



* Tutte le immagini in questa scheda tecnica sono solo a scopo illustrativo.



LED da esterno Serie GSPC

Segnaletica outdoor per visibilità a breve distanza

Fornisci informazioni dettagliate all'altezza occhi.



Ampia varietà di
Dimensioni dei mobili



90° Degree
Corner Cut Design



Altezza occhio
per l'Outdoor



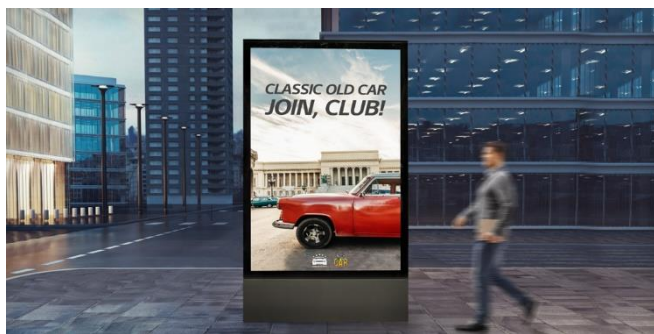
Installazione e
manutenzione
facili



Compatibilità con
LG Software Solution

GSPC

Pixel Pitch	2,98 mm
Luminosità	5,500 nit
Accesso al servizio	Anteriore e posteriore
Classificazione IP anteriore / posteriore	IP66



Visibilità all'Altezza degli occhi per l'outdoor

A differenza degli schermi tradizionali di grandi dimensioni che vengono tipicamente installati ad un'altezza per la visibilità, la serie GSPC presenta un basso pixel pitch di 2,98 mm, permettendo l'installazione all'altezza degli occhi e la visualizzazione chiara dell'immagine anche su schermi più piccoli.



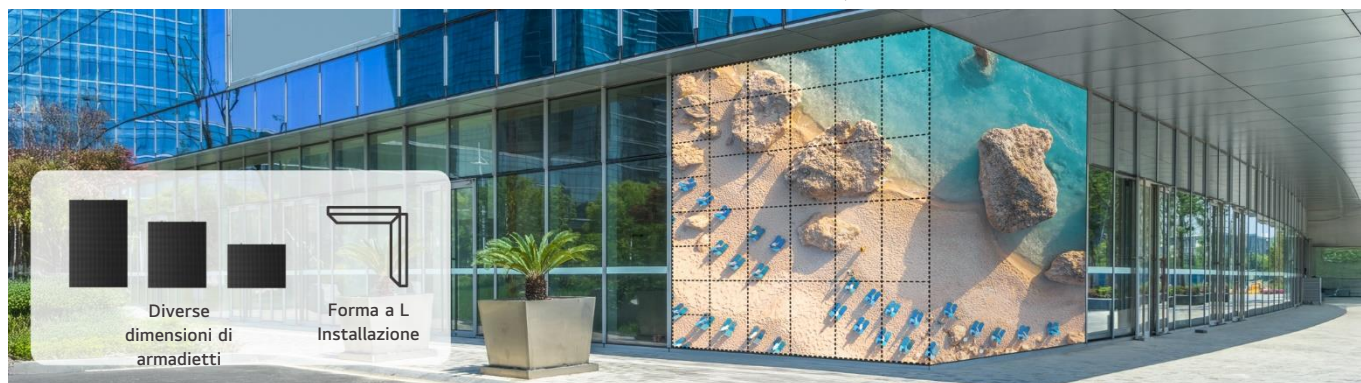
Maggiore efficienza energetica

Rispetto al modello tradizionale di LG, il consumo energetico è diminuito di oltre il 27%*, basandosi sulla stessa luminosità. Ciò significa che i costi operativi possono essere significativamente ridotti.

* Il miglioramento del consumo energetico viene confrontato con il modello LG GSCF026-GP.

* Dettagli informazioni di prova (1) Istituto di prova: LGE Interno, (2) Criteri di prova: Consumo di energia misurato durante l'operazione a 5.500 nits di luminosità (bianco completo, dopo calibrazione), (3) Nomi modello: GSPC029-GA, GSCF026-GP, (4) Risultati del test: ciascuno sotto 520 W/mq, sotto 720 W/mqm

* I risultati effettivi possono variare a seconda dell'ambiente di utilizzo.



Installazione flessibile

La serie GSPC offre tre dimensioni di cabinet, consentendo una configurazione delle dimensioni dello schermo che soddisfa perfettamente le esigenze dei clienti. Entrambi i mobili a taglio laterale possono essere utilizzati come descritto. La serie GSPC si integra perfettamente nel luogo di installazione e chiarisce i contenuti per i clienti.



Compatibilità con LG Software Solutions

Quando collegata al controller di sistema CVGA di LG, la serie GSPA è compatibile con soluzioni software LG tra cui SuperSign CMS, LED Assistant e ConnectedCare, che aiutano i clienti a gestire correttamente la propria attività.

* La disponibilità del servizio 'LG ConnectedCare' varia a seconda della regione e deve essere acquistato separatamente. Quindi, per maggiori dettagli, contatta il rappresentante vendite LG nella tua regione.

* Gli elementi che possono essere monitorati da LG ConnectedCare: scheda principale (Temperatura, Stato del segnale, versione FPGA, Stato della connessione Ethernet), Scheda ricevente (Temporanea, alimentazione LED)

* L'interfaccia grafica effettiva può variare a seconda delle diverse versioni di webOS.

* Le soluzioni software LG devono essere acquistate separatamente.

SPECIFICHE

		GSPC029-GA/GAC	GSPC029-GB/GBC	GSPC029-GC/GCC
Fisica Parametri	Nome del campo	P2.9	P2.9	P2.9
	Configurazione dei pixel	SMD singolo	SMD singolo	SMD singolo
	Pixel Pitch (mm)	2.98	2.98	2.98
	Risoluzione del modulo (W × H)	84 × 84	84 × 84	84 × 84
	Dimensioni del modulo (W × H, mm)	250 × 250	250 × 250	250 × 250
	Peso per modulo (kg)	1	1	1
	No. di moduli per armadio (W × H)	2 × 4	2 × 3	2 × 2
	Risoluzione del Gabinetto (W × H)	168 × 336	168 × 252	168 × 168
	Dimensioni dell'armadio (L × H × D, mm)	500 × 1.000 × 68	500 × 750 × 68	500 × 500 × 68
	Superficie del mobile (m²)	0.5	0.375	0.25
	Peso per mobile (kg/armadietto)	16	12.75	8.75
	Peso per metro quadrato (kg/m²)	32	33	35
	Densità fisica di pixel (pixel/m²)	112,896	112,896	112,896
	Piattezza dell'armadietto (mm)	±0.2	±0.2	±0.2
Materiale dei mobili	Alluminio	Alluminio	Alluminio	
Accesso al servizio	Anteriore e posteriore	Anteriore e posteriore	Anteriore e posteriore	
Ottico Specifiche	Luminosità (dopo la calibrazione, nit)	5.500 (Max.)	5.500 (Max.)	5.500 (Max.)
	Temperatura di colore (K)	3,200-9,300	3,200-9,300	3,200-9,300
	Angolo di visione visivo (H × V)	160 × 140	160 × 140	160 × 140
	Uniformità della luminosità	0.97	0.97	0.97
	Uniformità dei colori	±0.003 Cx, Cy	±0.003 Cx, Cy	±0.003 Cx, Cy
	Rapporto di contrasto	15,000 : 1	15,000 : 1	15,000 : 1
	Profondità di elaborazione (bit)	14 (HDR10, HDR10 Pro)	14 (HDR10, HDR10 Pro)	14 (HDR10, HDR10 Pro)
Elettrico Specifiche	Consumo energetico (con schermo, massimo o)	260	190	130
	Consumo energetico (con schermo, media)	87	64	43
	Consumo energetico (W/m², massimo)	520	520	520
	Consumo energetico (BTU/h/Schermo, massimo)	887	648	444
	Consumo di energia (BTU/h/Schermo, media)	297	218	150
	Consumo energetico (BTU/h/m², Max.)	1,774	1,774	1,774
	Alimentazione (V)	100 a 240	100 a 240	100 a 240
	Frame rate (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Frequenza di aggiornamento (Hz)	7,680	7,680	7,680	
Funzionamento Specifiche	Durata (Mezza Luminosità)	100,000	100,000	100,000
	Temperatura di funzionamento (°C)	-30 a +50	-30 a +50	-30 a +50
	Umidità operativa	Umidità relativa 10-90%	Umidità relativa 10-90%	Umidità relativa 10-90%
	Classificazione IP (anteriore / posteriore)	IP66 / IP66	IP66 / IP66	IP66 / IP66
Standard	Certificazione	CE, CB, ETL, FCC, BIS, KC (DA DEFINIRE)	CE, CB, ETL, FCC, BIS, KC (DA DEFINIRE)	CE, CB, ETL, FCC, BIS, KC (DA DEFINIRE)
	Certificazione (Protezione Antincendio)	BS476 Parte 7 Classe 1, EN13501-1 Classe C	BS476 Parte 7 Classe 1, EN13501-1 Classe C	BS476 Parte 7 Classe 1, EN13501-1 Classe C
Ambiente		RoHS, REACH, UAE RoHS	RoHS, REACH, UAE RoHS	RoHS, REACH, UAE RoHS
Controller		CVGA	CVGA	CVGA
Taglio d'angolo a 90 gradi		Si (GSPA029-GAC)	Si (GSPA029-GBC)	Si (GSPC029-GCC)
Gabinetto		GSPC		
Max Gamma di uscita	Capacità di carico	3.840 × 2.160 @ 60 Hz		
	Risoluzione di uscita	8,2944 milioni di pixel		
Input	HDMI 2.0, HDCP 2.2, DP 1.2 / HDCP 1.3, OPS			
Produzione	Ethernet (verso schermo LED (16 canali))			
Controllo	LAN	Si		
	RS-232C	Si (LOOP)		
	Telecomando	Si		
Sensore	Temperatura (Sensore Embedded)	Si		
Video Lavorazione	Regolazione della luminosità, regolazione della cromaticanza, miglioramento della scala dei grigi a bassa luminosità, scaling, HDR10 Pro			
Applicazione	SuperSign CMS, webOS API, LG ConnectedCare, configurazione SW (LED Assistant)			
Meccanico	Taglia (A × H × D, mm)	443 × 63 × 307.5		
	Peso (kg)	4.9		

* Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Assicurati di consultare il manuale del prodotto per dettagli sull'utilizzo del prodotto.



Scarica
LG Digital Connect
Mobile App
Google Play Store

www.lg.com/global/business/information-display
www.youtube.com/c/LGCommercialDisplay
www.facebook.com/LGInformationDisplay
www.linkedin.com/company/LGinformationdisplay
www.x.com/LG_ID_HQ

LG può apportare modifiche alle specifiche e alle descrizioni dei prodotti senza preavviso.
Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati. "LG Life's Good" è un marchio registrato di LG Corp. I nomi dei prodotti e dei marchi qui menzionati possono essere i marchi dei rispettivi proprietari.

