

**TECHNISCHE DATEN**

**CTOUCH Riva R2 86 inch**

**KOMMEN  
WIR ZU  
DEN FAKTEN!**

**Share, inspire, have fun!**  
**With CTOUCH by your side.**

**CTOUCH<sup>®</sup>**

### Produktnummer

- CTOUCH Riva R2 86" **10052786**

### Touch-System

- Touch-System: TrueBeam-Touch+
- Touch-Punkte: 40 unter Windows, 20 unter Android
- Touch-Tools: Hände oder sonstiger Gegenstand (mit weicher Spitze)
- Genauigkeit: ±1 mm
- Mindestreaktionsgröße: > 1,5 mm
- Touch-Auflösung: 32.768 x 32.768 Pixels
- Schnittstellen: USB 2.0-kompatibel (volle Geschwindigkeit), HID-kompatibel, Plug-&-Play-kompatibel. Abwärtskompatibel mit USB 1.1
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows, macOS, Chrome, Linux und Android
- Touch-Treiber: nicht erforderlich für 40-Touch-Punkte (unter Windows); macOS-Gesten benötigen einen Treiber

### Display

- Diagonale: 85,6" (2.174 mm)
- Display-Technologie: TFT LCD
- Bildschirmauflösung: 3.840 x 2.160
- Bildfrequenz: 60 Hz
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Bildschirmseitenverhältnis: 16:9
- Kontrastverhältnis (statisch): 1.200:1
- Kontrastverhältnis (dynamisch): 5.000:1
- Ansprechzeit (grau bis grau): 8 ms
- Display-Farben: 1.07 Milliarden (entspricht 10 Bit)
- Pixelabstand (B x H): 0.4935 x 0.4935 mm
- Blickwinkel: 178° / 178°
- Art der Hintergrundbeleuchtung: direkte LED
- Lebensdauer: > 50.000 (16/7) Stunden
- Ausrichtung: Querformat

### Glas

- Glas: Triple S Glass (Smooth, Stripeless, Safety)
- Typ: wärmebehandeltes, entspiegeltes Sicherheitsglas, Zero-Air-Gap-Technologie
- Dicke: 3 mm
- Härte: Mohshärte 7

### Konnektivität

- Video-Eingänge (digital): 3x HDMI 2.0, 1x DP 1.2, 2x USB-C 3.2 Gen 1x1 (1 x 100W, 1 x 15W)
- Video-Ausgänge (digital): 1x HDMI-Ausgang, 1x USB-C Ausgang
- Video-Eingänge (analog): 1x VGA (inkl. 1x Mini-Buchse)
- Audio-Eingänge: 1x Mini-Buchse (dedizierte Audioquelle)
- Audio-Ausgang: 1x Mini-Buchse, 1x S/PDIF optisch
- USB: 2x USB 3.0 (type A), 2x USB 2.0 (type A)
- Touch: 5x USB (2x USB 3.0 type B, 1x USB 2.0 type B, 2x USB-C)
- RS232C: 1x DE-9F
- LAN port: 2x RJ45 10/100/1000 BaseT
- WLAN: IEEE 802.11n/ac/ax (Wi-Fi 6)
- Bluetooth 5.0
- Modul-Steckplätze: 1x OPS-Steckplatz (UHD@60Hz)
- Dedizierte Anschlüsse: 1x Anschluss für NFC Reader Modul, 1x Anschluss für Fingerprint Scanner (Module sind optional)

### Video

- Augenkomfort: Blaulichtfilter, Augenschutzmodus
- Farbtemperatur: warm, kühl, normal
- Bildmodi: dynamisch, standard, weich, benutzerdefiniert

### Sound

- Schallköpfe: 2 Stereo-3-Wege-Lautsprecher (Hochtöner, Mitteltöner und Tieftöner)
- Verstärkerleistung: 80W
- Frequenzbereich: 60 Hz - 20 kHz
- Fesselnder JBL®-Sound, von hinten bis vorne
- Mikrofon: 4-fach Array (6-8 m)

### COS™

- Systemversion: Android 12.0
- Chipsatz: Rockchip RK3588
- CPU: 4x ARM Cortex A76, 4x Cortex A55
- GPU: ARM Mali-G610 MP4
- Arbeitsspeicher: 8 GB
- Integrierter Speicher: 64 GB

### OSD

- Sprachen: Dänisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Finnisch, Deutsch, Norwegisch, Spanisch, Schwedisch

### Stromversorgung

- Stromversorgung: AC 100-240 V 50 / 60 Hz
- Stromverbrauch (in Betrieb): 158W
- Stromverbrauch (im Standby): <= 0.5 W
- Umgebungslichtsensor
- Intelligenter Ein/Aus-Sensor

### Qualitätsfreigaben

- Behördliche Genehmigungen: CE, UKCA, FCC, RED, UKCA-RED, EU Ecodesign, RoHS & REACH compliant
- Umweltzulassung: WEEE
- ISO-Normen: ISO 9001 und ISO 14001

### Abmessungen und Gewicht

- Produktabmessungen (B x H x T): 1.960 x 1.150 x 98 mm
- Gewicht des Produkts: 65,5 Kg
- Vesa-Halterung (B x H): 800 x 600 mm, M8-Schraube

### Produktzubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel (3 m), USB-Touch-Kabel (3 m), HDMI-Kabel (3 m), Fernbedienung (inkl. Batterien), 2 passive Stifte, Schnellstartanleitung und Garantiekarte

### Informationen zur Logistik

- Verpackungsgröße (B x H x T): 2.084 x 1.264 x 220 mm
- Bruttogewicht: 76,3 Kg
- EAN NR.: **8719481481766**

## Weitere Informationen finden Sie im Ordner „CTOUCH Riva R2“.

Alle Rechte vorbehalten. Die hier erwähnten Produkte und Services von CTOUCH sowie die zugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken von CTOUCH Europe B.V. Alle anderen hier erwähnten Produkt- und Servicennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber. Alle Gewichte und Abmessungen sind Richtwerte. Die Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.