

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**

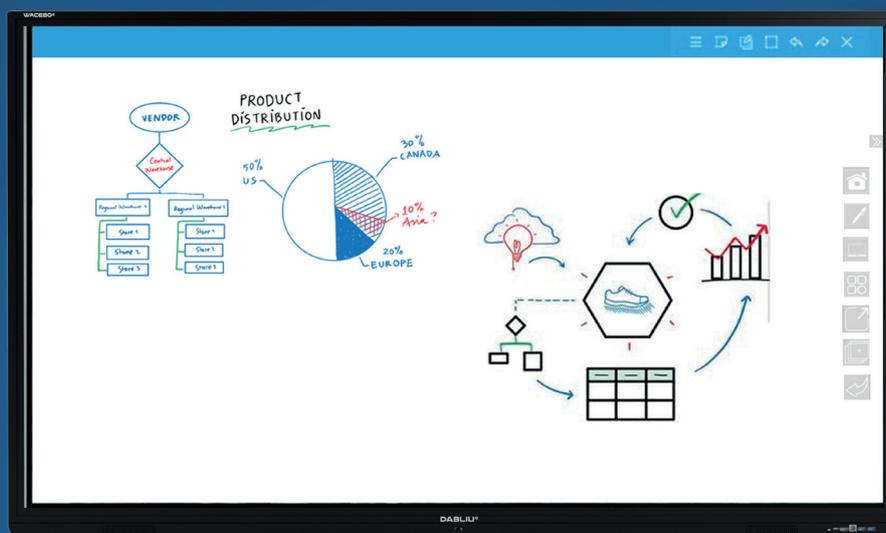
75-inch **E11L-C75B**

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

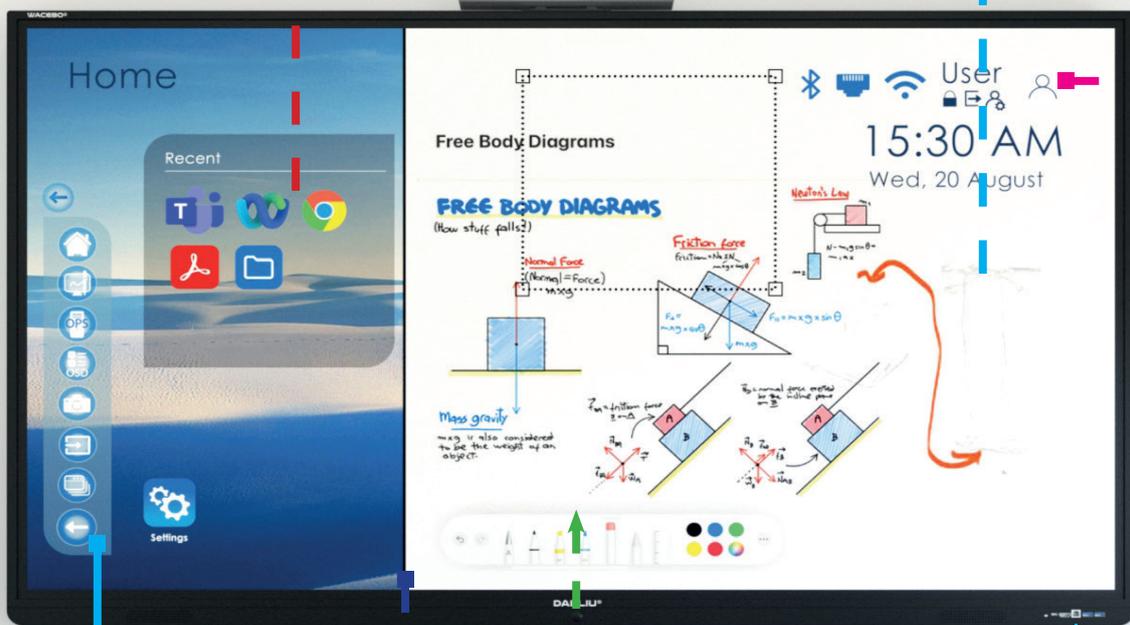
- Web Browser per navigazione internet
- Visualizzazione documenti, immagini e filmati
- Google Workspace for Education, Meet, Microsoft Teams, Cisco Webex e tanto altro* !

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

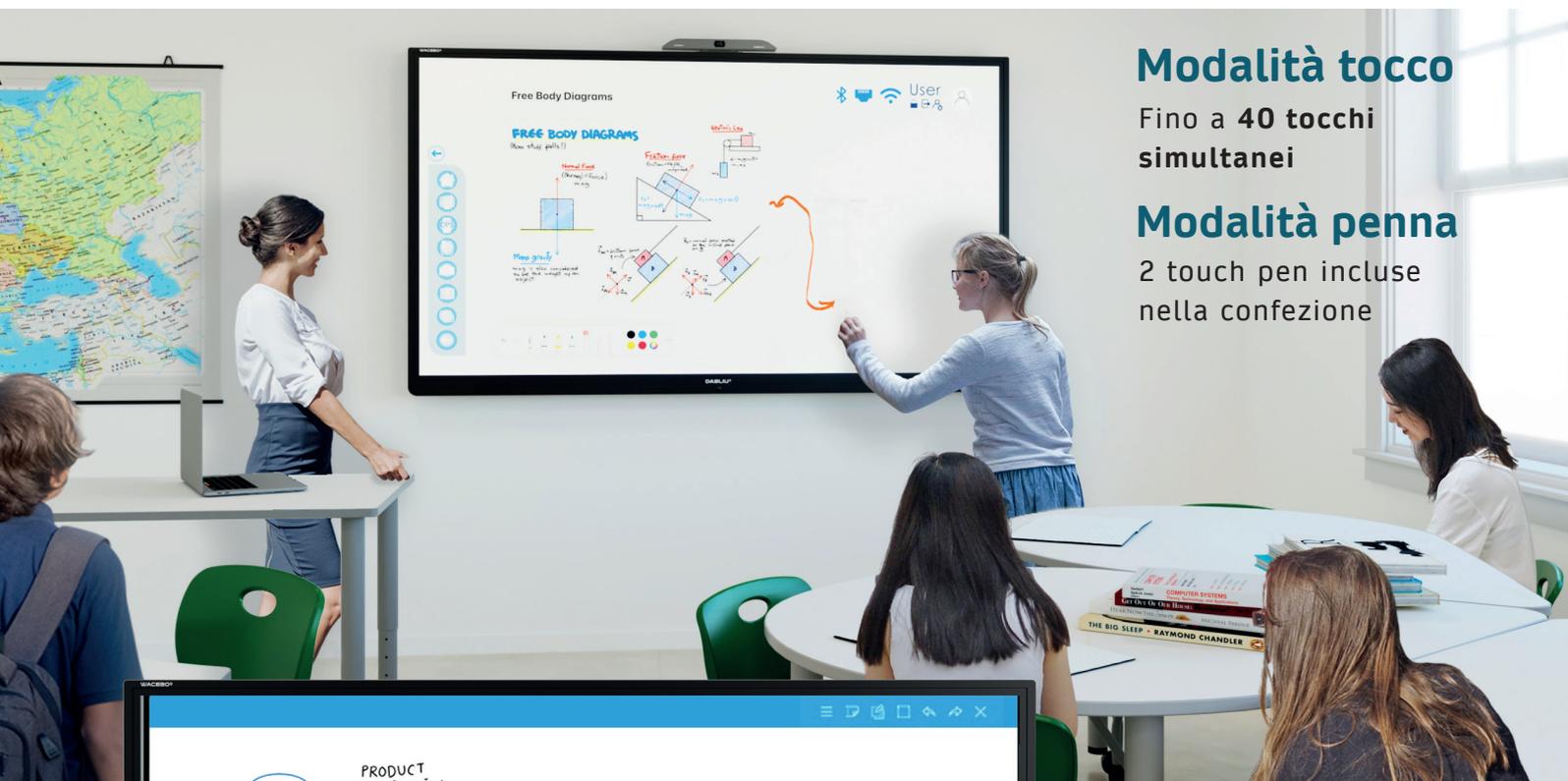
- Trasmissione wireless schermo device
- Mirroring App inclusa
- Possibilità di collegamento wired anche via cavo

 **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".

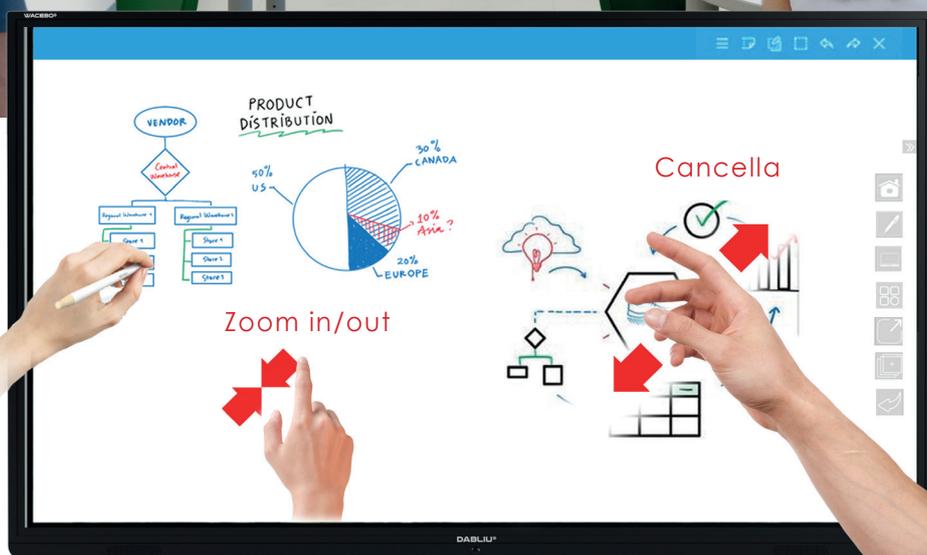


Modalità tocco

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



DabliuDraw 2.0



android 11

Riconoscimento palmo con funzione gomma, zoom in, zoom out

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

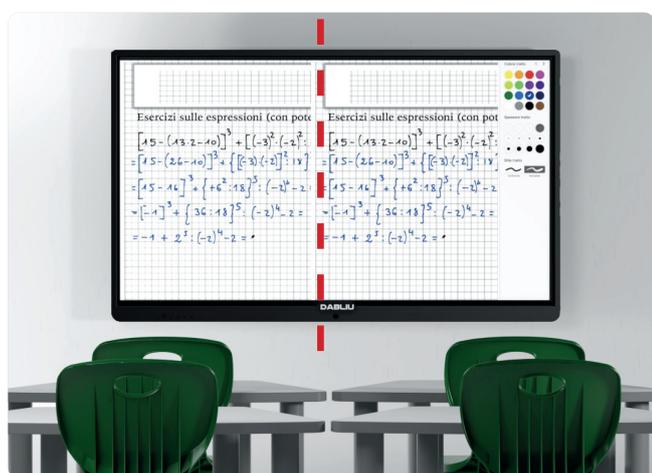


Light Sensitive



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 ² (typ.)	500 cd/m ² (typ.)	400 cd/m ² (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.

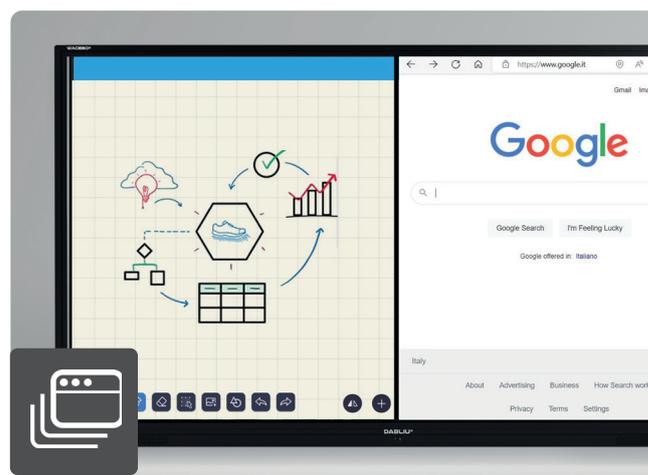


4K
ULTRA HD



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 !

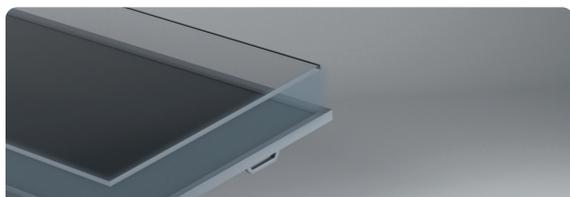
Lezioni e presentazioni in modalità wireless

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*.



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** !



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.



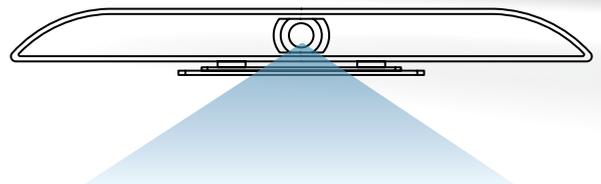
Specifiche tecniche

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

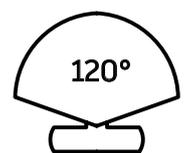
Formato di output dell'immagine	MJPEG/YUY2
Tensione di funzionamento	DC 5V
Corrente di funzionamento	<350mA
Pixel	12M pixel
Risoluzione	MJPEG:3840*2160/1920*1080/1280*960/ 1280*720/640*480/800*600

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

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



android 11



PARAMETRI TOUCH

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



DISPLAY

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

PORTE FRONTALI



USB 3.0 x 3



TYPE-C x 1



HDMI 2.0



TOUCH-USB
type B 2.0 x1

OUTPUT PORTS



RJ45 OUT x 1



HDMI OUT 2.0 x 1



COAX x 1



EARPHONE x 1



TOUCH-USB
type B 2.0 x1

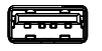


AV OUT x 1

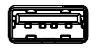
INPUT PORTS



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



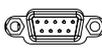
TF x 1



DP 1.2A x 1



AV IN x 1



VGA IN x 1



RJ45-IN x 1



YPBPR IN x 1



SISTEMA OPERATIVO

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



DOTAZIONE

Speakers	Integrati frontalmente 2 x 20W
Accessori in dotazione	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

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



ALIMENTAZIONE E CONSUMI

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

Visit our website



www.waceboeurope.com

