

Serie Q-Line: UHD-4K, SoC Android 5, piattaforma CMND

La nuova serie Q-Line, disponibile nei formati da 49, 50, 55, 65, 75 e 86 pollici, è dotata di pannelli con risoluzione 3840x2160 pixel, di SoC Android 5.0.1 con processore Quad Core, di micro SD interna da 8 GB e della piattaforma di gestione CMND.

philips.it/p-m-pr/professionaldisplays | Facebook: @philipsprofessionaldisplaysolutions |
Twitter: @PhilipsItalia | LinkedIn: @philips.com/professionaldisplaysolutions

► La nuova gamma di monitor professionali **Q-Line** di Philips Professional Display Solutions è dotata di **pannelli da 49 a 86 pollici**, tutti con risoluzione **Ultra HD-4K**, e di System on Chip (SoC) **Android 5.0.1** integrato.

La luminosità varia da 350 a 410 cd/m² e il rapporto di contrasto da 1.200:1 a 4.000:1 a seconda del formato. La nuova Q-Line, dedicata in particolare alle applicazioni di Digital Signage, può 'ospitare a bordo' i contenuti oppure collegarsi in rete e gestire il palinsesto in locale o in remoto.

Android 5: una vasta libreria di applicativi; strumenti vantaggiosi per system integrator

L'adozione del SoC (System on Chip) **Android 5.0.1** è una **precisa scelta strategica di Philips** orientata allo sviluppo, all'utilizzo e alla gestione del contenuto, che sempre più rappresenta l'elemento centrale e decisivo di ogni installazione di digital signage.

Infatti, se la progettazione e la realizzazione di una postazione signage sono il primo passo verso la conversione digitale di un punto di comunicazione tradizionale, l'elaborazione e il **rinnovo dei contenuti visualizzati** ne costituiscono il vero punto di forza.

Ma la creazione di contenuti accattivanti e sempre nuovi richiede anche costi e investimenti da ripetere nel tempo: per questo motivo un system integrator - e di conseguenza il suo cliente finale - trova conveniente poter accedere a una piattaforma come **Android**, diventata **'de facto' uno standard**, che fornisce numerosi applicativi già sviluppati e più facilmente 'customizzabili'.

Inoltre, con i display Philips della serie Q-Line, grazie agli strumenti di pianificazione integrati, è possibile distribuire applicazioni e contenuti durante la giornata e secondo specifiche esigenze; ad esempio, programmando la visualizzazione di promozioni e offerte perso-

nalizzate in base alla clientela-tipo delle diverse fasce orarie. Ogni palinsesto può essere predefinito oppure gestito in tempo reale da remoto, o ancora installato in locale tramite USB.

Media Player integrato, CPU Quad Core, microSD interna da 8GB

La nuova gamma Q-Line comprende un dispositivo composto di **processore Quad Core con memoria RAM DDR3 da 2GB e micro SD da 8GB** integrata nel display.

Questa dotazione favorisce il coinvolgimento e incontra l'interesse degli integratori, i quali possono implementare più facilmente le proprie **applicazioni certificate Android** e offrire ai clienti finali **soluzioni integrate, chiavi in mano, senza dover aggiungere ulteriori dispositivi hardware**.

Infine, **CMND**, la piattaforma di Philips per la gestione di contenuti e display da un'unica postazione centrale, completa l'equipaggiamento (vedere nella pagina a fianco il box dedicato).

Interfacce AV e di controllo, audio da 10W con diffusori integrati

Gli ingressi AV sono: HDMI 2.0, DVI-I, USB, VGA con connettore D-Sub 15 pin e Display Port, secondo i formati. È disponibile anche una presa di potenza da 5V/2A.

Tutti i modelli hanno la possibilità del controllo remoto attraverso la presa LAN (RJ45), la presa seriale RS232C (jack da 2,5 mm) e le porte IR (in/out, con jack da 3,5 mm).

In più, **la funzione Smart Power** consente di regolare l'intensità della retroilluminazione e di **ridurre il consumo energetico fino al 50%**. ■



UHD4K



DISPLAY SERIE Q-Line						
FORMATO IN POLLICI	49	50	55	65	75	86
RETROILLUMINAZIONE	Direct Led			Edge Led		
ORIENTAMENTO	Orizzontale 18/7 e Verticale 12/7					
RISOLUZIONE	3840 x 2160 pixel					
TECNOLOGIA PANNELLO	IPS	VA			IPS	
RAPPORTO DI CONTRASTO	1.200:1	4000:1			1.200:1	
LUMINOSITA'	350 cd/m ²				410 cd/m ²	
CONSUMO ENERGETICO	140 W	133 W	145 W	295 W (max)	360 W (max)	430 W (max)
INGRESSI VIDEO	2xHDMI 2.0, 1xDVI-D, 1xVGA, 1xUSB			4xHDMI 2.0, 1xDVI-D, 1xDP, 1xVGA, 1xUSB		
INGRESSI E USCITE AUDIO	jack da 3,5 mm (dx e sx) – diusori integrati 2x10 W RMS					
CONTROLLO ESTERNO	RJ45, RS232C (in/out) jack 2,5 mm, IR (in/out) jack 3,5 mm					
CONNETTORI EXTRA	micro SD, 1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0			micro SD, 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1xUSB/2A		
DIMENSIONI (L X A X P) MM	1099x632x62	1124x647x68	1239x712x62	1459x835x82	1677x955x74	1928x110x86
PESO	11,4	12,2	15,9	24,8	53,3	63,8



Android integrato e piattaforma di gestione CMND

Tutti i modelli della serie Q-Line integrano il System on Chip Android, versione 5.0.1.

Ciò significa poter accedere a una vasta libreria di applicativi le cui funzioni sono controllabili attraverso il display stesso.

Infatti, la gestione del palinsesto integrata permette di pianificare l'attivazione delle applicazioni e dei contenuti in base alle proprie necessità e all'ora di messa in onda.

CMND è la piattaforma di Philips per la gestione dei display e dei contenuti da riprodurre.

CMND & Control consente di gestire la rete dei display da un'unica postazione centrale.

Il controllo diventa più semplice con il monitoraggio

dei display in tempo reale, l'aggiornamento delle impostazioni e del software da remoto e la possibilità di personalizzare e configurare più display in una volta sola (ad esempio nel caso di videowall o menu-board).

CMND & Create è un potente strumento di authoring progettato per la creazione di contenuti attraverso l'uso di un'interfaccia drag and drop, di modelli preinstallati e widget integrati.

Inoltre, i contenuti possono essere gestiti in cloud attraverso il browser integrato HTML5 e inviati al monitor di riferimento attraverso l'univoco indirizzo IP attribuito al device.

CMND & Deploy rende semplici e veloci le procedure di installazione e implementazione, permettendo di aggiungere, modificare o rimuovere, le impostazioni mediante duplicazione e di installare app aggiuntive da remoto.