

# DABLIU TOUCH

Interactive flat panel display



## Monitor interattivi per la didattica

4K UHD Display | Android 11 | soluzioni interattive | Lavagna interattiva | ZeroGap Technology

**E11 Series** Education

65-inch **E11L-C65B**

75-inch **E11L-C75B**

86-inch **E11L-C86B**

 **android 11**

 **WACEBO**  
EUROPE

65"



L'apprendimento non è mai stato così straordinario

**DabliuTouch** è la famiglia di monitor interattivi sviluppati da Wacebo per rendere l'**attività didattica semplice, intuitiva e incredibilmente versatile**. I pannelli retroilluminati touchscreen con supporto **fino 40 tocchi simultanei**, disponibili nelle versioni 65",75" & 86",con **risoluzione 4K Ultra HD**, rendono straordinaria e performante la didattica in classe e a distanza !



## Mobile stand DBL01058B

I nuovi supporti Wacebo Europe offrono la possibilità di un'**installazione efficiente** del dispositivo con una **maggiore flessibilità nello spostamento** da una classe all'altra grazie alle ruote sulla base dello stand. La soluzione mobile con stand si integra comodamente in qualsiasi ambiente ed è **utilizzabile anche per dimensioni maggiori del modello 65"**.

# Aumenta la produttività, ottimizza il flusso di lavoro con la qualità del sensazionale display 4k UHD !

## Infinite APP

- Web Browser per navigazione internet
- Visualizzazione documenti, immagini e filmati
- Google Workspace for Education, Meet, Microsoft Teams, Cisco Webex e tanto altro\* !

## Modalità scrittura e disegno

- Ultra Fine Touch
- fino a 40 tocchi simultanei
- Multi - Touch gestures
- Scrittura e disegno compatibile con qualsiasi strumento non trasparente
- interfaccia semplice e intuitiva

**SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA**  
accessorio **non incluso**

**Multiuser**

**BARRA DI NAVIGAZIONE RAPIDA LATERALE**

**Porte dati e video anteriori**



## Funzione dual screen

Il risultato è un'esperienza di lavoro interattiva e coinvolgente che consente di fruire di contenuti simultaneamente su due parti del display

## Trasmissione Wireless

- Trasmissione wireless schermo device
- Mirroring App inclusa
- Possibilità di collegamento wired anche via cavo

 **WACEBO**  
EUROPE

\*Nota : le app che richiedono l'esecuzione di Servizi Google potrebbero non funzionare.

## Utilizza i monitor DabliuTouch come lavagna per lezioni e videolezioni

I monitor interattivi Dabliu di Wacebo Europe sono la soluzione ideale per gli ambienti didattici innovativi. Rendono possibile un'esperienza moderna di apprendimento, interattiva e coinvolgente che consente, grazie all'allestimento di ambienti tecnologicamente avanzati, di esplorare, comunicare e imparare un modo di "pensare digitale".



### Modalità tocco

Fino a **40 tocchi simultanei**

### Modalità penna

2 touch pen incluse nella confezione



### Multigesture

Funzione di **touch differenziato e contemporaneo** tra penna, dito e pugno per cancellare; funzionalità aggiuntiva **palm detection** con cui il palmo viene riconosciuto come entità differente dalla penna/dito

**Riconoscimento palmo con funzione gomma, zoom in, zoom out**



**DabliuDraw 2.0**



**android 11**

Una volta aperta l'app **DabliuDraw 2.0** sarà possibile creare una nuova nota, scegliere fra i diversi sfondi, a righe, a quadretti o totalmente bianco e iniziare ad usare il monitor **creando forme o tracciati con le dita o con l'ausilio della penna fornita in dotazione**. Sarà possibile annullare l'ultima modifica o ripristinarla cambiando il colore dei tracciati scegliendo tra i vari tipi di tocco disponibili come penna, matita con spessori variabili a seconda della necessità. Una volta terminato il lavoro sarà possibile salvarlo in locale su drive oppure condividerlo tramite QR code o e-mail

## Frame ultrasottile, design made in Italy

Design esclusivo made in Italy, dalle forme curvilinee, facilmente smontabile per una facile e veloce manutenzione con **angoli arrotondati**. I tre formati disponibili 65", 75" e 86" con **risoluzione 4K UHD** e tecnologia **Display ZeroGap** regalano un'esperienza visiva entusiasmante!

### DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display

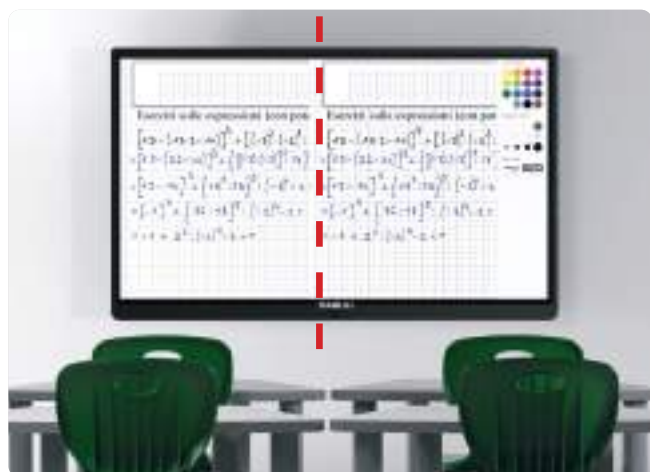


Light Sensitive



Smart Eye Protection

Display	65-inch	75-inch	86-inch
Dimensione	1486*905*89.2 mm	1708 *1028*89.4 mm	1955*1168.5*89.4 mm
Contrasto	5000:1	5000 :1	5000 :1
Luminosità	500 cd/m <sup>2</sup> (typ.)	500 cd/m <sup>2</sup> (typ.)	400 cd/m <sup>2</sup> (typ.)
Peso	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



### Funzione Splitscreen per confronto file

Durante una lezione in classe con questa funzione sarà possibile **duplicare l'app lavagna** in modo tale da effettuare **annotazioni simultanee**, confronto tra appunti e correzioni di esercizi in modo chiaro ed intuitivo.



4K  
ULTRA HD



### Nuova funzione Multi-User

I nuovi modelli DabliuTouch E11L-C sono stati progettati per consentire la creazione **fino a 9 account totalmente personalizzabili**. Ad ogni account sarà possibile associare una password che renderà il **dispositivo sicuro e protetto per ogni utilizzatore**.



### Funzione Dual-Screen

Ora potrai finalmente vivere un'esperienza interattiva senza precedenti grazie alla funzione **dual-screen**. Sarà possibile **dividere lo schermo in due parti** anche mentre si utilizza gli strumenti nell'app lavagna !

## Lezioni e presentazioni in modalità wireless

Oltre a collegare il tuo laptop tramite un normale cavo HDMI, puoi anche connettere in modalità wireless il tuo device allo schermo grazie alla **mirroring app integrata** (protocollo AirPlay). Il contenuto verrà mostrato immediatamente sul display del monitor.



## Infinite App per la produttività

È possibile utilizzare tutte le app per lavorare in totale semplicità: Web Browser per navigazione internet, visualizzatore documenti Microsoft Office, Teams, Cisco Webex, Kahoot oltre ad installarne altre tramite store per migliorare e ottimizzare la produttività\*.



LCD Standard

ZeroGap display

## ZeroGap Bonding technology

### Innovazione nella tecnologia del display

La rivoluzionaria soluzione che, a differenza dei display tradizionali, **elimina tutti gli strati tra vetro e pannello LCD**: dunque niente aria di mezzo e ciò si traduce in una **esperienza visiva eccezionale**, **miglior reattività al tocco**, **meno riflessi** ed un **angolo di visione superiore**.

\*Nota : le app che richiedono l'esecuzione di Servizi Google potrebbero non funzionare.

# Le lezioni prendono vita



Rivoluziona la didattica tradizionale e **conquista gli studenti con contenuti multimediali interattivi e personalizzabili**. I monitor interattivi **DabliuTouch** sono pensati per fornire una **soluzione didattica di alta qualità** e per **stimolare apprendimento e collaborazione tra gli studenti** !



Nota : le app che richiedono l'esecuzione di Servizi Google potrebbero non funzionare.

## Sistema di videoconferenza opzionale con grandangolo di 120° e ottica 4K

Grazie ai **sistemi di videoconferenza** progettati appositamente per sale riunioni di piccole e grandi dimensioni con un'**ottica 4K** e un **grandangolo con campo visivo da 120°**, sarà possibile effettuare meeting e videoconferenze inquadrando facilmente tutti i partecipanti alla riunione.



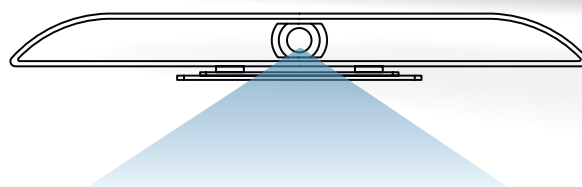
### Specifiche tecniche

<b>Risoluzione</b>	Fino a 3840 x 2160P @25 fps Image editing output
<b>Sensore immagine</b>	8.3M CMOS pixel effettivi (16:9); 4K reale
<b>Dimensioni del Sensore</b>	1/2.8"
<b>Riduzione del rumore digitale</b>	Riduzione del rumore digitale 2D,3D
<b>Requisiti hardware</b>	Processore 2.8GHzintel@Core 2Duo o superiore; memoria 4GB o superiore; Interfaccia USB2.0

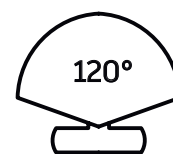
<b>Formato di output dell'immagine</b>	MJPEG/YUY2
<b>Tensione di funzionamento</b>	DC 5V
<b>Corrente di funzionamento</b>	<350mA
<b>Pixel</b>	12M pixel
<b>Risoluzione</b>	MJPEG:3840*2160/1920*1080/1280*960/ 1280*720/640*480/800*600

<b>Risoluzione massima supportata</b>	3840*2160P@25 frame
<b>Massimo angolo di visione</b>	105°±5°
<b>Angolo di visione orizzontale</b>	90°±5°
<b>Distorsione ottica</b>	≤-0.6%
<b>Regolazione dell'obiettivo</b>	Auto Focus
<b>Regolazione dell'angolo di visione</b>	15° verso il basso
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Auto Focus
<b>Compensazione retroilluminazione</b>	Auto Focus
<b>Modalità interfaccia</b>	USB 2.0
<b>Numero di MIC array</b>	8 Mic array integrati, rileva il suono entro 8 metri dalla parte frontale, rumore incluso

<b>Drive standard</b>	UVC/UAC National standard
<b>Sistema Operativo</b>	Supporta Windows XP SP2 o superiore, win7, win8.1, win10, Linux 2.6.20 o superiore, Android 7.0 o superiore
<b>Temperatura di funzionamento</b>	0-50 gradi
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-30-70 gradi
<b>Dimensioni del prodotto</b>	292*41*31mm



**4K**  
ULTRA HD



L'audio è ottimizzato per l'acustica grazie agli **8 microfoni installati** inoltre la funzione **Auto-detection** permette alla camera di **seguire il presentatore ovunque si posti nell'ambiente**.

**Accessorio non incluso, acquistabile separatamente.**



# DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display

## E11 Series Education

65-inch **E11L-C65**

75-inch **E11L-C75**

86-inch **E11L-C86**



### PARAMETRI TOUCH

<b>Tocchi supportati</b>	Fino a 40 tocchi simultanei
<b>Vetro</b>	Temperato caldo, sp 4mm, anti glare
<b>Modalità di scrittura</b>	Dita, penna o strumento non trasparente
<b>Durezza del vetro</b>	7 Mohs
<b>Trasmissione del vetro</b>	> 92%
<b>Materiale scocca</b>	Scocca in lega di alluminio, PCBA
<b>Precisione di puntamento</b>	≤ 1mm
<b>Profondità del tocco</b>	3 ± 0.5mm



### DISPLAY

<b>Caratteristiche display</b>	IPS Direct LED
<b>Rapporto di visualizzazione</b>	16:9
<b>Risoluzione</b>	4K UHD 3840 x 2160 pixels, Freq 60 HZ
<b>Touch resolution</b>	32.768 x 32.768
<b>Angolo di visualizzazione</b>	178°(H)/178°(V)
<b>Life time</b>	50,000 hrs min.
<b>Working hours/day</b>	24/7
<b>Saturazione colori</b>	70%
<b>Profondità colori</b>	1.07b ( 10bit )

### PORTE FRONTALI



USB 3.0 x 3



TYPE-C x 1



HDMI 2.0



TOUCH-USB  
type B 2.0 x 1

### OUTPUT PORTS



RJ45 OUT x 1



HDMI OUT 2.0 x 1



COAX x 1



EARPHONE x 1

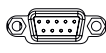


TOUCH-USB  
type B 2.0 x 1



AV OUT x 1

### INPUT PORTS



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



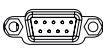
TF x 1



DP 1.2A x 1



AV IN x 1



VGA IN x 1



RJ45-IN x 1



YPBPR IN x 1



### SISTEMA OPERATIVO

<b>Sistema operativo</b>	Android 11
<b>Lingue supportate</b>	En, De, Es, It, RU, Fr, Croato, Arabico
<b>CPU</b>	Quad core ARM Cortex-A55
<b>Ram</b>	4GB DDR4
<b>Rom</b>	32 GB
<b>Slot OPS intel standard</b>	Max support 3840*2160/ 60 Hz
<b>Wifi</b>	Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 2.4/5GHz, 2x2
<b>Bluetooth</b>	5.0 integrato



### DOTAZIONE

<b>Speakers</b>	Integrati frontalmente 2 x 20W
<b>Accessori in dotazione</b>	Touch pen x 2, antenna WIFI x 2 , antenna bluetooth x 1, cavo USB 3m x 1, telecomando x 1, cavo HDMI 3 m x 1, Cavo di alimentazione 1,5 x 1, Guida Quick start (incluso certificato di garanzia)



### DATI AMBIENTALI

<b>Temperatura di funzionamento</b>	0°C - 40°C
<b>Temperatura di conservazione</b>	-20 °C - 60 °C
<b>Umidità di funzionamento</b>	10% - 90% senza condensa



### ALIMENTAZIONE E CONSUMI

<b>Alimentazione</b>	100-240V~, max 90-264V~50/60Hz
<b>Consumo in standby</b>	> 0,5 W
<b>Consumo massimo</b>	≤ 180W ( con OPS )

Visit our website



[www.waceboeurope.com](http://www.waceboeurope.com)



# DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display



Viale Gianluigi Bonelli, 40 | 00127 Roma (RM) | ITALIA

Tel. (+39) 06.98383431 | Fax (+39) 06.98383432

commerciale@waceboeurope.com | [www.waceboeurope.com](http://www.waceboeurope.com)

distributed by

