

Newline Lyra Pro monitor interattivo Google EDLA

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

Il nuovo monitor Newline Lyra Pro è certificato Google EDLA e ha pre-installate le app di Google Workspace e PlayStore. Il sistema operativo è Android 13. La capacità delle memorie RAM da 8 GB, e di sistema da 128 GB, è raddoppiata rispetto al modello precedente.

newline-interactive.com/it

newline

► I nuovi monitor Lyra Pro di Newline, disponibili in 5 formati da 55 a 98 pollici, sono entry level solo nel prezzo ma non nelle prestazioni.

Come vedremo in questo articolo, i nuovi modelli 'Pro' diventano ancora più per-

formanti ed efficaci sia per l'esperienza di scrittura che per l'accesso alla piattaforma di Google, riferimento importante in ambito education.

Certificazione Google EDLA

La novità più importante, ma non l'unica, di questi nuovi monitor Lyra Pro è senza dubbio la certificazione Google EDLA (Enterprise Device Licensing Agreement).

È una certificazione che Google riconosce ai produttori di monitor Android, per garantire agli utenti le miglior performance degli strumenti di Google e favorire così le attività di collaborazione. **Google EDLA, inoltre, garantisce maggiore sicurezza e privacy** grazie tre principali elementi: crittografia dei dati, cancellazione remota dei dati e costante aggiornamento sia del firmware che dei software installati nel monitor.

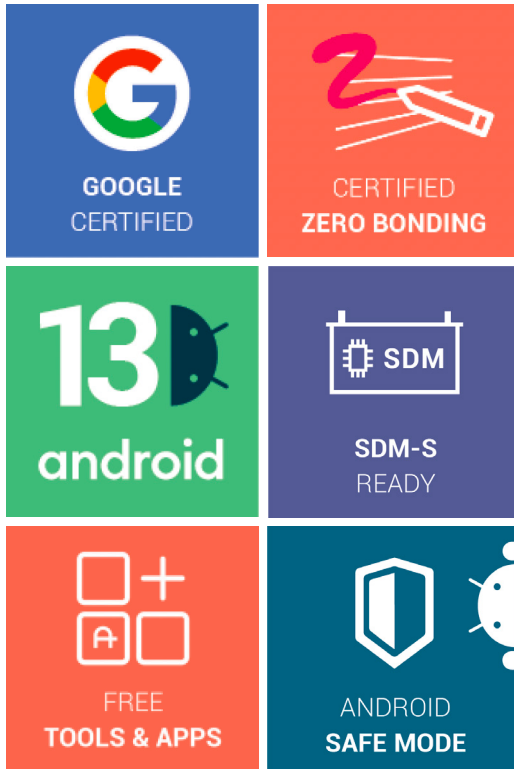
Interfaccia utente Google

Uno dei principali benefici della certificazione Google EDLA è l'interfaccia utente Google. Le app di Google Workspace sono pre-installate nel Newline Lyra Pro così come l'app PlayStore; non è più necessario accedervi tramite browser.

I vantaggi in termini di velocità operativa e di facilità d'uso sono significativi; inoltre, **sono sempre disponibili le App e gli strumenti tradizionali di Newline** come, ad esempio, Lavagna e Toolbar.



I nuovi Newline Lyra Pro sono certificati Google EDLA. Nella foto la scrivania che appare all'atto dell'accensione: si noti la cartella Google per accedere alle App dedicate.



filtro luce blu hardware, al wide colour gamut, al vetro temperato antimicrobico/antiriflesso/anti-impronta digitale, rendono l'esperienza di scrittura sempre più simile alla scrittura su carta.

Altre importanti caratteristiche

Per avere un quadro completo delle prestazioni dei nuovi monitor Lyra Pro abbiamo riportato in questo articolo una tabella esaustiva; di seguito, ci limitiamo a citare le più significative:

- **Android 13**, la versione più recente disponibile;
- **RAM di 8 GB**, memoria di sistema di 128 GB. La memoria di sistema è espandibile grazie alla presenza di uno slot SD Card;
- **slot SDM/S e OPS** per integrare nel monitor, ad esempio, un PC Windows;
- **due porte frontali USB-A** per agevolare la condivisione dei dispositivi;
- **nuova videocamera 4K con microfoni TC-4N22M (opzionale)**, sensore CMOS, funzioni ePTZ con telecomando. Si collega alla porta USB-C dedicata.

I principali punti di forza dei nuovi monitor interattivi Newline Lyra Pro comprendono la certificazione Google, la tecnologia Zero Bonding e Android 13. Altrettanto importanti sono la presenza dello slot SDM-S, che affianca lo slot OPS, la modalità Android Safe Mode e i software Newline gratuiti in dotazione.

Nuova tecnologia Zero Bonding, scrittura più fluida, tocco più preciso

La nuova tecnologia Zero Bonding, sviluppata da Newline, consente di ridurre la distanza fra il pannello LCD e il vetro frontale del monitor; eliminando l'airgap, migliora così l'esperienza di scrittura e del tocco, riduce le riflessioni della luce, l'errore di parallasse, aumenta il contrasto, la luminosità e la nitidezza. Questa caratteristica, unita al

Software in dotazione e in opzione

La dotazione software di Lyra Pro è composta da numerose App come Lavagna (Android), Cast e Broadcast (Android e Windows, Engage (Windows e Mac), Launch control (Windows). A pagamento è disponibile la piattaforma Engage, anche in versione cloud. ■



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

LE CARATTERISTICHE	LYRA PRO 55"	LYRA PRO 65"	LYRA PRO 75"	LYRA PRO 86"	LYRA PRO 98"
GOOGLE EDLA			Si		
INTERFACCIAUTENTE GOOGLE			Si		
RISOLUZIONE			UltraHD-4K		
TECNOLOGIA TOUCH	Certificazione Zero Bonding				
	IR - Tocchi contemporanei: 40 Windows, 20 Android				
STRUMENTI DI SCRITTURA	Penna, dita della mano, palmo della mano - accuratezza ±1 mm, compatibile Windows Ink				
SUPERFICIE MONITOR	Vetro temperato anti-microbico, anti-riflesso, anti-impronta digitale, haze 2÷5%				
DUREZZA VETRO FRONTALE	7H				
DIFFUSORI AUDIO FRONTALI	2x20 W				
CAMERA	Opzionale (TC-4N22M con software di gestione)				
INTERFACCE FRONTALI	2x USB 3.0 Tipo-A, USB Tipo C (PD 65W), HDMI 2.0 IN, USB Tipo-B (touch), Ingresso microfono				
INTERFACCE POSTERIORI	2x HDMI IN 2.0, 1x DP 1.2, 1x HDMI OUT 2.0, 1x adattatore VGA (cavo) 3x USB 3.0 Tipo-B (touch), 1x USB 3.0 Tipo-C (no Power), 2x USB 3.0 Tipo-A, 1x USB 3.0 Tipo-A (Android) 1x RS232, 2x LAN (Gigabit) IN e OUT, 1x slot SDM-S, 1x slot OPS 1x S/PDIF, 1x Audio Line Out - 1x Power out (180W)				
SoC	Amlogic octa-core processor, RAM 8 GB DDR4, Storage 128 GB (64 GB + 64 GB SD Card - espandibile) Android 13, Slot per camera, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0				
DIMENSIONI	1294 x 809 x 101 mm	1513x 927 x 121 mm	1735 x 1051 x 123 mm	1981 x 1191 x 123 mm	2255 x 1345 x 122 mm
PESO	31,5	39 kg	52 kg	65 kg	108 kg

Newline Elara Pro monitor interattivo Google EDLA

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

Il monitor Newline Elara Pro, con videocamera, microfoni e subwoofer integrati, grazie allo schermo Zero Bonding, certificazione Google EDLA, Android 13, RAM da 16 GB e storage da 320 GB offre un'esperienza utente ai vertici del mercato.

newline-interactive.com/it

newline

I nuovi monitor interattivi Newline Elara Pro sono certificati Google EDLA.

- ▶ Elara Pro è il nuovo monitor interattivo all-in-one di Newline. È un monitor top di gamma, orientato al mercato education ma altrettanto adatto al mondo corporate.
- Per le prestazioni che offre e la dotazione tecnologica a corredo si posiziona ai vertici del mercato, per almeno tre motivi:
 - **Certificazione Google EDLA** e interfaccia utente Google;

- **Tecnologia Zero Bonding**, ancora più performante per garantire la migliore user experience;

- **Android 13**, la versione più recente e sicura del sistema operativo di Google.

In questo articolo ci soffermeremo su questi ed altri aspetti, per analizzare tutte le migliorie introdotte da Newline in questo nuovo modello.

Certificazione Google EDLA: i vantaggi per l'utente

La certificazione Google EDLA ha una valenza molto importante per l'utente finale perché migliora in modo significativo l'esperienza. Ecco perché:

- **le app di Google Workspace sono pre-caricate** nella memoria di sistema del monitor, sono sempre disponibili; per questo motivo il lavoro scorre più velocemente, con maggiore fluidità e il livello di attenzione si mantiene più elevato perché si riducono i tempi di attesa;

- **sicurezza e privacy**. I monitor certificati Google EDLA soddisfano standard di sicurezza rigorosi, tra i quali la crittografia e la cancellazione remota dei dati, pensati per le norme sempre più stringenti in materia di privacy;

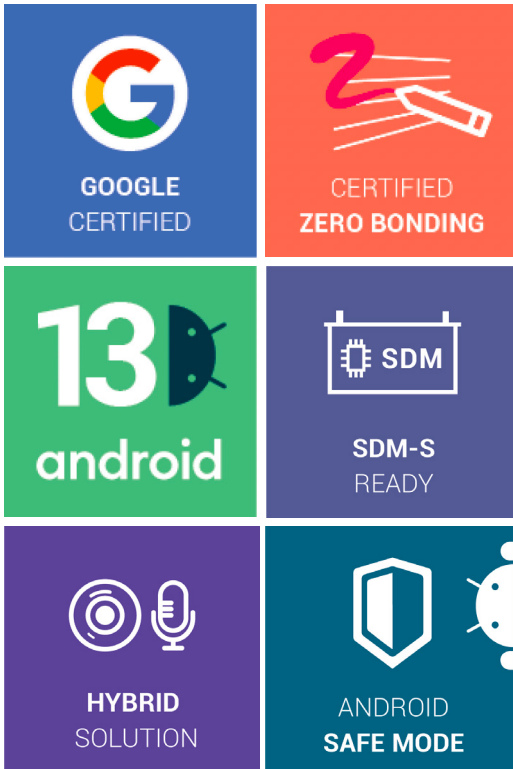
- **firmware e software sempre aggiornati**. La certificazione di Google garantisce che il firmware dell'hardware e i software installati nel monitor vengano costantemente aggiornati per mantenere il livello di protezione contro le cyber minacce il più elevato possibile. Quest'ultimo punto è una garanzia importante a fronte dell'investimento effettuato dal cliente per l'acquisto.

Zero Bonding: la scrittura diventa più precisa e fluida

Uno dei principali parametri che determina l'esperienza di scrittura su un monitor interattivo, e quindi la percezione che stiamo scrivendo su una superficie come fosse un foglio di carta, è la distanza che separa il vetro frontale dal suo pannello LCD, che visualizza il contenuto. Con la nuova tecnologia Zero Bonding questa distanza è stata ridotta eliminando l'airgap, le riflessioni della luce, l'errore di parallasse e migliorando il contrasto, la luminosità e la nitidezza.

Queste caratteristiche unite a: filtro luce blu hardware, wide colour gamut e al vetro temperato antimicrobico/antiriflesso/





anti-impronta digitale, rendono ancora la elevata la sicurezza e l'interattività.

Android 13, slot SDM/S e OPS

Il sistema operativo nativo è Android 13, la versione più avanzata disponibile sul mercato. Grazie agli slot SDM/S e OPS è possibile integrare un miniPC per lavorare ad esempio direttamente in ambiente Windows o Linux.

Infine, il power processing evoluto grazie al processore Rockchip con memoria RAM da 16 GB e memoria di sistema di 320 GB, più che raddoppiata rispetto al precedente modello per garantire velocità elevate anche quando si lavora con numerose app aperte.

La nuova camera TC-4N22M: funzioni AI e sensore CMOS

Elara Pro è dotato della nuova videocamera TC-4N22M, con sensore CMOS, angolo di campo 120° (D-FOV) e zoom digitale 3,75x. Integra un processore AI con supporto all'autoframing, una funzione capace di selezionare i volti dei partecipanti ad una riunione per visualizzarli al meglio sul monitor. Il telecomando fornito di serie consente di accedere alle funzioni ePTZ. La videocamera è collegata alla porta USB-C dedicata, posizionata sulla cornice superiore del monitor.

Software in dotazione e in opzione

La dotazione di software di Elara Pro è composta da numerose App come **Lavagna** (Whiteboard Android); **Cast e Broadcast** (condivisione dispositivi e contenuti (Android e licenza Windows)); **Display management** (app Android, mdm cloud); **Launch control** (Windows); **Engage**, software autore per lezioni e riunioni, desktop (Windows, linux e Mac) e in versione cloud. Inoltre sono attive diverse collaborazioni esclusive per Soluzioni sia in ambito Education che Corporate.

Le icone descrivono alcuni dei più importanti elementi differenzianti di Elara Pro, ai quali si aggiungono la nuova camera e la memoria RAM che diventa di 16 GB (rispetto agli 8 GB del modello precedente) e la memoria di sistema che passa da 128 GB del modello precedente agli attuali 320 GB.



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

LE CARATTERISTICHE	ELARA PRO 65"	ELARA PRO 75"	ELARA PRO 86"
GOOGLE EDLA		Si	
INTERFACCIA UTENTE GOOGLE		Si	
RISOLUZIONE		UltraHD-4K	
RETROILLUMINAZIONE	Direct LED - 1,07 miliardi di colori - filtro luce blu hardware		
TECNOLOGIA TOUCH	Certificazione Zero Bonding		
	IR - Tocchi contemporanei: 40 Windows, 20 Android		
STRUMENTI DI SCRITTURA	2 penne, dita della mano, palmo della mano - accuratezza ±1 mm		
SUPERFICIE MONITOR	Vetro temperato anti-microbico, anti-riflesso, anti-impronta digitale		
DUREZZA VETRO FRONTALE	7H		
DIFFUSORI AUDIO	2x20 W, diffusori frontali - 1x15 W subwoofer posteriore		
MICROFONI	array di 8 mic frontali (cornice superiore), area di copertura 7 m, Echo canc., Beamforming, Noise Reduction		
CAMERA	modello TC-4N22M, 4K @30 Hz, ottica 120° FOV, tilt 15°		
INTERFACCE FRONTALI	2x USB 3.0 Tipo-A, USB Tipo-C (PD 100W), HDMI 2.0 IN, USB (touch), Mic iN		
INTERFACCE POSTERIORI	2x HDMI IN 2.0, 1x DP 1.2, 1x HDMI OUT 2.0, 3x USB 3.0 Tipo-B (touch), 1x USB 3.0 Tipo-C (no Power) 2x USB 3.0 Tipo-A, 1x USB 3.0 Tipo-A (Android), 1x RS232, 2x LAN (Gigabit) IN e OUT, 1x slot modulo Wi-Fi 1x slot SDM-S, 1x slot OPS, 1x S/PDIF, 1x Audio Line Out, 1x Power out (180W), 1x NFC		
SoC	Rockchip octa-core processor, RAM 16 GB DR4, Storage 320 GB (64 GB + 256 GB SD Card - espandibile) Android 13, 2x Sensore di prossimità, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0		
BARCO COMPATIBILITY	Si		
DIMENSIONI / PESO	1513 x 926 x 116 mm / 39 kg	1735 x 1050 x 116 mm / 50 kg	1981 x 1190 x 116 mm / 65 kg