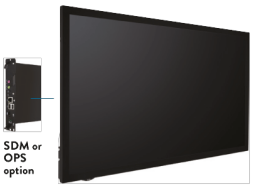
QN65B/4F



65" Professional Quality Signage Display

Caratteristiche principali



SDM Ready

Con il cambiamento arriva per le schede OPS e Display, le serie QM offrono anche al cliente la scelta tra il modulo OPS o SDM. Puoi ordinare il tuo prodotto come pronto per OPS o pronto per SDM.



Pixel Shifting

La funzione Pixel Shifting può essere attivata al fine di ridurre il rischio potenziale di blocco dell'immagine quando il contenuto statico viene visualizzato per lunghi periodi di tempo. La funzione sposta periodicamente l'immagine sul display, senza causare alcuna interferenza dell'esperienza visiva.



HDMI Wake Up

Per massimizzare l'esperienza dell'utente durante l'utilizzo di dispositivi video esterni come lettori multimediali, controller di visualizzazione o PC, tutti i nostri dispositivi hanno la funzione HDMI Wakeup pronta per accendere / spegnere il display semplicemente collegando / scollegando il cavo HDMI.



Scheduler

Lo scheduler integrato è una delle molte importanti funzionalità incluse. Lo scheduler consente di pianificare le routine quotidiane di quando il display è acceso o spento, insieme alla selezione di diverse fonti o playlist USB.



Design sottile

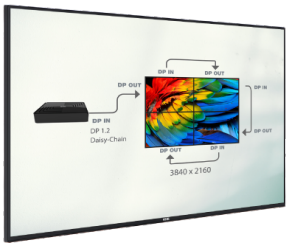
I display di questa serie sfoggiano un design a cornice ultrastretta che elimina gli elementi visivi superflui indirizzando l'attenzione del pubblico sul contenuto pubblicizzato. Questa serie si distingue tra i nostri display per digital signage per il suo più sottile spessore: cover USB interna, slot OPS, spina di alimentazione rimuovibile, maniglie di trasporto e extender IR.



Connettività integrata

Questa serie offre la connettività cablata e wireless come il Wi-Fi e il Bluetooth integrati. Grazie alle funzionalità wireless, i display possono facilmente ricevere i contenuti senza alcun dispositivo esterno. Inoltre il Wi-Fi consente di condividere lo schermo tramite Miracast.

Caratteristiche



Daisy Chain

La porta di uscita del display può rilanciare verso un altro display i contenuti presenti nella sua porta di ingresso. Questa configurazione crea una struttura concatenata simile a quella che consente di impostare i monitor in modalità Video Wall.



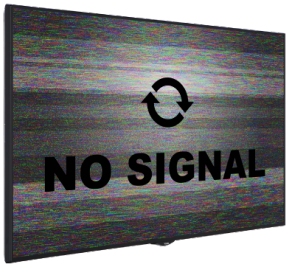
Controllo del display

Il SoC dei display per Digital Signage consente agli utenti di controllare i nostri display utilizzando i comandi RS232 nell'ambito di una rete locale LAN. Oltre all'intero elenco dei comandi RS232 è possibile modificare / impostare il volume, accendere / spegnere il monitor, impostare un orario per la visualizzazione dei contenuti, impostare un collegamento alla pagina Web da visualizzare e fornire una ampia gamma di comandi in tempo reale.



Connessioni di dispositivi esterni

Tramite la porta HDMI è possibile collegare il proprio sistema di teleconferenza o di condivisione dello schermo, set top box o PC esterni. A tale scopo, i nostri monitor aiutano a massimizzare l'esperienza utente con le funzionalità HDMI CEC (Consumer Electronics Control) e HDMI Hotplug.



Failover del segnale

Il nostro software SoC è dotato di una protezione per lo scenario "Assenza Segnale". Se il contenuto è stato impostato per essere visualizzato via USB e il connettore USB è scollegato, il display mostra il vostro banner personalizzato o cerca qualsiasi altro segnale da altre sorgenti (HDMI, Display Port, ecc.). Questa protezione di failover è realizzata per una maggiore esperienza utente.



Operation Time Support

I pannelli professionali utilizzati con questa serie sono certificati per funzionare 24 ore al giorno senza problemi. Su questo, la serie arriva con livelli di luminosità di 500 Nits adatti per l'ambiente interno mediale.



Riproduzione automatica USB

Con la funzione di riproduzione automatica USB sarete in grado di mostrare automaticamente foto e contenuti video. Il software del SoC vi offre la possibilità di attivare la funzione di riproduzione automatica tramite USB, rendendo più facile per gli utenti finali mostrare qualsiasi contenuto sullo schermo senza preoccuparsi di nient'altro.



Commutazione sorgente

È possibile impostare qualsiasi sorgente all'avvio del display. È anche possibile commutare qualsiasi altra sorgente di segnale utilizzando gli scenari scheduler e failover. Ciò consente agli utenti di controllare liberamente il processo in base ai loro requisiti consentendo la migliore esperienza utente.



Auto Launch

Nel software del SoC abbiamo reso semplice fornire al display qualsiasi link ad applicazioni basate su HTML5. In tal modo il display inizierà con il link indicato. Ciò consente ai clienti di eseguire la propria applicazione, sia di tipo offline sia online.



Sicurezza USB

Questa serie consente di proteggere la vostra USB e i vostri contenuti nella cover posteriore del display. La copertura è protetta con una vite che non consente alcun intervento esterno.



Supporto OPS

Tutti i nostri prodotti di questa serie sono dotati della conformità con OPS (Open Pluggable Standard). OPS consente di incrementare la potenza di elaborazione degli schermi e la possibilità di scegliere Windows o Android come sistema operativo per adattarsi alla specifica applicazione.

QN65B/4F

PANNELLO

Dimensioni	65"
Tipo di retroilluminazione	Edge-Type LED
Luminosità	500 cd/m²
Risoluzione	UHD: 3840 x 2160 - HDR10
Rapporto di contrasto	1200:1
Rapporto di contrasto dinamico	50000:1
Durata pannello (minima)	50000 Hrs
Tempo di risposta	6 ms
Area attiva (H x V)	1428,5 x 803,5 mm
Pixel Pitch (H x V)	0.372 x 0.372 mm
PPI (pixel per inch)	68
Angolo di visione	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Valore del colore	1.07 B (10-bit)
Screen Treatment	2H
Haze Level	3%
Refresh Rate	60 Hz
Tipo di frontale	Ultra Narrow Bezel
Orientamento	Horizontal/ Vertical
Operation Hours	24/7
Aree di utilizzo	Indoor

MAINBOARD

Modello Mainboard	17MB135VS

CONNETTIVITÀ DEL MONITOR

Ingresso RGB	VGA(DE-15F)
Uscita RGB	N/A
Ingresso video	4xHDMI2.0, DP1.2a, 2xUSB2.0
Uscita video	HDMI2.0, DP1.2a
Ingresso audio	Line In L/R
Uscita audio	Headphone, Optic SPDIF
Controllo esterno	RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12)
Sensore esterno	RJ12

MECHANICAL

Product Dimensions (WxDxH)	1455 x 71 x 834 mm
Package Dimensions (WxDxH)	TBD x TBD x TBD mm
Product Weight	25 kg – subject to change
Package Weight	32 kg – subject to change
Vesa Mounting	600 x 400 mm
Bezel Width	B:15,9 | T:12,2 | L/R:12,1 mm

CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura	0-40°C
Umidità	10-90%

ENERGETICHE

Alimentazione elettrica	110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz

CONSUMO ENERGETICO

Typical	85 W – subject to change
Deep Standby	≤0.5 W

CARATTERISTICHE

Caratteristiche principali	Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Panel Lock, OSD Rotation, NoSignalPowerOff, Screen Saver, Pixel shift, Scheduler, Videowall support, remote control via LAN, Real Time Clock
Caratteristiche meccaniche	Joystick, Cable Holder, OPS Compatible, SDM Support, Internal USB Cover, Detachable Power Plug
Altoparlante	2 x 10 W

ACCESSORI

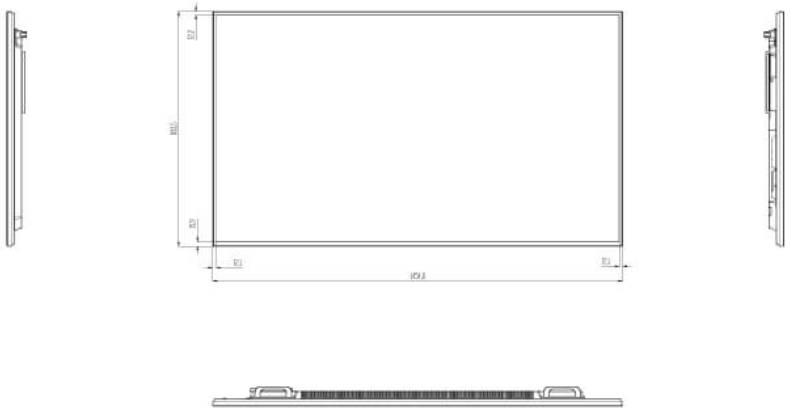
Standard	QSG, IB, Power Cord, Remote Control Unit, RC Battery, Mounting Kit, Extension Brackets

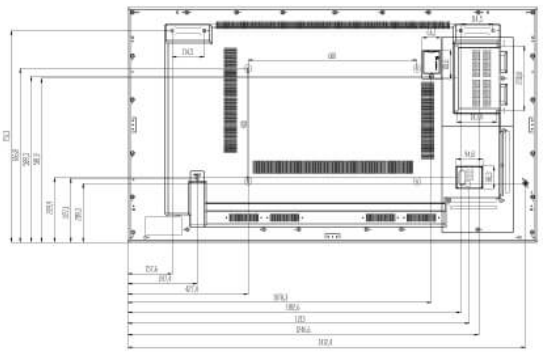
CERTIFICAZIONI

Approvazione di sicurezza	YES
Approvazione EMC	YES
CE	YES

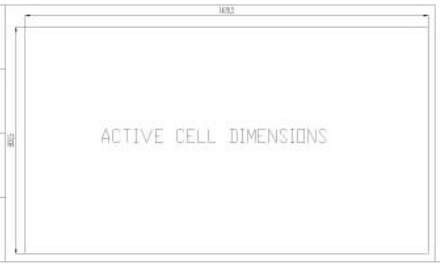
REVISE	REVISION	NOTES/DESCRIPTION
1	05/09/2019	ILK CIZIM EKLENDI
2	25/09/2019	FORMAT DUZENLENDI
3		







MODEL 65592 VS	DIMENSIONS (mm)		
	WIDTH mm	DEPTH mm	HEIGHT mm
PRODUCT	1455	71	834
PACKAGING	TBD	TBD	TBD



TOLERANCES: K	
0.06/5.00	±0.10
5.01/100.00	±0.30
100.01/250.00	±0.50
250.01/500.00	±0.75
500.01/1000.00	±1.00
1000.01/2500.00	±1.50
ANGLES	±0.5°

NAME: 65592 VS	REV: R02
CREATED : SAIM BENLI	DATE: 25.09.2019
LAST REV. : SAIM BENLI	SHEET: 1 / 1
CHECK : Hakan KIYMACIOGLU	SCALE : 1
APPRV. : Deniz ÇETINKUREK	UNIT mm

VESTEL VESTEL ELECTRONICS / DIGITAL PRODUCTS OPERATIONS MANISA/TURKIYE
TEL:+90.236.2130660 FAX:+90.236.2130512