

LG UltraGear: nuovo schermo OLED curvo a 240 Hz

https://www.hwupgrade.it/i/n/lgultragear_45GR95QE_720.jpg,



Il modello 45GR95QE è dotato di un display OLED curvo antiriflesso da 45°, assicura un tempo di risposta di 0,1ms e una frequenza di aggiornamento pari a 240Hz

di [Rosario Grasso](#) pubblicata il **26 Agosto 2022**, alle **13:01** nel canale [Periferiche](#)

[LGUltraGear](#)

In occasione di **IFA 2022** (2-6 settembre, Berlino), **LG** introduce i suoi nuovi modelli di monitor premium, tra cui il nuovo **UltraGear OLED** (modello **45GR95QE**). Primo schermo OLED curvo di LG con una frequenza di aggiornamento pari a **240Hz**, il modello da **45"** è progettato per garantire un'esperienza di gioco immersiva in grado di soddisfare le esigenze dei giocatori esperti dal punto di vista della resa visiva, della velocità e delle caratteristiche.

Ci troviamo al cospetto di un monitor con formato **21:9** e risoluzione **WQHD (3440 x 1440)**, con una curvatura di **800R**. Oltre al tempo di risposta di **0,1 millisecondi Gray-to-Gray (GtG)**, il 45GR95QE assicura una copertura del 98,5% dello spazio colore **DCI-P3**, performance elevate con supporto all'**HDR10** e all'**HDMI 2.1** e include funzionalità come il Variable Refresh Rate (VRR) e una **DisplayPort 1.4**.



Troviamo un **design privo di bordi**, mentre l'ampia area di visualizzazione si adatta alle applicazioni **multitasking** grazie a caratteristiche come il **Picture-by-Picture (PBP)** e il **Picture-in-Picture (PIP)**. Non manca il **trattamento antiriflesso**, mentre la tecnologia OLED di LG, tra le altre cose, è progettata per aiutare a ridurre l'affaticamento della vista, beneficio fondamentale per le sessioni di gioco più lunghe. Lo schermo usa tecnologia **WOLED** (White OLED), già vista nei TV LG OLED, e usa lo stesso pannello che troviamo sul **Corsair Xeneon Flex**.

Allo stand LG a Berlino ci sarà anche il **Display Ergo AI**

UltraFine (modello **32UQ890**). È il primo monitor LG a regolare automaticamente la propria posizione per assicurare la massima confortevolezza durante l'intera giornata. Grazie ad una webcam integrata basata sull'Intelligenza Artificiale, il Display Ergo AI UltraFine **analizza la postura dell'utente e in base ad essa modifica automaticamente l'altezza (0 ~ 160mm) e l'inclinazione (-20° ~ 20°) dello schermo**, al fine di garantire all'utente la miglior posizione possibile durante l'utilizzo del monitor e quindi di evitare l'assunzione di posture scorrette. Il 32UQ890 offre tre modalità per migliorare il comfort: **AI Motion, Continuous Motion e Periodic Motion**. La prima modalità, che verrà mostrata nello stand LG durante IFA, regola l'altezza e l'inclinazione dello schermo, semplicemente rilevando il movimento degli occhi.

LGI Display Ergo AI UltraFine è dotato di pannello **IPS 4K (3840 x 2160) da 31.5"** con una copertura del 95% dello spazio colore DCI-P3 e HDR.

	Monitor Gaming UltraGear OLED (45GR95QE)	Display Ergo AI UltraFine (32UQ890)
Display	OLED (AGLR)	IPS
Ampiezza schermo	45"	31.5"
Risoluzione	WQHD (3440 x 1440)	UHD (3840 x 2160)
Color Gamut	DCI-P3 98.5%	DCI-P3 95%
Contrast ratio	1,000,000:1	1,000:1
Frequenza di aggiornamento	240Hz	60Hz
Tempo di risposta	0.1ms GTG	5ms GTG
Curvatura	800R	N/A

HDR	HDR10	HDR10
Connessione	HDMI 2.1 x 2 DisplayPort 1.4 x 1 USB 3.0 x 1 Upstream x 2 Downstream 4pole H/P out (DTS HP:X)	HDMI x 1 DisplayPort 1.4 x 1 USB 3.0 x 1 Upstream x 2 Downstream 3pole H/P out
Speaker	N/A	5W x 2 (MaxxAudio)
Telecomando	Sì	Sì
Supporto	Inclinazione: -2° to 15° (Manuale) Altezza: 110mm (Auto) Rotazione: ±10° Funzione Pivot: Non disponibile	Inclinazione: -20° to 20° (Auto/Manuale) Altezza: 160mm (Auto/Manuale) Rotazione: ±270° (Manuale) Funzione Pivot: Non disponibile Estensione: 300mm

[Read More](#)