

# دليل المستخدم

S22E450F  
S22E650D  
S23E650D  
S23E650K  
S24E450F  
S24E650PL  
S24E650XL  
S24E650DW  
S24E650MW  
S24E650XW  
S27E650D  
S27E650X

قد يختلف اللون أو المظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق لتحسين الأداء.

# جدول المحتويات

## قبل استخدام المنتج

7	حقوق النشر
7	الرموز المستخدمة في هذا الدليل
8	التنظيف
9	مراعاة مسافات تركيب الجهاز
9	احتياطات التخزين
10	احتياطات السلامة
10	رموز احتياطات السلامة
11	الكهرباء والسلامة
12	التثبيت
14	التشغيل
18	تصحيح وضع الجسم لاستخدام المنتج

## التجهيزات

19	فحص المكونات
19	فحص المكونات
21	الأجزاء
21	الأزرار الأمامية (S24E450F / S22E450F)
23	الأزرار الأمامية (S24E650XW / S24E650XL / S24E650PL / S27E650X)
25	الأزرار الأمامية (S24E650DW / S23E650D / S22E650D / S27E650D)
27	الأزرار الأمامية (S24E650MW / S23E650K)
29	الجانب العكسي (S23E650K)
30	الجانب العكسي (S24E650MW)
31	الجانب العكسي (S24E450F / S22E450F)
32	الجانب العكسي (S24E650DW / S23E650D / S22E650D / S27E650D)
33	الجانب العكسي (S27E650X / S24E650XW / S24E650XL)
34	الجانب العكسي (S24E650PL)
35	عرض الجانب الأيمن
36	التثبيت
36	تركيب الحامل

# جدول المحتويات

ضبط زاوية إمالة المنتج وارتفاعه	37
تدوير شاشة جهاز العرض	38
تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح مكتب	39
قفل الحماية من السرقة	41

## توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قبل التوصيل	42
نقاط الفحص قبل التوصيل	42
توصيل الكمبيوتر واستخدامه	43
التوصيل بالكمبيوتر	43
توصيل التيار الكهربائي	47
تنشيط برنامج التشغيل	51
إعداد الدقة المثلى	52

## إعداد الشاشة

<b>Brightness</b>	53
Brightness تكوين	53
<b>Contrast</b>	54
Contrast تكوين	54
<b>Sharpness</b>	55
Sharpness تكوين	55
<b>Eye Saver Mode</b>	56
Eye Saver Mode تكوين	56
<b>Game Mode</b>	57
Game Mode ضبط	57
<b>SAMSUNG MAGIC Bright</b>	58
SAMSUNG MAGIC Bright تكوين	58
<b>SAMSUNG MAGIC Angle</b>	60
<b>(S24E450F / S22E450F)</b>	
SAMSUNG MAGIC Angle تكوين	60

<b>SAMSUNG MAGIC Upscale</b>	<b>61</b>
SAMSUNG MAGIC Upscale تكوين	61
<b>Image Size</b>	<b>62</b>
Image Size تغيير	62
<b>/ S24E450F / S22E450F) HDMI Black Level</b>	<b>64</b>
<b>(S24E650PL / S23E650K</b>	
HDMI Black Level تهيئة إعدادات	64
<b>(S24E450F / S22E450F (ما عدا Response Time</b>	<b>65</b>
Response Time تكوين	65
<b>H-Position &amp; V-Position</b>	<b>66</b>
V-Position أو H-Position تكوين	66
<b>Coarse</b>	<b>67</b>
Coarse ضبط	67
<b>Fine</b>	<b>68</b>
Fine ضبط	68
<b>Red</b>	<b>69</b>
Red تكوين	69
<b>Green</b>	<b>70</b>
Green تكوين	70
<b>Blue</b>	<b>71</b>
Blue تكوين	71
<b>Color Tone</b>	<b>72</b>
Color Tone تكوين إعدادات	72
<b>Gamma</b>	<b>73</b>
Gamma تكوين	73

## تكوين درجات الألوان

# جدول المحتويات

## تغيير حجم الشاشة أو تغيير موقعها

<b>Language</b>	74
تغيير Language	74
<b>Menu V-Position و Menu H-Position</b>	75
تكوين Menu V-Position و Menu H-Position	75
<b>Display Time</b>	76
تكوين Display Time	76
<b>Transparency</b>	77
تغيير Transparency	77

## الإعداد وإعادة التعيين

<b>Reset All</b>	78
تهيئة الإعدادات (Reset All)	78
<b>Smart Eco Saving</b>	79
تكوين Smart Eco Saving	79
<b>Off Timer Plus</b>	80
تكوين Off Timer	80
تكوين Eco Timer	82
<b>PC/AV Mode</b>	84
تكوين PC/AV Mode	84
<b>Key Repeat Time</b>	86
تكوين Key Repeat Time	86
<b>Source Detection</b>	87
تكوين Source Detection	87

## قائمة المعلومات والقوائم الأخرى

<b>INFORMATION</b>	88
عرض INFORMATION	88
تكوين Sharpness و Contrast و Brightness من "شاشة التهيئة"	89
تكوين Volume من "شاشة التهيئة"	90

# جدول المحتويات

## تثبيت البرامج

### MultiScreen 91

تثبيت البرامج 91

إزالة البرنامج 92

## دليل استكشاف المشاكل وحلها

### متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung 93

اختبار المنتج 93

فحص الدقة والتردد 93

تحقق مما يلي. 93

أسئلة وأجوبة 96

## المواصفات

عام (S22E650D / S22E450F) 98

عام (S23E650K / S23E650D) 99

عام (S24E450F) 100

عام (S24E650XL / S24E650PL) 101

عام (S24E650XW / S24E650MW / S24E650DW) 102

عام (S27E650X / S27E650D) 103

موفر الطاقة 104

جدول وضع الإشارات القياسية 106

## الملحق

مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء) 109

عدم وجود عيب بالمنتج 109

حدوث تلف للمنتج بسبب خطأ من العميل 109

أسباب أخرى 109

المصطلحات 110

## حقوق النشر

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

© 2015 Samsung Electronics

تمتلك Samsung Electronics حقوق نشر هذا الدليل.

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

ويُعد كل من Microsoft و Windows علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Microsoft Corporation.

تعد VESA و DPM و DDC علامات تجارية مسجلة لصالح Video Electronics Standards Association.

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.




## التنظيف

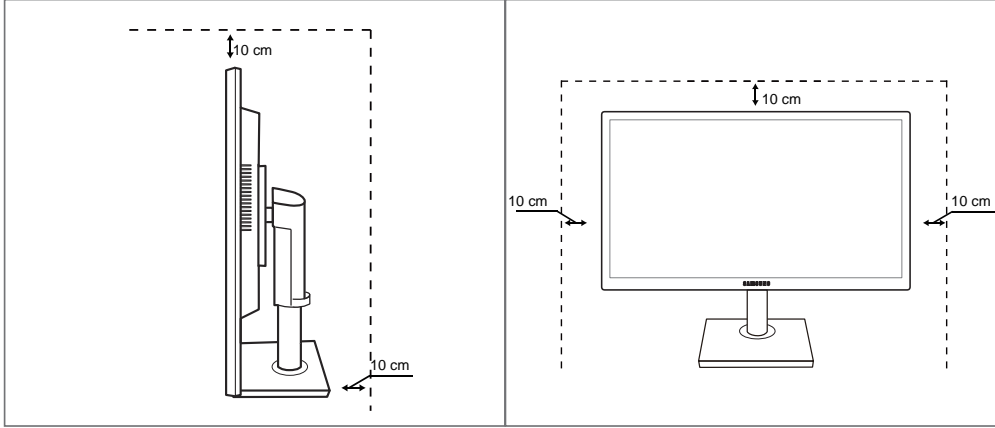
توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش.

قم بالخطوات التالية عند التنظيف.


1. أوقف تشغيل جهاز العرض والكمبيوتر.
2. افصل سلك التيار الكهربائي عن جهاز العرض.
3. أمسك كبل التيار الكهربائي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.  امسح جهاز العرض باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.
- لا تستعمل مادة تنظيف تحتوي على كحول أو مواد مطهرة لتنظيف جهاز العرض. 
- لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً. 
4. بلّل قطعة قماش ناعمة وجافة بالماء واعصرها جيداً لتنظيف السطح الخارجي لجهاز العرض. 
5. قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي بالمنتج بعد تنظيفه.
6. قم بتشغيل جهاز العرض والكمبيوتر. 

### مراعاة مسافات تركيب الجهاز

- تأكد من وجود مسافة حول المنتج لتهويته. قد تؤدي زيادة درجة حرارة الجهاز الداخلية إلى تلف المنتج. احرص على وجود مسافة قليلة أو كبيرة كما هو موضح أدناه عند تركيب المنتج. 





### احتياطات التخزين





- يجب الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung إذا كان الجزء الداخلي من جهاز العرض يحتاج إلى تنظيف. (سيتم دفع رسوم للخدمة). 

## احتياطات السلامة

تنبيه
لا تفتح لتجنب خطر التعرض للصدمة الكهربائية
تنبيه : لتجنب 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.

يُشير هذا الرمز إلى وجود فولتية عالية بالداخل. فمن الخطر أن تلامس أي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.	
ينبهك هذا الرمز إلى أنه تم تضمين مطبوعات مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.	

## رموز احتياطات السلامة

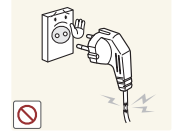
قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.	تحذير 
قد تنتج إصابة جسيمة أو تلف بالممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.	تنبيه 
يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.	
يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.	

## الكهرباء والسلامة

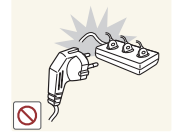
يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.



- لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربائي تالفًا، أو مقبس تيار كهربائي غير محكم.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



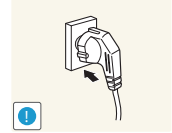
- لا تقم بتوصيل العديد من المنتجات بنفس مقبس التيار الكهربائي.
- وإلا، قد تزيد درجة حرارة المقبس ويتسبب في نشوب حريق.



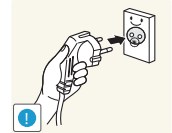
- لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلئين.
- وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



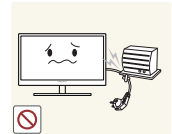
- أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.
- قد يتسبب التوصيل غير الثابت في نشوب حريق.



- قم بتوصيل قابس التيار الكهربائي بمقبس تيار كهربائي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة.



- لا تثنِ سلك التيار الكهربائي أو تسحبه بالقوة. لا تضع أي أشياء ثقيلة على سلك التيار الكهربائي.
- قد يتسبب سلك التيار الكهربائي التالف في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.



- لا تضع سلك التيار الكهربائي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.

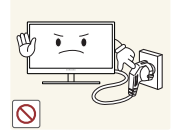


- قم بإزالة المواد الغريبة مثل الغبار الموجود حول سنون القابس ومنفذ الطاقة باستخدام قطعة قماش جافة.
- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

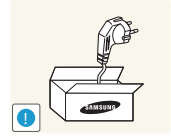




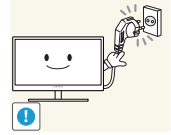
- لا تفصل سلك التيار الكهربائي أثناء استخدام المنتج.
- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



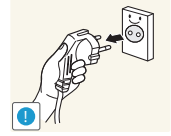
- لا تستخدم سلك التيار الكهربائي إلا للمنتجات المصرح بها والتي توفرها شركة Samsung.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



- حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربائي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربائي.
- في حالة حدوث أي مشكلة بالمنتج، قم بفصل كبل التيار الكهربائي لقطع التيار الكهربائي عن المنتج بشكل كامل.
- لا يمكن فصل التيار الكهربائي عن المنتج بشكل كامل باستخدام زر الطاقة.



- أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



### التثبيت



- لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.
- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



- تجنب تركيب المنتج على مساحة صغيرة ذي فتحات تهوية سيئة، مثل أرفف الكتب أو خزانات الحوائط.
- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

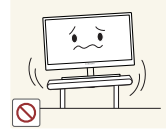


- حافظ على مواد التغليف البلاستيكية الخاصة بالمنتج في مكان بحيث يتعذر وصول الأطفال إليها.
- قد يخنق الأطفال.



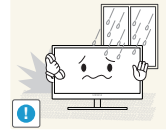
لا تقم بتركيب المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك).

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.
- 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.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



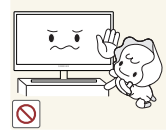
لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.

- وإلا، قد يقل العمر الافتراضي للمنتج أو ينشوب 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. حافظ على الجهاز من التلوث بالزيت.

لا تقم بتركيب الجهاز أو استخدامه في المطبخ أو بالقرب من الموقد.



تنبيه

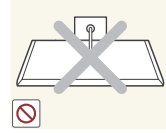
توخ الحذر حتى لا تُسقط المنتج عند تحريكه.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



لا تضع المنتج على مقدمته.

- قد تتلف الشاشة.



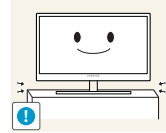
عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.
- لا تقم بتركيب المنتج في خزانات أو على أرفف بحجم مناسب.



ضع المنتج بحرص.

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.



قد يؤثر تثبيت المنتج في مكان غير عادي (مكان معرض للكثير من الجزيئات الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة، أو في مطار، أو في محطة قطار حيث ينبغي أن يعمل المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) على أدائه.

- احرص على استشارة مركز خدمة عملاء Samsung قبل التركيب إذا كنت ترغب في تركيب المنتج في مثل هذه الأماكن.

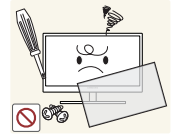


### التشغيل



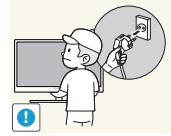
يتم تشغيل المنتج من خلال جهد عالٍ. لا تحاول فك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
- اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.



لنقل المنتج، افصل أولاً كل الكبلات منه، بما في ذلك كبل الطاقة.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف سلك التيار الكهربائي ونشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.



في حالة صدور صوت غريب أو رائحة احتراق أو دخان من المنتج، قم بفصل سلك التيار الكهربائي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.

- قد يسقط المنتج ويتعرض طفلك للإصابة أو أذى بالغ.



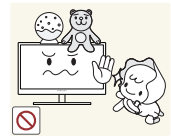
في حالة سقوط المنتج أو تلف السطح الخارجي، قم بإيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



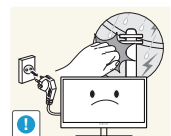
لا تضع أشياء ثقيلة أو لعب أو قطع حلوى أعلى المنتج.

- قد يسقط المنتج أو الأجسام الثقيلة عند محاولة الأطفال الوصول إلى اللعب أو قطع الحلوى، مما ينتج عنه التعرض لإصابة خطيرة.



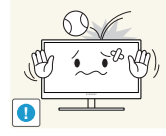
أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربائي أثناء البرق أو العواصف الرعدية.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



احرص على عدم سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



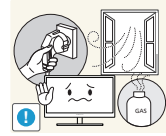
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف كبل التيار الكهربائي وعطل بالمنتج والتعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



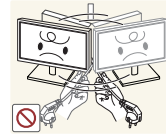
في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربائي. وقم بتهوية المكان على الفور.

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.



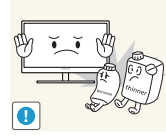
لا ترفع المنتج أو تحركه بواسطة سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف كبل التيار الكهربائي وعطل بالمنتج والتعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.



تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة الداخلية.



لا تدخل أي جسم معدني (عصا الأكل والعملات المعدنية ودبابيس الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام القابلة للاشتعال (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في فتحات التهوية أو منافذ المنتج.

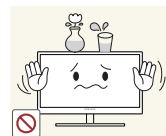
- في حالة دخول ماء أو أي مواد غريبة إلى المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.



- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهرات والأواني والزجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.

- في حالة دخول ماء أو أي مواد غريبة إلى المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

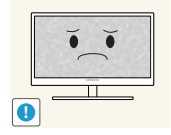


- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



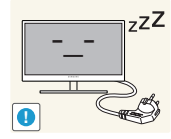
قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

- إذا كنت تعتزم عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة، قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة توقف ذات صورة متحركة.



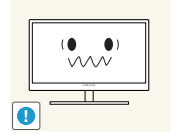
افصل سلك التيار الكهربائي من مقبس التيار الكهربائي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة الغبار المتراكم أو السخونة الشديدة أو قد تتعرض لصدمة كهربائية أو تسرب كهربائي.



استخدم المنتج وفقاً لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.



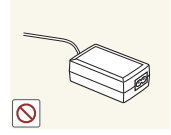
لا تضع محولات طاقة التيار المستمر مع بعضها البعض.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



قم بإزالة الكيس البلاستيكي عن محول طاقة التيار المستمر قبل استخدامه.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



لا تسمح بدخول الماء لجهاز طاقة 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 يبتل محول طاقة التيار المستمر عند قيامك بتنظيف الأرضية.

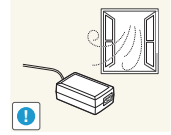


لا تضع محول طاقة التيار المستمر بالقرب من أي أجهزة تسخين.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

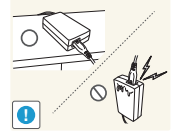


الرجاء الحفاظ على محول طاقة التيار المستمر في منطقة جيدة التهوية.

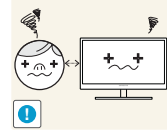


إذا وضعت محول الطاقة للتيار المتردد/التيار المستمر بطريقة تجعله معلقاً بحيث تكون جهة إدخال سلك التيار الكهربائي في الناحية العلوية منه، فمن الممكن أن يتسرب الماء أو أي مواد غريبة إلى داخل المحول، مما يسبب حدوث قصور في أداء المحول.

تأكد من وضع محول الطاقة للتيار المتردد/التيار المستمر في وضع مستوٍ على الطاولة أو على الأرض.



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



لا تمسك جهاز العرض مقلوبًا أو تنقله بإمساكه من الحامل.

• قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.



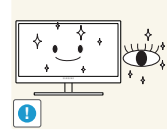
لا تستخدم أجهزة الترتيب أو المواقف حول المنتج.

• قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



أرح عينيك لأكثر من 5 دقائق بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

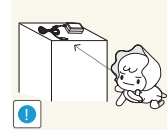
• فسيتم تخفيف إجهاد العين.



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



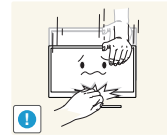
قم بتخزين الملحقات الصغيرة التي تستخدم مع المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.



توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

• وإلا، قد تنحسر أصابع الأطفال أو أيديهم وتتعرض للإصابة.

• قد تتسبب إمالة المنتج بشدة في سقوطه مما ينتج عنه إصابة جسدية.



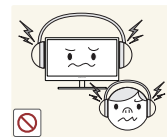
لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

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



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

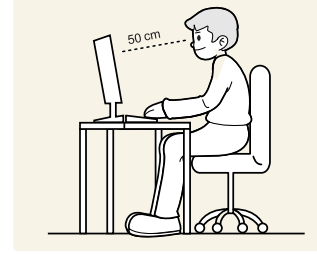
• قد يتسبب رفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا في حدوث ضرر بأذنيك.



### 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 ساعدك في وضع عمودي مع العضد ومستويًا مع ظهر اليدين.
- اجعل مرفقيك على شكل زاوية قائمة.
- اضبط ارتفاع المنتج حتى ينتهي لك الحفاظ على ركبة قدمك مثنية بمقدار 90 درجة أو أكثر واجعل كعبيك ملتصقين بالأرض وذراعيك في مستوى أقل من مستوى القلب.

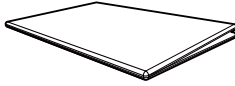


## 1.1 فحص المكونات

## 1.1.1 فحص المكونات

-  اتصل بالتاجر الذي قمت بشراء المنتج منه في حالة فقدان أي مكون.
- قد يختلف شكل المكونات باختلاف الصور المعروضة.

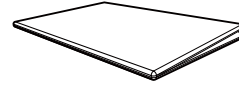
## المكونات



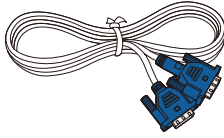
دليل تنظيمي  
(اختيارية)



بطاقة الضمان  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)



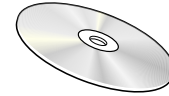
دليل الإعداد السريع



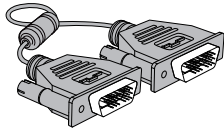
كبل D-SUB  
(اختيارية)



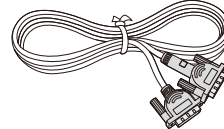
كبل تيار كهربائي



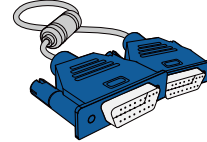
دليل المستخدم  
(اختيارية)



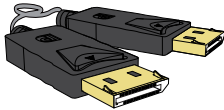
كبل DVI  
(اختيارية)



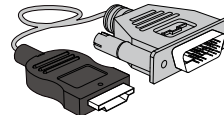
كبل DVI  
(اختيارية)



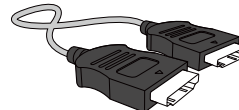
كبل D-SUB  
(اختيارية)



كبل DP  
(اختيارية)



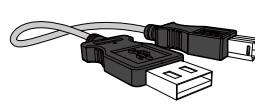
كبل HDMI-DVI  
(اختيارية)



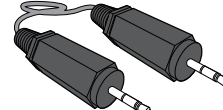
كبل HDMI  
(اختيارية)



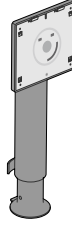
قاعدة الحامل  
(اختيارية)



كبل USB  
(اختيارية)




كبل استريو  
(اختيارية)



موصِّل الحامل  
(اختيارية)



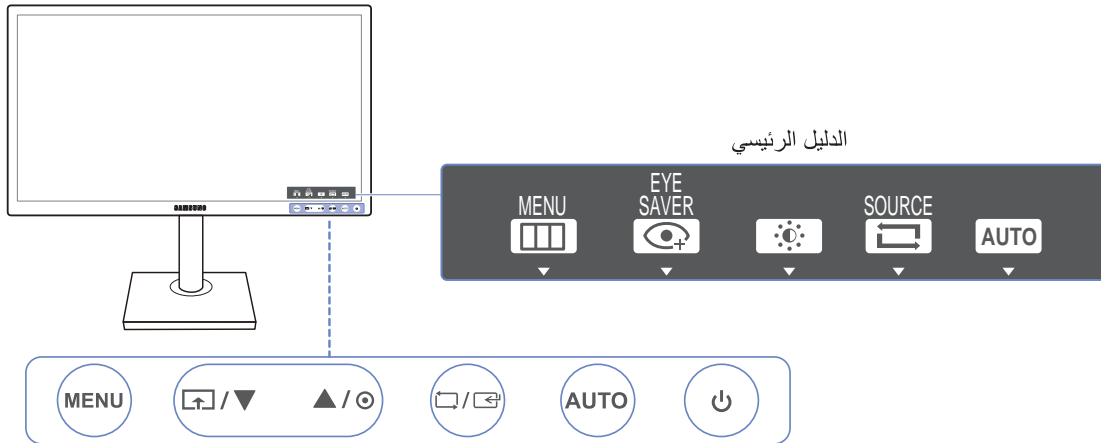
قاعدة الحامل  
(يُطبَّق على طُرز الحوامل المزوَّدة بمنافذ  
USB فقط.)  
(اختيارية)

قد تختلف المكونات باختلاف المواقع. 

## 1.2 الأجزاء

## 1.2.1 الأزرار الأمامية (S24E450F / S22E450F)

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

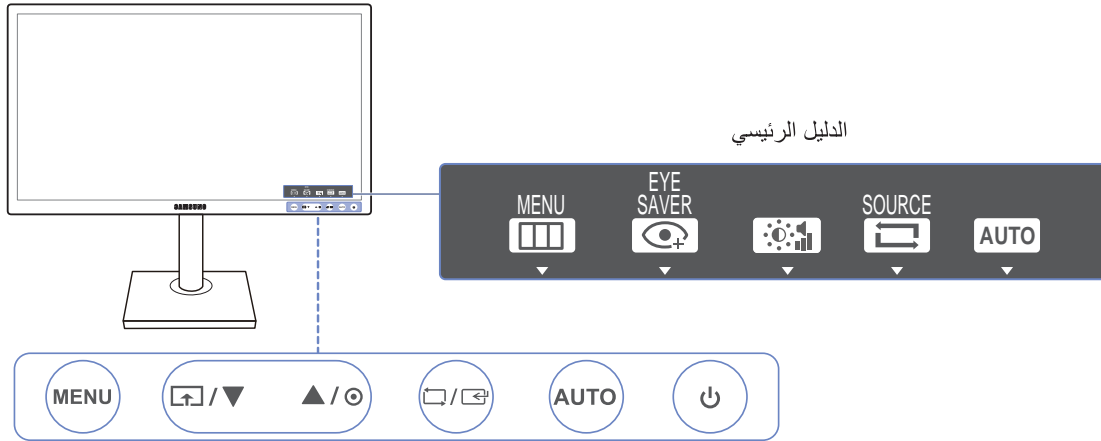


الرموز	الوصف
MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>فتح قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو إغلاقها أو العودة إلى القائمة الأخيرة.</li> <li>قفل التحكم بالقوائم التي تظهر على الشاشة: الحفاظ على الإعدادات الحالية أو تأمين التحكم في العرض على الشاشة لتفادي التغييرات غير المقصودة على الإعدادات.</li> <li>تمكين: لتأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط على زر [MENU] لمدة عشر ثوان.</li> <li>تعطيل: لإلغاء تأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط على زر [MENU] لمدة تزيد عن عشر ثوان.</li> </ul> <p>في حالة تأمين التحكم في القوائم التي تظهر على الشاشة،</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يمكن ضبط Brightness و Contrast. تتوفر وظيفة Eye Saver Mode. يمكن عرض INFORMATION.</li> <li>يمكن استخدام وظيفة Eye Saver Mode بالضغط على الزر [↑]. (يتوفر Eye Saver Mode حتى في حالة تأمين التحكم في العرض على الشاشة).</li> </ul>
↑	<p>اضغط على [↑] لتمكين وظيفة Eye Saver Mode أو تعطيلها.</p> <p>لا تتوفر العناصر الموضحة أدناه في حالة توفر وظيفة Eye Saver Mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>← PICTURE SAMSUNG MagicAngle, SAMSUNG MagicBright, Game Mode, Brightness</li> <li>COLOR</li> <li>← SETUP&amp;RESET Smart Eco Saving</li> </ul>
▲/▼	الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية أو ضبط قيمة أحد خيارات قائمة العرض على الشاشة.
⦿	استخدم هذا الزر للتحكم في درجة سطوع الشاشة وتباينها وحدتها.

الرموز	الوصف
	<p>تأكيد تحديد قائمة.</p> <p>سيؤدي الضغط على الزر  عند عدم عرض قائمة "العرض على الشاشة" إلى تغيير مصدر الإدخال (Analog/DVI/HDMI). في حالة تشغيل المنتج أو تغيير مصدر الإدخال بالضغط على الزر ، ستظهر رسالة تعرض مصدر الإدخال الذي تم تغييره أعلى الجانب الأيسر من الشاشة.</p> <p> لا تتوفر هذه الوظيفة في المنتجات ذات الواجهة التمثيلية فقط.</p>
AUTO	<p>اضغط الزر [AUTO] لضبط إعدادات الشاشة تلقائيًا.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> سيؤدي تغيير دقة "خصائص العرض" إلى تنشيط الوظيفة <b>Auto Adjustment</b>.</li> <li> تتوفر هذه الوظيفة في وضع <b>Analog</b> فقط.</li> </ul>
	تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
الدليل الرئيسي	<p>عند الضغط على زر تحكم موجود بالمنتج، يظهر الدليل "الرئيسي" قبل فتح قائمة العرض على الشاشة. (يعرض الدليل وظيفة الزر الذي تم الضغط عليه).</p> <p>للوصول إلى قائمة العرض على الشاشة عند ظهور الدليل، اضغط على الزر المطابق مرة أخرى.</p> <p>قد يختلف "الدليل الرئيسي" وفقًا للوظيفة أو طراز المنتج. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.</p>

## 1.2.2 الأزرار الأمامية (S27E650X / S24E650XW / S24E650XL / S24E650PL)

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

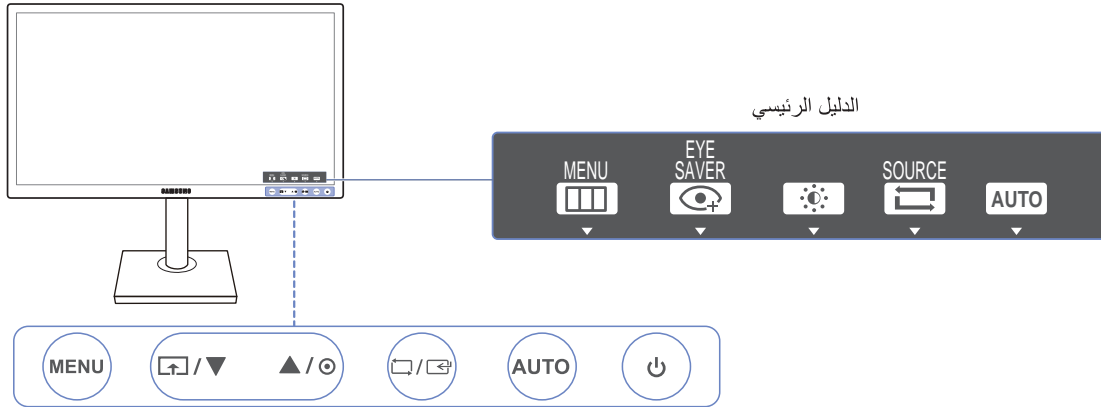


الرموز	الوصف
MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>فتح قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو إغلاقها أو العودة إلى القائمة الأخيرة.</li> <li>قفل التحكم بالقوائم التي تظهر على الشاشة: الحفاظ على الإعدادات الحالية أو تأمين التحكم في العرض على الشاشة لتفادي التغييرات غير المقصودة على الإعدادات.</li> <li>تمكين: لتأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط على زر [MENU] لمدة عشر ثوان.</li> <li>تعطيل: لإلغاء تأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط على زر [MENU] لمدة تزيد عن عشر ثوان.</li> <li>في حالة تأمين التحكم في القوائم التي تظهر على الشاشة،</li> <li>يمكن ضبط Brightness و Contrast. تتوفر وظيفة Eye Saver Mode. يمكن عرض INFORMATION.</li> <li>يمكن استخدام وظيفة Eye Saver Mode بالضغط على الزر [↑]. (يتوفر Eye Saver Mode حتى في حالة تأمين التحكم في العرض على الشاشة).</li> </ul>
⏏	<p>اضغط على [⏏] لتمكين وظيفة Eye Saver Mode أو تعطيلها.</p> <p>لا تتوفر العناصر الموضحة أدناه في حالة توفر وظيفة Eye Saver Mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PICTURE ← Brightness, Game Mode, SAMSUNG MAGICBright</li> <li>COLOR</li> <li>Smart Eco Saving ← SETUP&amp;RESET</li> </ul>
▲/▼	الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية أو ضبط قيمة أحد خيارات قائمة العرض على الشاشة.
⦿	استخدم هذا الزر للتحكم في مستوى الصوت أو في درجة سطوع الشاشة أو تباينها.

الرموز	الوصف
	<p>تأكيد تحديد قائمة.</p> <p>سيؤدي الضغط على الزر  عند عدم عرض قائمة "العرض على الشاشة" إلى تغيير مصدر الإدخال (S27E650X/S24E650XW/S24E650XL) : <b>Analog/DVI/DisplayPort</b>, <b>Analog/HDMI/DisplayPort</b> : S24E650PL. في حالة تشغيل المنتج أو تغيير مصدر الإدخال بالضغط على الزر ، ستظهر رسالة تعرض مصدر الإدخال الذي تم تغييره أعلى الجانب الأيسر من الشاشة.</p> <p> لا تتوفر هذه الوظيفة في المنتجات ذات الواجهة التمثيلية فقط.</p>
AUTO	<p>اضغط الزر [AUTO] لضبط إعدادات الشاشة تلقائيًا.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> سيؤدي تغيير دقة "خصائص العرض" إلى تنشيط الوظيفة <b>Auto Adjustment</b>.</li> <li>تتوفر هذه الوظيفة في وضع <b>Analog</b> فقط.</li> </ul>
	تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
الدليل الرئيسي	<p>عند الضغط على زر تحكم موجود بالمنتج، يظهر الدليل "الرئيسي" قبل فتح قائمة العرض على الشاشة. (يعرض الدليل وظيفة الزر الذي تم الضغط عليه).</p> <p>للوصول إلى قائمة العرض على الشاشة عند ظهور الدليل، اضغط على الزر المطابق مرة أخرى.</p> <p>قد يختلف "الدليل الرئيسي" وفقًا للوظيفة أو طراز المنتج. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.</p>

## 1.2.3 الأزرار الأمامية (S27E650D / S24E650DW / S23E650D / S22E650D)

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

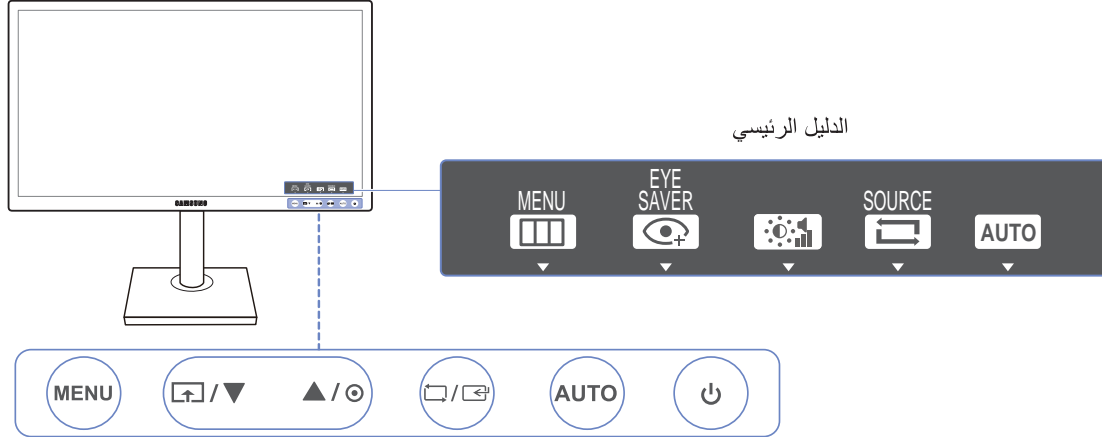


الرموز	الوصف
MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>فتح قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو إغلاقها أو العودة إلى القائمة الأخيرة.</li> <li>قفل التحكم بالقوائم التي تظهر على الشاشة: الحفاظ على الإعدادات الحالية أو تأمين التحكم في العرض على الشاشة لتفادي التغييرات غير المقصودة على الإعدادات.</li> <li>تمكين: لتأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط على زر [MENU] لمدة عشر ثوان.</li> <li>تعطيل: لإلغاء تأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط على زر [MENU] لمدة تزيد عن عشر ثوان.</li> <li>في حالة تأمين التحكم في القوائم التي تظهر على الشاشة،</li> <li>يمكن ضبط <b>Brightness</b> و <b>Contrast</b>. تتوفر وظيفة <b>Eye Saver Mode</b>. يمكن عرض <b>INFORMATION</b>.</li> <li>يمكن استخدام وظيفة <b>Eye Saver Mode</b> بالضغط على الزر [↑]. (يتوفر <b>Eye Saver Mode</b> حتى في حالة تأمين التحكم في العرض على الشاشة).</li> </ul>
↑	<p>اضغط على [↑] لتمكين وظيفة <b>Eye Saver Mode</b> أو تعطيلها. لا تتوفر العناصر الموضحة أدناه في حالة توفر وظيفة <b>Eye Saver Mode</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>← <b>PICTURE</b> , <b>Brightness</b> , <b>Game Mode</b> , <b>SAMSUNG MAGICBright</b></li> <li><b>COLOR</b></li> <li>← <b>SETUP&amp;RESET</b> <b>Smart Eco Saving</b></li> </ul>
▲/▼	الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية أو ضبط قيمة أحد خيارات قائمة العرض على الشاشة.
⦿	استخدم هذا الزر للتحكم في درجة سطوع الشاشة وتباينها وحدتها.

الرموز	الوصف
	<p>تأكيد تحديد قائمة.</p> <p>سيؤدي الضغط على الزر  عند عدم عرض قائمة "العرض على الشاشة" إلى تغيير مصدر الإدخال (Analog/DVI/DisplayPort). في حالة تشغيل المنتج أو تغيير مصدر الإدخال بالضغط على الزر ، ستظهر رسالة تعرض مصدر الإدخال الذي تم تغييره أعلى الجانب الأيسر من الشاشة.</p> <p> لا تتوفر هذه الوظيفة في المنتجات ذات الواجهة التمثيلية فقط.</p>
AUTO	<p>اضغط الزر [AUTO] لضبط إعدادات الشاشة تلقائيًا.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> سيؤدي تغيير دقة "خصائص العرض" إلى تنشيط الوظيفة <b>Auto Adjustment</b>.</li> <li>تتوفر هذه الوظيفة في وضع <b>Analog</b> فقط.</li> </ul>
	تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
الدليل الرئيسي	<p>عند الضغط على زر تحكم موجود بالمنتج، يظهر الدليل "الرئيسي" قبل فتح قائمة العرض على الشاشة. (يعرض الدليل وظيفة الزر الذي تم الضغط عليه).</p> <p>للوصول إلى قائمة العرض على الشاشة عند ظهور الدليل، اضغط على الزر المطابق مرة أخرى.</p> <p>قد يختلف "الدليل الرئيسي" وفقًا للوظيفة أو طراز المنتج. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.</p>

## 1.2.4 الأزرار الأمامية (S24E650MW / S23E650K)

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

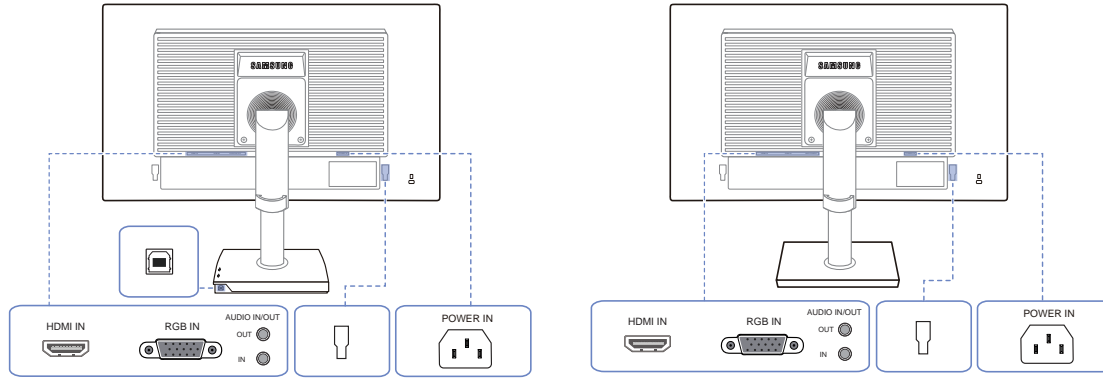


الرموز	الوصف
MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>فتح قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو إغلاقها أو العودة إلى القائمة الأخيرة.</li> <li>قفل التحكم بالقوائم التي تظهر على الشاشة: الحفاظ على الإعدادات الحالية أو تأمين التحكم في العرض على الشاشة لتفادي التغييرات غير المقصودة على الإعدادات.</li> <li>تمكين: لتأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط على زر [MENU] لمدة عشر ثوان.</li> <li>تعطيل: لإلغاء تأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط على زر [MENU] لمدة تزيد عن عشر ثوان.</li> <li>في حالة تأمين التحكم في القوائم التي تظهر على الشاشة،</li> <li>يمكن ضبط <b>Brightness</b> و <b>Contrast</b>. تتوفر وظيفة <b>Eye Saver Mode</b>. يمكن عرض <b>INFORMATION</b>.</li> <li>يمكن استخدام وظيفة <b>Eye Saver Mode</b> بالضغط على الزر [↑]. (يتوفر <b>Eye Saver Mode</b> حتى في حالة تأمين التحكم في العرض على الشاشة).</li> </ul>
↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط على [↑] لتمكين وظيفة <b>Eye Saver Mode</b> أو تعطيلها.</li> <li>لا تتوفر العناصر الموضحة أدناه في حالة توفر وظيفة <b>Eye Saver Mode</b>.</li> <li>• <b>PICTURE</b> ← <b>Brightness</b>, <b>Game Mode</b>, <b>SAMSUNG MagicBright</b>, <b>SAMSUNG MagicAngle</b></li> <li>• <b>COLOR</b></li> <li>• <b>Smart Eco Saving</b> ← <b>SETUP&amp;RESET</b></li> </ul>
▲/▼	الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية أو ضبط قيمة أحد خيارات قائمة العرض على الشاشة.
⊙	استخدم هذا الزر للتحكم في مستوى الصوت أو في درجة سطوع الشاشة أو تباينها.

الرموز	الوصف
	تأكيد تحديد قائمة. سيؤدي الضغط على الزر [Source] عند عدم عرض قائمة "العرض على الشاشة" إلى تغيير مصدر الإدخال (S23E650K :Analog/HDMI, S24E650MW :Analog/DVI). في حالة تشغيل المنتج أو تغيير مصدر الإدخال بالضغط على الزر [Source]، ستظهر رسالة تعرض مصدر الإدخال الذي تم تغييره أعلى الجانب الأيسر من الشاشة.  لا تتوفر هذه الوظيفة في المنتجات ذات الواجهة التمثيلية فقط.
AUTO	اضغط الزر [AUTO] لضبط إعدادات الشاشة تلقائيًا. • سيؤدي تغيير دقة "خصائص العرض" إلى تنشيط الوظيفة <b>Auto Adjustment</b> . • تتوفر هذه الوظيفة في وضع <b>Analog</b> فقط.
	تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
الدليل الرئيسي	عند الضغط على زر تحكم موجود بالمنتج، يظهر الدليل "الرئيسي" قبل فتح قائمة العرض على الشاشة. (يعرض الدليل وظيفة الزر الذي تم الضغط عليه). للوصول إلى قائمة العرض على الشاشة عند ظهور الدليل، اضغط على الزر المطابق مرة أخرى. قد يختلف "الدليل الرئيسي" وفقًا للوظيفة أو طراز المنتج. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

## 1.2.5 الجانب العكسي (S23E650K)

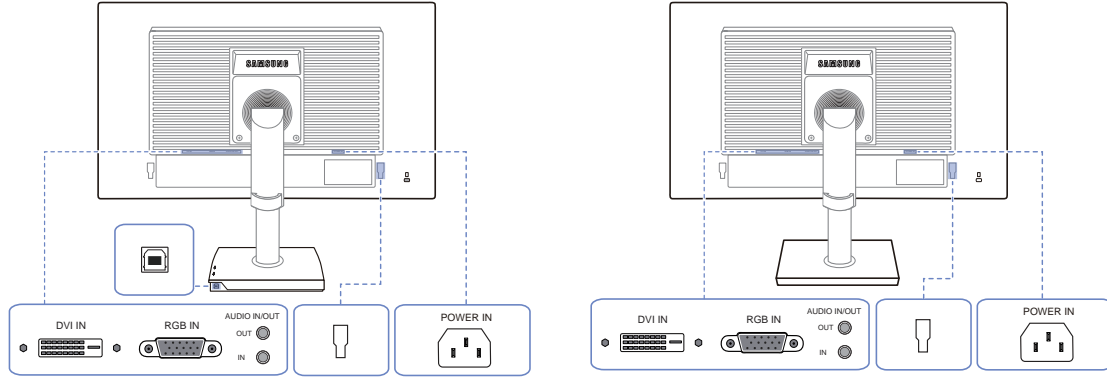
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



الوصف	المنفذ
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.	
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل D-SUB.	
قم بالتوصيل إلى جهاز خرج للصوت مثل سماعات الرأس. يُطَبَّق على الطُّرُز المزودة بسماعات فقط.	
الاتصال بمصدر إدخال صوت باستخدام كبل للصوت. يُطَبَّق على الطُّرُز المزودة بسماعات فقط.	
التوصيل بجهاز خارجي.	
قم بتوصيل المنفذ  الموجود بجهاز العرض ومنفذ USB الموجود بالكمبيوتر باستخدام كبل USB. يُطَبَّق على طُّرُز الحوامل المزودة بمنافذ USB فقط.	
قم بتوصيل سلك الكهرباء الخاص بجهاز العرض بمنفذ [POWER IN] الموجود بخلفية المنتج.	

## 1.2.6 الجانب العكسي (S24E650MW)

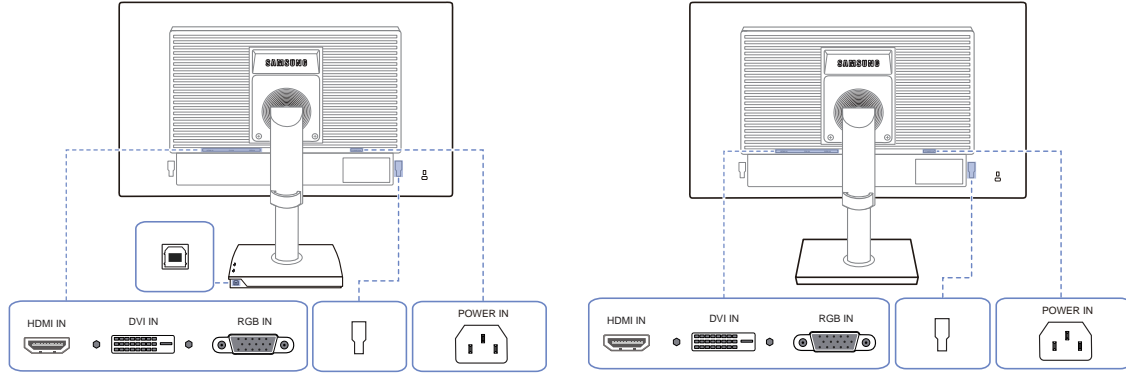
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



الوصف	المنفذ
التوصيل بالكمبيوتر عن طريق كبل DVI. توفير طرف التوصيل [DVI IN] مع طرز (DVI) الرقمية المخصصة فقط.	
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل D-SUB.	
قم بالتوصيل إلى جهاز خرج للصوت مثل سماعات الرأس. يُطبق على الطرز المزودة بسماعات فقط.	
الاتصال بمصدر إدخال صوت باستخدام كبل للصوت. يُطبق على الطرز المزودة بسماعات فقط.	
التوصيل بجهاز خارجي.	
قم بتوصيل المنفذ  الموجود بجهاز العرض ومنفذ USB الموجود بالكمبيوتر باستخدام كبل USB. يُطبق على طرز الحوامل المزودة بمنافذ USB فقط.	
قم بتوصيل سلك الكهرباء الخاص بجهاز العرض بمنفذ [POWER IN] الموجود بخلفية المنتج.	

## 1.2.7 الجانب العكسي (S24E450F / S22E450F)

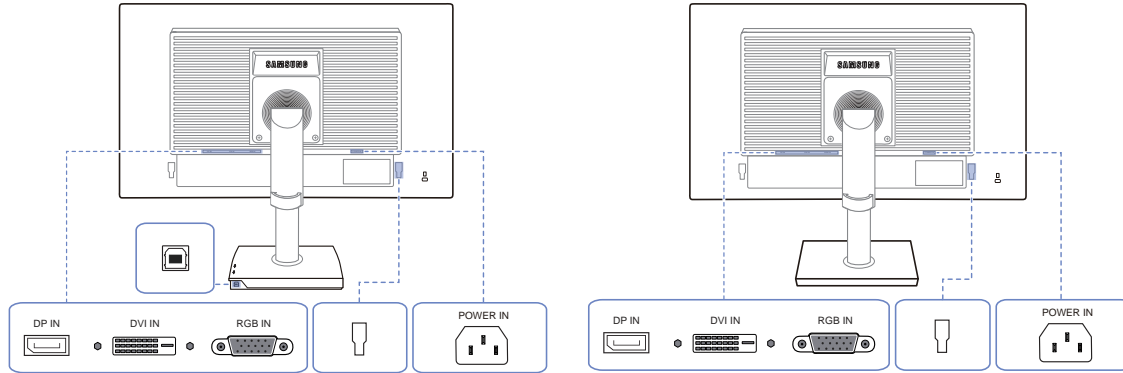
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



الوصف	المنفذ
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.	
التوصيل بالكمبيوتر عن طريق كبل DVI. توفير طرف التوصيل [DVI IN] مع طُرز (DVI) الرقمية المخصصة فقط.	
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل D-SUB.	
التوصيل بجهاز خارجي.	
قم بتوصيل المنفذ [USB] الموجود بجهاز العرض ومنفذ USB الموجود بالكمبيوتر باستخدام كبل USB. يُطبق على طُرز الحوامل المزودة بمنافذ USB فقط.	
قم بتوصيل سلك الكهرباء الخاص بجهاز العرض بمنفذ [POWER IN] الموجود بخلفية المنتج.	

## 1.2.8 الجانب العكسي (S27E650D / S24E650DW / S23E650D / S22E650D)

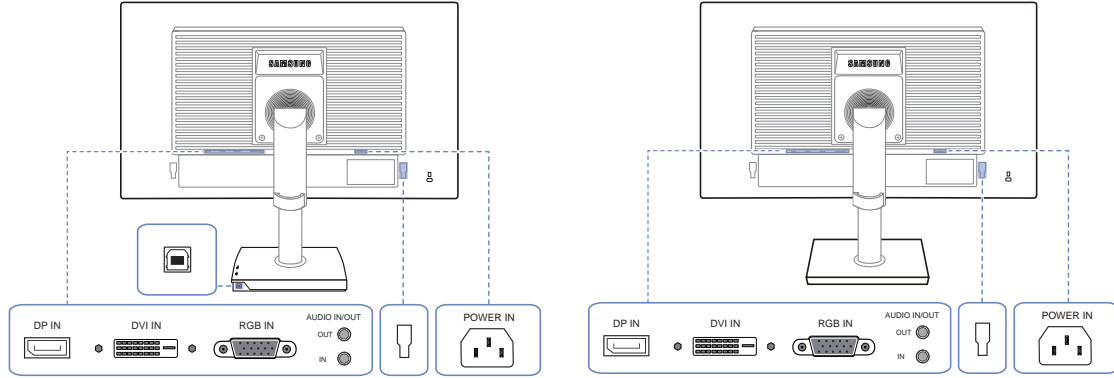
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



الوصف	المنفذ
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP	
التوصيل بالكمبيوتر عن طريق كبل DVI. توفير طرف التوصيل [DVI IN] مع طُرز (DVI) الرقمية المخصصة فقط.	
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل D-SUB.	
التوصيل بجهاز خارجي.	
قم بتوصيل المنفذ  الموجود بجهاز العرض ومنفذ USB الموجود بالكمبيوتر باستخدام كبل USB. يُطبق على طُرز الحوامل المزودة بمنافذ USB فقط.	
قم بتوصيل سلك الكهرباء الخاص بجهاز العرض بمنفذ [POWER IN] الموجود بخلفية المنتج.	

## 1.2.9 الجانب العكسي (S27E650X / S24E650XW / S24E650XL)

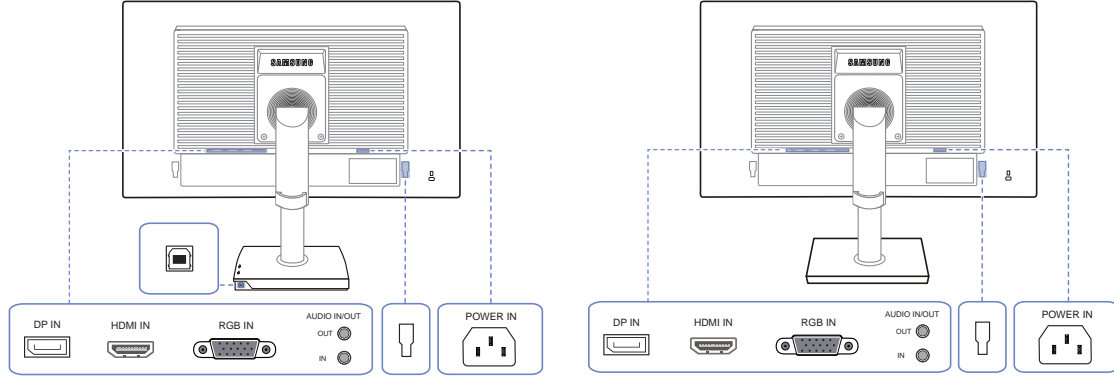
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



الوصف	المنفذ
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP	
التوصيل بالكمبيوتر عن طريق كبل DVI. توفير طرف التوصيل [DVI IN] مع طُرز (DVI) الرقمية المخصصة فقط.	
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل D-SUB.	
قم بالتوصيل إلى جهاز خرج للصوت مثل سماعات الرأس. يُطبق على الطُرز المزودة بسماعات فقط.	
الاتصال بمصدر إدخال صوت باستخدام كبل للصوت. يُطبق على الطُرز المزودة بسماعات فقط.	
التوصيل بجهاز خارجي.	
قم بتوصيل المنفذ  الموجود بجهاز العرض ومنفذ USB الموجود بالكمبيوتر باستخدام كبل USB. يُطبق على طُرز الحوامل المزودة بمنافذ USB فقط.	
قم بتوصيل سلك الكهرباء الخاص بجهاز العرض بمنفذ [POWER IN] الموجود بخلفية المنتج.	

## 1.2.10 الجانب العكسي (S24E650PL)

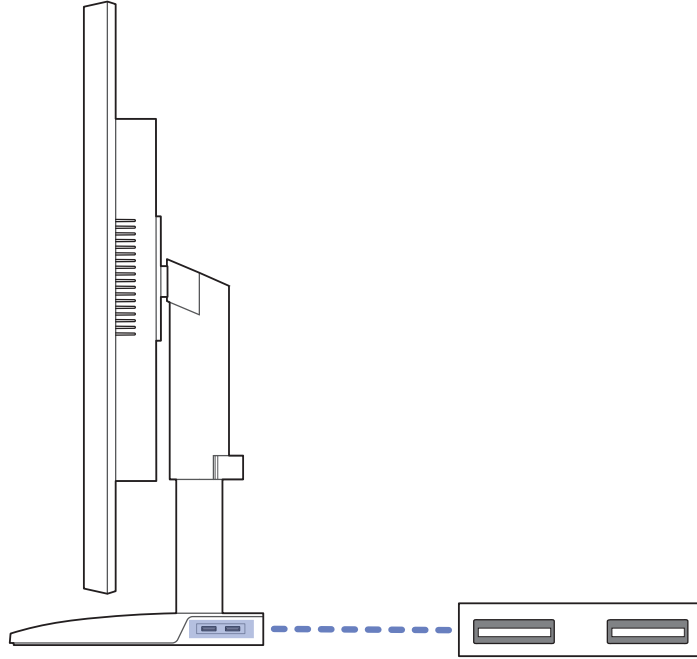
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.




الوصف	المنفذ
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP	
للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.	
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل D-SUB.	
قم بالتوصيل إلى جهاز خرج للصوت مثل سماعات الرأس. يُطبق على الطرز المزودة بسماعات فقط.	
الاتصال بمصدر إدخال صوت باستخدام كبل للصوت. يُطبق على الطرز المزودة بسماعات فقط.	
التوصيل بجهاز خارجي.	
قم بتوصيل المنفذ  الموجود بجهاز العرض ومنفذ USB الموجود بالكمبيوتر باستخدام كبل USB. يُطبق على طرز الحوامل المزودة بمنافذ USB فقط.	
قم بتوصيل سلك الكهرباء الخاص بجهاز العرض بمنفذ [POWER IN] الموجود بخلفية المنتج.	

## 1.2.11 عرض الجانب الأيمن

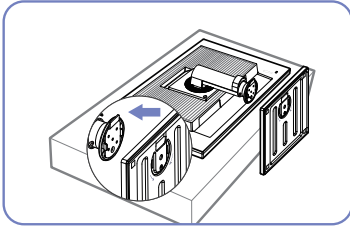
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح.  
كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



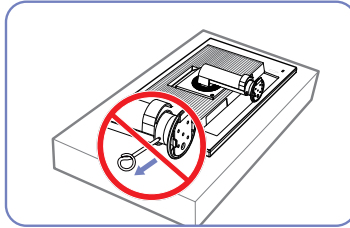
الوصف	المنفذ
<p>التوصيل بجهاز USB.</p> <p>يُطبق على طُرز الحوامل المزودة بمنافذ USB فقط.</p> 	

## 1.3 التثبيت

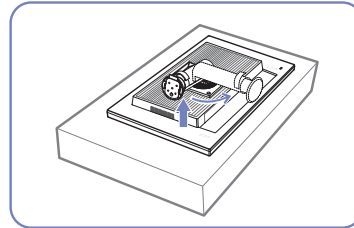
### 1.3.1 تركيب الحامل



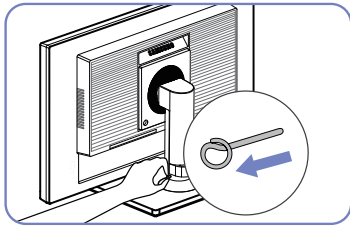
قم بإدخال قاعدة الحامل في الحامل باتجاه السهم.



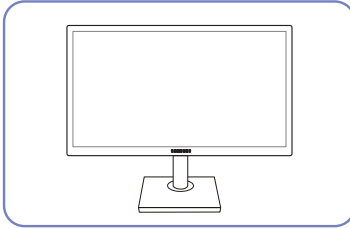
لا تقم بإزالة مسمار التثبيت حتى تنتهي من تركيب الحامل.



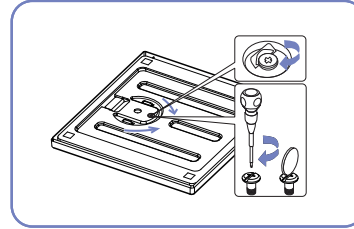
ضع قطعة قماش واقية أو وسادة على سطح مستو. بعد ذلك، ضع المنتج ووجهه نحو الأسفل أعلى قطعة القماش أو الوسادة.



الآن، يمكنك إزالة مسمار التثبيت وضبط الحامل.



بعد تركيب الحامل، ضع المنتج في وضع عمودي.



اربط المسمار القلاووظ بإحكام (باستخدام مفك أو عملة معدنية) بالجزء السفلي من قاعدة الحامل.



- تنبيه  
لا تحمل المنتج مقلوبًا مع الإمساك بالحامل فقط.

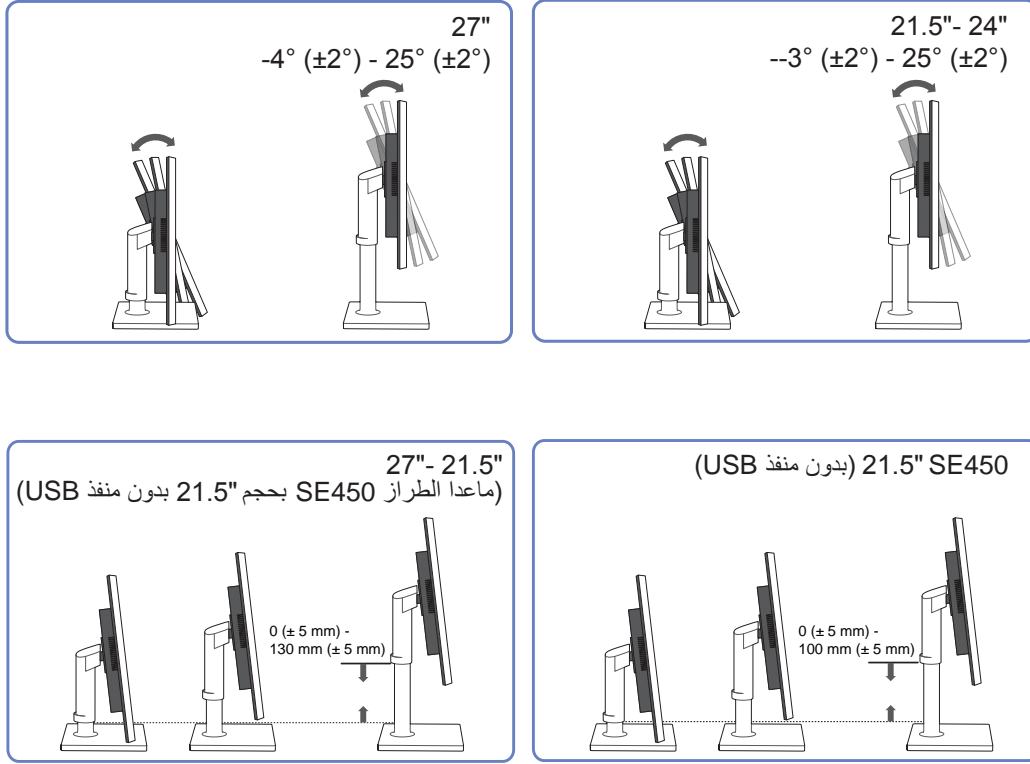
• يتم تفكيك المنتج في الاتجاه العكسي للتجميع.

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



### 1.3.2 ضبط زاوية إمالة المنتج وارتفاعه

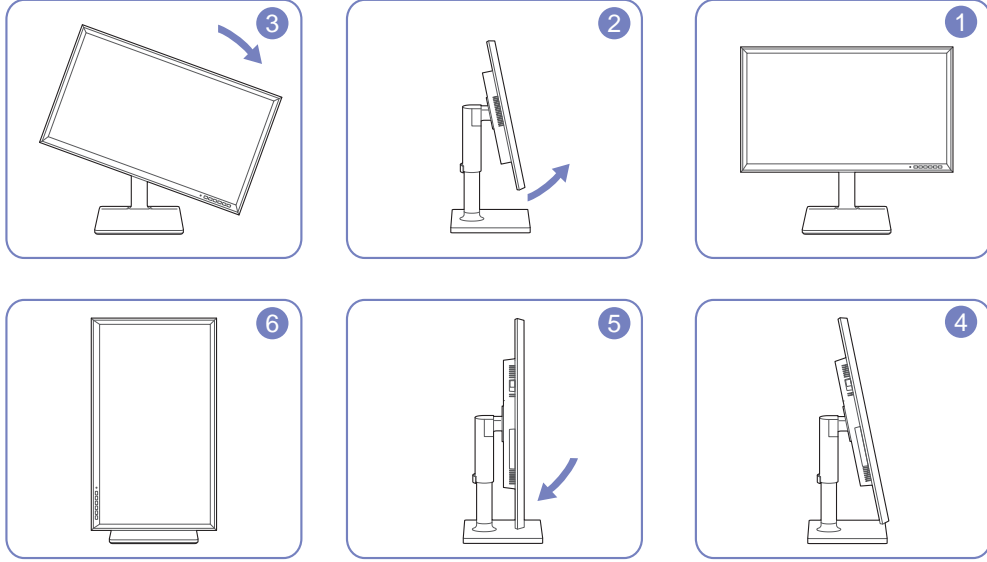
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



- لضبط الارتفاع، قم بإزالة مسمار التثبيت.
- يمكن ضبط زاوية إمالة جهاز العرض وارتفاعه.
- أمسك بأعلى نقطة في منتصف الجهاز وقم بضبط الارتفاع بحرص.

## 1.3.3 تدوير شاشة جهاز العرض

يمكنك تدوير جهاز العرض الخاص بك كما هو موضح أدناه.



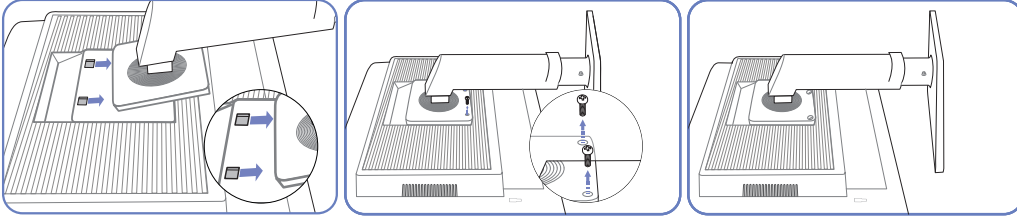
- تأكد من تمديد الحامل تمامًا قبل تدوير جهاز العرض.
- إذا قمت بتدوير جهاز العرض دون تمديد الحامل تمامًا، فإن ذلك قد يتسبب في اصطدام جهاز العرض بالأرضية وتلفه.
- لا تقم بتدوير جهاز العرض عكس اتجاه عقارب الساعة. قد يتسبب ذلك في تلف جهاز العرض.



### 1.3.4 تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح مكتب

قبل التركيب

أوقف تشغيل المنتج وقم بفصل كبل الطاقة من مقبس الطاقة.

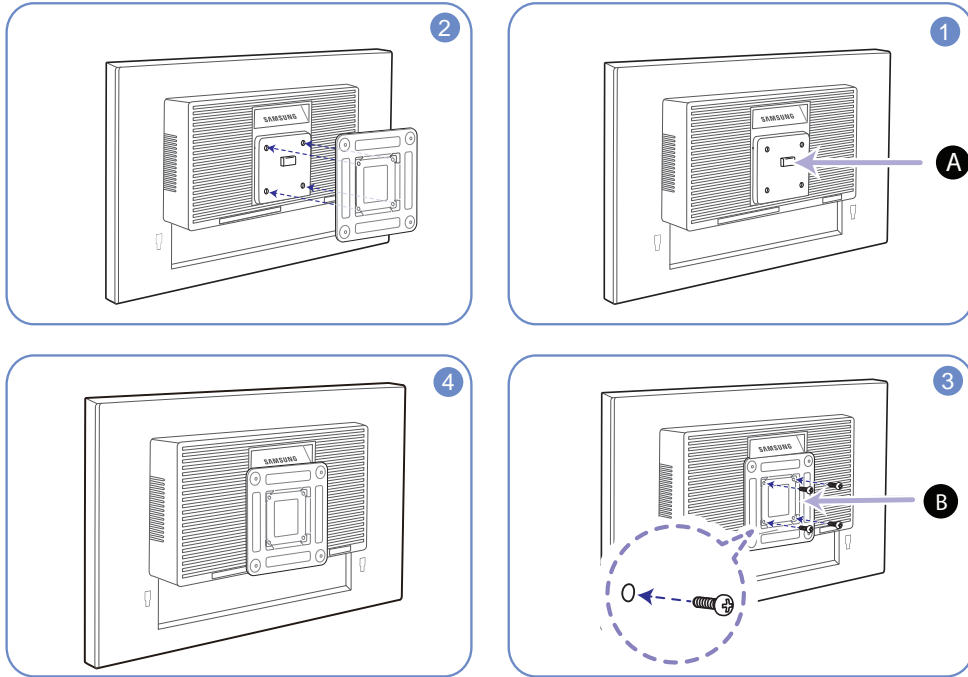


ارفع الحامل وقم بفكه.

قم بفك المسامير القلاووظ من الجزء الخلفي للمنتج.

ضع قطعة قماش واقية أو وسادة على سطح مستو. بعد ذلك، ضع المنتج ووجهه نحو الأسفل أعلى قطعة القماش أو الوسادة.

### تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح مكتب



قم بتركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح مكتب هنا

الدعامة (تباع بشكل منفصل)

قم بمحاذاة التجاويف ببعضها البعض وثبت المسامير القلاووظ بدعامة المنتج بإحكام مع الأجزاء المقابلة بطقم التركيب بالحائط أو حامل سطح المكتب الذي تريد تركيبه.

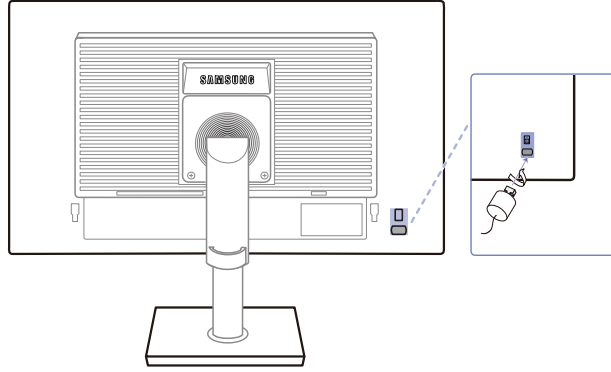
## ملاحظات



- قد يؤدي استخدام مسمار قلاووظ طوله أكثر من الطول القياسي إلى تلف مكونات المنتج الداخلية.
- قد يختلف طول مسامير القلاووظ اللازمة لتركيب طقم الحائط وغير المتوافقة مع معايير VESA تبعًا للمواصفات.
- لا تستخدم مسامير قلاووظ غير متوافقة مع معايير VESA. لا تفرط في استخدام القوة عند تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح المكتب. قد يسقط المنتج أو يتعرض للتلف ويؤدي إلى إصابة شخصية. لا تتحمل Samsung مسؤولية عن أي تلفيات أو إصابات تنجم عن استخدام مسامير قلاووظ غير مناسبة أو تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح المكتب باستخدام القوة المفرطة.
- ولا تتحمل Samsung مسؤولية حدوث أي تلف يلحق بالمنتج أو إصابة شخصية جراء استخدام طقم تركيب حائط بخلاف المخصص لهذا الغرض أو محاولتك تركيب طقم التركيب بالحائط بنفسك.
- لتركيب المنتج على الحائط، تأكد من شرائك طقم تركيب حائط يمكن تثبيت المنتج عليه بمسافة 10 سم أو أكثر من الحائط.
- تأكد من استخدام طقم تركيب بالحائط متوافق مع المعايير.
- لتركيب جهاز العرض باستخدام رف التثبيت بالحائط، افصل قاعدة الحامل عن جهاز العرض.

## 1.3.5 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 دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل. تباع أداة القفل بشكل منفصل.



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

**لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:**

- 1 قم بتنصيب كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقيل كالمكتب.
- 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 جهاز قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
- راجع دليل المستخدم المرفق مع جهاز قفل الحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
- يمكن شراء أدوات قفل الحماية من السرقة من بائعي تجزئة الإلكترونيات أو عبر الإنترنت.

## 2.1 قبل التوصيل

### 2.1.1 نقاط الفحص قبل التوصيل

- قبل التوصيل بجهاز مصدر، اقرأ دليل المستخدم المرفق معه.  
قد يختلف عدد المنافذ ومواقعها على الأجهزة المصدر من جهاز إلى آخر.
- لا تقم بتوصيل كبل الطاقة إلا بعد إتمام توصيل جميع التوصيلات.  
فتوصيل كبل الطاقة أثناء عملية التوصيل قد يؤدي إلى إتلاف المنتج.
- افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب الخلفي من المنتج الذي تريد توصيله.

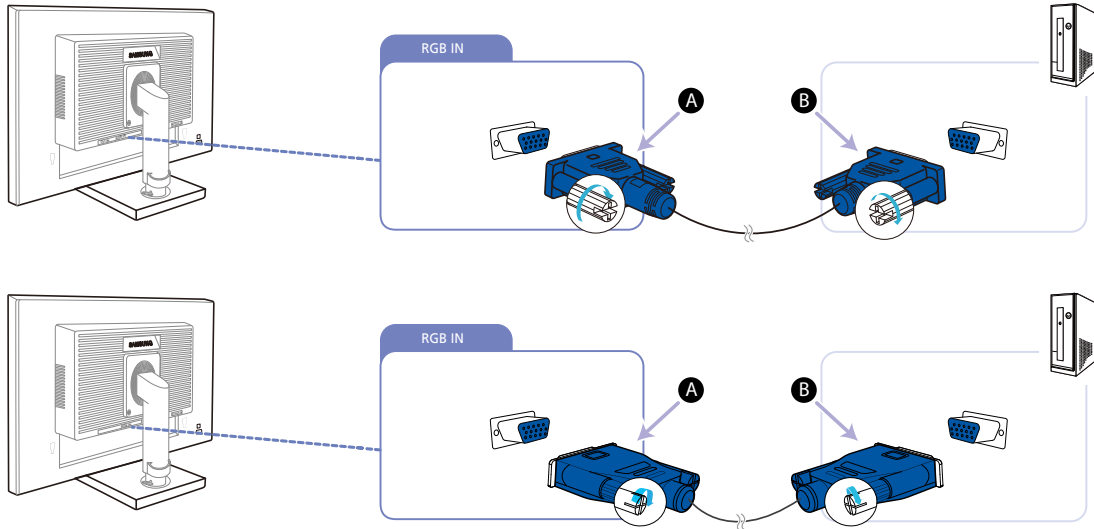
## 2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه

### 2.2.1 التوصيل بالكمبيوتر

- حدد طريقة التوصيل التي تناسب الكمبيوتر.
- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
- قد يختلف الشكل الخارجي وفقاً للمنتج.

#### التوصيل باستخدام كابل D-SUB (تناظري)

لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى. تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.



1 قم بتوصيل كبل D-SUB بالمنفذ [RGB IN] الموجود بالجزء الخلفي من المنتج ومنفذ RGB الموجود بالكمبيوتر.

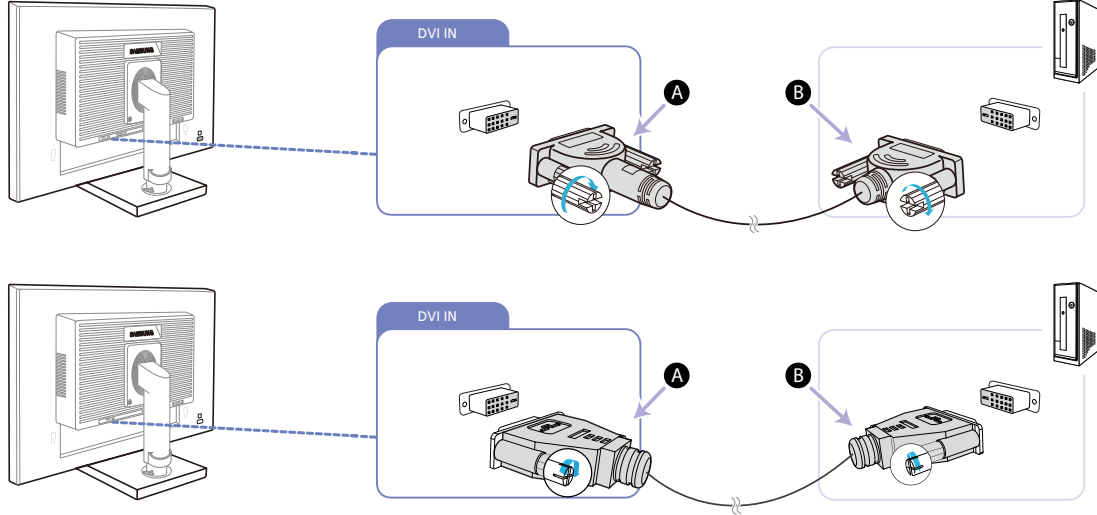
قم بتوصيل A بمنفذ [RGB IN] بالمنتج، ثم قم بتوصيل B بمنفذ RGB بالكمبيوتر.

2 اضغط [ ] لتغيير مصدر الإدخال إلى Analog.

لا تتوفر هذه الوظيفة في المنتجات ذات الواجهة التمثيلية فقط.

## التوصيل باستخدام كبل DVI (ما عدا S24E650PL / S23E650K)

لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى. تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.



1 قم بتوصيل كبل DVI بالمنفذ [DVI IN] الموجود بالجزء الخلفي للمنتج والمنفذ DVI الموجود بالكمبيوتر.

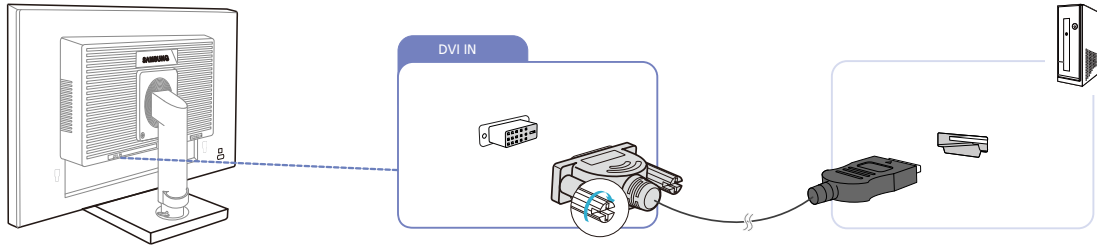
قم بتوصيل A بمنفذ [DVI IN] بالمنتج، ثم قم بتوصيل B بمنفذ DVI بالكمبيوتر.

2 اضغط [ ] / [ ] لتغيير مصدر الإدخال إلى DVI.

توفير طرف التوصيل [DVI IN] مع طرز (DVI) الرقمية المخصصة فقط.

## التوصيل باستخدام كبل DVI-HDMI (ما عدا S24E650PL / S23E650K)

لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى. تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.



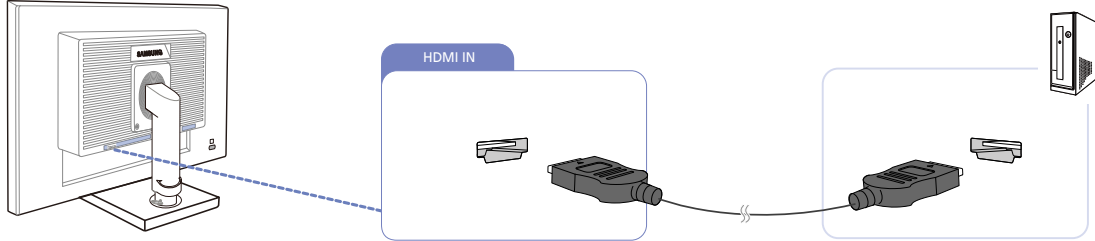
1 قم بتوصيل كبل DVI-HDMI بالمنفذ [DVI IN] الموجود بالجزء الخلفي من المنتج والمنفذ HDMI الموجود بالكمبيوتر.

2 اضغط [ ] / [ ] لتغيير مصدر الإدخال إلى DVI.

توفير طرف التوصيل [DVI IN] مع طرز (DVI) الرقمية المخصصة فقط.

## التوصيل باستخدام كبل HDMI (S24E650PL / S24E450F / S23E650K / S22E450F)

لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى. تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.



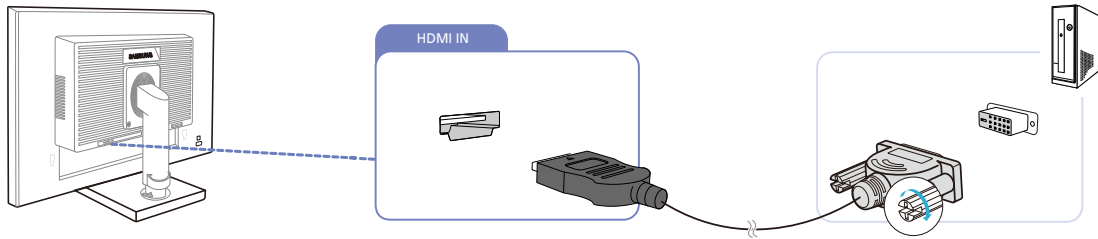
1 قم بتوصيل كبل HDMI بالمنفذ [HDMI IN] الموجود بالجزء الخلفي من المنتج والمنفذ HDMI الموجود بالكمبيوتر.

2 اضغط [ ] لتغيير مصدر الإدخال إلى HDMI.

عند توصيل كبل HDMI، استخدم الكبل المرفق مع مكونات جهاز العرض. في حالة استخدام كبل HDMI بخلاف المتوفر من شركة Samsung، قد تقل جودة الصورة.

## التوصيل باستخدام كبل HDMI-DVI (S24E650PL / S24E450F / S23E650K / S22E450F)

لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى. تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.

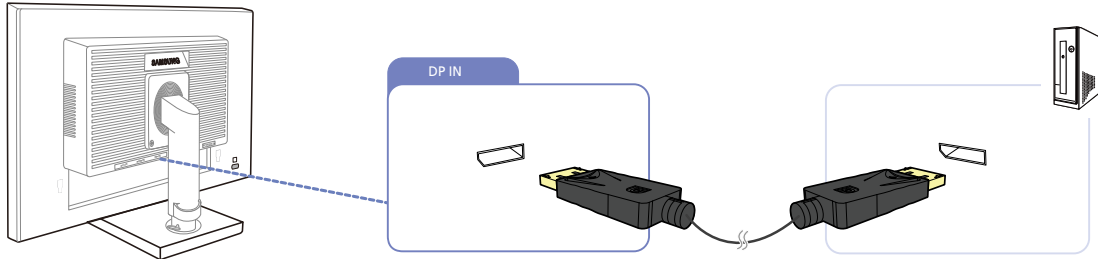


1 قم بتوصيل كبل HDMI-DVI بالمنفذ [HDMI IN] الموجود بالجزء الخلفي من المنتج والمنفذ DVI الموجود بالكمبيوتر.

2 اضغط [ ] لتغيير مصدر الإدخال إلى HDMI.

## التوصيل باستخدام كبل DP (S24E650PL / S24E650XL / S23E650D / S22E650D) / (S27E650D / S27E650X / S24E650DW / S24E650XW /

لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى. تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.

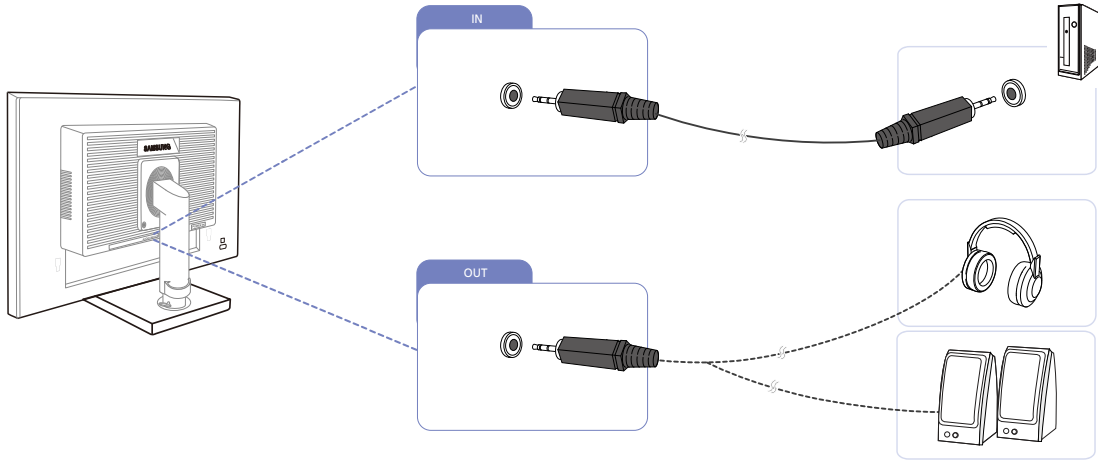


1 قم بتوصيل كبل DP بالمنفذ [DP IN] الموجود بالجزء الخلفي للمنتج والمنفذ DP الموجود بالكمبيوتر.

2 اضغط [ ] لتغيير مصدر الإدخال إلى DisplayPort.

## التوصيل "بسماعات الرأس" أو "مكبرات الصوت" (S24E650PL / S24E650XL / S23E650K) / (S27E650X / S24E650XW / S24E650MW

لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربائي إلا بعد توصيل جميع الكبلات الأخرى. تأكد من توصيل جهاز مصدر أولاً قبل توصيل كبل التيار الكهربائي.



1 قم بتوصيل جهاز إخراج صوت مثل سماعات الرأس أو مكبرات الصوت بمنفذ [OUT] الموجود بالمنتج.

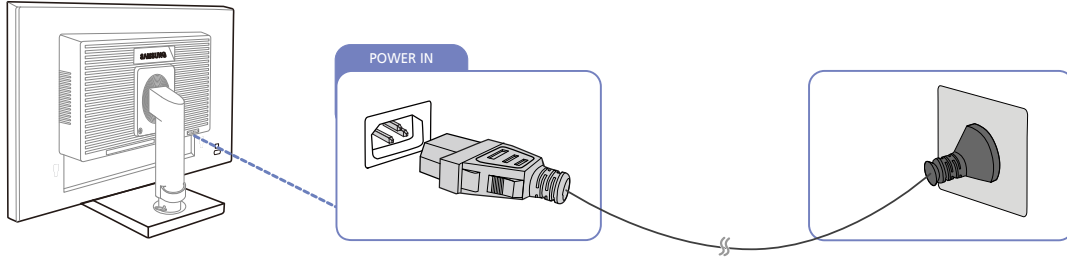
يُطبق على الطرز المزودة بسماعات فقط.

2 قم بتوصيل جهاز إدخال صوت مثل كمبيوتر بمنفذ [IN] الموجود بالمنتج.

يُطبق على الطرز المزودة بسماعات فقط.

## 2.2.2 توصيل التيار الكهربائي

- قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.
- قد يختلف الشكل الخارجي وفقًا للمنتج.
- لاستخدام هذا المنتج، قم بتوصيل كبل طاقة متصل بمأخذ تيار كهربائي بالمنفذ [POWER IN] الموجود بالمنتج.



يتم تبديل الجهد الكهربائي الداخلي تلقائيًا.

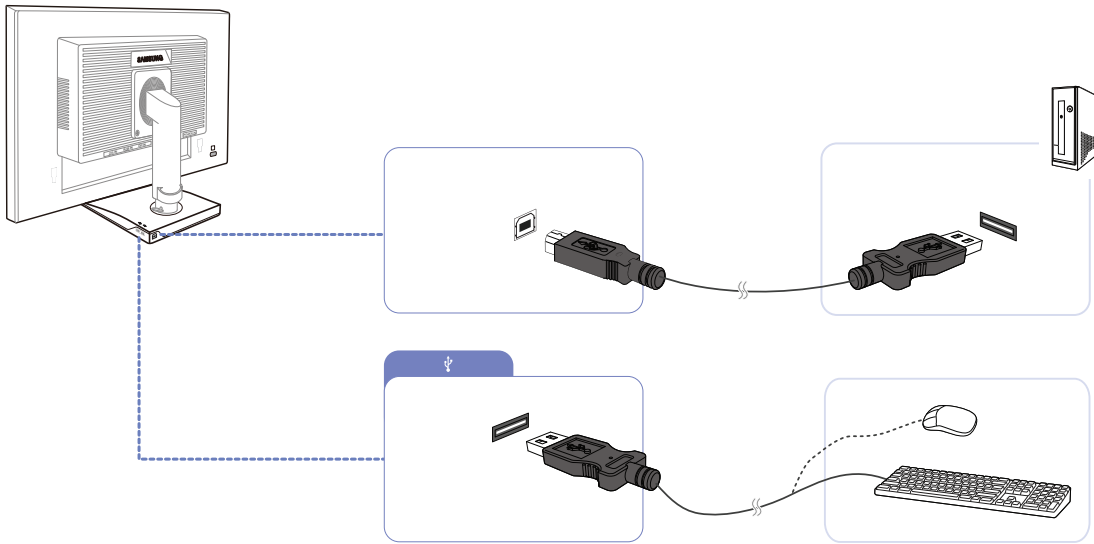


## التوصيل بمنفذ USB

- يُطبق على طُرز الحوامل المزودة بمنافذ USB فقط.
- يمكنك استخدام جهاز USB، على سبيل المثال: ماوس أو لوحة مفاتيح أو رقاقة ذاكرة أو محرك أقراص ثابت خارجي (HDD)، عن طريق توصيله مباشرةً بالمنفذ [B] الموجود بجهاز العرض. ولا تحتاج إلى توصيله بالكمبيوتر. يتطلب محرك الأقراص الثابت الخارجي عالي السعة مورد طاقة خارجي، وتأكد من توصيله بمصدر طاقة.

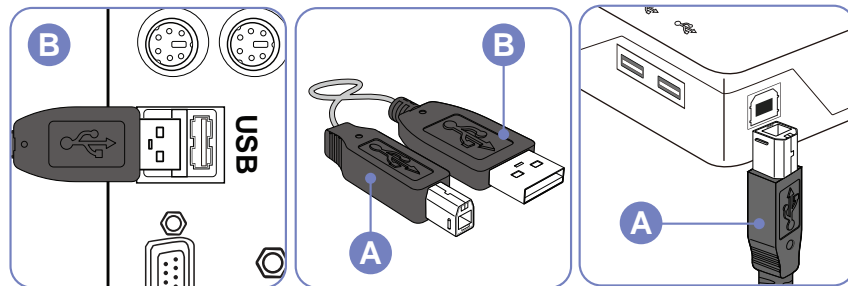
يدعم منفذ USB [B] الموجود بجهاز العرض تقنية USB 2.0 المعتمدة ذات السرعة العالية.

سرعة منخفضة	سرعة قصوى	سرعة عالية	
1.5 ميجابايت في الثانية	12 ميجابايت في الثانية	480 ميجابايت في الثانية	معدل البيانات
2.5 وات (الحد الأقصى، لكل منفذ)	2.5 وات (الحد الأقصى، لكل منفذ)	2.5 وات (الحد الأقصى، لكل منفذ)	استهلاك الطاقة



1 قم بتوصيل المنفذ [B] الموجود بجهاز العرض ومنفذ USB الموجود بالكمبيوتر باستخدام كبل USB.

- لاستخدام منفذ [B]، يجب توصيل UP (كبل انتقال البيانات إلى الجهاز) بالكمبيوتر.
- تأكد من استخدام كبل USB المُلحق مع المنتج في توصيل منفذ [B] بجهاز العرض ومنفذ USB بجهاز الكمبيوتر.



2 استخدم كبل USB لتوصيل جهاز USB بمنفذ [مجه] الموجود بجهاز العرض.

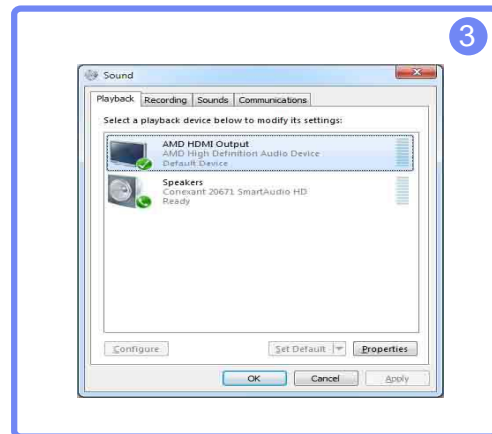
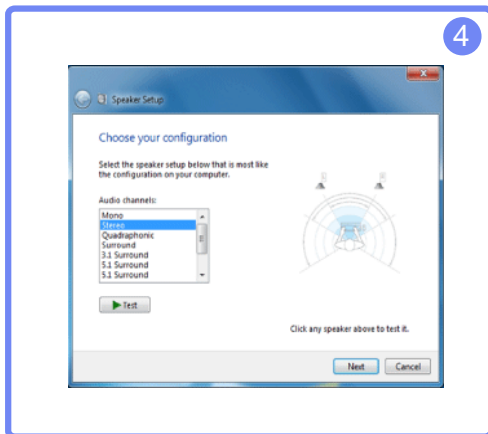
3 تنطبق إجراءات الاستخدام مع تلك الخاصة باستخدام جهاز خارجي متصل بالكمبيوتر.

- يمكنك توصيل ماوس و لوحة مفاتيح واستخدامهما.
- يمكنك تشغيل ملف من جهاز وسائط. (أمثلة على أجهزة الوسائط: MP3، كاميرا رقمية، إلى آخره)
- يمكنك تشغيل الملفات الموجودة على أجهزة التخزين أو نقلها أو نسخها أو حذفها. (أمثلة على أجهزة التخزين: ذاكرة خارجية، بطاقة ذاكرة، قارئ ذاكرة، مشغل MP3 من النوع HDD، إلى آخره)
- يمكنك استخدام أجهزة USB أخرى التي من الممكن أن تتصل بجهاز كمبيوتر.
- عند توصيل جهاز بمنفذ [مجه] في جهاز العرض، قم بتوصيل الجهاز باستخدام كبل مناسب له.
- لشراء الكبل والأجهزة الخارجية، اطلب من مركز الخدمة المنتج المطابق.
- لا تتحمل الشركة مسؤولية المشاكل أو الأضرار التي تلحق بجهاز خارجي نتيجة استخدام كبل توصيل غير معتمد.
- لا تتبع بعض المنتجات معيار USB، وقد يؤدي ذلك إلى قصور في أداء المنتج.
- إذا حدث قصور في أداء الجهاز حتى وإن كان متصلاً بالكمبيوتر، اتصل بمركز الخدمة الذي يختص بالجهاز/الكمبيوتر.



تغيير إعدادات الصوت في Windows (S24E650PL / S24E650XL / S23E650K) / (S27E650X / S24E650XW / S24E650MW)

لوحة التحكم ← الصوت ← السماعات ← إعداد السماعة



## 2.2.3 تثبيت برنامج التشغيل

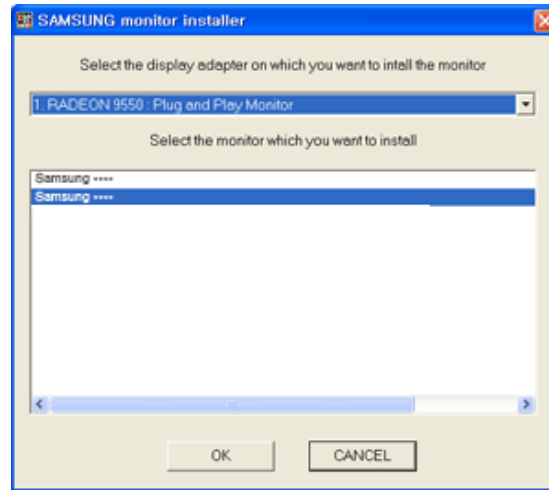
- يمكنك ضبط معدلات الدقة والتردد المُتلى لهذا المنتج عن طريق تثبيت برامج التشغيل المطابقة لهذا المنتج.
- يوجد برنامج تشغيل للتثبيت على القرص المضغوط المرفق مع المنتج.
- إذا كان الملف المرفق معيًّا، قم بزيارة صفحة Samsung الرئيسية (<http://www.samsung.com>) وتنزيل الملف.

1 أدخل القرص المضغوط الخاص بدليل المستخدم المرفق مع المنتج في محرك الأقراص المضغوطة.

2 انقر فوق "Windows Driver".

3 اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لمتابعة عملية التثبيت.

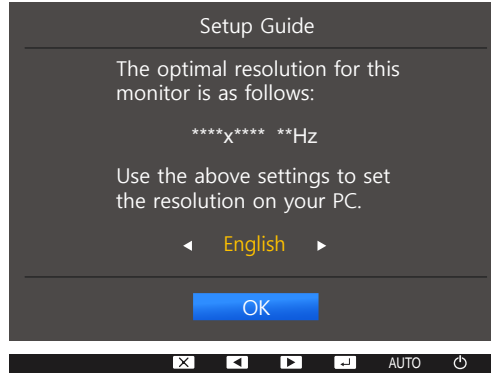
4 حدد موديل المنتج خاصتك من لائحة الموديلات.



5 انتقل إلى Display Properties (خصائص العرض) وتحقق من ملائمة الدقة ومعدل التحديث. ارجع إلى دليل نظام تشغيل Windows لمزيد من التفاصيل.

## 2.2.4 إعداد الدقة المُثلى

تظهر رسالة معلومات حول إعداد الدقة المُثلى في حالة تشغيل المنتج لأول مرة بعد الشراء. حدد اللغة التي ترغبها بالمنتج ثم غيّر دقة جهاز الكمبيوتر إلى إعدادات الدقة المُثلى.



1 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها، ثم اضغط [↩/⏪].

2 لإخفاء رسالة المعلومات، اضغط [MENU].

- إذا لم يتم تحديد الدقة المُثلى، تظهر الرسالة لما يصل إلى ثلاث مرات لمدة محددة حتى عند إيقاف تشغيل المنتج وتشغيله مره أخرى.
- كما يمكن اختيار الدقة المُثلى من لوحة التحكم الموجودة بالكمبيوتر.

يتم توفير وصف مفصل لكل وظيفة. راجع المنتج الخاص بك لمعرفة التفاصيل.

تكوين إعدادات الشاشة مثل السطوع.

## Brightness 3.1

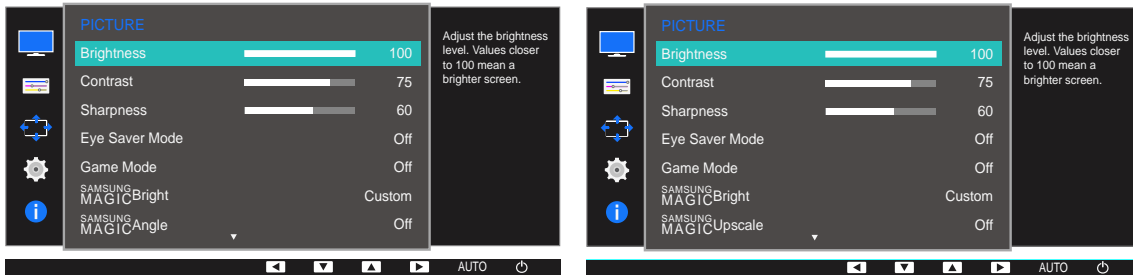
ضبط درجة السطوع العامة للصورة. (النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من درجة سطوع الصورة.

- لا تتوفر هذه القائمة عند ضبط **SAMSUNG MAGICBright** إلى الوضع **Dynamic Contrast**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند ضبط **Smart Eco Saving**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Eye Saver Mode**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

### تكوين Brightness 3.1.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/⊞] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Brightness**، ثم اضغط [□/⊞] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 قم بضبط **Brightness** باستخدام الزر [▲/▼].

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## 3.2 Contrast

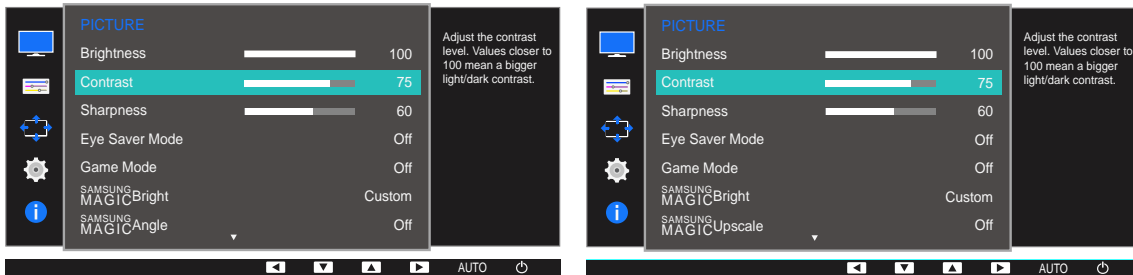
ضبط التباين بين الأجسام والخلفية. (النطاق: 0~100)

ستؤدي القيم الأعلى إلى زيادة درجة التباين لإظهار الجسم بشكل أكثر وضوحًا.

- هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون **SAMSUNG MAGICBright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Game Mode**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

### 3.2.1 تكوين Contrast

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/□] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Contrast**، ثم اضغط [□/□] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 قم بضبط **Contrast** باستخدام الزر [▲/▼].

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## 3.3 Sharpness

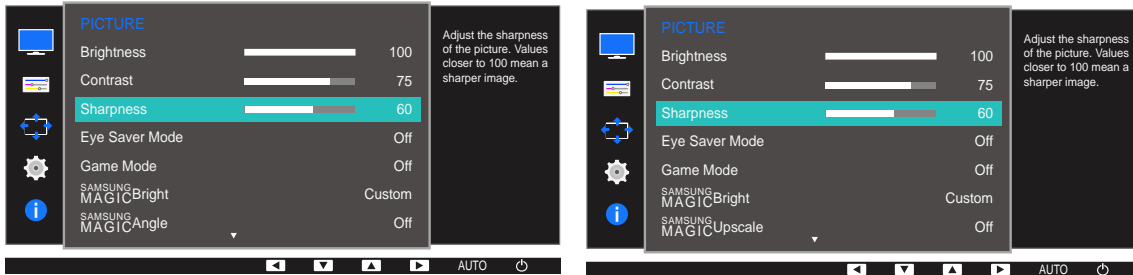
جعل حدود الأجسام أكثر وضوحًا أو بهتانًا. (النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من وضوح حدود الأجسام.

- هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون **SAMSUNG MAGICBright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.
- لا تتوافر هذه القائمة عندما يكون **SAMSUNG MAGICUpscale** في الوضع **Mode1** أو **Mode2**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Game Mode**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

### 3.3.1 تكوين Sharpness

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/□] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Sharpness**، ثم اضغط [□/□] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 قم بضبط **Sharpness** باستخدام الزر [▲/▼].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## 3.4 Eye Saver Mode

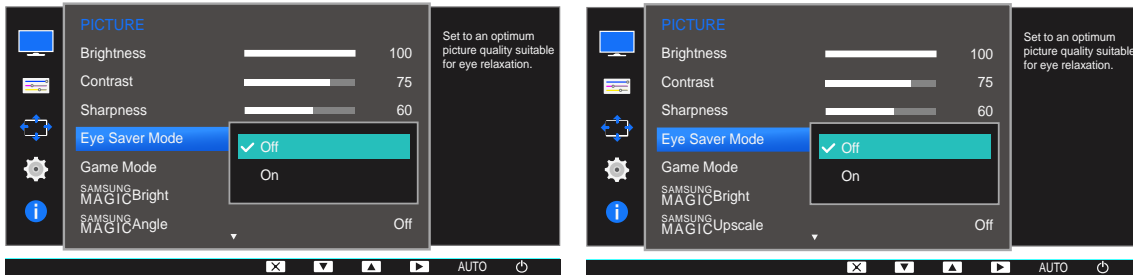
تم ضبط هذا الخيار لتوفير جودة صورة مُثلى ملائمة لراحة العين.

عندما يتم ضبط وضع **Eye Saver Mode** على 'On'، سينخفض الضوء الأزرق البالغ طوله الموجي 400 نانومتر تقريباً، ويوفر جودة تلي اللازمة لراحة العين. ملا قروصلا، TÜV Rheinland والتي أقرت لبق نم هرابتخا مت دقو، فيضارتقلا تادادعلا يف وه امع قرزلأا عوضلا ىوتسم لقي، تقولا سفن يف "TÜV Rheinland "Low Blue Light Content. فداهش رييعام تابلطتم هءافيتسا

قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقاً للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

### 3.4.1 تكوين Eye Saver Mode

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/Ⓜ] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Eye Saver Mode**، ثم اضغط [□/Ⓜ] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/Ⓜ].

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

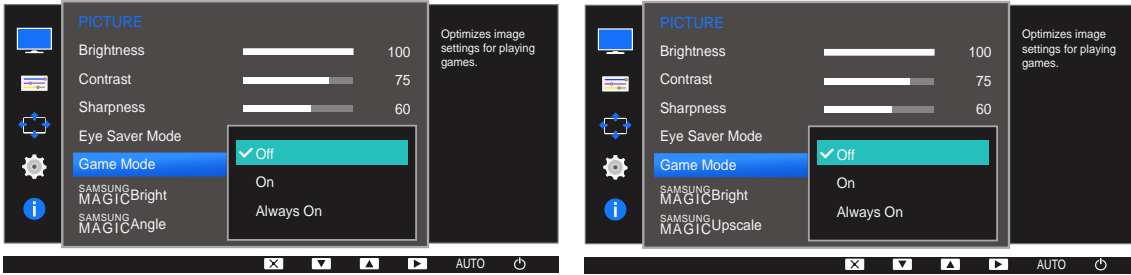
## Game Mode 3.5

قم بتكوين إعدادات شاشة المنتج لوضع الألعاب. استخدم هذه الميزة عند ممارسة الألعاب على كمبيوتر أو عند توصيل وحدة تحكم في الألعاب مثل Xbox™ أو PlayStation™.

- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Eye Saver Mode** أو **Smart Eco Saving**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

## 3.5.1 ضبط Game Mode

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/Ⓜ] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Game Mode**، ثم اضغط [□/Ⓜ] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/Ⓜ].

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

- عند إيقاف تشغيل الشاشة أو دخولها في وضع توفير الطاقة أو تغيير مصادر الإدخال، يتحول **Game Mode** إلى **Off** حتى في حالة ضبطه على **On**.
- إذا كنت ترغب في تمكين **Game Mode** في جميع الأحوال، حدد **Always On**.

## SAMSUNG MAGIC Bright 3.6

توفر هذه القائمة جودة صورة مثلى ملائمة للبيئة التي يُستخدم فيها المنتج.

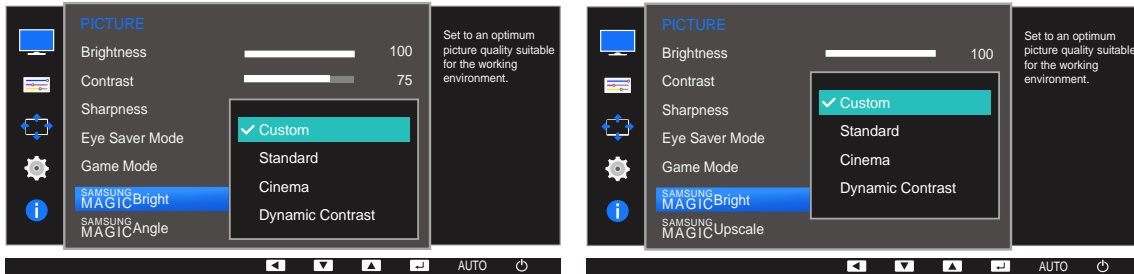
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Smart Eco Saving**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Game Mode**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Eye Saver Mode**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **SAMSUNG MAGICAngle**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقاً للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

يمكنك تخصيص السطوع وضبطه بالشكل الذي تفضله.

### 3.6.1 تكوين SAMSUNG MAGIC Bright

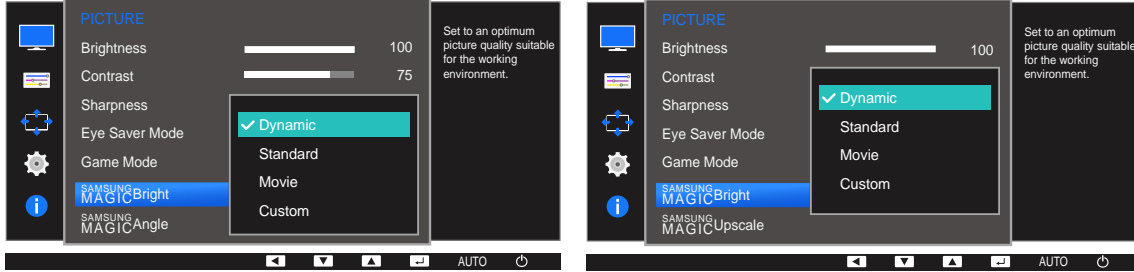
- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/□] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **SAMSUNG MAGICBright**، ثم اضغط [□/□] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.

في الوضع PC



- **Custom**: تخصيص التباين والسطوع حسبما يترأى لك.
- **Standard**: الحصول على جودة صورة مناسبة لتحرير الوثائق أو استخدام الإنترنت.
- **Cinema**: الحصول درجة سطوع وحدة مناسبة لأجهزة تلفزيون للتمتع بمشاهدة محتوى الفيديو و DVD.
- **Dynamic Contrast**: الحصول على سطوع متوازن من خلال ضبط التباين التلقائي.

في الوضع AV (S24E650PL / S23E650K / S24E450F / S22E450F)



عند توصيل الإدخال الخارجي من خلال DVI/HDMI/DP وتعيين وضع PC/AV Mode إلى AV، يتميز SAMSUNG MAGICBright بأربعة إعدادات تلقائية 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.

- Dynamic: حدد هذا الوضع لعرض صورة أكثر حدة من وضع Standard.
- Standard: حدد هذا الوضع عندما تكون البيئة المحيطة ساطعة. يوفر هذا الوضع أيضاً صورة حادة.
- 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.

4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⏻].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## 3.7 (S24E450F / S22E450F) SAMSUNG MAGIC Angle

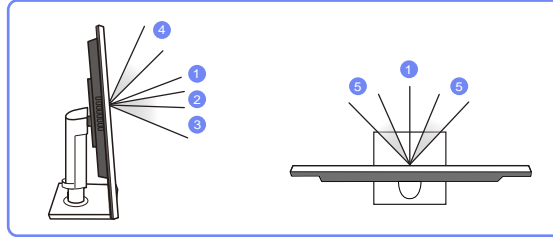
تتيح لك الميزة **SAMSUNG MAGIC Angle** تكوين الإعدادات للحصول على جودة صورة مثلى وفقاً لزاوية الرؤية الخاصة بك.

- هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Bright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Game Mode** أو **Eye Saver Mode**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقاً للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

يمكنك تخصيص الزاوية وضبطها بالشكل الذي تفضله.

### 3.7.1 تكوين SAMSUNG MAGIC Angle

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/Ⓜ] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **SAMSUNG MAGIC Angle**، ثم اضغط [□/Ⓜ] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- **Off ①**: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مواجهة المنتج مباشرة.
  - **Lean Back Mode 1 ②**: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان منخفض قليلاً عن مستوى المنتج.
  - **Lean Back Mode 2 ③**: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان منخفض عن مستوى الوضع **Lean Back Mode 1**.
  - **Standing Mode ④**: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان أعلى من مستوى المنتج.
  - **Side Mode ⑤**: حدد هذا الخيار للمشاهدة من أحد جوانب المنتج.
  - **Group View**: حدد هذا الخيار لنتائج أكثر من مشاهد للمشاهدة من الأماكن ① و ④ و ⑤.
  - **Custom**: يتم تطبيق الوضع **Lean Back Mode 1** بشكل افتراضي في حالة تحديد **Custom**.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/Ⓜ].
  - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

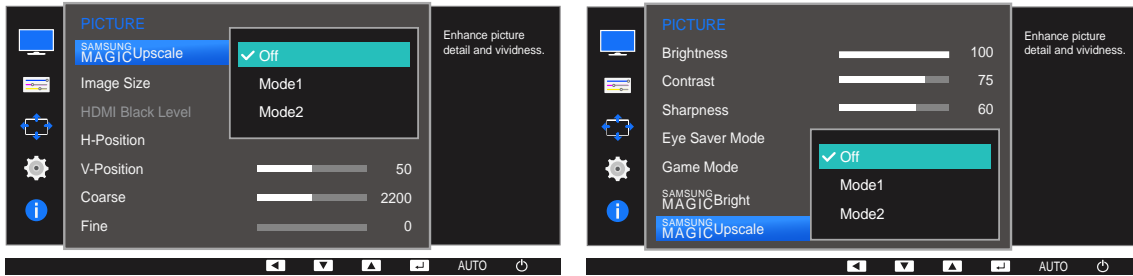
## 3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

تعمل وظيفة **SAMSUNG MAGIC Upscale** على تحسين الطبقات في تفاصيل الصورة ووضوح الصورة.

- تشمل هذه الوظيفة تأثيرات أخرى أكثر وضوحًا على الصور منخفضة الدقة.
- هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Bright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Game Mode**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

### 3.8.1 تكوين SAMSUNG MAGIC Upscale

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/Ⓜ] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **SAMSUNG MAGIC Upscale**، ثم اضغط [□/Ⓜ] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



المقارنة مع **Mode1** و **Mode2** لها تأثير أقوى.

- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/Ⓜ].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## Image Size 3.9

تغيير حجم الصورة.

قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقاً للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

## Image Size تغيير 3.9.1

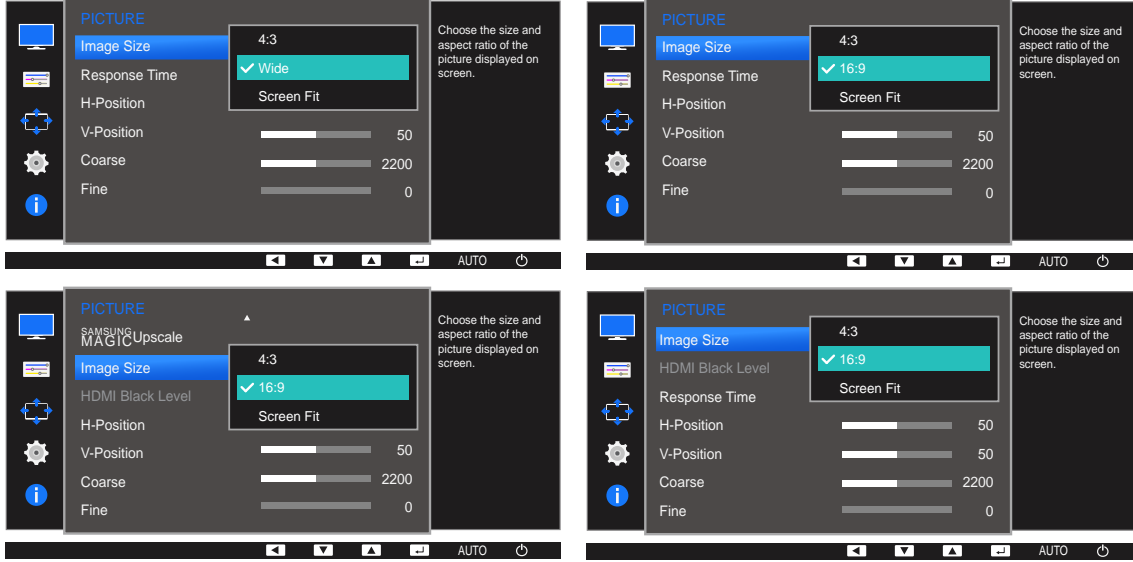
- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى PICTURE واضغط الزر [□/Ⓢ] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى Image Size، ثم اضغط [□/Ⓢ] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.

في الوضع PC



- Auto: عرض الصورة وفقاً لنسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.
- Wide: عرض الصورة بملء الشاشة بغض النظر عن نسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.

## في الوضع AV



- **4:3**: عرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 4:3، وهي النسبة مناسبة لعرض ملفات 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.
- **Wide**: عرض الصورة بملء الشاشة بغض النظر عن نسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.  
(S24E650XW / S24E650MW / S24E650DW)
- تتوفر إمكانية تغيير حجم الشاشة عند توافر الشروط الآتية.
- تم توصيل جهاز إخراج رقمي باستخدام الكبل DVI/HDMI/DP.
- أن تكون إشارة الإدخال 480p أو 576p أو 720p أو 1080p وأن يعمل جهاز العرض بشكل طبيعي (لا تستطيع جميع الطرازات دعم كل هذه الإشارات).
- يمكن تعيين ذلك فقط عندما يكون مصدر الإدخال الخارجي متصلاً من خلال DVI/HDMI/DP وتم تعيين **PC/AV Mode** إلى **AV**.

4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⊞].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

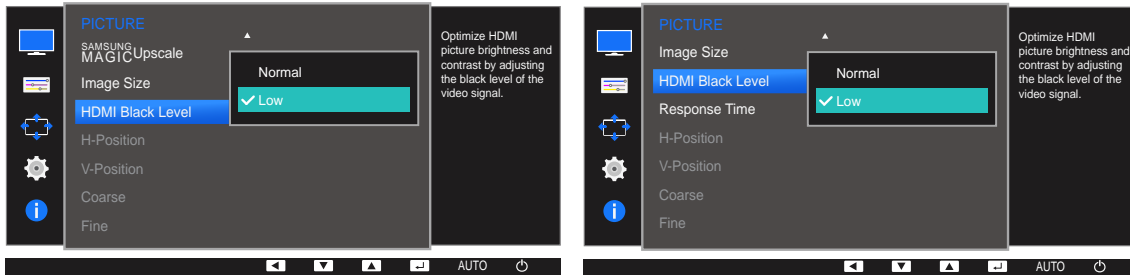
## 3.10 HDMI Black Level (S23E650K / S24E450F / S22E450F) / S24E650PL

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. في هذه الحالة، يمكن استخدام **HDMI Black Level** لضبط جودة الصورة. وفي هذه الحالة، قم بتصحيح جودة الصورة المنخفضة من خلال **HDMI Black Level**.

- تتوفر هذه الوظيفة في وضع **HDMI** فقط.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

### 3.10.1 تهيئة إعدادات HDMI Black Level

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/⊞] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **HDMI Black Level**، ثم اضغط [□/⊞] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- **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.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⊞].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.
- قد لا يتوافق الوضع **HDMI Black Level** مع بعض أجهزة المصادر.

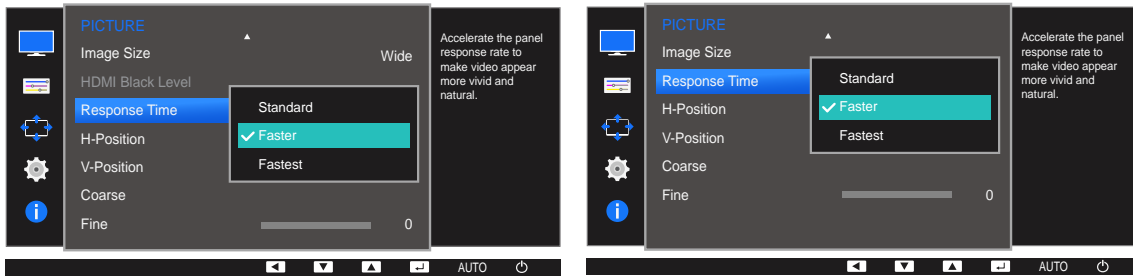
### 3.11 Response Time (ما عدا S24E450F / S22E450F)

تسريع معدل استجابة اللوحة لجعل الفيديو يظهر بشكل أكثر وضوحًا وبصورة طبيعية.

- من الأفضل تعيين **Response Time** على **Standard** أو **Faster** عند عدم مشاهدة أفلام.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

#### 3.11.1 تكوين Response Time

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/□] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Response Time**، ثم اضغط [□/□] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/□].

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## H-Position &amp; V-Position 3.12

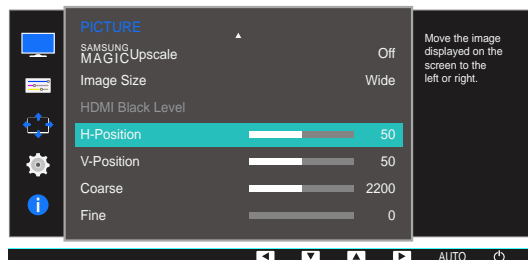
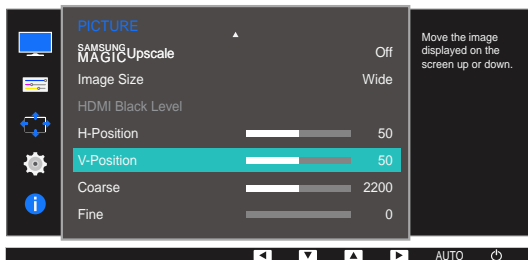
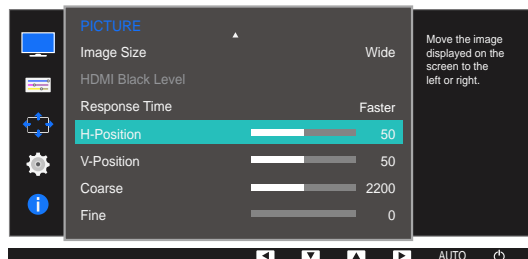
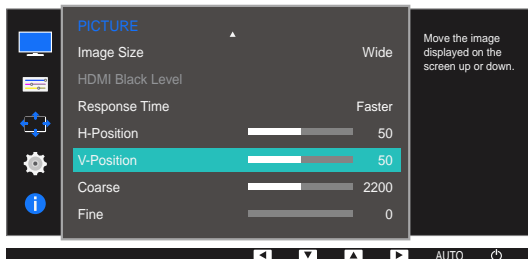
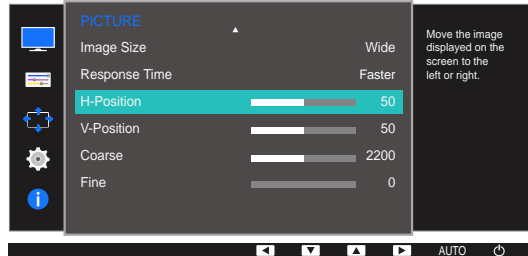
**H-Position**: تحريك الشاشة إلى اليمين أو اليسار.

**V-Position**: تحريك الشاشة إلى أعلى أو إلى أسفل.

- تتوفر هذه القائمة في الوضع **Analog**.
- تتوفر هذه القائمة عند ضبط **Image Size** على **Screen Fit** في الوضع **AV** فقط. عند إدخال الإشارة 480P أو 576P أو 720P أو 1080P في الوضع **AV** ويعمل جهاز العرض بشكل طبيعي، حدد **Screen Fit** لضبط الوضع الأفقي في المستويات 0-6.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقاً للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

## 3.12.1 تكوين H-Position أو V-Position

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على **[MENU]** لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر **[□/□]** الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط **[▲/▼]** للانتقال إلى **H-Position** أو **V-Position**, ثم اضغط **[□/□]** الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط **[▲/▼]** لتكوين **H-Position** أو **V-Position**.

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## Coarse 3.13

ضبط تردد الشاشة.

- يتوفر فقط في الوضع **Analog**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقاً للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

## 3.13.1 ضبط Coarse

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/⊞] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Coarse**، ثم اضغط [□/⊞] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 قم بضبط **Coarse** باستخدام الزر [▲/▼].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

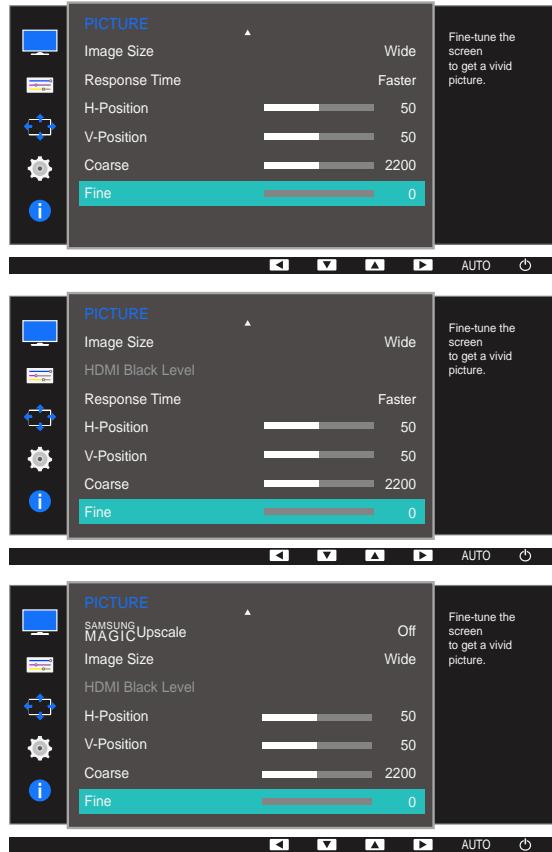
## Fine 3.14

يعمل الوضع "Fine" على ضبط الشاشة للحصول على صورة زاهية.

- يتوفر فقط في الوضع **Analog**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقاً للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

## 3.14.1 ضبط Fine

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/⊞] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Fine**، ثم اضغط [□/⊞] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 قم بضبط **Fine** باستخدام الزر [▲/▼].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

يتم توفير وصف مفصل لكل وظيفة. راجع المنتج الخاص بك لمعرفة التفاصيل.  
ضبط درجات ألوان الشاشة. هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Bright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**. هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Game Mode** أو **Eye Saver Mode**.

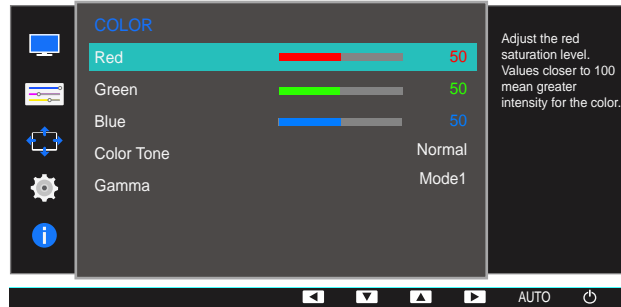
## Red 4.1

ضبط قيمة اللون الأحمر الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

### 4.1.1 تكوين Red

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **COLOR** واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Red**، ثم اضغط [□/⏏] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 قم بضبط **Red** باستخدام الزر [▲/▼].

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

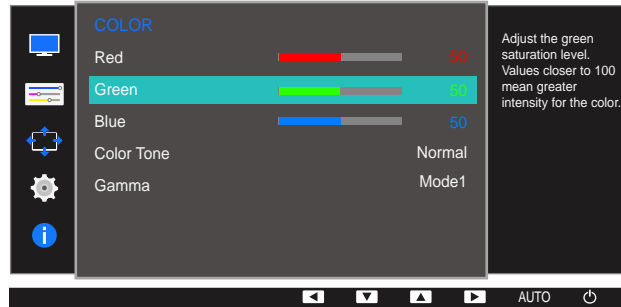
## Green 4.2

ضبط قيمة اللون الأخضر الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

## تكوين Green 4.2.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى Green، ثم اضغط [□/⏏] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 قم بضبط Green باستخدام الزر [▲/▼].

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

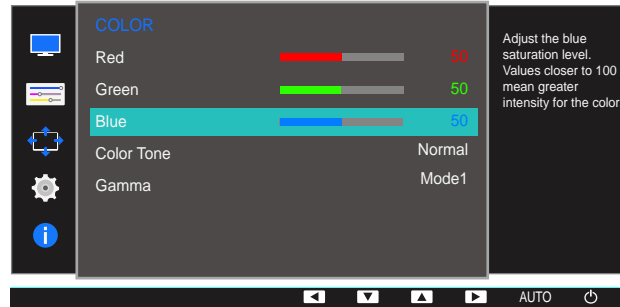
## Blue 4.3

ضبط قيمة اللون الأزرق الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

## 4.3.1 تكوين Blue

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى Blue، ثم اضغط [□/⏏] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.




- 4 قم بضبط Blue باستخدام الزر [▲/▼].

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

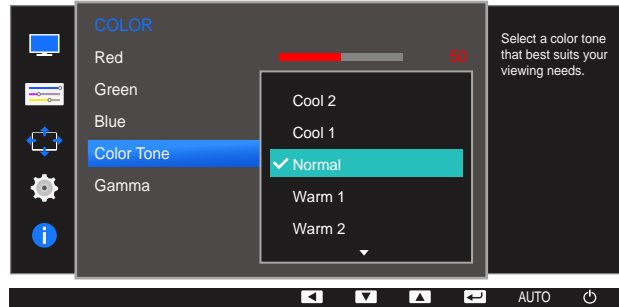
## 4.4 Color Tone


ضبط درجة اللون العامة للصورة.

هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **SAMSUNG MAGIC Angle** 

## 4.4.1 تكوين إعدادات Color Tone


- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **COLOR** واضغط الزر [□/⊞] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Color Tone**، ثم اضغط [□/⊞] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- **Cool 2**: ضبط درجات الألوان لتكون أقل من **Cool 1**.
  - **Cool 1**: ضبط درجات الألوان لتكون أقل من الوضع **Normal**.
  - **Normal**: عرض درجات الألوان القياسية.
  - **Warm 1**: ضبط درجات الألوان لتكون أكثر دفئاً من الوضع **Normal**.
  - **Warm 2**: ضبط درجات الألوان لتكون أكثر دفئاً من **Warm 1**.
  - **Custom**: تخصيص درجات الألوان.
-  **S24E650PL / S23E650K / S24E450F / S22E450F**: عند توصيل الإدخال الخارجي من خلال **DVI/HDMI/DP** وتعيين وضع **PC/AV Mode** إلى **AV**، تتوفر إعدادات لدرجة اللون بالخيار **Color Tone** هي (**Cool** و **Normal** و **Warm** و **Custom**).
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⊞].
  - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## Gamma 4.5

ضبط السطوع متوسط النطاق (Gamma) للصورة.

هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **SAMSUNG MAGICAngle** 

## 4.5.1 تكوين Gamma

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [□/☞] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى Gamma، ثم اضغط [□/☞] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/☞].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## تغيير حجم الشاشة أو تغيير موقعها

يتم توفير وصف مفصل لكل وظيفة. راجع المنتج الخاص بك لمعرفة التفاصيل.

### Language 5.1

ضبط لغة القائمة.

- سيتم تطبيق التغيير الذي يطرأ على إعداد اللغة فقط على القوائم المعروضة على الشاشة.
- ولن يتم تطبيقه على الوظائف الأخرى الموجودة بالكمبيوتر.

#### 5.1.1 تغيير Language

- 1 اضغط على أي زر يواجه المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **MENU SETTINGS** واضغط الزر [□/□] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Language** ، ثم اضغط [□/□] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها، ثم اضغط [□/□].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

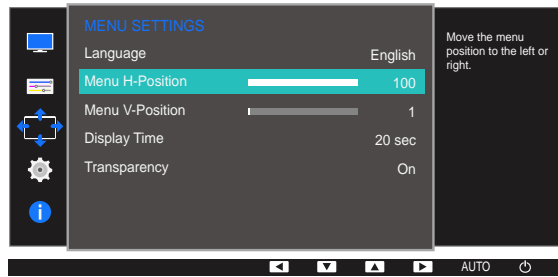
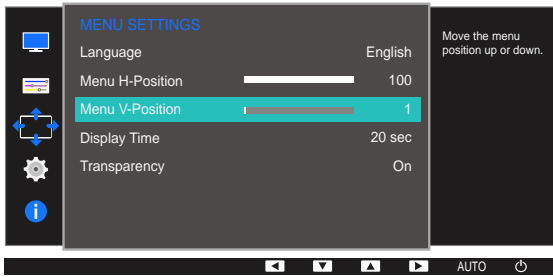
## 5.2 Menu V-Position و Menu H-Position

**Menu H-Position:** تحريك موضع القائمة إلى اليسار أو إلى اليمين.

**Menu V-Position:** تحريك موضع القائمة إلى أعلى أو إلى أسفل.

### 5.2.1 تكوين Menu V-Position و Menu H-Position

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى MENU SETTINGS واضغط الزر [□/□] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى Menu H-Position أو Menu V-Position، ثم اضغط [□/□]. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 اضغط [▲/▼] لتكوين Menu H-Position أو Menu V-Position.

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

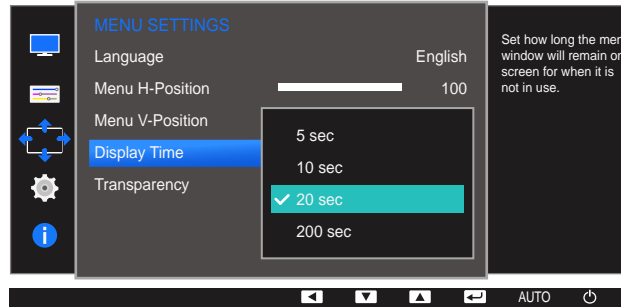
## 5.3 Display Time

ضبط قائمة العرض على الشاشة (OSD) بحيث تختفي تلقائيًا في حالة عدم استخدام القائمة لفترة محددة من الوقت.

**Display Time** يمكن استخدام هذا الخيار لتحديد الوقت الذي ترغب في اختفاء قائمة "العرض على الشاشة" بعده.

### 5.3.1 تكوين Display Time

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **MENU SETTINGS** واضغط الزر [□/□] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Display Time**، ثم اضغط [□/□] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



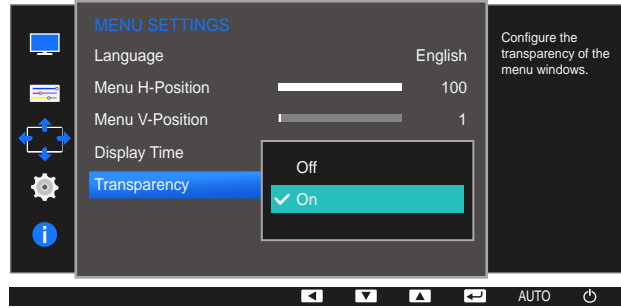
- 4 اضغط [□/□] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [▲/▼].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## 5.4 Transparency

ضبط درجة شفافية نوافذ القائمة.

## 5.4.1 تغيير Transparency

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى MENU SETTINGS واضغط الزر [□/□] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى Transparency، ثم اضغط [□/□] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/□].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

يتم توفير وصف مفصل لكل وظيفة. راجع المنتج الخاص بك لمعرفة التفاصيل.

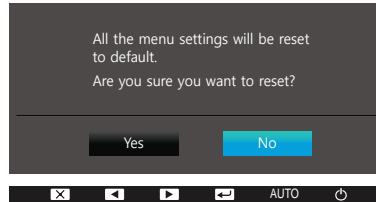
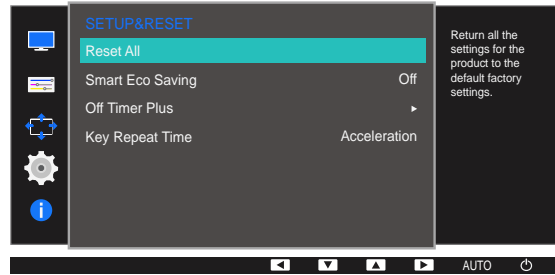
## Reset All 6.1

إعادة كافة إعدادات المنتج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقاً للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

### 6.1.1 تهيئة الإعدادات (Reset All)

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Reset All**، ثم اضغط [□/⏏] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⏏].

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

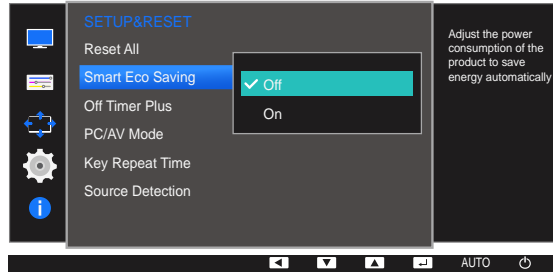
## Smart Eco Saving 6.2

تعمل الوظيفة **Smart Eco Saving** على التقليل من استهلاك الطاقة عن طريق التحكم بالتيار الكهربائي الذي تستخدمه لوحة جهاز العرض.

- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Eye Saver Mode**.
- سيتم إيقاف تشغيل **Game Mode** تلقائيًا عند تمكين **Smart Eco Saving**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

### تكوين Smart Eco Saving 6.2.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر [□/□] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Smart Eco Saving**، ثم اضغط [□/□] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- **Off** : إلغاء تنشيط الوظيفة **Smart Eco Saving**.
  - **On** : سينخفض استهلاك الطاقة تلقائيًا بمعدل 10% تقريبًا عن الإعداد الحالي. (تتخفيض نسبة استهلاك الطاقة وفقًا لسطوع الشاشة).
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/□].
  - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## Off Timer Plus 6.3

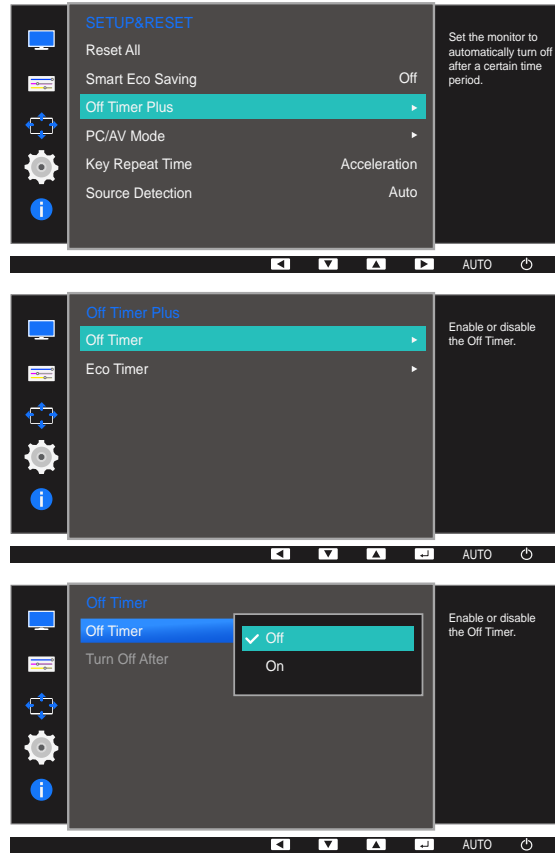
يمكنك تعيين المنتج إلى إيقاف التشغيل تلقائيًا.

قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

### 6.3.1 تكوين Off Timer

#### Off Timer

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Off Timer Plus**، ثم اضغط [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **Off Timer** واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 5 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Off Timer**، ثم اضغط [□/⏏] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



• **Off**: إلغاء تنشيط مؤقت إيقاف التشغيل بحيث لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.

• **On**: تنشيط مؤقت إيقاف التشغيل بحيث يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.

6 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⏻].

7 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

### Turn Off After

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.

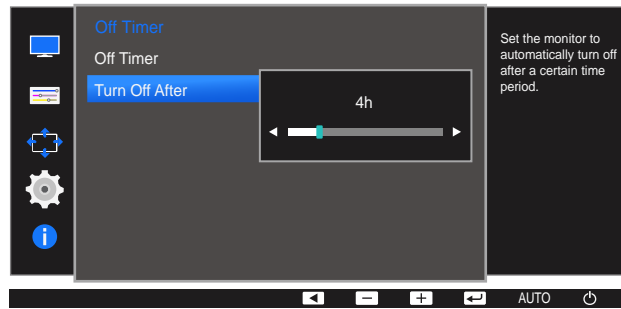
2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر [□/⏻] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Off Timer Plus**، ثم اضغط [□/⏻] الموجود بالمنتج.

4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **Off Timer** واضغط الزر [□/⏻] الموجود بالمنتج.

5 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Turn Off After**، ثم اضغط [□/⏻] الموجود بالمنتج.

ستظهر الشاشة التالية.



6 اضغط الزر [▲/▼] لتكوين **Turn Off After**.

7 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

• يمكن تعيين مؤقت إيقاف التشغيل في نطاق يتراوح ما بين ساعة واحدة إلى 23 ساعة. سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد عدد الساعات المحدد.

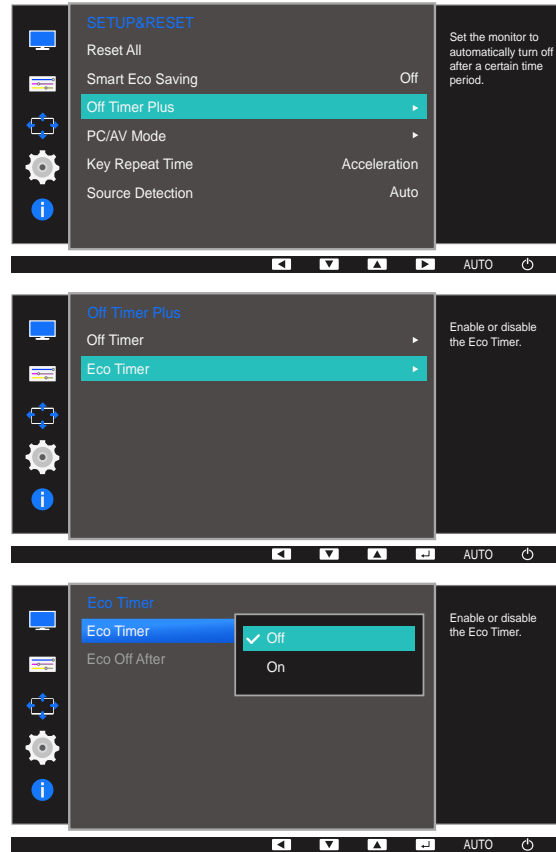
• يتوفر هذا الخيار فقط في حالة تعيين **Off Timer** على **On**.

• بالنسبة للمنتجات الخاصة بأسواق بعض المناطق، يتم ضبط **Off Timer** بحيث يتم تنشيطه تلقائيًا بعد تشغيل المنتج بأربع ساعات. يتم عمل ذلك وفقًا لقواعد الإمداد بالطاقة. إذا كنت لا ترغب في تنشيط المؤقت، انتقل إلى **MENU** ← **SETUP&RESET** ← **Off Timer Plus** وقم بضبط **Off Timer** على **Off**.

### 6.3.2 تكوين Eco Timer

#### Eco Timer

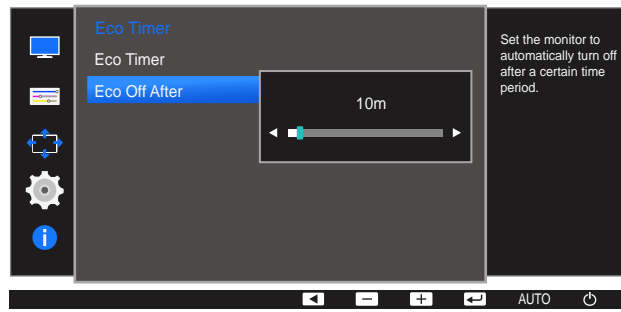
- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر [□/Ⓢ] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Off Timer Plus**، ثم اضغط [□/Ⓢ] الموجود بالمنتج.
- 4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **Eco Timer** واضغط الزر [□/Ⓢ] الموجود بالمنتج.
- 5 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Eco Timer**، ثم اضغط [□/Ⓢ] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- **Off**: إلغاء تنشيط المؤقت البيئي لتعطيل ميزة إيقاف التشغيل تلقائيًا. لن يتم إيقاف تشغيل المنتج عندما يكون في وضع توفير الطاقة إذا تم إلغاء تنشيط هذه الميزة.
  - **On**: تنشيط المؤقت البيئي بحيث يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا بعد مرور فترة زمنية محددة من دخوله في وضع توفير الطاقة.
- 6 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/Ⓢ].
  - 7 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

## Eco Off After

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر [□/Ⓢ] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Off Timer Plus**، ثم اضغط [□/Ⓢ] الموجود بالمنتج.
- 4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **Eco Timer** واضغط الزر [□/Ⓢ] الموجود بالمنتج.
- 5 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Eco Off After**، ثم اضغط [□/Ⓢ] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- 6 اضغط الزر [▲/▼] لتكوين **Eco Off After**.

- 7 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

- يمكن تعيين المؤقت البيئي في نطاق يتراوح ما بين 10 دقائق إلى 180 دقيقة. سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً بعد مرور الوقت المحدد.
- يتوفر هذا الخيار فقط في حالة تعيين **Eco Timer** على **On**.



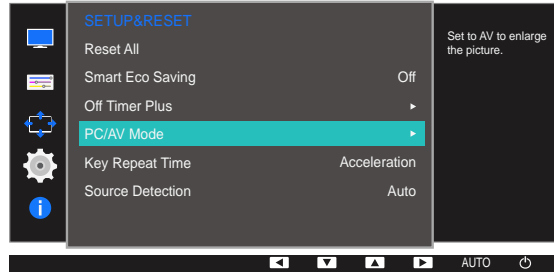
## PC/AV Mode 6.4

ضبط **PC/AV Mode** على **AV**. سيتم تكبير حجم الصورة. يعد هذا الخيار مناسبًا عند عرض فيلم.

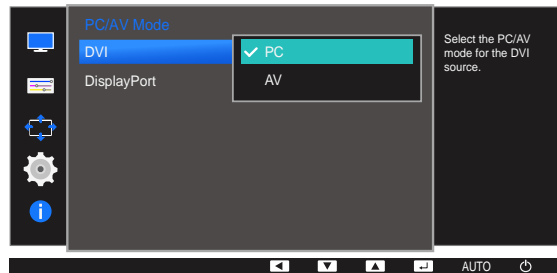
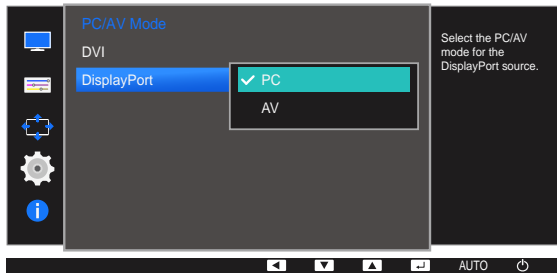
- لا تدعم هذه الوظيفة وضع Analog.
- متوفرة للطرز العريضة فقط مثل 16:9 أو 16:10.
- إذا كان جهاز العرض (عند ضبطه على DVI/HDMI/DP) في وضع توفير الطاقة أو يعرض الرسالة **Check Signal Cable**، فاضغط على الزر **[MENU]** لعرض OSD (قائمة العرض على الشاشة). يمكنك تحديد **PC** أو **AV**.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

### 6.4.1 تكوين PC/AV Mode

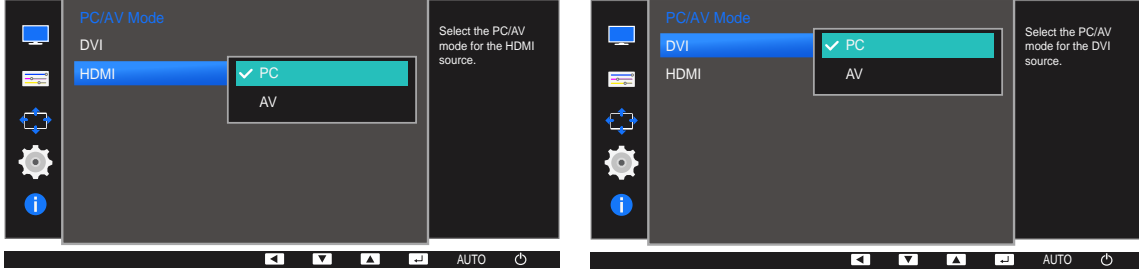
- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على **[MENU]** لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر **[□/□]** الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط **[▲/▼]** للانتقال إلى **PC/AV Mode**، ثم اضغط **[□/□]** الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



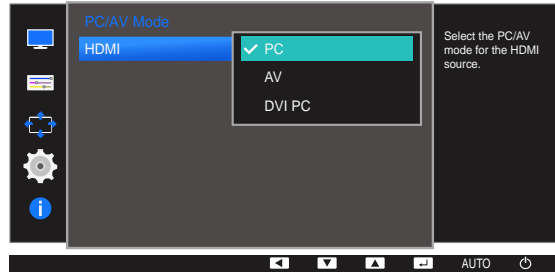
S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650D / S27E650X



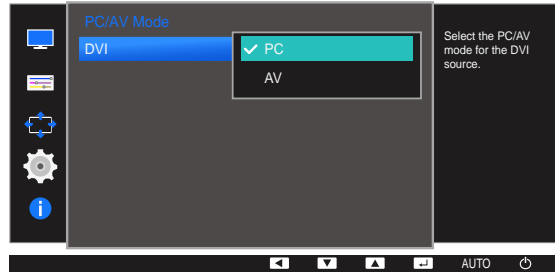
### S24E450F / S22E450F



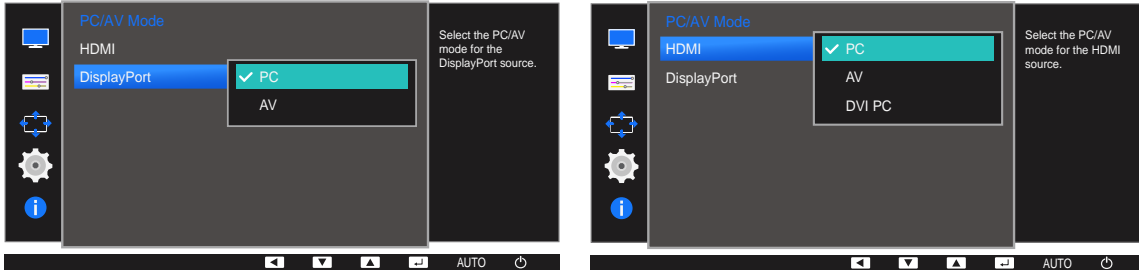
### S23E650K



### S24E650MW



### S24E650PL



4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/□].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

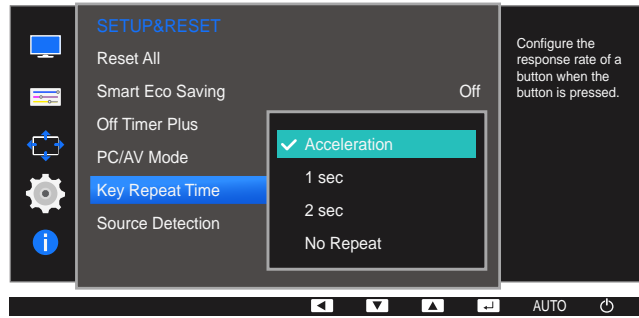
## 6.5 Key Repeat Time

التحكم في معدل استجابة الزر عند الضغط عليه.

قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي. 

### 6.5.1 تكوين Key Repeat Time

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Key Repeat Time**، ثم اضغط [□/⏏] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- يمكن تحديد **Acceleration** أو **1 sec** أو **2 sec**. في حالة تحديد **No Repeat**، يستجيب الأمر مرة واحدة فقط عند الضغط على الزر.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⏏].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

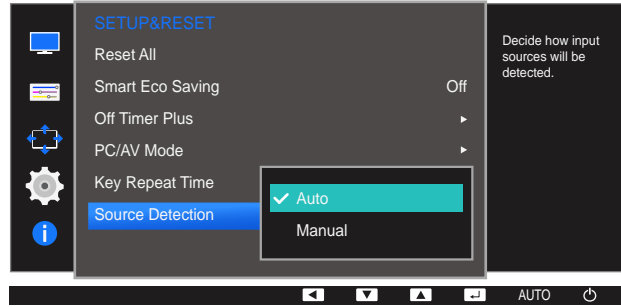
## Source Detection 6.6

تنشيط Source Detection.

قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

## Source Detection تكوين 6.6.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Source Detection**، ثم اضغط [□/⏏] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



- **Auto**: يتم التعرف على مصدر الإدخال تلقائيًا.
  - **Manual**: تحديد مصدر إدخال يدويًا.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⏏].
  - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

يتم توفير وصف مفصل لكل وظيفة. راجع المنتج الخاص بك لمعرفة التفاصيل.

## INFORMATION 7.1

عرض مصدر الإدخال الحالي والتردد والدقة.

### 7.1.1 عرض INFORMATION

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض الدليل "الرئيسي". ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **INFORMATION**. سيظهر مصدر الإدخال الحالي والتردد والدقة.



قد تتنوع عناصر القائمة المعروضة وفقاً للطراز.



## 7.2 تكوين Brightness و Contrast و Sharpness من "شاشة التهيئة"

اضبط الإعدادات **Brightness** و **Contrast** و **Sharpness** باستخدام الزرين [⊙] من الشاشة الأولية (التي لا تحتوي على قائمة العرض على الشاشة).

### : Brightness

- لا تتوفر هذه القائمة عند ضبط **Bright** SAMSUNG MAGIC إلى الوضع **Dynamic Contrast**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Smart Eco Saving**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Eye Saver Mode**.

### : Contrast

- هذا الخيار غير متوفر عندما يكون **Bright** SAMSUNG MAGIC في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Game Mode**.

### : Sharpness

- هذا الخيار غير متوفر عندما يكون **Bright** SAMSUNG MAGIC في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **Game Mode**.

1 اضغط أي زر من واجهة المنتج (في حالة عدم عرض شاشة القائمة) لعرض الدليل "الرئيسي". وبعد ذلك، اضغط على [⊙]. ستظهر الشاشة التالية.



2 اضغط على الزر [□/⊞] للتبديل بين إعدادات **Brightness** و **Contrast** و **Sharpness**.

3 اضبط الإعدادات **Brightness** و **Contrast** و **Sharpness** باستخدام الأزرار [▲/▼].

## 7.3 تكوين Volume من "شاشة التهيئة"


ضبط **Volume** بالضغط على زر [⊙] عند عرض "الدليل الرئيسي".

1 اضغط أي زر من واجهة المنتج (في حالة عدم عرض شاشة القائمة) لعرض الدليل "الرئيسي". وبعد ذلك، اضغط على [⊙].

2 اضغط على الزر [⏮/⏭] للتبديل بين إعدادات **Brightness** و **Contrast** و **Volume**. ستظهر الشاشة التالية.



3 اضغط الإعداد **Volume** باستخدام الزرين [▲/▼].

يُطبّق على الطُرز المزودة بسماعات فقط. 

## MultiScreen 8.1



يمكن برنامج MultiScreen المستخدمين من تقسيم جهاز العرض إلى مقاطع متعددة

## 8.1.1 تنصيب البرامج

- 1 أدخل القرص المضغوط المخصص لتنصيب البرنامج في محرك الأقراص المضغوطة.
  - 2 حدد برنامج إعداد "MultiScreen".  
في حالة عدم ظهور الشاشة المنبثقة الخاصة بتنصيب البرنامج على الشاشة الرئيسية، ابحث عن ملف إعداد "MultiScreen" المحفوظ على القرص المضغوط ثم انقر فوقه نقرًا مزدوجًا.
  - 3 عند ظهور معالج التنصيب، انقر فوق "التالي".
  - 4 أكمل باقي خطوات تنصيب البرنامج باتتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة.
- قد لا يعمل البرنامج بشكل صحيح إذا لم تقم بإعادة تشغيل الكمبيوتر بعد الانتهاء من تنصيب البرنامج.
  - قد لا يظهر رمز البرنامج MultiScreen اعتمادًا على نظام الكمبيوتر ومواصفات المنتج.
  - إذا لم يظهر رمز الاختصار، اضغط المفتاح F5.

## القيود والمشاكل المتعلقة بالتنصيب (MultiScreen)

قد تتأثر إجراءات تنصيب برنامج MultiScreen ببطاقة الرسومات واللوحة الأم وبيئة الشبكة.

## متطلبات النظام

نظام التشغيل

• Windows™ 2000

• Windows XP Home Edition

• Windows XP Professional

• Windows Vista 32Bit

• Windows 7 32Bit

• Windows 8 32Bit

يوصى بتنصيب برنامج MultiScreen على جهاز يعمل بنظام التشغيل Windows 2000 أو نظام تشغيل أحدث.



الأجهزة

- ذاكرة سعة 32 ميجابايت على الأقل
- وجود مساحة خالية على محرك الأقراص الثابت لا تقل عن 60 ميجابايت

### 8.1.2 إزالة البرنامج

انقر فوق ابدأ، وحدد إعدادات/لوحة التحكم، ثم انقر مرتين فوق إضافة أو إزالة البرامج.

حدد MultiScreen من قائمة البرامج ثم انقر فوق الزر إضافة/حذف.

## 9.1 متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

### 9.1.1 اختبار المنتج

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

تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج.

إذا تم إيقاف تشغيل الشاشة وصدور وميض من مؤشر الطاقة على الرغم من توصيل المنتج بالكمبيوتر بطريقة صحيحة، قم بإجراء اختبار التشخيص الذاتي.

1 أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.

2 افصل الكبل عن المنتج.

3 تشغيل المنتج.

4 في حالة ظهور الرسالة **Check Signal Cable**، فهذا يُشير إلى أن المنتج يعمل بشكل طبيعي.

إذا ظلت الشاشة خالية، فافحص نظام الكمبيوتر ووحدة التحكم في الفيديو والكبل.

### 9.1.2 فحص الدقة والتردد

بالنسبة للوضع الذي يتجاوز الدقة المدعومة، ستظهر الرسالة **Not Optimum Mode** لفترة وجيزة.

### 9.1.3 تحقق مما يلي.

#### مشاكل التركيب (وضع PC)

المشاكل	الحلول
يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.	افحص وصلة الكبل بين المنتج والكمبيوتر، وتأكد من إحكام التوصيل.

مشاكل الشاشة

المشاكل	الحلول
مؤشر الطاقة منطفئ. لن يتم تشغيل الشاشة.	تحقق من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح.
تظهر الرسالة <b>Check Signal Cable</b> .	تحقق من توصيل الكبل بالمنتج بطريقة صحيحة. تحقق من تشغيل الجهاز الموصول بالمنتج.
يتم عرض <b>Not Optimum Mode</b> .	تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز الإشارات الصادرة من بطاقة الرسومات الدقة القصوى للمنتج أو تردده. قم بتغيير الدقة القصوى والتردد لتناسب أداء المنتج، بالرجوع إلى "جدول وضع الإشارات القياسية".
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	افحص وصلة الكابل بالمنتج.
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	اضبط <b>Coarse</b> و <b>Fine</b> . 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" الوارد في هذا الدليل وقائمة <b>INFORMATION</b> الموجودة بالمنتج.
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	اضبط <b>Brightness</b> و <b>Contrast</b> .
لون الشاشة غير متجانس.	قم بتغيير إعدادات <b>COLOR</b> .
ألوان الشاشة لها ظلال وتظهر مشوهة.	قم بتغيير إعدادات <b>COLOR</b> .
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	قم بتغيير إعدادات <b>COLOR</b> .
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.

مشاكل الصوت

المشاكل	الحلول
لا يوجد صوت.	افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض جدًا.	افحص مستوى الصوت. ضبط مستوى الصوت. إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.

## مشاكل أجهزة الصوت

المشاكل	الحلول
يتم سماع صوت صغير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.	في حالة سماع صوت صغير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانتها.

قد يبدو مؤشر LED مضيئاً على إطار المنتج حسب زاوية العرض التي قام المستخدم بضبطها. لا تعد هذه الإضاءة ضارة للأفراد ولا تؤثر على ميزات المنتج وأدائه. المنتج آمن للاستخدام.



## 9.2 أسئلة وأجوبة

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير التردد؟	<p>اضبط التردد على بطاقة الرسومات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP: انتقل إلى لوحة المفاتيح ← المظهر والنسق ← العرض ← إعدادات ← متقدمة ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث الموجودة ضمن إعدادات جهاز العرض.</li> <li>• Windows ME/2000: انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← الإعدادات ← خيارات متقدمة ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث ضمن إعدادات جهاز العرض.</li> <li>• Windows Vista: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث ضمن إعدادات جهاز العرض.</li> <li>• Windows 7: انتقل إلى لوحة المفاتيح ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← دقة الشاشة ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث من إعدادات جهاز العرض.</li> <li>• Windows 8: انتقل إلى إعدادات ← لوحة المفاتيح ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← دقة الشاشة ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث من إعدادات جهاز العرض.</li> <li>• Windows 10: انتقل إلى إعدادات ← النظام ← العرض ← إعدادات العرض المتقدمة ← عرض خصائص المحوّل ← جهاز العرض، وقم بضبط معدل التحديث الخاص بالشاشة ضمن إعدادات جهاز العرض.</li> </ul>

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير الدقة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← الإعدادات واضبط الدقة.</li> <li>• Windows ME/2000: انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← الإعدادات واضبط الدقة.</li> <li>• Windows Vista: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض واضبط الدقة.</li> <li>• Windows 7: انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة واضبط الدقة.</li> <li>• Windows 8: انتقل إلى إعدادات ← لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة واضبط الدقة.</li> <li>• Windows 10: انتقل إلى إعدادات ← النظام ← العرض ← إعدادات العرض المتقدمة، وقم بضبط مستوى الدقة.</li> </ul>
كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← إعدادات شاشة التوقف ← خيارات الطاقة أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.</li> <li>• Windows ME/2000: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات شاشة التوقف ← خيارات الطاقة أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.</li> <li>• Windows Vista: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء الطابع الشخصي ← إعدادات شاشة التوقف ← خيارات الطاقة أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.</li> <li>• Windows 7: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء الطابع الشخصي ← إعدادات شاشة التوقف ← خيارات الطاقة أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.</li> <li>• Windows 8: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في 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.</li> <li>• Windows 10: قم بتعيين وضع توفير الطاقة في إعدادات ← إضفاء الطابع الشخصي ← شاشة التأمين ← إعدادات مهلة الشاشة ← السكون والطاقة أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.</li> </ul>

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



## 10.1 عام (S22E650D / S22E450F)

S22E650D		S22E450F		اسم الموديل	
الفئة 22 (21.5 بوصة / 54.6 سم)				الحجم	لوحة
476.64 مم (أفقي) × 268.11 مم (رأسي)				منطقة العرض	
0.24825 مم (أفقي) × 0.24825 مم (رأسي)				المسافة بين نقاط البكسل	
يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.				مصدر إمداد الطاقة	
504.3 × 301.9 × 55.4 مم / 3.27 كجم		504.3 × 301.9 × 55.4 مم / 3.26 كجم		دون الحامل	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
باستخدام USB: الحد الأدنى: 504.3 × 359.4 × 210.0 مم / 4.87 كجم بحد أقصى: 504.3 × 489.4 × 210.0 مم / 4.87 كجم دون استخدام USB: الحد الأدنى: 504.3 × 354.4 × 210.0 مم / 4.87 كجم بحد أقصى: 504.3 × 484.4 × 210.0 مم / 4.87 كجم		باستخدام USB: الحد الأدنى: 504.3 × 359.4 × 210.0 مم / 4.86 كجم بحد أقصى: 504.3 × 489.4 × 210.0 مم / 4.86 كجم دون استخدام USB: الحد الأدنى: 504.3 × 325.3 × 210.0 مم / 4.76 كجم بحد أقصى: 504.3 × 425.3 × 210.0 مم / 4.76 كجم		مع الحامل	
100.0 مم × 100.0 مم (للاستخدام مع أجهزة تثبيت على الحائط (ذات ذراع للإطالة)).				واجهة تركيب VESA	
درجة الحرارة: 10 إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10 % – 80 %، دون تكاثف				أثناء التشغيل	الاعتبارات البيئية
درجة الحرارة: -20 إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5 % – 95 %، دون تكاثف				التخزين	

## التوصيل والتشغيل



يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة 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.



هذا الجهاز هو جهازاً رقمياً من الدرجة ب.



## 10.2 عام (S23E650K / S23E650D)

S23E650K / S23E650D		اسم الموديل	
الفئة 23 (23.0 بوصة / 58.4 سم)	الحجم	لوحة	
	منطقة العرض		
	المسافة بين نقاط البكسل		
يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.		مصدر إمداد الطاقة	
321.4 × 542.9 × 55.3 مم / 3.69 كجم		دون الحامل	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
باستخدام USB: الحد الأدنى: 224.0 × 349.7 × 542.9 مم / 5.37 كجم بحد أقصى: 224.0 × 479.7 × 542.9 مم / 5.37 كجم دون استخدام USB: الحد الأدنى: 224.0 × 344.7 × 542.9 مم / 5.37 كجم بحد أقصى: 224.0 × 474.7 × 542.9 مم / 5.37 كجم		مع الحامل	
100.0 مم × 100.0 مم (للاستخدام مع أجهزة تثبيت على الحائط (ذات ذراع للإطالة)).		واجهة تركيب VESA	
درجة الحرارة: 10 إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10% - 80%، دون تكاثف		أثناء التشغيل	الاعتبارات البيئية
درجة الحرارة: -20 إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5% - 95%، دون تكاثف		التخزين	

## التوصيل والتشغيل



يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة 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.



هذا الجهاز هو جهاز رقمي من الدرجة ب.



## 10.3 عام (S24E450F)

اسم الموديل		S24E450F
لوحة	الحجم	الفئة 24 (24 بوصة / 60.9 سم)
	منطقة العرض	531.36 مم (أفقي) × 298.89 مم (رأسي)
	المسافة بين نقاط البكسل	0.27675 مم (أفقي) × 0.27675 مم (رأسي)
مصدر إمداد الطاقة		يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	دون الحامل	565.4 × 333.2 × 56.6 مم / 3.40 كجم
	مع الحامل	باستخدام USB: الحد الأدنى: 565.4 × 361.8 × 224.0 مم / 5.10 كجم بحد أقصى: 565.4 × 491.8 × 224.0 مم / 5.10 كجم دون استخدام USB: الحد الأدنى: 565.4 × 356.8 × 224.0 مم / 5.10 كجم بحد أقصى: 565.4 × 486.8 × 224.0 مم / 5.10 كجم
واجهة تركيب VESA		100.0 مم × 100.0 مم (للاستخدام مع أجهزة تثبيت على الحائط (ذات ذراع للإطالة).
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10% - 80%، دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة: -20 إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5% - 95%، دون تكاثف

## التوصيل والتشغيل



يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة 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.



هذا الجهاز هو جهازاً رقمياً من الدرجة ب.



## 10.4 عام (S24E650XL / S24E650PL)

اسم الموديل		S24E650XL / S24E650PL
لوحة	الحجم	الفئة 24 (23.6 بوصة / 59.8 سم)
	منطقة العرض	521.28 مم (أفقي) × 293.22 مم (رأسي)
	المسافة بين نقاط اليكسل	0.2715 مم (أفقي) × 0.2715 مم (رأسي)
مصدر إمداد الطاقة		يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	دون الحامل	554.6 × 330.5 × 55.4 مم / 3.97 كجم
	مع الحامل	باستخدام USB: الحد الأدنى: 554.6 × 357.3 × 224.0 مم / 5.63 كجم بحد أقصى: 554.6 × 487.3 × 224.0 مم / 5.63 كجم دون استخدام USB: الحد الأدنى: 554.6 × 352.3 × 224.0 مم / 5.63 كجم بحد أقصى: 554.6 × 482.3 × 224.0 مم / 5.63 كجم
واجهة تركيب VESA		100.0 × 100.0 مم (للاستخدام مع أجهزة تثبيت على الحائط (ذات ذراع للإطالة).
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10% - 80%، دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة: 20- إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5% - 95%، دون تكاثف

## التوصيل والتشغيل

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

## نقاط الشاشة (وحدات اليكسل)

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.

هذا الجهاز هو جهازاً رقمياً من الدرجة ب.



## 10.5 عام (S24E650XW / S24E650MW / S24E650DW)

S24E650XW / S24E650MW / S24E650DW		اسم الموديل	
الفئة 24 (24.0 بوصة / 61.1 سم)	الحجم	لوحة	
	منطقة العرض		
	المسافة بين نقاط اليكسل		
يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت.		مصدر إمداد الطاقة	
أطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.			
554.8 × 359.4 × 55.1 مم / 4.11 كجم		دون الحامل	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن
باستخدام USB: الحد الأدنى: 554.8 × 387.3 × 224.0 مم / 5.80 كجم بحد أقصى: 554.8 × 517.3 × 224.0 مم / 5.80 كجم دون استخدام USB: الحد الأدنى: 554.8 × 382.3 × 224.0 مم / 5.80 كجم بحد أقصى: 554.8 × 512.3 × 224.0 مم / 5.80 كجم		مع الحامل	
100.0 مم × 100.0 مم (للاستخدام مع أجهزة تثبيت على الحائط (ذات ذراع للإطالة).		واجهة تركيب VESA	
درجة الحرارة: 10 إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10% - 80% ، دون تكاثف		أثناء التشغيل	الاعتبارات البيئية
درجة الحرارة: 20- إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5% - 95% ، دون تكاثف		التخزين	

## التوصيل والتشغيل

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

## نقاط الشاشة (وحدات اليكسل)

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.

هذا الجهاز هو جهازاً رقمياً من الدرجة ب.



## 10.6 عام (S27E650X / S27E650D)

S27E650X / S27E650D		اسم الموديل	
الفئة 27 (27.0 بوصة / 68.5 سم)	الحجم	لوحة	
	منطقة العرض		
	المسافة بين نقاط البكسل		
يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطّلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.		مصدر إمداد الطاقة	
5.20 / مم / 378.1 × 57.6 × 639.0 كجم	دون الحامل	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	
	مع الحامل		
باستخدام USB: الحد الأدنى: 6.92 / مم / 224.0 × 402.8 × 639.0 كجم بحد أقصى: 6.92 / مم / 224.0 × 532.8 × 639.0 كجم دون استخدام USB: الحد الأدنى: 6.92 / مم / 224.0 × 397.8 × 639.0 كجم بحد أقصى: 6.92 / مم / 224.0 × 527.8 × 639.0 كجم			
100.0 مم x 100.0 مم (للاستخدام مع أجهزة تثبيت على الحائط (ذات ذراع للإطالة)).		واجهة تركيب VESA	
درجة الحرارة: 10 إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10 % - 80 %، دون تكاثف		أثناء التشغيل	الاعتبارات البيئية
درجة الحرارة: 20- إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5 % - 95 %، دون تكاثف		التخزين	

## التوصيل والتشغيل

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

## نقاط الشاشة (وحدات اليكسل)

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.

هذا الجهاز هو جهازاً رقمياً من الدرجة ب.



## 10.7 موفر الطاقة

تعمل وظيفة توفير الطاقة في هذا المنتج على خفض استهلاك الطاقة عن طريق إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيل وميض مؤشر الطاقة LED في حالة عدم استخدام المنتج لفترة زمنية محددة. علمًا بأنه لا يتم إيقاف تشغيل الطاقة في وضع توفير الطاقة. لتشغيل الشاشة مرة أخرى، اضغط على أي مفتاح من لوحة المفاتيح أو حرّك الماوس. جدير بالذكر أن وظيفة وضع توفير الطاقة تعمل فقط أثناء توصيل المنتج بكمبيوتر تعمل وظيفته توفير الطاقة به.

موفر الطاقة	وضع التشغيل العادي	استهلاك الطاقة وفقًا لبرنامج Energy Star	وضع توفير الطاقة	إيقاف التشغيل (زر الطاقة)
مؤشر الطاقة	مضيء	مضيء	وميض	إيقاف التشغيل
استهلاك الطاقة (S22E450F)	الطاقة النموذجية 24 وات	الطاقة النموذجية 21 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)
استهلاك الطاقة (S22E650D)	الطاقة النموذجية 22 وات	الطاقة النموذجية 21 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)
استهلاك الطاقة (S23E650D)	الطاقة النموذجية 23 وات	الطاقة النموذجية 22 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)
استهلاك الطاقة (S23E650K)	الطاقة النموذجية 25 وات	الطاقة النموذجية 22 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)
استهلاك الطاقة (S24E450F)	الطاقة النموذجية 25 وات	الطاقة النموذجية 23 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)
استهلاك الطاقة (S24E650PL)	الطاقة النموذجية 25 وات	الطاقة النموذجية 22 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)
استهلاك الطاقة (S24E650XL)	الطاقة النموذجية 25 وات	الطاقة النموذجية 22 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)
استهلاك الطاقة (S24E650DW)	الطاقة النموذجية 30 وات	الطاقة النموذجية 25 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)
استهلاك الطاقة (S24E650MW)	الطاقة النموذجية 32 وات	الطاقة النموذجية 25 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)
استهلاك الطاقة (S24E650XW)	الطاقة النموذجية 30 وات	الطاقة النموذجية 25 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)
استهلاك الطاقة (S27E650D)	الطاقة النموذجية 26 وات	الطاقة النموذجية 20 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)
استهلاك الطاقة (S27E650X)	الطاقة النموذجية 28 وات	الطاقة النموذجية 20 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات)



- قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات. (طرازات S\*\*E450 و S\*\*E650 / إيقاف التشغيل (زر الطاقة) : أقل من 0.005 وات (الوضع 0 وات). يشير الوضع 0 وات إلى أن المنتج لا يتلقى أوامر خارجية. يصبح معدل استهلاك الطاقة أعلى عندما يتلقى المنتج أمرًا خارجيًا مثل إشارة من البرنامج Magic Rotation).
- ENERGY STAR® هي علامة مسجلة في الولايات المتحدة خاصة بوكالة حماية البيئة الأمريكية. يتم قياس الطاقة حسب برنامج Energy Star من خلال استخدام أسلوب الاختبارات وفقًا لمعيار Energy Star® الحالي.
- لتقليل استهلاك الطاقة إلى 0, افصل سلك التيار الكهربائي. وافصل كابل الطاقة إذا كنت تتوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك)

## 10.8 جدول وضع الإشارات القياسية

- يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقًا لطبيعة الشاشة. ولذلك، فإن ضبط دقة غير الدقة المحددة قد يقلل من جودة الصورة. لتجنب ذلك، يُوصى بتحديد الدقة المثلى التي تم تعيينها لحجم شاشة المنتج الخاص بك.
- افحص التردد عند تبادل شاشة CDT (موصلة بكمبيوتر) مقابل شاشة LCD. وإذا كانت شاشة LCD لا تدعم 85 هرتز، فقم بتغيير التردد الرأسي إلى 60 هرتز باستخدام شاشة CDT قبل مبادلتها بشاشة LCD.

الدقة		المزامنة		اسم الموديل
أقصى دقة	الدقة المثلى	التردد الرأسي	التردد الأفقي	
1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	1080 × 1920 بتردد 60 هرتز	56-75 هرتز	30-81 كيلوهرتز	S22E450F S22E650D S23E650K S23E650D S24E450F S24E650XL S24E650PL S27E650D S27E650X
1200 × 1920 بتردد 60 هرتز	1200 × 1920 بتردد 60 هرتز	56-60 هرتز		S24E650DW S24E650MW S24E650XW

إذا تم إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر، يتم ضبط الشاشة تلقائيًا. وإذا كانت الإشارة المرسلة 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.

S22E450F / S22E650D / S23E650D / S23E650K / S24E450F / S24E650PL / S24E650XL /  
S27E650D / S27E650X

قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)	سرعة البكسل (ميغاهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
+/-	28.322	70.087	31.469	400 x 720 :IBM
-/-	30.240	66.667	35.000	480 x 640 :MAC
-/-	57.284	74.551	49.726	624 x 832 :MAC
-/-	100.000	75.062	68.681	870 x 1152 :MAC
-/-	25.175	59.940	31.469	480 x 640 :VESA
-/-	31.500	72.809	37.861	480 x 640 :VESA
-/-	31.500	75.000	37.500	480 x 640 :VESA
+/+	36.000	56.250	35.156	600 x 800 :VESA
+/+	40.000	60.317	37.879	600 x 800 :VESA
+/+	50.000	72.188	48.077	600 x 800 :VESA
+/+	49.500	75.000	46.875	600 x 800 :VESA
-/-	65.000	60.004	48.363	768 x 1024 :VESA
-/-	75.000	70.069	56.476	768 x 1024 :VESA
+/+	78.750	75.029	60.023	768 x 1024 :VESA
+/+	108.000	75.000	67.500	864 x 1152 :VESA
+/+	74.250	60.000	45.000	720 x 1280 :VESA
+/-	83.500	59.810	49.702	800 x 1280 :VESA
+/+	135.000	60.020	63.981	1024 x 1280 :VESA
+/+	108.000	75.025	79.976	1024 x 1280 :VESA
+/+	106.500	59.887	55.935	900 x 1440 :VESA
+/+	108.000	60.000	60.000	900 x 1600 :VESA
+/-	146.250	59.954	65.290	1050 x 1680 :VESA
+/+	148.500	60.000	67.500	1080 x 1920 :VESA

## S24E650XW / S24E650MW / S24E650DW

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميغاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
480 × 640 :VESA	31.469	59.940	25.175	-/-
600 × 800 :VESA	35.156	56.250	36.000	+/+
600 × 800 :VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
768 × 1024 :VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
720 × 1280 :VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
800 × 1280 :VESA	49.702	59.810	83.500	+/-
1024 × 1280 :VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
900 × 1440 :VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
900 × 1600 :VESA	60.000	60.000	108.000	+/+
1050 × 1680 :VESA	65.290	59.954	146.250	+/-
1080 × 1920 :VESA	67.500	60.000	148.500	+/+
RB 1200 × 1920 :VESA	74.038	59.950	154.000	-/+

## • 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

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

## 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.
- إذا قدم الفني بعض الإرشادات حول كيفية استخدام المنتج أو قام بتعديل بعض الخيارات فقط 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.
- إذا طلب العميل بعض الإرشادات حول كيفية الاستخدام بسبب 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 الفلوريسنت 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.

## المصطلحات

OSD (العرض على الشاشة)

تُتيح لك قائمة العرض على الشاشة (OSD) تكوين الإعدادات التي تظهر على الشاشة لتحسين جودة الصورة حسب رغبتك، حيث تُتيح لك تغيير درجة سطوع الشاشة والألوان والحجم والعديد من الإعدادات الأخرى باستخدام القوائم التي تظهر على الشاشة.

جاما

تعمل قائمة Gamma على ضبط تدرج اللون الرمادي الذي يقوم بعرض الألوان البينية على الشاشة. يعمل ضبط درجة السطوع على زيادة سطوع الشاشة بالكامل، ومع ذلك يعمل ضبط Gamma على زيادة السطوع المتوسط.

تدرج الرمادي

يُشير التدرج إلى مستويات كثافة الألوان التي تعرض اختلافات تغيرات الألوان بداية من المناطق الأكثر قتامة إلى المناطق الأكثر سطوعاً على الشاشة. يتم التعبير عن تغيرات سطوع الشاشة بتغير اللونين الأبيض والأسود، كما يشير التدرج الرمادي إلى المنطقة المتوسطة بين الأبيض والأسود. يعمل تغيير التدرج الرمادي من خلال ضبط Gamma على تغيير درجة السطوع المتوسط على الشاشة.

معدل المسح

يشير معدل المسح أو معدل التحديث إلى تردد معدلات تحديث الشاشة. يتم نقل بيانات الشاشة عند تحديث عرض إحدى الصور على الرغم من أن عملية التحديث غير مرئية بالعين المجردة. يُقصد بتحديثات الشاشة معدل المسح ويتم قياسه بالهرتز. يُقصد بمعدل المسح 60 هرتز أن الشاشة تقوم بعملية التحديث بمعدل 60 مرة في الثانية. يعتمد معدل مسح الشاشة على أداء بطاقات الرسومات بأجهزة الكمبيوتر وجهاز العرض.

التردد الأفقي

تتكون الحروف والصور التي يتم عرضها على جهاز العرض من نقاط متعددة (وحدات البكسل). يتم نقل وحدات البكسل في خطوط أفقية يتم ترتيبها بعد ذلك رأسياً لإنشاء صورة. يتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز، حيث يمثل عدد المرات التي يتم فيها نقل الخطوط الأفقية في الثانية بالإضافة إلى عرضها على شاشة جهاز العرض. ويعني مقدار التردد الأفقي 85 أن الخطوط الأفقية التي تعمل على تعديل صورة يتم إرسالها 85000 مرة في الثانية. ومن ثم، يكون التردد الأفقي 85 كيلوهرتز.

التردد الرأسي

تتكون الصورة الواحدة من خطوط أفقية متعددة. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز، حيث يمثل عدد الصور التي يمكن إنشاؤها في الثانية بواسطة هذه الخطوط الأفقية. يُقصد بالتردد الرأسي 60 أن الصورة يتم نقلها بمعدل 60 مرة في الثانية. يسمى التردد الرأسي أيضاً "معدل التحديث" كما أنه يؤثر في ومض الشاشة.

## الدقة

الدقة هي عدد وحدات البكسل الأفقية والرأسية التي تكوّن الشاشة. وهي تمثل مستوى تفاصيل العرض. تعرض الدقة الأعلى كمية أكبر من المعلومات على الشاشة كما أنها مناسبة لإجراء مهام متعددة في نفس الوقت. على سبيل المثال، تتكون الدقة بمعدل  $1080 \times 1920$  من 1920 وحدة بكسل أفقية (التردد الأفقي) و 1080 خط رأسي (الدقة الرأسية).

## التوصيل والتشغيل

يُعد "التوصيل والتشغيل" ميزة رائعة تسمح بتبادل تلقائي للمعلومات بين جهاز العرض والكمبيوتر لتوفير بيئة عرض مثالية. ويستخدم جهاز العرض VESA DDC (معيّار دولي) لتنفيذ وظيفة "التوصيل والتشغيل".