DABLIUTOUCH

Interactives flat panel display

Interaktive Monitore für den Unterricht

Display 4K UHD | Android 11 | Interaktive Lösungen | Interaktives Whiteboard | ZeroGap Technologie

android 11

E11 Serien Bildung

65-inch **E11L-C65B**

75-inch **E11L-C75B**

86-inch **E11L-C86B**

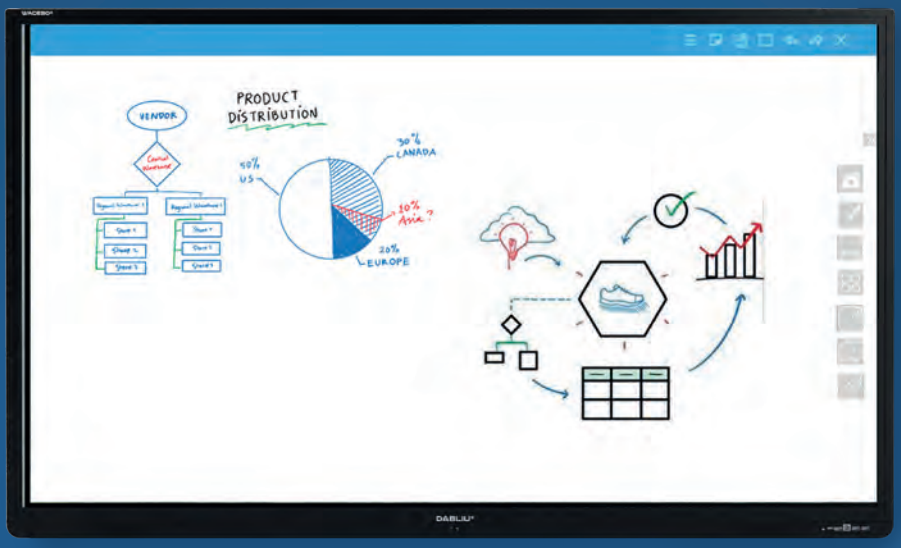
WACEBO EUROPE

DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display

E11L-C Serien

65”



Noch nie ist Lernen so außergewöhnlich gewesen

DabliuTouch ist die Familie der interaktiven Monitore, die von Wacebo entwickelt wurde, **um Lehrtätigkeiten einfach, intuitiv und unglaublich vielseitig zu gestalten.** Die hintergrundbeleuchteten Touchscreens mit Unterstützung für bis zu **40 gleichzeitige Touchs**, erhältlich in den Größen 65", 75" und 86" und mit **4K-Ultra-HD-Auflösung**, machen den Unterricht im Klassenzimmer und den Fernunterricht außergewöhnlich und leistungsstark!

android 11

Mobiler Ständer DBL01058B

Der neue Ständer von Wacebo Europe **macht die Installation von Geräten effizienter**. Mit den Rädern am Fuß des Ständers lässt sich das Gerät **flexibel von einer Klasse zur anderen bewegen.** Die mobile Lösung mit Ständer passt problemlos in jede Umgebung und kann auch **für Monitore größer als 65" Inch verwendet werden**.

WACEBO EUROPE

Mit dem beeindruckenden 4K-UHD-Display die Produktivität erhöhen und den Workflow optimieren!

Unbegrenzte APP

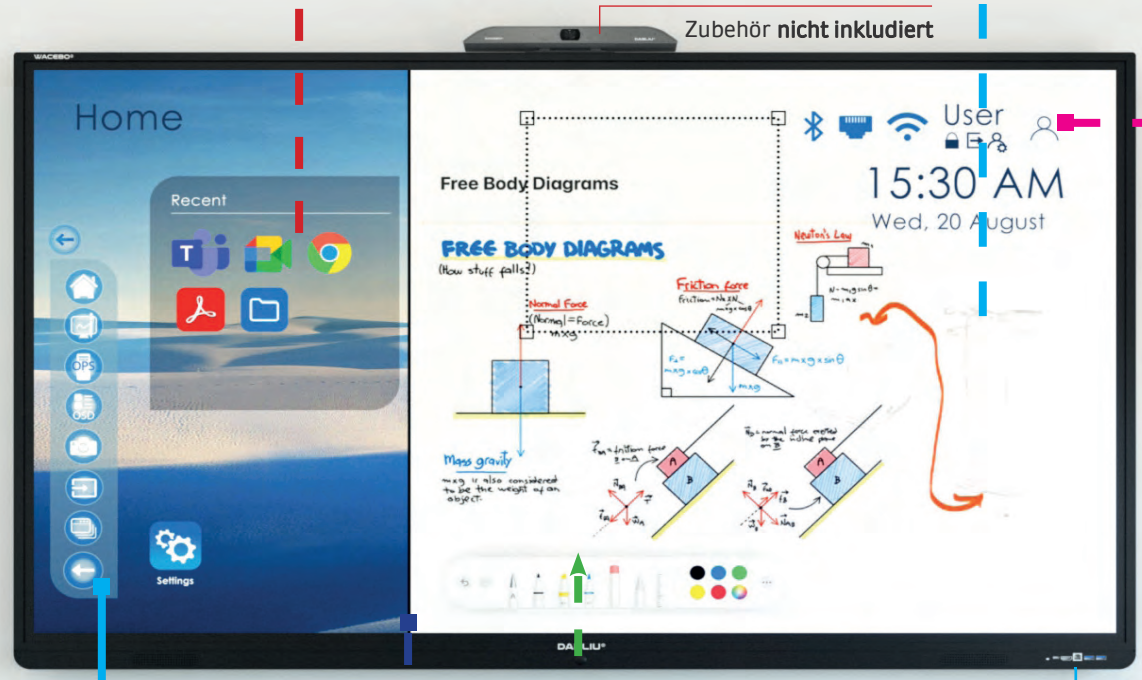
- Web-Browser fürs Surfen im Internet
- Viewer für Dokumente, Bilder und Videos
- Google Workspace for Education, Meet, Microsoft Teams, Cisco Webex und mehr!

Schreib- und Zeichenmodus

- Ultrafeiner Touch
- Bis zu 40 gleichzeitige Touchs
- Multi - Touch - Fingerbewegungen
- Schreiben und Zeichnen mit jedem intransparenten Werkzeug möglich
- Einfaches und intuitives Interface

VIDEOKONFERENZ-SYSTEM

Zubehör **nicht inkludiert**



Multiuser

SCHNELLE NAVIGATION SEITENLEISTE

Frontschnittstellen für Videos und Daten

USB 3.0 x 3 | TYPE-C x 1 | HDMI IN x 1 | TOUCH-USB x 1

Dual-Screen-Funktion

Ein interaktives und ansprechendes Arbeitserlebnis, das Ihnen ermöglicht, Inhalte auf zwei Teilen des Bildschirms gleichzeitig zu genießen.

Drahtlose Übertragung

- Drahtlose Übertragung Bildschirmgerät
- Inklusive Mirroring-App
- Kabelverbindung über Kabel auch möglich

WACEBO EUROPE

*Hinweis: Anwendungen, die Google Service benötigen, funktionieren möglicherweise nicht

Interactives Whiteboard

E11L-C Serien

Die DabliuTouch Monitore als Whiteboard für Unterricht und Videounterricht nutzen

Die interaktiven Monitore Dabliu von Wacebo Europe sind die ideale Lösung für innovative Bildungsumgebungen. Sie schaffen eine moderne, interaktive und ansprechende Lernerfahrung, die es ermöglicht, dank der Einrichtung technologisch fortschrittlicher Umgebungen eine Art des "digitalen Denkens" zu erkunden, zu kommunizieren und zu erlernen.

Touch-Modus

Bis zu **40 gleichzeitige Touchs**

Stift-Modus

2 Touch-Pens
in der Packung enthalten

Multi-Gesten

Differenzierte und gleichzeitige Touch-Funktion zwischen Stift, Finger und Handfläche zum Löschen; zusätzliche **Handflächenerkennungsfunktion**, mit der die Handfläche als eine andere Einheit als der Stift / Finger erkannt wird.

Handflächenerkennung mit Löschfunktion, Vergrößern und Verkleinern

DabliuDraw 2.0

android 11

Bei **DabliuDraw 2.0** ist es möglich, eine neue Notiz zu erstellen, einen der verschiedenen Hintergründe (gestreift, kariert oder leer) auszuwählen und den Bildschirm zu benutzen, indem man **mit den Fingern oder dem gelieferten Stift Formen oder Spuren erstellt**. Es ist möglich, die letzte Änderung wiederherzustellen oder rückgängig zu machen, indem man die Farbe der Pfade ändert (durch die Wahl aus den verschiedenen verfügbaren Touch-Typen wie Stift, Bleistift mit variabler Dicke, je nach Bedarf). Wenn die Arbeit fertig ist, kann sie auf dem lokalen Laufwerk gespeichert oder per QR-Code oder E-Mail geteilt werden.

Exklusives Design

Ultradünner Rahmen, in Italien hergestelltes Design

Exklusives Design aus Italien, mit geschwungenen Formen, **abgerundeten Ecken**, leicht abnehmbar für schnelle und einfache Wartung. Drei Größen verfügbar (65", 75" und 86") mit **4K-UHD-Auflösung** und **ZeroGap-Display-Technologie** bieten ein aufregendes visuelles Erlebnis!

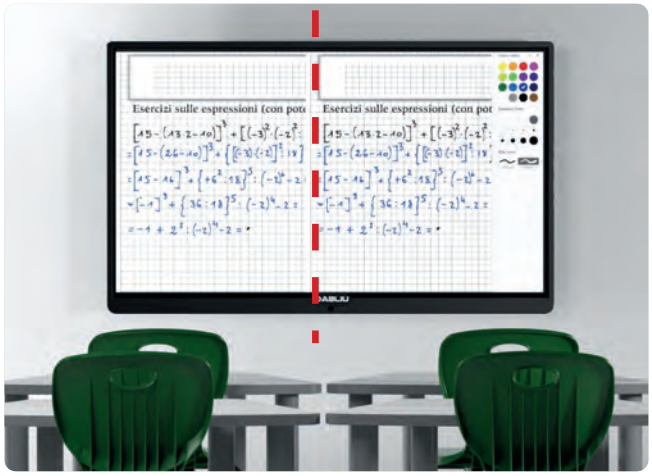
DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display

Licht-
empfindlich

Intelligenter
Augenschutz

Display	65-Inch	75-Inch	86-Inch
Dimension	1486*905*89.2 mm	1708 *1028*89.4 mm	1955*1168.5*89.4 mm
Kontrast	5000:1	5000 :1	5000 :1
Helligkeit	500 cd/m²(typ.)	500 cd/m²(typ.)	400 cd/m²(typ.)
Gewicht	39 kg	52 kg	70 kg
Vesa	4-M8 500 X 400 mm	4-M8 600 X 400 mm	4-M8 800 X 400 mm



Splitscreen-Funktion für Dateivergleich

Während einer Unterrichtsstunde ermöglicht diese Funktion dem Benutzer, **die Whiteboard-App zu duplizieren**, um **gleichzeitig Anmerkungen**, Vergleiche zwischen Notizen und Korrekturen von Übungen auf intuitive und klare Weise vorzunehmen.

Neue Multi-User-Funktion

Das neue DabliuTouch E11L-C ist für die Einrichtung von **bis zu 9 vollständig anpassbaren Benutzerkonten** ausgelegt. Jedes Konto kann mit einem Passwort versehen werden, damit das Gerät **für jeden Benutzer sicher und geschützt** ist.

Dual-Screen-Funktion

Jetzt lässt sich dank der **Dual-Screen-Funktion** endlich ein einzigartiges interaktives Erlebnis genießen. Es ist möglich, **den Bildschirm in zwei Hälften zu teilen**, auch während der Verwendung der Whiteboard-App!

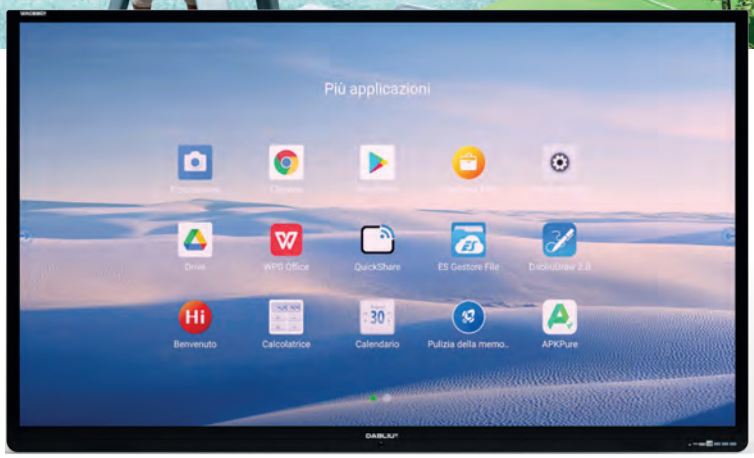
Drahtlosmodus und Produktivität

Drahtlose Präsentationen und Unterricht

Neben dem Anschluss des Laptops über ein normales HDMI-Kabel kann das Gerät dank der **integrierten Mirroring-App** (AirPlay-Protokoll) auch kabellos mit dem Monitor verbunden werden. Die Inhalte werden dann sofort auf dem Bildschirm angezeigt.

Unbegrenzte App für Produktivität

Alle Apps können ganz einfach genutzt werden: Webbrowser für die Internetnavigation, Microsoft Office Document Viewer, Teams, Cisco Webex, Kahoot sowie die Installation weiterer Apps über den Store zur Verbesserung und Optimierung der Produktivität.



teams chrome Cisco webex

ZeroGap- Bonding-Technologie Innovation in der Display-Technologie

Im Gegensatz zu herkömmlichen Bildschirmen werden bei dieser revolutionären Lösung **alle Schichten zwischen Glas und LCD-Panel eliminiert**: Dies führt zu **einem außergewöhnlichen visuellen Erlebnis, einer besseren Reaktionsfähigkeit bei Berührungen, weniger Reflexionen** und einem größeren Betrachtungswinkel.

*Hinweis: Anwendungen, die Google Service benötigen, funktionieren möglicherweise nicht.

Der Unterricht wird zum Leben erweckt

Revolutionieren den traditionellen Unterricht und **faszinieren die Lernenden mit interaktiven und anpassbaren Multimedia-Inhalten**. Die interaktiven **DabliuTouch-Monitore** sind so konzipiert, dass sie **eine hochwertige Unterrichtslösung** bieten und **das Lernen und die Zusammenarbeit der Schüler fördern**!

*Hinweis: Anwendungen, die Google Service benötigen, funktionieren möglicherweise nicht.

Pc OPS - Mini PC in den interaktiven Monitor integrierbar

Technische Daten

CPU	Intel core i5 7300H
RAM	unterstützt DDR4 240 0MHz/2666MHz MAX 32 GB
Grafik	Intel® HD Graphics
Netzwerk	Realtek RTL8111H 10/100/1000MBit
	Eingebautes ngff-m2, unterstützt WLAN
Audio	Realtek ALC662 HD Audio (Tonkanal 5.1)
Speicher	Unterstützt SATA, 1*M.2. SSD, 1*SATA Einschub
USB	6 x USB 3.0
COM	1 x TTL (80-Pin)
Leistung	
Netzadapter	19 V / 4,7 A
OS	
Betriebssystem	win8/10, Linux

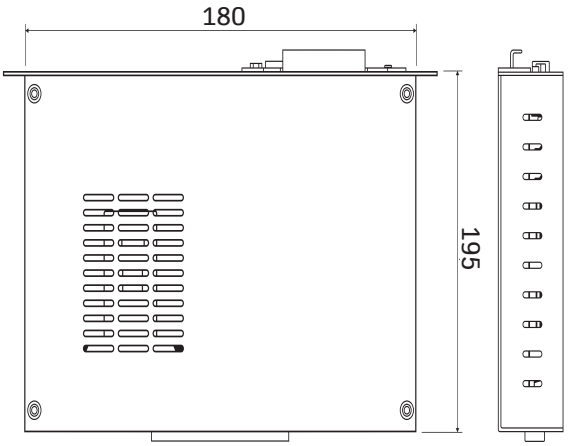
Temperatur & Feuchtigkeit	
Arbeitstemperatur	0°C bis 45°C
Lagerungstemperatur	- 40°C bis 80°C
Feuchtigkeit	10% - 95% bei 40°C nicht kondensierend

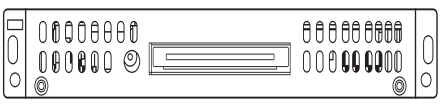
Port Frontseite	
Taste	1 x Einschalten
Zurücksetzen	1 x Reset-Taste
Anzeige	1 x Anzeige Stromeingang
Display	1 x HDMI, 1 x DP
USB - Anschlüsse	6 x USB 3.0
LAN	2 x LAN
Audio-Anschlüsse	1 x Mikrofoneingang, 1 x Line - Ausgang

Port Rückseite	
Eingang Stromversorgung	1 x Eingang Stromversorg
COM	1 x TTL (80-Pin)
Sonstige	
Maße	195 x 180 x 30 mm (W*D*H)
Gewicht	1,2 kg (netto)
Verpackung	Kartonverpackung

Ganz neue Lernerfahrung

Die interaktive Lösung ermöglicht dank OPS (Open Pluggable Specification) Technologie, das Potenzial eines PC´s innerhalb der Dabliu Touch interaktiven Displays zu integrieren.
Ein besonderer Anschluss (Standard Intel) ermöglicht die Verwaltung aller Merkmale von Microsoft Windows, indem Sie einfach den PC an der Rückseite des interaktiven Wacebo-Monitors einschieben.
Der OPS ist vollkommen in die Struktur des interaktiven Monitors integriert, das Design ändert sich nicht.





Videokonferenz-System

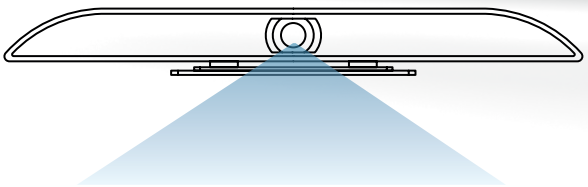
E11L-C Serien

Optionales Videokonferenz-System mit 120° Weitwinkel und 4K-Optik

Mithilfe der speziell für kleine und große Besprechungsräume entwickelten **Videokonferenz-Systeme** mit **4K-Optik** und einem **Weitwinkel mit 120° Sichtfeld** können Videokonferenzen abgehalten werden, bei denen alle Teilnehmer problemlos ins Bild aufgenommen werden.

Technische Spezifikationen

Auflösung	Bis zu 3840 x 2160P @25 fps Bildbearbeitungsausgabe
Bildsensor Sensordimensionen	8.3M CMOS effektive Pixel (16:9); echte 4K 1/2.8"
Digitale Rauschunterdrückung	Digitale Rauschunterdrückung 2D.3D
Hardware-Anforderungen	2.8GHz intel@Core 2Duo Prozessor oder höher; 4G Speicher oder mehr; USB2.0 Schnittstelle
Bildausgabeformat	MJPEG/YUY2
Betriebsspannung	DC 5V
Betriebsstrom	<350mA
Pixel	12M pixel
Auflösung	MJPEG:3840*2160/1920*1080/1280*960/ 1280*720/640*480/800*600
Maximal unterstützte Auflösung	3840*2160P@25 Rahmen
Maximaler Betrachtungswinkel	120°±5°
Horizontaler Betrachtungswinkel	90°±5°
Optische Verzerrung	≤-0.6%
Objektiveinstellung	Autofokus
Betrachtungswinkeleinstellung	15° nach unten
Weißabgleich Gegenlichtkompensation	Autofokus
Schnittstellenmodus	USB 2.0
Anzahl der MIC-Arrays	8 integrierte Mikrofon-Arrays, erkennt Geräusche innerhalb von 8 Metern von der Vorderseite, einschließlich Lärm
Standard-Laufwerk	UVC/UAC National standard
Betriebssystem	Unterstützt Windows XP SP2 oder höher, win7, win8.1, win10, Linux 2.6.20 oder höher, Android 7.0 oder höher
Betriebstemperatur	0 - 50 Grad
Lagertemperatur	-30 - 70 Grad
Größe des Produkts	292*41*31mm



8x

4K ULTRA HD

120°

Der Ton ist durch die **8 installierten Mikrofone** für die Akustik optimiert und die **automatische Erkennu ngsfunktion** ermöglicht es der Kamera, **dem Redner zu folgen, wo immer er sich im Raum befindet**.

Zubehör nicht inkludiert, kann separat gekauft werden.

DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display

E11 Serien Bildung

65-inch **E11L-C65**

75-inch **E11L-C75**

86-inch **E11L-C86**

android 11

Touch-parameter

Touch unterstützt	Bis zu 40 gleichzeitige Touchs
Glas	Heißgehärtet, 4mm dick, blendfrei
Schreibmodus	Finger, Stift oder intransparentes Werkzeug
Härte des Glases	7 Mohs
Durchlässigkeit des Glases	> 92%
Material der Schale	Aluminiumlegierung Schale,
Genauigkeit der Berührung	PCBA ≤ 1mm
Touch-Tiefe	3 ± 0.5mm

Display

Merkmale des Displays	IPS-Direkt-LED
Display-Verhältnis	16:9
Auflösung	4K UHD 3840 x 2160Pixel, Freq 60 HZ
Touch-Auflösung	32.768 x 32.768
Betrachtungswinkel	178°(H)/178°(V)
Lebensdauer	50,000 Std. min.
Betriebsstunden/Tag	24/7
Farbsättigung	70%
Farbtiefe	1.07b (10bit)

FRONTSCHNITTSTELLEN

USB 3.0 x 3 | TYPE-C x 1 | HDMI 2.0 | TOUCH-USB type B 2.0 x1

AUSGANGSPORTS

RJ45 OUT x 1 | HDMI OUT 2.0 x 1 | COAX x 1

EARPHONE x 1 | TOUCH-USB type B 2.0 x1 | AV OUT x 1

EINGANGSPORTS

RS232 x 1 | USB 2.0 x 1 | USB 3.0 x 1 | HDMI 2.0 x 2 | MIC IN x 1 | AUDIO IN x 1

TF x 1 | DP 1.2A x 1 | AV IN x 1 | VGA IN x 1 | RJ45-IN x 1 | YPBPR IN x 1

Betriebssystem

Betriebssystem	Android 11
Unterstützte Sprachen	En, De,Es,It, RU,Fr, Croato,Arabic
CPU	Vierkern ARM Cortex-A55
Ram	4GB DDR4
Rom	32 GB
Standard Intel OPS Slot	Max. unterstützt 3840*2160/ 60 Hz
Wifi	Drahtlos Integriertes 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 2.4/5GHz, 2x2
Bluetooth	5.0 integriert

Geliefert

Lautsprecher	Front integriert 2 x 20W
Mitgeliefertes Zubehör	Touch-Pen x 2, WIFI-Antenne x 2 , Bluetooth-Antenne x 1, USB-Kabel 3m x 1, Fernbedienung x 1, HDMI-Kabel 3 m x 1, Netzkabel 1,5 x 1, Schnellstart-Anleitung (einschließlich Garantiezertifikat)

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Lagertemperatur	-20 °C - 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% - 90% nicht kondensierend

Stromversorgung und -verbrauch

Stromverbrauch	100-240V~,max90-264V~50/60Hz
Standby-Verbrauch	> 0,5 W
Maximaler Verbrauch	≤180W (mit OPS)

Unsere Website besuchen

www.waceboeurope.com

WACEBO EUROPE

DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display

DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display

distributed by

A&S Kopiersysteme GmbH
An der Kleimannbrücke 51 - 48157 Münster
0251-499-0 www.AundS-GmbH.de