

LG OLED B4



77" | 65" | 55"

- מעבד AI 4K אלפא 8 לתמונה וצליל ברורים וחדים יותר.
- ניגודיות אינסופית לתמונה חדה עם שחור מוחלט ולבן בהיר.
- מערכת הפעלה webOS Re:New Program המבטיחה שדרוג לחמש שנים.
- Dolby Atmos לסאונד סוחף וגרפיקה מציאותית
- להפליא של Dolby Vision
- משחקים חלקים ללא קריעות עם G-Sync, FreeSync, VRR
- Sync

תצוגה	רזולוציה/ קצב ריענון מסך	120Hz / 4K Ultra HD (3,840 x 2,160)
מעבד	מעבד בינה מלאכותית	8 אלפא AI 4K
איכות תמונה	AI Picture Pro	✓
	Dynamic Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping
	Dimming Technology	Pixel Dimming
	FILMMAKER Mode	✓
	Dolby Vision/ HDR 10	✓ / ✓
	100% נאמנות צבע למקור	✓
איכות סאונד	100% נפח צבע (תקן DCI-P3)	✓
	AI Sound Pro	✓
	AI Acoustic Tuning	✓
	Dolby Atmos	✓
	DTS:X (by pass only)	✓
עצמת שמע/ מספר ערוצי שמע	2.0ch / 20W	
AI/ Smart	מערכת הפעלה webOS	webOS 24 Re:New Program
	ThinQ AI	✓
	הזרמה ושיתוף תכנים מהסמארטפון	✓ כולל אנדרואיד ואייפון
גיימינג	שלט חכם כולל דיבור בעברית	✓
	G-Sync/ FreeSync premium	✓ / ✓
	HGiG/ALLM/VRR	✓ / ✓ / ✓
חיבוריות	ממשק גיימינג ייחודי	✓
	Wi-Fi / Bluetooth	Wi-Fi 5 / BT 5.1
	USB/ HDMI 2.1	2 / 4
אחריות	יציאת אנטנה RF / יציאה אופטית	1/ 2
		3 שנים

מרחק בין רגליות (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)				
140.3	31.9	105.7	171.9	5.09	98.9	22.9	OLED77B46LA	300*200	77"
105.7	23.5	89.6	144.9	4.59	83.2	17.1	OLED65B46LA	300*200	65"
105.7	23.5	77.2	122.8	4.59	70.8	14.3	OLED55B46LA	300*200	55"

<p>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</p>	<p>רזולוציה/ קצב ריענון מסך</p>	<p>תצוגה</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>מעבד בינה מלאכותית אלפא 8</p>	<p>מעבד</p>
<p>מעבד עם בינה מלאכותית בעל יכולת למידה עמוקה ממתב 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</p>	<p>AI Picture Pro</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>Dynamic Tone Mapping</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>Dimming Technology</p>	<p>איכות תמונה</p>
<p>כוונון אוטומטי של הגדרות התמונה לקבלת צבעוניות, בהירות ואפקט תנועה בהתאם להגדרות סרטי קולנוע</p>	<p>FILMMAKER Mode</p>	
<p>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.</p>	<p>Dolby Vision/ HDR 10</p>	
<p>צבעים מדויקים ב- 100% למקור ללא סטיות בגוונים וללא הגזמות</p>	<p>100% נאמנות צבע למקור</p>	
<p>צבעים עשירים, מדויקים ואמתיים גם בהירות גבוהה וגם בסביבה חשוכה</p>	<p>100% נפח צבע (תקן DCI-P3)</p>	
<p>סאונד סראונד וירטואלי 9.1.2 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</p>	<p>שלט חכם</p>	
<p>LG תומכת ב- G-Sync ו- FreeSync לאיכות תמונה מושלמת ללא קריעות מסך גם במשחקים המהירים ביותר.</p>	<p>G-Sync/ FreeSync premium</p>	
<p>תמיכה בקצב רענון משתנה (VRR) ומצב HDR למשחקים</p>	<p>HGiG/VRR</p>	<p>גיימינג</p>
<p>כל תכונות הגיימינג במקום אחד להגדרה קלה ונוחה.</p>	<p>ממשק גיימינג ייחודי</p>	