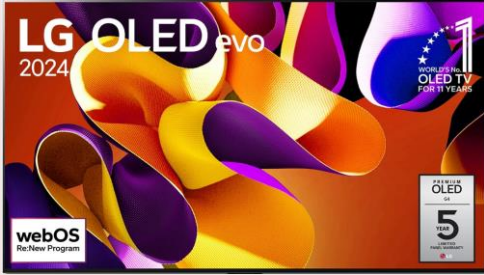


LG OLED G4



83" | 77" | 65"

- מעבד אלפא 11 AI 4K לתמונה וצליל ברורים יותר.
- Brightness Booster Max לבהירות גבוהה במיוחד.
- עיצוב גלריה צמוד קיר
- מערכת הפעלה webOS24 Re:New Program
- המבטיחה שדרוג לחמש שנים.
- סרטים ומשחקים מדהימים ומשופרים ע"י Dolby Atmos, VRR, FreeSync, G-Sync

תצוגה	רזולוציה/ קצב ריענון מסך	120Hz / 4K Ultra HD (3,840 x 2,160)
מעבד	מעבד בינה מלאכותית	11 אלפא AI 4K
איכות תמונה	OLED evo	✓
	AI Picture Pro	✓
	Brightness Booster max (MLA)	✓
	Dynamic Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping Pro
	Dimming Technology	Pixel Dimming
	FILMMAKER Mode	✓
	Dolby Vision/ HDR 10	✓ / ✓
	100% נאמנות צבע למקור	✓
	100% נפח צבע (תקן DCI-P3)	✓
	איכות סאונד	AI Sound Pro
AI Acoustic Tuning		✓
Dolby Atmos		✓
DTS:X (by pass only)		✓
עצמת שמע/ מספר ערוצי שמע		4.2ch / 60W
AI/ Smart	מערכת הפעלה webOS	webOS24 Re:New Program
	ThinQ AI	✓
	הזרמה ושיתוף תכנים מהסמארטפון שלט חכם / שליטה קולית ללא שלט	✓ כולל אנדרואיד ואייפון ✓ / ✓
גיימינג	G-Sync/ FreeSync premium	✓ / כולל תמיכה ב- 144Hz במשחקי מחשב ✓
	HGiG/VRR	✓ / ✓
	ממשק גיימינג ייחודי	✓
חיבוריות	Wi-Fi / Bluetooth	Wi-Fi 6 / BT 5.2
	USB/ HDMI 2.1	3 / 4
	יציאת אנטנה RF / יציאה אופטית	1/ 2
אחריות		3 שנים+ שנתיים על הפאנל

גודל	VESA	דגם	משקל ללא מעמד (ק"ג)	ללא מעמד		
				גובה (ס"מ)	עומק (ס"מ)	רוחב (ס"מ)
83"	300*300	OLED83G46LA	40.9	105.7	2.8	184.7
77"	300*300	OLED77G46LA	37.4	98.2	2.48	171.2
65"	300*300	OLED65G46LA	23.8	82.6	2.43	144.4

LG OLED G4

83" | 77" | 65"

רזולוציה/ קצב ריענון מסך	רזולוציה/ קצב ריענון מסך	תצוגה
<p>רזולוציה - מספר הפיקסלים במסך אופקי X אנכי קצב ריענון מסך - תדירות הפריימים לשניה שניתן להציג במסך, תדירות גבוהה של 120 הרץ תגרום לתמונה שנועה במהירות להיראות חלקה</p>	<p>מעבד בינה מלאכותית אלפא 11</p>	<p>מעבד</p>
<p>המעבד משמש כמוח של הטלוויזיה, הוא מעבד כמות עצומה של נתונים ויכולת העיבוד שלו תשפיע מהותית על איכות התמונה והקול וכן על הביצועים של כל הפונקציות החכמות.</p>	<p>OLED evo</p>	
<p>שיפור בהירות המסך ע"י אלגוריתם ייחודי (Brightness booster Max) כולל מערך עדשות מזעריות (MLA) לבהירות גבוהה במיוחד</p>	<p>AI Picture Pro</p>	
<p>מעבד עם בינה מלאכותית בעל יכולת למידה עמוקה ממטב את התמונה באופן אוטומטי בהתאם לז'אנר ובהתאם להעדפות האיטיות של המשתמש. בנוסף המעבד מזהה פרצופים, גופים ואובייקטים עיקריים בתמונה, מבליט אותם, מנקה את הרעש סביבם ומשפר יכולות הבעה תלת מימדיות</p>	<p>Dynamic Tone Mapping</p>	
<p>מיפוי גוונים דינמי זוהי טכנולוגיה המנתחת לפרטי פרטים את הניגודיות והבהירות בתמונה בכל קטע בנפרד וממטבת אותם לקבלת אפקט תלת מימד כתוצאה מהפרשי האור והצל בתמונה.</p>	<p>Dimming Technology</p>	<p>איכות תמונה</p>
<p>Pixel Dimming - ניצול האופי של פיקסלים מוארים באופן עצמאי על ידי ניצול האנרגיה מאזורים חשוכים שבהם נעשה שימוש מועט בהארה, לאזורים בהירים יותר המאפשרים בהירות מוגברת ובכך שיפור משמעותי של יחס הניגודיות ואיכות התמונה.</p>	<p>FILMMAKER Mode</p>	
<p>כוונן אוטומטי של הגדרות התמונה לקבלת צבעוניות, בהירות ואפקט תנועה בהתאם להגדרות סרטי קולנוע</p>	<p>Dolby Vision/ HDR 10</p>	
<p>High Dynamic Range - טווח דינמי גבוה מאפשר הצגת טווח צבעים ובהירות גבוהים יותר מהטווח הסטנדרטי (SDR) Dolby Vision הינו תקן HDR מתקדם וייחודי למעבדות דולבי המבצע התאמת בהירות וניגודיות ומבצע אופטימיזציה של התמונה בהתאם לתאורת הסביבה.</p>	<p>100% נאמנות צבע למקור</p>	
<p>צבעים מדויקים ב- 100% למקור ללא סטיות בגוונים וללא הגזמות צבעים עשירים, מדויקים ואמתיים גם בבהירות גבוהה וגם בסביבה חשוכה</p>	<p>100% נפח צבע (תקן DCI-P3)</p>	
<p>סאונד סראונד וירטואלי 11.1.2 ערוצים שמירה על באלאנס קבוע בצלילים שונים התאמת הווליום והסאונד לז'אנר הנצפה קול ברור בניתוח בינה מלאכותית</p>	<p>AI Sound Pro</p>	
<p>בנגיעה אחת בלבד השלט החכם והטלוויזיה יכולים לבצע איזון קולי אופטימלי ע"י זיהוי מיקום הטלוויזיה בתוך החדר ומיקסום אפקט הצליל ההיקפי.</p>	<p>AI Acoustic Tuning</p>	<p>איכות סאונד</p>
<p>פרוטוקול סאונד תלת מימדי ליצירת סאונד היקפי מהצדדים וכן מהתקרה והרצפה - הסאונד מקיף את המשתמש כמו אטמוספירה</p>	<p>Dolby Atmos</p>	
<p>אפשרות העברה של DTS:X אל סאונד בר של LG</p>	<p>DTS:X (by pass only)</p>	
<p>מערכת הפעלה webOS מאפשרת גישה לאפליקציות מקומיות ובינלאומיות. כולל חלוקה לכרטיסיות לפי נושאים: ספורט, גיימינג, מוזיקה ועוד. אפשרות שדרוג המערכת למשך 5 שנים: webOS Re:NP</p>	<p>מערכת הפעלה webOS</p>	
<p>שירות בינה מלאכותית של LG המשתמש בזיהוי קולי כדי לשלוט בטלוויזיות ולחבר בקלות מידע ומכשירי IoT שונים. השירות בעברית</p>	<p>ThinQ AI</p>	<p>AI/ Smart</p>
<p>שליטה בטלוויזיה באמצעות אייפון/ אנדרואיד, תמיכה בשיקוף והזרמת תכנים ממכשירי אפל ואנדרואיד לטלוויזיה.</p>	<p>הזרמה ושיתוף תכנים מהסמארטפון</p>	
<p>שלט חכם שזז בתנועת יד / אפשרות לשליטה קולית ללא שלט רק הגידו "הי LG" ופקודה קולית.</p>	<p>שלט חכם / שליטה קולית ללא שלט</p>	
<p>למשחקי מחשב התומכים ב- 144Hz, LG תומכת ב- G-Sync ו- FreeSync לאיכות תמונה מושלמת ללא קריעות מסך גם במשחקים המהירים ביותר.</p>	<p>G-Sync/ AMD FreeSync premium</p>	<p>גיימינג</p>
<p>תמיכה בקצב רענון משתנה (VRR) ומצב HDR למשחקים</p>	<p>HGiG/VRR</p>	
<p>כל תכונות הגיימינג במקום אחד להגדרה קלה ונוחה.</p>	<p>ממשק גיימינג ייחודי</p>	