

200 / 250 POS SYSTEM

아임유는 고객의 브랜드
가치를 높여줍니다

All-in-One
POS Terminal



CONTACT US

☎ 1566-9209
✉ sales1@imupos.com



QR코드로 다양한
IMU 제품을 확인하세요.
imupos.com

* 연출된 이미지로 실제와 다를 수 있음

200 / 250 POS SYSTEM

스크래치 No!
글라스터치 탑재
다수의 국내 특허 적용
상/하/좌/우 듀얼모니터
최신의 방열 기술
락(Lock) 전원공급장치
손 쉬운 리퍼비쉬
(파트제공)



*연출된 이미지로 실제와 다를 수 있음



CPU 방열 최적화를 위한 알루미늄 프레임 구조

- 후면 전체 알루미늄 프레임 구조로 방열 효과 극대화
- 고사양 CPU(i3/i5/i7) Fanless 적용
- 뛰어난 정전기 방지 효과
- CPU 방열 최적화로 내부 부품 수명 보장



듀얼모니터 초간단 설치

- 자동결합구조로 쉽고 빠르게 설치(1분 이내)
- 원 케이블 구조(전용 One Cable제공 - 전원/터치/DATA)
- 듀얼모니터 상/하/좌/우 각도 조절
- 듀얼хин지 관련 국내 특허 2건



유리(Glass) 터치 판넬

- 스크래치로부터 안전하고, 깨끗한 화면을 오랫동안 유지
- 장시간 사용 시 피로도 낮음



CPU
Intel 13th i3/i5/i7
N97, N95, N150



MEMORY
4GB (Max. 32GB)
8GB (Max. 16GB)



SSD
128GB
(Max. 512GB)



전원 공급 장치 안전한 체결 구조

- 역전류 방지(역전류를 통한 보드 충격 원천적으로 차단)
- 쉽게 빠지지 않는 강한 Lock 장치
- 전원 케이블의 방향에 관계없는 플러그 타입 적용(결합부 보호)



SSD 슬라이딩 구조 설계

- SSD 슬라이딩 구조 설계로 손쉽게 교체(5초 이내)
- 역삽입으로 인한 파손 방지
- 진동 흡수를 위한 레일 구조 적용(미세진동에도 SSD 보호)
- 디스크 탈·장착 관련 국내 특허 1건



키오스크와 포스를 하나의 제품으로!

간단한 조립으로 POS(가로) / KIOSK(세로) 타입으로 사용 가능합니다.

POS (점원)

- Dual Touch 모니터 사용 POS기 지원 (9.7", 15" 선택 가능)

KIOSK (고객)

- KIOSK 단독 사용 가능
- 15" Flat Panel Touch Display (768 x 1024)



양방향 보안 IC리더기 (KIOSK, POS 공용)

- 양방향 미지원 VAN사는 단방향 IC리더기 공급
- 제품 출고 시 IC리더기는 하단에 장착할 수 있도록 출고

* 연출된 이미지로 실제와 다를 수 있음

키포스 Key Point

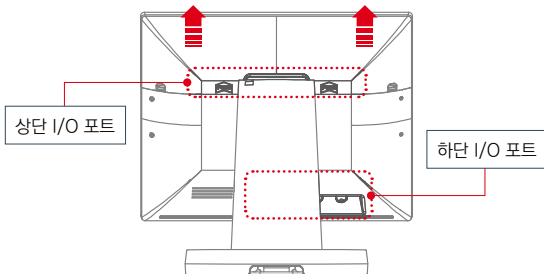
- ✓ 키오스크 & 포스 하이브리드용 S/W 제공
- ✓ 다양한 부가서비스 제공 (알림톡 및 고객 호출, 전자영수증, 스마트오더, 배달플랫폼 매출 연동 등 - 일부 유료서비스 포함)



키포스
주문 통합 서비스
영상보기

역대급 I/O Interface 제공

6 SERIAL, 6 USB



- ✓ 업계 최초 멀티 모니터 지원 (HDMI, DVI, DisplayPort, VGA)
- ✓ 모든 시리얼 Port 전원 공급 (Powered Serial)
- ✓ 다양한 형태의 Serial Port 지원 (DB9, RJ45/50)

상단 I/O 포트



하단 I/O 포트

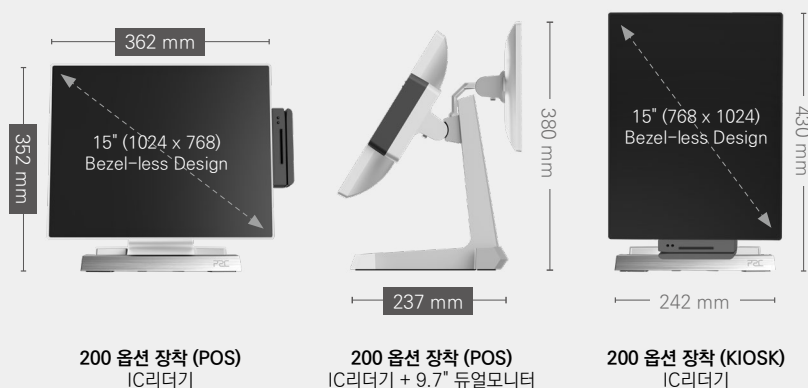


Specification

S-200RL		S-250RL		N-200		N-250		N-200K			
System											
Processor		13th Generation Intel® Core™ Processors Core i3-1315U / Core i5-1335U / Core i7-1355U (Fanless)				Intel® Processor N97, up to 3.60 GHz (Fanless)					
Chipset / BIOS		Intel® Alder Lake SoC / AMI UEFI				Intel® Alder Lake-N SoC / AMI UEFI					
Storage		2.5" SATA III SSD 128GB (Max. 512GB, m.2 NVME 2280 SSD optional)									
Memory		4GB / 8GB SO-DIMM				4GB / 8GB SO-DIMM					
		DDR4 2666MHz or 3200MHz x 1 (Max 32GB, optional)				DDR4 2666MHz or 3200MHz x 1 (Max 16GB, optional)					
Graphics		Core™ i3-1315U - Intel® UHD Graphics for 13th Gen Intel® Processors Core™ i5-1335U / Core™ i7-1355U - Intel® Iris Xe Graphics				Intel® UHD 1.2GHz(Execution Units 24)					
OS		Windows 10 IoT Enterprise(64bit), Windows 11 IoT Enterprise(64bit)									
Display											
Primary Display Type		15" LED Backlight (1024 × 768 Resolution / 400cd/m²) 15.6" LED Backlight (1920 × 1080 Resolution / 300cd/m²)						15" LED Backlight (768 × 1024 Resolution)			
Touch		PCAP 10 Point Multi-touch									
I/O Interfaces											
Rear Top & Bottom Ports											
USB		2 x USB 2.0 (Rear Top x 2), 4 x USB 3.0(Rear Bottom x 4), 1 x USB 2.0 (RJ11)									
Serial		6 (DB9 × 3, RJ50 × 2, RJ11 × 1) COM1, 3, 5: DB9(+5V on pin #9, selectable by BIOS) COM2, 4 (RJ50, RJ45): Support +5V and 12V for Special Devices and can be used for Kitchen Printer COM6 (RJ11): USB 2.0 and RS232 with +5V/1A for Card Reader									
Audio		1 x Audio-out / 3.5mm									
Secondary Display		1 x DisplayPort (included 1 x USB 2.0 / Power Delivery +12V) *Can be used for HDMI and Standard DVI, VGA monitor by passive cable.									
LAN		1 x RJ45 (Base-T 10/100/1000 Ethernet)									
Speaker (optional)		1 × 3W									
Peripheral Options											
Secondary Display		• LCD Type: 9.7" or 15" LCD (USB Port x 1) • Touch Monitor: 9.7" or 15" LCD with Capacitive Touch (USB Port x 1) - by single cable(no power & USB cable) • Standard Monitor: supported standard DP, HDMI, DVI, VGA monitor by change monitor cable) • Standard and Powered DP MST Hub: supported standard or powered(customized) DP MST Hub.									
Customer Display (CDP)		FSTN LCD Type (20 columns x 2 lines)									
Card Reader (MSR / SCR)		Smart Card Reader: ISO/IEC7816 EMV Level 1 / Magnetic Stripe Reader: ISO 7811 ID-1 All tracks *Interface: USB(HID) and RS232C(COM6)									
Physical Dimension											
Dimension (W x D x H)		362 × 237 × 352 (mm)		362 × 237 × 357 (mm)		362 × 237 × 352 (mm)		362 × 237 × 357 (mm)		242 × 237 × 430 (mm)	
Weight		5.0 kg		4.5 kg		5.0 kg		4.5 kg		5.0 kg	
Box Dimension											
Dimension (W x D x H)		430 × 290 × 430 (mm)								450 × 410 × 280 (mm)	
Weight		6.9 kg		6.7 kg		6.9 kg		6.7 kg		7.1 kg	
Environment											
Power Supply		DC 12V/7A (AC 100V~240V, 84W)				DC 12V/5A (AC 100V~240V, 60W)					
Temperature		Operating Temp: 0 ~ 40°C / Storage Temp: -20 ~ 60°C / Humidity: 20% to 90%									
Certifications		CE, FCC, KC									

*사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. *박스 무게는 구성품 및 메인보드에 따라 실측과 약간의 오차가 있을 수 있습니다.

Dimension View



Specification

NA-200		NA-250		NT-200		NT-250		
System								
Processor	Intel® N95(4 Core, Max Turbo Frequency 3.40GHz) TDP 15W				Intel® N150(4 Core, Max Turbo Frequency 3.60GHz) TDP 6W			
Chipset / BIOS	Integrated on SOC / AMI BIOS							
Storage	2.5" SATA III SSD 128GB (Max. 512GB, m.2 NVME 2280 SSD optional)				2.5" SATA III SSD 128GB (Max. 512GB, m.2 NVME 2280 SSD optional)			
Memory	4GB / 8GB SO-DIMM				4GB / 8GB SO-DIMM			
	DDR4 2666MHz or 3200MHz x 1 slot (Max. 16GB)				DDR4 2666MHz or 3200MHz x 1 slot (Max. 16GB)			
Graphics	Intel® UHD 1.20GHz (Excution Units 16)				Intel® UHD 1GHz(Excution Units 24)			
OS	Windows 10 IoT Enterprise(64bit) / Windows 11 IoT Enterprise(64bit)							
Display								
Primary Display Type	15" LED Backlight (1024 × 768 Resolution)							
Touch	PCAP 10 Point Multi-touch							
I/O Interfaces								
Rear Top & Bottom Ports								
USB	7 (USB 2.0/Rear Top x 2, USB 2.0/RJ11 × 1, USB 3.0/Rear Bottom x 4)							
Serial	6 (DB9 × 3, RJ50 × 2, RJ11 × 1)							
Audio	1 x Audio-out / 3.5mm							
Extend Displays	1 x DP output							
LAN	1 x RJ45 (Base-T 10,100,1000m/bps Ethernet)							
Speaker (optional)	1 × 3W							
Peripheral Options								
Secondary Display	• LCD Type: 9.7" or 15" LCD (USB Port x 1) • Touch Monitor: 9.7" or 15" LCD with Capacitive Touch (USB Port x 1) - by single cable(no power & USB cable)							
Customer Display (CDP)	FSTN LCD Type(20 columns x 2 lines)							
Card Reader (MSR / SCR)	Smart Card Reader: ISO/IEC7816 EMV Level 1 / Magnetic Stripe Reader: ISO 7811 ID-1 All tracks							
Dallas Reader	Dallas Reader(i-button): 6 characters / prefix and suffix							
Wireless	802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 5.1							
Physical Dimension								
Dimension (W x D x H)	362 × 237 × 352 mm		362 × 237 × 357 mm		362 × 237 × 352 mm		362 × 237 × 357 mm	
Weight	5.0 kg		4.5 kg		5.0 kg		4.5 kg	
Box Dimension								
Dimension (W x D x H)	430 × 290 × 430 mm							
Weight	6.9 kg		6.7 kg		6.9 kg		6.7 kg	
Environment								
Power Supply	DC 12V/5A (AC 100V~240V, 60W)							
Temperature	Operating Temp : 0~40°C / Storage Temp : -20~60°C / Humidity : 20% to 90%							
Certifications	CE, FCC, KC							

*사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. *박스 무게는 구성품 및 메인보드에 따라 실측과 약간의 오차가 있을 수 있습니다.

Display Options



OPTION 01

- 메인 모니터(15")
- 고객용 모니터(9.7")



OPTION 02

- 메인 모니터(15")
- 고객용 모니터(15")

주식회사 아임유

본사 서울 금천구 가산디지털2로 115, 609호 (가산동 대륭테크노타운 3차)
공장 경기도 안산시 단원구 별망로 555 타원타크라5차 717~724호
수리센터 경기도 안산시 단원구 별망로 555 타원타크라5차 724호

IMUPOS를 검색하고 SNS 정보를 구독해 보세요!

홈 페이지 imupos.com
기술지원센터 1566-4534
수리센터 070-4469-3782

구매 상담
1566-9209