κάρτας TF *1, υποδοχή κάρτας SIM *1                                        |                                                                                       |
|                            | Γραμμή έξω *1, MIC σε *1                                                                                         |                                                                                       |
|                            | Προσαρμοσμένη θύρα τύπου C για δεύτερη οθόνη (προαιρετικό)                                                       |                                                                                       |
| Περιβάλλον                 |                                                                                                                  |                                                                                       |
| Θερμοκρασία λειτουργίας    | 0 έως 50 βαθμούς Κελσίου                                                                                         |                                                                                       |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης    | -20 έως 60 βαθμούς Κελσίου                                                                                       |                                                                                       |
| Υγρασία εργασίας           | 10%~90% Χωρίς συμπύκνωση                                                                                         |                                                                                       |
| Υγρασία αποθήκευσης        | 10%~90% Χωρίς συμπύκνωση                                                                                         |                                                                                       |
| Πακέτο                     |                                                                                                                  |                                                                                       |
| Βάρος                      | Καθαρό: 6,0 kg, μεικτό: 7,23 kg                                                                                  |                                                                                       |
| Συσκευασία με αφρό μέσα    | 436*400*166 χλστ                                                                                                 |                                                                                       |
| αξεσουάρ                   |                                                                                                                  |                                                                                       |
| Μετασχηματιστής ρεύματος   | Είσοδος εναλλασσόμενου ρεύματος 110-240V/50-60HZ, προσαρμογέας εξόδου DC12V/5A                                   |                                                                                       |
| Καλώδιο ρεύματος           | Βύσμα καλωδίου τροφοδοσίας συμβατό με ΗΠΑ / ΕΕ / ΗΒ κλπ και προσαρμοσμένο διαθέσιμο                              |                                                                                       |
| Άλλα                       |                                                                                                                  |                                                                                       |
| Συμμόρφωση                 | FCC Κατηγορία A/CE Mark/LVD/CCC                                                                                  |                                                                                       |

# OCOM New Products

15.6 Inches Die-cast Aluminum Touch POS Terminal

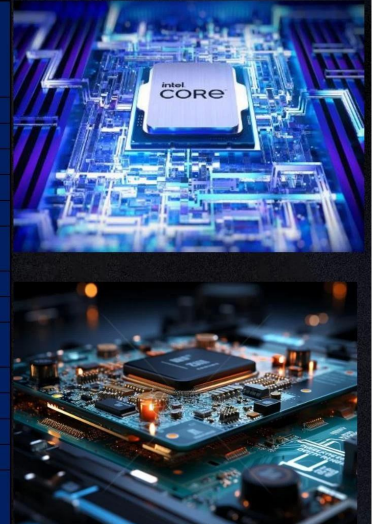


25mm Ultra-thin Body, Die-cast Aluminum Shell

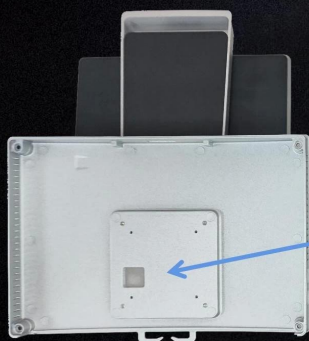


## Using "Seavo" Motherboard, Equipped with Intel High-end Processor

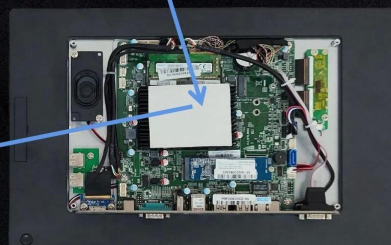
| Item                 | Intel Celeron J4125 @ 2.00GHz | Intel Celeron J6412 @ 2.00GHz (Standard)         | Intel Core i3-1115G4 @ 3.00GHz                   | Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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             | <b>2963</b>                   | <b>3853</b>                                      | <b>6118</b>                                      | <b>9845</b>                    |



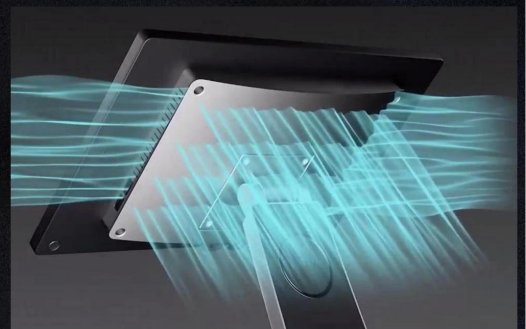
The scientific heat dissipation design allows the POS machine to have good heat dissipation performance and can still work normally even at an ambient temperature of 50 degrees Celsius.



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.

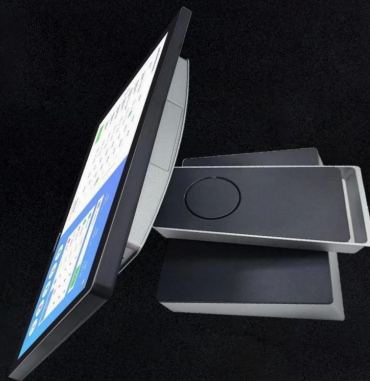


**Other Model**

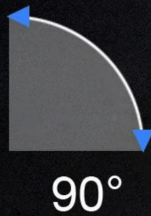


**POS-1561**

## 3 Placement Methods, Suitable for Various Counters



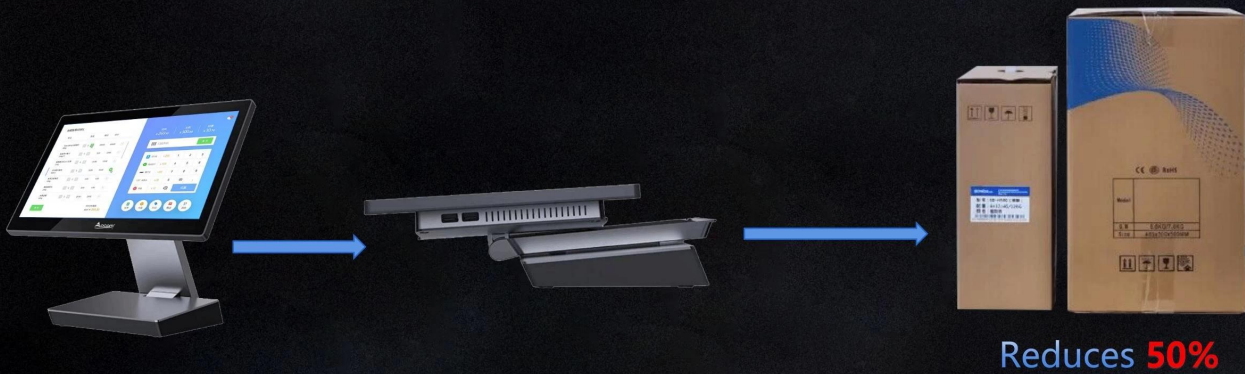
Two types of wall-mounting methods to enrich the application scenarios.



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

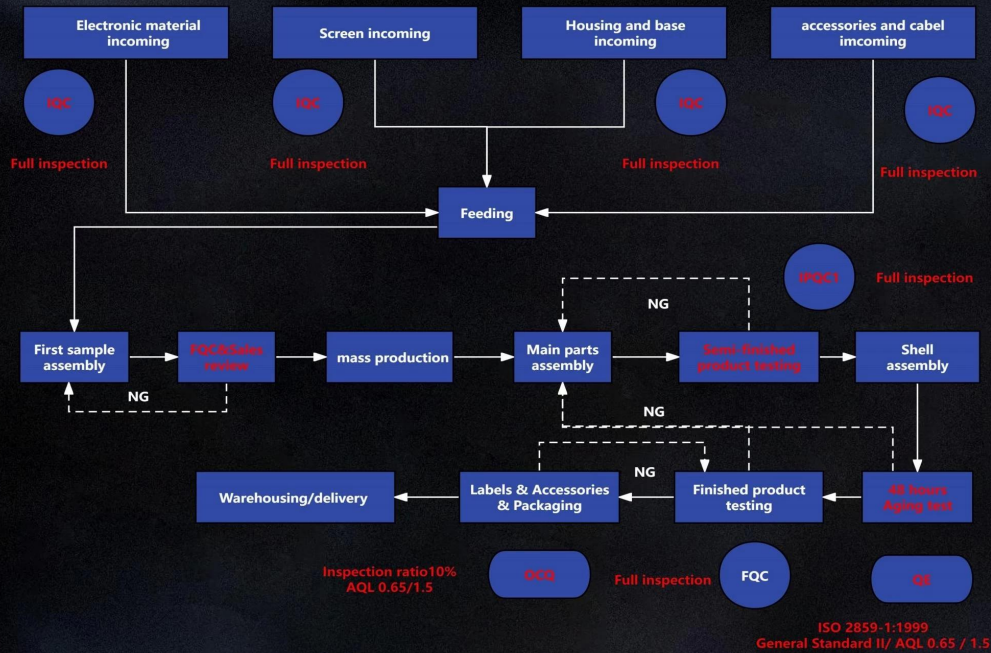


J6412  
I3-1115G4  
I5-1135G7  
I7-1165G7

## Function Options



# Quality Control



# Reliability Testing Equipment



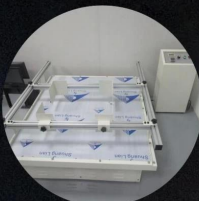
## Consistant Temperature And Humidity Chamber

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



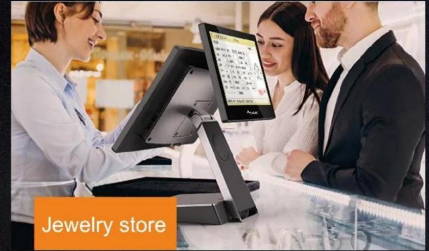
Convenience store



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 )