

SAMSUNG

دليل المستخدم

جهاز عرض الألعاب

C27G5*T* C32G5*T* C34G5*T*

(المملكة العربية السعودية: C34G5TWW / C32G5TWW / C27G5TWW)

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.

محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

© Samsung

تمتلك Samsung حقوق نشر هذا الدليل.

يُحظر استخدام هذا الدليل أو نسخه بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تفويض من Samsung.

تتبع العلامات التجارية غير تلك الخاصة بـ Samsung الكيانات المالكة لها.

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

4	احتياطات السلامة
4	تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة
5	الكهرباء والسلامة
5	التركيب
6	التشغيل
8	التنظيف
9	تصحيح وضع الجسم لاستخدام المنتج

التجهيزات

10	التركيب
10	تركيب الحامل
11	نزع الحامل
11	احتياطات نقل المنتج
12	التحقق من المساحة حول المنتج
12	ضبط درجة إمالة المنتج
13	قفل الحماية من السرقة
13	مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)
14	لوحة التحكم

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

15	اقرأ التعليمات الواردة أدناه قبل توصيل المنتج.
15	المنافذ
16	توصيل الكمبيوتر واستخدامه
16	التوصيل "باستخدام كبل HDMI"
16	التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI
16	التوصيل باستخدام كبل DP
16	التوصيل بسماعات الرأس أو سماعات الأذن
17	توصيل التيار الكهربائي
17	ترتيب الكبلات المتصلة
18	إعداد الدقة المثلى
18	قائمة بطاقات الرسومات التي تدعم HDR10

Menu

19	Game
23	Picture
26	PBP (الطراز المدعوم: C34G5*T*)
27	OnScreen Display
27	System
30	Support

تثبيت البرامج

31	Easy Setting Box
31	القيود والمشاكل المتعلقة بالتثبيت
31	متطلبات النظام
31	تثبيت برنامج التشغيل

دليل استكشاف المشاكل وحلها

32	متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung
32	تشخيص المنتج (مشاكل الشاشة)
32	فحص الدقة والتردد
32	تحقق مما يلي.
34	س و ج

جدول المحتويات

المواصفات

35	عام
36	جدول وضع الإشارات القياسية

الملحق

39	مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)
39	عدم وجود عيب بالمنتج
39	حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل
39	أسباب أخرى
40	FreeSync (لبطاقة رسومات AMD)

الفصل 01

قبل استخدام المنتج

احتياطات السلامة

تحذير! إرشادات هامة للحفاظ على السلامة

يُرجى قراءة القسم المناسب الذي يطابق الرموز الموجودة على منتج Samsung لديك قبل محاولة تركيب المنتج.

- إذا كنت تستخدم محوّل للتيار المتردد مع الجهاز لديك فيجب مراعاة ما يلي:
 - استخدم فقط محول التيار المتردد المرفق مع منتج Samsung الخاص بك.
 - ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي مع منتجات أخرى.
- تجنب تركيب هذا الجهاز داخل مساحة مغلقة مثل خزانة أو ما شابه.
- فإن فتحات الإدخال والفجوات في الإطار الخارجي وفي الجزء الخلفي أو السفلي موجودة من أجل توفير التهوية اللازمة. يجب تجنب سد أو تغطية فتحات الإدخال والفجوات تمامًا.
- يجب وضع المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل المدافئ، أو فتحات التدفئة المركزية، أو غيرها من المنتجات التي تصدر الحرارة.
- تجنب وضع أي وعاء يحتوي على الماء (مثل الزهرات وما إلى ذلك) على هذا الجهاز، حيث أن ذلك قد يؤدي إلى التعرض لخطر الحريق أو الصدمة الكهربائية. (يجب عدم تعرض الجهاز لأي قطرات متساقطة أو رذاذ)
- يجب توصيل الجهاز بمقبس مرتبط بموصلات رئيسية مجهزة بطرف أرضي (للأجهزة من فئة 1 فقط). أو لا تستخدم سوى قابس ومقبس مؤرضين بطريقة صحيحة (للأجهزة من فئة 1 فقط).
- لفصل الجهاز عن الموصلات الرئيسية يجب شد القابس بعيدًا عن المقبس المرتبط بالموصلات الرئيسية، حيث أن القابس الخاص بالموصلات الرئيسية يكون جاهزًا للتشغيل.
- فطالما كانت هذه الوحدة متصلة بمأخذ حائطي للتيار المتردد، لن يتم فصل مصدر الطاقة الكهربائية المستمدة من التيار المتردد عنها حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة من خلال زر التشغيل.
- تأكد من وضع محوّل التيار المتردد/التيار المستمر في وضع مسطح فوق الطاولة أو على الأرض. فإذا جعلت محوّل التيار المتردد/التيار المستمر في وضع معلق مع اتجاهه موضع الإدخال بسلك التيار المتردد لأعلى، فقد يتسرب الماء أو أي مواد أخرى داخل المحوّل مسببًا تعطل المحوّل.
- تنبيه: قد يكون هناك خطر حدوث حريق أو انفجار في حالة استبدال البطارية بنوع غير صحيح من البطاريات.

تنبيه

خطر التعرض لصدمة كهربائية. لا تفتحه.

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

	يشير هذا الرمز إلى وجود جهد عالي بالداخل. فمن الخطر أن تلامس أي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.		جهد التيار المتردد: الجهد المقنن الموسوم بهذا الرمز هو جهد التيار المتردد.
	يشير هذا الرمز إلى أنه قد تم تضمين إرشادات مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.		جهد التيار المستمر: الجهد المقنن الموسوم بهذا الرمز هو جهد التيار المستمر.
	منتج من الدرجة الثانية: يشير هذا الرمز إلى أنه لا يتطلب اتصالاً آمنًا للكهرباء بالأرض (التأريض). وإذا لم يكن هذا الرمز موجودًا في أحد الأجهزة بسلك التيار الرئيسي، فلا بد أن المنتج يحتوي على توصيل موثوق بالطرف الأرضي الوافي (التأريض).		تنبيه. راجع تعليمات الاستخدام: يشير هذا الرمز إلى قراءة دليل المستخدم لمزيد من المعلومات المتعلقة بالسلامة.

تحذير

قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.

تنبيه

قد تنتج إصابة جسيمة أو تلف بالممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.

التركيب

تحذير

- لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.
- لا تقم بتثبيت المنتج في الأماكن رديئة التهوية مثل خزانة الكتب أو الدولاب.
- قم بتثبيت المنتج على مسافة لا تقل عن 10 سم من الجدار لتوفير التهوية.
- احتفظ بمواد التغليف البلاستيكية بعيدًا عن متناول الأطفال.
 - قد يختنق الأطفال.
- لا تقم بتثبيت المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك)
 - قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
 - قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلفه أو التسبب في نشوب حريق.
- لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.
- لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.
 - قد يقل العمر الافتراضي للمنتج أو ينشب حريق.
- لا تقم بتركيب المنتج في مكان يستطيع صغار الأطفال الوصول إليه.
 - قد يسقط المنتج ويؤدي إلى تعرض الأطفال للإصابة.
- قد يؤدي استخدام زيوت الأطعمة مثل زيت الصويا إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو تشويهه. فلا تقم بتركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.

الكهرباء والسلامة

تحذير

- لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربائي تالفًا، أو مقبس تيار كهربائي غير محكم.
- لا تستخدم عدة منتجات مع منفذ طاقة واحد.
- لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلئين.
- أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.
- قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس تيار كهربائي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).
- لا تثنِ سلك التيار الكهربائي أو تسحبه بالقوة. وتوخ الحذر لتجنب ترك سلك التيار الكهربائي تحت جسم ثقيل.
- لا تضع سلك التيار الكهربائي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.
- نظف أي غبار حول سنون قابس الطاقة أو منفذ الطاقة مستخدمًا قطعة قماش جافة.

تنبيه

- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- لا تستخدم سوى سلك التيار الكهربائي المرفق مع المنتج من قبل Samsung. ولا تستخدم سلك التيار الكهربائي مع منتجات أخرى.
- حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربائي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربائي.
 - يجب فصل سلك التيار الكهربائي لقطع إمداد الطاقة إلى المنتج عند حدوث مشكلة.
- أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي.

تنبيه

- احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.
- لا تضع المنتج على مقدمته.
- عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.
 - قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف و/أو يسبب إصابة.
 - لا تقم بتركيب المنتج في خزانات أو على أرفف بحجم مناسب.
- ضع المنتج برفق.
 - قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.
- قد يؤثر تركيب المنتج في مكان به ظروف غير اعتيادية (مكان معرض للكثير من جسيمات الغبار الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة أو معدلات كبيرة من الرطوبة أو في مكان ينبغي أن يعمل فيه المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) على أدائه تأثيرًا كبيرًا.
 - احرص على استشارة مركز خدمة عملاء Samsung إذا كنت تريد تثبيت المنتج في مثل هذه الأماكن.
- قبل التجميع، قم بوضع المنتج على سطح مستو وثابت بحيث يكون اتجاه الشاشة لأسفل.
 - المنتج مقوس. قد يؤدي الضغط على المنتج عند وضعه على سطح مستوٍ إلى تلف المنتج. عندما يكون المنتج على الأرض ووجهه لأعلى أو لأسفل، فلا تضع عليه حملاً يتسبب في الضغط عليه.

التشغيل

تحذير

- يتضمن المنتج على فولتية عالية. لا تقم مطلقًا بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.
 - اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.
- لنقل المنتج، افصل أولاً كل الكبلات منه، بما في ذلك كبل الطاقة.
- إذا أصدر المنتج أصواتًا غير عادية أو رائحة احتراق أو دخانًا، فافصل سلك التيار الكهربائي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.
 - قد يتعرض الأطفال للإصابة أو أذى بالغ.
- في حالة سقوط المنتج أو تلف الإطار الخارجي، قم بإيقاف تشغيل الطاقة وافصل سلك التيار الكهربائي. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
 - قد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- لا تترك الأجسام الثقيلة أو المواد التي يفضلها الأطفال (اللعب والحلوى وما إلى ذلك) أعلى المنتج.
 - قد يسقط المنتج أو الأجسام الثقيلة عند محاولة الأطفال الوصول إلى اللعب أو الحلوى، مما ينتج عنه التعرض لإصابة بالغة.
- أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربائي أثناء البرق أو العواصف الرعدية.
- احرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.
- لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.
- في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربائي. وقم بتهوية المكان على الفور.
- لا ترفع المنتج أو تحركه بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.
- لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.
- تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.
 - قد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة الداخلية إلى نشوب حريق.

تنبيه

- لا تدخل الأجسام المعدنية (عيدان الأكل والعملات المعدنية ومشابك الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام التي تحترق بسهولة (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في المنتج (عبر فتحات التهوية أو منافذ الدخل/الخروج أو ما إلى ذلك).
- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهرات والأواني والزجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.
- احرص على إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي عند دخول الماء أو مواد غريبة أخرى في المنتج. ثم اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.
- عيّن الشاشة إلى وضع توفير الطاقة أو شاشة مؤقتة ذات صورة متحركة عند عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.
- افصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).
- قد يؤدي تراكم الغبار مقتربًا بالحرارة إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو حدوث تسرب كهربائي.
- استخدم المنتج وفقًا لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.
- قد يضعف ذلك من بصرك.
- لا تضع محوّلات التيار المتردد/التيار المستمر مع بعضها البعض.
- قم بإزالة الكيس البلاستيكي عن محوّل التيار المتردد/التيار المستمر قبل استخدامه.
- لا تسمح بدخول الماء لجهاز محوّل التيار المتردد/التيار المستمر أو ابتلاله.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- تجنب استخدام المنتج في الأماكن الخارجية حيث يمكن أن يتعرض للمطر أو الثلج.
- توخ الحذر حتى لا يتبل محوّل التيار المتردد/التيار المستمر عند قيامك بتنظيف الأرضية.
- لا تضع محوّل التيار المتردد/التيار المستمر بالقرب من أي أجهزة تسخين.
- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.
- الرجاء الحفاظ على محوّل التيار المتردد/التيار المستمر في منطقة جيدة التهوية.
- إذا وضعت محوّل الكهرباء للتيار المتردد/التيار المستمر بطريقة تجعله معلقًا بحيث تكون جهة إدخال سلك التيار الكهربائي تتجه لأعلى، فقد يتسرب الماء أو أي مواد غريبة داخل المحوّل، مما يسبب تعطل المحوّل.
- تأكد من وضع محوّل الطاقة للتيار المتردد/التيار المستمر في وضع مستوي على الطاولة أو على الأرض.

التنظيف

قد تظهر بقعًا بيضاء على أسطح الموديلات عالية اللمعان في حالة استخدام جهاز ترطيب يعمل بالموجات فوق الصوتية بجوارها.

— اتصل بأقرب مركز خدمة عملاء Samsung إذا كنت تريد تنظيف المنتج من الداخل (سيتم احتساب رسوم للخدمة).

لا تقم بالضغط على المنتج بيديك أو أي شيء آخر. فقد تتعرض الشاشة لخطر التلف.

— توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.

قم بالخطوات التالية عند التنظيف.

1 قم بإيقاف تشغيل المنتج والكمبيوتر.

2 افصل سلك التيار الكهربائي عن المنتج.

— أمسك كبل التيار الكهربائي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبتلئين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.

3 امسح المنتج باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.

بلل قطعة قماش ناعمة بالماء، واعصرها جيدًا، ثم استخدمها لتنظيف الهيكل الخارجي للمنتج.

— لا تستخدم مع المنتج مادة تنظيف تحتوي على الكحول أو مواد مذيبة أو مواد مطهرة.

— لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً.

4 قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بالمنتج عند الانتهاء من التنظيف.

5 قم بتشغيل المنتج والكمبيوتر.

• لا تمسك المنتج مقلوبًا أو تنقله بإمساكه من الحامل.

— قد يسقط المنتج ويتعرض للتلف أو يسبب إصابة.

• قد يؤدي النظر إلى الشاشة من مسافة قريبة للغاية لفترة زمنية طويلة إلى إضعاف بصرك.

• لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقف حول المنتج.

• أرح عينيك لأكثر من 5 دقائق أو انظر إلى أي شيء بعيد بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

• لا تلمس الشاشة بعد تشغيل المنتج لفترة طويلة، حيث يكون ساخنًا.

• احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال.

• توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج.

— قد تنحسر يدك أو إصبعك وتتعرض للإصابة.

— قد تؤدي إمالة المنتج بزاوية زائدة إلى سقوطه واحتمال التعرض للإصابة.

• لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

— قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

• عند استخدام سماعات الرأس أو الأذن، لا ترفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا.

— قد يتسبب رفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا في حدوث ضرر بأذنيك.

تصحيح وضع الجسم لاستخدام المنتج



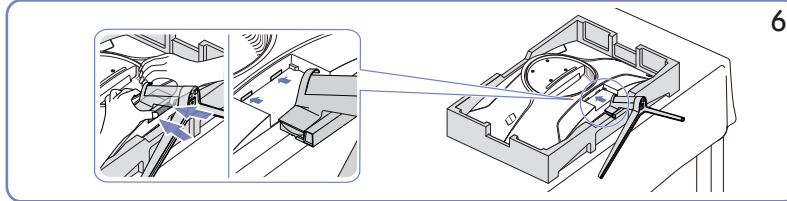
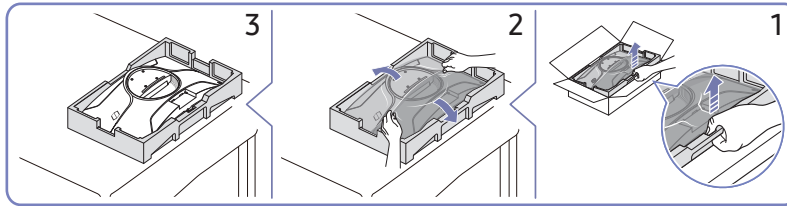
استخدام المنتج في الوضع الصحيح كما يلي:

- اجعل ظهرك مستويًا بشكل مستقيم.
- اترك مسافة من 45 إلى 50 سم بين العين والشاشة وانظر في اتجاه أسفل قليلاً نحو الشاشة.
- اجعل عينيك أمام الشاشة مباشرة.
- اضبط الزاوية حتى لا ينعكس الضوء على الشاشة.
- اجعل ساعديك في وضع عمودي مع العضد ومستويًا مع ظهر اليدين.
- اجعل مرفقيك على شكل زاوية قائمة.
- اضبط ارتفاع المنتج حتى يثنى لك الحفاظ على ركبة قدمك مثنية بمقدار 90 درجة أو أكثر واجعل كعبيك ملتصقين بالأرض وذراعيك في مستوى أقل من مستوى القلب.
- قم بإجراء تمارينات العينين أو لرمش بعينيك وحينئذٍ ستتخلص من إجهاد العينين.

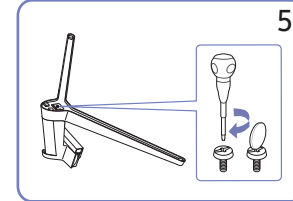
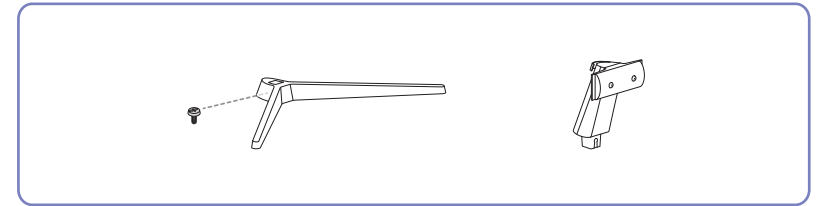
الفصل 02 التجهيزات

التركيب

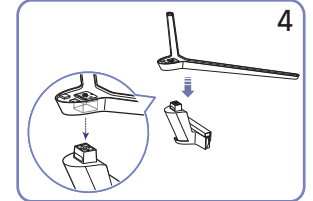
تركيب الحامل



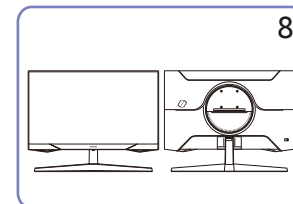
أمسك الجزء الخلفي للمنتج كما هو موضح في الشكل. ادفع الحامل المجمّع في الجسم الرئيسي للمنتج في اتجاه السهم كما هو موضح بالشكل.



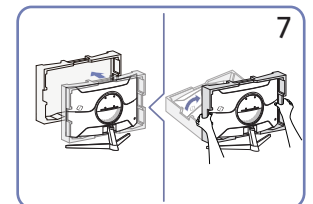
قم بلف المسامير القلاووظ الرابط بإحكام في قاعدة الحامل لكي يتم تثبيته تمامًا.



ضع قاعدة الحامل على عنق الحامل في الاتجاه الموضح بالشكل. تأكد من أن وصلة الحامل قد تم توصيلها بإحكام.



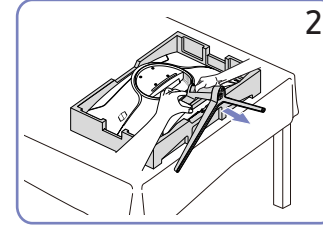
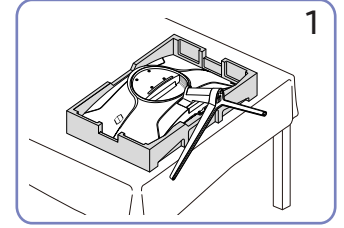
تم الانتهاء من تجميع الحامل.



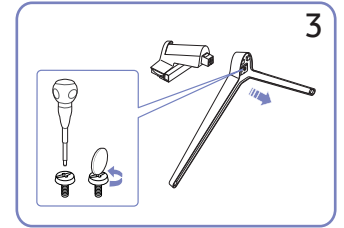
ضع الشاشة في وضع قائم وأزل مواد التغليف.

نزع الحامل

قبل فك الحامل من المنتج، ضع المنتج على سطح ثابت ومستوي مع توجيه الشاشة إلى الأسفل.

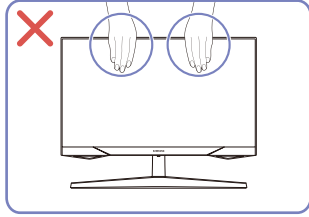


أثناء مسك المنتج بيد واحدة، اسحب وصلة الحامل بيدك الأخرى لفصل الحامل كما هو موضح بالشكل.

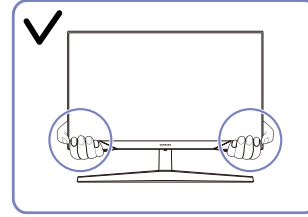


أخرج وصلة الحامل من الحامل عن طريق سحبها في اتجاه السهم كما هو موضح بالشكل.

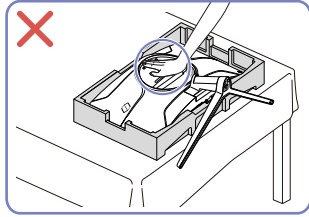
احتياطات نقل المنتج



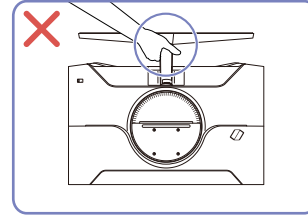
- لا تقم بالضغط بشكل مباشر على الشاشة.
- لا تمسك الشاشة أثناء نقل المنتج.



- أمسك الزوايا أو الحواف السفلية للمنتج عند نقله.



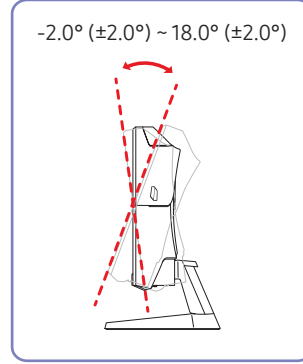
- لا تقم بالضغط على المنتج. فقد يتعرض المنتج للتلف.



- لا تحمل المنتج مقلوبًا مع الإمساك بالحامل فقط.

ضبط درجة إمالة المنتج

— قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

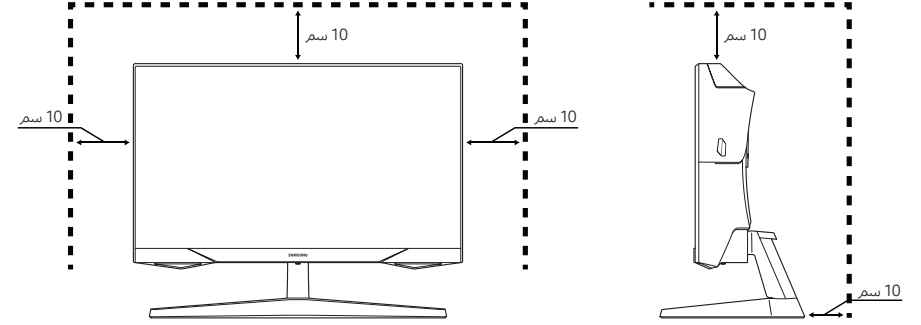


- يُمكن ضبط ميل المنتج.
- أمسك الجزء السفلي من المنتج واضبط زاوية الميل بعناية.

التحقق من المساحة حول المنتج

تأكد من وجود مساحة للتهوية عند وضع المنتج. قد تؤدي زيادة درجة حرارة الجهاز الداخلية إلى تلف المنتج. واترك مساحة كافية حول المنتج عند تركيبه كما هو موضح في الرسم التخطيطي.

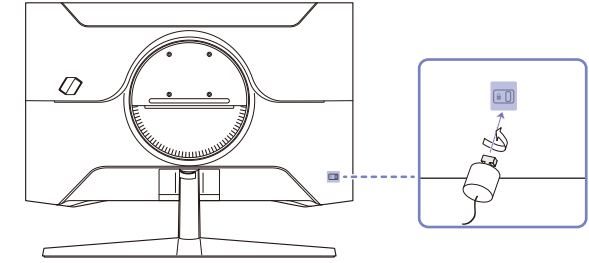
— قد يختلف الشكل الخارجي وفقًا للمنتج.



قفل الحماية من السرقة

يسمح لك قفل الحماية من السرقة باستخدام المنتج على نحو آمن حتى في الأماكن العامة.
يعتمد شكل أداة القفل وطريقة القفل على الشركة المصنعة. راجع الأدلة المرفقة مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.

لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:

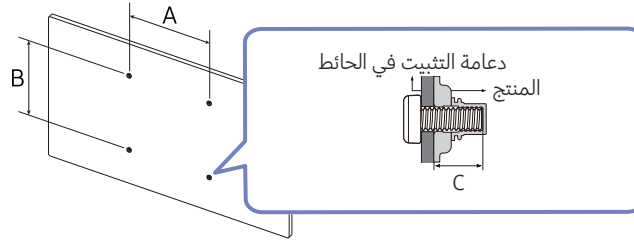


- 1 قم بتثبيت كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقيل كال مكتب.
 - 2 ضع أحد طرفي الكبل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
 - 3 أدخل جهاز القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجزء الخلفي للمنتج.
 - 4 اقفل أداة القفل.
- يمكن شراء أداة قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
 - راجع الأدلة المرفقة مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
 - يمكن شراء أدوات قفل الحماية من السرقة من بائعي تجزئة الإلكترونيات أو عبر الإنترنت.

مواصفات طقم التثبيت بالحائط (VESA)

قم بتركيب طقم التثبيت بالحائط على جدار صلب متعامد على الأرض. وقبل تثبيت الرف بالحائط بأسطح غير أسمنتية، الرجاء الاتصال بأقرب مؤدع لديك للحصول على مزيد من المعلومات. في حالة تركيب المنتج على حائط مائل، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة جسيمة خطيرة. تحتوي أطقم التثبيت بالحائط من Samsung على دليل مفصل لطريقة التركيب بالإضافة إلى جميع الأجزاء اللازمة للتركيب.

- لا تستخدم مسامير قلاووظ أطول من الأبعاد القياسية أو التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير القلاووظ القياسية للأطقم VESA. قد تتسبب مسامير القلاووظ الأطول من اللازم في تلف المنتج من الداخل.
- قد يكون التركيب صعبًا في حالة تركيب طقم التثبيت بالحائط بخلاف ذلك المنتج المحدد.
- بالنسبة لأرفف التثبيت بالحائط التي لا تتوافق مع مواصفات مسامير قلاووظ القياسية للطقم VESA، قد يختلف طول مسامير القلاووظ تبعًا لمواصفات رف التثبيت بالحائط.
- لا تربط مسامير القلاووظ أكثر من اللازم، قد يسبب ذلك في تلف المنتج أو سقوطه مما يؤدي إلى حدوث إصابة جسيمة. لا تُعد شركة Samsung مسؤولة عن الحوادث من مثل هذا النوع.
- تُخلي شركة Samsung مسؤوليتها عن حدوث تلف للمنتج أو إصابات جسيمة عند استخدام طقم التثبيت بالحائط من نوع غير VESA أو من نوع غير محدد أو معروف أو في حالة فشل العميل في اتباع إرشادات تثبيت المنتج.
- لا تقم بتثبيت المنتج عند درجة ميل أكثر من 15 درجة.
- يتم توضيح الأبعاد القياسية لطقم التثبيت بالحائط بالجدول الموجود أدناه.



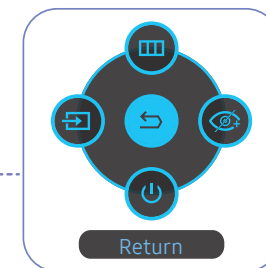
اسم الموديل	مواصفات فتحة مسمار الحامل VESA (A * B) بالمللي متر	المسامير القياسي	الكمية
/ C27G5*T*	75.0 x 75.0	M4	4 لكل قطعة
/ C32G5*T*			
C34G5*T*			

الرجاء عدم تركيب طقم التثبيت بالحائط أثناء تشغيل المنتج. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات جسيمة نتيجة لصدمة كهربائية.

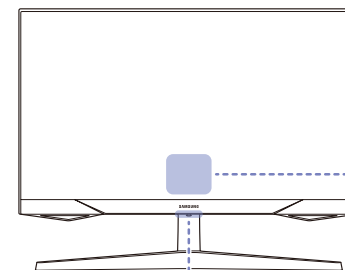
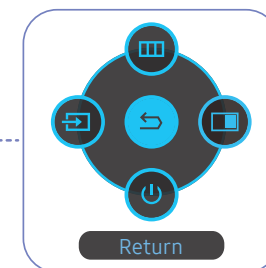
لوحة التحكم

قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

دليل المفاتيح الوظيفية
C27G5*T* C32G5*T*



C34G5*T*



مؤشر LED للطاقة

JOG زر

إلى أسفل (الجانب الأمامي)



الأجزاء

الوصف

زر JOG	زر متعدد الاتجاهات يساعد على التنقل.
مؤشر LED للطاقة	مؤشر LED هذا يدل على حالة الطاقة. يمكنك تحديد عملية تشغيل مؤشر LED للطاقة المطلوب تمكينها أو تعطيلها على شاشة القائمة. (System ← Power LED On)
دليل المفاتيح الوظيفية	لاستخدام دليل المفاتيح الوظيفية، اضغط على الزر JOG عند تشغيل الشاشة. عندما لا يعرض المنتج القائمة التي تظهر على الشاشة، يمكن استخدام الزر JOG كما هو موضح أدناه. إلى أعلى : غيّر إعدادات Contrast, Brightness, Sharpness. إلى أسفل : غيّر إعداد Volume. يسار/يمين: غيّر إعداد Source. ضغط(إدخال): سيتم تطبيق العنصر المحدد.
Source	تغيير مصدر الإدخال. وستظهر رسالة في الركن الأيسر بأعلى الشاشة في حالة تغيير مصدر الإدخال.
Menu	عرض القائمة الرئيسية التي تظهر على الشاشة.
Eye Saver Mode	تمكين Eye Saver Mode. طراز C32G5*T* / C27G5*T* فقط.
PBP	تمكين وضع PBP. طراز C34G5*T* فقط.
Power Off	إيقاف تشغيل المنتج.
Return	الخروج من صفحة القائمة.

الفصل 03

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

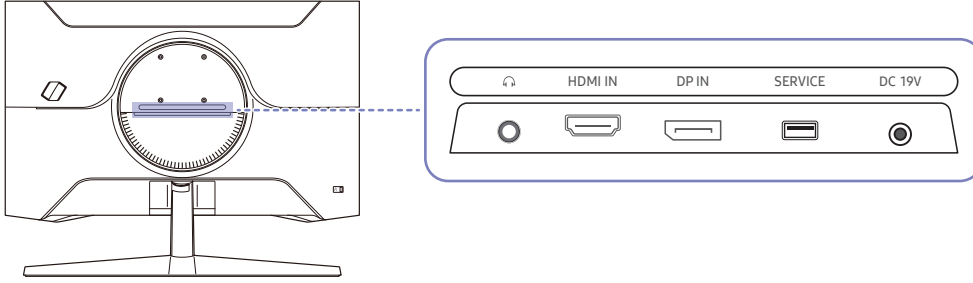
اقرأ التعليمات الواردة أدناه قبل توصيل المنتج.

- 1 قبل توصيل المنتج، تحقق من أشكال منفذي كبلات الإشارة المرفقة وأشكال ومواقع المنافذ بالمنتج والجهاز الخارجي.
- 2 قبل توصيل المنتج، تأكد من إزالة كبلات الكهرباء من كلي من المنتج والجهاز الخارجي، وذلك لتجنب تلف المنتج بسبب قصر الدائرة أو التيار الزائد.
- 3 بعد توصيل كل كابلات الإشارات بشكل صحيح، أعد توصيل كابلات الكهرباء المنتج والجهاز الخارجي.
- 4 بعد اكتمال التوصيل، تأكد من قراءة الأدلة للاطلاع على وظائف المنتج والاحتياطات والمعلومات الأخرى المطلوبة لاستخدام المنتج بشكل صحيح.

— قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
— قد تختلف المنافذ المتوفرة حسب المنتج.

المنافذ

— قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطراز المنتج. قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.



المنفذ	الوصف
🔊	التوصيل بجهاز إخراج صوت مثل سماعات الرأس أو سماعات الأذن.
HDMI IN	للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل HDMI أو كابل HDMI-DVI.
DP IN	التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كابل DP.
SERVICE	استخدم شريحة ذاكرة USB لإجراء ترقية البرامج.
DC 19V	يُستخدم لتوصيل الجهاز بمحول التيار المتردد/التيار المستمر.

توصيل الكمبيوتر واستخدامه

حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.

التوصيل "باستخدام كبل HDMI"



التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI



لا يتم دعم وظيفة الصوت في حالة توصيل جهاز المصدر باستخدام كبل HDMI-DVI.

قد لا تكون الدقة المثالية متاحة من خلال كابل HDMI-DVI.

التوصيل باستخدام كبل DP



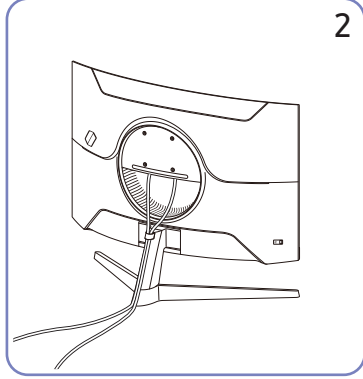
يوصى باستخدام كبل DP بطول أقل من 1.5 م. قد يؤدي استخدام كبل أطول من 1.5 م إلى التأثير على جودة الصورة.
استخدم كابل DP 1.2 معتمد من VESA أو طراز أعلى ونوعه.

التوصيل بسماعات الرأس أو سماعات الأذن

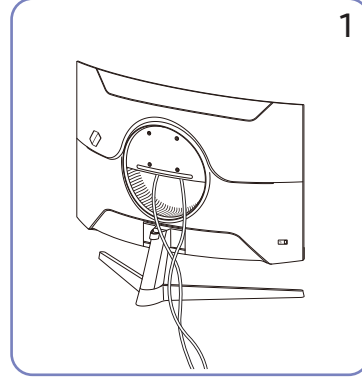


استخدم سماعات الرأس أو سماعات الأذن عند تنشيط الصوت من خلال كبل HDMI-HDMI أو DP.
لا يدعم مقبس سماعات الرأس أو سماعات الأذن سوى نوع الموصل ذي 3 أطراف، طرف - حلقة - جلبة وصل (TRS).

ترتيب الكبلات المتصلة

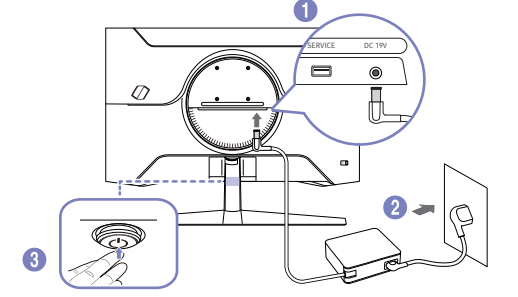


قم بوضع كل من الكبلين في حامل الكبلات على الحامل (حامل تثبيت الكبلات) لترتيب الكبلات، كما هو موضح في الشكل. تم الانتهاء من التجميع.



قم بتوصيل الكبلات المتوافقة.

توصيل التيار الكهربائي



- 1 قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي بمحول التيار المتردد/التيار المستمر. ثم قم بتوصيل محوّل التيار المتردد/التيار المستمر بمنفذ DC 19V في الجزء الخلفي من المنتج.
 - 2 بعد ذلك، قم بتوصيل كبل الطاقة بمأخذ الطاقة.
 - 3 اضغط على الزر JOG أسفل المنتج لتشغيله.
- يتم تبديل الجهد الكهربائي الداخلي تلقائيًا.

إعداد الدقة المُثلى

- تظهر رسالة معلومات حول إعداد الدقة المُثلى في حالة تشغيل المنتج لأول مرة بعد الشراء.
- حدد اللغة التي ترغبها برسالة المعلومات، ثم غيّر دقة جهاز الكمبيوتر إلى إعدادات الدقة المُثلى.
- إذا لم يتم تحديد الدقة المُثلى، تظهر الرسالة لما يصل إلى ثلاث مرات لمدة محددة حتى عند إيقاف تشغيل المنتج وتشغيله مره أخرى.
- إذا أردت تعيين الدقة المثالية للكمبيوتر، فإرجع إلى (أسئلة وأجوبة) ← "[كيف يمكنني تغيير الدقة؟](#)"
- يمكنك ضبط معدل التحديث استنادًا إلى دقة الشاشة عن طريق تحديد **Game** ← **Refresh Rate** في قائمة العرض على الشاشة.
- لتمكين أقصى معدل تحديث، اضبط **FreeSync** على **On** أو اضبط **Refresh Rate** على **144 Hz** (C32G5*T* / C27G5*T*)، **165 Hz** (C34G5*T*).

قائمة بطاقات الرسومات التي تدعم HDR10

- يمكن الوصول إلى HDR10 فقط على أنظمة Windows 10 المزودة ببطاقات الرسومات التي تدعم إدارة الحقوق الرقمية لبرنامج Play Ready 3.0 (من أجل حماية محتوى HDR). استخدم بطاقات الرسومات المدرجة أدناه الخاصة بتقنية HDR10.
- NVIDIA GeForce 1000 series أو الأحدث
 - AMD Radeon™ RX 400 series أو الأحدث
 - Intel UHD Graphics 600 series أو الأحدث
- يوصى باستخدام بطاقات الرسومات التي تدعم فك ترميز الفيديو في الأجهزة بسرعة 10 بت فيما يتعلق بترميزات الفيديو HDR.

الفصل 04

Menu

دليل المفاتيح الوظيفية ←

قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقًا لطراز المنتج. قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

Game

الوصف	الثالث	الثاني
لتغيير معدل تحديث الشاشة، يقلل إرتقاع معدل التحديث من إجهاد العين.		Refresh Rate
• 144 Hz / 120 Hz / 60 Hz		
طراز C32G5*T* / C27G5*T* فقط.		
• 165 Hz / 100 Hz / 60 Hz :DisplayPort		
100 Hz / 60 Hz :HDMI		
طراز C34G5*T* فقط.		
هذه القائمة غير متوفرة عند ضبط FreeSync.		
قد يؤدي تغيير Refresh Rate إلى ارتعاش الصورة بالشاشة، ويتوقف ذلك على بطاقة العرض المرئي للكمبيوتر الشخصي.		
تتوفر الوظيفة في كمبيوتر شخصي مجهز بطاقة الرسومات التي يمكنها تغيير معدل التحديث.		
ولا تتوفر في الأجهزة (مثل، أجهزة AV) ذات معدلات التحديث الثابتة. في حالة تطبيق الوظيفة، قد يحدث قصور بالشاشة.		
إذا كانت خاصية Refresh Rate قيد الاستخدام ويبدو النص المعروض على شاشة الكمبيوتر ضبابيًا أو تالفًا، قم بحل المشكلة من خلال تغيير دقة شاشة الكمبيوتر للدقة المطلوبة.		

الثاني	الثالث	الوصف
Black Equalizer		<p>لضبط سطوع المناطق القاتمة،</p> <p>كلما اقتربت القيمة من 1، أصبحت المناطق القاتمة اللون بالصورة على الشاشة زاهية بدرجة أكبر، مما ييسر العثور على الأعداء أثناء الاستمتاع باللعبة. للعثور على الأعداء بطريقة أسهل أثناء تشغيل اللعبة، استخدم قيمة أقل.</p> <p>كلما اقتربت القيمة من 20، ازدادت قتامة ألوان المناطق القاتمة بالصورة على الشاشة وزادت درجة التباين.</p> <p>— هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين Eye Saver Mode.</p> <p>— لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط Picture Mode إلى الوضع Cinema.</p> <p>— هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين Dynamic Contrast.</p> <p>— يتم فقط تنشيط ميزة Black Equalizer عند دقة AV معينة مثل 720P عند 60 هرتز و 1080 بكسل عند 60 هرتز.</p>
Response Time		<p>تسريع معدل استجابة اللوحة لجعل الفيديو يظهر بشكل أكثر وضوحًا وبصورة طبيعية.</p> <p>— من الأفضل تعيين Response Time على Standard أو Faster عند عدم مشاهدة أفلام أو لعب ألعاب.</p> <p>— هذه القائمة غير متوفرة عند ضبط FreeSync.</p> <p>— إذا تم تعيين Picture Mode إلى Dynamic أو تعيين Eye Saver Mode إلى On، فإن قائمة Fastest (MBR) يتم إلغاؤها.</p> <p>— القائمة Fastest (MBR) تكون فقط متوفرة عند ضبط Refresh Rate على 144Hz (C27G5*T* / C32G5*T*)، 165Hz (C34G5*T*).</p>
FreeSync		<p>تعد تقنية FreeSync أحد الحلول التي تحد من ظاهرة تمزق الشاشة دون التأخر والتباطؤ المعتاد. ويمكن تشغيل تقنية FreeSync عند استخدامك لبطاقة رسومات AMD داعمة لـ FreeSync.</p> <p>لمزيد من المعلومات، راجع صفحة FreeSync (لبطاقة رسومات AMD).</p>
Low Input Lag		<p>للوصول إلى الحد الأدنى من تأخير العرض للحصول على استجابات سريعة عن طريق تقليل وقت معالجة الفيديو.</p> <p>— هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين FreeSync.</p> <p>— هذه القائمة غير متوفرة عند ضبط Refresh Rate على 120Hz / 144Hz (طراز C27G5*T* / C32G5*T* فقط).</p> <p>— هذه القائمة غير متوفرة عند ضبط Refresh Rate على 60Hz / 100 Hz / 165Hz (طراز C34G5*T* فقط). (في وضع DisplayPort).</p> <p>— إذا كان معدل تحديث الكمبيوتر الشخصي مختلفًا عن إعداد Refresh Rate بالمنتج، فقد لا يتم دعم الوظيفة.</p>
Virtual Aim Point		<ul style="list-style-type: none"> • Off: لا تكون Virtual Aim Point متوفرة أثناء تحديد Off. •  /  /  /  /  / : حدد نمط نقطة التصويب المفضل. • Reset Position: استعادة موضع نقطة التصويب إلى الموضع الافتراضي.

Screen Size	الثالث	الوصف
		لتحديد أفضل حجم للشاشة ونسبة طولها إلى عرضها.
		— هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين FreeSync.
		في الوضع PC
		<ul style="list-style-type: none"> • Auto: عرض الصورة وفقًا لنسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال. • Wide: عرض الصورة بملء الشاشة بغض النظر عن نسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال. • (4:3) 17": استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 4:3 على شاشة مقاس 17 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة. • (4:3) 19": استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 4:3 على شاشة عريضة مقاس 19 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة. • (16:10) Wide 19": استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 16:10 على شاشة عريضة مقاس 19 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة. • (16:9) Wide 21.5": استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 16:9 على شاشة عريضة مقاس 21.5 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة. • (16:10) Wide 22": استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 16:10 على شاشة عريضة مقاس 22 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة. • (16:9) Wide 23": استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 16:9 على شاشة عريضة مقاس 23 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة. • (16:9) Wide 27": استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 16:9 على شاشة عريضة مقاس 27 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة.
		— طراز C34G5*T* فقط.
		<ul style="list-style-type: none"> • (21:9) Wide 29": استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 21:9 على شاشة عريضة مقاس 29 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة.
		— طراز C34G5*T* فقط.

في الوضع AV

- **4:3:** عرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 4:3. مناسب لمقاطع الفيديو وبرامج البث القياسية.
 - **16:9:** عرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 16:9.
 - **21:9:** عرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 21:9.
- طراز C34G5*T* فقط.
- **Screen Fit:** عرض الصورة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية دون تغيير.
 - **(4:3) 17":** استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 4:3 على شاشة مقاس 17 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة.
 - **(4:3) 19":** استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 4:3 على شاشة عريضة مقاس 19 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة.
 - **(16:10) Wide 19":** استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 16:10 على شاشة عريضة مقاس 19 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة.
 - **(16:9) Wide 21.5":** استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 16:9 على شاشة عريضة مقاس 21.5 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة.
 - **(16:10) Wide 22":** استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 16:10 على شاشة عريضة مقاس 22 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة.
 - **(16:9) Wide 23":** استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 16:9 على شاشة عريضة مقاس 23 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة.
 - **(16:9) Wide 27":** استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 16:9 على شاشة عريضة مقاس 27 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة.
- طراز C34G5*T* فقط.
- **(21:9) Wide 29":** استخدم نسبة امتداد للصورة تبلغ 21:9 على شاشة عريضة مقاس 29 بوصة. لن يتم عرض الصور التي لها نسبة امتداد مختلفة.
- طراز C34G5*T* فقط.
- قد لا تكون الوظيفة مدعومة حسب المنافذ المتوفرة في المنتج.
- تتوفر إمكانية تغيير **Screen Size** عند توفر الشروط التالية.
- مصدر الإدخال 480p أو 576p أو 720p أو 1080p ويستطيع المنتج العمل بشكل طبيعي (لا تستطيع جميع الطرز دعم كل هذه الإشارات).
- يمكن تعيين ذلك فقط عندما يكون مصدر الإدخال الخارجي متصلاً من خلال HDMI/DP وتم تعيين **PC/AV Mode** إلى **AV**.
- يتوفر هذا الخيار عند تعيين **FreeSync** إلى **Off**.

الثاني	الثالث	الوصف
Picture Mode		<p>توفر هذه القائمة جودة صورة مثلى ملائمة للبيئة التي يُستخدم فيها المنتج.</p> <p>— هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين Eye Saver Mode.</p> <p>— ميزة Picture Mode تكون معطلة عندما يكون الإدخال عبارة عن إشارة نطاق ديناميكي.</p> <p>في الوضع PC</p> <ul style="list-style-type: none"> Custom: تخصيص إعدادات الشاشة. FPS: زيادة سطوع المناطق القائمة لشاشة لعبة FPS (First-Person Shooter) يزيد هذا الوضع من وضوح رؤية أعدائك خلال لعبة FPS (First-Person Shooter). RTS: زيادة درجة اللون ومعدل التباين لتحسين وضوح رؤية شاشة RTS (Real-Time Strategy) والخريطة المصغرة. RPG: تم تحسين هذا الوضع ليتناسب مع الرسوم ثلاثية الأبعاد وإرسال الرسائل الفورية في شاشة لعبة RPG (Role Playing Game). AOS: زيادة معدل التباين للحصول على جودة صورة محسنة لشاشة لعبة AOS (Aeon Of Strife). Cinema: الحصول على درجة سطوع وجودة مناسبة لأجهزة العرض للتمتع بمشاهدة محتوى الفيديو وDVD. Dynamic Contrast: الحصول على سطوع متوازن من خلال ضبط التباين التلقائي. <p>في الوضع AV</p> <p>عند توصيل الإدخال الخارجي عبر HDMI/DP وتعيين وضع PC/AV Mode إلى AV، يتميز Picture Mode بأربعة إعدادات للصورة (Dynamic و Standard و Movie و Custom) التي تم إعدادها مسبقاً في المصنع. يمكنك تنشيط Dynamic أو Standard أو Movie أو Custom. يمكنك تحديد إعداد Custom الذي يقوم باستدعاء إعدادات الصور الشخصية تلقائياً.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dynamic: حدد هذا الوضع لعرض صورة أكثر حدة من وضع Standard. Standard: حدد هذا الوضع عندما تكون البيئة المحيطة ساطعة. Movie: حدد هذا الوضع عندما تكون البيئة المحيطة قاتمة. سيوفر هذا الوضع الطاقة ويقلل من إجهاد العين. Custom: حدد هذا الوضع عندما ترغب في ضبط الصورة حسب تفضيلاتك الشخصية. <p>— لا يتم تنشيط الميزة Picture Mode إلا في دقة AV محددة، مثل 720P عند 60 هرتز و 1080 بكسل عند 60 هرتز.</p>

الثالث	الوصف	الثاني
Brightness	ضبط درجة السطوع العامة للصورة. (النطاق: 0~100) ستزيد القيم الأعلى من درجة سطوع الصورة. — هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين Eye Saver Mode .	
Contrast	ضبط التباين بين الأجسام والخلفية. (النطاق: 0~100) ستؤدي القيم الأعلى إلى زيادة درجة التباين لإظهار الجسم بشكل أكثر وضوحًا. — لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط Picture Mode إلى الوضع Cinema أو Dynamic Contrast .	
Sharpness	جعل حدود الأجسام أكثر وضوحًا أو بهتانًا. (النطاق: 0~100) ستزيد القيم الأعلى من وضوح حدود الأجسام. — لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط Picture Mode إلى الوضع Cinema أو Dynamic Contrast .	
Color	ضبط درجات ألوان الشاشة. <ul style="list-style-type: none"> • Color Tone: تحديد درجة اللون التي تناسب أفضل احتياجات المشاهدة لديك. — عند توصيل الإدخال الخارجي من خلال PD/IMDH وتعيين PC/AV Mode إلى AV (720P عند 60 هرتز و1080 بكسل عند 60 هرتز)، Color Tone تتوافر أربعة إعدادات لدرجة اللون بالخيار (Cool و Normal و Warm و Custom). • Red: ضبط مستوى تشبع اللون الأحمر. تشير القيم الأقرب إلى 100 إلى زيادة كثافة اللون. • Green: ضبط مستوى تشبع اللون الأخضر. تشير القيم الأقرب إلى 100 إلى زيادة كثافة اللون. • Blue: ضبط مستوى تشبع اللون الأزرق. تشير القيم الأقرب إلى 100 إلى زيادة كثافة اللون. • Gamma: ضبط المستوى الأوسط للسطوع. — هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين Eye Saver Mode. — لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط Picture Mode إلى الوضع Cinema. — هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين Dynamic Contrast. 	

الثاني	الثالث	الوصف
Black Level		<p>إذا تم توصيل مشغل أقراص DVD أو جهاز فك تشفير بالمنتج بواسطة HDMI، فقد تنخفض جودة الصورة (انخفاض التباين/اللون أو مستوى اللون الأسود، وما إلى ذلك) وفقًا للجهاز المصدر المتصل.</p> <p>في هذه الحالة، يمكن استخدام Black Level لضبط جودة الصورة.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal: حدد هذا الوضع عند عدم حدوث انخفاض بدرجة التباين. Low: حدد هذا الوضع لتقليل مستوى اللون الأسود وزيادة مستوى اللون الأبيض عند حدوث انخفاض بدرجة التباين. <p>تتوفر هذه الوظيفة في وضع HDMI فقط.</p> <p>قد لا يتوافق الوضع Black Level مع بعض أجهزة المصادر.</p> <p>لا يتم تنشيط الميزة Black Level إلا في دقة AV محددة، مثل 720P عند 60 هرتز و1080 بكسل عند 60 هرتز.</p> <p>اضبط Black Level لأن جودة الصورة قد تختلف حسب الجهاز الخارجي.</p>
Eye Saver Mode		<p>تم ضبط هذا الخيار لتوفير جودة صورة مُثلى ملائمة لراحة العين.</p> <p>“TÜV Rheinland “Low Blue Light Content” هي شهادة للمنتجات التي تفي بمتطلبات توفير مستويات أقل من الضوء الأزرق. عندما يتم ضبط وضع Eye Saver Mode على ‘On’، سينخفض الضوء الأزرق البالغ طوله الموجي 400 نانومتر تقريبًا، ويوفر جودة الصورة المُثلى اللازمة لراحة العين. في نفس الوقت، يقل مستوى الضوء الأزرق عما هو في الإعدادات الافتراضية، وقد تم اختباره من قبل TÜV Rheinland والتي أقرت استيفاءه متطلبات معايير شهادة “TÜV Rheinland “Low Blue Light Content”.</p>
Screen Adjustment		<ul style="list-style-type: none"> H-Position: تحريك الشاشة إلى اليسار أو اليمين. V-Position: تحريك الشاشة إلى أعلى أو إلى أسفل. <p>يتوفر هذا الخيار فقط عند ضبط PC/AV Mode على AV.</p> <p>تتوفر هذه القائمة عند ضبط Screen Size على Screen Fit في الوضع AV فقط.</p> <p>عند إدخال إشارة 480p أو 576p أو 720p أو 1080p في الوضع AV ويعمل المنتج بشكل طبيعي، حدد Screen Fit لضبط الوضعين الأفقي والرأسي في المستويات 0-6.</p>

PBP (الطراز المدعوم: C34G5*T*)

- قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقًا لطراز المنتج. قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.
- إذا كانت خاصية **PBP** قيد الاستخدام ويبدو النص المعروض على شاشة الكمبيوتر ضبابيًا أو تالفًا، قم بحل المشكلة من خلال تغيير دقة شاشة الكمبيوتر للدقة المطلوبة.
- لا تغير خاصية **PBP** تغييرًا تعسفيًا في أثناء اللعب. وإلا فقد لا تستجيب بعض تطبيقات الألعاب، مما يؤدي إلى ظهور أخطاء الشاشة.

الغاني	الثالث	الوصف
PBP mode		تشغيل وضع PBP أو إيقاف تشغيله. إذا لم يرسل الجهاز المصدر إشارة فيديو بدقة مناسبة للعرض في وضع PBP، فقد تظهر شاشة فارغة عند تشغيل خاصية PBP. — لا يكون خرج 4K من جهاز AV مدعومًا عند ضبط PBP mode على On .
Source		تحديد مصدر كل شاشة. — يتوافر هذا الخيار عند ضبط PBP mode على On .
Sound Source		ضبط الشاشة التي تريد سماع صوتها. •  /  — يتوافر هذا الخيار عند ضبط PBP mode على On .
Screen Ratio		ضبط نسبة عرض الشاشة لارتفاعها لوضع PBP. في الوضع PC <ul style="list-style-type: none"> • Auto: عرض الصورة وفقًا لنسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال. • Wide: عرض الصورة بملء الشاشة بغض النظر عن نسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال. في الوضع AV <ul style="list-style-type: none"> • 4:3: عرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 4:3. مناسب لمقاطع الفيديو وبرامج البث القياسية. • 16:9: عرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 16:9. • Screen Fit: عرض الصورة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية دون تغيير. — قد لا تكون الوظيفة مدعومة حسب المنافذ المتوفرة في المنتج. — تتوفر إمكانية تغيير Screen Ratio عند توفر الشروط التالية. — مصدر الإدخال 480p أو 576p أو 720p أو 1080p ويستطيع المنتج العمل بشكل طبيعي (لا تستطيع جميع الطراز دعم كل هذه الإشارات). — يمكن تعيين ذلك فقط عندما يكون مصدر الإدخال الخارجي متصلًا من خلال HDMI/DP وتم تعيين PC/AV Mode إلى AV . — يتوفر هذا الخيار عند تعطيل FreeSync . — يتوافر هذا الخيار عند ضبط PBP mode على On .

الثاني	الثالث	الوصف
Contrast		اضبط مستوى التباين. القيم الأقرب إلى 100 تدل على زيادة اللون الفاتح والغامق. يتوافر هذا الخيار عند ضبط PBP mode على On .

OnScreen Display

الثاني	الثالث	الوصف
Language		ضبط لغة القائمة. سيتم تطبيق التغيير الذي يطرأ على إعداد اللغة فقط على القوائم المعروضة على الشاشة. ولن ينطبق على الوظائف الأخرى على الكمبيوتر.
Display Time		ستختفي قائمة العرض على الشاشة بحيث تختفي تلقائيًا في حالة عدم استخدام القائمة لفترة محددة من الوقت. Display Time هي وظيفة لتحديد الوقت الذي ترغب في اختفاء قائمة العرض على الشاشة بعده.

System

الثاني	الثالث	الوصف
Volume		اضبط Volume بالتحكم في زر JOG إلى اليسار/إلى اليمين. لتنشيط الوظيفة Mute ، قم بالوصول إلى شاشة التحكم في Volume ، ثم استخدم الزر JOG لتحريك التركيز لأسفل. لإلغاء تنشيط الوظيفة Mute ، قم بالوصول إلى شاشة التحكم في Volume ، ثم قم برفع Volume أو خفضه.
Dynamic Brightness		اضبط الإضاءة تلقائيًا لإتاحة أفضل تباين ممكن للشاشة وفقًا للحالات الحالية. هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين Eye Saver Mode . إذا تم ضبط السطوع على مستوى منخفض جدًا، فقد لا يتم التشغيل بشكل صحيح.

الثاني	الثالث	الوصف
Off Timer Plus	Off Timer	<ul style="list-style-type: none"> • Off Timer: قم بتشغيل وضع Off Timer. • Turn Off After: يمكن تعيين مؤقت إيقاف التشغيل في نطاق يتراوح ما بين ساعة واحدة إلى 23 ساعة. سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً بعد عدد الساعات المحدد. <p>يتوفر هذا الخيار فقط عند ضبط Off Timer على On.</p> <p>بالنسبة للمنتجات الخاصة بأسواق بعض المناطق، يتم ضبط Off Timer بحيث يتم تنشيطه تلقائياً بعد تشغيل المنتج بأربع ساعات. ويتم ذلك وفقاً لتنظيمات إمداد الطاقة، إذا كنت لا ترغب في تنشيط المؤقت، انتقل إلى System ← Off Timer Plus وقم بضبط Off Timer على Off.</p>
	Eco Timer	<ul style="list-style-type: none"> • Eco Timer: قم بتشغيل وضع Eco Timer. • Eco Off After: يمكن ضبط Eco Off After من 10 دقائق إلى 180 دقيقة. سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً بعد مرور الوقت المحدد. <p>يتوفر هذا الخيار فقط عند ضبط Eco Timer على On.</p>
PC/AV Mode		<p>ضبط PC/AV Mode على AV. سيتم تكبير حجم الصورة.</p> <p>يعد هذا الخيار مناسباً عند عرض فيلم.</p> <p>المنتجات بمنطقة عرض 16:9 أو 16:10 مدعومة فقط.</p> <p>إذا كان المنتج في الوضع HDMI أو DisplayPort وتعرض الشاشة الرسالة Check the cable connection and the settings of the source device فاضغط على الزر JOG لعرض شاشة دليل المفاتيح الوظيفية ثم حدد System ← PC/AV Mode ← DisplayPort, HDMI ← PC أو AV.</p>
DisplayPort Ver.		<p>حدد منفذ العرض.</p> <p>قد تؤدي الإعدادات غير الصحيحة إلى أن تصبح الشاشة فارغة. إذا حدث ذلك، فتتحقق من مواصفات الجهاز.</p> <p>إذا كان المنتج (في الوضع DisplayPort) يعرض الرسالة Check the cable connection and the settings of the source device فاضغط على الزر JOG لعرض شاشة دليل المفاتيح الوظيفية ثم حدد System ← DisplayPort Ver. ← 1.1 أو 1.2 (C32G5*T* / C27G5*T*)، 1.4 / 1.2 (C34G5*T*).</p> <p>إذا تم تعيين DisplayPort Ver. إلى 1.1، لحد عرض نطاق بروتوكول DisplayPort 1.1، فلن يمكن أن يصل معدل تحديث الخرج الأقصى لبطاقات الرسومات إلى مستوى 120 هرتز/144 هرتز.</p> <p>إذا دخل الكمبيوتر في وضع BIOS ولم تظهر شاشة BIOS، فانتقل إلى المسار التالي ثم حدد الوضع. System ← DisplayPort Ver. ← 1.1 أو 1.2 (C32G5*T* / C27G5*T*)، 1.4 / 1.2 (C34G5*T*).</p>

الثاني	الثالث	الوصف
Input Port Ver.		<p>حدد إصدار HDMI.</p> <p>— قد تختلف الدقة والجهاز الذي يمكن دعمه وفقًا للإصدار.</p> <p>— عند تغيير الإصدار، ربما تومض الشاشة.</p> <p>— إن قمت بضبط وضع HDMI Mode على 1.4، ربما لا يتم دعم بعض مستويات الدقة العالية نظرًا لقيود النطاق الترددي لبروتوكول HDMI 1.4.</p> <p>— عندما يكون الإعداد غير مناسب، فقد تظهر شاشة فارغة. في هذه الحالة، تحقق من مواصفات الجهاز.</p> <p>— اضبط HDMI Mode على 1.4 إذا كانت الشاشة متصلة بجهاز HDMI ولم يعرض جهاز العرض الشاشة بشكل صحيح، أو يعرض شاشة فارغة، أو لا يصدر صوتًا على الإطلاق.</p>
Auto Source Switch		<p>عند التنشيط، يتم عرض مصدر متصل جديد تلقائيًا.</p> <p>— قد تكون هذه الوظيفة غير مدعومة، وذلك حسب طراز الجهاز أو المنطقة الجغرافية.</p>
Key Repeat Time		<p>التحكم في معدل استجابة الزر عند الضغط عليه.</p> <p>يمكن تحديد Acceleration أو 1 sec أو 2 sec. في حالة تحديد No Repeat يستجيب الأمر بمجرد الضغط على الزر.</p>
Power LED On		<p>قم بتكوين الإعدادات لتمكين أو تعطيل مؤشر LED الخاص بالطاقة الموجود في الجانب السفلي من المنتج.</p> <ul style="list-style-type: none"> Working: يضيء مؤشر LED الخاص بالطاقة عند تشغيل المنتج. Stand-by: يضيء مؤشر LED الخاص بالطاقة عند إيقاف تشغيل المنتج.

الثاني	الثالث	الوصف
Self Diagnosis		<p>قم بإجراء هذا الاختبار عند مواجهة مشكلة مع صورة الشاشة الخاصة بك.</p> <p>لا تتم بإيقاف تشغيل الجهاز ولا تغيير مصدر الدخل أثناء التشخيص الذاتي. حاول ألا تقاطع الاختبار إذا أمكن ذلك.</p>
Software Update		<p>قم بتحديث البرنامج باستخدام ملف تحديث على جهاز USB.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 احفظ ملف التحديث (بتنسيق .bin) الذي تقوم بتنزيله من موقع Samsung (http://www.samsung.com/sec) إلى جهاز تخزين USB. 2 صل جهاز USB بمنفذ SERVICE على الشاشة. حدد Support ← Software Update. 3 اتبع التعليمات على الشاشة لمتابعة التحديث. 4 سيقوم المنتج بإيقاف التشغيل ثم إعادة التشغيل مرة أخرى تلقائيًا بعد اكتمال التحديث، ثم قم بإيقاف تشغيل المنتج. 5 قم بفصل سلك الكهرباء عن مأخذ الكهرباء ثم أعد توصيله بعد إيقاف التشغيل. <p>لإجراء تحديث البرنامج باستخدام ذاكرة USB، قم أولاً بتنسيق ذاكرة USB بتنسيق FAT32.</p> <p>عند إجراء التحديث، تأكد من أنه تم حفظ ملف BIN واحد بتنسيق (.bin) في الدليل الجذري.</p> <p>في حالة ظهور الرسالة No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again. فمن المحتمل أن تظهر نتيجة للأسباب التالية.</p> <p>ذاكرة USB غير متصلة بالمنفذ SERVICE.</p> <p>الملفات في ذاكرة USB المتصلة ليست تنسيقات متوافقة.</p> <p>لم يتم العثور على ملفات تحديث صالحة في ذاكرة USB المتصلة. (لا توجد ملفات تحديث محفوظة في الذاكرة أو أسماء الملفات غير صحيحة).</p> <p>لا تتم بإيقاف تشغيل المنتج حتى يكتمل التحديث. وتجنب حدوث أي انقطاع أثناء التحديث بقدر الإمكان. يعود المنتج إلى الإصدار القديم إذا تمت مقاطعة أية تحديث بشكل عام.</p> <p>إنها ليست مشكلة متعلقة بشاشة العرض لأن الشاشة قد تومض باللون الأخضر أثناء تحديث USB مع توصيل محول DVI-HDMI. يتم إجراء تحديث البرنامج بشكل طبيعي. وفقًا لذلك، انتظر حتى اكتمال التحديث.</p>
Information		اعرض معلومات البرنامج الحالية. راجع شاشة جهاز العرض الفعلية.
Reset All		إعادة كافة إعدادات المنتج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

تثبيت برنامج التشغيل

لتثبيت أحدث إصدار من برنامج تشغيل المنتج، قم بتنزيله من موقع Samsung على الويب (<http://www.samsung.com>).
يمكنك ضبط معدلات الدقة والتردد المُثلى لهذا المنتج عن طريق تثبيت برامج التشغيل المطابقة لهذا المنتج.

Easy Setting Box



Easy Setting Box

يمكن برنامج Easy Setting Box المستخدمين من تقسيم المنتج إلى مقاطع متعددة.
لتثبيت أحدث إصدار من Easy Setting Box، قم بتنزيله من موقع Samsung على الويب (<http://www.samsung.com>).
قد لا يعمل البرنامج بشكل صحيح إذا لم تقم بإعادة تشغيل الكمبيوتر بعد الانتهاء من تثبيت البرنامج.
قد لا تظهر أيقونة Easy Setting Box وفقًا لنظام الكمبيوتر ومواصفات المنتج.
إذا لم يظهر رمز الاختصار، اضغط المفتاح F5.

القيود والمشاكل المتعلقة بالتثبيت

قد تتأثر إجراءات تثبيت برنامج Easy Setting Box ببطاقة الرسومات واللوحة الأم وبيئة الشبكة.

متطلبات النظام

الأجهزة	نظام التشغيل
• ذاكرة سعة 32 ميجابايت على الأقل	• Windows 7 32Bit/64Bit
• وجود مساحة خالية على محرك الأقراص الثابت لا تقل عن 60 ميجابايت	• Windows 8 32Bit/64Bit
	• Windows 8.1 32Bit/64Bit
	• Windows 10 32Bit/64Bit

الفصل 06

دليل استكشاف المشاكل وحلها

تحقق مما يلي.

مشاكل التركيب (وضع PC)

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung، اختبر المنتج على النحو التالي. وإذا ما استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

تشخيص المنتج (مشاكل الشاشة)

في حالة حدوث مشكلة بشاشة جهاز العرض، قم بتشغيل [Self Diagnosis](#) للتأكد من عمل جهاز العرض بشكل صحيح.

فحص الدقة والتردد

إذا تم تحديد دقة غير مدعومة (راجع [جدول وضع الإشارات القياسية](#))، فقد تظهر الرسالة **Not Optimum Mode** لمدة قصيرة أو قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح.

قد تختلف الدقة المعروضة باختلاف إعدادات نظام الكمبيوتر والكبلات.

مؤشر الطاقة منطفيء. لن يتم تشغيل الشاشة.

تحقق من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح.

في حالة حدوث مشكلة بشاشة جهاز العرض، قم بتشغيل [Self Diagnosis](#) للتأكد من عمل جهاز العرض بشكل صحيح.

مشاكل الشاشة

تظهر الرسالة. **Check the cable connection and the settings of the source device.**

تحقق من توصيل الكبل بالمنتج بطريقة صحيحة.

إذا كانت الشاشة في وضع **HDMI** أو **DisplayPort**، اضغط الزر **JOG** لعرض شاشة دليل المفاتيح الوظيفية، ثم حدد **System** ← **PC/AV Mode** ← **HDMI**، **DisplayPort** ← **PC** أو **AV**.

يتم عرض **Not Optimum Mode**.

تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز الإشارات الصادرة من بطاقة الرسومات الدقة القصوى للمنتج أو تردده.

قم بتغيير الحد الأقصى من الدقة والتردد بحيث تناسب أداء المنتج، مع الإشارة إلى جدول وضع الإشارة القياسية (P.34).

الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.

افحص وصلة الكابل بالمنتج.

الشاشة غير واضحة، الشاشة باهتة.

قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة.

قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.

الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة. هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.

تأكد أن دقة الكمبيوتر وتردده يقعان ضمن نطاق الدقة والتردد المتوافقين مع المنتج. وبعد ذلك، قم بتغيير الإعدادات إذا لزم الأمر، بالرجوع إلى جدول وضع الإشارات القياسية (P.34) الولد في هذا الدليل وقائمة **Information** الموجودة بالمنتج.

الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة فاتمة للغاية.

اضبط **Brightness** و **Contrast**.

لون الشاشة غير متجانس.

قم بتغيير إعدادات **Color**.

ألوان الشاشة لها ظلال وتظهر مشوهة.

قم بتغيير إعدادات **Color**.

اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.

قم بتغيير إعدادات **Color**.

لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر طاقة LED كل 0.5 إلى 1 ثانية.

المنتج في وضع توفير الطاقة.

اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.

النص باهت.

في حالة استخدام نظام تشغيل Windows (مثل Windows 7 أو Windows 8 أو Windows 8.1 أو Windows 10): انتقل إلى لوحة التحكم ← الخطوط ← ضبط نص **ClearType** وقم بتغيير تشغيل **ClearType**.

تظهر ملفات الفيديو عند تشغيلها بشكل متقطع.

قد تظهر ملفات الفيديو عالية الدقة عند تشغيلها بشكل متقطع. وقد يرجع السبب في هذا إلى أن مشغل الفيديو غير مهياً لموارد الكمبيوتر.

حاول تشغيل الملف في مشغل فيديو آخر.

مشاكل الصوت

لا يوجد صوت.

أعد فحص حالة كبل الصوت و/أو اضبط مستوى الصوت.

افحص مستوى الصوت.

تحقق مما إذا كان الصوت معيئاً إلى كتم أم لا.

مستوى الصوت منخفض للغاية.

ضبط مستوى الصوت.

إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضاً بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.

توجد صورة ولكن لا يوجد صوت.

لا يمكن سماع أي صوت في حالة استخدام كبل HDMI-DVI لتوصيل جهاز الإدخال.

قم بتوصيل الجهاز باستخدام كبل HDMI أو كبل DP.

مشاكل أجهزة الصوت

يتم سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.

في حالة سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانته.

س و ج

راجع دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر أو بطاقة الرسومات لمزيد من الإرشادات حول عملية الضبط.

يعتمد المسار إلى الإعدادات على نظام التشغيل المثبت.

كيف يمكنني تغيير التردد؟

اضبط التردد على بطاقة الرسومات.

- Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← دقة الشاشة ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث الخاص بالشاشة من إعدادات جهاز العرض.
- Windows 8 (Windows 8.1): انتقل إلى إعدادات ← لوحة المفاتيح ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← دقة الشاشة ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث من إعدادات جهاز العرض.
- Windows 10: انتقل إلى إعدادات ← النظام ← العرض ← إعدادات العرض المتقدمة ← عرض خصائص المحوّل ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث الخاص بالشاشة من إعدادات جهاز العرض.

كيف يمكنني تغيير الدقة؟

- Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← دقة الشاشة ← ضبط الدقة.
- Windows 8 (Windows 8.1): انتقل إلى إعدادات ← لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة واضبط الدقة.
- Windows 10: انتقل إلى إعدادات ← النظام ← العرض ← إعدادات العرض المتقدمة، واضبط الدقة.

كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟

- Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء الطابع الشخصي ← إعدادات شاشة التوقف ← خيارات الطاقة أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- Windows 8 (Windows 8.1): انتقل إلى إعدادات ← لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء الطابع الشخصي ← إعدادات شاشة التوقف ← خيار الطاقة أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.
- Windows 10: انتقل إلى إعدادات ← إضفاء الطابع الشخصي ← شاشة التأمين ← إعدادات مهلة الشاشة ← السكون والطاقة أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.

الفصل 07

المواصفات

عام

اسم الموديل	C27G5*T*	C32G5*T*	C34G5*T*
الحجم	الفئة 27 (26.9 بوصة / 68.4 سم)	الفئة 32 (31.5 بوصة / 80.0 سم)	الفئة 34 (34 بوصة / 86.4 سم)
منطقة العرض	596.7 مم (أفقي) x 335.6 مم (رأسي)	697.3 مم (أفقي) x 392.2 مم (رأسي)	797.22 مم (أفقي) x 333.72 مم (رأسي)
المسافة بين نقاط البكسل	0.2331 مم (أفقي) x 0.2331 مم (رأسي)	0.2724 مم (أفقي) x 0.2724 مم (رأسي)	0.07725 مم (أفقي) x 0.23175 مم (رأسي)
أقصى سرعة للبكسل	586 ميجاهرتز	586 ميجاهرتز	879.714 ميجاهرتز
مصدر إمداد الطاقة	AC100-240V~ 50/60Hz		
موصلات الإشارة	HDMI و DisplayPort		
الأحوال البيئية	<p>أثناء التشغيل</p> <p>درجة الحرارة: 10 إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت)</p> <p>الرطوبة: 10 % - 80 %, دون تكاثف</p> <p>التخزين</p> <p>درجة الحرارة: -20 إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة فهرنهايت)</p> <p>الرطوبة: 5 % - 95 %, دون تكاثف</p>		

التوصيل والتشغيل
يمكن تثبيت هذا المنتج واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين المنتج ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات المنتج. وعلى الرغم من أنه يتم تركيب المنتج تلقائيًا، يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.

نقاط الشاشة (وحدات البكسل)
نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (1 لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامةً على شاشة LCD. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.

المواصفات الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.
للاطلاع على مواصفات الجهاز بالتفاصيل، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لشركة Samsung.

جدول وضع الإشارات القياسية

اسم الموديل	C27G5*T* / C32G5*T*	C34G5*T*
المزامنة (مواصفات اللوحة)	التردد الرأسي	144 - 48 هرتز
الدقة	الدقة المثلى	1440 x 2560 بتردد 144 هرتز
	أقصى دقة	1440 x 3440 بتردد 165 هرتز (DisplayPort)

إذا تم إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر، يتم ضبط الشاشة تلقائيًا. وإذا كانت الإشارة المرسله من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية، فقد تظهر الشاشة فارغة مع إضاءة مؤشر الطاقة. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقًا للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

C27G5*T* / C32G5*T*						
الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	ساعة بكسل (ميگاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	المنفذ	
					DP IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	+/-	O	O
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-	O	O
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-	O	O
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-	O	O
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	O	O
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-	O	O
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	O	O
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+	O	O
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+	O	O
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	O	O
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	O	O
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+	O	O
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+	O	O
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+	O	O

المنفذ		قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة بكسل (ميغاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
DP IN	HDMI IN					
0	0	+/-	83.500	59.810	49.702	VESA, 1280 x 800
0	0	+/+	108.000	60.020	63.981	VESA, 1280 x 1024
0	0	+/+	135.000	75.025	79.976	VESA, 1280 x 1024
0	0	+/-	106.500	59.887	55.935	VESA, 1440 x 900
0	0	+/+	108.000	60.000	60.000	VESA, 1600 x 900
0	0	+/-	146.250	59.954	65.290	VESA, 1680 x 1050
0	0	+/+	148.500	60.000	67.500	VESA, 1920 x 1080
0	0	-/+	241.500	59.951	88.787	VESA, 2560 x 1440
0	0	-/+	410.500	99.946	150.919	VESA, 2560 x 1440
0	0	-/+	497.750	119.998	182.992	VESA, 2560 x 1440
0	0	-/+	586.586	144.000	222.192	VESA, 2560 x 1440
-	0	-/+	596.807	144.000	222.192	توقيت مخصص فريد, 2560 x 1440

C34G5*T*

المنفذ		قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة بكسل (ميغاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
DP IN	HDMI IN					
0	0	+/-	28.322	70.087	31.469	IBM, 720 x 400
0	0	-/-	30.240	66.667	35.000	MAC, 640 x 480
0	0	-/-	57.284	74.551	49.726	MAC, 832 x 624
0	0	-/-	100.000	75.062	68.681	MAC, 1152 x 870
0	0	-/-	25.175	59.940	31.469	VESA, 640 x 480
0	0	-/-	31.500	72.809	37.861	VESA, 640 x 480
0	0	-/-	31.500	75.000	37.500	VESA, 640 x 480
0	0	+/+	36.000	56.250	35.156	VESA, 800 x 600
0	0	+/+	40.000	60.317	37.879	VESA, 800 x 600

المنفذ		قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	ساعة بكسل (ميغاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
DP IN	HDMI IN					
0	0	+/+	50.000	72.188	48.077	VESA, 800 x 600
0	0	+/+	49.500	75.000	46.875	VESA, 800 x 600
0	0	-/-	65.000	60.004	48.363	VESA, 1024 x 768
0	0	-/-	75.000	70.069	56.476	VESA, 1024 x 768
0	0	+/+	78.750	75.029	60.023	VESA, 1024 x 768
0	0	+/+	108.000	75.000	67.500	VESA, 1152 x 864
0	0	+/+	74.250	60.000	45.000	VESA, 1280 x 720
0	0	+/+	83.500	59.810	49.702	VESA, 1280 x 800
0	0	+/+	108.000	60.020	63.981	VESA, 1280 x 1024
0	0	+/+	135.000	75.025	79.976	VESA, 1280 x 1024
0	0	+/+	106.500	59.887	55.935	VESA, 1440 x 900
0	0	+/+	108.000	60.000	60.000	VESA, 1600 x 900
0	0	+/+	146.250	59.954	65.290	VESA, 1680 x 1050
0	0	+/+	148.500	60.000	67.500	VESA, 1920 x 1080
0	0	-/+	241.500	59.951	88.787	VESA, 2560 x 1440
0	0	-/+	410.500	99.946	150.919	VESA, 2560 x 1440
0	-	-/+	497.750	119.998	182.992	VESA, 2560 x 1440
0	0	-/+	315.000	59.973	87.500	VESA, 3440 x 1440
0	0	-/+	543.500	99.982	150.972	VESA, 3440 x 1440
0	-	-/+	879.714	165.000	244.365	VESA, 3440 x 1440

التردد الأفقي

إن الوقت اللازم لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن للشاشة يُعرف باسم الدورة الأفقية. ويُعرف الرقم العكسي للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز.

التردد الرأسي

تُتيح لك إعادة نفس الصورة مرات عديدة في الثانية عرض صور طبيعية. يُقصد بتردد التكرار "التردد الرأسي" أو "معدل التحديث" ويُشار إليه بالهرتز.

يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقًا لطبيعة الشاشة. فاستخدام دقة غير تلك المحددة قد يقلل من جودة الصورة. ولتجنب ذلك، يوصى بتحديد الدقة المثلى المحددة للمنتج.

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)

— عند طلب الخدمة، قد نحصل منك على رسوم مقابل زيارة أحد الفنيين في الحالات التالية بغض النظر عما إذا كان الجهاز لا يزال في فترة الضمان أم لا.

عدم وجود عيب بالمنتج

- تنظيف المنتج أو تعديله أو شرح طريقة عمله أو إعادة تركيبه وغيرها.
- في حالة الطلب من الفني تقديم تعليمات حول كيفية استخدام المنتج أو قام بتعديل بعض الخيارات من دون فك المنتج.
- إذا كان الخلل أو العيب يرجع إلى عوامل بيئية خارجية (الإنترنت أو الهوائي أو الإشارة السلكية وغيرها).
- إذا تمت إعادة تركيب منتج أو أجهزة تم توصيلها بشكل إضافي بعد تركيب المنتج الذي تم شراؤه لأول مرة.
- إذا تمت إعادة تركيب منتج بغرض نقله إلى مكان أو منزل مختلف.
- في حالة طلب العميل تعليمات حول كيفية استخدام منتج شركة أخرى.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية استخدام الشبكة أو برنامج لشركة أخرى.
- إذا طلب العميل تثبيت برنامج وإعداده للمنتج.
- إذا قام فني الخدمة بإزالة أو تنظيف الأتربة أو أية مواد غريبة من داخل المنتج.
- إذا طلب العميل عملية تركيب إضافي لمنتج بعد شرائه من خلال مواقع التسوق المنزلي أو التسوق عبر الإنترنت.

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل

حدوث تلف بسبب سوء استخدام العميل أو خطأ في الإصلاح.

إذا تلف المنتج بسبب:

- تأثير خارجي أو سقوط المنتج.
- استخدام مستلزمات أو منتجات تُباع منفصلة لم توصي بها شركة Samsung.
- الاستعانة بشخص بخلاف مهندس تابع لشركة صيانة خارجية أو شريك لشركة Samsung Electronics Co., Ltd لإصلاح الجهاز.
- تجديد المنتج أو إصلاحه من قبل العميل.
- استخدام المنتج مع جهد كهربائي غير مناسب أو مع توصيلات كهربائية غير معتمدة.
- عدم اتباع "التنبيهات" الواردة في دليل المستخدم.

أسباب أخرى

- في حالة تلف المنتج بسبب كارثة طبيعية. (كالتلف الناتج عن البرق والحرائق والزلازل والفيضانات وغيرها)
- في حالة استهلاك جميع المكونات القابلة للاستهلاك (البطارية والحبر ولمبات الفلورسنت ورؤوس الطباعة والهزاز والمصباح والمرشحات والأشرطة وغيرها).

— قد يتم دفع رسوم خدمة في حالة طلب العميل الحصول على خدمة مع عدم وجود عطل بالمنتج. لذا، يُرجى قراءة "دليل المستخدم" أولاً.

FreeSync (لبطاقة رسومات AMD)

تعد تقنية **FreeSync** أحد الحلول التي تحد من ظاهرة تمزق الشاشة دون التأخر والتباطؤ المعتاد.

سوف تقوم هذه الميزة بالحد من ظاهرة تمزق الشاشة وتباطؤها أثناء تشغيل الألعاب. تمتع بتجربة أفضل للاستمتاع بالألعاب.

قد تختلف عناصر قائمة **FreeSync** المعروضة على الشاشة وفقًا لطراز الشاشة وتوافقه مع بطاقة العرض المرئي AMD.

• **Off:** تعطيل **FreeSync**.

• **On:** قم بتشغيل وظيفة **FreeSync** الخاصة ببطاقات رسومات AMD. قد تواجه حدوث بعض الارتعاشات المتقطعة عن تشغيل بعض الألعاب.

تطبيق الدقة المثلى عند استخدام **FreeSync**.

للتعرف على طريقة إعداد معدل التحديث، يُرجى الرجوع إلى قسم **س وج** ← كيف يمكن تغيير التردد؟

لا يتم تمكين وظيفة **FreeSync** إلا في وضع **HDMI** أو وضع **DisplayPort**.

— **HDMI:** طراز C32G5*T* / C27G5*T* فقط.

استخدم كبل HDMI/DisplayPort الذي توفره الشركة المصنعة عند استخدام **FreeSync**.

— إذا كانت خاصية **FreeSync** قيد الاستخدام ويبدو النص المعروض على شاشة الكمبيوتر ضبابيًا أو تالفًا، قم بحل المشكلة من خلال تغيير دقة شاشة الكمبيوتر للدقة المطلوبة.

— إذا تم تعيين **DisplayPort Ver. 1.1**، يتم تعطيل الوضع **FreeSync**.

إذا كنت تستخدم وظيفة **FreeSync** أثناء اللعب قد تحدث المشاكل التالية:

- قد تومض الشاشة وفقًا لنوع بطاقة الرسومات أو إعدادات الألعاب أو الفيديو قيد التشغيل. جُزب الإجراءات التالية في هذه الحالة: عليك تقليل قيم إعدادات الألعاب أو تغيير وضع **FreeSync** الحالي إلى **Off** أو تفضل زيارة موقع AMD على الويب للتحقق من إصدار برنامج تشغيل بطاقة الرسومات لديك وحديثه إلى أحدث إصدار.
- أثناء استخدام وظيفة **FreeSync** قد تتذبذب الشاشة نتيجة لتغيير تردد الإخراج من بطاقة الرسومات.
- قد يتذبذب معدل الاستجابة أثناء تشغيل الألعاب حسب الدقة. يقلل مستوى الدقة العالي بشكل عام من معدل الاستجابة.
- قد تقل جودة صوت جهاز العرض.

— إذا واجهتك أي مشكلات عند استخدام الوظيفة، فاتصل بمركز خدمة Samsung.

— إذا قمت بتغيير دقة الشاشة عندما تكون الوظيفة **On**، فقد يتم إخفاء الشاشة بشكل متقطع بسبب بطاقة الرسومات. قم بضبط **FreeSync** على **Off**، ثم قم بتغيير الدقة.

— لا تتوفر الوظيفة في الأجهزة (مثل، أجهزة AV) التي لا تحتوي على بطاقة رسومات AMD. في حالة تطبيق الوظيفة، قد يحدث قصور بالشاشة.

تدعم الطرز الموجودة في قائمة بطاقات الرسومات وظيفة FreeSync

يمكن استخدام **FreeSync** فقط مع طرازات بطاقات الرسوم AMD المحددة. راجع القائمة التالية للاطلاع على بطاقات الرسوم المدعومة:

تأكد من تثبيت أحدث برامج تشغيل الرسوم الرسمية من AMD الذي يدعم **FreeSync**.

— للحصول على المزيد من طراز بطاقات AMD الرسومية التي تدعم الميزة **FreeSync**، تفضل زيارة موقع AMD الرسمي على الويب.

— حدد **FreeSync Off** إذا كنت تستخدم بطاقة رسومية من شركة مصنعة مختلفة.

— عند تطبيق وظيفة **FreeSync** عبر كابل HDMI، قد يفشل التشغيل نتيجة لحد عرض النطاق لبطاقات رسومات AMD محددة.

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| • Radeon™ RX Vega series | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition) |
| • Radeon™ RX 500 series | • Radeon™ R9 Nano series |
| • Radeon™ RX 400 series | • Radeon™ R9 Fury series |
| • Radeon™ R9/R7 300 series | • Radeon™ R9/R7 200 series |
| (R7 265 ,R7 370/X ,R9 370/X) | (باستثناء R9 280/X ,R9 270/X) |