

LG OLED Transparent Touch (55EW5TF-A) per il futuro del digital signage

- Ultima modifica: Lunedì, 03 Agosto 2020 11:43

Pubblicato: Giovedì, 07 Maggio 2020 13:35

Scritto da Redazione



LG OLED Transparent Touch è una soluzione rivoluzionaria che offre un grado di trasparenza oltre ad un'eccellente esperienza utente grazie alla sensibilità del suo sensore touch. Pensato per il mondo del digital signage, potenzialmente potrebbe avere applicazioni in ogni settore.

LG OLED Transparent Touch (55EW5TF-A) è la nuova versione del già noto OLED Transparent, una delle tecnologie più futuristiche e rivoluzionarie nel mondo del **digital signage**. Oltre a consentire come il modello precedente un'incredibile sovrapposizione tra immagini riprodotte e oggetti reali, comunque visibili al di là del display, questa nuova versione è touchscreen. Progettato per adattarsi perfettamente a diversi contesti, soprattutto **store e showroom, spazi espositivi e gallerie d'arte**, così come anche studi televisivi, l'OLED Transparent Touch stupisce per il livello di trasparenza e di sensibilità del touch oltre che per la resistenza dello schermo e il design elegante che consente a questa soluzione di armonizzarsi completamente con l'ambiente circostante.

LG OLED Transparent Touch (55EW5TF-A) per il futuro del digital signage

- Ultima modifica: Lunedì, 03 Agosto 2020 11:43

Pubblicato: Giovedì, 07 Maggio 2020 13:35

Scritto da Redazione



L'OLED Transparent Touch è un display innovativo e unico nel suo genere soprattutto per quel che riguarda il grado di trasparenza. Se la massima trasparenza nei display LCD è al 10%, gli OLED Transparent Touch by LG offrono un grado di **trasparenza che arriva al 33%**. La tecnologia OLED auto-illuminante fa sì che gli schermi siano quattro volte più trasparenti rispetto a quelli delle aziende competitor senza bisogno di retroilluminazione o di luce artificiale. I colori vivaci sono creati da **pixel auto-illuminati**, che garantiscono un'immagine di alta qualità attraverso la quale gli oggetti sono chiaramente visibili. Questi display sono in grado di trasformare qualsiasi spazio in un ambiente digitale di grande impatto, oltre che di offrire soluzioni innovative su misura e perfettamente in linea con le esigenze dei clienti. La possibilità di sovrapporre immagini lux o informazioni sugli oggetti che si trovano al di là dello schermo consente possibilità di utilizzo quasi infinite.

Ciò che rende questa soluzione davvero straordinaria è senza dubbio la **funzionalità touchscreen**. La rapidità di risposta è dovuta alla pellicola touch con tecnologia P-Cap (Projected Capacitive) inserita nel display. La pellicola touch P-Cap permette una velocità di risposta maggiore rispetto alla tecnologia IR utilizzata in altri display touchscreen. La struttura permette anche la trasparenza del display sottile come un foglio di carta.

LG OLED Transparent Touch (55EW5TF-A) per il futuro del digital signage

- Ultima modifica: Lunedì, 03 Agosto 2020 11:43

Pubblicato: Giovedì, 07 Maggio 2020 13:35

Scritto da Redazione

Questa tecnologia apre le porte ad innumerevoli tipologie di applicazione. Una delle più apprezzate è quella del car configurator. Il Transparent OLED Touch viene posizionato davanti ad un video wall in cui è possibile visualizzare la nuova auto presentata. Grazie a questa incredibile tecnologia è possibile personalizzare in tempo reale i dettagli dell'auto con un semplice tocco sullo schermo. Il Transparent OLED Touch viene impiegato anche all'interno di **musei** per valorizzare le opere esposte offrendo agli ospiti una nuova modalità di fruizione dell'esperienza visiva. Inoltre, vengono impiegati anche in contesti totalmente diversi come le **sale controllo** e gli **uffici direzionali**, sfruttando i vantaggi delle immagini multistrato e dei comandi in-screen. Infine possono essere impiegati nei centri di ricerca e sviluppo per presentare gli esperimenti.

Il display Transparent OLED Touch si distingue dagli altri prodotti per il design e la resistenza. L'eleganza è data dal **design sottile della cornice**, mentre il vetro temperato permette a questa soluzione di non subire danni durante il tocco ed essere più resistente rispetto ai display LCD. Il Transparent OLED Touch Signage di LG è un prodotto futuristico con possibili applicazioni in ogni settore. L'unico limite al suo utilizzo è l'immaginazione.