

# Digital Signage Outdoor Android 11



IT-DS430 | IT-DS550 | IT-DS430T | IT-DS550T

## **Descrizione**

Il Digital Signage supporta immagini, video, testi, data e ora, e file multimediali in formato HD 1080P. Il software CMS offre la funzione multi-zona, utilizzabile sia in modalità orizzontale che verticale. Sono inoltre disponibili template personalizzati per adattarsi alle esigenze degli utenti.

# Specifiche tecniche

#### Struttura

Modello	IT-DS430	IT-DS43OT	IT-DS550	IT-DS55OT	
Dimensioni	43"	43"	55"	55"	
Colore		Nero			
Materiale	cc	Lamiera zincata da 1,5 mm con rivestimento esterno a polvere per uso esterno			
Impermeabilità	Striscia di tenuta composita a tre strati				
Sicurezza	Protezione con serratura a tre livelli e design con viti nascoste				
Anti-polvere	Dispositivo interno di filtraggio				
Anti-ruggine e anti-corrosione	Piastra in acciaio zincato ad alta resistenza e rivestimento a polvere per esterni				
Livello di protezione	IP65				

#### Schermo LCD

Modello	IT-DS430	IT-DS43OT	IT-DS55O	IT-DS55OT
Dimensioni	43"	43"	55"	55"
Tipo di pannello	TFT-LED			
Touchscreen	No	Si	No	Si
Rapporto			16:9	
Dimensioni visibili	952 x 53	35 mm	1218 :	x 685 mm
Angolo di visione	178°			
Tempo di risposta	6 ms			
Frequenza operativa	60 Hz			
Risoluzione	1920(RGB) × 1080 (FHD)			
Contrasto	1500:1			
Luminosità	2000 cd/m²			
Durata di vita	50.000 ore			
Tipo di touch	G+G capacitive waterproof touch			
Punti	10			
Precisione touch	99%			

#### Sistema

Modello	IT-DS430	IT-DS43OT	IT-DS55O	IT-DS55OT	
Sistema operativo	Android 11				
CPU		RK-3568 Cortex-A55, 4-core, 2.0GHz			
RAM			4 GB		
ROM	32 GB				
Dissipazione del calore	Raffreddamento ad aria				
Interfacce	2x USB 2.0				
	1x HDMI				
	1x Mic IN				
	1x Audio OUT				
	1x SD card				

#### **Protezione**

Modello	IT-DS430	IT-DS43OT	IT-DS550	IT-DS55OT
Interruttore differenziale	Protegge da dispersioni di corrente, cortocircuiti e sovraccarichi.			
Scaricatore di sovratensione	Utilizzato per proteggere le reti di alimentazione a bassa tensione e le apparecchia ture elettriche dai danni causati da sovratensioni atmosferiche e picchi di tensione.			
Protezione dai fulmini	Dispositivo di protezione unico contro i fulmini, senza timore dei danni causati dalle scariche atmosferiche.			
Antiperdita	L'interruttore differenziale garantisce la sicurezza del dispositivo e delle persone nelle vicinanze.			
Antipolvere	Dotato di un filtro interno per prevenire l'accumulo di polvere.			
Antiesplosione	Vetro temperato da 6 mm, progettato per resistere a esplosioni e garantire sicurezza			
Timer	Dispositivo di controllo con chip a microcomputer che consente la programmazione fino a 20 accensioni/spegnimenti giornalieri o settimanali. Include batteria di backup per il mantenimento dei dati fino a 9 mesi senza alimentazione.			

## Ambiente di utilizzo

Modello	IT-DS430	IT-DS43OT	IT-DS55O	IT-DS55OT
Umidità operativa	5% - 90%			
Temperatura operativa	-10°C - 50°C			
Temperatura stoccaggio	-20°C - 60°C			
Umidità di stoccaggio	10% ~ 85%			

#### Alimentazione

Modello	IT-DS430	IT-DS43OT	IT-DS55O	IT-DS55OT
Tensione in ingresso	AC 190V-240V			
Consumo operativo	≤ 2	239W		≤ 375W
Consumo in standby	< 3W			

#### Altro

Modello	IT-DS430	IT-DS43OT	IT-DS550	IT-DS55OT	
Audio					
Altoparlanti	2×10W 8 Ω				
Peso					
Peso del dispositivo	55 Kg 77 Kg			77 Kg	

#### **Timer**

Modello	IT-DS430	IT-DS43OT	IT-DS550	IT-DS55OT
Tensione di alimentazione	AC 190-240V			
n° di impostazioni timer	20 accensioni e spegnimenti			
Consumo energetico			<2W	
Potenza di controllo	16A			
Intervallo del timer	Da 1 minuto a 168 ore			
Errore di tempo	1 secondo ogni 24 ore			
Display	LCD			
Memoria in caso di interruzione di corrente	Si			
Batteria interna	Batteria ricaricabile da 1,2V 40mA			
Temperatura ambiente	-25°C ~ +65°C			









# Disegno tecnico



