

LG OLED C4



83" | 77" | 65" | 55" | 48"

- מעבד אלפא 9 דור 7 AI 4K לתמונה וצליל ברורים יותר.
- Brightness Booster לבהירות גבוהה במיוחד.
- עיצוב דק במיוחד עם שוליים (bezels) צרים להפליא.
- 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	AI 4K אלפא 9 דור 7
איכות תמונה	OLED evo	✓
	AI Picture Pro	✓
	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	2.2ch / 40W
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/ AMD FreeSync premium	✓ / כולל תמיכה ב- 144Hz במשחקי מחשב
	HGiG/VRR	✓ / ✓
	ממשק גיימינג ייחודי	✓
חיבוריות	Wi-Fi / Bluetooth	Wi-Fi 5 / BT 5.0
	USB/ HDMI 2.1	3 / 4
	יציאת אנטנה RF / יציאה אופטית	1/ 2
אחריות		3 שנים

רוחב הרגלית (ס"מ)	כולל מעמד		ללא מעמד			משקל ללא מעמד (ק"ג)	דגם	VESA	גודל
	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)				
119.9	27.9	109.2	185.1	5.53	106.2	32.3	OLED83C46LA	400*400	83"
52	26.7	103.5	171.1	4.71	98	23.5	OLED77C46LA	300*200	77"
47	23	88	144.1	4.51	82.6	16.6	OLED65C46LA	300*200	65"
47	23	75.5	122.2	4.51	70.3	14.1	OLED55C46LA	300*200	55"
47	23	67.5	107.1	4.69	62	14.9	OLED48C46LA	300*200	48"



תצוגה	רזולוציה/ קצב ריענון מסך	רזולוציה - מספר הפיקסלים במסך אופקי X אנכי קצב ריענון מסך - תדירות הפריימים לשניה שניתן להציג במסך, תדירות גבוהה של 120 הרץ תגרום לתמונה שנעה במהירות להיראות חלקה
מעבד	מעבד בינה מלאכותית אלפא 9 דור 7	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.
	OLED evo	שיפור בהירות המסך ע"י אלגוריתם ייחודי (Brightness booster)
	AI Picture Pro	מעבד עם בינה מלאכותית בעל יכולת למידה עמוקה ממטב את התמונה באופן אוטומטי בהתאם לז'אנר ובהתאם להעדפות האישיות של המשתמש. בנוסף המעבד מזהה פרצופים, גופים ואובייקטים עיקריים בתמונה, מבליט אותם, מנקה את הרעש סביבם ומשפר יכולת הבעה תלת מימדיות
איכות תמונה	Dynamic Tone Mapping	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.
	Dimming Technology	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.
	FILMMAKER Mode	כוונן אוטומטי של הגדרות התמונה לקבלת צבעוניות, בהירות ואפקט תנועה בהתאם להגדרות סרטי קולנוע
	Dolby Vision/ HDR 10	High Dynamic Range - טווח דינאמי 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.
	100% נאמנות צבע למקור	צבעים מדויקים ב- 100% למקור ללא סטיות בגוונים וללא הגזמות
	100% נפח צבע (תקן DCI-P3)	צבעים עשירים, מדויקים ואמתיים גם בהירות גבוהה וגם בסביבה חשוכה
איכות סאונד	AI Sound Pro	סאונד סראונד וירטואלי 9.1.2 ערוצים שמירה על באלאנס קבוע בצלילים שונים התאמת הווליום והסאונד לז'אנר הנצפה קול ברור בביתוח בינה מלאכותית
	AI Acoustic Tuning	בנגיעה אחת בלבד השלט החכם והטלוויזיה יכולים לבצע איזון קולי אופטימלי ע"י זיהוי מיקום הטלוויזיה בתוך החדר ומיקסום אפקט הצליל ההיקפי.
	Dolby Atmos	פרוטוקול סאונד תלת מימדי ליצירת סאונד היקפי מהצדדים וכן מהתקרה והרצפה - הסאונד מקיף את המשתמש כמו אטמוספירה
	DTS:X (by pass only)	אפשרות העברה של DTS:X אל סאונד בר של LG
	מערכת הפעלה webOS	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
AI/ Smart	ThinQ AI	שירות בינה מלאכותית של LG המשתמש בזיהוי קולי כדי לשלוט בטלוויזיות ולחבר בקלות מידע ומכשירי IoT שונים. השירות בעברית
	הזרמה ושיתוף תכנים מהסמארטפון	שליטה בטלוויזיה באמצעות אייפון/ אנדרואיד, תמיכה בשיקוף והזרמת תכנים ממכשירי אפל ואנדרואיד לטלוויזיה.
	שלט חכם / שליטה קולית ללא שלט	שלט חכם שזז בתנועת יד / אפשרות לשליטה קולית ללא שלט רק הגידו "הי LG" ופקודה קולית.
גיימינג	G-Sync/ AMD FreeSync premium	למשחקי מחשב התומכים ב- 144Hz, LG תומכת ב- G-Sync ו- FreeSync לאיכות תמונה מושלמת ללא קריעות מסך גם במשחקים המהירים ביותר.
	HGiG/VRR	תמיכה בקצב רענון משתנה (VRR) ומצב HDR למשחקים
	ממשק גיימינג ייחודי	כל תכונות הגיימינג במקום אחד להגדרה קלה ונוחה.