

Newline STV+ monitor Android per digital signage

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

Il nuovo monitor Newline STV+, per soluzioni di digital signage, integra Android 14 e un SoC con power processing di alto profilo. Cornice sottile da 1,2 mm. Retroilluminazione direct Led per ridurre i consumi e operatività 16/7. È disponibile un software dedicato ad applicazioni commerciali.

 newline-interactive.com/it

newline

► Newline STV+ è il nuovo monitor di Newline sviluppato per soluzioni di digital signage. La serie è composta da sei modelli, da 43 a 98 pollici, per soddisfare ogni spazio



Il nuovo Newline STV+. Nella stessa immagine, a destra e sotto, la vista dall'alto e di fianco. Da evidenziare lo spessore della cornice, di soli 1,2 mm.

e contesto. Come vedremo in questo articolo, il nuovo display offre peculiarità interessanti, dall'eco-sostenibilità al power processing.

TARGET - A chi è utile?

Il monitor STV+ di Newline è stato pensato come elemento centrale in una soluzione di digital signage. I contesti ai quali si rivolge vanno dalla corporate communication al retail, dai servizi per la sanità (laboratori di analisi, ospedali, case di cura) al museale. La cornice da 1,2 mm lo rende ideale in ambienti eleganti e raffinati.

PUNTI DI FORZA - Qual è il valore differenziante?

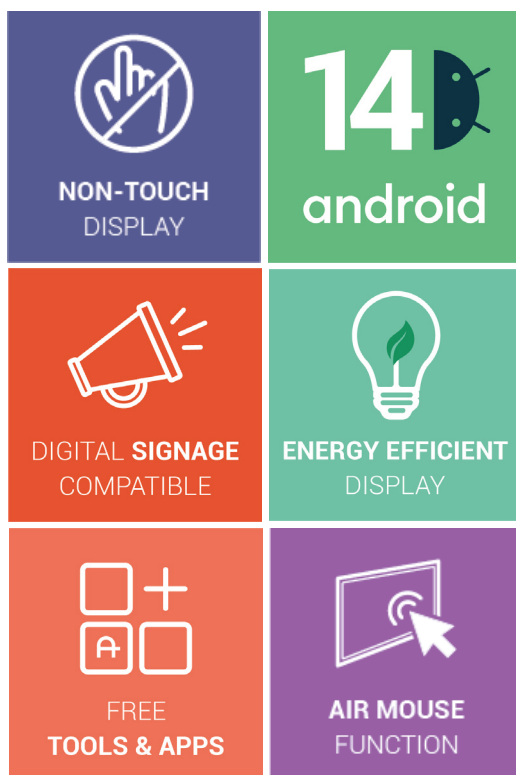
Il nuovo monitor Newline STV+ si differenzia in modo sostanziale da altri modelli disponibili sul mercato, ecco quali sono i motivi:

- **Design ultra slim, bezel di 1,2 mm.** La cornice sottile, quasi invisibile, rappresenta un primato per i monitor destinati alle soluzioni di digital signage;

- **Accensione rapida.** Il monitor STV+ si accende in soli 2 secondi: i tempi di attesa vengono eliminati e la produttività, di conseguenza, aumenta;

- **Eco-sostenibilità.** La retroilluminazione Direct Led ottimizza il consumo di energia elettrica e lo riduce in modo significativo rispetto alla modalità edge Led; l'accensione e lo spegnimento sono programmabili;

- **Operatività 16/7.** Una prestazione, quel-



la dell'operatività 16/7, che consente l'utilizzo nella maggior parte delle applicazioni di digital signage;

- **Air Mouse Function.** Il telecomando in dotazione è dotato della funzione "Air Mouse" che consente di interagire con il monitor ed i contenuti da condividere;

- **Audio di potenza.** I modelli da 43 a 75 pollici sono dotati di una sezione audio da 10W x 2; la potenza sale a 15W x 2 nei modelli

da 85 e 98 pollici;

- **Power Processing potente.** La Serie STV+ è dotata di potenti processori. Il chip della CPU è ARM Cortex A73 (max: 2,8 GHz) x4; quello della GPU è l'ARM Mali-G52 MC1;

- **Android 14 integrato.** L'aggiornamento ad Android 14 garantisce una maggiore privacy, una sicurezza di alto livello e prestazioni superiori;

- **Collaboration efficiente.** Grazie alle funzioni avanzate di Newline Cast+ viene garantita la connettività con device Windows, macOS, smartphone Android e iOS;

- **Controllo remoto IP, funzioni Wake-on-LAN (WoL) e Wake-on-WiFi (WoW).** Le funzioni WoL e WoW migliorano in modo significativo la funzionalità, l'efficienza e la convenienza di gestione e utilizzo dei display in vari contesti.

NOTE IMPORTANTI - Cosa bisogna sapere...

La dotazione software comprende numerose App come:

- Cast+ (Android e Windows) per condividere lo schermo; è compatibile con il dongle Click2Cast. Un solo clic per avviare il casting wireless dello schermo senza complicazioni;

- Display Management, per la gestione da remoto dei monitor;

- Visual Communication, un'App per le esigenze di digital signage e comunicazione visiva. ■

Le icone riportate in questa pagina evidenziano alcuni elementi peculiari della nuova serie STV+. Da evidenziare la presenza di Android 14 e un Soc che integra sia una CPU che una GPU.



Segui il brand Newline su Sistemi Integrati.
Avrai accesso a Case Study, Schede Soluzione, interviste ai manager e news tutte di Newline.

LE CARATTERISTICHE	STV+ 43	STV+ 55	STV+ 65	STV+ 75	STV+ 85	STV+ 98
DIMENSIONE	43 pollici	55 pollici	65 pollici	75 pollici	85 pollici	98 pollici
RISOLUZIONE	UltraHD-4K					
RETROILLUMINAZIONE LCD	Direct LED					
PROFONDITÀ COLORE	10 bit (8 bit+FRC)					
LUMINOSITÀ (cd/m²)	≥260	≥260	≥270	≥300	≥350	≥450
OPERATIVITÀ	16/7					
ORIENTAMENTO	orizzontale					
TRATTAMENTO ANTIRIFLESSO	2% (OC)					
SISTEMI OPERATIVI	Android 14, AOSP					
SoC, CPU e GPU	Soc: MTK9679 CPU: ARM Cortex A73 (Max: 2,8 GHz) x 4; GPU: ARM Mali-G52 MC1					
MEMORIA	2 Gb (RAM); 16 Gb (memoria di sistema)					
WI-FI / BLUETOOTH	Sì, Wi-Fi 5 - Bluetooth 5.0					
AUDIO	43÷75 pollici: 10W x 2 85÷98 pollici: 15W x 2 (SPL da 80 a 84 dB, a secondo del modello)					
INTERFACCE AVC (posteriori)	3x HDMI IN, 1x AV IN, 1x USB 3.0 Android, 1x USB 2.0 Android 1x S/PDIF OUT, 1x LINE OUT, 1x RS232, 1x LAN IN					
CONSUMO W (tipico/massimo)	95/105	140/150	160/170	250/260	275/290	435/450
PESO kg	6,5	10,5	16,5	23,1	28,8	59
DIMENSIONI mm	957 x 559 x 86,4	1226 x 709 x 87,7	1446 x 831 x 84,3	1668 x 956 x 87,8	1890 x 1081 x 91,3	2182 x 1247 x 110,6

Newline DV+ ledwall Android all-in-one

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

I nuovi ledwall all-in-one di Newline serie DV+ utilizzano la tecnologia GOB. Sono disponibili quattro modelli, da 135 a 216 pollici. SoC con Android integrato, profondità colore di 24 bit e luminosità di 550 nit.

newline-interactive.com/it

categoria vengono forniti in kit per facilitare e rendere più rapido l'assemblaggio durante l'installazione.

TARGET - A chi è utile?

Il ledwall DV+ si rivolge a diversi contesti legati al corporate, dalla sala riunioni alla hall di ingresso di un'azienda, dal mondo retail a quello museale. In ogni caso, in tutti i contesti indoor che richiedono un grande display, da 135 a 216 pollici

PUNTI DI FORZA - Qual è il valore differenziante?

I valori differenzianti sono numerosi e spaziano dalla elevata fedeltà cromatica al sistema operativo Android integrato. Vediamoli nei dettagli:

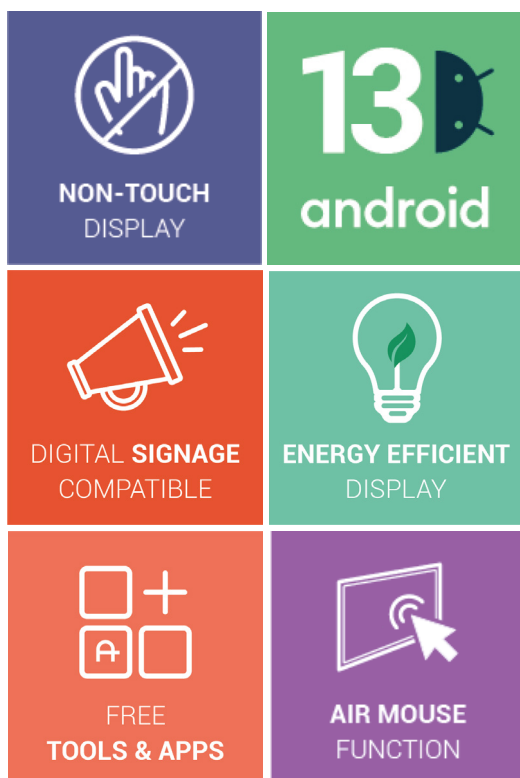
- **All-in-One.** Per i system integrator la configurazione all-in-one è una grande comodità perché nell'imballo del prodotto troveranno tutto il necessario, ossia supporto a muro, controller Novastar, pannelli, power bar, telaio e due pannelli di ricambio. Ciò evita di dimenticare un qualsiasi componente, un contrattempo che ritarderebbe l'assemblaggio dello schermo;

▶ Newline, fra i protagonisti nel mercato dei display interattivi, presenta i suoi primi modelli ledwall all-in-one. I ledwall di questa

newline



il nuovo ledwall All-in-One di Newline, DV+ montato su carrello a pavimento.



- **Tecnologia GOB** (Glue On Board). La superficie dei moduli Led è rivestita da una speciale colla trasparente che migliora la resistenza e la qualità visiva. Il display diventa più resistente a urti, graffi, polvere e all'acqua. La colla trasparente riduce i riflessi e migliora il contrasto;

- **Risoluzione, pixel pitch e luminosità.** Per tutti i quattro modelli disponibili la risoluzione complessiva dello schermo è di 1920

x 1080 pollici, con una luminosità di 550 nit; il pixel pitch, a seconda della dimensione, varia da 1,56 a 2,34 mm;

- **Qualità del colore.** Un altro punto di forza della serie DVONE+ è la profondità colore di 24 bit con un gamut pari al 110% dello standard NTSC;

- **Android integrato.** Il sistema operativo di Goggle assicura un maggior livello di privacy, una sicurezza più avanzata e prestazioni più efficienti;

- **Air Mouse Function.** Il telecomando in dotazione è dotato della funzione "Air Mouse" che consente di interagire con il monitor ed i contenuti da condividere;

- **Porte IN/OUT.** Sono distribuite nel profilo laterale e sul pannello posteriore. Da segnalare HDMI IN e HDMI OUT, USB - C (potenza 65W), line out e audio digitale S/PDIF OUT.

NOTE IMPORTANTI - Cosa bisogna sapere...

La dotazione software comprende numerose App come:

- **Cast+** (Android e Windows) per condividere lo schermo; è compatibile con il dongle Click2Cast. Un solo clic per avviare il casting wireless dello schermo senza complicazioni;

- **Display Management**, per la gestione da remoto dei monitor;

- **Visual Communication**, un'App per le esigenze di digital signage e comunicazione visiva. ■

Le icone di questa pagina descrivono alcuni dei punti di forza della nuova Serie DVONE+. Da segnalare Android 13 integrato e l'App Visual disponibile per soluzioni di Digital Signage.



Segui il brand Newline su Sistemi Integrati.
Avrai accesso a Case Study, Schede Soluzione, interviste ai manager e news tutte di Newline.

LE CARATTERISTICHE	DVONE+ 135	DVONE+ 165	DVONE+ 189	DVONE+ 216
DIMENSIONE	135 pollici	163 pollici	189 pollici	216 pollici
PIXEL PITCH	1,56 mm	1,875 mm	2,08 mm	2,34 mm
RISOLUZIONE	1920 x 1080 pixel			
TECNOLOGIA LED	GOB			
PROFONDITÀ COLORE	24 bit			
LUMINOSITÀ	550 nit			
RAPPORTO DI CONTRASTO DINAMICO	6.000:1			
REFRESH RATE	3.840 Hz			
SISTEMI OPERATIVI	Android 13, AOSP			
SoC	A311D2			
MEMORIA	4 Gb (RAM); 32 Gb (memoria di sistema)			
WI-FI	WiFi 5 e 6 /2,4 e 5 GHz			
AUDIO	diffusori frontali, potenza 3W x 1, massima 5W x 1			
INTERFACCE AV	Porte laterali: HDMI IN, USB-C IN (power 65W) USB 3.0 Type A; USB 2.0 type B Porte posteriori: HDMI IN, HDMI OUT, USB-3.0 Type A Line out, S/PDIF OUT LAN IN, RS232			
CONSUMO W (tipico/massimo)	580 / 2.000	690 / 2.100	tbc / tbc	tbc / tbc
PESO kg	152	209,5	tbc	tbc
DIMENSIONI mm	3009 x 1704 x 66	3609 x 2042 x 66	4209 x 2379,5 x 66	tbc