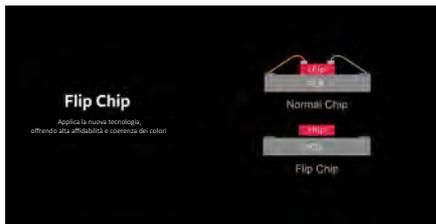




## La Tecnologia COB

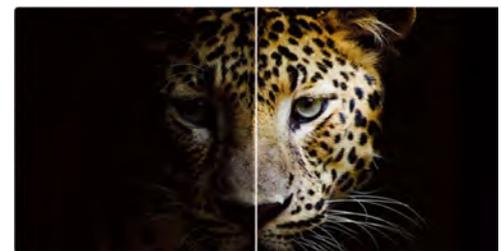


### La Soluzione Definitiva

La nuova Tecnologia COB è un sistema che prevede il montaggio del Chip direttamente sulla scheda PCB, senza l'utilizzo di fili per i collegamenti. Questo approccio semplifica il processo, riducendo la possibilità di errori e permettendo di ottenere una maggiore densità e affidabilità.

### Nero puro e Resa cromatica

Questa Tecnologia consente a ogni sala controllo di creare pareti video su misura, offrendo una base nera eccezionale combinata con la Tecnologia "Black Seal" per garantire neri profondi, alti contrasti e dettagli nitidi. Mentre la Tecnologia "Ultra Chroma" assicura colori vividi e naturali.



### Protezione Totale

Il modulo Display LED COB è protetto da una resina epossidica che sigilla tutti i componenti, evitando danni causati da acqua, polvere, macchie d'olio, urti, ossidazione e scariche elettrostatiche.



### Calibrazione Pixel per Pixel

Il processo di calibrazione ottimizzato regola il Display per garantire una luminosità e una resa cromatica uniforme, adattandosi perfettamente a qualsiasi applicazione o ambiente di trasmissione.

### Alta Frequenza di Aggiornamento

Le immagini vengono distribuite e visualizzate in modo perfetto su ogni schermo LED ad alta risoluzione. La frequenza di aggiornamento di 3840 Hz e i driver IC ottimizzati, riducono l'effetto "moirè", migliorando la qualità delle riprese e delle trasmissioni.



## Specifiche Tecniche

Configurazione Pixel	Flip Chip COB	
Passo Pixel	1.875mm 1R1G1B	
Densità Pixel	284444 dots/sqm	
Dimensione Cabinet mm (H*W)	337.5	600
Risoluzione Cabinet px (H*W)	180	320
Dimensioni Moduli mm (H*W)	168.75	150
Risoluzione Moduli px (H*W)	90	80
Numero Moduli Led per Cabinet	8	
Peso Cabinet	4kg/pcs	
Grado di Protezione IP	IP65 frontale/ IP30 posteriore	
Assorbimento Massimo	350w/m2	
Assorbimento Medio	100-165w/m2	
Luminosità (bianco 6000k)	600-800 nits picco	
Angolo di visione (H&V)	160°/160°	
Uniformità della luminosità	> 99%	
Deviazione centro pixel	< 1.5%	
Alimentazione	100 - 240VAC	
Manutenzione	frontale	
Scala di Grigi	16 bit	
Modalità di Scansione	1/45	
Frequenza di aggiornamento	3840hz+	
Temperatura Colore	Selezionabile tra 2000-9000k	
Controllo Display	Sincrono	
Temperatura di funzionamento	-20C +60C	
Regolazione Luminosità	100 Livelli	
Contrasto	10000 : 1	
Durata	100000 ore	