

imu

혁신적 슬림 디자인,
인공지능 결합의 새로운 기준

NOVA 

imupos.com



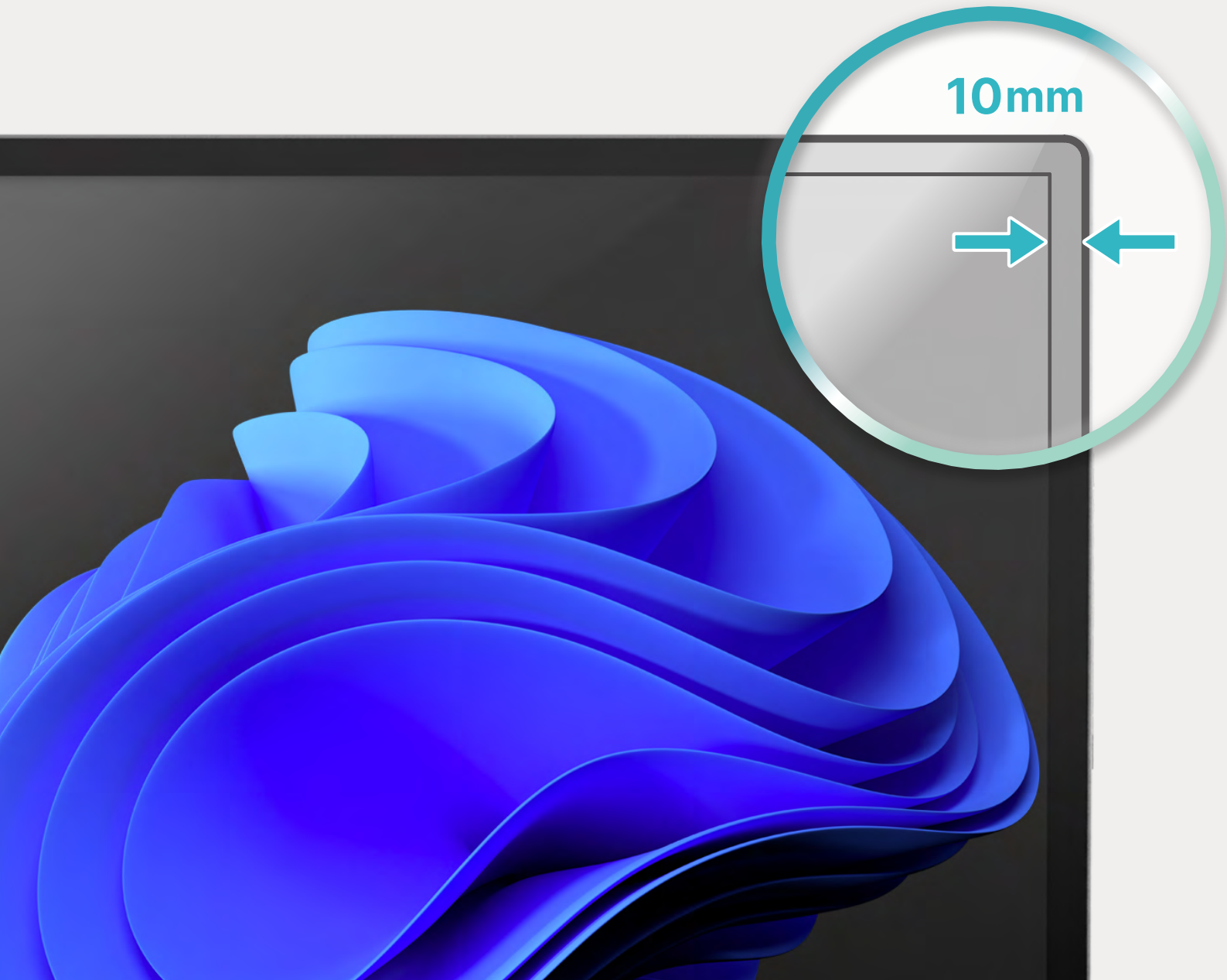
* 연출된 이미지로
실제와 다를 수 있습니다.



트렌드를 리드하는 스마트한 모던 디자인

고급스러운 투톤 디자인은 매장 공간을 세련되고
돋보이게 연출해 줍니다

알루미늄 다이캐스팅 설계



10mm

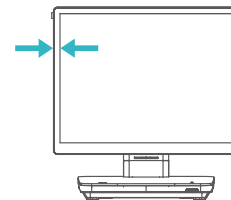


울트라 슬림 디자인

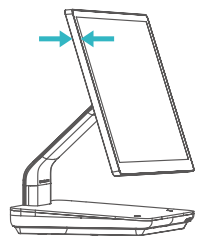
두 배 이상 얇아진 모니터와
베젤 사이즈로 부피는 줄고 화면은 더 넓어져
POS 모니터에 집중할 수 있습니다

최소화된 베젤 | 슬림한 두께

10mm



11mm



선명하고 편안한 화면

옵티컬 본딩 기술 적용으로 매장 내 강렬한
조명에서 모니터를 볼 때 도 눈부심을 감소시켜
장시간 사용에도 눈의 피로감을 줄여줍니다



빛 굴절을
최소화



선명한
화면 제공



뛰어난 열효율, 제품 안정성 강화

아임유만의 독자적인 냉각 기술로 발열관리에
극대화된 제품입니다.

주요 부품을 알루미늄으로 설계하여 오랜 시간
작동하는 POS 시스템에 열을 효과적으로 낮추어
제품 수명을 최대한 오래갈 수 있도록 견고하게
설계되었습니다.



Fanless



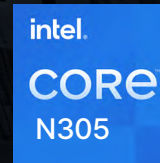
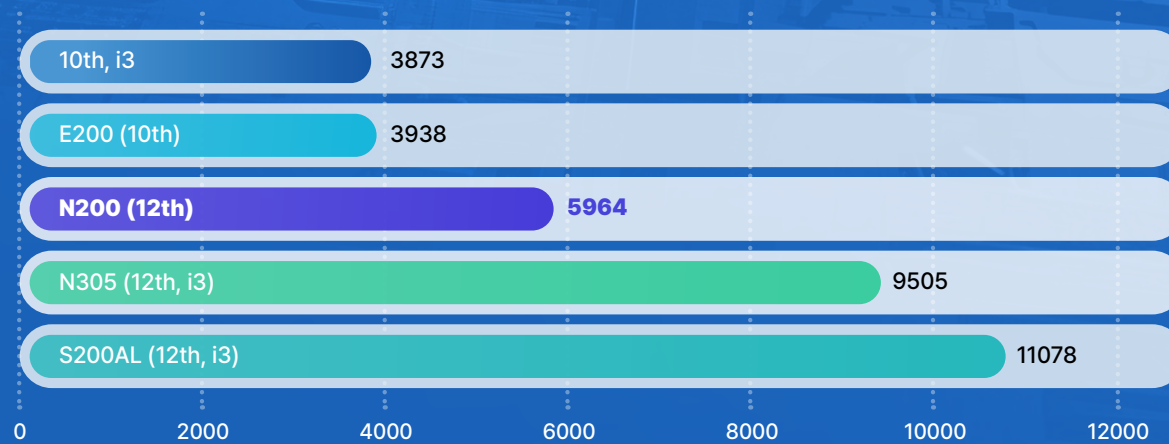
최적화된 온도 유지



아임유 N시리즈의 압도적 우위! 같은 CPU라도 성능의 차이가 있습니다.

다양한 배달 앱이나 매장 관리 프로그램을 동시에
실행하는 환경에서도 속도 저하 문제 없이
빠른 처리 속도를 자랑합니다.

Performance Chart (CPU Mark)

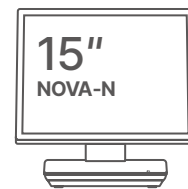


아임유 N시리즈, 고사양의 10세대 i시리즈를 뛰어 넘는 CPU 성능 입증

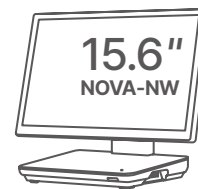


다양한 디스플레이 타입

사용자 환경에 따라 디스플레이 사이즈를 선택할 수 있습니다.



15" (1024 x 768) | 4:3



15.6" (1920 x 1080) | 16:9



단가 변경하기



메뉴 등록하기



재고 수량 확인

IMU AI 옵션

말로 하는 POS 시스템 제어

아임유만의 인공지능 및 디지털 기술을 접목하여,
반복 업무를 자동화해 인건비를 절감하고
더 편리한 환경을 제공합니다

*2025년 하반기 출시 예정

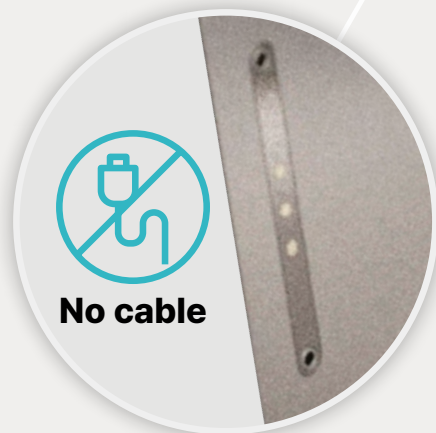
돌체라떼 메뉴 등록해죠

블루베리머핀 재고 수량 알려죠



IC 카드리더기 옵션

- 케이블 연결이 없는 간편한 설치
- 신용카드 단말기 보안 시험 인증 완료
- 양방향 설치 지원 (IC / MSR)



Pogo-Pin 타입

고객용 모니터 옵션

- 9.7"
- 15"
- 15.6"



9.7"



15"



15.6"

고객용 모니터 옵션

15" & 15.6" 고객용 모니터는 연장 케이블을 이용하여 최대 3m까지 분리하여 운영할 수 있습니다.

- 고객용 모니터 & 주방모니터(KDS, 키친콜) 활용



I/O Ports



Bottom
I/O Ports

Side I/O Ports



Specifications



System

NOVA-N9

NOVA-N30

Processor	Intel® Processor N97, up to 3.60 GHz(Fanless)	Intel® Processor i3-N305, up to 3.80 GHz(Fanless)
Chipset / BIOS	Intel® Alder Lake-N SoC / AMI UEFI	
Storage	NVMe M.2 2280 128GB (SSD 256/512GB, optional)	
Memory	4GB SO-DIMM DDR4 3200MHz x 1 (Max 16GB, optional)	
Graphics	Intel® UHD Graphics	
OS	Windows 10 IoT Enterprise(64bit), Windows 11 IoT Enterprise(64bit)	



Display

Primary Display Type	15" LED Backlight (1024 × 768 Resolution) 15.6" LED Backlight (1920 × 1080 Resolution)
Touch	PCAP 10 Point Multi-touch



I/O Interfaces

USB	Rear : 3 x USB 2.0, 1 x USB 2.0(RJ11) Side : 2 x USB 3.0 , 1 x USB Type-C(DP alt mode support)
Serial	4 (3 x RJ50, 1 x RJ11)
Audio	1 x Audio-out / 3.5mm
Extend Displays	2 x MiniDP output(1st Display, 2nd Display)
LAN	1 x RJ45 (Base-T 10,100,1000m/bps Ethernet)
Speaker	1 × 3W



Peripheral Options

Secondary Display	• LCD Type: 9.7" or 15" or 15.6" - by single cable(Power & Data)
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)	328 × 215 × 338 (mm)
------------------------------	----------------------



Box Dimension

Dimension (W x D x H)	390 × 270 × 390 (mm)
------------------------------	----------------------



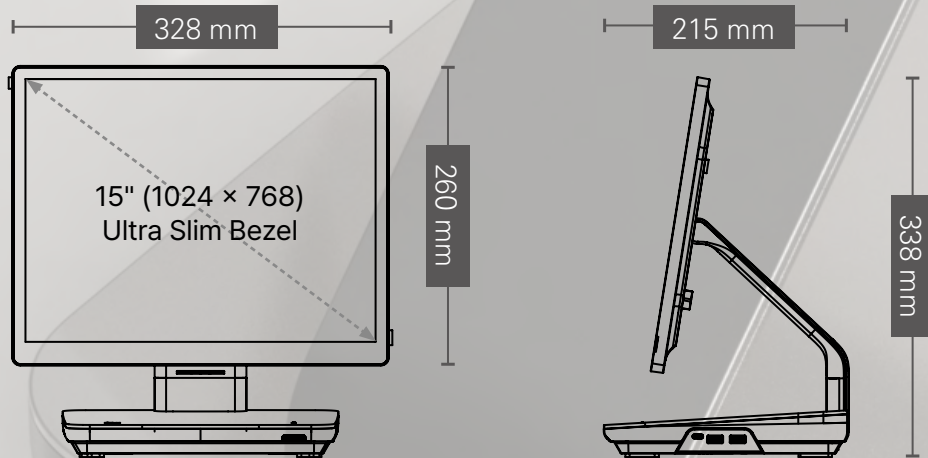
Environment

Power Supply	DC 12V/5A (AC 100V~240V, 60W)	DC 12V/7A (AC 100V~240V, 84W)
Temperature	Operating Temp : 0~40°C / Storage Temp : -20~60°C / Humidity : 20% to 90%	
Certifications	CE, FCC, KC	

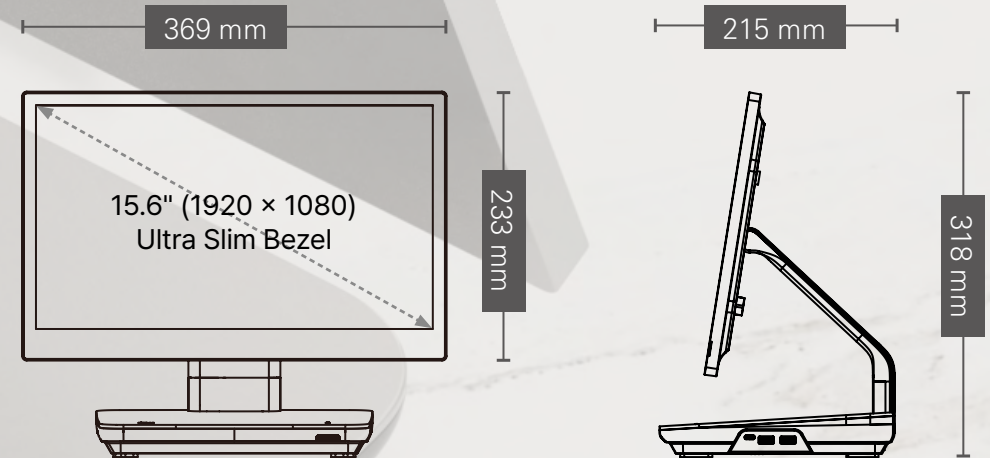
- * Specifications are subject to change without prior notice
- * The weight of the box varies depending on the components and the main board. (includes box weight)

Dimension

NOVA-15"



NOVA-15.6"



아임유는 고객님의 비즈니스 동반자로
안정적인 매장 운영을 위해
믿을 수 있는 서비스를 약속드립니다.



imu



QR코드로 다양한
아임유 제품을 확인하세요.
imupos.com

구매 상담
1566-9209



IMUPOS를 검색하고 SNS 정보를 구독해 보세요!