



# Legamaster

We make communication visible



65"

75"

85"

## SUPREME SERIE Touchscreen-Plattform

# Supreme

## Für mehr Produktivität

Die digitale Transformation der letzten Jahre hat das Büro von heute stark verändert. Mitarbeiter tauschen feste mit flexiblen Arbeitsplätzen. Kleine Sitzcken und Huddle-Räume findet man immer häufiger, und Büros verwandeln sich in Social Hubs, in denen die Remote-Zusammenarbeit immer wichtiger wird.

Die Vernetzung von Teams und die Zusammenarbeit unabhängig vom Standort ist heute eine der größten Herausforderungen in Unternehmen. Unsere Supreme-Serie unterstützt Unternehmen dabei, diese Herausforderungen zu meistern und bietet Anwendern eine intuitive Benutzeroberfläche für effektive Zusammenarbeit.

### Die Zukunft ist jetzt!

Der Supreme e-Screen ist unsere neueste und innovative Lösung, die Sie in unterschiedlichen Anforderungen optimal unterstützt und Ihre Arbeit einfacher, schneller und kreativer macht.

#### › Entdecken Sie unsere neueste Generation von Touch-displays!

Bei unserer neuen Supreme-Serie stand die Benutzerfreundlichkeit im Mittelpunkt des Entwicklungsprozesses. Von direkt zugänglichen Softkeys, auf dem Rahmen, über einen leicht zugänglichen USB-Anschluss an der Vorderseite bis hin zu einem Homescreen, der das Display für alle intuitiv und mühelos bedienbar macht. Der Startscreen kann während der Installation personalisiert und nachträglich angepasst werden. Daneben überzeugt die Supreme-Serie auch mit ihrem Design: das zeitlose und minimalistische Edge-Design, fügt sich hervorragend in jeden Meeting-Raum ein.

Unsere Supreme Screens sollen Sie in Ihrer Arbeit unterstützen, daher haben wir die Geräte bewusst einfach gehalten. Das heißt es sind keine Anwendungen o.ä. vorinstalliert. So können Sie sich den Supreme e-Screen ganz individuell nach Ihren Bedürfnissen einrichten.

#### › Intuitive Softkeys

Supreme macht die Navigation auf dem Display zu einem Kinderspiel. Die Serie bietet einen vollständig personalisierbaren Startscreen, der den Benutzer im Handumdrehen zum gewünschten Ziel führt. Daneben besitzen die Displays Softkey-Tasten, die immer präsent und nutzbar sind. Das Ändern der Lautstärke, das schnelle Umschalten zwischen den 2 meistgenutzten Quellen, das Öffnen des Schnellstartmenüs oder die Rückkehr zum Startscreen sind auf diese Weise mühelos möglich.



**Der Supreme wird mit 2 InGlass™ Pens geliefert**



**Automatische Anwesenheitserkennung**  
Integriert in unsere Supreme Smartbar



**Gestochen scharfe und brillante Bilder**  
4K UHD-Auflösung mit Anti-Glare- und Anti-Fingerprint-Oberfläche



**Integrierte Softkeys**  
Aufgedruckt auf dem Rahmen zur einfachen Steuerung



**Verbesserter Klang**  
Abgestimmt auf die gängigsten Audiostandards für Videokonferenzdienste



**USB 3.0-Anschluss**  
An der Vorderseite des Rahmens für schnellen Zugriff auf Ihre Dokumente



**Optimiert für Windows 10 Intel®**  
OPS-Standard-PC-Module sorgen für voll integrierte Rechenleistung



**InGlass™ M5 by FlatFrog Touchsystem**  
Für ein flüssiges und realistisches Schreibgefühl



**Over-the-Air-Updates**  
Halten Sie Ihren Bildschirm ohne Aufwand auf dem neuesten Stand

# Supreme

## Entdecken Sie die fortschrittlichste Touch-Generation

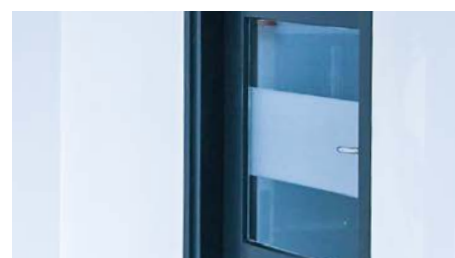
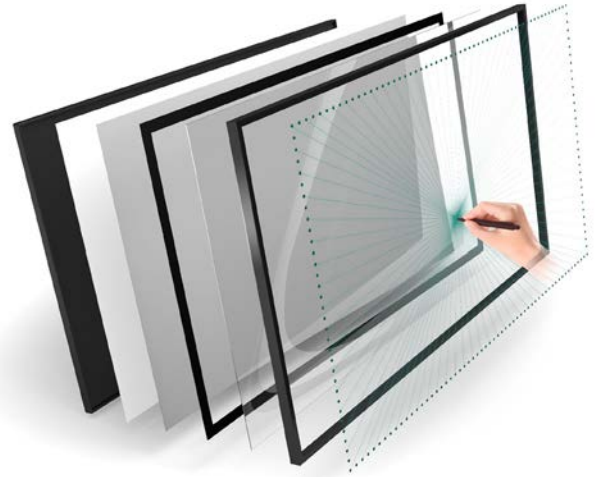
### > InGlass™ M5 Touch-System

Sie möchten das flüssige Gefühl vom Schreiben auf Papier auch am Touchdisplay erleben? Ausgestattet mit dem neuesten InGlass™ M5-Touchsystem von FlatFrog kommt keine andere e-Screen Serie an die Geschwindigkeit und Genauigkeit heran, die der Legamaster Supreme e-Screen bietet. Dank optical Bonding entfällt zudem der sonst übliche Luftspalte zwischen Panel und Touchoberfläche. Das sorgt für ein hervorragendes und realistisches Schreibgefühl, vergrößert den Betrachtungswinkel und reduziert Reflexionen.

### > Elegantes Schreiben mit InGlass™ M5-Stift

Der Supreme wird mit 2 InGlass™-Pens geliefert. Die InGlass™-Pens sind zweiseitig nutzbar; zusammen mit dem M5-Touch-System bieten sie 4 Stufen der Berührungserkennung (kleine Spitze, große Spitze, Finger, Handfläche).

Diese Kombination sorgt für besonders realistische Schreiberlebnisse: intuitiver, reaktionsschneller und präziser als je zuvor, und mit der mitgelieferten Handballenabweisung natürlicher denn je.



# SUPREME

## Effektive Zusammenarbeit

Remote-Zusammenarbeit gewinnt immer mehr an Bedeutung. Die erfolgreiche Umsetzung davon wird langfristig der Schlüssel zum Erfolg sein. Egal, ob von einem Raum zum nächsten, zwischen Home-Office und Meetingraum im Unternehmen oder von einem Kontinent auf den anderen – die Zusammenarbeit auf Distanz muss effektiv funktionieren.

### Effektive Zusammenarbeit mit Supreme

Sie wünschen sich eine effektive Zusammenarbeit mit Ihrem gesamten Team? Nicht nur im Büro, sondern auch von zu Hause aus? Mit Supreme haben Sie nicht nur eine die ideale interaktive Videokonferenzlösung für Ihr Unternehmen, sondern auch ein professionelles Touchdisplay, um Ihre Meetings auf ein neues Level zu bringen.

Sei es die Zusammenarbeit in FlatFrog Board Rooms oder unter Windows10, Videokonferenzen oder das Streamen von persönlichen Devices während eines Meetings mit AirServer Connect. Programmieren Sie einfach Ihr spezifisches Einsatzszenario und der individuelle Startscreen, führt selbst den unerfahrensten Benutzer direkt zur richtigen Anwendung.

### Annotieren, Brainstorming und Arbeiten aus der Ferne

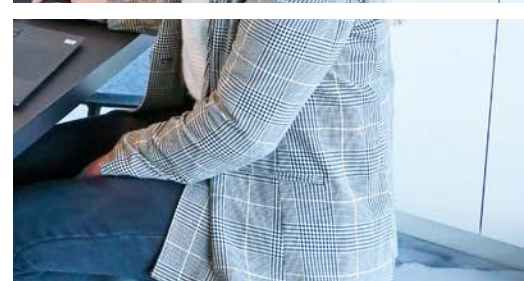
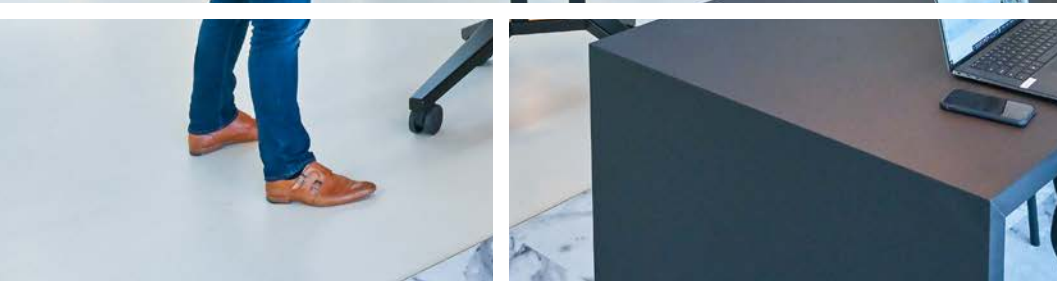
Die Flatfrog Board For Rooms Software ist eine kollaborative Whiteboard-Lösung, die gewöhnliche Meetings in produktive Sessions verwandelt, ob im Büro oder zu Hause. Arbeiten Sie von Ihrem Laptop aus und nutzen Sie die gleichen Werkzeuge wie im Besprechungsraum.

Mit 32 Seiten, kinderleichter Bedienung und Multi-User-Unterstützung holen Sie das Beste aus Ihren Meetings.

Ideal für Projektvisualisierung und Aufgabenverfolgung sowie für die Arbeit mit nach Agile-, Lean- und Pulse-Prinzipien. Bringen Sie Ihr Team schnell zusammen und arbeiten Sie effektiv im Raum oder an verschiedenen Standorten zusammen.



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen



# Zubehör

## Upgrade für mehr Flexibilität

Mit zusätzlichen Komponenten machen Sie Ihren Supreme e-Screen zur individuellen Lösung

### In sekundenschnelle Inhalte streamen

Unser AirServer Connect 2 ermöglicht es Ihnen, die Inhalte Ihres mobilen Geräts drahtlos auf Ihr Discover Display zu streamen. Damit können Sie von jedem Gerät aus auf jedem Bildschirm in jedem Raum präsentieren. Über das integrierte Gastnetzwerk kann jeder sein Gerät schnell und einfach verbinden.



Unterstützung für alle gängigen Betriebssysteme



### Nutzen Sie die Möglichkeiten von Windows 10

Windows 10 ist so konzipiert, dass Sie Ihren Supreme e-Screen optimal nutzen können. Mit dem OPS-PC und Windows 10 nutzen Sie Ihre bevorzugten Videokonferenzanwendungen oder das Office-Paket für die Präsentation Ihrer PowerPoint-Folien oder Excel-Dateien. Erhöhen Sie die Benutzerfreundlichkeit durch Anschluss von Eingabegeräten wie Maus und Tastatur.



### Supreme Konferenz-Kamera

Die Kamera rastet magnetisch am oberen oder rechten Bildschirmrand ein, je nachdem, was Sie bevorzugen.

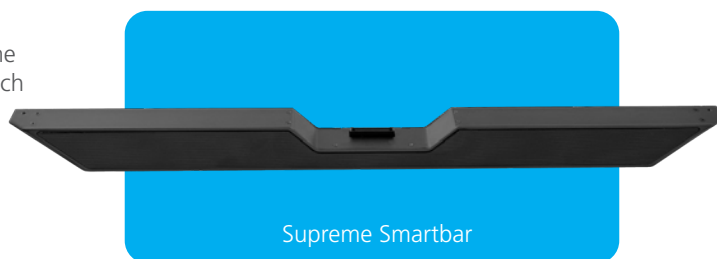
- ▶ Weiter Erfassungswinkel von 120°
- ▶ Benötigt keine Kabel und ist drehbar
- ▶ Bietet hervorragende Farbbalance, Details und Audio
- ▶ 4-Kanal Mikrofonarray mit Echounterdrückung



### Supreme Smartbar

Die Supreme Smartbar sorgt für satten Sound und erweitert das System zudem um eine automatische Anwesenheitserkennung. Der integrierte Näherungssensor sorgt dafür, dass sich Ihr Supreme Touchscreen beim Betreten oder Verlassen des Raumes automatisch ein- und ausschaltet.

- ▶ Bietet eine gleichbleibende Sprachqualität
- ▶ Entwickelt für kleine bis mittlere Besprechungsräume
- ▶ Keine Kabel erforderlich
- ▶ Modulares vielseitiges Design



# Zubehör

## Montagelösungen

Das Sortiment der moTion-Montagelösungen vereint innovatives, zeitgemäßes Design mit moderner Technologie, die perfekt in jeden Büroraum oder jede Bildungseinrichtung passen. Die benutzerfreundlichen, höhenverstellbaren Montagelösungen sind mit allen Discover-Displays kompatibel und können jederzeit schnell und sicher eingestellt werden.

### moTion Rollgestell MS-12S

Jeder Raum – ob Konferenzraum oder Klassenzimmer – ist ebenso individuell wie die Anforderungen der Nutzer. Sie benötigen eine Montagelösung, die Sie von einem Raum zum anderen bewegen können? Mit unserem moTion Rollgestell sind Sie vollkommen flexibel. Mit den hochwertigen TENTE-Rollen lassen sich auch unsere größeren Displays leicht bewegen.



### moTion Pylone Freistehend FCS-12XL

Sie möchten Ihr Display frei im Raum aufstellen, ohne von einer Wand für die Montage abhängig zu sein? Dann ist unsere freistehende Pylonenlösung die richtige! Das große Kabelfach verbirgt Kabel, Mehrfachsteckdosen und Zubehör und sorgt so für eine saubere und aufgeräumte Aufstellung.

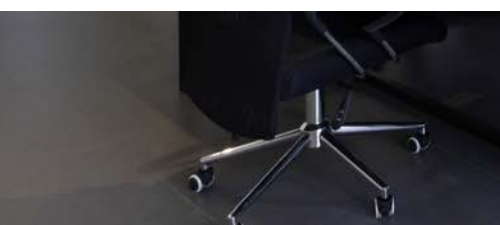
# Zubehör

## Montagelösungen

---

### moTion Pylone CS-12S

Diese wandmontierte moTion Pylone ist die ideale Lösung für Displays, die dauerhaft in Büros oder Klassenzimmern montiert werden sollen. Mit einer optionalen breiten Wandhalterung, ist auch die flexible, sichere Befestigung Leihbauwänden möglich.



# Supreme

## Technische Daten

### Produkt-Informationen

#### Supreme-Serie

- ▶ **65"**  
ART. 7-804100-65
- ▶ **75"**  
ART. 7-804100-75
- ▶ **85"**  
ART. 7-804100-85

### Abmessungen & Gewicht

- ▶ **Panel Abmessungen**  
65" 1481,42×859,47×101,45 mm  
75" 1703,5×1020,3×101,37 mm  
86" 1928,5×1112,5×101,30 mm
- ▶ **Rahmenstärke**  
3,5mm
- ▶ **Nettogewicht**  
65" 55 Kg  
75" 69,4 Kg  
85" 88,9 Kg
- ▶ **Bruttogewicht**  
65" 65 Kg  
75" 88,1 Kg  
85" 110,6 Kg
- ▶ **VESA-Standard**  
65" 400x400, M8  
75" 600x400, M8  
85" 600x600, M8

### Glas

- ▶ **Glas**  
3 mm gehärtetes Glas - Mohs-Stufe 7
- ▶ **Glas-Konstruktion**  
'0-Spalt'-Verklebung
- ▶ **Glas-Behandlung**  
Blendfrei, Anti-Fingerprint

### Panel / Display

- ▶ **Bilddiagonale**  
65", 75", 85"
- ▶ **Bildschirm-Typ**  
TFT LCD - Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
- ▶ **Bildseitenverhältnis**  
16:9
- ▶ **Display Farben**  
1.073,3M
- ▶ **Farbsättigung**  
72%
- ▶ **Auflösung**  
4K UHD (3840x2160 @60Hz)
- ▶ **Reaktionszeit**  
9,5 ms
- ▶ **Bildwiederholrate**  
60Hz
- ▶ **LCD-Betrachtungswinkel**  
178°
- ▶ **Helligkeit**  
500 cd/m2
- ▶ **Display-Steuerung**  
Touch OSD, Keypad, RS-232C, IR-Fernbedienung
- ▶ **Kontrastverhältnis (statisch)**  
5000:1
- ▶ **Nutzungsdauer des Panels**  
24/7
- ▶ **Lebensdauer des Bildschirms**  
50000 Stunden

### Bild & Ton

- ▶ **Farbtemperatur**  
Warm, kühl, normal
- ▶ **Bildmodus**  
Dynamisch, Standard, Weich, Benutzer
- ▶ **Verstärker-Leistung**  
80 W
- ▶ **Frequenzbereich**  
60 hz - 20 kHz
- ▶ **Automatische Helligkeitsanpassung**  
Ja
- ▶ **Lautsprecher**  
3x15w
- ▶ **Grafik**  
Mali G51 MP4

### Konnektivität

- ▶ **Eingangsanschlüsse OPS-Steckplatz**  
1 - Intel®-Spezifikation
- ▶ **HDMI 2.0**  
3
- ▶ **DisplayPort 1.2**  
Ja
- ▶ **USB-B (Touch)**  
3
- ▶ **USB A 3.0 (schnellere Datenübertragung)**  
3
- ▶ **USB-A 2.0**  
1
- ▶ **USB Touch (Typ B)**  
4
- ▶ **USB C**  
1 (60W Leistungsabgabe, DisplayPort, USB)
- ▶ **LAN (RJ45)**  
1 Lüfteranschluss (10/100/1000)
- ▶ **RS-232**  
Ja
- ▶ **IR-Eingang**  
Ja
- ▶ **Anschluss für Videokonferenzeinheit**  
Ja
- ▶ **Smartbar-Anschluss**  
Ja
- ▶ **Output-Anschlüsse**  
HDMI 2.0, Audio-Ausgang, SPDIF-Audio-Ausgang, Ethernet
- ▶ **Kamera**  
Optionales Extra
- ▶ **Näherungssensor**  
Optionales Extra - in Supreme Smartbar

### Stromversorgung

- ▶ **Stromzufuhr**  
145 Watt
- ▶ **Leistungsaufnahme (Betriebsmodus)**  
22 Watt
- ▶ **Leistungsaufnahme (Standby-Betrieb)**  
0,5 Watt
- ▶ **Unterstützte Betriebssysteme**  
Android, Linux, Mac OSX, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7

# Supreme

## Technische Daten

---

### Interaktivität

- ▶ **Touchtechnologie**  
InGlass™ m5 Touchsystem
- ▶ **Gleichzeitige Berührungspunkte**  
20
- ▶ **Touch-Auflösung**  
32768 x 32768px
- ▶ **Reaktionszeit**  
8ms
- ▶ **Touch-Genauigkeit**  
1mm
- ▶ **Minimale Objektgröße**  
1.5mm
- ▶ **Touch-Werkzeug**  
Finger, Handschuh, Geste & Stift
- ▶ **Gleichzeitiges Schreiben**  
Ja
- ▶ **Inklusive Stylus**  
2 FlatFrog InGlass™ m5-Stifte
- ▶ **Stift & Touch Unterscheidung**  
Ja
- ▶ **Handflächenabweisung**  
Ja
- ▶ **Annotation über jede Quelle**  
Ja
- ▶ **Kompatibilität**  
Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
- ▶ **Verfolgungsrate**  
6 m/s

---

### OSD

- ▶ **Sprachen**  
Deutsch, Niederländisch, Englisch, Spanisch, Französisch

---

### System

- ▶ **System-Version**  
Android 8.0
- ▶ **CPU**  
Arm Cortex A73x2, ARM Cortex A53x2
- ▶ **Interner Speicher**  
4 GB
- ▶ **Festplattenspeicher**  
32 GB

### Supreme Konferenzkamera CC-1

- ▶ **Artikel-Nr**  
7-804121
- ▶ **Packungseinheit**  
Stück
- ▶ **Abmessungen der Verpackung**  
250 x 190 x 120 (mm)
- ▶ **Gewicht (brutto/netto)**  
500Gr / 300Gr
- ▶ **Optische Auflösung**  
1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360
- ▶ **Bildrate**  
A30 fps 200 Lux
- ▶ **Video-Format**  
MJPEG / YUV
- ▶ **Erfassungswinkel**  
120°
- ▶ **Unterstützte Technologie**  
AF (Autofokus), AE (Automatische Belichtung), AWB (Automatischer Weißabgleich), AGC (Automatische Verstärkungsregelung), WDR (Wide Dynamic Range), Verzeichnungskorrektur
- ▶ **Mikrofon-Typ**  
4-Kanal-Digitalmikrofon
- ▶ **Empfangsbereich**  
4 Meter
- ▶ **Empfindlichkeit**  
-26dB
- ▶ **Mikrofon Frequenzgang**  
90Hz - 16kHz
- ▶ **Unterstützte Technologie**  
Akustische Ecounterdrückung (AEC), Adaptiver Beamformer, Dereverberation, Rauschunterdrückung, Automatische Verstärkungsregelung

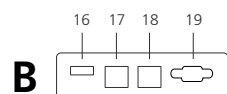
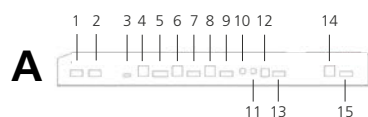
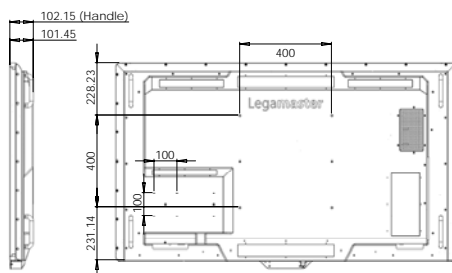
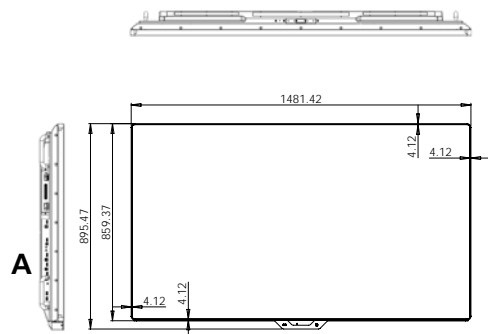
---

### Supreme Smartbar SB-1

- ▶ **Artikel-Nr**  
7-804111
- ▶ **Packungseinheit**  
Stück
- ▶ **Abmessungen der Packung**  
1120 x 160 x 136 (mm)
- ▶ **Gewicht (brutto/netto)**  
2700Gr / 2035Gr
- ▶ **Ausgangs-Schalldruckpegel**  
90dB
- ▶ **Erfassungsbereich des Näherungssensors**  
3,5M +/-0,5M bei Horizontalwinkel >120 °

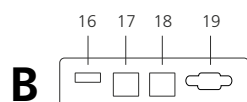
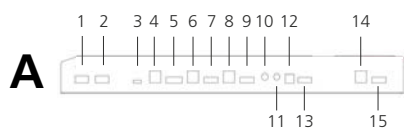
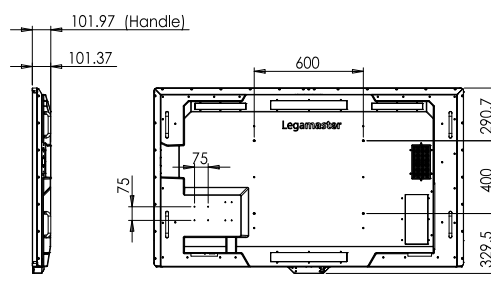
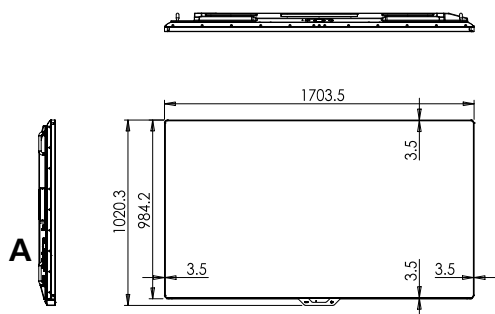
# Supreme Technische Zeichnungen

## Supreme | 65"



1	USB 3.0	15	HDMI 3
2	USB 3.0	16	RS232C
3	USB-C	17	Ethernet Out
4	Touch USB	18	Ethernet In
5	DisplayPort	19	Service Port
6	Touch USB 2		
7	HDMI 2		
8	Touch USB 1		
9	HDMI 1		
10	Audio-in		
11	IR		
12	SPDIF Out		
13	HDMI Out		
14	Touch USB 3.0		

## Supreme | 75"

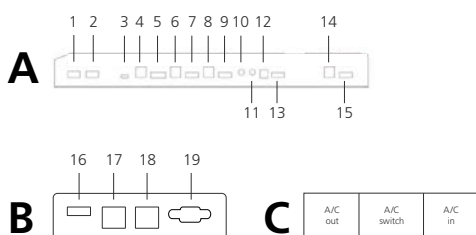
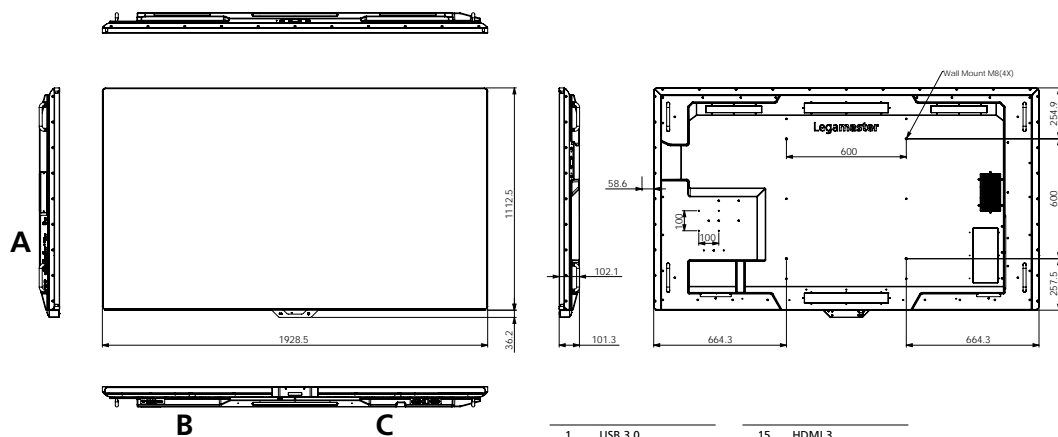


1	USB 3.0	15	HDMI 3
2	USB 3.0	16	RS232C
3	USB-C	17	Ethernet Out
4	Touch USB	18	Ethernet In
5	DisplayPort	19	Service Port
6	Touch USB 2		
7	HDMI 2		
8	Touch USB 1		
9	HDMI 1		
10	Audio-in		
11	IR		
12	SPDIF Out		
13	HDMI Out		
14	Touch USB 3.0		

# Supreme

## Technische Zeichnungen

### Supreme | 85"



1	USB 3.0	15	HDMI 3
2	USB 3.0	16	RS232C
3	USB-C	17	Ethernet Out
4	Touch USB	18	Ethernet In
5	DisplayPort	19	Service Port
6	Touch USB 2		
7	HDMI 2		
8	Touch USB 1		
9	HDMI 1		
10	Audio-in		
11	IR		
12	SPDIF Out		
13	HDMI Out		
14	Touch USB 3.0		



65"

75"

85"

### **Legamaster GmbH**

Bahnhofstr. 24 D-22941

Bargteheide Deutschland

Tel.(DE) : (+49) 4532 - 2883-0

Email : [info@legamaster.de](mailto:info@legamaster.de)



**Legmaster\_de**



**Legamaster GmbH**

Legamaster,  
Brand of the edding group

