

Console

Full-HD Touch Bedienterminal für raue Umgebungsbedingungen



System Highlights

- Multi-touch Bedienterminal für moderne Softwarelösungen in Full-HD Auflösung
- Touch Bedienung mit Finger, Stift oder speziellem Arbeitshandschuh
- Optional zusätzliches Satellitenterminal für ergonomische Arbeitsplatzgestaltung

- Robuste Stahlblechdurchführung für raue Umgebungsbedingungen in staubigen oder heißen Produktionsumgebungen
- Optional wechselbare 3 mm Schutzglasscheibe
- Integrierter Industrie-PC mit frei wählbarem Betriebssystem
- Lüfterlose, TÜV geprüfte staubdichte Ausführung

Modellschlüsselbeispiel
qonsole-24-D0-A-16-P0

Display-
größe

Daten-
anbindung

Terminaltyp

Gehäuseschutzart

Stromversorgung

Displaygröße

19	19" Full-HD Display
24	24" Full-HD Display
42	42" Full-HD Display
55	55" 4K Display
X	Sonderausführung nach Kundenwunsch

Datenanbindung

D0	Cat6A Ethernet
D1	Cat6A Ethernet und W-LAN
D2	Cat6A Ethernet und LTE
D3	Cat6A Ethernet, W-LAN und LTE

Terminaltyp

A	Terminal Vollversion inkl. Board und Stromversorgung
B	Satellitenterminal zur Verbindung mit anderem Terminal

Gehäuseschutzart

I4	IP 44 Gehäuse ohne Schutzglasscheibe
I6	IP 65 Gehäuse mit 3 mm Schutzglasscheibe

Stromversorgung

P0	Stromversorgung über 230 VAC C16 Stecker
P1	Stromversorgung über PoE

Spezifikation

Erweiterungen

W-LAN	802.11a/b/g/n/ac Standard, 2,4+5 GHz, externe Antenne
LTE	LTE Cat 6 (300/50 Mbps down/up), interner SIM-Slot, externe Antenne
andere	RS-232, HDMI auf Anfrage

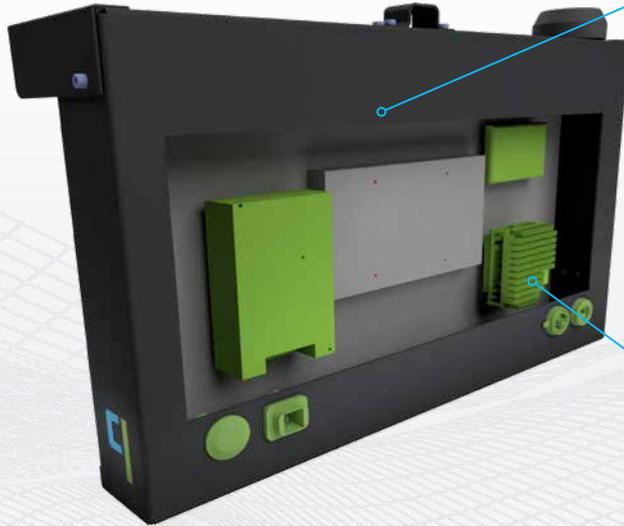
Display

Technologie	Projiziert-kapazitive Touch- technologie (PCAP)
Auflösung	1920 × 1080 px (19" – 42") 3840 × 2160 px (55")
Größen	19", 24", 42", 55" (andere Größen 10" – 98" auf Anfrage verfügbar)



Umgebung

Schutzart	IP 44 (ohne Glasscheibe) IP 65 (mit Glasscheibe) lüfterloses Gehäuse
Bedingungen	0 – 50 °C Außentemperatur max. 80 % Luftfeuchtigkeit



Abmessungen
(mit Schutzglas, ohne
Steckverbinder)

19": 494 × 299 × 88 mm
24": 635 × 407 × 105 mm
42": 1075 × 667 × 110 mm
55": 1305 × 780 × 145 mm

Gehäuse

Masse
(mit Schutzglas)

19": 11.5 kg, 24": 23 kg
42": 51 kg, 55": 65 kg

Oberfläche

Pulverbeschichtet RAL 5004
(andere Farben auf Anfrage
verfügbar)

Anschlüsse

Stromversorgung 230 VAC über C16 Stecker
42.5 – 57 VDC über PoE
802.3bt (optional)

Daten Ethernet (CAT6)
USB 2.0

Hardware
Plattform

CPU Intel® Atom 4×2.4 GHz
(Upgrade auf Anfrage)

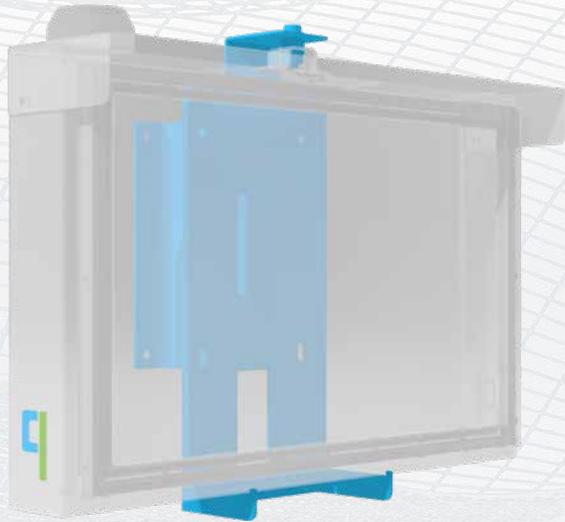
RAM 4 GB / 8 GB
(Upgrade auf Anfrage)

HD 120 GB SSD

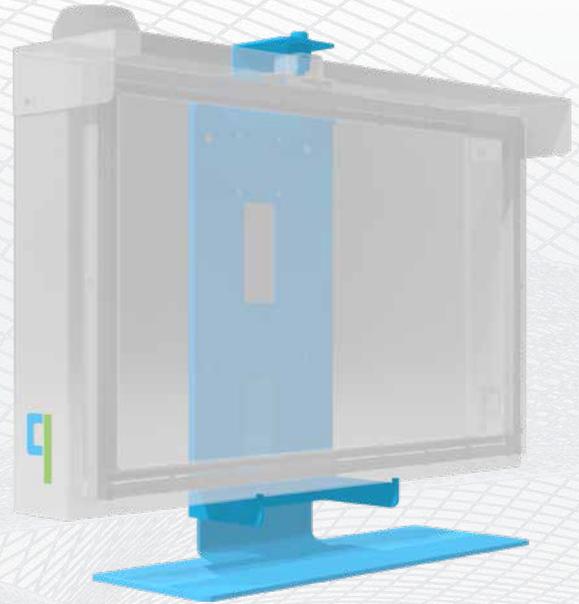
Software
Plattform

Unterstützte
Betriebssysteme Windows 10
Linux

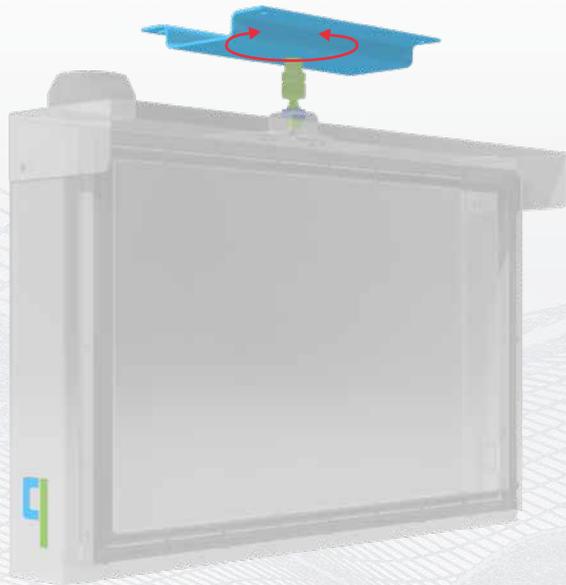
Befestigungsmöglichkeiten



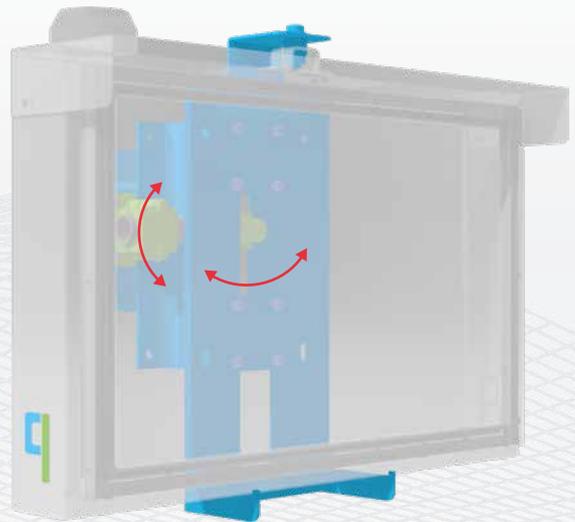
Starre Wandbefestigung (WM)



Tischbefestigung (TM)



Deckenbefestigung bis zu 360 ° drehbar (CM)



Schwenk- und Kippkonsole (IM)

The logo consists of a blue square with a white 'q' inside, followed by a vertical green bar, and then the word 'ontour' in white lowercase letters.

qontour

intelligent engineering expertise

qontour engineering GmbH
Peter Tunner Straße 19
8700 Leoben, Austria

office@qontour.at
<https://qontour.at>

© 2020