

Vynamic® Smart Vision | N2220



Touchpoint Processing Unit (TPU)

Erleben Sie die Zukunft intelligenter Infrastrukturen mit Edge-AI-Verarbeitung. Die Lösung lässt sich nahtlos in verschiedene Einzelhandels- und Automatisierungsumgebungen integrieren, steigert die betriebliche Effizienz und ermöglicht intelligentere Kundenerlebnisse – direkt am Point of Sale.

Entfesseln Sie die Möglichkeiten von Edge AI für Echtzeit-Intelligenz direkt an der Quelle. Unsere DN N2220 bringt dedizierte Serverleistung in jedes System und ermöglicht ultraschnelle, latenzarme Verarbeitung genau dort, wo Daten entstehen. Das Ergebnis: sofortige Einblicke, maximale Datensicherheit und herausragende Performance. Nahtlos angeschlossen an Self-Checkout- und Kassensysteme, erweitert sie bestehende Handelsinfrastrukturen um fortschrittliche KI-Funktionen.



Mehr
Modularität

Diese modulare KI-Recheneinheit ist ein Kraftpaket für fortschrittliche Verarbeitung, steigert die neuronale Leistung und unterstützt eine Vielzahl von KI-Anwendungsfällen – ohne Kompromisse bei Design, Flexibilität oder Integrationsfreundlichkeit.



Mehr
Verfügbarkeit

Für zuverlässige Leistung konzipiert, wird die N2220-Recheneinheit durch DN AllConnect ServicesSM for Retail unterstützt – für proaktives Monitoring, Fernwartung und gleichbleibende Verfügbarkeit in allen Handelsumgebungen, um ein reibungsloses Kundenerlebnis zu gewährleisten.



Mehr
Offenheit

Vollständig integriert in die fortschrittliche Softwareplattform von DN, bietet die N2220 ein offenes Design, das eine einfache Softwareintegration und Steuerung ermöglicht – für flexible und zugängliche Erlebnisse im gesamten Handel.



Mehr
Innovation

Die zukunftsichere N2220-Recheneinheit bietet reichlich Rechenleistung – selbst für anspruchsvollste Anwendungen. Sie ist darauf ausgelegt, sich mit Ihren Anforderungen weiterzuentwickeln und ein reibungsloses, angenehmes Einkaufserlebnis über Jahre hinweg zu gewährleisten.



Flexible Integration

- Leistungsstarke KI-Computing-Lösung
- Erweitert KI-Funktionen für bestehende Self-Checkout- und Kassensysteme

Montage und Platzierung

- Flexible Integrationsmöglichkeiten mit servicefreundlichem Zugang: Einfach in bestehende Self-Checkout- oder Kassensystemumgebungen integrierbar
- Modernes Design: Passt sich nahtlos dem Look der DN Series® Familie an

KI-Recheneinheit

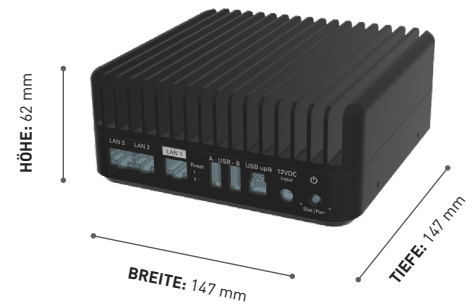
- Basiert auf NVIDIA Jetson™ Technologie
- Jetson Orin nano SoM – 1024 Cores- GPU, 32 Tensor-Cores
- 8 GB LPDDR5 Speicher
- 40 TOPS KI-Leistung
- Gigabit-Ethernet-Anbindung

Konnektivität

- USB- und Ethernet-Schnittstellen: Vereinfachen die Integration mit DN-Systemen
- Gigabit-Ethernet: Sorgt für schnelle Anbindung ans Store-LAN
- Integrierter Ethernet-Switch: Ermöglicht effizientes internes Netzwerk
- Stromversorgung: 12V DC-Eingang für zuverlässigen Betrieb

Haltbarkeit

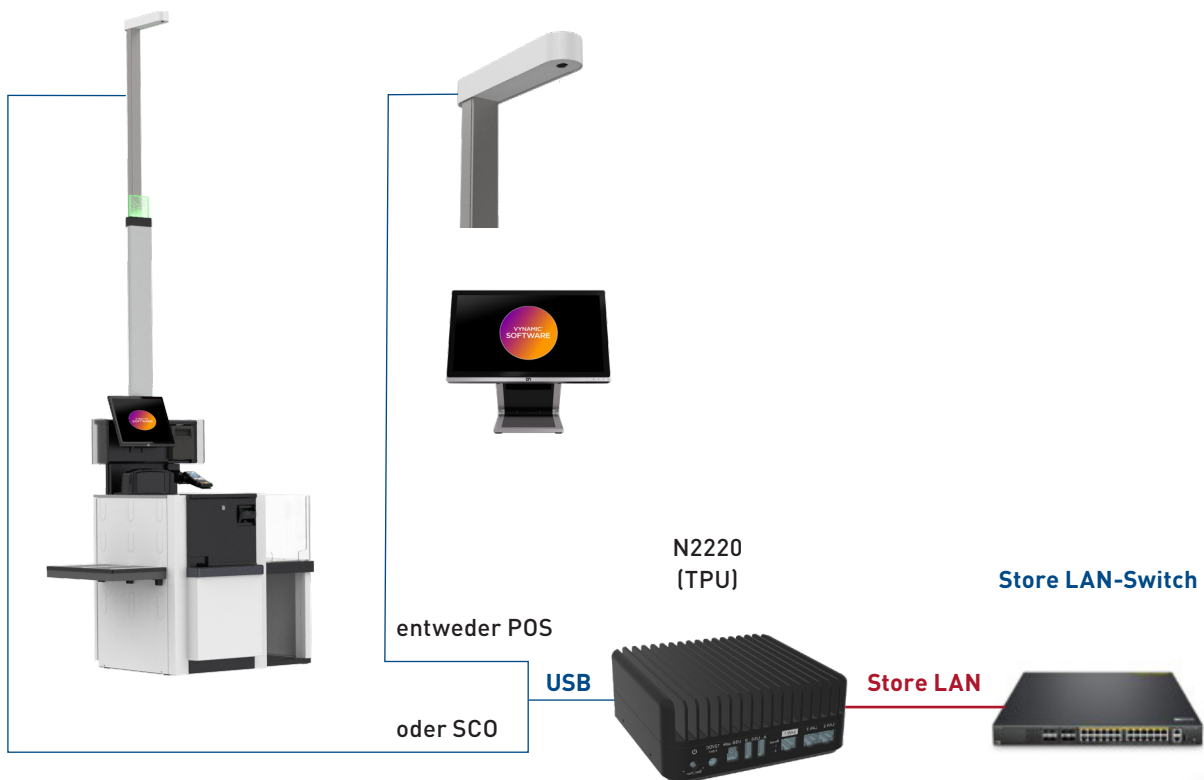
- Gehäuse: Robustes Aluminiumgehäuse für dauerhaften Schutz
- Passive Kühlung: Leiser, robuster und wartungsarmer Betrieb
- Manipulationssicheres Design: Ideal für öffentlich zugängliche Handelsumgebungen
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Zertifizierungen: CE, FCC, RoHS, EN 301 549, Section 508 konform



Abmessungen (HxBxT)
62 mm x 147 mm x 147 mm

Gewicht:
ca. 1,2 kg

Jede N2220-Einheit ist exklusiv einem Self-Checkout- oder Kassensystem zugeordnet



Mehr erfahren unter dieboldnixdorf.com/DNSeriesEASY

