



يوجد اسم طراز التلفزيون ورقمه التسلسلي بالجزء الخلفي من  
التلفزيون  
قم بتدوينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز  
الرقم التسلسلي

لتقديم الاقتراحات أو الآراء  
أو الشكاوى، يرجى الاتصال  
على الرقم 54 800 في الإمارات العربية المتحدة

0800 54 54 54 في جنوب أفريقيا

080 100 54 54 في المغرب

19960 في مصر

021 36 54 54 في الجزائر

في البلدان الأخرى، يرجى الاتصال

بالوكيل المحلي أو زيارة الموقع

<http://www.lg.com>

(الأردن فقط)

WEEE

التخلص من الجهاز الخاص بك.

الرمز الذي يشير إلى مجموعة منفصلة من المعدات الإلكترونية والكهربائية هو عبارة عن صندوق قمامه بعجلات ومشطوب.



## إشعار المطابقة

تعلن آل جي للإلكترونيات بموجب ذلك أن هذا المنتج يمتثل للتوجيهات التالية .

التوجيهات الخاصة بالكهرومغناطيسية . EMC Directive 2004/108/EC  
التوجيهات الخاصة بالجهد المنخفض . LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC



شركة آل جي للإلكترونيات - المشرق العربي  
مجمع عصام الخطيب- شارع الاميرة بسمة الطابق الثالث - عبدون

## الترخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).

صنعته بتصريح من معامل دولي.  
"دولبي" و علامه د - المزدوجه علامات تجاريه لمعامل دولبي .



"يعد مصطلحا HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى".



(باستثناء الطراز \*\* LN40 )

حول DivX®: DivX عبارة عن تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة Rovi Corporation. وهذا الجهاز بعد جهاز DivX Certified® الذي يسمح بتشغيل فيديو DivX.com. تفضل بزيارة الموقع divx.com لمزيد من المعلومات والحصول على أدوات البرامج الازمة لتحويل ملفاتك إلى صيغة فيديو DivX.



حول DIVX VIDEO-ON-DEMAND: يجب تسجيل جهاز DivX Certified® هذا لتتمكن من تشغيل أفلام Video-on-Demand (المعروفة اختصاراً بـ VOD) التي تم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد موقع قسم DivX في قائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى موقع [vod.divx.com](http://vod.divx.com) للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية إتمام عملية التسجيل الخاصة بك.

المزيد

".Premium لتشغيل فيديو DivX® حتى 1080p HD، بما في ذلك المحتوى DivX Certified®\*\*"

DivX® و DivX Certified® و DivX™ والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها وتُستخدم بموجب ترخيص."

"تفطيلها واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة:  
"7,519,274 ; 7,515,710 ; 7,460,668 ; 7,295,673

إشارة التلفزيون التناطيرية		
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I	نظام التلفزيون	نيوزيلندا وسنغافورة
VHF/UHF : BG من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV	تغطية البرامج	
VHF/UHF : I من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV		أستراليا
VHF/UHF : DK من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV		
PAL B/B	نظام التلفزيون	
VHF/UHF : B/B من 1 إلى 75 CATV : من 2 إلى 44	تغطية البرامج	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	نظام التلفزيون	إندونيسيا وإسرائيل وميانمار وسري لانكا
VHF/UHF : BG من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV	تغطية البرامج	
VHF/UHF : I من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV		
VHF/UHF : DK من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV		
VHF/UHF:M من 2 إلى 78 من 01 إلى 71 CATV		
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	نظام التلفزيون	فيتنام ومالزيا
VHF/UHF : BG من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV	تغطية البرامج	
VHF/UHF : I من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV		
VHF/UHF : DK من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV		
VHF/UHF:M من 2 إلى 78 من 01 إلى 71 CATV		
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	نظام التلفزيون	جمهورية إيران الإسلامية والجزائر وتونس والطراز الرقمي
VHF/UHF : BG من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV	تغطية البرامج	
VHF/UHF : I من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV		
VHF/UHF : DK من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV		
VHF/UHF:M من 2 إلى 78 من 01 إلى 71 CATV		
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	نظام التلفزيون	الطراز التناطيري والهند وتايلاند وجنوب إفريقيا و--
VHF/UHF : BG من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV	تغطية البرامج	
VHF/UHF : I من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV		
VHF/UHF : DK من 1 إلى 69، من 01 إلى 47 CATV		
VHF/UHF:M من 2 إلى 78 من 01 إلى 71 CATV		
75 أرم	مقارنة الهراني الخارجي	

معلومات توصيل منفذ المكون  
(الطرازات LN51\*\*، LN41\*\* فقط)

$P_R$	$P_B$	$Y$	منافذ المكونات على TV
-------	-------	-----	--------------------------

$P_R$	$P_B$	$Y$	منافذ إخراج الفيديو على مشغل أقراص DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

المكون	الإشارة
O	480i / 576i
O	480p / 576p
O	720p / 1080i
O (60 هرتز / 50 هرتز فقط)	1080p

الوضع المعتمد HDMI/DTV

(الطرازات LN51\*\*، LN41\*\* فقط)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94	31.469	
60	31.5	<b>480 x 720</b>
50	31.25	<b>576 x 720</b>
50	37.5	
59.94	44.96	<b>720 x 1280</b>
60	45	
59.94	33.72	
60	33.75	
50	28.125	
23.97	26.97	
24	27	
29.976	33.716	<b>1080 x 1920</b>
30.00	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	

28LN51**	22LN406*	22LN405*	الطرزات	
28LN5155-TL	22LN4060-TA 22LN4060-TB	22LN4050-TA 22LN4050-TB 22LN4055-TB		
211.6 x 456.8 x 645.3	140 x 362 x 513	140 x 362 x 513	مع الحامل (مم)	الأبعاد (عرض × ارتفاع × العمق)
125.8 x 446.7 x 645.3	63.0 x 320 x 513	63.0 x 320 x 513	من دون الحامل (مم)	
6.0	3.2	3.2	مع الحامل (كجم)	الوزن
5.0	3.0	3.0	من دون الحامل (كجم)	
19 فولت	19 فولت	19 فولت		متطلبات الطاقة
5 x 2 واط	5 x 2 واط	5 x 2 واط		إخراج مكبر الصوت
Lien Chang : LCAP16B-E ; LCAP25B , LCAP16B-A , LG Innotek : ، PSAB-L205B ; PSAB-L204B , PSAB-L205C APD : طازار : DA-40E19	Lien Chang : LCAP16A-E ; LCAP25A , LCAP16A-A , LCAP25B Honor : جهة الصنع : ADS-40SG-19-2 19032G طازار : ، ADS-40FSG-19 19032GPG , ADS-40FSG-19 19032GPCU APD : جهة الصنع : DA-32B19 طازار : ، ADS-40SG-19-2 19032G ، ADS-40FSG-19 19032GPG , ADS-40FSG-19 19032GPCU APD : جهة الصنع : DA-32B19	Lien Chang : LCAP16A-E , LCAP25A , LCAP16A-A , LCAP25B Honor : جهة الصنع : ADS-40SG-19-2 19032G طازار : ، ADS-40FSG-19 19032GPG , ADS-40FSG-19 19032GPCU APD : جهة الصنع : DA-32B19 طازار : ، ADS-40SG-19-2 19032G ، ADS-40FSG-19 19032GPG , ADS-40FSG-19 19032GPCU APD : جهة الصنع : DA-32B19	محول التيار المتردد-المستمر	محول التيار المتردد-المستمر (الطرزات 22LN4055-TB فقط)

العربية

من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل	ظروف بيئية التشغيل
% أقل من 80	نسبة رطوبة التشغيل	
من -20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية	درجة حرارة التخزين	
% أقل من 85	نسبة رطوبة التخزين	

19LN405*	29LN41**	28LN41**		
19LN4050-TA 19LN4050-TB 19LN4055-TB	29LN4100-TA 29LN4110-TB 29LN4120-TC 29LN4130-TD 29LN413Y-TD 29LN4140-TE 29LN4150-TF 29LN4160-TG 29LN4105-TA 29LN4125-TC 29LN4145-TE 29LN4155-TF	28LN4100-TA 28LN4110-TB 28LN4120-TC 28LN4130-TD 28LN413Y-TD 28LN4140-TE 28LN4150-TF 28LN4160-TG 28LN4105-TA 28LN4125-TC 28LN4145-TE 28LN4155-TF	الطرزات	
140 x 325 x 442	182 x 456 x 669	182.1 x 447.9 x 645.3	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
62.3 x 282 x 442	82 x 411 x 669	78.7 x 401.6 x 645.3	من دون الحامل (مم)	
2.4	6.0	5.1	مع الحامل (كجم)	الوزن
2.2	5.6	4.7	من دون الحامل (كجم)	
19 فولت ٢٠٠	19 فولت ٢٠٠	19 فولت ٢٠٠	متطلبات الطاقة	
٥٧ واط	٥٧ واط	٥٧ واط	إخراج مكبر الصوت	
Lien Chang : طراز : LCAP16A-E ، LCAP25A ، LCAP16A-A ، LCAP25B Honor : طراز : ADS-40SG-19-2 19032G ، ADS-40FSG-19 19032GPG ، ADS-40FSG-19 19032GPCU APD : طراز : DA-32B19	جهة الصنع : LG Innotek : PSAB-L101A Lite-On : PA-1650-64	Lien Chang : طراز : LCAP16B-E ، LCAP25B ، LCAP16B-A ، LG Innotek : جهة الصنع : PSAB-L205B طراز : PA-1650-64 PSAB-L204B ، PSAB-L205C APD : طراز : DA-40E19	محول التيار المتردد المستمر	

المواصفات

مواصفات المنتج الواردة قد تكون عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه. لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

الطرادات	الأبعاد (عرض × ارتفاع × العمق)	الوزن	متطلبات الطاقة	إخراج مكبر الصوت	محول التيار المتردد-المستمر						
26LN4100-TA 26LN4110-TB 26LN4120-TC 26LN4130-TD 26LN413Y-TD 26LN4140-TE 26LN4150-TF 26LN4160-TG 26LN4105-TA 26LN4125-TC 26LN4145-TE 26LN4155-TF	24LN4100-TA 24LN4110-TB 24LN4120-TC 24LN4130-TD 24LN413Y-TD 24LN4140-TE 24LN4150-TF 24LN4160-TG 24LN4105-TA 24LN4125-TC 24LN4145-TE 24LN4155-TF	22LN4100-TA 22LN4110-TB 22LN4120-TC 22LN4130-TD 22LN413Y-TD 22LN4140-TE 22LN4150-TF 22LN4160-TG 22LN4105-TA 22LN4125-TC 22LN4145-TE 22LN4155-TF	مع الحامل (مم) من دون الحامل (مم)	مع الحامل (كم) من دون الحامل (كم)	162.1 x 431 x 621 72.9 x 386 x 621 4.2 4.0 19 فولت — 5 واط	140 x 390 x 557 62.3 x 348 x 557 3.7 3.5 19 فولت — 5 x 2	140 x 362 x 513 63.0 x 320 x 513 3.2 3.0 19 فولت — 5 x 2	مع الحامل (مم) من دون الحامل (مم)	19 فولت — 5 واط	140 x 362 x 513 63.0 x 320 x 513 3.2 3.0 19 فولت — 5 x 2	19 فولت — 5 واط
Lien Chang : طراز : LCAP16B-E ، LCAP25B ، LCAP16B-A ، LG Innotek : طراز : PSAB-L205B ، PSAB-L204B ، PSAB-L205C جهة الصنع : APD طراز : DA-40E19	Lien Chang : طراز : LCAP16A-E ، LCAP25A ، LCAP16A-A ، LCAP25B جهة الصنع : Honor : طراز : ADS-40SG-19-2 19032G ، ADS-40FSG-19 19032GPG ، ADS-40FSG-19 19032GPCU جهة الصنع : APD طراز : DA-32B19	Lien Chang : طراز : LCAP16A-E ، LCAP25A ، LCAP16A-A ، LCAP25B جهة الصنع : Honor : طراز : ADS-40SG-19-2 19032G ، ADS-40FSG-19 19032GPG ، ADS-40FSG-19 19032GPCU جهة الصنع : APD طراز : DA-32B19	محول التيار المتردد-المستمر	محول التيار المتردد-المستمر	محول التيار المتردد-المستمر						
WA-32C19FI (في الهند وباكستان وبنغلاديش وبنيل وسريلانكا فقط) DA-32F19 (في الهند وباكستان وبنغلاديش وبنيل وسريلانكا والسودان وموريشيوس وأنغولا والكونغو وتزانانيا وجيبوتي وكينيا وأوغندا ونيجيريا وأثيوبيا فقط)	APD	APD	(الطرادات ، 22/24LN4105-TA ، 22LN4125-TC ، 22/24LN4110-TB ، 22LN4155-TF ، 22/24LN4130-TD فقط) 24LN4145-TE								

## الصيانة

### تنظيف التلفاز

اهتم بتنظيف التلفاز بانتظام لحفظه على أفضل أداء له وإطالة عمره الافتراضي.



- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكلات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، افصل سلك الطاقة بالحانط وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة للبرق أو التغيرات المفاجئة في شدة التيار.

### الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

- لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة.
- لإزالة الأوساخ الكبيرة، امسح سطح الشاشة بقطعة قماش ناعمة مرطبة بماء نظيف أو منظف معتدل خفيف. ثم امسحه فوراً بقطعة قماش جافة.



- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تدفع سطح الشاشة أو تعرضه للحراك أو تضغط عليه بظفرك أو بشيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تتسبب في تلف المنتج.
- لا ترش السائل على سطح الشاشة. وإذا دخل ماء إلى التلفاز، فقد يتسبب في نشوء حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل التلفاز.

### سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكم على سلك الطاقة بانتظام.

### استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد وحاول مرة ثانية.</li> <li>• تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بعد.</li> <li>• تتحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مرتبة بشكل صحيح (+) إلى (+)، (-) إلى (-).</li> </ul>
لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تتحقق من تشغيل التلفاز.</li> <li>• تتحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة بالحانط.</li> <li>• تتحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحانط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.</li> </ul>
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.</li> <li>• تتحقق من تنشيط ميزة Auto sleep (السكون التلفزيوني) أو Off time (وقت الإيقاف) في إعدادات Time (الوقت).</li> <li>• في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيتوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.</li> </ul>

## نصوص المعلومات

لا تتوفر هذه الميزة في جميع البلدان.

نصوص المعلومات هي عبارة عن بث مجاني للخدمات التي تقدمها معظم قنوات التلفاز حيث تعرض أحد المعلومات حول الأخبار وأحوال الطقس وبرامج التلفاز وأسعار الأسهم والكثير من الموضوعات الأخرى.

يمكن أن يعتمد جهاز فك تشفير نصوص المعلومات في هذا التلفاز أنظمة SIMPLE (بسبيط) و FASTEXT (النصوص السريعة). ويحتوي نظام SIMPLE (نصوص المعلومات البسيطة) على عدد من المدخلات التي يتم تحديدها عن طريق إدخال رقم الصفحة المناسب مباشرةً. يعتبر نظام FASTEXT (النصوص السريعة) طريقة أكثر حداة حيث يسمح بالتحديد الرابع والسهيل لنصوص المعلومات. إن خدمة نصوص المعلومات، يمكن الوصول إليها عندما يكون بث التلفاز متاحاً وذلك فقط من خلال جهاز توليف رقمي.

## (النصوص السريعة) Fastext

يتم تمييز صفحات نصوص المعلومات برموز ملونة أسفل الشاشة ويمكن تحديدها من خلال الضغط على الزر الملون المناسب.

### تحديد الصفحات

- 1 اضغط على الزر INDEX لتحديد صفحة الفهرس.
- 2 يمكنك تحديد الصفحات المميزة برموز لونية في السطر السفلي باستخدام الأزرار الملونة المناظرة.
- 3 كما هو الحال مع وضع نصوص المعلومات البسيط، يمكنك تحديد أي صفحة من خلال إدخال رقم الصفحة المكون من ثلاثة أرقام وذلك باستخدام أزرار الأرقام في وضع النصوص السريعة.
- 4 يمكن استخدام الزر P لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

## وظيفة خاصة بنصوص المعلومات

### الفهرس

لتحديد كل صفحة من صفحات الفهرس.

### الوقت

عند مشاهدة أحد برامج التلفاز، حدّد هذه القائمة لعرض الوقت في أعلى يمين الشاشة.

في وضع نصوص المعلومات، اضغط على هذا الزر لتحديد رقم الصفحة الفرعية. سيظهر رقم الصفحة الفرعية في أسفل الشاشة. لاحتفاظ بالصفحة الفرعية أو تغييرها، اضغط على الزر الأحمر/الأخضر، ٧ ٨ أو أزرار الأرقام.

### الانتظار

لإيقاف التغيير التلقائي للصفحات الذي يحدث في حالة احتواء صفحة نصوص معلومات على صفحتين فرعيتين أو أكثر. وعادةً ما يتم عرض رقم الصفحات الفرعية والصفحة الفرعية الحالية على الشاشة أعلى الوقت. عند تحديد هذه القائمة يتم عرض رمز الإيقاف في أعلى يسار الشاشة ويصبح التغيير التلقائي للصفحات غير نشط.

### الكشف

حدد هذه القائمة لعرض المعلومات المخفية، مثل حلول الأسئلة أو الإلغاز.

### التحديث

عرض صورة التلفاز على الشاشة أثناء انتظار صفحة نصوص معلومات جديدة. وسيظهر العرض في أعلى يسار الشاشة. وعند توفر الصفحة التي تم تحديثها يتغير العرض إلى رقم الصفحة. حدّد هذه القائمة مرة أخرى لعرض صفحة نصوص المعلومات التي تم تحديثها.

### التشغيل/إيقاف التشغيل

اضغط على الزر TEXT للانتقال إلى نصوص المعلومات. تظهر الصفحة الأولى أو الأخيرة التي تمت مشاهتها على الشاشة. يتم عرض رقمين للصفحة واسم قناة التلفاز والتاريخ والوقت على عنوان الشاشة. يشير الرقم الأول للصفحة إلى التحديد الذي قمت به، بينما يشير الرقم الثاني إلى الصفحة التي يتم عرضها حالياً.

اضغط على الزر TEXT لإيقاف عرض نصوص المعلومات. يظهر الوضع السابق من جديد.

### النص البسيط

#### تحديد الصفحات

- 1 أدخل رقم الصفحة المطلوبة المكون من ثلاثة أرقام وذلك باستخدام أزرار الأرقام. إذا قمت بالضغط على رقم خاطئ أثناء التحديد، فينبغي إكمال الرقم المكون من ثلاثة أرقام ثم إعادة إدخال رقم الصفحة الصحيحة.
- 2 يمكن استخدام الزر P لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

### برمجة زر الألوان في وضع القائمة

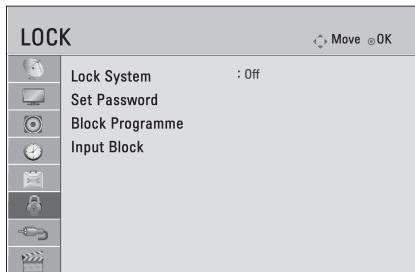
إذا كان التلفاز في وضع النص SIMPLE (البسيط) أو FASTEXT (النصوص السريعة)، فاضغط على الزر INDEX للتبديل إلى وضع القائمة. يمكنك تحديد أربعة أرقام صفحات نصوص المعلومات برموز ملونة بالضغط على الأزرار الملونة المناسبة والموجودة على وحدة التحكم عن بعد.

- 1 اضغط على زر ملون.
- 2 قم بتحديد الصفحة التي تريدها باستخدام أزرار الأرقام.
- 3 اضغط على الزر OK . يتم تخزين الصفحة المحددة من خلال وميض رقم الصفحة المحددة مرة واحدة التأكيد على ذلك. وبالتالي، تستطيع تحديد هذه الصفحة باستخدام الزر الملون نفسه.
- 4 تم برمجة الأزرار الثلاث الملونة الأخرى بالطريقة هذه.

## إعدادات القفل

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى قفل.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK**.
- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.



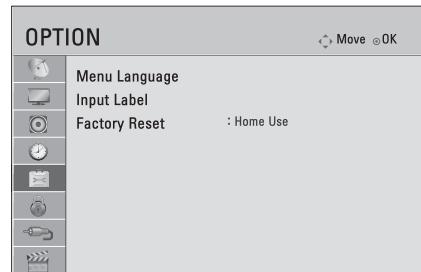
فيما يلي وصف لإعدادات القفل المتوفرة.

الوصف	الضبط
لتنشيط نظام القفل أو إلغاء تنشيطة.	نظام القفل
لتغيير كلمة المرور المكونة من 4 أرقام. رمز PIN (رقم التعريف الشخصي) الافتراضي هو "0 0 0 0".	تعيين كلمة مرور
لمنع البرامج التي تحتوي على محتويات غير مناسبة للأطفال بالضغط على الزر الأزرق. ويظهر رمز القفل أمام البرامج المحظورة. ويمكن تحديد البرامج لكن تظهر الشاشة فارغة من أي عرض ويتم كتم الصوت.	منع البرامج
لمنع مصادر الإدخال.	حظر الإدخال

## إعدادات الخيارات الأخرى

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى الخيارات.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK**.
- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.



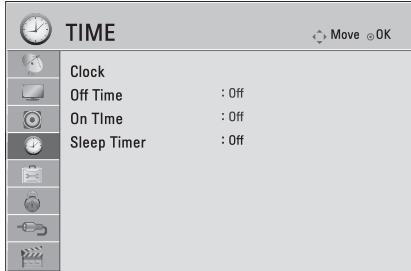
فيما يلي وصف لإعدادات الخيارات المتوفرة.

الوصف	الضبط
لتحديد اللغة المطلوبة.	لغة القائمة (Language)
يوضح الجهاز والمنفذ الموصل به.	علامة الإدخال
لتخصيص إعدادات التلفاز بما يلائم تفضيلاتك. تظهر شاشة الضبط الأولى عند تشغيل التلفاز للمرة الأولى.	الضبط الأصلي
لتحديد البيئة المنزلية.	الاستخدام المنزلي
لتحديد بيئة البيع بالتجزئة.	Store Demo (العرض التوضيحي للمتجر)

## إعدادات الوقت

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى الوقت.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK**.

- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.



فيما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة.

الوصف	الضبط
لضبط الوقت.	الساعة
لضبط وقت تشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله تلقائياً. ولاستخدام هذه الوظيفة، ينبغي ضبط الوقت والتاريخ الحالين أولاً.	وقت إيقاف التشغيل/وقت التشغيل
<b>ملاحظة</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>إذا لم يتم الضغط على أي زر لمدة ساعتين بعد تشغيل التلفاز بواسطة ميزة <b>On Time</b> (وقت التشغيل)، فسينتقل التلفاز تلقائياً إلى وضع <b>Standby</b> (الاستعداد).</li> <li>إذا قمت بضبط ميزة وقت إيقاف التشغيل ووقت التشغيل في الوقت نفسه، فستختفي وظيفة وقت إيقاف التشغيل وظيفة وقت التشغيل.</li> </ul>	
لتحديد المدة الزمنية قبل أن يتم إيقاف تشغيل التلفاز. عندما توقف تشغيل التلفاز وتعد تشغيله مجدداً، سيتم ضبط ميزة موقت النوم على إيقاف التشغيل.	موقت النوم

- تحديد الصوت الفردي **Mono** في حالة ضعف إشارة ستيريو في استقبال بث ستيريو، يمكنك التحويل إلى النط الأحادي **mono**. وفي نمط الاستقبال الأحادي **mono**، يتم تحسين نقاء الصوت.

- تحديد اللغة في البث مزدوج اللغة في حالة إمكانية استقبال البرنامج بلغتين (اللغة المزدوجة)، يمكنك التحويل إلى **I DUAL (ثاني I)** أو **II DUAL (ثاني II)** أو **I+II DUAL (ثاني I+II)**.

- I DUAL (ثاني I)** لإرسال لغة البث الأساسية إلى مكبرات الصوت.
- II DUAL (ثاني II)** لإرسال لغة البث الثانوية إلى مكبرات الصوت.
- I+II DUAL (ثاني I+II)** لإرسال لغة منفصلة إلى كل مكبر صوت.

## Nicam



في حالة توفر جهاز استقبال مع التلفزيون لاستقبال إشارة **NICAM**، يمكن استقبال الصوت الرقمي عالي الجودة لإشارة **NICAM** (وهي اختصار النظام الصوتي الرقمي ذو القناتين). يمكن تحديد إخراج الصوت وفقاً لنوع البث الذي يتم استقباله.

- 1 عند استقبال إشارة **NICAM mono NICAM** (فردوي)، يمكنك تحديد **FM FM MONO NICAM NICAM MONO** (فردوي) أو **FM FM MONO NICAM NICAM** (فردوي).
- 2 عند استقبال إشارة **NICAM stereo NICAM** (ستيريو)، يمكنك تحديد **FM FM MONO NICAM NICAM STEREO** (فردوي).
- 3 عند استقبال إشارة **NICAM NICAM dual** (ثاني I) أو **NICAM DUAL NICAM DUAL I** (ثاني I) أو **NICAM NICAM DUAL NICAM DUAL II** (ثاني II) أو **FM FM MONO NICAM DUAL I+II** (ثاني I+II) أو **FM FM MONO NICAM NICAM STEREO** (فردوي).

## تحديد إخراج صوت مكبر الصوت

في وضع **AV** و**HDMI** يمكنك تحديد إخراج الصوت بالنسبة لكل من مكبر الصوت الأيسر ومكبر الصوت الأيمن. حدد إخراج الصوت.

**L+R** : يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيسر **L** إلى مكبر الصوت الأيسر بينما يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيمن **R** إلى مكبر الصوت الأيمن.

**L+L** : يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيسر **L** إلى مكبر الصوت الأيسر ومكبر الصوت الأيمن.

**R+R** : يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيمن **R** إلى مكبر الصوت الأيمن ومكبر الصوت الأيمن.

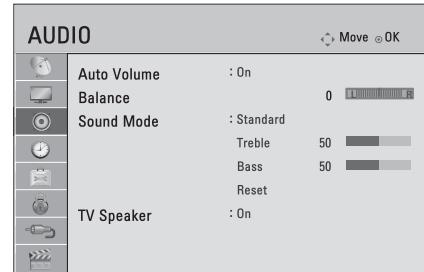
الوصف	الضبط
لتثبيت أحد أوضاع الصوت الموجودة أو لتخصيص خيارات كل وضع.	وضع الصوت
الوضع	
قياسي على جودة صوت قياسية.	قياسي
حدد هذا الخيار عندما تزيد الحصول على الموسقى.	الموسيقى
حدد هذا الخيار عند الاستماع إلى الموسيقى.	سينما
حدد هذا الخيار عند مشاهدة الأحداث الرياضية.	رياضة
حدد هذا الخيار عند تشغيل الألعاب.	لعبة
الختار	
للتحكم في الأصوات السائنة في الإخراج. عندما ترتفع مستوى الصوت العالى، يرتفع الإخراج إلى نطاق التردد الأعلى.	صوت حاد
للتحكم بالأصوات الأكثر خفوتاً في الإخراج. عندما ترتفع مستوى الصوت العقىق، ينخفض الإخراج إلى نطاق التردد الأدنى.	صوت عميق
لإعادة ضبط ووضع الصوت إلى الضبط الافتراضي.	إعادة الضبط
لإيقاف تشغيل مكبر الصوت الداخلى للتلفاز عند استخدام نظام Hi-Fi خارجي.	مكبر صوت التلفاز

## إعدادات الصوت

- اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى صوت.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK**.

3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.



فيما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

الضبط	الوصف
مستوى صوت تلقائي	لتنشيط ميزة مستوى صوت تلقائى لإبقاء مستوى الصوت مناسفاً كلما أردت تغيير البرنامج. قد لا يكون مستوى الصوت مناسباً بسبب ظروف الإشارات المختلفة لمحطات البث.
التوازن	لضبط التوازن بين مكبرات الصوت اليسرى واليمنى حسب بيئتك.

قد لا يتم تطبيق هذه الوظيفة حسب ظروف البيت بالبلد.

## استقبال إشارة Stereo/Dual

عند تحديد برنامج معين، تظهر معلومات الصوت الخاصة بالقناة مع رقم البرنامج واسم القناة.  
اضغط على الزر **I/II** لتحديد قائمة **Multi Audio** (الصوت المتعدد).

خيارات العرض على الشاشة	البث
MONO	(أحادي) Mono
STEREO	(ستيريو) Stereo
DUAL I + II, DUAL II, DUAL I	(ثنائي) Dual
NICAM	NICAM

## خيارات الصورة المتقدمة (حسب الطراز)

الوصف	الضبط
لضبط التباين للمحافظة عليه عند أفضل مستوى تباع لسطوع الشاشة. يتم تحسين الصورة عن طريق زيادة سطوع الأجزاء الساطعة وزيادة قناعة الأجزاء الداكنة.	تباین حیوي
لضبط ألوان الشاشة بحيث تبدو أكثر حيوية وثراء ووضوحاً. تعمل هذه الميزة على تحسين التدرج اللوني والتشبع والإضاءة بحيث تبدو ألوان الأحمر والأزرق والأخضر والأبيض أكثر اشراقاً.	الألوان الحيوية
لتحفيض من التشوش في الشاشة من دون التأثير على جودة الفيديو.	تقليل التشوش
لضبط سطوع المنطقة القائمة والمنطقة ذات المستوى الرمادي المتوسط بالصورة. » منخفض: لزيادة سطوع المنطقة الداكنة والمنطقة ذات المستوى الرمادي المتوسط. » متوسط: لإبراز مستوى الصورة الأصلية. » مرتفع: لزيادة قناعة المنطقة الداكنة والمنطقة ذات المستوى الرمادي المتوسط.	جام
لضبط درجة اللون الأسود على الشاشة على المستوى المناسب. توفر هذه الوظيفة في الأوضاع التالية: RF أو AV أو HDMI. » منخفض: يصبح مستوى انعكاس الشاشة أكثر قناعة. » عالي: يصبح مستوى انعكاس الشاشة أكثر سطوعاً.	درجة اللون الأسود
لضبط سطوع الشاشة بهدف تجنب توهج العين.	مراقبة العين أثناء الحركة
يجعل مقاطع الفيديو التي تم تسجيلها في الفيلم تبدو أكثر طبيعية. تعمل هذه الميزة في درجة دقة 480i / 576i / 1080i فقط.	وضع الفيلم
لزيادة الاستفادة من الألوان إلى الحد الأقصى لتحسين جودة الألوان. قياسي: عرض مجموعة من الألوان القياسية. عربي: لزيادة العدد المستخدم من الألوان.	سلسلة الألوان
لجعل حواف الفيديو تبدو أكثر وضوحاً وتتميزاً وطبيعة.	محسن الحواف

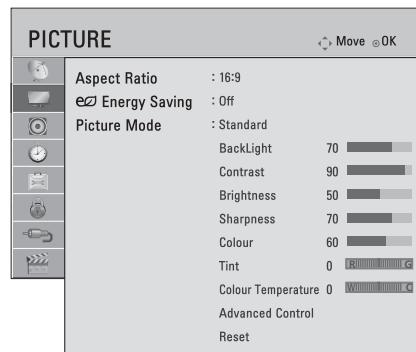
الضبط	الوصف
الإضاءة الخلفية	لضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم في الإضاءة الخلفية لشاشة LCD. في حالة تقليل مستوى السطوع، تصبح الشاشة أكثر قناعة ويفقد استهلاك الطاقة من دون فقدان إشارة الفيديو.
تباین	لزيادة أو تقليل درجة التدرج اللوني للفيديو. يمكنك استخدام تباین عندما يكون الجزء الساطع من الصورة مثيناً بالألوان.
سطوع	لضبط المستوى الأساسي للإشارة في الصورة.
حدة	لضبط مستوى الوضوح في الحواف بين المناطق الفاحنة والقائمة من الصورة. وكلما انخفض المستوى، زادت نقاوة الصورة.
لون	لضبط كثافة جميع الألوان.
درجة اللون	لضبط التوازن بين مستويات اللون الأحمر والأخضر.
درجة حرارة الألوان	اختر واحداً من إعدادات الألوان التقليدية الثلاثة. قم بضبط الوضع على دافئ لإبراز الألوان الدافئة كاللون الأحمر، أو قم بضبط الوضع على بارد لرؤية اللون أقل كثافة معززة باللون الأزرق. يمكنك التحكم باللون الأحمر، الأخضر، الأزرق لضبط تفاصيل اللون.
التحكم المتقدم	لتخصيص الخيارات المتقدمة.
إعادة الضبط	لإعادة خيارات كل وضع إلى الإعدادات الافتراضية.

الوصف	الضبط
تحديد أحد أوضاع الضبط المسبق للصورة أو تخصيص الخيارات في كل وضع للحصول على أفضل أداء لشاشة التلفاز. ستكون أيضًا قادرًا على تخصيص الخيارات المتقدمة لكل وضع.	وضع الصورة
الوضع	الضبط
لضبط صورة الفيديو من أجل بيئة البيع بالتجزئة عن طريق تحسين التباين والسطوع واللون والهدوء.	الزاهي
لضبط الصورة لملاعة البيئة العادية.	قياسي
لتحسين صورة الفيديو للمظهر السينمائي للتمتع بالأفلام وكذلك في مسرح عرض أفلام.	سينما
لتحسين صورة الفيديو للتمتع بمشاهدة أحداث تتنسق بالحركة العالية والحيوية عن طريق زيادة الألوان الأساسية مثل الأبيض، أو الأخضر العشبي، أو الأزرق السماوي.	رياضة
لتحسين صورة الفيديو لتلائم شاشة ممارسة الألعاب السريعة مثل أجهزة الكمبيوتر أو الألعاب.	لعبة

## إعدادات الصورة

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى صورة.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK**.
- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدموه.



فيما يلي وصف لإعدادات الصورة المتوفرة.

الوصف	الضبط
لتغيير حجم الصورة لعرض الصور بالحجم المثالي (انظر الصفحة 27).	نسبة الطول إلى العرض
لتقليل استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.	توفير الطاقة
إيقاف التشغيل ميزة توفير الطاقة متوقفة عن التشغيل	ال الخيار
حد أدنى/متوسط/حد تحديد مستوى السطوع أقصى	حد أدنى/متوسط/حد
إيقاف الشاشة يتم إيقاف الشاشة في خلال 3 ثوان.	إيقاف الشاشة

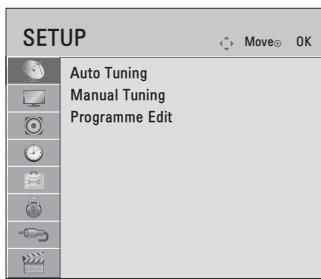
### ملاحظة !

- عندما تحدد إيقاف الشاشة، سيتم إيقاف الشاشة خلال 3 ثوان وسيبدأ إيقاف الشاشة.
- إذا قمت بضبط "Energy Saving"- Maximum (توفير الطاقة-الحد الأقصى)، فلن تعمل ميزة Backlight (الإضاءة الخلفية).

## تخصيص الإعدادات

### ضبط قائمة إعداد

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى إعداد.
  - 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK**.
  - 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.



فيما يلي وصف لإعدادات البرنامج المتوفرة:

الوصف	الضبط
لتوليف كل البرامج المتوفرة وتخزينها من خلال إدخالات الهوائي (انظر الصفحة 25).	التوليف التلقائي
لتوليف البرامج التي تريدها وتخزينها يدوياً (انظر الصفحة 26).	التوليف اليدوي
لتعديل البرامج (انظر الصفحة 27).	تعديل البرограм

## تخصيص إعدادات التلفاز

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

### الوصول إلى القوائم الرئيسية

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى إحدى القوائم التالية واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

العربية

الوصف	القائمة
لإعداد البرامج وتعديلها.	إعداد
لضبط حجم الصورة، أو جودتها، أو تأثيرها.	صورة
لضبط جودة الصوت أو التأثير أو مستوى الصوت.	صوت
لضبط الوقت، والتاريخ، أو ميزة المؤقت.	وقت
لتخصيص إعدادات العامة.	خيارات
لغلق البرامج أو الغاء قفلها	قفل
لعرض مصادر الإدخال مع تسمياتها	إدخال
لعرض صورة وتشغيل موسيقى أو فيلم مخزن على USB.	USB

## دليل DivX® VOD

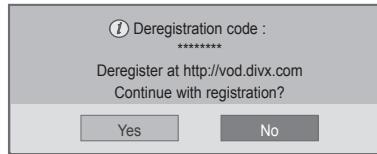
### إلغاء تسجيل DivX® VOD

يجب إلغاء تسجيل الجهاز من خلال رمز إلغاء تسجيل DivX المكون من 8 أرقام من الجهاز على الموقع [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

#### ملاحظة !

- عند إتمام عملية إلغاء التسجيل، عليك تسجيل الجهاز مجدداً بحيث تتمكن من رؤية محتويات DivX® VOD.

- اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى وسانطي واضغط على **OK**.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **DivX(R) VOD** واضغط على **OK** (موافق).
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **(الإلغاء Deregistration)** (تسجيل).
- اضغط على **OK** (موافق).
- اضغط على أزرار التنقل للتحديد نعم التأكيد.

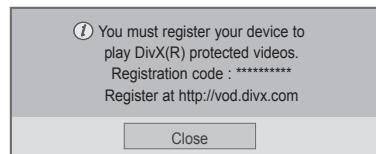


- عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

### تسجيل DivX® VOD

يهدف تشغيل محتويات DivX® VOD المستأجرة أو التي تم شراوها، يجب تسجيل الجهاز من خلال رمز تسجيل DivX المكون من 10 أرقام من جهازك على الموقع [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

- اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **USB** واضغط على **OK**.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **DivX(R) VOD** (تسجيل) **OK** (موافق).
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Registration** (التسجيل) واضغط على **OK** (موافق).
- قم بعرض رمز التسجيل الخاص بالتأشير.



- عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

#### ملاحظة !

- فيما يلي ملفات الأفلام المعتمدة
- درجة الدقة: أقل من 1080 x 1920 بكسل عرض x طول
- معدل الإطارات: أقل من 30 إطار/الثانية
- برنامج تشفير الفيديو: 1 ،MPEG 4 ،MPEG 2 ،MPEG 1 ،DivX ،DivX 5.x ،DivX 4.x ،DivX 3.11 ،H.264/AVC ،Xvid 1.03 ،Xvid 1.02 ،Xvid 1.01 ،Xvid 1.00 ،VC1 ،JPEG ،Xvid 1.10-beta2 ،Xvid 1.10-beta1 ،Sorenson H.263/H.264

لتشغيل/إيقاف تشغيل الترجمة.	الترجمة
يتم تنشيط هذا الخيار للترجمة بتنسيق SMI كما يوفر إمكانية تحديد لغة الترجمة.	اللغة
لإتاحة تحديد خط الترجمة. وعند الضبط على الاقتراضي، يتم استخدام خط القائمة العامة نفسه.	صفحة الرمز
لضبط مزمانة الوقت الخاصة بالترجمة من 0.5 ثوان إلى 10+ ثوان من خلال درجات تبلغ كل منها 0.5 ثانية أثناء تشغيل الفيلم.	المزمانة
اللغات المعتمدة	صفحة الرمز
الإنجليزية، الفرنسية، الإسبانية، البرتغالية، المالزية، الإندونيسية	اللاتينية 1
الروسية	السيريلية
التايلاندية	التايلاندية
العبرية	العبرية
العربية، الفارسية، الكردية	العربية
اللغة الفيتنامية	فيتنام

- لا نضمن التشغيل السلس للأنماط المشفرة بالمستوى 4.1 أو أعلى بالتنسيق H.264/AVC.
- برنامج فك التشفير الصوتي DTS Audio غير معتمد.
- لا يتم اعتماد تشغيل ملف الفيلم الذي يزيد حجمه عن 30 جيجابايت. يعتمد حجم الملف على بنية التشفير.
- يجب وضع ملف فيلم DivX وملف الترجمة الخاص به في الحافظة نفسها.
- يجب أن يتطابق اسم ملف الفيديو وملف الترجمة الخاص به لكي يتم تشغيله.
- قد لا يتم تشغيل الفيديو بشكل صحيح عبر وصلة USB التي لا تدعم السرعة العالية.
- قد لا يتم تشغيل الملفات المشفرة بواسطة GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) و Qpel (تقدير الصور المتحركة).
- لا يعتمد وضع الدورة وظائف أخرى إذا لم تكن ملفات الفيديو مزودة بمعلومات الفهرس.
- قد يتعدى تشغيل ملفات الفيديو التي تحتوي أسماؤها على حروف خاصة.

التعريف

### خيارات الفيديو

- اضغط على **Q. MENU** للوصول إلى القوائم المبنية.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى ضبط تشغيل الفيديو أو ضبط الفيديو أو ضبط الصوت، واضغط على **OK**.

### عندما تقوم بتحديد ضبط تشغيل الفيديو

- اضغط على أزرار التنقل لعرض **Picture Size** (حجم الصورة) أو **Subtitle** (لغة الصوت) أو **Audio Language** (لغة الصوت).
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال لإجراء التعديلات المناسبة.

الوصف	القائمة
لتحديد تنسيق الصورة المطلوب أثناء تشغيل الفيلم.	حجم الصورة
لتغيير مجموعة اللغة الخاصة بالصوت أثناء تشغيل الفيلم. لا يمكن تحديد ملفات ذات مسار صوتي واحد.	لغة الصوت



### ملاحظة

- يمكن اعتماد 10000 كتلة مزمانة داخل ملف الترجمة فقط.
- عند تشغيل فيديو، يمكنك ضبط حجم الصورة بالضغط على **Q.MENU** (القائمة السريعة) أو الوصول إلى **Aspect Ratio** (نسبة طول إلى عرض) في قائمة **PICTURE** (الصور).

### عندما تقوم بتحديد ضبط الصوت،

- اضغط على أزرار التنقل للانتقال لإجراء التعديلات المناسبة.  
(انظر الصفحة 37)
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال لإجراء التعديلات المناسبة.  
1 اضغط على الصوت (Sound Mode) أو **Auto Volume Balance** (وضع توازن الصوت).  
2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال لإجراء التعديلات المناسبة.  
(انظر الصفحة 39)

الوصف	الزر
إيقاف التشغيل	■
تشغيل فيديو	▶
إيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه	⏸
للبحث للخلف في ملف	◀◀
للبحث للأمام في ملف	▶▶
عرض قائمة الخيارات.	Q.MENU
إخاء القائمة الظاهرة على الشاشة بحجمها الكامل.	BACK ⌂
للعودة إلى وضع المشاهدة العادي للتلفاز.	EXIT
للخطي إلى نقاط محددة في ملف أثناء التشغيل. يظهر وقت نقطة محددة على شريط الحالة. قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في بعض الملفات.	<>

المزيد:

### نصائح لاستخدام ملفات الفيديو وتشغيلها

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم بشكل صحيح.
- لا يتم استخدام بعض المعرف الخاصة في الترجمات.
- لا يتم استخدام علامات HTML في الترجمات.
- لا تتوفر ترجمات بلغات غير اللغات المعتمدة.
- تغير الخط واللون في لغات غير اللغة المحددة غير معتمد.
- الترجمات إلى لغات غير اللغة المحددة غير معتمدة.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو مع ملفات ترجمة بحجم 1 ميجابايت أو أكثر بشكل صحيح.
- قد تحدث بعض الأطوال المؤقتة في الشاشة (توقف الصورة أو زيادة سرعة التشغيل، وما إلى ذلك) عند تغيير لغة الصوت.
- قد لا يتم تشغيل ملف فيلم تالف بشكل صحيح، أو قد تكون بعض وظائف المشغل غير متاحة للستخدام.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الأفلام التي تمت صياغتها باستخدام أجهزة تسخير فيديو بشكل صحيح.
- في حالة عدم وجود مساحات بيئية في شكل الفيديو والصوت الخاص بالملف المسجل، فسيتم إخراج إما الفيديو أو الصوت.
- يتم اعتماد ملفات الفيديو عالية الدقة بحد أقصى  $1080 \times 1920$  ب معدل إطارات 25/30P أو  $720 \times 1280$  ب معدل إطارات 50/60P، وهذا يتوقف على الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الفيديو التي تزيد دقتها عن  $1080 \times 1920$  ب معدل إطارات 25/30P أو  $720 \times 1280$  ب معدل إطارات 50/60P بشكل صحيح، وهذا يتوقف على الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الأفلام المختلفة عن الأنواع والتنسيقات المحددة بشكل صحيح.
- أقصى معدل بت لملف الفيلم القابل للتشغيل هو 20 ميجابايت لكل ثانية.
- فقط: 10 ميجابايت لكل ثانية (Motion JPEG)

## عرض الأفلام

- اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **USB** واضغط على **OK**.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة الأفلام واضغط على **OK**.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الملف الذي ترغب به واضغط على **OK**.
- قم بتشغيل الفيلم باستخدام القوائم/الأزرار التالية.



الوصف	الزر
للتنقل عبر الملفات.	زر التنقل.
عرض الملف المحدد أو دخول وضع التحديد.	◎ OK
للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	▲ ▼ ▶
دخول وضع التحديد.	FAV
القائمة	الوصف
تشغيل ملف الفيلم المحدد.	تشغيل المحدد
بمجرد انتهاء تشغيل ملف الفيلم، يتم تشغيل الملف المحدد التالي تلقائياً.	تحديد المحدد
تحديد جميع ملفات الأفلام الظاهرة على الشاشة بعلامة.	تحديد الكل
للخروج من وضع التحديد.	إغلاق

- تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



لإيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه	■
للخطي إلى الملف التالي	▶
للخطي إلى الملف السابق	◀
عند التشغيل، عند الضغط على الزر ▶◀، يتم تشغيل ملف الموسيقى السابق. عند الضغط على الزر ▶▶، يتم تشغيل ملف الموسيقى التالي.	▶▶ أو ▶◀
عند الضغط على الزر خروج، سيتوقف تشغيل الموسيقى فقط وسينتقل المشغل إلى وضع مشاهدة التلفاز.	EXIT
عند استخدام الزر ▲ أو ▼ أثناء التشغيل يمكن رؤية مؤشر يشير إلى الموضع على الشاشة.	▲ أو ▼

**ضبط الفيديو.**

يتيح لك تغيير الخيارات مسبقة الضبط للفيديو.  
(انظر الصفحة 37)

**ضبط الصوت.**

يتيح لك تغيير الخيارات مسبقة الضبط للصوت.  
(انظر الصفحة 39)

**الاستماع إلى الموسيقى**

اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **USB** واضغط على **OK**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة الموسيقى واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الحافظة/ملف الذي ترغب به واضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **FAV** واضغط على **OK**.
- 5 قم بتشغيل الموسيقى باستخدام القوائم/الأزرار التالية.

العربية

**خيارات Q.MENU (القائمة السريعة) لقائمة الموسيقى**

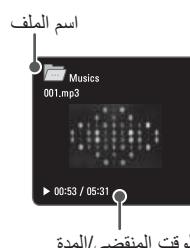
- 1 اضغط على **.Q.MENU** سينتظر إطارات مبنية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى خيار قائمة الموسيقى واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد الخيارات التالية واضغط على **OK**.

**ضبط الصوت.**

يتيح لك تغيير الخيارات مسبقة الضبط للصوت. (انظر الصفحة 39)

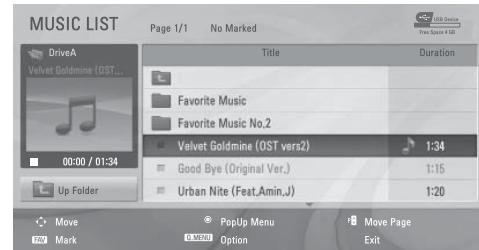
**ملاحظة !**

- لا يشغل التلفاز الملفات المحذية بموجب حقوق النسخ.
- إذا لم يتم استخدام التلفاز لفترة من الوقت أثناء التشغيل، فسوف يظهر مربع المعلومات كشاشة مؤقتة لتجنب احتراق الصورة.
- للعودة إلى شاشة قائمة الموسيقى، اضغط على **OK** أو **BACK**.



اسم الملف

الوقت المنشاوي/المدة



الوصف	الزر
التنقل عبر الملفات.	زر التنقل
عرض الملف المحدد أو دخول وضع التحديد.	◎ OK
للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	◀ ▶ P
دخول وضع التحديد.	FAV
القائمة	
تشغيل ملف الموسيقى المحدد.	تشغيل
عرض الصور أثناء التشغيل.	تشغيل مع صورة
تحديد جميع الملفات.	تحديد الكل
للخروج من وضع التحديد.	إغلاق

6 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.

الوصف	الزر
لإيقاف التشغيل	■
لتشغيل ملف موسيقى	▶

## عرض الصور

قم بعرض ملفات الصور المحفوظة في وحدة تخزين USB. قد تختلف طرق العرض على الشاشة بحسب الطراز.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **USB** واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة الصور واضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الحافظة/الملف الذي ترغب به واضغط على **OK**.
- 5 اعرض الصور باستخدام القوائم/الأزرار التالية.



PHOTO LIST				
Page 1/1 No Marked				
	GUU.JPG	KY103 09/15/2012		
	KY101 04/03/2012	KY104 10/12/2012		
	KY102 09/03/2012	KY105 11/27/2012		
	GUU 11/27/2012	JMJ005 11/27/2012		
	JMJ002 11/27/2012	JMJ006 11/27/2012		
	JMJ003 11/27/2012	JMJ007 11/27/2012		
	JMJ004 11/27/2012	JMJ008 11/27/2012		
	Up Folder			
	Move			
	Mark			
PopUp Menu				
Move Page				
Exit				

الوصف	ال الخيار
لبدء عرض الشريان أو إيقافه مع الصور المحددة. في حالة عدم تحديد أي صور، يتم عرض كل الصور المحفوظة في الحافظة الحالية أثناء عرض الشريان. لضبط سرعة عرض الشريان، حدد الخيارات.	عرض شريان
لتشغيل موسيقى الخلفية أو إيقاف تشغيلها. لضبط حافظة الموسيقى الخلفية، حدد الخيارات.	موسيقى الخلفية
لتدوير الصور باتجاه عقارب الساعة (90 أو 180 أو 270 أو 360 درجة).	1 (التدوير)
<b>ملاحظة</b> حجم الصورة المعتمدة محدود. لا يمكنك تدوير صورة إذا كانت درجة دقة العرض الذي تم تدويره أكبر من درجة الدقة المعتمدة.	
لإخفاء إطار الخيار. لعرض الخيارات، اضغط على <b>OK</b> .	إخفاء

الوصف	الزر
للتنقل عبر الملفات.	زر التنقل
لعرض الملف المحدد أو دخول وضع التحديد.	◎ OK
للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	▲ ▼ ▶
لدخول وضع التحديد.	FAV
الوصف	القائمة
عرض الصورة المحددة.	عرض
تحديد جميع الملفات.	تحديد الكل
الخروج من وضع التحديد.	إغلاق

ملاحظة
• يتم عرض الملفات غير المعتمدة في معاينة الصورة بالرمز فقط.
• تعرض الملفات غير العادية بتتنسيق <b>bitmap</b> .

### خيارات Q.MENU لقائمة الصور

- 1 اضغط على **Q.MENU**. سيظهر إطار متعدد.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى ضبط عرض الصورة ثم اضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد الخيارات التالية واضغط على **OK**.

ضبط عرض الصورة.

الوصف	ال الخيار
تحديد سرعة عرض الشريان (سريع، عادي، بطيء).	سرعة الشريان
تحديد حافظة الموسيقى لموسيقى الخلفية.	حافظة ملفات الموسيقى

أجمالي عدد الملفات المحددة بعلامة	④
المحتويات ضمن الحافظة التي يتم التركيز عليها	⑤
الأزرار المتوفرة على وحدة التحكم عن بعد	⑥

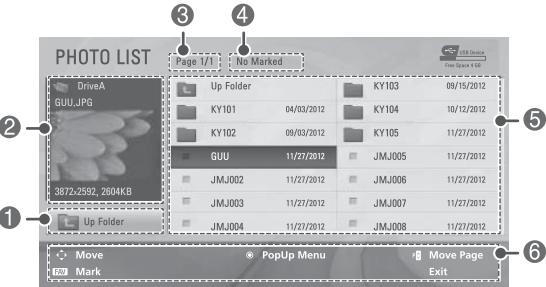
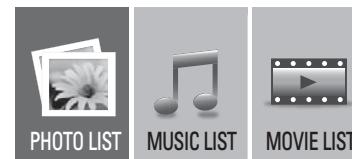
## تنسيق الملف المعتمد

نوع الملف المعتمد	النوع
JPEG الحجم المتوفر الخط الأساسي : 64 بكسل (عرض) x 64 بكسل (ارتفاع) 15360 - 8640 بكسل (عرض) x 768 x 1024 إلى 64 x 64 القدمي: يمكن تشغيل ملفات JPEG فقط. • يتم عرض الملفات غير المعتمدة في شكل الرمز المحدد سبقاً	الصور
MP3 معدل البت 32 كيلوبت إلى 320 كيلوبت • معدل تحليل MPEG1 الطبقية 3: 32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز • معدل تحليل MPEG2 الطبقية 3: 16 كيلوهرتز، 22.05 كيلوهرتز، 24 كيلوهرتز • معدل تحليل MPEG2.5 الطبقية 3: 8 كيلوهرتز، 12 كيلوهرتز، 11.025	الموسيقى
MKV,MP4,DIVX,AVI,VOB,MPEG,MPG,DAT (RMVB,RM,FLV,WMV,ASF,TP,TRP,TS  ملفات الأفلام المعتمدة /* ts/*.dat/*mpeg/*.mpg /*.divx/*.mkv/*.mov/*.mp4/*.vob/*.tp/*.trp /(motion-jpeg)*.avi/*flv/*.wmv/*.asf/*.avi /(motion-jpeg)*.mkv/(motion-jpeg)*.mp4 (*.rmvb/*.rm  تنسيق الفيديو: • DivX5.x, DivX4.x, DivX3.11 • Xvid1.02, Xvid1.01, Xvid1.00 • Xvid1.10 beta-1/beta-2, Xvid1.03 • H.264/AVC •Mpeg-4 •Mpeg-2 •Mpeg-1 • Sorenson H.263, JPEG, VC1 تنسيق الصوت: • MP3, Mpeg, Dolby Digital • WMA, ADPCM, LPCM  معدل البت: في نطاق 32 كيلوبت لكل ثانية إلى 320 كيلوبت لكل ثانية (MP3)  تنسيق الترجمة الخارجية: MicroDV)*.sub/*.*.srt/*.*.smi * .ssa/*.*.ass (D, Subviewer1.0/2.0 (PowerDivX)*.psb/(TMPlayer) *.*.txt  تنسيق الترجمة الداخلية: فقط, XSUB (هو تنسيق الترجمة المستخدم في ملفات DivX6)	الأفلام

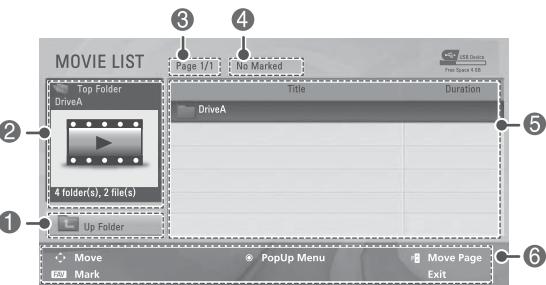
## استعراض الملفات

قم بالوصول إلى قوائم الصور، أو الموسيقى، أو الأفلام واستعرض الملفات.

- 1 قم بتوصيل وحدة تخزين USB.
- 2 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **USB** واضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة الصور أو قائمة الموسيقى أو قائمة الأفلام واضغط على **OK**.



العربية



الرقم	الوصف
1	للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.
2	المعاينة: لعرض مصغر/اسم حافظة الملف في الحافظة المحددة.
3	تحديد الصفحة الحالية/أجمالي عدد الصفحات

### تلميحات حول استخدام وحدات تخزين USB

- يمكن التعرف فقط على وحدة تخزين USB.
- إذا تم توصيل وحدة تخزين USB عبر موزع جهاز USB، فلن يتم التعرف على الجهاز.
- قد لا يتم التعرف على وحدة تخزين USB عند استخدام برنامج التعريف التلقائي.
- قد لا يتم التعرف على وحدة تخزين USB التي تستخدم برنامج التشغيل الخاص بها.
- قد تتعذر سرعة التعرف على وحدة تخزين USB على كل جهاز.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل التلفاز أو فصل وحدة USB أثناء عمل وحدة تخزين USB. عند فصل هذه الوحدة أو إزالتها فجأة، قد تتأثر الملفات المخزنة أو تتضرر وحدة تخزين USB.
- يرجى عدم توصيل وحدة تخزين USB التي تمت تهيئتها بطريقة مصطنعة على الكمبيوتر. قد لا يعمل المنتج بشكل صحيح أو يتعدى تشغيله بسبب الوحدة. لا تنسَ أبداً استخدام وحدة تخزين USB لتنزيل ملفات موسيقى أو ملفات صور أو ملفات أفلام عادية فقط.
- يرجى استخدام وحدة تخزين USB تم تنسيقها فقط كنظام ملف FAT16 أو FAT32 .NTFS
- يرجى توصيل وحدة تخزين USB بكل متوفر من الجهة المصونة للجهاز.
- قد لا يتم دعم بعض وحدات تخزين USB أو تشغيلها بشكل سلس.
- احرص على إجراء نسخ احتياطي للملفات المهمة، حيث إن البيانات المخزنة في وحدة ذاكرة USB قد تختلف. لن تتحمل مسؤولية فقدان أي بيانات.
- إذا كان جهاز ذاكرة USB متصلًا بقارئ بطاقات USB متعدد، فقد لا يتم اكتشاف بيانات الحجم الخاصة به.
- افضل وحدة ذاكرة USB وأعد توصيلها إذا لم تعمل بشكل صحيح.
- تناولت سرعة اكتشاف وحدة ذاكرة USB من جهاز آخر.
- تبلغ السعة الموصى بها 1 تيرابايت أو أقل لقرص وحدة USB الثابت الخارجي و32 جيجابايت أو أقل لذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز بشكل صحيح إذا تجاوزت سعته الحد الموصى به.
- وحدات تخزين USB ذات الإصدار الأقل من الإصدار 2.0 هي معتمدة أيضًا، ولكنها قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة الأفلام.
- يمكن التعرف على 999 حافظة أو ملف كحد أقصى ضمن حافظة واحدة.
- قد لا يمكن الجهاز من الوصول إلى الحافظات أو الملفات بشكل صحيح في حالة توفرها بكثرة في حافظة واحدة.
- بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة USB HDD الخارجية، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مقدرة بأقل من 5 فولت وتيار مقدر بأقل من 0.5 أمبير.

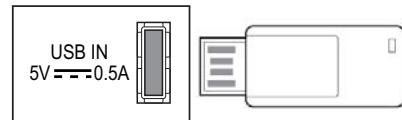
(حسب الطراز)

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

### توصيل وحدات تخزين USB

قم بتوصيل وحدات تخزين USB (محرك الأقراص الصلبة HDD) الخارجي، ذاكرة USB (بالتلفاز واستخدم ميزات الوسانط المتعددة) (راجع "استعراض الملفات" في الصفحة 30).

قم بتوصيل ذاكرة فلاش USB أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتلفاز كما هو موضح في الصورة التالية.



لفصل وحدة تخزين USB، تأكِّد من فصلها بشكل صحيح لتجنب حدوث أضرار التلفاز أو الملفات.

- 1 اضغط على **Q.MENU** للوصول إلى القوائم السريعة.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Eject** (إخراج) ثم اضغط على **OK** (موافق).
- 3 أفصل وحدة تخزين USB فقط بعد ظهور رسالة تفيد أنه يمكن إزالتها بأمان.

#### تحذير !

- لا تقم بإيقاف تشغيل التلفاز أو إزالة وحدة تخزين USB أثناء توصيلها بالتلفاز، حيث يمكن أن يتسبب هذا في فقدان الملفات أو إتلاف وحدة تخزين USB.
- قم بإجراء نسخ احتياطي للملفات التي تم حفظها على وحدة تخزين USB بشكل متكرر إذ قد تفقد الملفات أو تعرّضها للتلف وقد لا يغطي الضمان ذلك.

## استخدام قائمة الإدخال

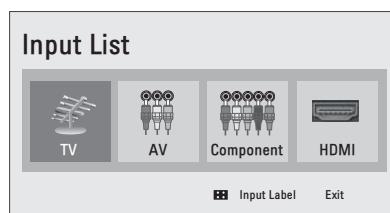
### تحديد مصدر إدخال

1 اضغط على **INPUT** للوصول إلى مصادر الإدخال.  
- يعرض الجهاز المتصل على كل مصدر إدخال.

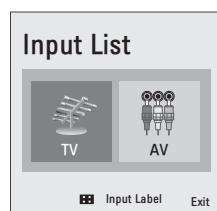
2 اضغط على أزرار التنقل أو زر إدخال للانتقال إلى أحد مصادر الإدخال ثم اضغط على **OK**.

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

(الطرازات LN51\*\*، LN41\*\* فقط)



(الطرازات LN406\*, LN405\* فقط)

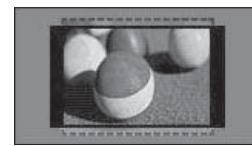


الوصف	مصدر الإدخال
مشاهدة التلفاز عبر البث على الهواء والكل.	التلفزيون
لمشاهدة الفيديو من جهاز فيديو أو الأجهزة الخارجية الأخرى.	<b>AV</b>
حدد هذا الخيار عند استخدام مشغل DVD أو جهاز فك تشفير رقمي متصل من خلال موصل.	المكون (الطرازات LN51**, LN41** فقط)
مشاهدة الفيديو من جهاز HTS أو الأجهزة الأخرى. عالية الدقة.	<b>HDMI</b> (الطرازات LN51**, LN41** فقط)

- 4:3: لتغيير حجم الصور إلى المعيار السابق 4:3.



- 14:9: يمكنك عرض تنسيق صورة 14:9 أو برنامج تلفاز عام في الوضع 14:9. يتم عرض الشاشة ذات تنسيق 14:9 بالأسلوب نفسه الذي يعرض فيه التنسيق 4:3، ولكن يتم تحريكها إلى أعلى وأسفل.



العربية

- تكبير: لتنسيق صورة لاحتواها ضمن عرض الشاشة. قد لا يظهر أعلى وأسفل الصورة.



- تكبير سينمائي 1: لتنسيق الصورة لتصبح بنسبة العرض السينمائي، 2.35:1.

لتغيير نسبة التكبير السينمائي، اضغط على < أو > ونطاق الضبط من 1 إلى 16.



ملاحظة !

- إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها، يمكن أن تصبح الصورة مشوهة.

## استخدام خيارات إضافية

### ضبط نسبة الطول إلى العرض

يمكّنك تغيير حجم الصورة لعرض الصورة في حجمها الأمثل من خلال الضغط على **Q.MENU** (القائمة السريعة) أو الوصول إلى **Aspect Ratio** (نسبة طول إلى عرض) في قائمة **PICTURE** (الصورة).



- تختلف النسبة المتوفرة حسب مصدر الإدخال.

- **16:9**: لإعادة ضبط حجم الصور لعلامة عرض الشاشة.



- مسح فقط: لعرض صور الفيديو بالحجم الأصلي بدون إزالة أجزاء من حافة الصورة. (تعمل هذه الوظيفة في وضع (.720P/1080i/1080p) Component/HDMI



- إذا قمت بتحديد مسح فقط، فقد تشاهد تشويش في حافة الإشارة الأصلية.

- أصلي: عند استقبال التلفاز إشارة شاشة عريضة فإنه ينتقل تلقائياً إلى تنسيق الصورة التي يتم بثها.

(4:3 → 4:3 )



(16:9 → 16:9 )



## تعديل قائمة البرامج

تخطي رقم برنامج يعني أنك لن تتمكن من تحديد هذا الرقم باستخدام الزر **P** ٨ أثناء مشاهدة القائمة.

إذا أردت تحديد البرنامج الذي تم تخطيه، أدخل مباشرةً رقم البرنامج باستخدام أزرار الأرقام أو حذفه في قائمة تعديل البرنامج.

يمكّنك هذه الوظيفة من تخطي البرامج المخزنة.

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى إعداد.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى تعديل البرنامج.
- 3 يمكنك تعديل البرنامج باستخدام الأزرار التالية.

الزر	الوصف
الزر الأحمر	لتحذف البرنامج. اضغط على الزر الأحمر مررتين. يتم حذف البرنامج المحدد ونقل كل البرنامج التالي موضع واحد لأعلى في القائمة.
الزر الأصفر	لنقل أحد البرامج. اضغط على الزر الأصفر مجدداً لتحرير هذه الوظيفة.
الزر الأزرق	حدد رقم برنامج تزيد تحريره. اضغط على الزر الأزرق مجدداً لتحرير البرنامج الذي تم تخطيه.

- 4 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

## تحديد برنامج في قائمة البرامج

- 1 اضغط على زر **LIST** للوصول إلى قائمة البرامج.
- 2 اضغط على أزرار التنقل لتحديد البرنامج المطلوب واضغط على **OK**.

- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **LIST**.



- قد تجد بعض البرامج باللون الأزرق. تم إعداد هذه البرامج ليتم تخطيها بالبرمجة التلقائية أو أثناء وضع تعديل البرنامج.
- تشير بعض البرامج التي تعرض رقم البرنامج في قائمة البرامج إلى أنه لم يتم إدخال أي اسم محطة.

### تخصيص اسم للمحطة

يمكنك تخصيص اسم للمحطة من خمسة أحرف لكل رقم ببرنامج.

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى إعداد.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى توليف يدوي.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى اسم.
- اضغط على أزرار التنقل لتحديد الموضع واختيار الحرف الثاني وهذا يمكنك استخدام الأحرف الأبجدية من A إلى Z والأرقام من 0 إلى 9، وعلامة + - والمسافة ثم الضغط على **OK**.
- 4 اضغط على **OK** لتخزين القناة.
- 5 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

### التوليف الدقيق

في العادة، يكون من الضروري استخدام وظيفة التوليف الدقيق فقط إذا كان الاستقبال ضعيفاً.

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى إعداد.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى توليف يدوي.
- 3 اضغط على أزرار التنقل إلى دقيق.
- اضغط على أزرار التنقل للتوليف الدقيق لأفضل صورة وصوت.
- اضغط على **OK** لتخزين القناة.
- 6 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

### إعداد البرنامج يدوياً

يسهل لك التوليف اليدوي بتوسيع المحطات وترتيبها يدوياً فيما تريده.

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى إعداد.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى توليف يدوي.
- 3 اضغط على أزرار التنقل أو أزرار الأرقام لتحديد رقم البرنامج المطلوب.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى النظام.
- 5 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى نظام التلفاز.
- 6 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى النطاق.
- 7 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **V/UHF** أو الكبل.
- 8 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى القناة.
- 9 اضغط على أزرار التنقل ثم حدد رقم القناة المطلوب بواسطة أزرار التنقل أو أزرار الأرقام.
- 10 اضغط على أزرار التنقل إلى بحث.
- 11 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى بحث.
- 12 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى بدء البحث.
- 13 اضغط على **OK** لتخزين القناة.
- 14 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

**ملاحظة**

- لتخزين برنامج آخر، كرر الخطوات من 3 إلى 13.

العربية

## مشاهدة التلفاز

- 1 في وضع الاستعداد، اضغط على **>Main Power** (الطاقة) لتشغيل التلفاز.
- 2 اضغط على **INPUT** وحدد تلفاز.
- 3 لإيقاف تشغيل التلفاز، اضغط على **Main Power** (الطاقة).
- ينقل التلفاز إلى وضع الاستعداد.

## ادارة البرامج إعداد البرنامج تلقائياً

استخدم هذه الوظيفة للعثور على كل البرامج المتوفرة وتخزينها تلقائياً.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS** (الإعدادات) وأزرار التنقل للانتقال إلى **SETUP** (إعداد) واضغط على **OK** (موافق).
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Auto Tuning** (التوليف التلقائي) واضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **To Start** (البدء) وحدد **To Start** (البدء) لبدء التوليف التلقائي. يقوم التلفاز بالبحث عن البرامج المتوفرة ويعقظها تلقائياً.
- 4 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

المزيد

## مشاهدة التلفاز

### تشغيل التلفاز للمرة الأولى

عند تشغيل التلفاز للمرة الأولى، تظهر شاشة الضبط الأصلي. حدد إحدى اللغات ثم خصص الإعدادات الأساسية.

- 1 قم بتصويب سلك الطاقة بمصدر الطاقة. يتحول مؤشر الطاقة إلى اللون الأحمر ويتبدل التلفاز إلى وضع الاستعداد.
- 2 في وضع الاستعداد، اضغط على زر الطاقة الموجود على وحدة التحكم عن بعد أو على المفتاح المحلي لتشغيل التلفاز. تظهر شاشة الضبط الأصلي عند تشغيل التلفاز للمرة الأولى.

### ملاحظة !

- يمكنك أيضًا الوصول إلى الضبط الأصلي من خلال الوصول إلى الخيارات في القائمة الرئيسية.

- 3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لخضيص إعدادات التلفاز وفقاً لفضيلاتك.

لتحديد لغة العرض.

#### لغة القائمة (Language)



لتحديد استخدام المنزل للبيئة المنزلية.

#### ضبط الوضع



لضبط الوقت.

#### ضبط الوقت



للبحث عن البرامج المتوفرة وحفظها تلقائياً.

#### التوليف التلقائي

### ملاحظة !

- عرض الصور بأفضل جودة للبيئة المنزلية، حدد الاستخدام المنزلي.
- العرض التوضيحي للمتجر مناسب لبيئة البيع بالتجزئة.
- إذا قمت بتحديد العرض التوضيحي للمتجر، فسوف تتحول الإعدادات المخصصة إلى إعدادات العرض التوضيحي للمتجر الافتراضية مرة أخرى خلال 5 دقائق.

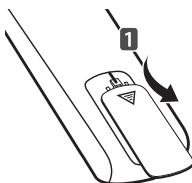
- 4 عندما تكتمل الإعدادات الأساسية، اضغط على **OK**.

### ملاحظة !

- إذا لم تكمل الضبط الأصلي، فسيظهر عند تشغيل التلفاز.
- أفضل سلك الطاقة من مصدر الطاقة عند التوقف عن استخدام التلفاز لفترة طويلة.

- 5 لإيقاف تشغيل التلفاز، اضغط على زر الطاقة على وحدة التحكم عن بعد.

## وحدة التحكم عن بُعد



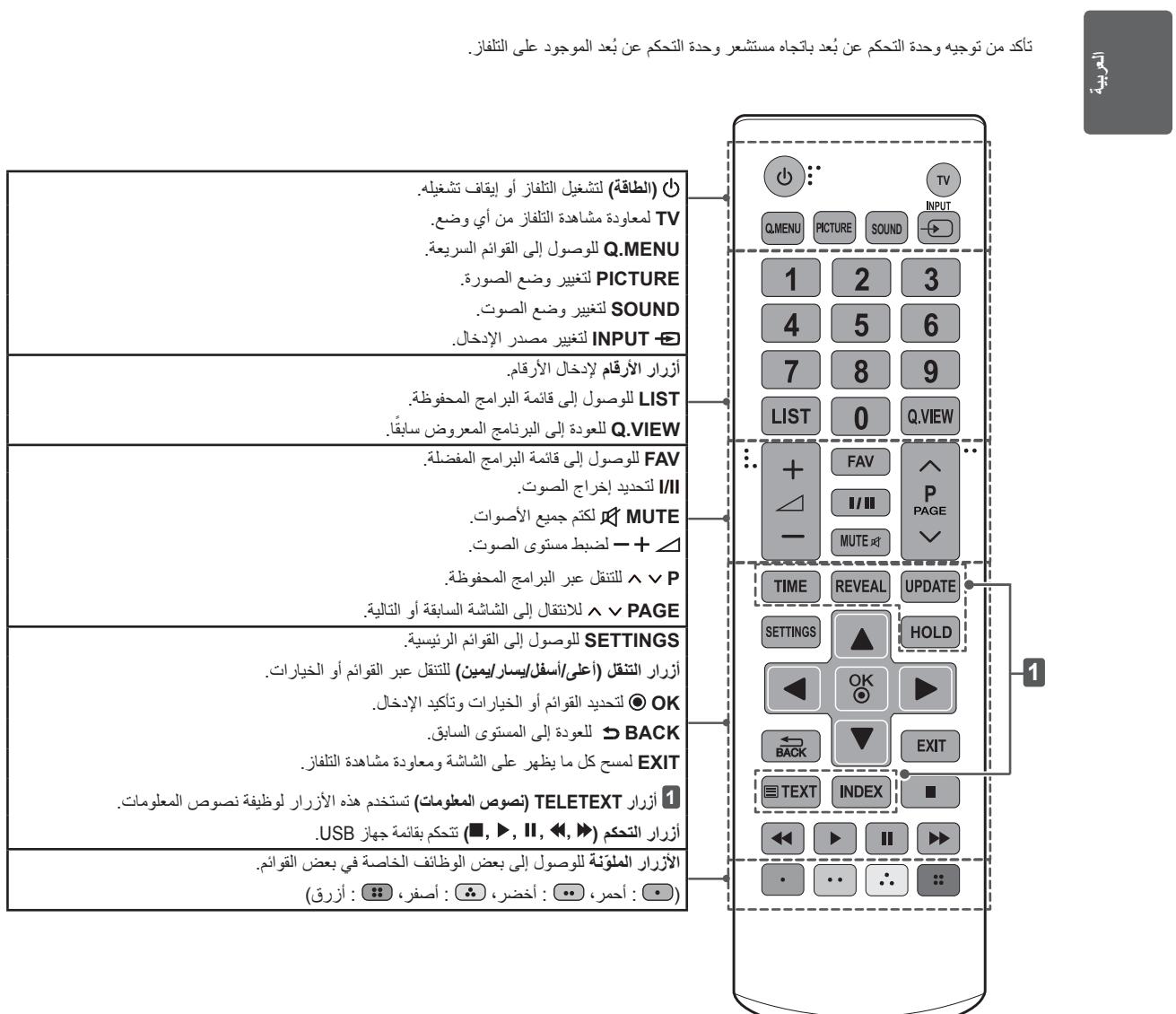
ترتكز الموصفات الموجودة في هذا الدليل إلى أزرار وحدة التحكم عن بعد.  
نلاحظ قراءة هذا الدليل بعنابة واستخدام التلفاز بشكاً صحيحاً

للاستبدال البطاريات، افتح عصاء البطارية واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان  $\oplus$  و  $\ominus$  مع الرمز المطبع على الحجرة وأغلق عصاء البطارية.

لإخراج البطاريات، قم بتنفخ أجزاء التركيب بالعكس.

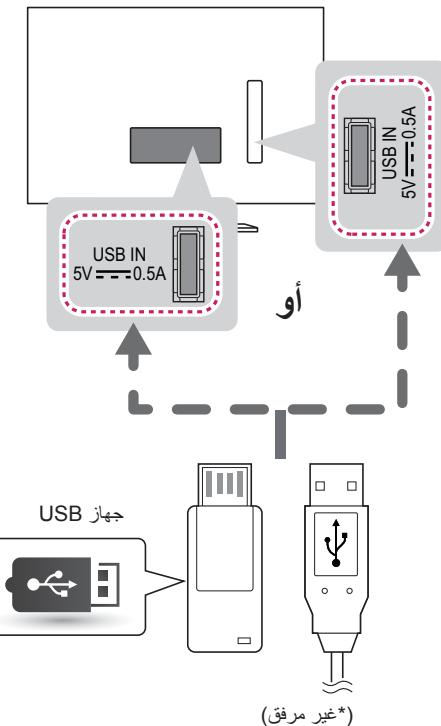
- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي هذا إلى إتلاف وحدة التحكم عن بعد.
  - قد لا تعمل بعض مفاتيح وحدة التحكم عن بعد في التلفاز المناظري وبعض الملايin.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد باتجاه مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على التلفاز.



## التوصيل بوحدة USB

قم بتوصيل وحدة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتلفاز وانتقل إلى قائمة USB لاستخدام العديد من ملفات الوسائط المتعددة المختلفة.



## التوصيل بنظام صوت

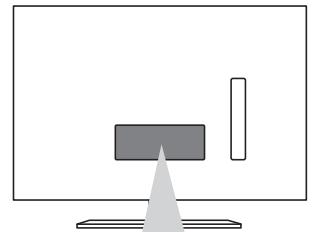
استخدم نظام صوت خارجي بدلاً من مكبر الصوت الداخلي.

### ملاحظة !

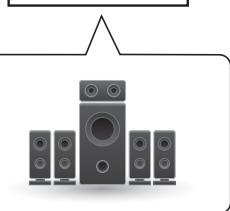
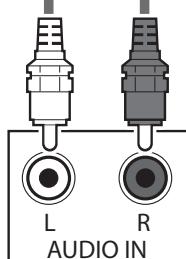
- إذا كنت تستخدم جهاز صوت خارجي اختياري بدلاً من مكبر الصوت الداخلي، فاضبط ميزة مكبر صوت التلفاز على إيقاف التشغيل.

## اتصال ستيريو الخارجي

استخدم للتوصيل مكبر صوت خارجي أو قم بإضافة نظام الصوت المحيطي.



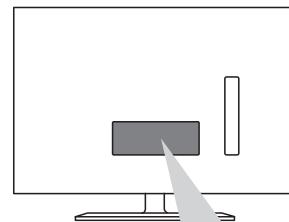
(\*) غير مرفق



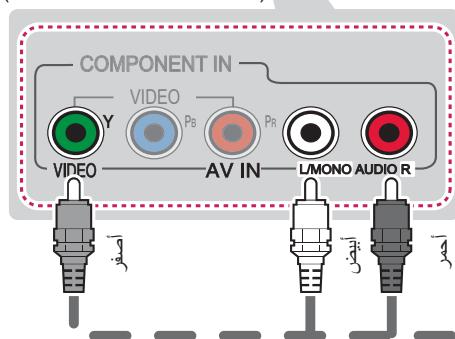
الستيريو الخارجي

## وصلة الفيديو المركب

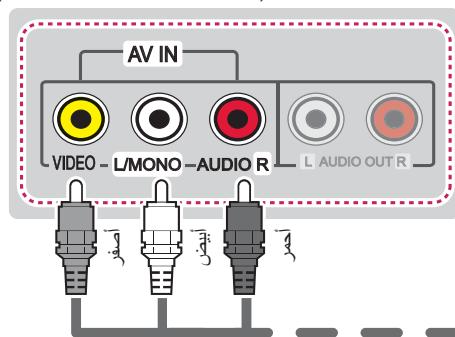
لإرسال إشارات الفيديو التناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتفاز باستخدام الكبل المركب كما هو موضح في الصورة التالية.



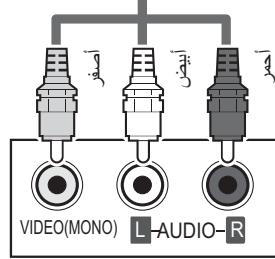
(الطرزات LN51\*\*، LN41\*\* فقط)



(الطرزات LN406\*، LN405\* فقط)



(\*) غير مرفق



جهاز فيديو / مشغل أقراص DVD / بلو راي / رسيفر HD

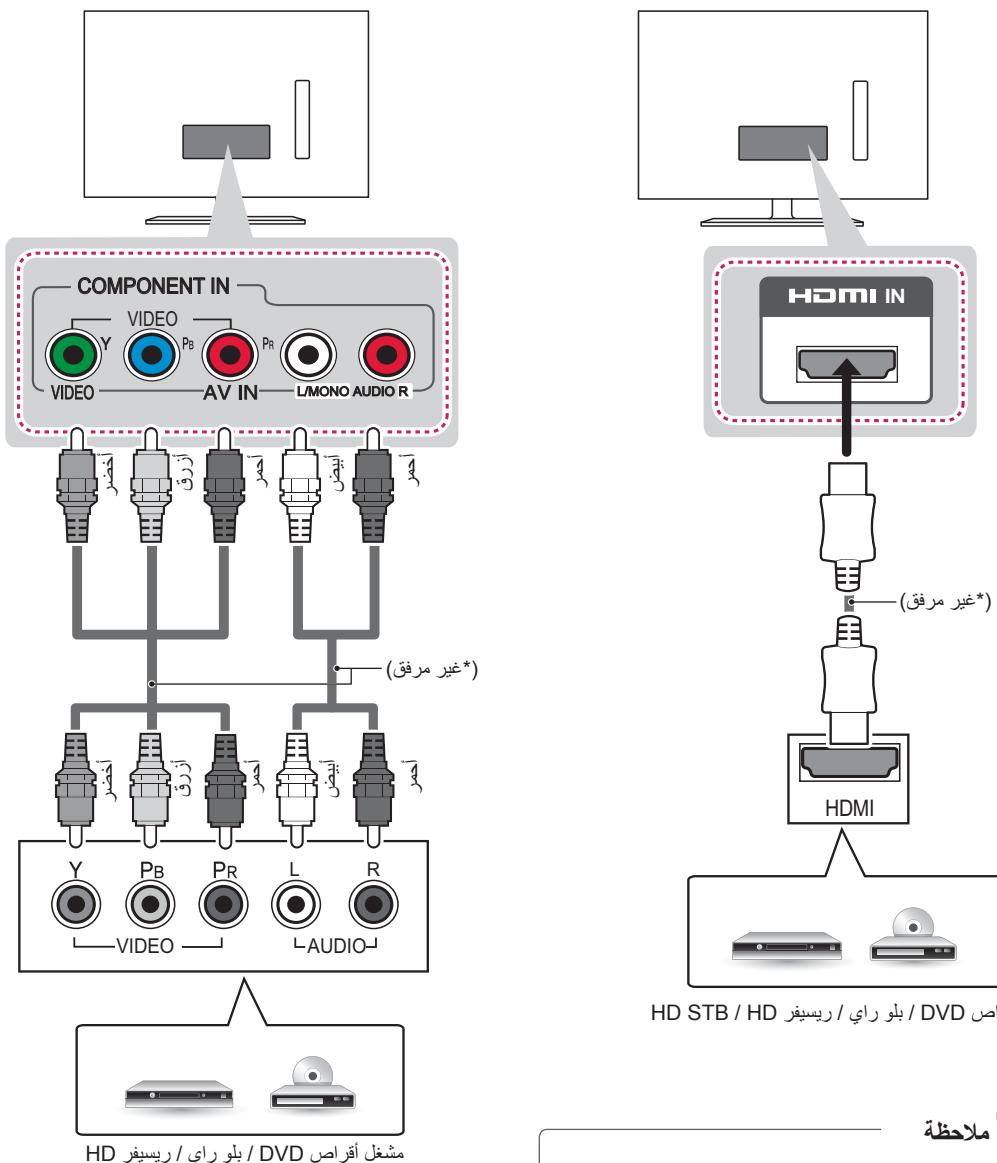
المغربية

## وصلة المكون

(الطرادات LN41\*\*، LN51\*\* فقط)  
لإرسال إشارات الفيديو التناطري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل HDMI كما هو موضح في الصورة التالية.

## وصلة HDMI

(الطرادات LN51\*\*، LN41\*\* فقط)  
لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل HDMI كما هو موضح في الصورة التالية.



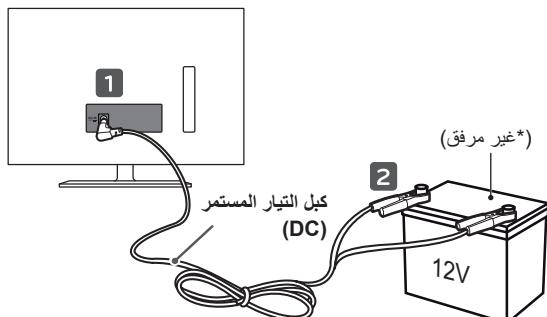
### ملاحظة !

- إذا تم توصيل الكابلات بطريقة غير صحيحة، فقد تسبب في عرض الصورة بالأبيض والأسود أو باللون مشوشة.

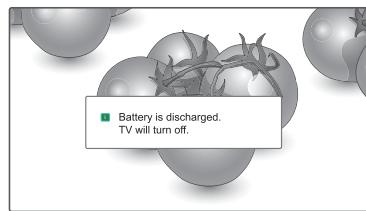
- يوصى باستخدام التلفاز مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم أحدث كبل HDMI™ على السرعة مع وظيفة CEC (التحكم في الإلكترونيات المستخدم).
- تم اختبار كابلات HDMI™ عالية السرعة لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.
- تنسيقات صوت HDMI المعتمد: HDMI و Dolby Digital و PCM (حتى 192 كيلوهرتز، 32 كيلوهرتز/44.1 كيلوهرتز/48 كيلوهرتز/88 كيلوهرتز/96 كيلوهرتز/176 كيلوهرتز/192 كيلوهرتز) DTS \*غير معتمد.

## توصيل البطارية

(الطرزات \* LN406 فقط)



في وضع البطارية



- عندما تكاد البطارية تفرغ، سيعرض التلفاز تحذيرًا خاصًا بشاشة الخيارات العرض ثم سيتوقف عن التشغيل.
- إذا كنت تستخدم بطارية لتزويد الجهاز بالطاقة، سيكون مستوى الصوت أكثر انخفاضًا مما إذا كنت تستخدم محولًا لأن فولتية الإخراج مختلفة.

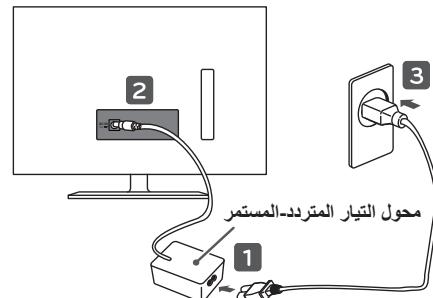
**تنبيه**

- لا تعرّض البطارية لأشعة الشمس المباشرة أو لأي مصدر من مصادر الحرارة أثناء التشغيل. فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج أو يؤدي إلى نشوب حريق.
- تأكد من عدم حدوث تلامس بين البطارية والماء. فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج أو يؤدي إلى نشوب حريق.
- أبق البطارية بعيدة عن متناول الأطفال أثناء الاستخدام. قد يتسبب عدم القيام بذلك بحدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم تعرّض الملاك للثلج أو الشد.

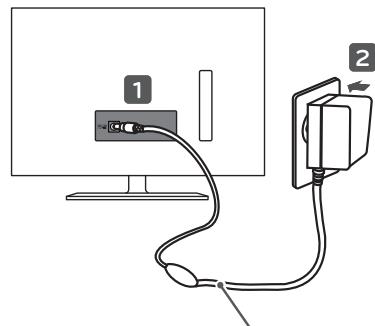
**تحذير**

- أمسك فقط مقبض PVC من المثبت أثناء توصيل كبل DC. قد يتسبب عدم القيام بذلك بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تلمس منطقة التوصيل عند استخدام البطارية. وإلا قد يتسبب ذلك بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم بطارية تالفه. فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج أو يؤدي إلى نشوب حريق.

## توصيل المحول



أو



محول التيار المتردد-المستمر

**تنبيه**

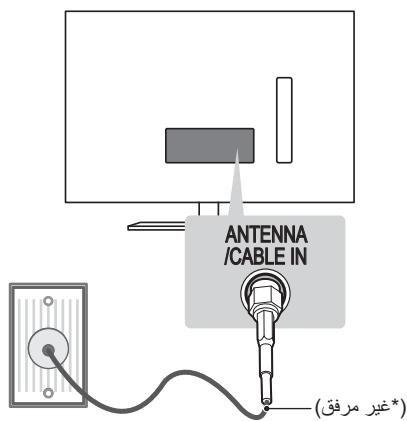
- يُرجى التأكد من توصيل التلفاز بمحول الطاقة AC-DC قبل توصيل قابس طاقة التلفاز بمصدر الطاقة في الحائط.

العربية

## إجراءات التوصيلات

### توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاييس 75 أوم).



المزيد

يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسوماً تخطيطية للطرازات LN41\*\* بشكل أساسى.

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتعددة بالتلفاز وبذل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي، ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز. الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أفلام DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

#### ملاحظة !

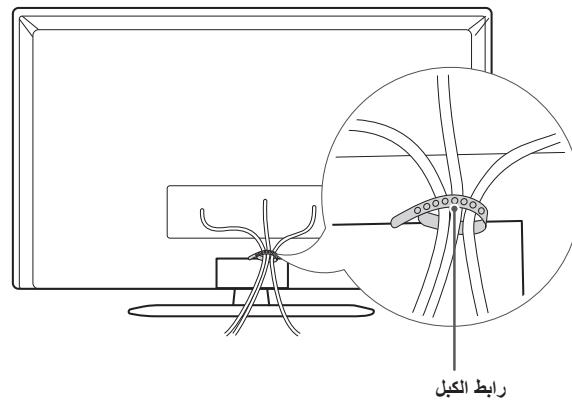
- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.  
يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أفلام DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المنصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.

#### ملاحظة !

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفزيون.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتنبيه مضخم الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة محاذاة هوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.

## ترتيب الكبلات

استخدم رابط الكبل لربط الكبلات وتشييئها معاً بطريقة آمنة ومحكمة.



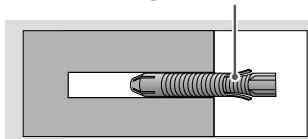
رابط الكبل

العربية

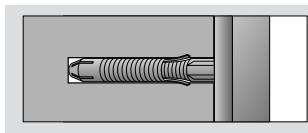


- تنبيه**
- لا تحرک التلفاز عن طريق اإمساك برابط الكبل إذ يمكن لهذا الرابط أن ينكسر ، وبالتالي قد يؤدي هذا إلى حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.

قاعدة إرساء التثبيت على الحائط

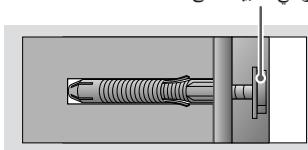


3

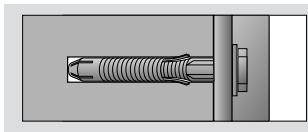


4

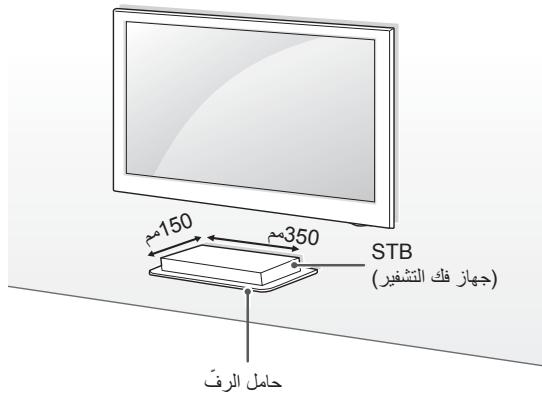
برغي التثبيت على الحائط



5



6



شروط استخدام حامل الرف.

أبعاد STB (جهاز فك التشغيل) (العرض x العمق)
وزن STB (جهاز فك التشغيل) 2.5 كجم
الوزن الأقصى المعتدله 3.5 كجم

## كيفية التوصيل إلى جدران البناء

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

استخدم قواعد الإرساء لمواد الحائط الإسمنتية والإسمنت الخفيف والصخر الطبيعي القوي وحجارة القرميد الطبيعية الناعمة والطوب المفرغ التي لا تتصدع.

يرجى اتباع الاتجاه أدناه

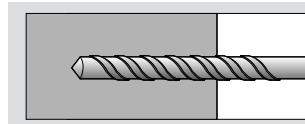
- 1 استخدم أداة الحفر Ø8 مم لتنقب حفرة لموقع قاعدة الإرساء في عمق 100-80 مم.
- 2 قم بتنظيف الحفرة المتنفسة.
- 3 أدخل قاعدة الإرساء المغلقة في الحفرة. (عند إدخال قاعدة الإرساء، قم باستخدام المطرقة).
- 4 ضع جهاز التثبيت على الحائط عبر محاذاته نحو موقع الحفرة. واضبط قطعة ضبط الزاوية باتجاه الأعلى.
- 5 قم بمحاذة مسمار جهاز التثبيت على الحائط مع الثقب ثم قم بربطه. ومن ثم، ثبت المسامير بعمق يتراوح بين .60-45kgf/cm.

- تأكد من مواد الحائط ومن سمكية التشطيب.

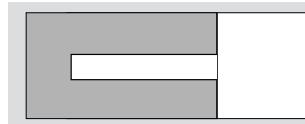
- عند تثبيت المنتج على مواد الحائط التي لم يتم تعينها، قم بتثبيت المنتج بحيث يستabilize كل موقع مثبت أن يقاوم وزن سحب 70kgf

(686N) وزن قص 100kgf (980N) أو أعلى.

- استخدم أداة الحفر Ø8 مم للإسمنت ومطرقة الحفر (التصاص).



1



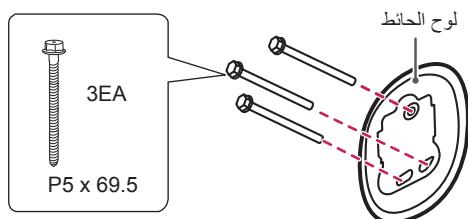
2

## توصيل حامل الرف

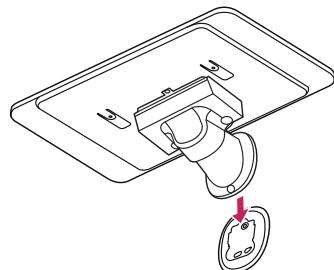
### ملاحظة !

- لثبيت قاعدة ارساء الثبيت على الحاط، يمكنك العودة إلى ص.17.

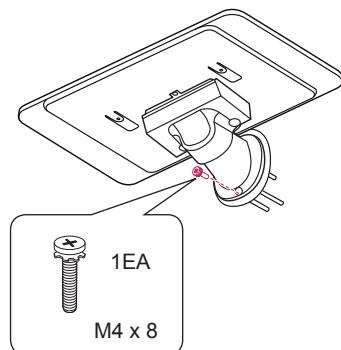
5



6



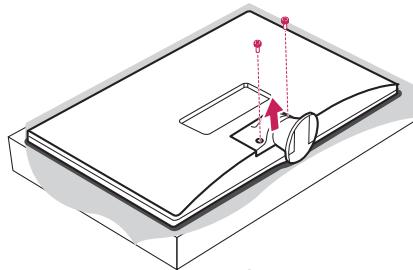
7



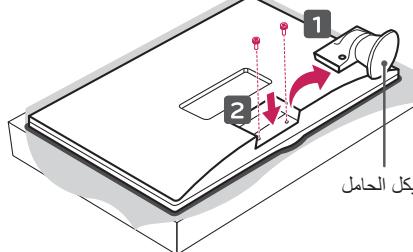
## توصيل حامل الرف

LN51\*\*

1



2



المغربية

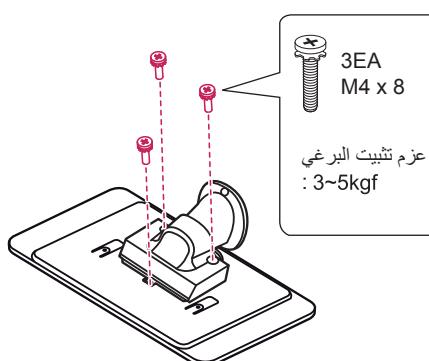
### ملاحظة !

- أزِلْ هيكل الحامل عن التلفاز وأعد شد البراغي باتجاه الأسماء.

3



4



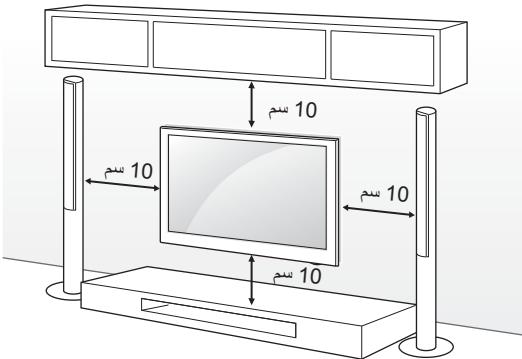
### تنبيه !

- تأكَّد من إدخال البراغي بشكل صحيح وربطها بالحكام. (إذا لم يتم ربطها بطريقة آمنة كافية، قد يميل الحامل بعد ثبيته).  
لا تربط البراغي بالقوة؛ وإلا ستُنْحرق ضررًا بها وستصبح مرتخية.

## الثبيت على الحائط

قم بثبيت قوس الثبيت اختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس الثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يرجى الاتصال بعامل مؤهل.

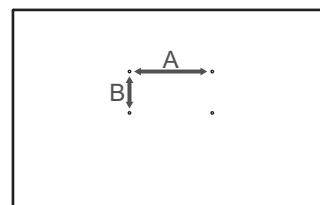
نوصي LG بقيام شخص متخصص ومتردف بتركيب الجهاز على الحائط.



احرص على استخدام مسامير وقوس ثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس الثبيت على الحائط.

**العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس الثبيت على الحائط)**

الطرز	VESA (أ x ب)	البرغي القياسي	عدد البراغي	قوس الثبيت على الحائط
22/24/26/28/29LN41**	19LN405*			
22LN405*		M4	4	
22LN406*				LSW130B
28LN51**				
100 x 100	75 x 75			

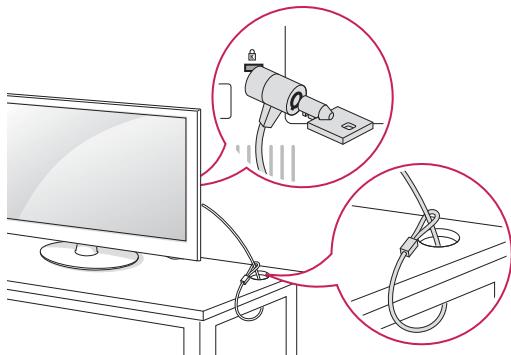


**Kensington**

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يوجد موصل نظام أمان Kensington يظهر التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة

**تنبيه**

- احرص على عدم قيام الأطفال بالسلق على التلفاز أو التعلق به.

**ملاحظة**

- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- لا يتم توفير الأقواس والمسامير والحبال. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.

**تحذير**

- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطراً حيث يصبح التلفاز عرضًا للسقوط. يمكن تفادى حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطيات بسيطة مثل:
  - استخدام خزانة أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
  - استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
  - الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
  - عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
  - عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
  - توعية الأطفال حول مخاطر سلوك قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

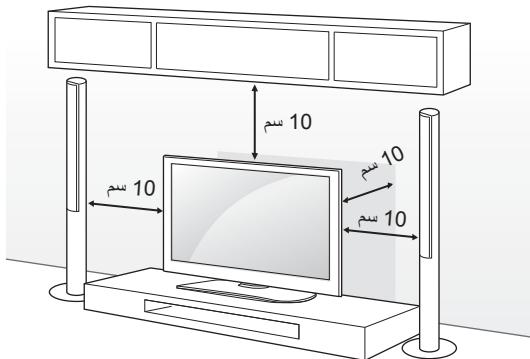
التعريف

## الثبيت على الطاولة

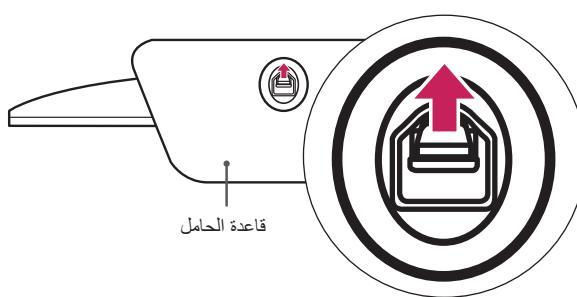
- 1 ارفع التلفاز وأملأه إلى الوضع المستقيم على الطاولة.  
- أبقِ مسافة 10 سم (على الأقل) من الحاطن لتهوية مناسبة.

## فصل الحامل

LN41\*\*، LN40\*\*



- 2 قم بتوصيل محول التيار المتردد-المستمر وسلك الطاقة بمأخذ في الحاطن.

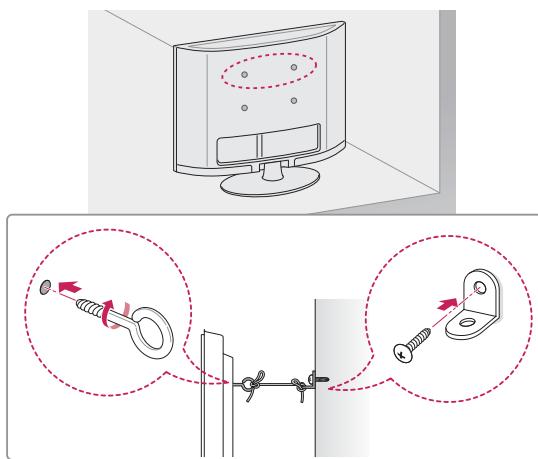


المرجعية



- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فرقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

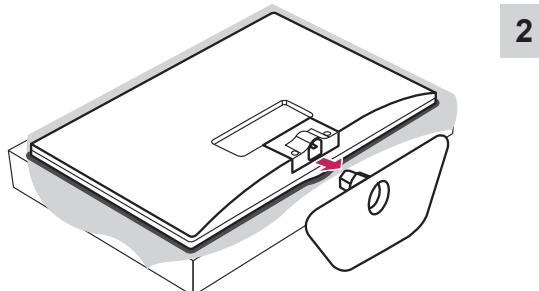
**أحكام ثبيت التلفاز على الحاطن**  
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسى التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.  
- أزّل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أو لا في حالة توفرها.
- 2 ثبّت قوسى التثبيت على الحاطن بالمسامير على الحاطن.  
وطابق موضع قوس التثبيت على الحاطن مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحاطن بإحكام بواسطة حبل قوي.  
تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقى مع السطح المستوى.



- عند فصل الحامل عن التلفاز، قم بفصل الحامل عن طريق توجيه الرافعة للأعلى باتجاه السهم.



2



- ضع بساطاً من الإسفنج أو قطعة قماش واقية على السطح لحماية الشاشة من أي تلف.
- عند فصل الحامل عن التلفاز، وجّه الشاشة للأعلى ووضعها على سطح طاولة لين أو سطح مستوٍ لحمايتها من الخدوش.

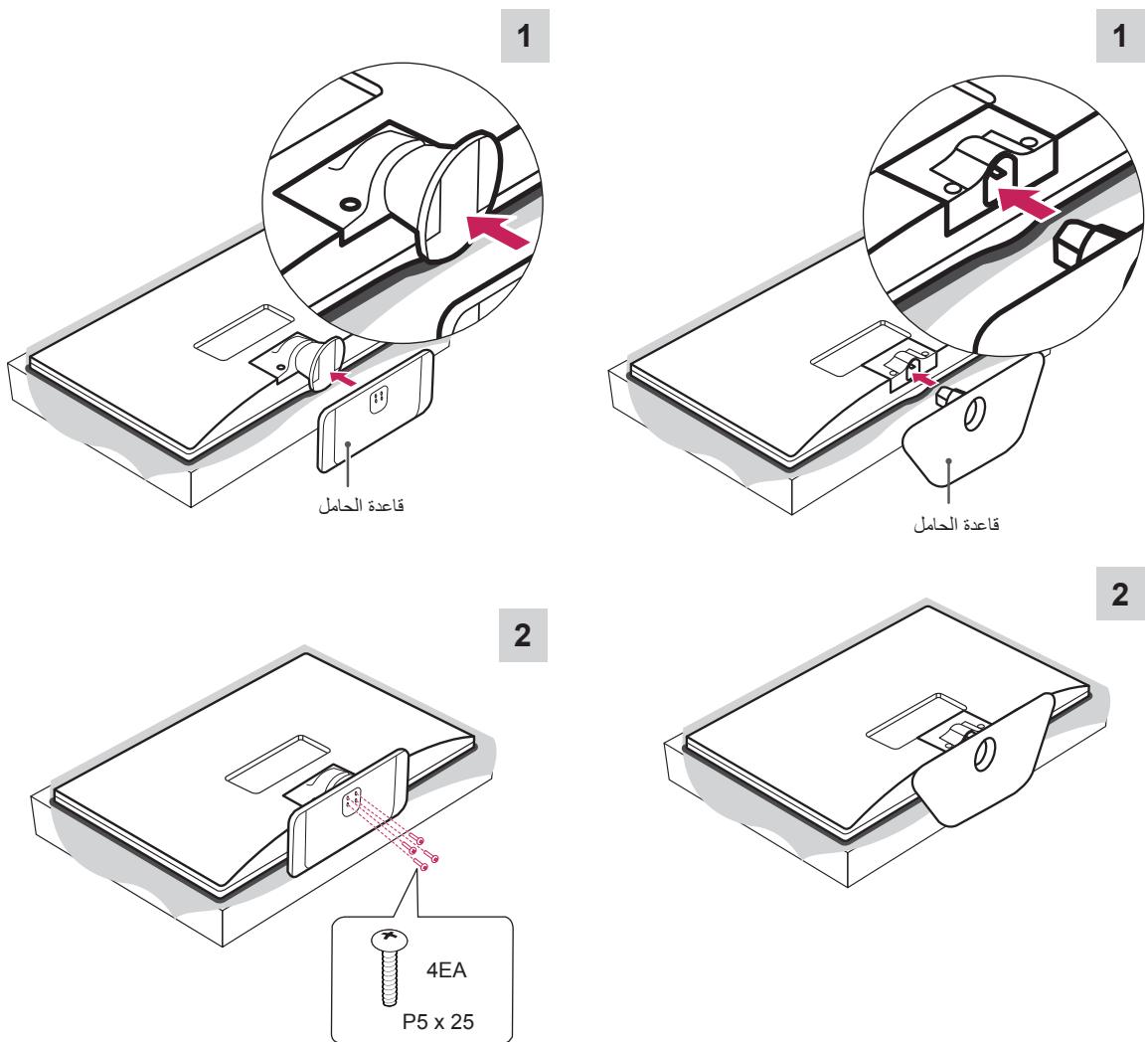
## إعداد التلفزيون

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

### تركيب الحامل

LN51\*\*

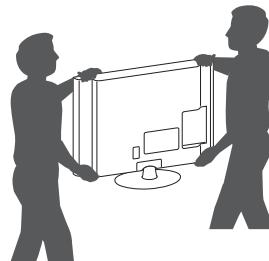
LN41\*\*, LN40\*\*



تنبيه

- ضع بساطاً من الإسفنج أو قطعة قماش واقية على السطح لحماية الشاشة من أي تلف.
- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستوٍ لحماية الشاشة من الخدش.

- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



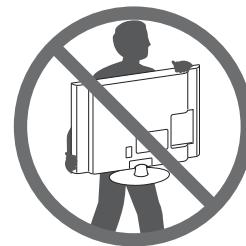
- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز ، أجعله دوماً مستقيماً، وتجنب قلبه على جانبيه أو إمالته يميناً أو يساراً.
- لا تستخدم القوة المفرطة لدرجة النسبّ في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.

عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به وأضمان السلامة بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

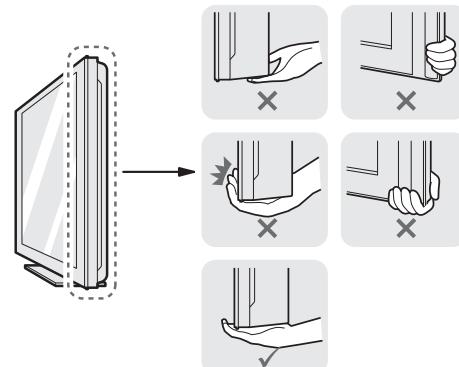
#### تنبيه !

- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.

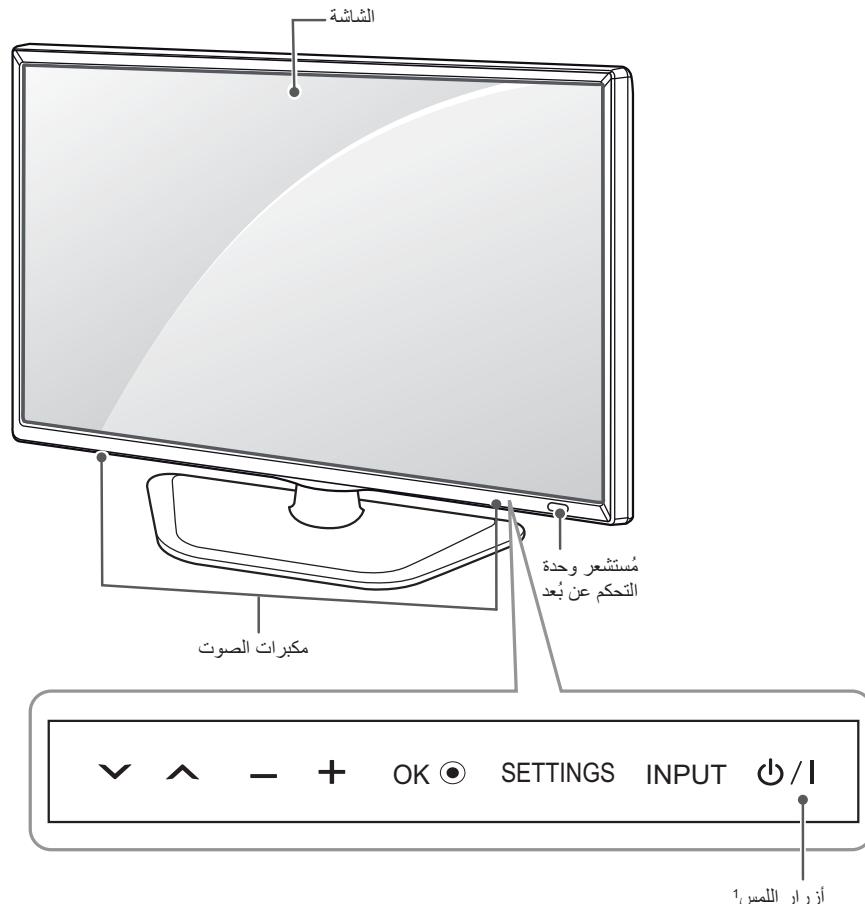
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلقاً بماء التعبينة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بحكمة. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.

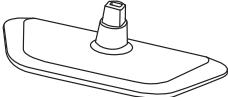


## الأجزاء والأزرار



الوصف	أزرار اللمس
للتنقل عبر البرامج المحفوظة.	▼ ▷
لضبط مستوى الصوت.	- +
لتحديد خيار القائمة المميز أو تأكيد إدخال معين.	OK ⓒ
للوصول إلى القائمة الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.	SETTINGS
لتغيير مصدر الإدخال.	INPUT
لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.	⌂/

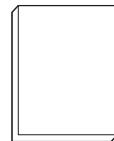
<sup>1</sup> تعمل جميع هذه الأزرار باللمس ويمكن تشغيلها بلمسة واحدة بإصبعك.



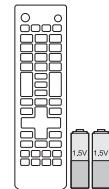
**قاعدة الحامل**  
(انظر الصفحة 13,12)



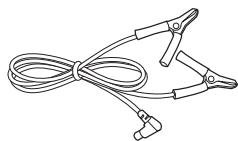
**رابط الكبل**  
(حسب الطراز)  
(انظر الصفحة 18)



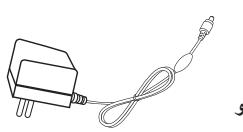
**دليل المالك**



**وحدة التحكم عن بعد والبطاريات**  
**(AAA بحجم 24)**  
(انظر الصفحة 24)

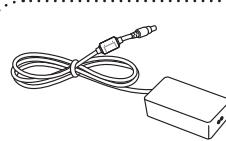


**كابل التيار المستمر (DC)**  
(الطرازات LN406\* فقط)  
(انظر الصفحة 20)



**محول التيار المتردد-المستمر**  
(حسب الطراز)  
(انظر الصفحة 20)

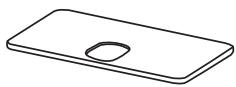
أو



**محول التيار المتردد-المستمر**  
(حسب الطراز)  
(انظر الصفحة 20)



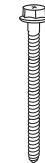
**سلك الطاقة**  
(حسب الطراز)  
(انظر الصفحة 20)



**قاعدة الحامل**  
(الطرازات LN51\*\* فقط)  
(انظر الصفحة 16)



**قواعد ارساء براغي التثبيت على**  
**الحانط**  
3EA  
(الطرازات LN51\*\* فقط)  
(انظر الصفحة 17)



**براغي التثبيت على الحانط**  
P5 x 69.5, 3EA  
(الطرازات LN51\*\* فقط)  
(انظر الصفحة 16)



**لوح الحانط**  
(الطرازات LN51\*\* فقط)  
(انظر الصفحة 16)



**براغي حامل القاعدة**  
M4 x 8, 4EA  
(الطرازات LN51\*\* فقط)  
(انظر الصفحة 16)



**براغي الحامل**  
P5 x 25, 4EA  
(الطرازات LN51\*\* فقط)  
(انظر الصفحة 12)

**ملاحظة**

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدموه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يمكن ضبط التلفاز على وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة. ويجب إيقاف تشغيل التلفاز في حالة عدم مشاهدته لبعض الوقت، حيث يسهم ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصورة، مما يؤدي وبالتالي إلى تخفيض كلفة التشغيل الإجمالية.

**عملية التثبيت**

- 1 افتح عبوة المنتج وتأكد من اشتمالها على كل الملحقات.
- 2 ثبّت الحامل بجهاز التلفاز.
- 3 قم بتوصيل جهاز خارجي بجهاز التلفاز.

**التجميع والتحضير**

التعريف

**فك التغليف**

تحقق من توفر العناصر التالية في الصندوق. في حالة فقدان أي من الملحقات، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي الذي اشتريت منه الجهاز. قد تختلف الصور الواردة في هذا الدليل عن الشكل الحقيقي للجهاز وعنصراته.

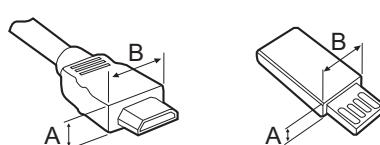
**تنبيه**

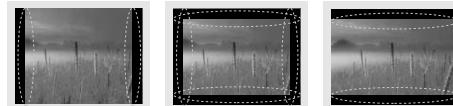
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضممان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.

**ملاحظة**

- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب أن لا تتجاوز أطوال كابلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كبل إطالة يعتمد USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم متفذ USB في التلفاز.

$\text{مم } 10 \geq (A)^*$   
 $\text{مم } 18 \geq (B)^*$





- قد يؤدي عرض صورة ثابتة (كشعار قناة البث أو القائمة التي تظهر على الشاشة أو مشهد من إحدى الألعاب الفيديو) لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق الضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب ببقاء الصورة وهذا الأمر معروف بالتصاق الصورة. ولا يغطي ضمان المنتج شكلة التصاق الصورة.
- تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لفترة طويلة (ساعتين أو أكثر لشاشة LCD، وساعة واحدة أو أكثر لشاشة البلازما). وأيضاً في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة مع ضبط نسبة الطول إلى العرض على 4:3 قد يظهر التصاق الصور على حدود اللوحة. تحدث أيضاً هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.
- الصوت الصادر من التلفاز صوت "تكسير"، يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقاض الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا. طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تتمدّ المنتج بقوّة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج. لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

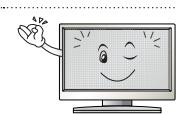
- اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة سنويًا لتنظيف أجزاء المنتج الداخلية. قد يتسبب الغبار المترامك بعطل ميكانيكي.



- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرّض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.



- إذا كان المنتج ياردًا عند مسنه، فقد تلاحظ "ويفض" بسيطًا عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



- إن اللوحة عبارة عن منتج بشاشة ذات تقنية عاليّة ودرجة دقة تتراوح بين مليونين وستة ملايين بكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة وأو نقاطاً ملونة ساطعة (حراء أو زرقاء أو حمراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود خطأ ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته.

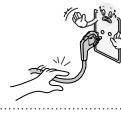


- تحتَ أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.
- قد ترى درجة سطوع مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة اليسرى/اليمنى/العلوية/السفلى).

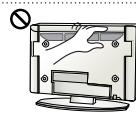
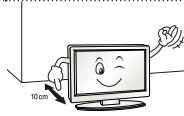


- تحتَ هذه الظاهرة يسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلّق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.

- تجنب لمس الشاشة أو وضع إصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة، فمن شأن ذلك إحداث تشويه مؤقت في الشاشة.
- عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسحه بقطعة القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطاطاً منشفة الزجاج أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو الشمع أو البنزين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق التلف بالمنتج ولوحته. وإلا فقد يتسبب ذلك في تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التآكل أو التعلّط).
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتزدوج في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتزدوج حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.
- عند فصل الكابل، أمسك القابس وافصله. في حالة انقطاع الأسلاك داخل كبل الطاقة، قد يتسبب ذلك في تشوب حريق.
- عند تحريك المنتج، تأكد من إيقاف تشغيله أولاً ثم، قم بفصل كبلات الطاقة وكابلات الهوائي وكل كبلات التوصيل. حيث قد ينافج جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطير تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند تحريك المنتج أو فك تغليفه، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.

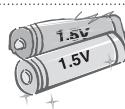
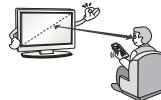
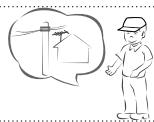


- يُرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة مفرطة للمنتج. يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحانط 10 سم.
- لا تقم بتنشيط المنتج في مكان لا يوجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة). لا تقم بتنشيط المنتج على سجاد أو وسادة. تأكيد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو السجادة. وإلا فقد يتسبب ذلك في تشوب حريق.
- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تتسير فتحات التهوية ساخنة. ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.
- قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فاقصرله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.
- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مصدر الطاقة. قد يؤدي ذلك إلى خطير تشوب حريق.
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثلج أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً للقابس ومصدر الطاقة في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.
- لا تتضغط بيديك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو تقم بخدشها.



التعريف

- عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المجهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.
- ننصح بالمحافظة على مسافة تراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة الفقري عند مشاهدة التلفاز.
- في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوّشة.
- استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط. فقد يؤدي ذلك إلى الحرق الصارم بوحدة التحكم عن بعد.
- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.
- البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة المفرطة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والساخنات الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.
- تأكد من عدم وجود أي أشياء بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر الخاص بها.
- قد يشوّش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن وحدة التحكم عن بعد. وفي هذه الحالة، عليك إغلاق الغرفة.
- عند توصيل أجهزة خارجية لأجهزةألعاب الفيديو، تأكّد من أن الكابلات طويلة بما يكفي.
- ولا فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبّب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.
- لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله من مصدر الطاقة بالباطل (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
- فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسipp في حدوث صدمة كهربائية.



- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، فاقفل كل الطاقة عن المنتج. يمكن أن يتسبّب تركم العبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.

- يجب عدم تعريض الجهاز للتقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي غرض يحتوي على السائل، كالمر هريات، على الجهاز.



- لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لعرضه للزيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.

### تنبيه !

- قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.

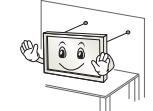


- ينبغي توفر مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للمحافظة على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي.
- إذا قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.

- لا تقم بتثبيت المنتج في أماكن كارلروف غير الثابتة أو الأسطح المنحنية. تجنب أيضاً الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو حيث لا يكون المنتج مدعوماً بالكامل.
- ولا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبّب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. ولا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبّب في حدوث إصابة.



- إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الإضافية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية)، تبّه بعناية حتى لا يسقط.

- استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.

- لا تقم برش الماء على المنتج أو قم بمسحه بمادة سريعة الانشتعال (مرقق الدهان "النتر" أو البنزين). فقد يتشبّح حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
  - لا تسمح بتعرض المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تطرق كتلك على الشاشة بأي شيء. قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.
  - لا تلمس أيّاً منتج أو الهوائي أثناء هبوب العاصف الرعدية أو البرقية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.
  - لا تلمس مطلاً مصدر الطاقة بالحاطن عندما يكون هناك تسرب غازى، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة. فقد يتشبّح حريق أو تصاب بحرق بفعل الشارة.
  - لا تقم بفكك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً لتقديرك الخاص. فقد يتشبّح حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بمركز الخدمة الملحى لفحص المنتج أو معابرته أو إصلاحه.
  - في حالة حدوث أيّ ما يلي، قم بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة الملحى.
    - تأثر المنتج بالصدمة
    - تلف المنتج
    - دخول أحسام غريبة داخل المنتج
    - صدور دخان أو رائحة غريبة من المنتج
 فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- 
- أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجري المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبّب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فابقه بعيداً عن متناول الأطفال.
  - لا تدع الأطفال يتسلّقون التلفاز أو يتعلّقون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبّب في حدوث إصابة خطيرة.
  - تخلص من البطاريات بحرص منع الأطفال من تناولها بالفم. في حالة تناول الطفل للبطاريات بالفم، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.
  - لا تدخل موصلات (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحاطن. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في الحاطن. فقد تتعرض للصعق الكهربائي. (حسب الطراز)
  - لا تضع مواد سريعة الاشتغال قرب المنتج. هناك خطر حدوث انفجار أو شوب حريق بسبب الالتباسة في التعامل مع المواد سريعة الاشتغال.
  - لا تدخل الأشياء المعدنة كالعملات أو ديابس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتغال كاللورق وعيدان الثقب. يجب أن يتبّه الأطفال جيداً. قد تحدث صدمة كهربائية أو يتسبّب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



## تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

### تحذير!

- قم بثبيت كبل الطاقة بالكامل،  
إذا لم يتم ثبيت كبل الطاقة تماماً، فقد  
ينشب حريق.
  - احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك  
الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التلفزة.  
فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث  
صدمة كهربائية خطيرة.
  - لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات  
الطاقة.  
وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو  
حدوث صدمة كهربائية.
  - قم بثني كبل الهوائي بين داخل المبني  
وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل.  
إذا قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل  
المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة  
كهربائية.
  - عند تثبيت ثفاف على الحاطط، تأكد من عدم  
تركيب الثفاف من خلال تعليقه بواسطة  
كبل طاقة وكابلات إشارة متولدة من الجزء  
الخلفي للثفاف.  
إذا قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو  
حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة  
الكهربائية بمصدر كهربائي واحد متعدد  
المنافذ.  
وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق  
بسبب السخونة الزائدة.
  - احرص على عدم سقوط المنتج أو وقوعه  
عند توصيل أجهزة خارجية.  
وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة  
شخصية أو ثلف المنتج.
- 
- لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بعد في  
البيئات التالية:  
- موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة  
- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً  
- قرب مصدر حرارة كالمواقد أو  
الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة  
- قرب طواولات المطبخ أو أجهزة ضبط  
الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض  
بسهولة للبخار أو الزيت  
- منطقة معروضة للنطر أو الرياح  
- قرب حاويات الماء كالمراحيض  
وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو  
حدوث صدمة كهربائية أو تعلق المنتج أو  
تغير شكله.
  - لا تضع المنتج حيث قد يتعرض للغبار.  
قد يؤدي ذلك إلى خطير نشوب حريق.
  - بعد قابس التيار الرئيسي وسيلة فصل  
التيار. يجب أن يظل القابس جاهزاً  
للتتشغيل.
  - لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك  
مبلتتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف  
السلك رطباً أو يغطيه الغبار، فقم بتجفيف  
قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه.  
قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب  
الرطوبة الزائدة.
  - احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار  
الأرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد  
بها طرف أرضي).  
قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.

جدول المحتويات

جدول المحتويات

	عرض الأفلام	33
	دليل VOD	35
<b>تخصيص إعدادات التلفاز</b>	<b>36</b>	
الوصول إلى القوائم الرئيسية	36	
تخصيص الإعدادات	36	
- ضبط قائمة إعداد	36	
- إعدادات الصورة	37	
- إعدادات الصوت	39	
- إعدادات الوقت	40	
- إعدادات الخيارات الأخرى	41	
- إعدادات القفل	41	
<b>نصوص المعلومات</b>	<b>42</b>	
التشغيل/إيقاف التشغيل	42	
النص البسيط	42	
- تحديد الصفحات	42	
- برمجة زر الأولان في وضع القائمة (Fasttext)	42	
- تحديد الصفحات	42	
وظيفة خاصة بنصوص المعلومات	42	
<b>الصيانة</b>	<b>43</b>	
تنظيف التلفاز	43	
- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل	43	
- سلك الطاقة	43	
<b>استكشاف الأخطاء وإصلاحها</b>	<b>43</b>	
<b>المواصفات</b>	<b>44</b>	
<b>الترخيص</b>	<b>48</b>	
		تعليمات الأمان
		عملية التثبيت
		التجميع والتحضير
		فأك التغليف
		الأجزاء والأزرار
		حمل التلفاز ونقله
		إعداد التلفزيون
		- تركيب الحامل
		- فصل الحامل
		التثبيت على الطاولة
		التثبيت على الحائط
		- توصيل حامل الرف
		- كيفية التوصيل إلى جدران البناء
		ترتيب الكابلات
		إجراء التوصيلات
		توصيل الهوائي
		توصيل المحول
		توصيل البطارية
		وصلة HDMI
		وصلة المكون
		وصلة الفيديو المركب
		التوصيل بنظام صوت
		- اتصال ستيريو الخارجي
		التوصيل بوحدة USB
		وحدة التحكم عن بعد



- إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة بالغة أو حادث خطير أو حالة وفاة.



- إذا تجاهلت رسالة التنبية، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بالاحق ضرر بالمنتخب.



- تساعدك الملاحظة على معرفة المزيد حول المنتج واستخدامه بأمان.
  - يرجي قراءة الملاحظة بعناية قبل استخدام المنتج.



دليل المالك

# تلفزيون LED\*

\* إن تلفاز LED من LG مزود بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

LN41\*\*

LN405\*

LN406\*

LN51\*\*