



Senefelderstraße 1k
63110 Rodgau
+49 6106 74410
info@dds-daon.de



www.daon.de



Darf es etwas mehr sein?

kompetent,
leistungsstark &
zuverlässig in
den Bereichen:

- Kassensysteme
- Mobile Datenerfassung
- Küchenmonitore
- Drucker
- Kundendisplay
- Kassen Peripherie
- Industrie Produkte
- Adapter
- Softwarelösungen



DDS – Daon Data Systems GmbH

Senefelderstraße 1k
63110 Rodgau

+49 6106 74410
info@dds-daon.de



DDS-Küchenmonitor

leistungsstark, wartungsfrei, zuverlässig,
enorm vielseitig & einfach erweiterbar –
verfügbar in 15,6“, 21,5“, 24“, 27“ & 32“

Konzipiert für den zuverlässigen **24/7 Dauerbetrieb** unter extremen Bedingungen ist der **DDS-Küchenmonitor** die ideale Lösung für Gastronomie, Hotellerie und Industrie.

Der **DDS-Küchenmonitor** überzeugt mit enormer, verlässlicher Leistung bei minimalem Platzbedarf als Küchenmonitor, Kiosksystem, Bedienfeld im industriellen Bereich und in verschiedensten Branchen und Anwendungsbereichen.



Ihre Vorteile im Überblick

- lüfterlose, ultraleise Betriebsweise
- hohe Zuverlässigkeit und ausfallsicher, selbst im 24/7 Dauerbetrieb
- zeitloses und höchst ansprechendes Design
- ausgezeichnete Verarbeitung
- flaches Frontglas mit wasser- & staubdichter IP65-Frontplatte und Silikon-Schutz
- besonders robuster Touch-Screen
- bedienbar mit Handschuhen
- robustes Aluminiumgehäuse mit stabilen VESA 100-Befestigungsbolzen
- leistungsstarke Intel® Pentium® N4200 QuadCore-CPU
- 4 GB RAM Speicher, 128 GB Industrie SSD
- ausgestattet mit Intel HD-Grafik-Chipsatz
- unterstützt FullHD, DirectX 11.1 und OpenGL 4.0.
- unterstützt Windows 10 & Linux (32 Bit, 64 Bit)
- nicht spiegelnde Oberflächenbehandlung (chemisch geätzt)
- 10-Finger-Multitouch kapazitives Touch Panel
- 1,1mm Schutzglas mit 7H Oberflächenhärte
- integriertes W-LAN-Modul mit externer Antenne
- für industrielle und betriebliche Anwendungen
- 2 Jahre Garantie (24/7-Nutzung)

INTERNE I/O ANSCHLÜSSE (BESETZT)

- 1× SO-DIMM, max. 8 GB, DDR3L 1333/1600/1867 non-ECC, Single channel Speicher
- 3× RS232/RS485 COM-Anschlüsse, im BIOS umschaltbar
- 2× LCD-Hintergrundbeleuchtungssteuerung / LCD-Spannungsbox
- 1× 5V/12V SATA-Stromanschluss
- 1× 12V DC-Stromanschluss (2-pin)
- 1× 4-pin SATA-Stromanschluss
- 1× S/PDIF output pin header
- 1× 8-bit Digital I/O interface
- 1× Line-out/Mic-in header
- 1× Front Panel box header
- 1× Serial ATA 6 Gb/s
- 1× MIPI CSI-Anschluss
- 1× LVDS box header
- 2× USB 3.0 box header

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

- 1× mSATA volle Größe (besetzt durch SSD)
- 1× M.2 E-Key Slot (besetzt durch WiFi-Karte)
- 1× SATA-Anschluss
- 1× externer PCIe x1 Straddle-Anschluss

EXTERNE ANSCHLÜSSE

- 1× 12V DC-In (verschraubbar)
- 1× W-LAN Antennen-Anschluss (RP-SMA male)
- 2× USB 2.0
- 2× USB 3.0
- 1× HDMI
- 1× DP
- 1× MIC-In & EAR-Out
- 1× 8-PIN DIO als RJ45 (v2)
- 1× 10-PIN DIO als RJ50 (v3)
- 2× COM port Full-PIN - RS232/485; 5V/12V
- 2× COM port 3-PIN - RX, TX, GND; RS232/485; 5V/12V
- 2× 10/100/1000 Mbit RJ45-Anschlüsse
- 1× S/PDIF-Out (1× Cinch, 1× Torx-Modul) (v2)
- 1× 2,5" Modulsteckplatz, wechselbare SSD integriert

IM LIEFERUMFANG

- Netzteil (siehe Stromverbrauch)
- W-LAN-Antenne (RP-SMA female)
- Kurzanleitung
- Standard-Standfuß

PC SYSTEM

CPU	Intel® Pentium® QuadCore N4200
Grafik-CPU	Intel® HD-Grafik
Audio-Chip	siehe PDF zur entspr. Monitorgröße
Arbeitsspeicher	4 GB DDR3L non-ECC (max. 8 GB)
Festplatte (austauschbar)	Industrial 128 GB SSD
Network	2× Realtek PCIe GB LAN 8111G (1× optional mit POE); W-LAN
Driver Support	Win10; Linux; 32 Bit / 64 Bit
Betriebssystem vorinstalliert	Linux Ubuntu

STROMVERBRAUCH

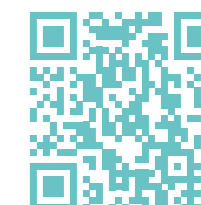
Betriebsanzeige	Grüne LED
Energieversorgung	100–240 ACDC active switching; 12V DC-Ausgang
Betriebsspannung (V)	12
Stromverbrauch (W)	siehe PDF zur entsprechenden Monitorgröße
Stand-By Stromverbrauch (W)	< 1

TOUCH PANEL

Touch-Technologie	Projected capacitive 10-Punkt Multi-Touch
Touch-Anschluss	USB
Lebenszeit Touch-Panel	Unlimitiert
Oberflächenhärte	7H
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt (chemisch geätzt)
Glashärtung	Chemisch gehärtet

BENÖTIGEN SIE DETAILIERTE INFORMATIONEN ZU DEN VERSCHIEDENEN MONITORGRÖSSEN?

Ganz einfach – unter: www.daon.de/datenblaetter können Sie zu jeder Monitorgröße das individualisierte Datenblatt als PDF abrufen.



:KIMON



Die perfekte Symbiose für Ihre Küche

Für Ihren **DDS-Küchenmonitor** bieten wir mit **DDS-KIMON** die optimale **Software**.

Sprechen Sie uns an!