# Caisse enregistreuse à écran tactile en aluminium moulé sous pression Windows/Android de 15,6 pouces

(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	Amage a didininum et Abb				
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	10/100/1000Mbs, puce réseau Realtek RTL8111F Emplacement Mini PCI-E intégré, prise en charge du module WIFI intégré	10/100/1000Mbs, 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					
	Bouton d'alimentation * 1				
	Prise d'entrée 12 V CC * 1				
Externe Port d'E/S J6412	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)				
	Bouton d'alimentation * 1				
	Prise d'entrée 12 V CC * 1				
Externe	Réseau local : RJ-45 *1, USB *6, COM *1				
Port E/S RK3568	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				
Turbo Speed				
# 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: 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	
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

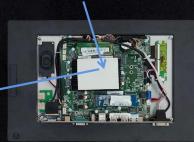




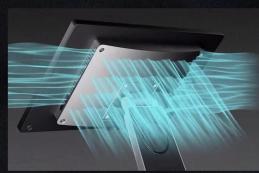
The scientific heat dissipation design allows the POS machine to have good heat dissipation performance and can still work normally even at an ambient temperature of 50 degrees Celsius.



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.





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.

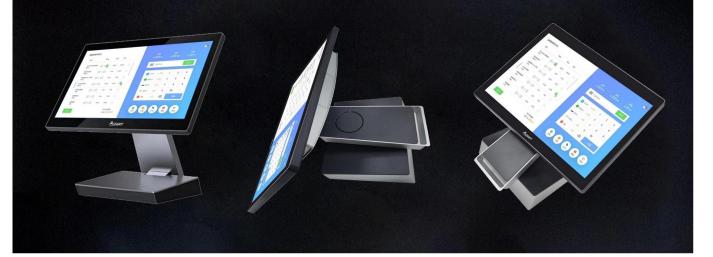


**Other Model** 



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







# Two way to installation 2nd screen



Suitable for regular counters





Suitable for high and low counters



# **Specifications**



# OS

Windows 10/11 Android 11



# Main screen

15.6" LCD (1920\*1080) 16:9, Multi-point projected G+G capacitive touch



## Environment

Operating temperature: 0°C - 50°C Storage temperature: -20°C - 60°C



Intel Celeron J4125/J6412 Intel core i3-1115G4 Intel core i5-1115G7 Rockchip RK3568/RK3588



# Sub-display

15.6"/11.6"(POS-1561) 9.7"(POS-1518) Touch function for option



Size (W\*H\*D)
Product size: 218\*339\*188(mm) Packaging size: 440\*165\*400(mm)



DDR4 4GB/8GB/16GB



Options MSR



# Weight

Net: 5.6kg Gross: 7.23kg



# Storage device

64G/128G/256G/512G SSD(Windows) 32G/64G/128G eMMC(Android)



# Housing material

Aluminium alloy Plus ABS Black+Silver



Desktop type Wall mounting type

# I/O Interface Diagram

# Rich I/O interfaces, ultimate scalability



# **Function Options**







# Electronic material Screen incoming Housing and base incoming accessories and cabel incoming accessories access

# **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**













# **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 )