

I PROIETTORI 4K DI LG SONO DISPONIBILI ANCHE PER IL MERCATO EUROPEO

La nuova lineup di proiettori LG offre un'esperienza di visione cinematografica grazie alle più avanzate tecnologie

Milano, 29 agosto 2019 —LG Electronics (LG) presenta per la prima volta in Europa, a **IFA 2019**, la nuova gamma di **proiettori 4K Ultra HD**, sviluppata per soddisfare la crescente domanda di soluzioni versatili e intelligenti per l'home cinema. In grado di proiettare immagini straordinariamente nitide e di grandi dimensioni, il primo **proiettore Laser 4K Ultra HD di LG**, con tecnologia a “tiro corto”, (“Ultra Short Throw” UST) (il modello HU85L) e il **proiettore LED 4K Ultra HD** (il modello HU70L) saranno disponibili in Europa a partire dal prossimo mese.

Grazie alle innovative tecnologie **Laser** e **LED** di LG, entrambe i proiettori 4K Ultra HD offrono eccellenti esperienze visive con un'incredibile precisione cromatica. La nuova tecnologia aiuta questi modelli a riprodurre immagini più chiare e nitide rispetto ai tradizionali proiettori DLP (Digital Light Processing) eliminando gli artefatti visivi come l'effetto arcobaleno, il clouding e la distorsione del colore che possono alterare le immagini.

Vincitore di numerosi riconoscimenti, tra cui il CES Innovation Award 2019, il Red Dot Design Award e l'iF Design Award, il **modello HU85L** utilizza un sistema laser a tre canali per generare colori con singole sorgenti di luce laser rossa e blu con verdi creati dall'esclusiva tecnologia laser Wheel-less di LG e un'altra sorgente di luce blu. Questa configurazione unica si traduce in colori incredibilmente accurati, coprendo il 97% dello spazio colore del DCI-P3 e fino a 12-bit di elaborazione del colore per immagini incredibilmente dettagliate e vivide fino ad una luminosità pari a 2.700 ANSI lumen. Grazie alla tecnologia UST, il proiettore LG HU85L può essere posizionato a soli 5,6 centimetri dalla parete per proiettare un'immagine diagonale da 90 pollici o posizionato a 18 centimetri di distanza per riprodurre un'immagine fino a 120 pollici.

Il **proiettore HU70L**, dal design più compatto, offre un'esperienza di home theater avvolgente con un'immagine intensa e ricca fino a una diagonale di 140 pollici e una luminosità di 1500 ANSI lumen che copre il 92% dello spazio colore del DCI-P3. Il proiettore impiega quattro LED per generare i colori rosso, verde e blu, con l'aggiunta del quarto LED che aumenta la luminosità, il contrasto e la generazione di colori più vivaci con tonalità più sfumate (rispetto ai proiettori a LED convenzionali) regolando dinamicamente i livelli di verde.

Con il supporto per HDR10, i nuovi proiettori di LG stupiranno gli spettatori con immagini realistiche caratterizzate da neri più profondi e colori più brillanti. La **tecnologia TruMotion** rende le immagini ancora più realistiche, garantendo che tutti i movimenti sullo schermo siano resi in modo fluido e naturale. Inoltre, l'upscaler 4K a sei fasi di LG incluso consente agli utenti di visualizzare contenuti Full HD 4K . Entrambi i proiettori CineBeam offrono anche diverse opzioni di contenuti in streaming e varie opzioni di connettività, tra cui USB, HDMI, Ethernet e mirroring wireless (Android e iOS). Grazie al noto webOS 4.5 di LG, gli utenti possono accedere direttamente alle applicazioni di streaming più popolari, tra cui Netflix, Amazon, YouTube e altro ancora, utilizzando l'intuitivo Telecomando Puntatore di LG con pulsanti retroilluminati per un facile utilizzo anche negli ambienti meno illuminati.

"I nostri nuovi proiettori 4K sono così versatili da poter essere utilizzati sia a casa che in ufficio", ha dichiarato Nicola Micali Business Solutions Product & Marketing Manager di LG. "Dotati di tecnologie innovative che migliorano la qualità delle immagini e la praticità d'uso dell'utente, LG ridefinisce il moderno proiettore spingendo la tecnologia sempre più oltre ogni confine".

Per i visitatori di IFA, entrambi i proiettori saranno presenti all'interno del **Padiglione 18 presso lo stand LG.**

Specifiche tecniche:

		HU85L	HU70L
Projection System		DLP	DLP
Native Resolution		4K UHD (3840 x 2160)	4K UHD (3840 x 2160)
HDR		HDR10	HDR10
Light Source Type		3Ch Laser (Based on Dual Laser - R/B/B(G))	4Ch LED
Life High Brightness		20,000 hours	30,000 hours
Brightness (ANSI Lumen)		2,700	1,500
Contrast Ratio (Full On / Full Off)		2,000,000:1	150,000:1 1
Noise (Typical)	High / Mid / Low	30 / 28 / 26 dB	30 / 28 / 25 dB
Projection Lens	Focus (Auto / Manual)	Manual	Remote Focus (Motorized Focus)
	Zoom	Fixed	1.25x
Projection Image	Screen Size	90-120 inches	60-140 inches
	Set to Wall Lens to Wall	Set to Wall: 100 inches @ 10cm	Lens to Wall: 100 inches @ 2.7-3.4m
	Throw Ratio	0.19	1.2-1.5
Sound	Output	5W + 5W Stereo	3W + 3W Stereo
	Dolby Surround Audio	Yes	Yes
	Dolby TMOS Compatible	Yes	Yes
Net Size (W x D x H)		680 x 347 x 128mm	314 x 210 x 95mm
Weight		12.2kg	3.2kg
HDMI		2EA (HDMI 2.0)	2EA (HDMI 2.0)
USB Type-A		2EA (USB 2.0)	2EA (USB 2.0)
USB Type-C (Display, Charging)		1EA (USB 2.0, Display, Power: 5V/1A Out)	1EA (USB 2.0, Display, Power: 5V/1A Out)
Platform (OS, UI)		webOS 4.5 (Smart)	webOS 4.5 (Smart)
Premium Content Provider		Netflix, YouTube, Amazon, Google Play Movie, etc.	Netflix, YouTube, Amazon, Google Play Movie, etc.
Digital Keystone Correction		Advanced Edge Adjustment (12 Point Warping)	Vertical Auto Keystone

#

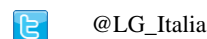
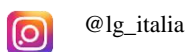
LG Electronics, Inc.

LG Electronics è leader e innovatore tecnologico a livello mondiale nel settore dell'elettronica di consumo con più di 100 uffici distribuiti in tutto il mondo per un totale di oltre 70.000 dipendenti. Con un fatturato globale pari a 54.4 miliardi di dollari nel 2018, l'azienda è costituita da cinque business unit: Home Appliance & Air Solutions, Home Entertainment, Mobile Communications, Vehicle Components e Business Solutions. LG è produttore mondiale di TV, frigoriferi, climatizzatori, lavatrici e smartphone, tra cui i prodotti della linea premium LG SIGNATURE e i prodotti dotati della piattaforma di Intelligenza Artificiale ThinQ.

LG Electronics Italia

LG Electronics Italia ha sede a Milano e opera nel mercato dell'elettronica di consumo dove è presente con 5 divisioni: Home Appliance, Air Solutions, Home Entertainment, Mobile Communications e Business Solutions. Tutte le soluzioni dell'azienda, sia in ambito B2B sia B2C, sono progettate con l'obiettivo di migliorare la vita quotidiana delle persone attraverso design e funzionalità intuitive che fanno risparmiare tempo, garantiscono il massimo risparmio energetico e contribuiscono a ridurre l'impatto sul mondo che ci circonda.

Da marzo 2019, LG Electronics Italia è partner e fornitore ufficiale del Teatro Alla Scala di Milano con l'obiettivo di promuovere la cultura e l'arte. Per rimanere sempre aggiornato, consulta: www.lgnewsroom.it

**Contatti stampa****LG Electronics Italia**

Giulia Balestrieri

Tel: 02.51801.281

giulia.balestrieri@lge.com**Noesis**

Cristina Barelli – Federica Silva – Valeria Valenti

Tel: 02.83.10.511

lg@noesis.net