

# IQTouch serie TB1000

*Disponibile nelle versioni da 65' – 75' – 86'*



## Scheda tecnica

- **Sistema operativo Android 9.0 con 3GB di RAM e 32GB di ROM**  
Ultima versione di Android su IFP, velocità di elaborazione più elevata e prestazioni più stabili.
- **Software autore educativo IQ Kits Memos**  
Software autore per l'insegnamento interattivo completamente in italiano
- **Display 4K UHD con zero bonding**  
Contrasto più elevato, luminosità e leggibilità più elevate, angolo di visione di 178 ° .
- **Tecnologia di scrittura touch a infrarossi ad alta precisione**  
Scrittura a 40 punti, velocità di risposta 0.006s, altezza di scrittura 2mm.
- **Annotazione su qualsiasi sorgente di input**  
Passare liberamente tra diverse sorgenti di input mentre si effettuano annotazioni.
- **Vetro antiriflesso**  
Vetro temperato antiriflesso da 3mm (Safety Class MOHS 7).
- **Compatibilità con Windows Ink**  
Supporta la scrittura diretta su documenti MS Office, si possono salvare le annotazioni nel file originale e procedere alla condivisione.

## Specifiche – IQTouch Serie TB1000

### Display

Codice modello	LE065MDTB	LE075MDTB	LE086MDTB
Diagonale	65"	75"	86"
Luminosità	350cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>	350cd/m <sup>2</sup>
Contrasto	5000:1	5000:1	5000:1
Tipologia Pannello	TFT		
Retro illuminazione	LED diretto (DLED)		
Risoluzione	4K UHD (3840*2160)		
Proporzione schermo	16:9		
Tempi di risposta	3m/s		
Frequenza di aggiornamento	60Hz		
Angolo di visione	178° (H), 178° (V)		
Durata retro illuminazione	50000 ore		
Colori del display	10bit(1.07B)		
Glass	Vetro temperato antiriflesso da 3 mm con tecnologia zero bonding (MOHS 7)		

### Power

	65''	75''	86''
Voltaggio	100-240V, 50-60 Hz	100-240V, 50-60 Hz	100-240V, 50-60 Hz
Potenza massima	≤250W	≤350W	≤450W
Potenza in standby	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W

### Specifiche fisiche

	65''	75''	86''
Peso netto	43Kg ± 1 Kg	55Kg ± 1 Kg	80Kg ± 1 Kg
Peso lordo	50Kg ± 1 Kg	70Kg ± 1Kg	97Kg ± 1Kg
Dimensioni prodotto in mm (L*P*H)	1486* 97*914	1708* 97*1041	1955* 97*1180
Dimensione imballaggio in mm (L*P*H)	1563* 190*1000	1790* 190*1130	2040* 195*1280
Posizioni fori VESA in mm	4-M8 foro vite 500*400	4-M8 foro vite 600*400	4-M8 foro vite 800*400

### Interattività

Tecnologia Touch	Infrarossi
Punti Touch	40 punti in scrittura/40 punti touch
Risoluzione Touch	32768 x 32768 px
Tempi di risposta	<4ms(touch singolo) <6ms(touch multipli)
Precisione Touch	≤1mm
Riconoscimento	Dito o stilo passivo
Altezza di scrittura	2mm
Touch oggetto minimo	2mm
Sistemi operativi supportati	HID Support & Win11/ Win10/Win8/Win7/Mac OS /Android/Chrome OS/Linux

### Ambiente

Temperatura di lavoro	0°C ~ 40°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 60°C
Umidità (lavoro)	20% ~ 80% RH Senza condensa
Umidità (stoccaggi)	20% ~ 90% RH Senza condensa

## Pulsanti frontali

1 Pulsante	ACCENSIONE
------------	------------

## Lingue

OSD	Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Inglese, Arabo, Spagnolo, Francese, Italiano, Giapponese, Portoghese, Russo, Polacco, Tailandese, Coreano, Olandese, Vietnamita, Ungherese
-----	--

## Connettività

	USB2.0 (Android&PC)	2	
Frontale	HDMI IN 1.4	1	
	Touch-USB	1	
	RJ45(IN) 10/100MB	1	
	AV	1	
	YPBPR	1	
	Audio IN	1	
Input	Touch type-B	1	
	USB2.0	2	
	HDMI IN 2.0	2	
	VGA	1	
	RS232	1	
	Output	Cuffie (uscita linea)	1
		Coax OUT	1
AV OUT		1	
Hotspot	SI		
Bluetooth	4.2		
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac embedded (2.4G/5G Dual Module)		
Altoparlanti integrati	15W*2		
Monitoraggio della temperatura	SI		

## Android

Struttura CPU	Quad-core A55
Velocità CPU	1.5GHz
GPU	Mali G52
RAM	3GB DDR4
ROM	32GB EMMC
Versione SO	Android 9.0

## OPS (Opzionale) codice VOB23721

Chipset	Intel
CPU	Intel®Core i5
Memoria	4GB
Disco SSD	256 GB
Sistema operativo	Windows 10 Pro

## Interfaccia OPS (VOB23721)

USB2.0	2
USB3.0	4
LAN / Wifi	1 + 1
HDMI / Display port / VGA	1 + 1 + 1
LINE-OUT	1
MIC-IN	1

### Ogni confezione comprende:

- Staffa da parete con tasselli
- Telecomando
- Cavo Hdmi
- Cavo Usb
- 2 penne passive
- manuale di istruzioni
- flacone liquido igienizzante per monitor
- licenza perpetua software autore
- cover di plastica protettiva monitor