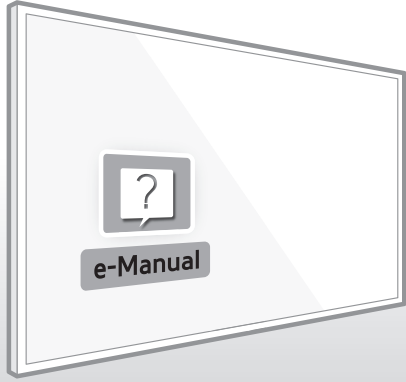


SERIES
7

SAMSUNG



Samsung UHD TV

دقة فائقة 4K

دليل المستخدم



نشكرك على شرائك منتج Samsung. للحصول على خدمة متكاملة، يُرجى تسجيل المنتج الخاص بك على www.samsung.com/register الطراز. الرقم التسلسلي.

SAMSUNG

الاتصال بـسامسونج حول العالم

إذا كان لديك أية استفسارات أو ملاحظات تتعلق بمنتجات سامسونج، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لسامسونج.

موقع ويب	مركز خدمة العملاء ☎	البلد
www.samsung.com/africa_en/support	0800-726-7864	NIGERIA
	0800-10077	GHANA
	0302-200077	
www.samsung.com/africa_fr/support	8000 0077	COTE D'IVOIRE
	800-00-0077	SENEGAL
	7095- 0077	CAMEROON
www.samsung.com/support	0800 545 545	KENYA
	0800 300 300	UGANDA
	0685 88 99 00	TANZANIA
	9999	RWANDA
	200	BURUNDI
	499999	DRC
	1969	SUDAN
www.samsung.com/support	0860-SAMSUNG(726-7864)	SOUTH AFRICA
	8007260000	BOTSWANA
	08 197 267 864	NAMIBIA
	0211 350370	ZAMBIA
	827267864 / 847267864	MOZAMBIQUE
www.samsung.com/n_africa/support	021 36 11 00	ALGERIA
www.samsung.com/n_africa/support	80-1000-12	TUNISIA



BN68-06102B-01

تحذير! إرشادات السلامة الهامة

(يرجى قراءة القسم المناسب الذي يتوافق مع العلامة الموجودة على منتج Samsung لديك قبل بدء تركيب المنتج.)

SAMSUNG

يشير هذا الرمز إلى وجود جهد عالٍ بالداخل. فمن الخطر وجود تلامس لأي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.



ينبهك هذا الرمز إلى أنه قد تم تضمين إرشادات هامة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.



تنبيه

خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تحاول الفتح

تنبيه: للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي)، حيث لا توجد أجزاء داخلية قابلة للصيانة من قبل المستخدم. لذا، اطلب من الأفراد المؤهلين القيام بجميع أعمال الصيانة.

تتوفر فتحات ومنافذ في الخزانة، ومن الخلف أو الأسفل لتوفير التهوية اللازمة. ولضمان الحصول على أداء يُعتمد عليه بهذا الجهاز ولحمايته من السخونة الزائدة، يحظر سد تلك المنافذ أو الفتحات أو تغطيتها.

- ينبغي عدم وضع هذا الجهاز داخل مساحة ضيقة مثل مكتبة أو خزانة داخل الحائط، إلا في حالة توافر تهوية جيدة بهذه الأماكن.
- ينبغي عدم وضع هذا الجهاز فوق جهاز مشع أو مقاوم للحرارة أو بالقرب منه، ولا ينبغي وضعه في الأماكن المعرضة لأشعة الشمس المباشرة.
- ينبغي عدم وضع أي أوانٍ تحتوي على الماء (زهرة أو غيرها) فوق هذا الجهاز، لأن ذلك قد يؤدي إلى خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

لا تضع هذا الجهاز في مكان يتعرض فيه لمياه الأمطار أو أي مصدر مياه (بالقرب من حوض استحمام أو مغسلة أو حوض مطبخ أو حوض غسيل أو على قاعدة مبللة أو بالقرب من حمام سباحة أو ما شابه). في حالة تعرض الجهاز للبلل، افصله عن التيار الكهربائي واتصل على الفور بموزع معتمد. تأكد من إخراج سلك التيار الكهربائي من المأخذ قبل التنظيف.

يعمل هذا الجهاز ببطاريات، وقد توجد بعض القيود في مجتمعك تتطلب منك التخلص من هذه البطاريات بطريقة معينة لأسباب تتعلق بالحفاظ على البيئة. لذا يرجى الاتصال بالسلطات المحلية للاطلاع على المعلومات الخاصة بكيفية التخلص منها أو إعادة تدويرها.

ينبغي عدم تحميل مأخذ الحائط أو أسلاك التمديد أو المهايئات فوق سعتها، وإلا قد يندلع حريق أو تحدث صدمة كهربائية.

ينبغي وضع أسلاك موّرد الطاقة في مسار يجعلها في مأمن من السير فوقها أو الضغط عليها بواسطة أشياء توضع فوقها أو توضع بشكل يعوق توصيلها، كما ينبغي توجيه عناية خاصة للأسلاك عند طرف القابس والمهايئات ومواضع خروج السلك من الجهاز.

لحماية الجهاز من العواصف والبرق أو لحمايته في حالة الغياب عنه أو تركه دون استخدام لفترات طويلة، افصله عن مأخذ الحائط وافصل الهوائي أو نظام الكبل؛ حيث سيساعد ذلك في حماية الجهاز من التلف نتيجة البرق أو التدفق المفاجئ في خطوط الطاقة.

قبل توصيل سلك التيار الكهربائي ذي التيار المتردد بمأخذ مهايئ التيار المستمر، تأكد من توافق شعار فولتية محول التيار المستمر مع المورد الكهربائي المحلي.

يحظر وضع أي شيء معدني في الأجزاء المفتوحة الموجودة بالجهاز؛ لأن ذلك قد يؤدي إلى التعرض لمخاطر أو حدوث صدمة كهربائية.

لتجنب حدوث صدمة كهربائية، لا تلمس الأجزاء الداخلية للجهاز أبدًا؛ حيث يُسمح للفني المعتمد وحده فقط بفتح الجهاز.

تأكد من توصيل قابس سلك التيار الكهربائي وإدخاله بشكل محكم. وعند إزالته، تأكد من إمساكه من القابض عند نزع من المأخذ؛ علماً بأنه يحظر لمس سلك التيار الكهربائي بأيدي مبللة.

إذا لم يعمل الجهاز بشكل سليم - وخاصة في حالة صدور أصوات أو روائح غير عادية منه - افصله على الفور واتصل بالموزع المعتمد أو مركز الخدمة.

تأكد من نزع قابس التيار الكهربائي من المأخذ في حالة ترك التلفزيون دون استخدام أو ترك المنزل لفترة طويلة (خاصةً عند ترك الجهاز مع أطفال أو مسنين أو ذوي احتياجات خاصة).

- يمكن أن تتسبب الأتربة المتراكمة في حدوث صدمة كهربائية أو تسرب كهربائي أو نشوب حريق بسبب توليد سلك التيار الكهربائي للشرارة والحرارة أو بسبب تلف المادة العازلة.

تأكد من الاتصال بمركز خدمة معتمد عند تركيب الجهاز في مكان كثيف الأتربة ذي درجة حرارة مرتفعة أو منخفضة ويتسم بالرطوبة العالية ويوجد به مواد كيميائية أو عند تركيب الجهاز في الأماكن التي يتم تشغيله فيها على مدار 24 ساعة مثل المطارات ومحطات القطار وغيرها. وقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تعرض جهازك لتلفيات شديدة.

استخدم فقط قابس ومقيس تم توصيلهما أرضياً بشكل جيد.

- قد يؤدي التوصيل الأرضي غير السليم إلى حدوث صدمة كهربائية أو تلف الجهاز. (أجهزة الفئة الأولى فقط.)

لفصل الجهاز عن مصدر الطاقة، يجب فصل القابض من مأخذ مصدر الطاقة، وبالتالي ينبغي أن يكون قابس مصدر الطاقة قابل للاستخدام.

ينبغي عدم السماح للأطفال بالصعود على الجهاز.

احتفظ بالمحقات (البطاريات وغيرها) في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال.

تجنب تركيب المنتج في مكان غير مستقر مثل رف مهتز أو أرضية منحدرة أو مكان عرضة للاهتزاز.

لا تعرض المنتج للسقوط أو الارتطام. وفي حالة تعرض الجهاز للتلف، افصل سلك التيار الكهربائي واتصل بمركز الخدمة.

افصل سلك التيار الكهربائي عن مأخذ الطاقة وامسح الجهاز مستخدماً قطعة من القماش ناعمة وجافة، علماً بأنه يحظر استخدام أي مواد كيميائية مثل الشمع أو البزوين أو الكحول أو مخفف الدهان أو مبيد الحشرات أو ملطف الجو أو المشحم أو المنظفات. لأن استخدام تلك المواد قد يؤدي إلى تغيير شكل المنتج أو إزالة الطباعة الموجودة عليه.

يجب عدم تعريض الجهاز لقطرات السوائل أو رشه بها.

يحظر التخلص من البطاريات عن طريق حرقها.

ينبغي عدم تقصير دائرة البطاريات أو تفكيكها أو تعريضها للسخونة الزائدة.

هناك احتمال بحدوث انفجار إذا تم استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة. قم باستبدالها ببطاريات من نفس النوع أو من نوع مماثل.

تحذير - لتجنب اندلاع حريق، أبعد الشموع أو أي مصدر للهب دوماً عن المنتج.

* تم توفير الأشكال والأمثلة التوضيحية الواردة في "دليل المستخدم" هذا بغرض التوضيح فقط وقد تختلف هذه الرسومات عن المظهر الحقيقي للمنتج. علماً بأنه قد يتم تغيير تصميم المنتج وموصافه دون إخطار.



محتويات العبوة

الدليل التنظيمي
سلك التيار الكهربائي

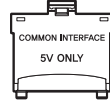
جهاز التحكم Samsung Smart Control وبطاريّتان (بحجم AA)

دليل المستخدم

بطاقة الضمان (غير متوفرة في بعض المواقع)



كبل تمديد IR



محول بطاقة CI

- يرجى التأكد من وجود العناصر التالية مع التلفزيون. في حالة عدم وجود أي منها، اتصل بالموزع الذي تتعامل معه.
- قد تختلف ألوان العناصر وأشكالها وفقاً للطُرُز.
- يمكن شراء الكبلات غير المرفقة بشكل منفصل.
- تحقق من عدم وجود أي ملحقات مخفية أو موجودة في مواد التغليف عند فتح العبوة.



تحذير: قد تتلف الشاشات من الضغط المباشر عند حملها بطريقة غير سليمة. نحن نوصي برفع التلفزيون من الحواف كما هو موضح.



تركيب التلفزيون على حامل

تأكد من توفر كل الملحقات الموضحة وقيامك بتركيب الحامل باتباع الإرشادات الموضحة لذلك.

تثبيت التلفزيون بالحائط باستخدام طقم التثبيت بالحائط (اختياري)

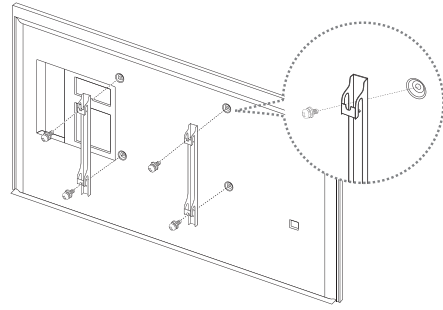
إذا قمت بتثبيت التلفزيون بالحائط، فيجب أن تقوم بذلك على النحو الموصى به بواسطة الجهة المصنعة فقط. وإذا لم يتم تثبيت المنتج بطريقة صحيحة، قد ينتج عن ذلك سقوط المنتج أو انزلاقه؛ مما قد يتسبب في إصابات خطيرة للأطفال أو الأشخاص البالغين أو تلف شديد بالمنتج.



تركيب طقم التثبيت بالحائط

يتيح لك طقم التثبيت بالحائط (بياع منفصلاً) إمكانية تثبيت التلفزيون بالحائط.

للحصول على معلومات تفصيلية حول تركيب طقم التثبيت بالحائط، راجع الإرشادات المرفقة مع طقم التثبيت بالحائط. من المستحسن الاتصال بفني للحصول على المساعدة عند تثبيت دعامة التثبيت بالحائط. وننصحك بعدم القيام بهذا الإجراء بنفسك. لا تتحمل شركة Samsung Electronics أي مسؤولية تجاه أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة جسدية لك أو للآخرين إذا قمت بتركيب التلفزيون بنفسك.

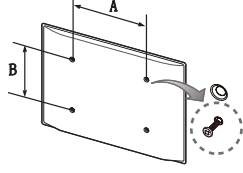


مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

لا يتم توفير طقم التثبيت بالحائط، ولكنه يباع بشكل منفصل. قم بتثبيت رف التثبيت بالحائط على حائط صلب متعامد على الأرض. وعند ربطه بمواد بناء أخرى، يرجى الاتصال بأقرب موزع لك. وفي حالة التركيب بسقف أو بحائط مائل، فقد يتعرض للسقوط مع إحداث إصابات جسيمة خطيرة.

- تكون الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط موضحة في الجدول الموضح أدناه.
- عند شراء طقم التثبيت بالحائط، يتم توفير دليل تثبيت مفصل مع كافة الأجزاء الضرورية للتجميع.
- لا تستخدم مسامير قلاووظ لا تتوافق مع مواصفات مسامير القلاووظ القياسية التي تضعها VESA.
- لا تستخدم مسامير قلاووظ أطول من الأبعاد القياسية أو التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير القلاووظ القياسية التي تضعها منظمة VESA. قد تتسبب مسامير القلاووظ الأطول من اللازم في تلف جهاز التلفزيون من الداخل.

- بالنسبة لأرفف التثبيت بالحائط التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير القلاووظ القياسية لمنظمة VESA، قد يختلف طول مسامير القلاووظ بناءً على مواصفات رف التثبيت بالحائط.
- لا تربط مسامير القلاووظ بشكل مفرط، فقد يؤدي ذلك إلى تلف المنتج أو يتسبب في سقوطه؛ مما يؤدي إلى حدوث إصابات جسدية. إن شركة Samsung غير مسؤولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسدية عند استخدام رف تثبيت بالحائط من نوع غير المطابق لمواصفات VESA أو من النوع غير المحدد أو في حالة فشل العميل في اتباع إرشادات تركيب المنتج.
- لا تقم بتثبيت التلفزيون عند درجة ميل أكثر من 15 درجة.



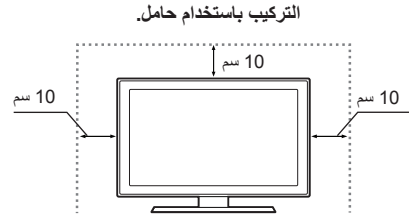
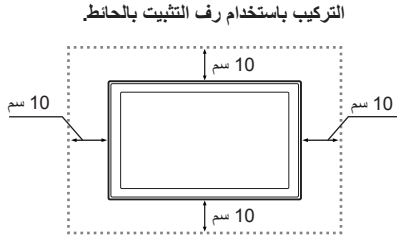
مجموعة المنتجات	بوصة	مواصفات VESA (A * B)	مسمار القلاووظ القياسي	الكمية
تلفزيون LED	40	200 X 200	8 ملي	4
	55 ~ 50	400 X 400		

لا تقم بتركيب "طقم التثبيت بالحائط" أثناء تشغيل التلفزيون. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات جسدية نتيجة لصدمة كهربائية.



توفير تهوية جيدة للتلفزيون

- عند تثبيت جهاز التلفزيون لابد من مراعاة ترك مسافة 10 سم على الأقل بين الجهاز والأشياء المحيطة به (حوائط، وجوانب الخزانة، إلخ) وذلك لتوفير تهوية جيدة له. فقد ينجم عن سوء التهوية اندلاع حريق أو تلفيات بالمنتج نتيجة ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- قد يؤدي استخدام القطع التي توفرها جهات تصنيع أخرى إلى صعوبة استخدام المنتج أو حدوث إصابات نتيجة لسقوط المنتج.
- سواء تم تركيب التلفزيون الخاص بك باستخدام حامل أو رف تثبيت بالحائط، لا تستخدم إلا الأجزاء التي توفرها شركة Samsung Electronics فقط.



تنبيهات أخرى

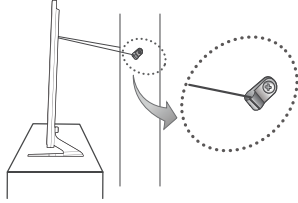
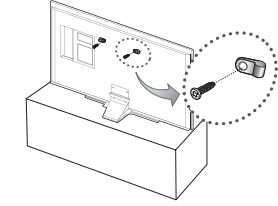
- قد يختلف شكل التلفزيون عن الصور الواردة في هذا الدليل وفقاً للطراز.
- توخ الحذر عند لمس الجهاز، فقد تكون بعض أجزائه ساخنة إلى حد ما.

تثبيت التلفزيون بالحائط

تنبيه: قد يؤدي شد التلفزيون أو دفعه أو الصعود فوقه إلى سقوطه. احرص على ألا يقوم أطفالك بالتعلق بجهاز التلفزيون أو تحريكهم له. فقد يؤدي عيهم به إلى سقوطه فوقهم؛ مما قد يتسبب في حدوث إصابات خطيرة أو يؤدي إلى الوفاة. اتبع احتياطات السلامة الموضحة في "نشرة السلامة" المرفقة بالتلفزيون. ولتوفير مزيد من الثبات والأمان للتلفزيون، يمكنك شراء الجهاز المضاد للسقوط وتركيبه كما هو موضح أدناه.



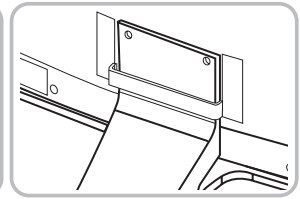
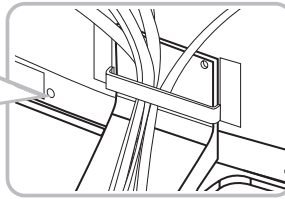
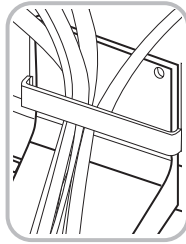
تجنب سقوط التلفزيون



الحائط

1. ضع المسامير في الحلقات وأحكم تثبيتها بالحائط. تأكد من ربط المسامير جيداً بالحائط.
 - قد تحتاج إلى استخدام أدوات إضافية مثل خطاف تثبيت تبعاً لنوع الحائط.
 - يرجى ملاحظة أن الحلقات والمسامير وخط التثبيت غير مرفقة، لذا يجب شراؤها بشكل منفصل.
2. قم بفك المسامير القلاووظ من منتصف الجانب الخلفي من التلفزيون وضعها في الحلقات، ثم أحمك ربطها في التلفزيون مرة أخرى.
 - قد لا يتم إرفاق المسامير مع المنتج. وفي هذه الحالة، يرجى شراء مسامير بالموصفات التالية.
 - مواصفات المسامير القلاووظ: للطرزات بحجم 40 إلى 55 بوصة: 8 مللي
3. قم بتوصيل الحلقات المثبتة في التلفزيون والحلقات المثبتة في الحائط باستخدام سلك تثبيت قوي، ثم لف السلك بإحكام.
 - قم بوضع التلفزيون بالقرب من الحائط حتى لا يسقط من الناحية الخلفية.
 - من الأمان توصيل الخيط بحيث تكون الحلقات المثبتة في الحائط متساوية مع الحلقات المثبتة في التلفزيون أو في مستوى أقل منها.
 - قم بفك الخيط قبل تحريك التلفزيون.
4. احرص على توصيل كافة التوصيلات توصيلاً سليماً. تحقق من التوصيلات بشكل دوري للتأكد من عدم وجود تلف بها. وإذا كان لديك أي شك فيما يتعلق بسلامة التوصيلات، استشر أحد الفنيين المتخصصين في التركيب.

رتب الكبلات باستخدام حامل الكبلات



توصيل الأجهزة بالتلفزيون

يمكنك توصيل أجهزة مختلفة خارجية باستخدام الموصلات الموجودة بالجهة الخلفية من المنتج. تحقق من الموصلات ثم ارجع إلى إرشادات الوحدة المرفقة للحصول على مزيد من المعلومات حول الأجهزة الخارجية المدعومة.

توصيل فتحة COMMON INTERFACE "واجهة مشتركة" (فتحة بطاقة عرض التلفزيون)

- قم بإيقاف تشغيل التلفزيون لتوصيل أو فصل توصيل بطاقة CI أو محول بطاقة CI.

توصيل محوّل بطاقة CI

- يتاح محوّل بطاقة الواجهة المشتركة (CI) الذي يتيح للتلفزيون استخدام بطاقتي واجهة مشتركة (CI) مختلفتين حسب الطراز.

وصّل المحوّل كما هو موضح.

- لتركيب محوّل بطاقة الواجهة المشتركة (CI)، يرجى إزالة الملصق الموجود على التلفزيون.

لتوصيل محوّل بطاقة CI، يرجى اتباع الخطوات الآتية.

- نوصي بتوصيل المحوّل قبل تركيب طقم التثبيت بالحائط أو إدخال "بطاقة CI أو CI+".

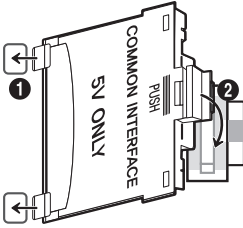
1. أدخل محوّل بطاقة CI في الفتحتين المخصصتين له بالمنتج 1.

- يرجى تحديد موضع فتحتين بالجهة الخلفية من التلفزيون بجانب منفذ COMMON INTERFACE.

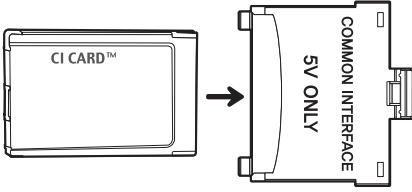
2. قم بتوصيل محوّل بطاقة CI بالمنفذ COMMON INTERFACE الموجود بالمنتج 2.

3. أدخل "بطاقة CI أو CI+".

نوصي بإرفاق محوّل بطاقة CI وأدخل بطاقة CI (بطاقة العرض) قبل تركيب التلفزيون على الحائط نظرًا لخطورة وصعوبة القيام بذلك عند وجود التلفزيون على الحائط.



استخدام "البطاقة CI أو CI+"



- لمشاهدة القنوات المشفرة، يجب إدخال "بطاقة CI أو CI+".
- إذا لم تتم بإدخال "بطاقة CI أو CI+"، ستقوم بعض القنوات بعرض الرسالة "إشارة مشفرة".
- سيتم عرض المعلومات المقترنة التي تتضمن رقم الهاتف و "معرف بطاقة CI أو CI+" و "معرف المضيف" وغيرها من المعلومات في غضون 2 إلى 3 دقائق. في حالة ظهور رسالة خطأ، يرجى الاتصال بموفر الخدمة.
- عند الانتهاء من تكوين معلومات القناة، تظهر الرسالة "اكتمل التحديث" مما يشير إلى أنه تم تحديث قائمة القناة.

ملاحظة

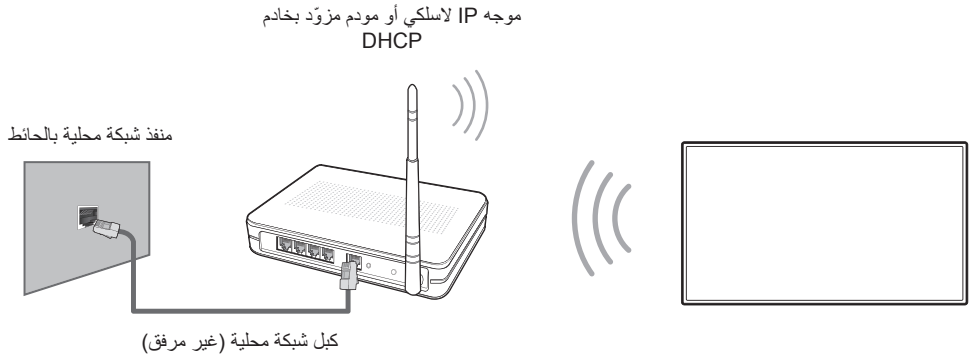
- يجب الحصول على "بطاقة CI أو CI+" من موفر الخدمة السلكية المحلي.
- عند إزالة "بطاقة CI أو CI+"، قم بسحبها للخارج بعناية فقد تتلف "بطاقة CI أو CI+" في حالة سقوطها.
- قم بإدخال "بطاقة CI أو CI+" بالاتجاه الموضح على البطاقة.
- قد يختلف مكان فتحة COMMON INTERFACE (الواجهة المشتركة) حسب الطراز.
- لا يتم دعم "بطاقة CI أو CI+" في بعض الدول والمناطق؛ تحقق من ذلك لدى الموزع المعتمد لديك.
- إذا كانت لديك أي مشكلات، يرجى الاتصال بموفر الخدمة.
- أدخل "بطاقة CI أو CI+" التي تدعم إعدادات الهوائي الحالي. ستظهر الشاشة مشوشة أو لن تتمكن من رؤيتها.

الاتصال بشبكة

عند توصيل التلفزيون بشبكة، يمكنك الوصول إلى خدمات عبر الإنترنت مثل خدمة Smart Hub بالإضافة إلى تحديثات البرامج.

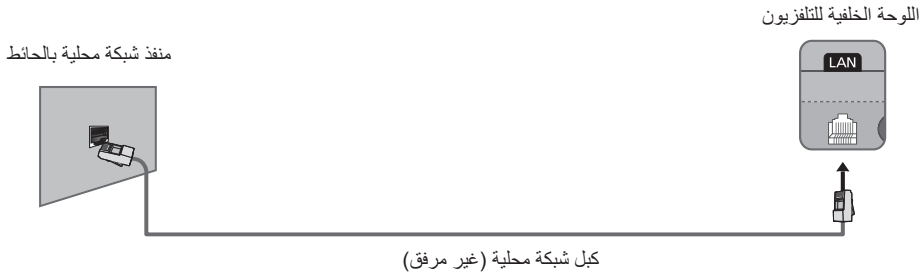
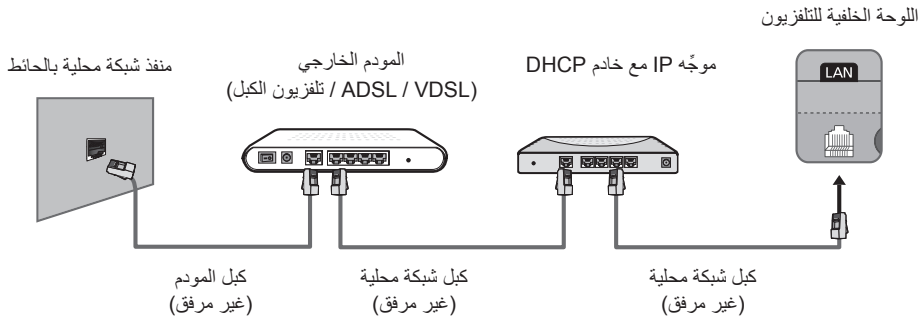
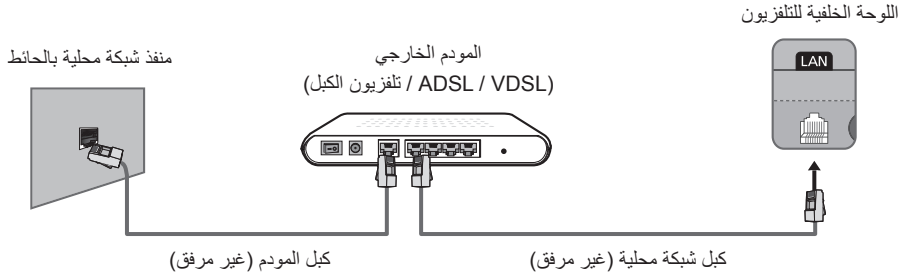
اتصال الشبكة - اللاسلكي

قم بتوصيل التلفزيون بالإنترنت باستخدام مودم أو موجّه قياسي.



اتصال الشبكة - السلكي

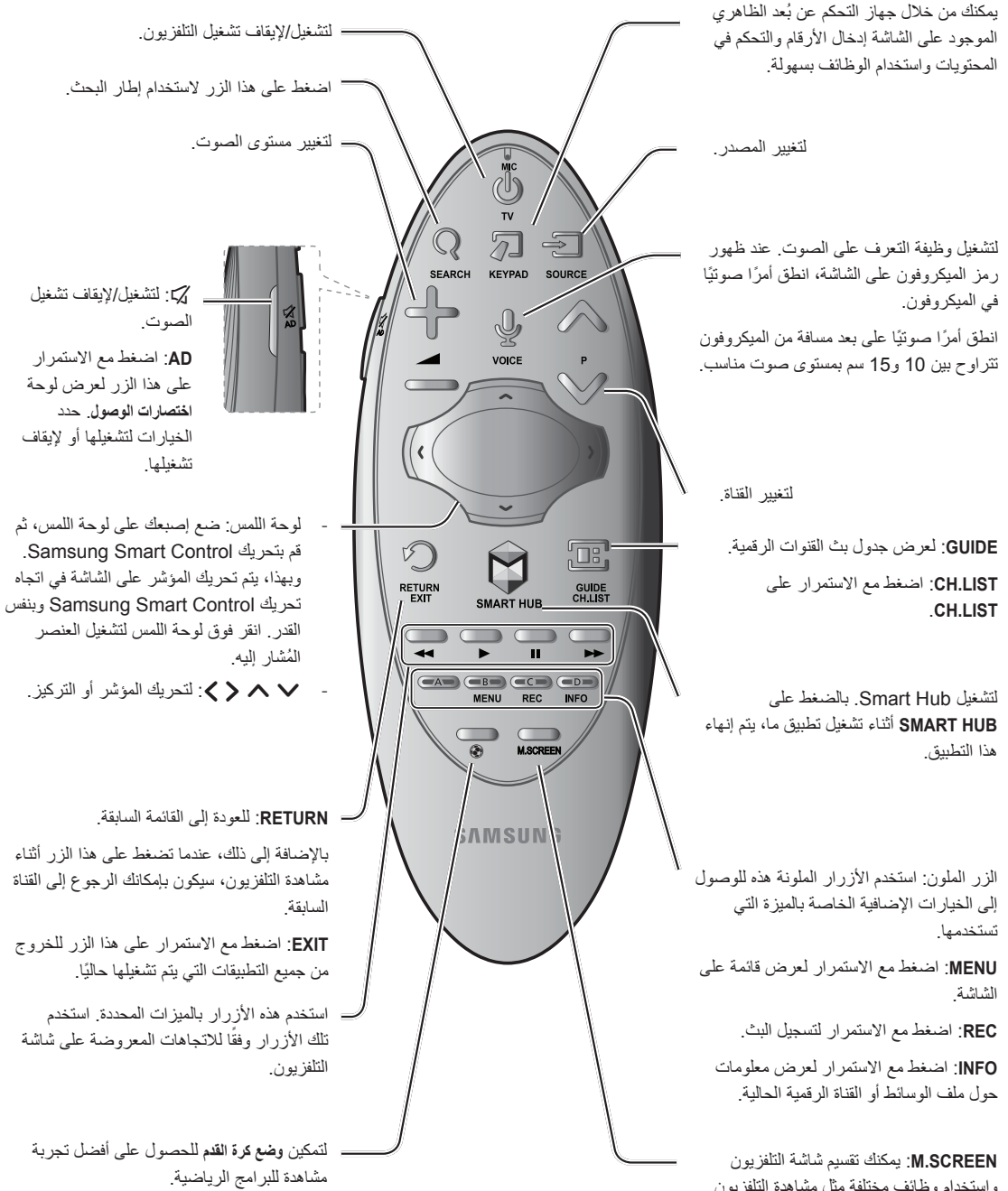
توجد ثلاث طرق رئيسية لتوصيل التلفزيون بالشبكة باستخدام كبل تبعاً لإعداد الشبكة. وتم توضيحها أدناه:



- لا يدعم التلفزيون الشبكات التي تكون سرعتها 10 ميجابايت في الثانية أو أقل.
- استخدم كبل Cat 7 للتوصيل.

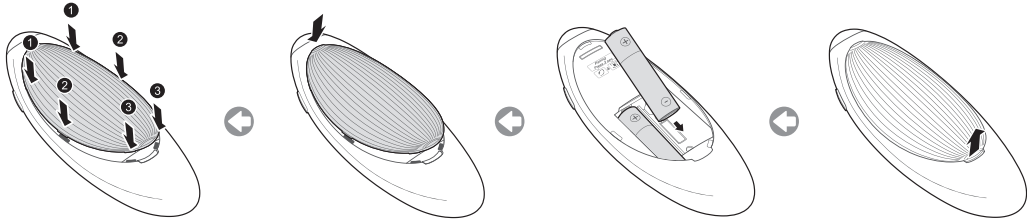
Samsung Smart Control

- قد تختلف الألوان والأشكال وفقًا للطراز.



إدخال البطاريات في Samsung Smart Control

لاستخدام Samsung Smart Control، راجع أولاً الشكل الموضح أدناه وأدخل البطاريات في الوحدة.

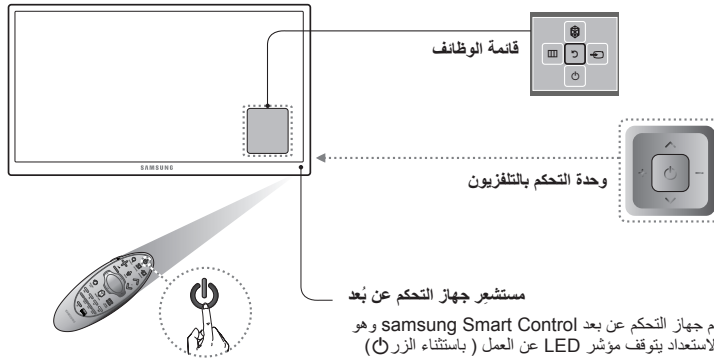


1. اسحب غطاء حجيرة البطاريات برفق، ثم أزل الغطاء تمامًا بمجرد أن يصبح غير ثابت.
2. أدخل بطاريتين قلويتين بحجم AA، وتأكد من وضع نهايات البطاريتين الموجبة والسالبة بشكل صحيح.
3. ضع غطاء البطارية على لوحة التحكم، وأدخل الجزء العلوي للغطاء في جهاز التحكم عن بُعد.
4. اضغط على الماسكين الموجودين على جانبي غطاء البطارية بالترتيب الموضح بحيث يتم تثبيت الغطاء تمامًا بجهاز التحكم عن بُعد.

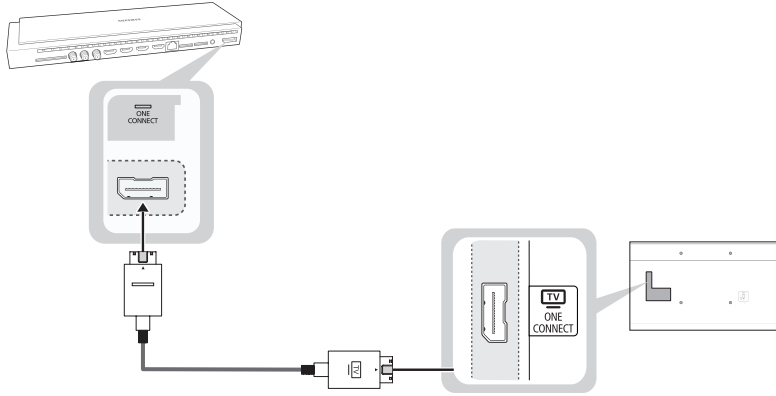
تشغيل التلفزيون

تشغيل التلفزيون باستخدام الزر  في وحدة التحكم عن بُعد أو لوحة التلفزيون.

- قد يختلف لون المنتج وشكله وفقاً للطراز.
- وحدة التحكم بالتلفزيون عبارة عن عصا ألعاب صغيرة شبيهة بالزر موجودة بالجانب الخلفي الأيمن بالتلفزيون، وهي تتيح لك التحكم في التلفزيون دون الحاجة إلى جهاز التحكم عن بُعد.



ترقية التلفزيون باستخدام UHD Evolution Kit (تُباع بشكل منفصل)



يُتيح لك توصيل UHD Evolution Kit (تُباع بشكل منفصل) بتلفزيون Samsung الاستمتاع بأحدث الميزات والمحتويات دون الحاجة إلى شراء تلفزيون جديد. تمتع بأحدث الميزات والخدمات التي تقدمها شركة Samsung Electronics من خلال UHD Evolution Kit.

- UHD Evolution Kit تُباع بشكل منفصل. يُتيح لك شراء UHD Evolution Kit ترقية البرامج إلى إصدار العام الذي تم فيه إصدار UHD Evolution Kit. ومع ذلك، قد تكون UHD Evolution Kit غير متاحة وفقاً للمنتج.

الإعداد الأولي

تغيير كلمة المرور

النظام < تغيير رمز التعريف الشخصي

تغيير كلمة مرور التلفزيون.

1. قم بتشغيل تغيير رمز التعريف الشخصي ثم أدخل كلمة المرور الحالية في حقل كلمة المرور. كلمة المرور الافتراضية هي "0-0-0".
 2. أدخل كلمة مرور جديدة، ثم أدخلها مرة أخرى للتأكيد. بذلك، يكتمل تغيير كلمة المرور.
- إذا نسيت رمز رقم التعريف الشخصي، فاضغط على الأزرار بالترتيب التالي، مما يعيد ضبط رقم التعريف الشخصي إلى "0-0-0-0":
- عند تشغيل التلفزيون: MUTE ← رفع مستوى الصوت ← RETURN
← خفض مستوى الصوت ← RETURN ← رفع مستوى الصوت ← RETURN

يظهر مربع حوار الإعداد الأولي عند تنشيط التلفزيون أولاً. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإنهاء عملية الإعداد الأولي بما في ذلك اختيار لغة القائمة والبحث عن القنوات واتصال الشبكة والمزيد. في كل خطوة، قم بتحديد اختيار أو تخطي الخطوة. يمكن أن يقوم المستخدمون بهذا الإجراء يدويًا في وقت لاحق من قائمة النظام < إعداد.

- إذا قمت بتوصيل أي جهاز إلى HDMI1 قبل بدء التركيب، سيتغير مصدر القناة إلى جهاز فك التشفير تلقائيًا.
- إذا لم ترغب في تحديد جهاز فك التشفير، يرجى تحديد الهوائي.

تحديد مصدر الفيديو

- يمكنك تحديد جهاز خارجي متصل باستخدام الزر SOURCE.
- على سبيل المثال، للتبديل إلى وحدة رئيسية لألعاب متصلة بموصل HDMI الثاني، اضغط على SOURCE. من القائمة مصدر، حدد HDMI2 لتغيير إشارة الإدخال إلى وضع HDMI. قد تختلف أسماء الموصلات حسب المنتج.
- تتوافر الخيارات التالية في الشاشة مصدر:

المعلومات

عرض معلومات مفصلة حول الأجهزة المتصلة.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- يعرض هذا الخيار قائمة بأجهزة Anynet+ (HDMI-CEC) المتصلة بالتلفزيون.
- لا يتوافر هذا الخيار إلا عند ضبط ميزة Anynet+ (HDMI-CEC) على تشغيل.

إزالة USB

يستخدم في إزالة جهاز USB المتصل بالتلفزيون بأمان. لا يتوافر هذا الخيار إلا عند تحديد جهاز USB.

حدد منفذًا متصلًا بجهاز خارجي، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. ستتوافر بعدها الوظائف الآتية:

- قد تختلف الخيارات المتاحة لكل موصل.

الزر TOOLS

- حدد منفذًا متصلًا بجهاز خارجي، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. ستتوافر بعدها الوظائف الآتية:
- قد تختلف الخيارات المتاحة لكل موصل.

تحرير الاسم

لإعادة تسمية الأجهزة المتصلة بالتلفزيون لتعريف المصادر الخارجية بسهولة أكثر.

على سبيل المثال، يمكنك تخصيص كمبيوتر متصل بالتلفزيون عبر كبل "HDMI إلى DVI" كجهاز DVI PC.

استخدام Samsung Smart Control

- تساعد وحدة Samsung Smart Control على استخدام التلفزيون بطريقة أكثر سهولة وراحة. بالضغط على الزر **KEYPAD**، يظهر جهاز التحكم عن بُعد الظاهري مما يتيح لك إدخال الأرقام والتحكم في المحتويات وتنشيط الوظائف على الشاشة بسهولة.
- نوصي باستخدام Samsung Smart Control على بُعد مسافة أقل من 6 م. قد تختلف المسافة المستخدمة باختلاف الظروف البيئية اللاسلكية.

إقران Samsung Smart Control

- للتحكم في التلفزيون من خلال Samsung Smart Control، يجب إقران Samsung Smart Control بالتلفزيون عبر Bluetooth. إقران وحدة Samsung Smart Control بالتلفزيون.
- لا يمكن إقران وحدة Samsung Smart Control إلا بتلفزيون واحد.
- وجّه وحدة Samsung Smart Control تجاه مستشعر جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون، واضغط على الزر **TV** لتشغيل التلفزيون.
- قد يختلف موضع مستقبل جهاز التحكم عن بُعد وفقًا للطراز.

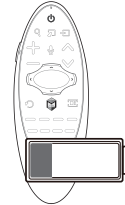
إعادة اتصال Samsung Smart Control



- إذا توقفت وحدة Samsung Smart Control عن العمل أو كانت تعمل بشكل غير طبيعي، فاستبدل البطاريات؛ حيث قد يكون السبب في هذا عدم وجود طاقة كافية بالبطارية.
- إذا استمرت المشكلة، فستعمل وحدة Samsung Smart Control على استعادة الإقران بالتلفزيون.
- 1. اضغط على كلا الزرين **RETURN** و **GUIDE** معًا لمدة تزيد عن 3 ثوانٍ.
- يجب أن تضع وحدة Samsung Smart Control على بُعد من 30 إلى 40 سم تقريبًا من التلفزيون، مع ضمان وجودها تجاه مستقبل جهاز التحكم عن بُعد.
- 2. تظهر صورة التوصليل على الشاشة. ثم يتصل Samsung Smart Control بالتلفزيون تلقائيًا.

في حال رؤية رمز التنبيه هذا على الشاشة...

يشير رمز التنبيه التالي إلى انخفاض بطاريتي وحدة Samsung Smart Control. عند ظهور رمز التنبيه، استبدل البطاريتين. نوصي باستخدام بطاريات قلوية لإطالة مدة التشغيل.



<رمز تنبيه انخفاض البطارية>

استخدام التلفزيون من خلال تحريك وحدة Samsung Smart Control

تتضمن وحدة Samsung Smart Control مستشعر حركة (مستشعر مائل) يتيح التحكم بسهولة في التلفزيون بالضغط على وحدة Samsung Smart Control وتحريكها.

بعد وضع إصبع على لوحة اللمس، يظهر مؤشر على الشاشة. اضغط مع الاستمرار وقم بتحريك Samsung Smart Control. يتم تحريك المؤشر بنفس الطريقة التي يتم تحريك Samsung Smart Control بها. ويمكن أيضًا التمرير لأعلى وأسفل على الشاشات القابلة للتمرير.

- إذا قمت بإزالة إصبعك من لوحة اللمس، يختفي المؤشر من الشاشة.

استخدام التلفزيون من خلال لوحة اللمس

- انتقل إلى القائمة الدعم، وحدد الخيار برنامج تعليم Smart Control لمعرفة كيفية استخدام لوحة اللمس وفقًا للإرشادات الموجودة على الشاشة.

تحريك التركيز/المؤشر

اضغط على أزرار الاتجاهات (أعلى وأسفل ويسار ويمين) لتحريك المؤشر أو التركيز في الاتجاه.

الوصول إلى القائمة & تحديد العنصر

اضغط على لوحة اللمس. حيث إن ذلك يتيح لك الوصول إلى قائمة تلفزيون أو تحديد عنصر.

عرض قائمة حساسة للسياق على Smart Hub

اضغط مع الاستمرار على لوحة اللمس من شاشة Smart Hub. ستظهر قائمة "الخيارات" المتوفرة للعنصر المحدد.

- تستند قائمة "الخيارات" إلى السياق.

الانتقال إلى لوحة Smart Hub

على شاشة Smart Hub، مرر إصبعك جهة اليسار أو اليمين على لوحة اللمس. سيعمل هذا على تحريك لوحات Smart Hub يسارًا أو يمينًا.

التمرير على Web Browser

مرر إصبعك لأعلى/أسفل على لوحة اللمس في شاشة مستعرض الويب. حيث يؤدي هذا إلى التمرير خلال شاشة الويب.

عرض جهاز التحكم عن بُعد على الشاشة (جهاز التحكم عن بُعد الظاهري)

اضغط على الزر **KEYPAD** لعرض جهاز التحكم عن بُعد الظاهري على الشاشة. يمكنك إدخال الأرقام والتحكم في المحتويات واستخدام أزرار التلفزيون من خلال جهاز التحكم عن بُعد الظاهري.

- قد تختلف أزرار جهاز التحكم عن بُعد الظاهري وفقًا لحالة التلفزيون الحالية.

التحكم في الأجهزة الخارجية من خلال جهاز التحكم في التلفزيون (إعداد وحدة التحكم عن بعد الشاملة)

النظام < إعداد وحدة التحكم عن بعد الشاملة

- تستند إمكانية التوافر إلى الطراز المحدد والمنطقة المحددة.

تتيح لك ميزة التحكم عن بُعد الشامل التحكم في مستقبلات البث عبر الكبلات ومشغلات Blu-ray وأجهزة المسرح المنزلي وغيرها من الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون باستخدام جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون. لاستخدام جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون كجهاز تحكم عن بُعد شامل، ينبغي عليك أولاً التوصيل بكبل تمديد IR (مضمن).

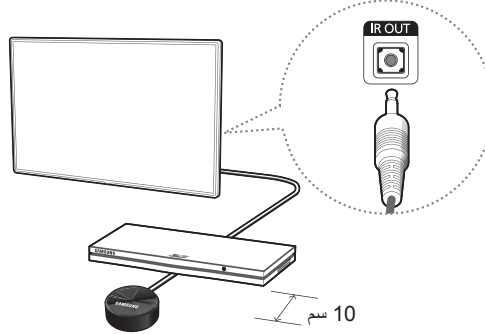
- يمكنك أيضًا استخدام الوظيفة (HDMI-CEC) AnyNet+ لتشغيل بعض أجهزة Samsung الخارجية باستخدام جهاز التحكم عن بُعد في التلفزيون دون الحاجة إلى أي إعداد إضافي. لمزيد من المعلومات، راجع دليل **e-Manual**.

- قد لا تدعم أجهزة خارجية معينة متصلة بالتلفزيون ميزة التحكم عن بُعد الشامل.

إعداد جهاز التحكم عن بُعد الشامل


وصّل كبل تمديد IR بموصل خرج IR الخاص بالتلفزيون كما هو موضح في الرسم التخطيطي، وضع نهاية جهاز الإرسال على بُعد 10 سم من مستقبل الجهاز الخارجي موجهًا إياه تجاه مستقبل جهاز التحكم عن بُعد. ومع ذلك، ينبغي عدم وجود أي عوائق بين كبل تمديد IR والجهاز الخارجي، لأن وجود أي عائق سيؤدي إلى حدوث تداخل في إرسال إشارة جهاز التحكم عن بُعد.

- عند استخدام جهاز خارجي مسجل باستخدام جهاز التحكم عن بُعد الشامل على Samsung Smart Control، يمكنك استخدام الجهاز الخارجي دون توصيل كبل تمديد IR. ومع ذلك، إذا أردت استخدام جهاز خارجي يستخدم التحكم في الصوت، فتأكد من توصيل كبل تمديد IR.



التحكم في الأجهزة الخارجية من خلال جهاز التحكم في التلفزيون

1. شغل الجهاز الخارجي لإعداد وظيفة التحكم عن بُعد الشامل الخاصة به وإظهار شاشة مصدر.

2. حدد  إعداد وحدة التحكم عن بعد الشاملة من الجزء العلوي من الشاشة. وبالتالي، يعمل هذا الإجراء على تشغيل عملية إعداد تحكم عن بُعد شامل.

3. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة، وسجل الجهاز الخارجي.

عرض المزيد من ميزات التلفزيون

يتضمن e-Manual المزيد من المعلومات التفصيلية حول ميزات التلفزيون. راجع e-Manual (الدعم < e-Manual). المضمن.

تشغيل e-Manual

يحتوي e-Manual المضمّن على معلومات.

- يمكنك أيضًا تنزيل نسخة من e-Manual من موقع Samsung على الويب وقراءتها على الكمبيوتر أو طباعتها.
- تشير الكلمات الصفراء إلى عنصر قائمة، بينما تشير الكلمات العريضة البيضاء إلى أزرار جهاز التحكم عند بُعد. تُستخدم الأسهم لتشير إلى مسار القائمة. (مثال: الصورة < وضع الصورة)

1. حدد e-Manual. يتم تحميل e-Manual.

2. حدد فئة من جانب الشاشة. بمجرد إجراء تحديد ما، تظهر محتويات الفئة المحددة.

3. حدد عنصرًا من القائمة. يؤدي ذلك إلى فتح e-Manual في الصفحة المقابلة.

في حالة عدم ظهور الوصف في شاشة واحدة...

يمكنك استعراض الصفحات بإحدى الطريقتين التاليتين.

- ضع المؤشر على الصفحة لعرض  /  على الشاشة. اضغط على الزر  , .

مميزات e-Manual الإضافية

تحميل صفحات باستخدام الكلمات الرئيسية

حدد بحث من جانب الشاشة لعرض شاشة البحث. أدخل مصطلح بحث، وحدد تم. حدد عنصرًا من نتائج البحث لتحميل الصفحة المطلوبة.

تحميل الصفحات من صفحة الفهرس

حدد فهرس من جانب الشاشة لعرض شاشة الفهرس. حدد كلمة رئيسية من القائمة للانتقال إلى الصفحة ذات الصلة.

استخدام المحفوظات لتحميل الصفحات التي تمت قراءتها من قبل

حدد صفحة مفتوحة من جانب الشاشة. تظهر قائمة بالصفحات التي تمت قراءتها من قبل. حدد صفحة. ينقلك e-Manual إلى الصفحة المحددة.

الوصول إلى القائمة من e-Manual (حاول الآن)

حدد (حاول الآن) من صفحة وصف الميزة للانتقال مباشرة إلى القائمة المطابقة، وجرب الميزة.

إذا كنت تريد قراءة المعلومات الواردة في e-Manual حول ميزة بعينها في قائمة الشاشة، فاضغط على الزر KEYPAD، وحدد e-Manual مستخدمًا وحدة Samsung Smart Control.

- لا يمكن استخدام خيارات قوائم معينة.

تحميل الصفحات المرجعية

حدد (ارتباط) من جانب صفحة وصف الميزة للوصول إلى الصفحة المرجعية المطابقة.

تحديث e-Manual إلى أحدث إصدار

يمكن تحديث e-Manual بالطريقة نفسها التي يتم تحديث التطبيقات من خلالها.

1. حدد العنصر e-Manual من شاشة SAMSUNG APPS.

2. اضغط مع الاستمرار على الزر إدخال. ستظهر القائمة الخيارات.


3. من القائمة خيارات التي تظهر على الشاشة، حدد تحديث التطبيقات. ومن ثم، يظهر إطار منبثق.

- يتم عرض تحديث التطبيقات على الشاشة عند الحاجة إلى إجراء تحديث فقط.

4. حدد e-Manual من الإطار المنبثق، ثم حدد تحديث. يمكنك تحديث e-Manual إلى أحدث إصدار.

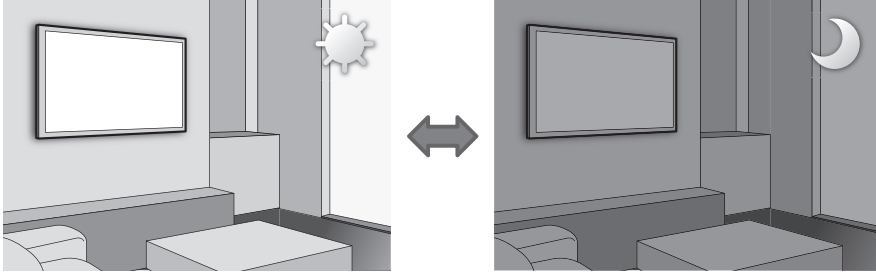
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا كانت لديك أية استفسارات بخصوص التلفزيون، راجع أولاً قائمة استكشاف الأخطاء وإصلاحها أدناه. إذا تعذر تطبيق أي من التلميحات المتعلقة باستكشاف الأخطاء وإصلاحها، فيرجى زيارة الموقع "www.samsung.com"، ثم انقر فوق "الدعم" أو الاتصال بمركز الخدمة المدون على الغلاف الخارجي لهذا الدليل.

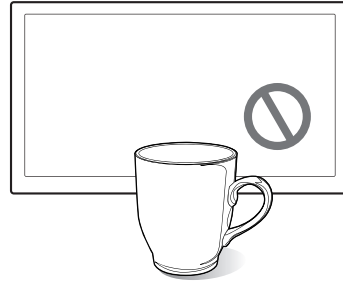
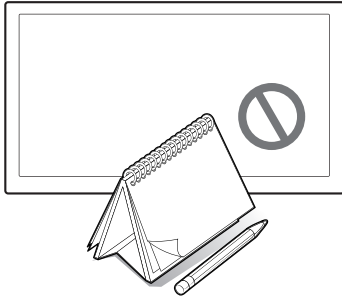
المشاكل	الحلول والتوضيحات
التلفزيون لا يعمل.	تأكد من توصيل سلك التيار المتردد بمأخذ الحائط والتلفزيون بإحكام. تأكد أن مأخذ الحائط يعمل. جرب الضغط على الزر  بالتلفزيون للتأكد من أن المشكلة لا تكمن في جهاز التحكم عن بُعد. وإذا كان التلفزيون قيد التشغيل، فراجع المشكلة "جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل" أدناه.
لا توجد صورة / فيديو.	افحص توصيلات الكابلات. افصل جميع الكابلات المتصلة بالتلفزيون والأجهزة الخارجية وأعد توصيلها. اضبط إخراج الفيديو للأجهزة الخارجية (الكبل/جهاز القمر الصناعي ومشغل أقراص DVD ومشغل أقراص Blu-ray إلخ) كي تطابق التوصيلات مع إدخال التلفزيون. على سبيل المثال، إذا كان مخرج الجهاز الخارجي هو HDMI، فيجب توصيله بمدخل HDMI الموجود بالتلفزيون. تأكد أن الأجهزة المتصلة قيد التشغيل. تأكد من تحديد مصدر الإدخال الصحيح. أعد تشغيل الجهاز المتصل عن طريق فصل كبل التيار الكهربائي الخاص بالجهاز وإعادة توصيله.
جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل.	استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بُعد. تأكد من تركيب البطاريات بحيث يكون القطبان (+/-) في الاتجاه الصحيح. قم بتنظيف إطار إرسال المستشعر الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. حاول توجيه جهاز التحكم عن بُعد مباشرة ضمن مسافة 1.5 إلى 1.8 متر من التلفزيون.
لا يقوم جهاز التحكم عن بُعد الخاص بالكبل/جهاز فك التشفير بتشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله أو ضبط مستوى الصوت.	قم ببرمجة جهاز التحكم عن بُعد الخاص بجهاز استقبال البث/جهاز فك التشفير لتشغيل التلفزيون. راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز استقبال البث/جهاز فك التشفير لمعرفة رمز تلفزيون SAMSUNG.

- تستخدم لوحة شاشة TFT LED لوحة تتكون من نقاط بكسل فرعية تتطلب تقنية متقدمة لإنتاجها. ومع ذلك، قد تظهر بعض نقاط البكسل الفاتحة أو الداكنة على الشاشة. ولكن، لا تؤثر نقاط البكسل هذه على أداء المنتج.
- يمكنك الحفاظ على التلفزيون في حالته المثالية والترقية إلى البرنامج الثابت الأحدث من موقع ويب Samsung باستخدام جهاز USB (Samsung.com < الدعم < التنزيلات).
- لا تتوافر بعض الصور والوظائف الموجودة أعلاه إلا في طُرز معينة.

تنبيهات حول مستشعر Eco وسطوع الشاشة



يقيس "مستشعر Eco" حجم الضوء داخل الغرفة ويعمل على تحسين درجة سطوع التلفزيون تلقائيًا لتقليل استهلاك الطاقة، مما يجعل التلفزيون أكثر سطوعًا أو خفوتًا بشكل تلقائي. إذا أردت إيقاف تشغيل هذه الوظيفة، فانتقل إلى النظام < حل Eco < مستشعر Eco



لا تغلق المستشعر باستخدام أي مواد معدنية. فقد يتسبب ذلك في تقليل درجة سطوع الصورة.

1. مستشعر Eco: تعمل هذه الميزة الموفرة للطاقة على ضبط سطوع شاشة التلفزيون تلقائيًا وفقًا للإضاءة المحيطة التي يتم التعرف عليها من خلال "مستشعر الضوء".
2. لتمكين مستشعر Eco أو تعطيله، انتقل إلى النظام < حل Eco < مستشعر Eco وحدد تشغيل أو إيقاف التشغيل.
3. يرجى ملاحظة: إذا وجدت الشاشة مظلمة للغاية أثناء مشاهدة التلفزيون في مكان مظلم، فقد يكون ذلك مستشعر Eco.

ما المقصود بالدعم عن بُعد؟

توفر خدمة الدعم عن بُعد من Samsung دعم واحد لواحد من خلال فني تابع لـ Samsung يتمكن عن بُعد من:

- تشخيص التلفزيون الخاص بك
- ضبط إعدادات التلفزيون
- إعادة ضبط التلفزيون لإعدادات المصنع
- تثبيت تحديثات البرامج الثابتة الموصى بها

طريقة العمل؟

إن الاستعانة بفني تابع لـ Samsung لصيانة تلفزيونك عن بُعد أمر في غاية البساطة.



4. ستقوم الوكالة بالوصول إلى التلفزيون الخاص بك. هذا كل ما في الأمر!



3. حدد الإدارة عن بُعد وقم بتوفير رقم التعريف الشخصي للوكالة.



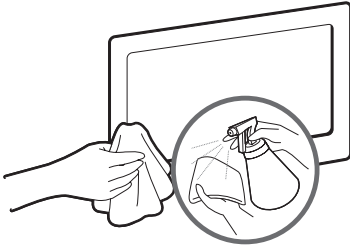
2. افتح القائمة من التلفزيون، وانتقل إلى قسم الدعم.



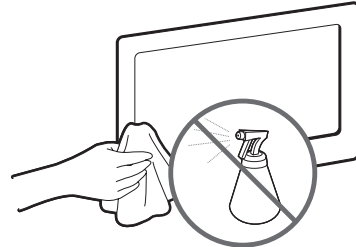
1. اتصل بمركز اتصالات Samsung واستفسر عن الدعم عن بُعد.

التخزين والصيانة

- في حالة وضع ملصق على شاشة التلفزيون، فقد تظل بعض الآثار بعد إزالتها. يرجى تنظيف هذه الآثار قبل مشاهدة التلفزيون.
- قد تحدث خدوش لشاشة المنتج أثناء تنظيفها. تأكد من مسح السطح الخارجي والشاشة باستخدام قطعة قماش ناعمة لمنع حدوث خدوش.



قم بتنظيف المنتج باستخدام قطعة قماش ناعمة مبللة بكمية صغيرة من الماء. لا تستخدم سائل ملتهب (مثل البنزين أو مخفّف الطلاء) أو مسحوق تنظيف.



لا ترش الماء مباشرة على المنتج. فقد يتسبب دخول أي مادة سائلة داخل المنتج إلى فشل في التشغيل أو نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

المواصفات

2160 x 3840		دقة العرض
من 50 إلى 104 درجة فهرنهايت (من 10 إلى 40 درجة مئوية) من 10% إلى 80% دون تكاثف من -4 إلى 113 درجة فهرنهايت (من -20 إلى 45 درجة مئوية) من 5% إلى 95% دون تكاثف		الاعتبارات البيئية درجة حرارة التشغيل مستوى الرطوبة عند التشغيل درجة حرارة التخزين درجة الرطوبة عند التخزين
0°		الحامل الدوار (اليسار / اليمين)
10 وات x 2		الصوت (المخرج)
UA50HU7000	UA40HU7000	اسم الطراز
50 بوصة	40 بوصة	حجم الشاشة (قطرياً)
69.0 x 657.2 x 1127.9 مم 275.1 x 703.1 x 1127.9 مم	68.4 x 538.4 x 916.9 مم 258.0 x 585.9 x 916.9 مم	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) الجسم بالحامل
14.0 كجم 17.0 كجم	8.7 كجم 11.4 كجم	الوزن دون حامل بالحامل
UA55HU7000		اسم الطراز
55 بوصة		حجم الشاشة (قطرياً)
69.0 x 719.2 x 1239.7 مم 275.1 x 765.0 x 1239.7 مم		الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) الجسم بالحامل
16.8 كجم 19.8 كجم		الوزن دون حامل بالحامل

- التصميمات والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
- لمعرفة معلومات عن مواصفات موفر الطاقة ومعدلات استهلاكها، فيرجى الرجوع إلى الملصق المرفق بالمنتج.

وضع الاستعداد

لتقليل استهلاك الطاقة قم بفصل سلك الطاقة في حالة عدم استخدامك للتلفزيون لفترة طويلة.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

HDMI



تحذير الصورة الثابتة

تجنب عرض الصور الثابتة (مثل ملفات صور jpeg) أو عناصر الصور الثابتة (مثل شعارات القنوات التلفزيونية أو أخبار البورصة أو أشرطة الأخبار أسفل الشاشة، إلخ.) أو البرامج بتنسيق بانوراما أو صور 4:3. يمكن أن يتسبب عرض الصور الثابتة باستمرار في إنهاك شاشة LED، الأمر الذي يؤثر على جودة الصور. وللتقليل من خطر هذا التأثير، يرجى اتباع التوصيات الواردة أدناه:

- تجنب عرض قناة تلفزيونية واحدة لفترات طويلة.
- حاول دائمًا أن تعرض أي صورة في الشاشة بأكملها. استخدم قائمة تنسيق صور جهاز التلفزيون لعرض الصورة في أفضل وضع ممكن.
- قلل درجة السطوع والتباين لتجنب ظهور الأطياف.
- استخدم جميع ميزات التلفزيون التي تم تصميمها بشكل متكرر لتقليل احتجاز الصورة واحترق الشاشة. راجع الدليل الإلكتروني للحصول على المزيد من التفاصيل.