

CTOUCH[®] Smart innovation!

Laser air+ 55 Zoll

Leddura

Lexinus

Mensa



Laser^{air+} Series

Wenn es auf die Funktion ankommt.

Das CTOUCH Laser air+ ist ein Meisterstück, wenn es um Handwerkskunst, Technologie und den weltweiten Zugriff mit einem Touch geht. Die Integration von Innovationen wie uWand, Beacon-Empfänger und JBL-Sound eröffnet ein völlig neues und einzigartiges Touch-Erlebnis.

- 32-Punkt Surface Light Wave™ - Sie können 32 Finger zur gleichen Zeit verwenden
- COS™ - CTOUCH Android-Betriebssystem
- CTOUCH App-Store - Direktzugriff auf gut bewertete Apps
- Eingebauter Wi-Fi-Router
- CTOUCH Easy air PC-Modul für flexible und hohe Leistung
- Vielseitige Kommentierung-App - kommentieren jeder beliebigen Software
- Bester Service und Unterstützung - 7 Jahre!
- JBL 80 Watt Lautsprecher - entwickelt, abgestimmt und gebaut von HARMAN
- uWand interaktive Gesten-Fernbedienung - Tippen des Displays von 5 Meter Entfernung möglich
- Niedriger Stromverbrauch. Grüne Energie-Etikettierung B.

Machen Sie jede Erfahrung großartig!

Das CTOUCH Laser air+ ist ein Meisterstück, wenn es um Handwerkskunst, Technologie und den weltweiten Zugriff mit einem Touch geht. Die Integration von Innovationen wie uWand- und Beacon-Empfänger eröffnet ein völlig neues und einzigartiges Touch-Erlebnis. Die in uWand eingebettete, interaktive Gesten-Fernbedienung ermöglicht dem Benutzer eine flüssige und genaue Steuerung, die sich in einen interaktiven Hybrid-Controller verwandelt.

Gemeinsam mit Partnern, wie dem integrierten Sound von JBL®, abgestimmt und eingebaut von Harman, bieten wir ein noch nie da gewesenes Audio-Erlebnis. Eine neue Dimension bei Meetings. Erleben Sie das JBL Audio-System, ein unglaubliches, von JBL für den CTOUCH Laser air+ entwickeltes Lautsprechersystem. Mit dem JBL Audio-System erleben Sie wahren JBL® Qualitätssound für Präsentationen im Unternehmen und für Bildung. Sie haben noch nie einen High-Output-Audio wie diesen von einem Touchscreen-Display erfahren!

CTOUCH Homescreen

Maximieren Sie die Flexibilität bei Apps und Programmen mit Android 5.0. Kombiniert mit dem einzigartigen CTOUCH Homescreen kann jede App sofort erreicht werden. Verfolgen Sie ein Meeting mit dem benutzerdefinierten Zeitnehmer oder versehen Sie diese mit Anmerkungen.

Flexibel auf Ihre Bedürfnisse anpassbar.



Durch uWand mit einer extra Armlänge.

Sie können mit der Gesten-Fernbedienung von uWand Touch-Steuerungen ausführen. Von nun an haben Sie die Möglichkeit, sich vom Bildschirm zu entfernen und mit Ihrer Publikum zu interagieren!

80 Watt pure Leistung für Ihre Präsentation



Im CTOUCH Laser air+-Display ist ein JBL-Lautsprechersystem enthalten - Stellen Sie sich auf einen großartigen Sound ein. Das Audio-System ist mit einem 80 Watt Verstärker versehen – fesseln Sie Ihre Publikum. Erleben Sie klare Höhen und Mitten, und einen außergewöhnlichen Bass – der wahre Sound von JBL, den alle lieben.

Bis zu 20 kHz Frequenzgang

Wo auch immer Sie den Laser air+ aufstellen - das JBL Sound-System liefert mit seinem außergewöhnlichem Sound den vollen Frequenzgang.

Leicht und direkt zugängliche Verbindungen

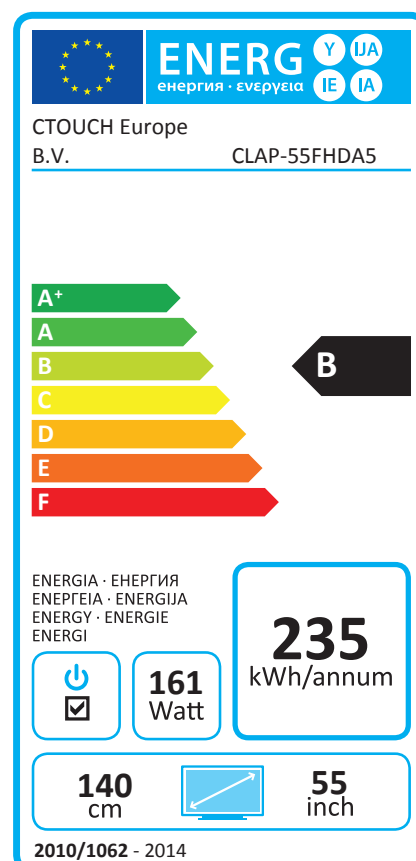
2 USB-Eingänge am Bildschirm bieten Zugang zu einer sofortigen Präsentation oder dem Hinzufügen und Freigeben von Dokumenten. Der obere USB-Zugang an her Hinterseite oben bietet eine direkte Verbindung zu einer USB-Webcam für sofortige Videokonferenzen.

Mulitple Touch-Eingaben - weniger Aufwand

Einer der vielen Vorzüge eines CTOUCH Laser air+-Displays ist die Möglichkeit, mehrere Geräte ohne erneutes Verbinden des Touch-Kabels zu verbinden. CTOUCH enthält 4 Touch-Verbindungen. 1 automatischer Switch für das PC-Module, 1 für Android und 2 automatische Switches für externe Geräte. Kein Stress mit Touch-Kabeln oder Switches - so einfach ist das!

Intelligente Energieeinsparung

Der Ambient light sensor passt die Helligkeit des Displays automatisch auf die bequemste Helligkeit ein. Die Mute-Funktion für die Hintergrundbeleuchtung bietet einen digitalen Vorhang zur Fokussierung der Audienz und zur Erschaffung zusätzlicher Aufmerksamkeit auf dem Bildschirm, wenn dies benötigt wird. Sie müssen Programme nicht mehr schließen - mit einem Tipp sind Sie wieder dabei. Einsparung von Energie und Geld mit Laser air+!



Produktnummer

- 32 Punkt Touch - schwarze Blende: 10051780

Touch-System

- Touch-System: Surface Light Wave
- Touch-Punkte: 32 Punkte
- Touch-Tool: Hand oder Stift (Zeigestab)
- Genauigkeit: ± 3 mm
- Testgeschwindigkeit: 150 Antworten pro Sekunde
- Antwortgeschwindigkeit: 6,6 ms
- Effektive Bildschirmgröße (mm): 1209,6 (Breite) × 680,4 (Höhe)
- Schnittstelle: USB 1.1 kompatibel (volle Geschwindigkeit), HID konform, Plug&Play kompatibel, USB 2.0
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows, Mac und Android
- Touch-Treiber: Für 20 Punkte nicht benötigt (unter Windows und Android); 32 Punkte benötigt einen Treiber (unter Windows)

Panel

- Diagonale: 55 Zoll (1397 mm)
- Panelauflösung: 1920 x 1080
- Empfohlene Auflösung: 1920 x 1080
- Helligkeit (Nits): 350 cd/m²
- Kontrastverhältnis: 3500 : 1
- Antwortgeschwindigkeit: 8 ms
- Seitenverhältnis: 16 : 9
- Displayfarbe: 16,7 Millionen Farben (8-bit)
- Pixelabstand (mm): 0,21 (Breite) × 0,63 (Höhe)
- Hintergrundbeleuchtung: Direkttyp-LED
- Antireflexglas: Ja

Verbindung

- Videoeingang (digital): HDMI x 2, DP x 1, USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2
- Videoeingang (analog): VGA IN x 3, VGA OUT x 1, AV IN (Ministecker) x 1
- Audioausgang: x 3
- Audioausgang: x 1 (SPDIF)
- USB (für Touch): x 2
- uWAND Sensor-Lichtsignal: Ja
- Netzwerk steuerbarer Eingang: RS232C, LAN IN

Merkmale**VIDEO**

- PSM: Warm/Kalt/Normal
- Bildmodus: Dynamisch/Standard/Weich/Benutzerdefiniert
- Freeze-Funktion: Ja
- Hintergrundbeleuchtung Mute-Funktion: Ja
- Umgebungslichtsensor (automatisch Anpassung der Hintergrundbeleuchtung): Ja

SOUND - entwickelt, abgestimmt und gebaut von HARMAN

- Messwandler: Stereo JBL 3-Wege-Lautsprecher (Hochtöner, Mitteltöner und Tieftöner)
- Verstärkerleistung: 80 Watt
- Frequenzbereich: 60 Hz – 20 kHz

FUNKTION

- Touch-OSD: Über die Schaltfläche „Home“ (Startseite): Ja
- Sprachen: Englisch
- Interner CTOUCH Easy air PC Modulslot: Ja
- uWAND interaktive Gestik-Fernbedienung: Ja
- HDCP-Compliance: 2,2

Abmessungen und Qualitätszulassungen

- Abmessungen (mm): 1298 (Breite) x 782 (Höhe) x 115 (Tiefe)
- Produktgewicht: 40 kg
- VESA-Montage (mm): 400 (Breite) × 400 (Höhe)
- Grüne Zulassungen: RoHS konform
- Behördliche Zulassung: CE
- ISO-Standard: ISO9001 und ISO14001
- Stärke des Sicherheitsglases: 5 mm

Eigentumsgesamtkosten

- Service und Garantie: 7 Jahre Garantie
- Nominaler Stromverbrauch: 161 W
- Stromverbrauch Schlafmodus: 0,5 W

Im Lieferumfang enthaltenes Produktzubehör

- Zubehörpaket: Stromkabel, USB-Kabel, HDMI-Kabel, Fernbedienung, Touch-Stift, Schnellanleitung
- Anmerkungen: Ja, Anmerkungen für jede Softwareanwendung
- Gestenerkennung: Ja, beziehen Sie sich auf das CTOUCH-Handbuch
- uWAND interaktive Gestik-Fernbedienung: Ja, spezielle Fernbedienung enthalten

Android

- Systemversion: 5.0.1
- CPU: ARM Cortex A53 1.5 GB (64 Bit 4 Core)
- GPU: Mali-450
- RAM: 2 GB
- ROM: 16 GB

Extras**VERBINDUNG**

- Easy air PC-Modul i3: 10052021
- Easy air PC-Modul i5: 10052022
- Easy air PC-Modul i7: 10052023

UNTERSTÜTZUNG und SCHULUNG

- Programme zur Unterstützung und Schulung: Auf Anfrage

SOFTWARE

- Oktopus und mehr im CTOUCH Software-Portal: Auf Anfrage

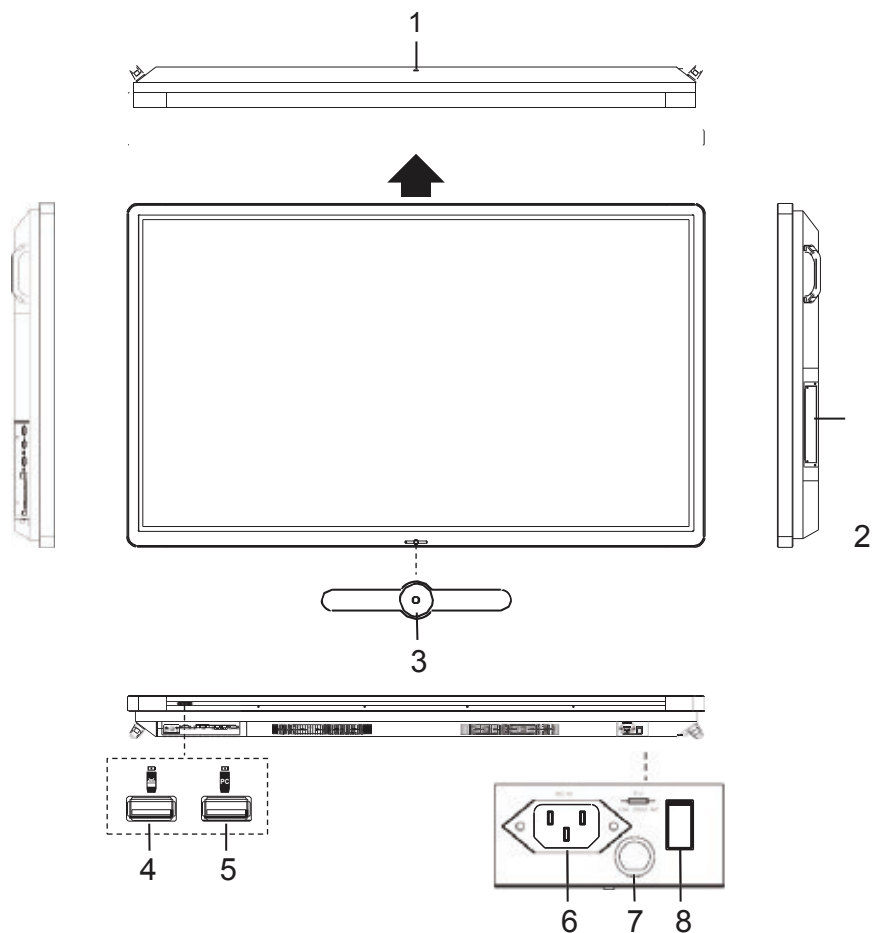
MONATAGE



- CTOUCH Wallom Wandlift - elektrisch: 10080201
- CTOUCH Wallom mobiler Lift - elektrisch: 10080212
- OUCH WMT neigbarer Tisch - elektrisch: 10080302

Logistikinformationen

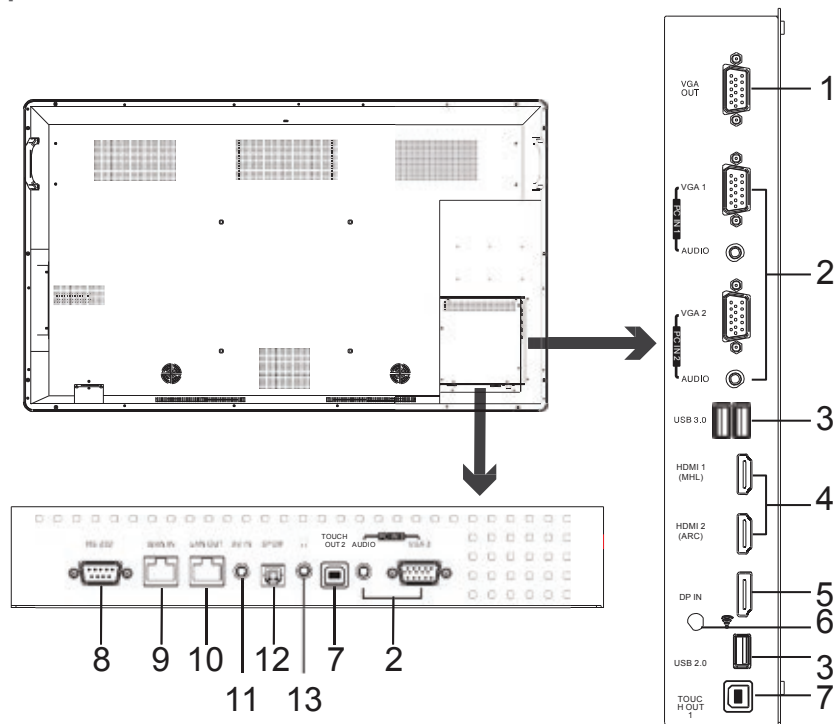
- Größe der Box (mm): 1411 (Breite) x 935 (Höhe) x 229 (Tiefe)
- Nettogewicht: 48 kg
- EAN-Nr.: 8718868301833

Ansicht der Systemsteuerung

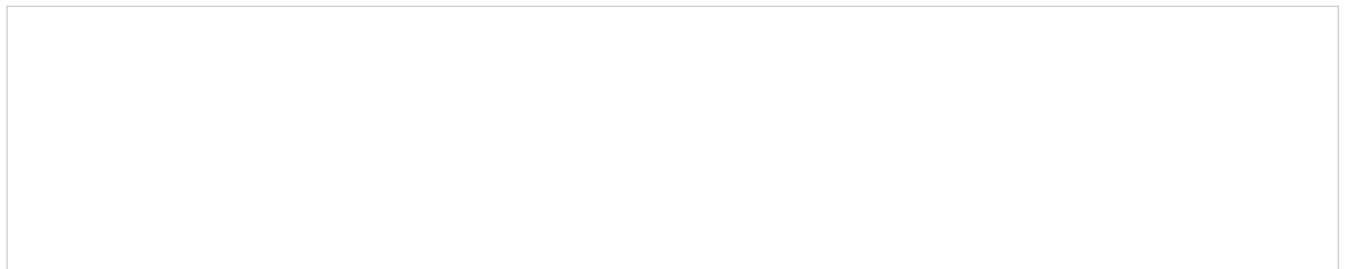
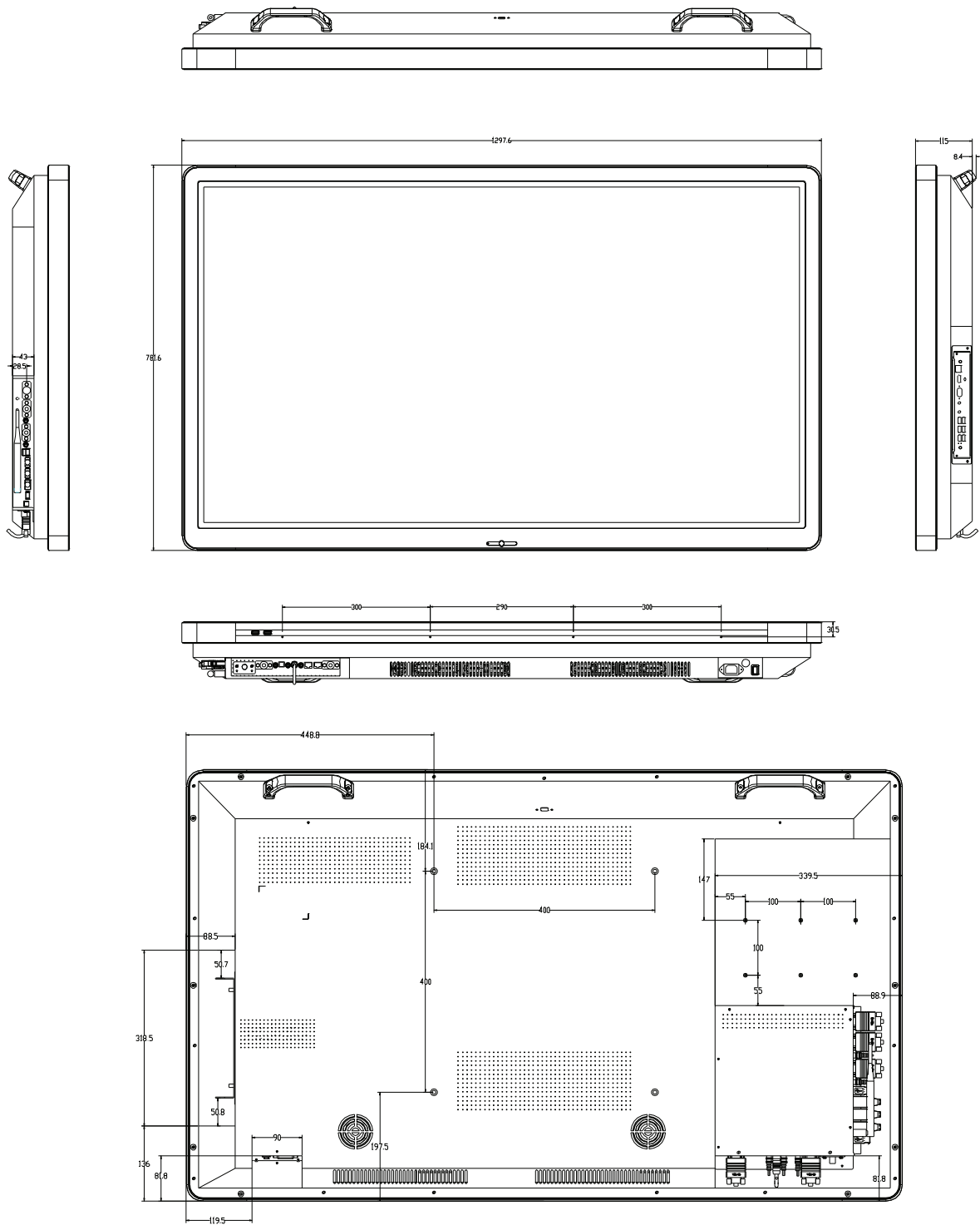


1	USB(2.0)(für Kamera)	Dieser Anschluss wird mit dem PC verbunden, wenn die aktuelle Quelle der PC ist (intern Easy air PC), jedoch zu Android gewechselt, wenn die aktuelle Quelle Android Launcher ist. Hinweis: Vor der Verwendung bitte die Staubabdeckung öffnen
2	Interner PC Modul-Slot	Führen Sie das CTOUCH Easy air PC-Modul ein (optional).
3	Stromzufuhr-LED Sensor für die Fernbedienung Strom	Rot: Ruhemodus. Weiß: Stromversorgung aktiv Zielen Sie mit der Fernbedienung auf diesen Spot am interaktiven CTOUCH-Display. An-/Abschalten des interaktiven CTOUCH-Displays. Hinweis: Drücken Sie bei angeschaltetem interaktivem CTOUCH-Display hier, um die Navigationsleiste anzuzeigen. Durch Drücken auf diese Schaltfläche für ca. 2 Sekunden wird der CTOUCH abgeschaltet und das Display begibt sich in den Ruhemodus.
4		USB-Anschluss für CTOUCH Android Launcher.
5	 PC	USB für Easy air PC Modul. Hinweis: Ohne Easy air PC hat der USB-Anschluss keine Funktion
6	AC IN	Stecken Sie das Stromkabel in diesen Stecker (AC 100-240 V 50/60 Hz).
7	Sicherung	12 A 250 V.
8	Leistungsschalter	Drücken Sie (I) und den Strom anzuschalten und (O) um den Strom abzuschalten

Ansicht der Anschlusspaneele



1	VGA OUT	Ausgang für das aktuell ausgewählte VGA IN 1/2/3 Signal
2	VGA IN 1/2/3	Verbinden Sie Audio/Video für einen Computer mit diesen Anschlüssen.
3	USB2.0/3.0	Verbinden Sie USB-Geräte mit diesen Anschlüssen.
4	HDMI1/2 IN	HDMI1 (MHL): Verbinden Sie ein MHL - aktiviertes Gerät, wie ein Mobiltelefon, mit diesem Stecker, um den Bildschirm des externen Geräts auf Ihrem Bildschirm anzuzeigen. HDMI2(ARC): Verbinden Sie einen ARC-aktivierten Heimkinoempfänger mit diesem Stecker.
5	DP (Displayanschluss) Eingang	Verbinden Sie ein externes Gerät mit dem DP Ausgangsstecker.
6	(Antenne)	Wi-Fi-Antenne.
7	TOUCH OUT1/2	Ausgang des Touch für externe Geräte, die mit HDMIx, DP oder VGAX -Anschlüssen verbunden sind, die das Touch-System unterstützen. Hinweis: Standardmäßig hat der TOUCH OUT 2 Priorität über den TOUCH OUT 1, dies kann aber im Menü geändert werden.
8	RS232	Für Steuerung- und Überwachungsbildschirme über RS232-Protokoll.
9	WAN IN	Der Eingangsanschluss für den eingebauten Router. Verbindung zu einem externen Netzwerk.
10	LAN OUT	Der Ausgangsanschluss für den eingebauten Router. Verbindung zu einem anderen Computer oder anderem internetfähigem Gerät.
11	AV IN	Eingangsanschluss für Composite-Video.
12	S/PDIF digitales Audio OUT	Verbinden Sie ein optisches Audio-Kabel.
13		Verbinden Sie einen 3,5 mm Ministecker. Das interaktive CTOUCH-Display ist der Aktuelle Audio-Ausgang.



Alle Rechte vorbehalten. Die hierin erwähnten CTOUCH-Produkte und Services, deren Logos sind Marken oder eingetragene Marken von CTOUCH Europe B.V. Alle anderen Produkt- und Servicennamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.