

دليل المستخدم

S19C150N

S19C150F

S20C150FL

S20C150NL

S22C150N

S19C325N PLUS

S19G325N PLUS

S19H325N PLUS

S19R325N PLUS

S19V325N PLUS

S20C325B PLUS

S20G325B PLUS

S20H325B PLUS

S20R325B PLUS

S20V325B PLUS

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

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج	10
التجهيزات	11
حقوق النشر	12
التنظيف	12
مراعاة مسافات تركيب الجهاز	12
احتياطات التخزين	13
احتياطات السلامة	22
فحص المحتويات	22
إزالة مواد التغليف	23
فحص المكونات	24
الأجزاء	24
الأضرار الأمامية (قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطراز المنتج).	26
الأضرار الأمامية (قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطراز المنتج).	28
الأضرار الأمامية (قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطراز المنتج).	30
الجانب العكسي	32
التثبيت	32
تركيب الحامل (/ S19C150N / S19C150F / S20C150FL / S20C150NL / S22C150N / S19C325N PLUS / S19G325N PLUS / S19H325N PLUS / S19R325N PLUS / S20C325B PLUS / S20G325B PLUS / (S20H325B PLUS / S20R325B PLUS / S19V325N PLUS) تركيب الحامل (S20V325B PLUS	33
نزع الحامل (/ S19C150N / S19C150F / S20C150FL / S20C150NL / S22C150N / S19C325N PLUS / S19G325N PLUS / S19H325N PLUS / S19R325N PLUS / S20C325B PLUS / S20G325B PLUS / (S20H325B PLUS / S20R325B PLUS / S19V325N PLUS / S20V325B PLUS) نزع الحامل	34
تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح	35
مكتب (S19C150F / S20C150FL / S19C325N) PLUS / S19G325N PLUS / S19H325N PLUS (/ S19R325N PLUS / S19V325N PLUS	36
ضبط درجة إمالة المنتج	37
قفل الحماية من السرقة	38

جدول المحتويات

توصيل جهاز مصدر واستخدامه	39
قبل التوصيل	39
نقاط الفحص قبل التوصيل	39
توصيل الكمبيوتر واستخدامه	40
التوصيل باستخدام كابل D-SUB (تناظري)	40
التوصيل "باستخدام كبل DVI"	41
التوصيل باستخدام كابل HDMI-DVI	42
توصيل الطاقة	42
تثبيت برنامج التشغيل	43
إعداد الدقة المثلى	44
تغيير الدقة باستخدام الكمبيوتر	45
Brightness	49
تكوين Brightness	49
Contrast	50
تكوين Contrast	50
Sharpness	51
تكوين Sharpness	51
SAMSUNG MAGIC Bright	52
تكوين SAMSUNG MAGIC Bright	52
SAMSUNG MAGIC Upscale	53
تكوين SAMSUNG MAGIC Upscale	53
Image Size	54
تغيير Image Size	54
H-Position & V-Position	55
تكوين H-Position أو V-Position	55
Coarse	56
ضبط Coarse	56
Fine	57
ضبط Fine	57

إعداد الشاشة

جدول المحتويات

		إعداد الشاشة
Brightness	58	
تكوين Brightness	58	
Contrast	59	
تكوين Contrast	59	
Sharpness	60	
تكوين Sharpness	60	
SAMSUNG MAGIC Bright	61	
تكوين SAMSUNG MAGIC Bright	61	
SAMSUNG MAGIC Angle	62	
تكوين SAMSUNG MAGIC Angle	62	
SAMSUNG MAGIC Upscale	63	
تكوين SAMSUNG MAGIC Upscale	63	
Image Size	64	
تغيير Image Size	64	
H-Position & V-Position	65	
تكوين H-Position أو V-Position	65	
Coarse	66	
ضبط Coarse	66	
Fine	67	
ضبط Fine	67	

جدول المحتويات

		إعداد الشاشة
Brightness	68	
تكوين Brightness	68	
Contrast	69	
تكوين Contrast	69	
Sharpness	70	
تكوين Sharpness	70	
SAMSUNG MAGIC Bright	71	
تكوين SAMSUNG MAGIC Bright	71	
SAMSUNG MAGIC Angle	72	
تكوين SAMSUNG MAGIC Angle	72	
Coarse	73	
ضبط Coarse	73	
Fine	74	
ضبط Fine	74	
Red	75	تكوين درجات الألوان
تكوين Red	75	
Green	76	
تكوين Green	76	
Blue	77	
تكوين Blue	77	
Color Tone	78	
تكوين إعدادات Color Tone	78	
Gamma	79	
تكوين Gamma	79	

جدول المحتويات

SAMSUNG MAGIC Color	80	تكوين درجات الألوان
SAMSUNG MAGIC Color تكوين	80	
Red	81	
Red تكوين	81	
Green	82	
Green تكوين	82	
Blue	83	
Blue تكوين	83	
Color Tone	84	
Color Tone إعدادات تكوين	84	
Gamma	85	
Gamma تكوين	85	
Language	86	تنسيق القوائم التي تظهر على الشاشة
Language تغيير	86	
Menu V-Position و Menu H-Position	87	
Menu V-Position و Menu H-Position تكوين	87	
Display Time	88	
Display Time تكوين	88	
Transparency	89	
Transparency تغيير	89	
H-Position & V-Position	90	تنسيق القوائم التي تظهر على الشاشة
V-Position أو H-Position تكوين	90	
Image Size	91	
Image Size تغيير	91	
Menu V-Position و Menu H-Position	93	
Menu V-Position و Menu H-Position تكوين	93	

جدول المحتويات

Reset	94	الإعداد وإعادة التعيين
تهيئة إعدادات (Reset)	94	
Eco Saving	95	
تكوين Eco Saving	95	
Off Timer	96	
تكوين Off Timer	96	
Turn Off After	97	
تكوين Turn Off After	97	
Key Repeat Time	98	
تكوين Key Repeat Time	98	
Customized Key	99	
تكوين Customized Key	99	
Reset	100	الإعداد وإعادة التعيين
تهيئة إعدادات (Reset)	100	
Eco Saving	101	
تكوين Eco Saving	101	
Off Timer	102	
تكوين Off Timer	102	
Turn Off After	103	
تكوين Turn Off After	103	
Key Repeat Time	104	
تكوين Key Repeat Time	104	
Customized Key	105	
تكوين Customized Key	105	

جدول المحتويات

Reset	106
تهيئة إعدادات (Reset)	106
Language	107
تغيير Language	107
Eco Saving	108
تكوين Eco Saving	108
Off Timer On/Off	109
تكوين Off Timer On/Off	109
Off Timer Setting	110
تكوين Off Timer Setting	110
PC/AV Mode	111
تكوين PC/AV Mode	111
Key Repeat Time	112
تكوين Key Repeat Time	112
Customized Key	113
تكوين Customized Key	113
Auto Source	114
تكوين Auto Source	114
Display Time	115
تكوين Display Time	115
Menu Transparency	116
تغيير Menu Transparency	116
INFORMATION	117
عرض INFORMATION	117
تكوين Brightness و Contrast في الشاشة الرئيسية	118

الإعداد وإعادة التعيين

قائمة المعلومات والقوائم الأخرى

جدول المحتويات

	119	تنصيب البرامج
MagicTune	119	
ما المقصود ببرنامج MagicTune؟	119	
تنصيب البرامج	119	
إزالة البرنامج	120	
MultiScreen	121	
تنصيب البرامج	121	
إزالة البرنامج	122	
متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء	123	دليل استكشاف المشاكل وحلها
Samsung		
اختبار المنتج	123	
فحص الدقة والتردد	123	
تحقق مما يلي.	123	
أسئلة وأجوبة	125	
عام (S22C150N / S19C150N)	127	المواصفات
عام (S20C150FL / S19C150F)	128	
عام (S20C150NL)	129	
عام (S19G325N PLUS / S19C325N PLUS)	130	
عام (S19R325N PLUS / S19H325N PLUS)	131	
عام (S20C325N PLUS / S19V325B PLUS)	132	
عام (S20H325B PLUS / S20G325B PLUS)	133	
عام (S20V325B PLUS / S20R325B PLUS)	134	
موفر الطاقة	135	
جدول وضع الإشارات القياسية	136	
الاتصال بسامسونج حول العالم	139	الملحق
مسؤولية خدمة الدفع (التكلفة التي يتحملها العملاء)	145	
المصطلحات	146	

حقوق النشر

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

© 2013 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

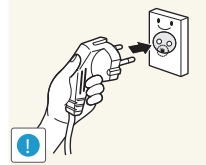
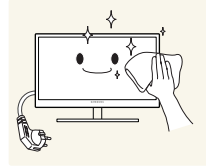
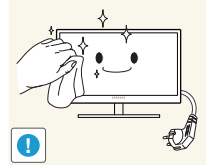
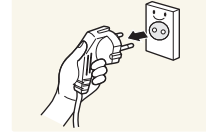
<p>يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.</p>	
--	--

التنظيف

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


قم بالخطوات التالية عند التنظيف.

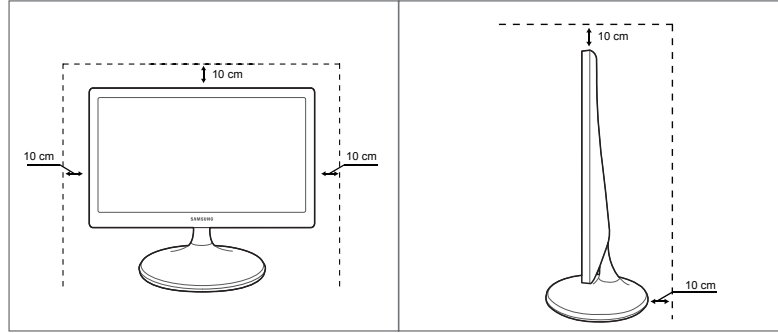
1. أوقف تشغيل جهاز العرض والكمبيوتر.
2. افصل سلك التيار الكهربائي عن جهاز العرض.
3. أمسك كبل التيار الكهربائي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.
3. امسح جهاز العرض باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.
- لا تستعمل مادة تنظيف تحتوي على كحول أو مواد مطهرة لتنظيف جهاز العرض.
- لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً.
4. بلّ قطعة قماش ناعمة وجافة بالماء واعصرها جيدًا 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.

قد يختلف الشكل الخارجي وفقاً للمنتج. 







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.	
يشير 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 جسدية أو تلف بالممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.	تنبيه 
يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.	
يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.	

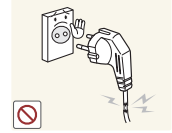
الكهرباء والسلامة

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

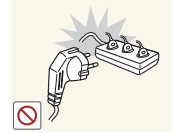


تحذير

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



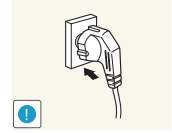
- لا تقم بتوصيل العديد من المنتجات بنفس مقبس التيار الكهربائي.
- وإلا، قد تزيد درجة حرارة المقبس ويتسبب في نشوب حريق.



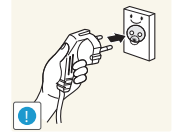
- لا تلمس قابس التيار الكهربائي بيدين مبتلئين.
- وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربائية.



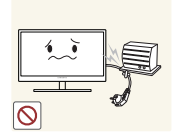
- أدخل قابس التيار الكهربائي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.
- قد يتسبب التوصيل غير الثابت في نشوب حريق.



- 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.



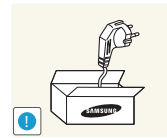
تنبيه



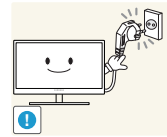
- لا تفصل سلك التيار الكهربائي أثناء استخدام المنتج.
- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربائية.



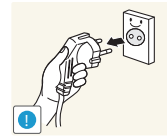
- لا تستخدم سلك التيار الكهربائي إلا للمنتجات المصرح بها والتي توفرها شركة Samsung.
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.



- 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

تحذير



- 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.

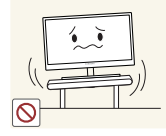


- حافظ على مواد التغليف البلاستيكية الخاصة بالمنتج في مكان بحيث يتعذر وصول الأطفال إليها.
- قد يخنق الأطفال.



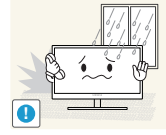
لا تقم بتركيب المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك).

- 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. فلا تقم بتركيب المنتج في مطبخ أو في موقع قريب من طاولة المطبخ.



تنبيه

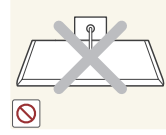
توخ الحذر حتى لا تُسقط المنتج عند تحريكه.

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



لا تضع المنتج على مقدمته.

- قد تتلف الشاشة.



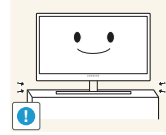
عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.

- 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



تحذير

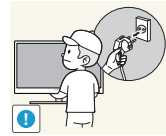
يتم تشغيل المنتج من خلال جهد عال.
لا تحاول فك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

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



قبل نقل المنتج، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربائي وجميع الكبلات الأخرى الموصلة.

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



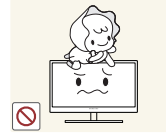
في حالة صدور صوت غريب أو رائحة احتراق أو دخان من المنتج، قم بفصل سلك التيار الكهربائي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- 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.



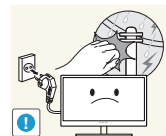
لا تضع أشياء ثقيلة أو لعب أو قطع حلوى أعلى المنتج.

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



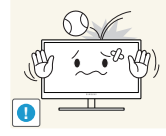
أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربائي أثناء البرق أو العواصف الرعدية.

- 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.



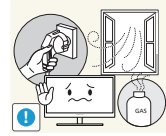
لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

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



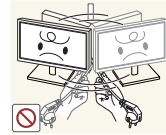
في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربائي. وقم بتهوية المكان على الفور.

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.



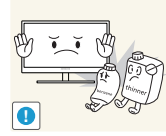
لا ترفع المنتج أو تحركه بواسطة سلك التيار الكهربائي أو أي كبل.

- 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.

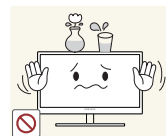
- في حالة دخول ماء أو أي مواد غريبة إلى المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربائي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.



- 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.

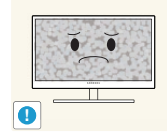


- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



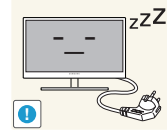
قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

- 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.



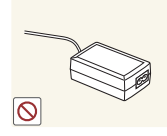
لا تضع محولات طاقة التيار المستمر مع بعضها البعض.

- 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.

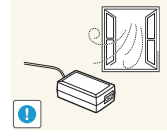


لا تضع محول طاقة التيار المستمر بالقرب من أي أجهزة تسخين.

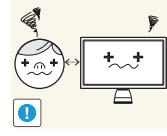
- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



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



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



لا تمسك جهاز العرض مقلوباً أو تنقله بإمساكه من الحامل.

• قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.



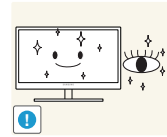
لا تستخدم أجهزة الترتيب أو المواقف حول المنتج.

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



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

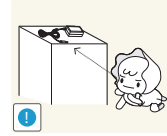
• فسيتم تخفيف إجهاد العين.



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



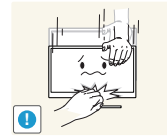
قم بتخزين الملحقات الصغيرة التي تستخدم مع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.



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 أجساماً ثقيلة فوق المنتج.

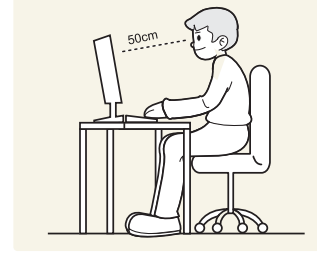
• قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.



تصحيح وضع الجسم لاستخدام المنتج

استخدام المنتج في الوضع الصحيح كما يلي:

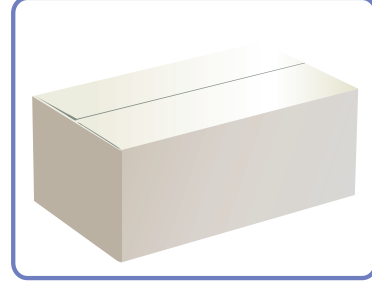
- اجعل ظهرك مستويًا بشكل مستقيم.
- اترك مسافة من 45 إلى 50 سم بين العين والشاشة وانظر في اتجاه أسفل قليلاً نحو الشاشة.
- اجعل عينيك أمام الشاشة مباشرة.
- اضبط الزاوية حتى لا ينعكس الضوء على الشاشة.
- اجعل ساعدك في وضع عمودي مع العضد ومستويًا مع ظهر اليدين.
- اجعل مرفقيك على شكل زاوية قائمة.
- اضبط ارتفاع 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.



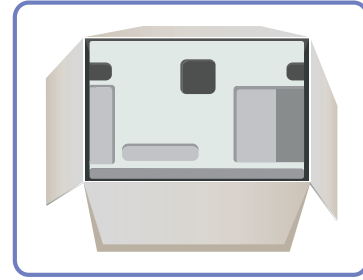
1.1 فحص المحتويات

1.1.1 إزالة مواد التغليف

1 افتح علبة التغليف. توخ الحذر لتجنب تلف المنتج عند فتح الصندوق بأداة حادة.



2 قم بإزالة مادة الستيروفوم عن المنتج.



3 تحقق من المكونات وقم بإزالة مادة الستيروفوم والكيس البلاستيكي.

هذه الصورة مرجعية فقط.

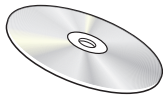


4 احتفظ بالصندوق في مكان جاف بحيث يمكن استخدامه لاحقاً عند نقل المنتج.

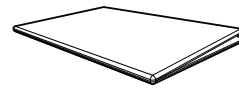
1.1.2 فحص المكونات

- اتصل بالبائع الذي اشتريت منه المنتج في حالة عدم وجود أي من المكونات المذكورة أعلاه.
- قد يختلف شكل المكونات باختلاف الصور المعروضة.

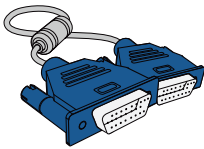
المكونات



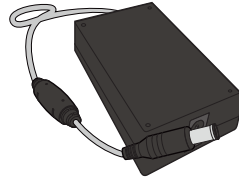
دليل المستخدم (اختياري)

بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)

دليل الإعداد السريع



كبل D-SUB (اختياري)



محول طاقة للتيار المستمر



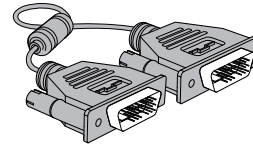
كبل تيار كهربائي



موصل الحامل (اختياري)



قاعدة الحامل



كبل DVI (اختياري)

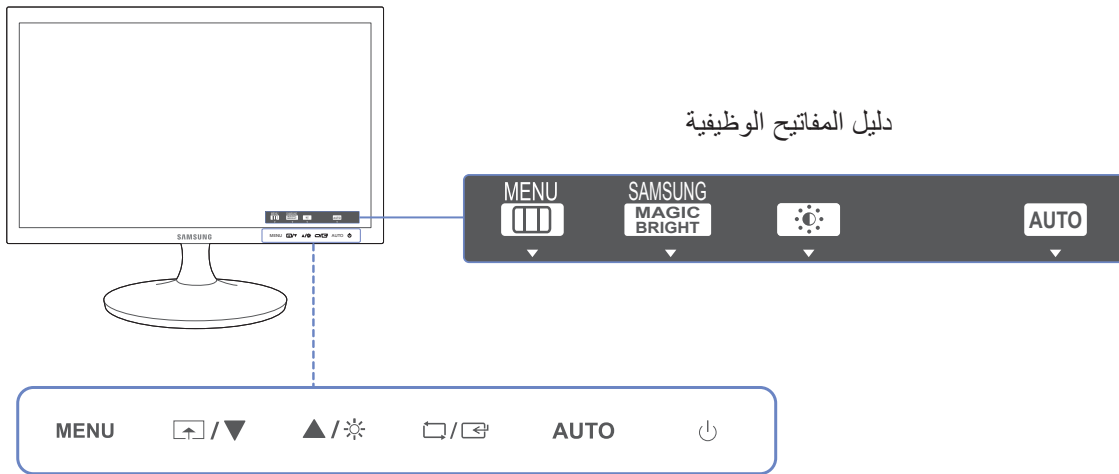
قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.



1.2 الأجزاء

1.2.1 الأزرار الأمامية (قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطراز المنتج).

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

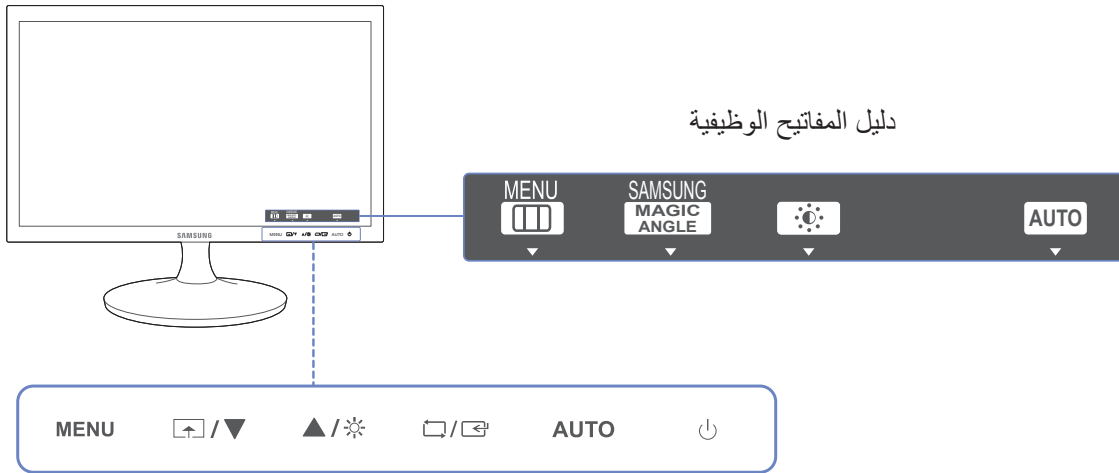


الرموز	الوصف
MENU	<p>فتح قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو إغلاقها أو العودة إلى القائمة الأخيرة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • قفل التحكم بالقوائم التي تظهر على الشاشة: الحفاظ على الإعدادات الحالية أو تأمين التحكم في العرض على الشاشة لتفادي التغييرات غير المقصودة على الإعدادات. • تمكين: لتأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط مع الاستمرار في الضغط على الزر [MENU] لمدة 10 ثوان. • تعطيل: لإلغاء تأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط مع الاستمرار في الضغط على الزر [MENU] لأكثر من 10 ثوان. <p>في حالة تأمين التحكم في القوائم التي تظهر على الشاشة،</p> <ul style="list-style-type: none"> • يمكن ضبط Brightness و Contrast و SAMSUNG MAGIC BRIGHT، كما يمكن عرض INFORMATION. • يمكن استخدام الوظيفة Customized Key بالضغط على الزر [↕]. (يتوفر Customized Key حتى في حالة تأمين التحكم في العرض على الشاشة).
↕	<p>قم بتكوين Customized Key ثم اضغط [↕]. وسيتم تمكين الخيارات التالية.</p> <p>Image Angle - Eco Saving - SAMSUNG MAGIC BRIGHT</p> <p>لتكوين Customized Key، انتقل إلى SETUP&RESET ← Customized Key وحدد الوضع الذي تريده.</p>
▲/▼	<p>الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية أو ضبط قيمة أحد خيارات قائمة العرض على الشاشة.</p>

الرموز	الوصف
	استخدم هذا الزر للتحكم في درجة سطوع وتباين الشاشة.
	تأكيد تحديد قائمة.
AUTO	اضغط الزر [AUTO] لضبط إعدادات الشاشة تلقائيًا. سيؤدي تغيير دقة "خصائص العرض" إلى تنشيط الوظيفة Auto Adjustment .
	تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
دليل المفاتيح الوظيفية	سيتم عرض "دليل المفاتيح الوظيفية" قبل فتح قائمة العرض على الشاشة عند الضغط على زر تحكم موجود بالمنتج. (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 "دليل المفاتيح الوظيفية" وفقًا للوظيفة أو طراز المنتج. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

1.2.2 الأزرار الأمامية (قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطراز المنتج).

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

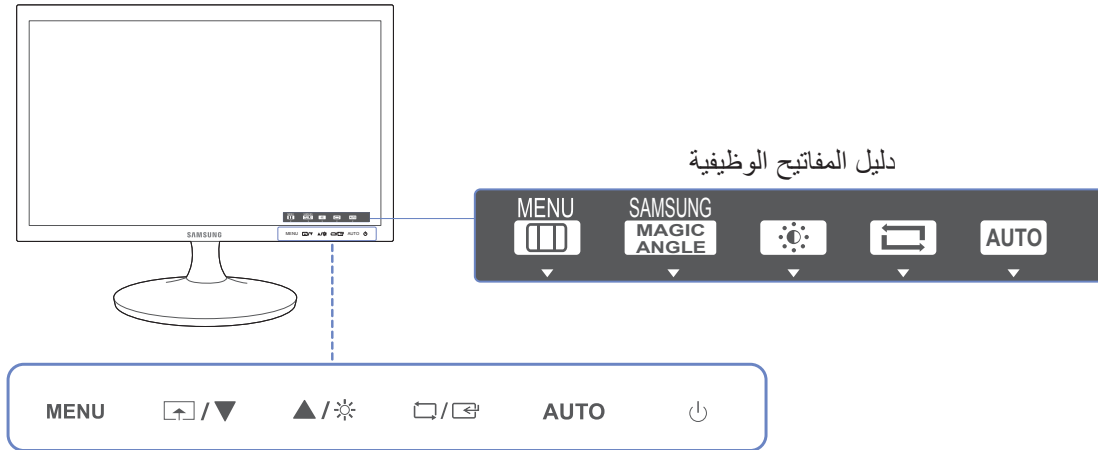


الرموز	الوصف
MENU	<p>فتح قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو إغلاقها أو العودة إلى القائمة الأخيرة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • قفل التحكم بالقوائم التي تظهر على الشاشة: الحفاظ على الإعدادات الحالية أو تأمين التحكم في العرض على الشاشة لتفادي التغييرات غير المقصودة على الإعدادات. • تمكين: لتأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط مع الاستمرار في الضغط على الزر [MENU] لمدة 10 ثوان. • تعطيل: لإلغاء تأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط مع الاستمرار في الضغط على الزر [MENU] لأكثر من 10 ثوان. <p>في حالة تأمين التحكم في القوائم التي تظهر على الشاشة،</p> <ul style="list-style-type: none"> • يمكن ضبط Brightness و Contrast و SAMSUNG MAGICAngle، كما يمكن عرض INFORMATION. • يمكن استخدام الوظيفة Customized Key بالضغط على الزر [↕]. (يتوفر Customized Key حتى في حالة تأمين التحكم في العرض على الشاشة).
↕	<p>قم بتكوين Customized Key ثم اضغط [↕]. وسيتم تمكين الخيارات التالية:</p> <p>Image Size - Eco Saving - SAMSUNG MAGICBright - SAMSUNG MAGICAngle</p> <p>لتكوين Customized Key، انتقل إلى SETUP&RESET ← Customized Key وحدد الوضع الذي تريده.</p>
▲/▼	<p>الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية أو ضبط قيمة أحد خيارات قائمة العرض على الشاشة.</p>

الرموز	الوصف
	استخدم هذا الزر للتحكم في درجة سطوع وتباين الشاشة.
	تأكيد تحديد قائمة.
AUTO	اضغط الزر [AUTO] لضبط إعدادات الشاشة تلقائيًا. سيؤدي تغيير دقة "خصائص العرض" إلى تنشيط الوظيفة Auto Adjustment .
	تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
دليل المفاتيح الوظيفية	سيتم عرض "دليل المفاتيح الوظيفية" قبل فتح قائمة العرض على الشاشة عند الضغط على زر تحكم موجود بالمنتج. (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 "دليل المفاتيح الوظيفية" وفقًا للوظيفة أو طراز المنتج. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

1.2.3 الأزرار الأمامية (قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطراز المنتج).

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



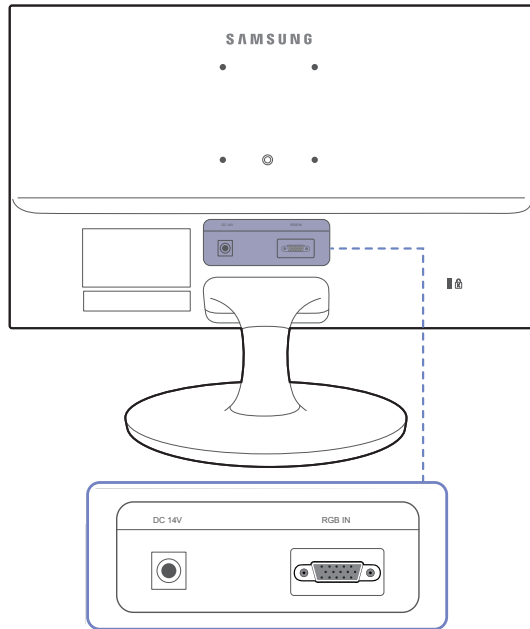
الرموز	الوصف
MENU	<p>فتح قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو إغلاقها أو العودة إلى القائمة الأخيرة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • قفل التحكم بالقوائم التي تظهر على الشاشة: الحفاظ على الإعدادات الحالية أو تأمين التحكم في العرض على الشاشة لتفادي التغييرات غير المقصودة على الإعدادات. • تمكين: لتأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط مع الاستمرار في الضغط على الزر [MENU] لمدة 10 ثوان. • تعطيل: لإلغاء تأمين التحكم في "العرض على الشاشة"، اضغط مع الاستمرار في الضغط على الزر [MENU] لأكثر من 10 ثوان. <p>في حالة تأمين التحكم في القوائم التي تظهر على الشاشة،</p> <ul style="list-style-type: none"> • يمكن ضبط Brightness و Contrast و SAMSUNG MAGIC Angle، كما يمكن عرض INFORMATION. • يمكن استخدام الوظيفة Customized Key بالضغط على الزر [↕]. (يتوفر Customized Key حتى في حالة تأمين التحكم في العرض على الشاشة).
↕	<p>قم بتكوين Customized Key ثم اضغط [↕]. وسيتم تمكين الخيارات التالية:</p> <p>Image Size - Eco Saving - SAMSUNG MAGIC Bright - SAMSUNG MAGIC Angle</p> <p>لتكوين Customized Key، انتقل إلى SETUP&RESET ← Customized Key وحدد الوضع الذي تريده.</p>
▲/▼	<p>الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية أو ضبط قيمة أحد خيارات قائمة العرض على الشاشة.</p>

الرموز	الوصف
	استخدم هذا الزر للتحكم في درجة سطوع وتباين الشاشة.
	تأكيد تحديد قائمة. سيؤدي الضغط على الزر [↔/↔] عند عدم عرض قائمة "العرض على الشاشة" إلى تغيير مصدر الإدخال (Analog/DVI). في حالة تشغيل المنتج أو تغيير مصدر الإدخال بالضغط على الزر [↔/↔]، ستظهر رسالة تعرض مصدر الإدخال الذي تم تغييره أعلى الجانب الأيسر من الشاشة.
AUTO	اضغط الزر [AUTO] لضبط إعدادات الشاشة تلقائيًا. <ul style="list-style-type: none"> • سيؤدي تغيير دقة "خصائص العرض" إلى تنشيط الوظيفة Auto Adjustment. • تتوفر هذه الوظيفة في وضع Analog فقط. 
	تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
دليل المفاتيح الوظيفية	سيتم عرض "دليل المفاتيح الوظيفية" قبل فتح قائمة العرض على الشاشة عند الضغط على زر تحكم موجود بالمنتج. (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 "دليل المفاتيح الوظيفية" وفقًا للوظيفة أو طراز المنتج. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.

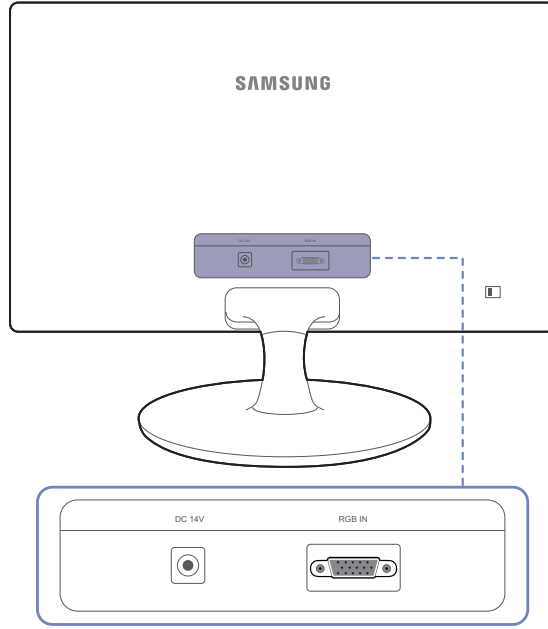
1.2.2 الجانب العكسي


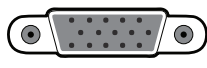
- قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.
- قد تختلف المنافذ المتوفرة حسب المنتج.

S19C150F / S20C150FL / S19C325N PLUS /
S19G325N PLUS / S19H325N PLUS /
S19R325N PLUS / S19V325N PLUS

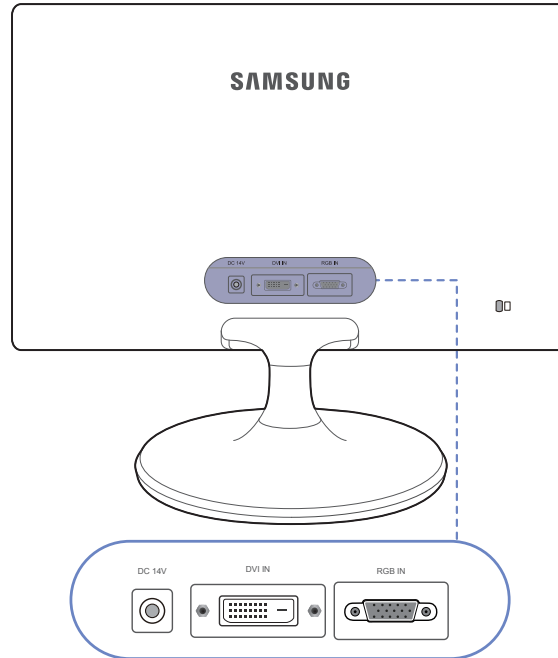


S19C150N / S20C150NL / S22C150N



الوصف	المنفذ
التوصيل بمحول طاقة للتيار المستمر.	DC 14V 
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل D-SUB.	RGB IN 

S20C325B PLUS / S20G325B PLUS /
S20H325B PLUS / S20R325B PLUS / S20V325B PLUS

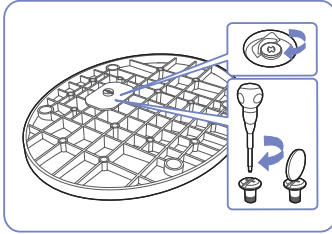


الوصف	المنفذ
التوصيل بمحوّل طاقة للتيار المستمر.	DC 14V 
التوصيل بجهاز مصدر بواسطة كبل DVI.	DVI IN 
التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل D-SUB.	RGB IN 

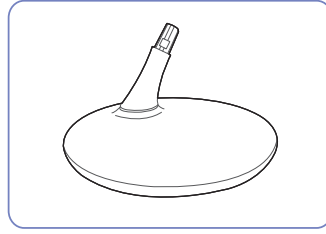
1.3 التثبيت

1.3.1 تركيب الحامل (/ S19C150N / S19C150F / S20C150FL / S20C150NL / S22C150N / S19C325N PLUS / S19G325N PLUS / S19H325N PLUS / S19R325N PLUS / S20C325B PLUS / S20G325B PLUS / S20H325B PLUS / S20R325B PLUS)

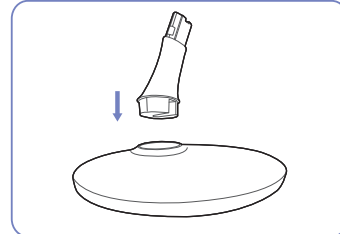
- قبل التجميع، قم بوضع المنتج على سطح مستوي وثابت بحيث يكون اتجاه الشاشة لأسفل.
- قد يختلف الشكل الخارجي وفقًا للمنتج.



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



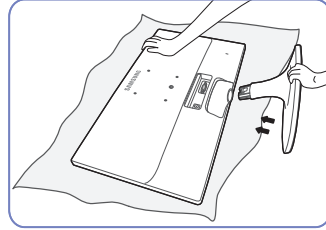
تأكد من أن وصلة الحامل قد تم توصيلها بإحكام.



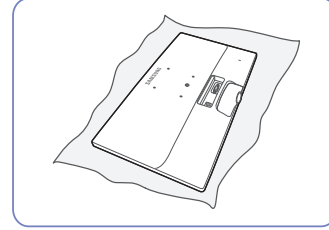
أدخل "وصلة الحامل" في "الحامل" في الاتجاه الموضح بالشكل



- تنبيه
لا تحمل المنتج مقلوبًا مع الإمساك بالحامل فقط.



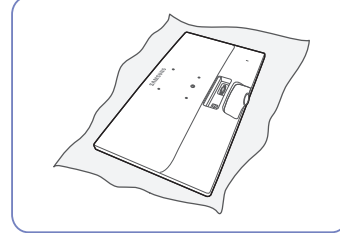
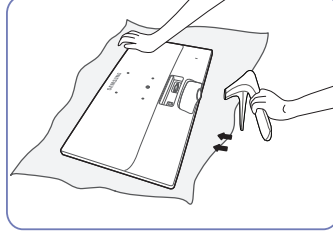
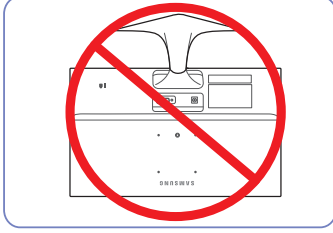
أمسك الجسم الرئيسي للمنتج بيدك كما هو موضح في الشكل.
ادفع الحامل المجمع في الجسم الرئيسي للمنتج في اتجاه السهم كما هو موضح بالشكل.



ضع قطعة قماش ناعمة فوق المنضدة لحماية المنتج، ثم ضع المنتج فوق قطعة القماش بحيث يكون اتجاه الواجهة الأمامية للمنتج لأسفل.

1.3.2 تركيب الحامل (S19V325N PLUS / S20V325B PLUS)

- قبل التجميع، قم بوضع المنتج على سطح مستوٍ وثابت بحيث يكون اتجاه الشاشة لأسفل.
- قد يختلف الشكل الخارجي وفقًا للمنتج.




- تنبيه
لا تحمل المنتج مقلوبًا مع الإمساك بالحامل فقط.

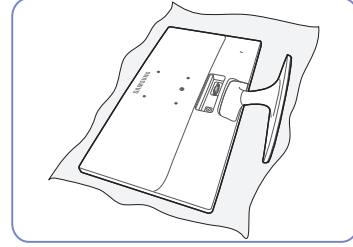
أمسك الجسم الرئيسي للمنتج بيدك كما هو موضح في الشكل.
ادفع الحامل المجمع في الجسم الرئيسي للمنتج في اتجاه السهم كما هو موضح بالشكل.

ضع قطعة قماش ناعمة فوق المنضدة لحماية المنتج، ثم ضع المنتج فوق قطعة القماش بحيث يكون اتجاه الواجهة الأمامية للمنتج لأسفل.

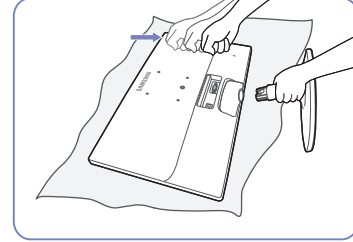
1.3.3 نزع الحامل (S19C150N / S19C150F / S20C150FL / S20C150NL / S22C150N) / S19C325N PLUS / S19G325N PLUS / S19H325N PLUS / S19R325N PLUS / (S20C325B PLUS / S20G325B PLUS / S20H325B PLUS / S20R325B PLUS)

قد يختلف الشكل الخارجي وفقاً للمنتج. 

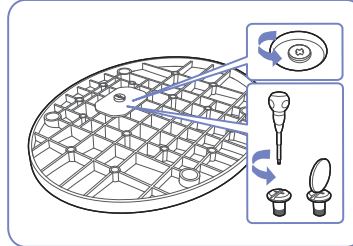
ضع قطعة قماش ناعمة فوق المنضدة لحماية المنتج، ثم ضع المنتج فوق قطعة القماش بحيث يكون اتجاه الواجهة الأمامية للمنتج لأسفل.



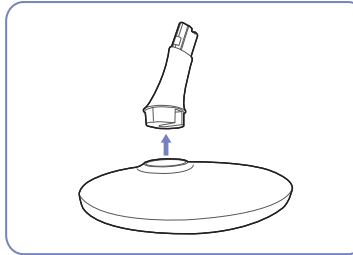
بينما تُمسك بعنق الحامل بإحدى اليدين، قم بالضغط باليد الأخرى على الجانب العلوي من قاعدة الحامل باتجاه السهم لفصل قاعدة الحامل.



قم بلف المسامير القلاووظ الرابط في قاعدة الحامل لفصله.



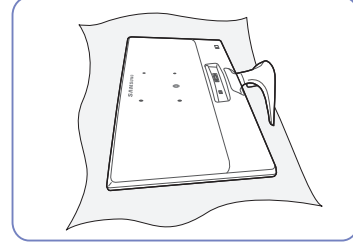
أخرج وصلة الحامل من الحامل عن طريق سحبها في اتجاه السهم كما هو موضح بالشكل.



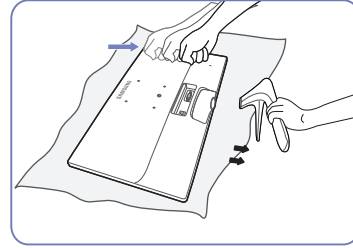
1.3.4 نزع الحامل (S19V325N PLUS / S20V325B PLUS)

قد يختلف الشكل الخارجي وفقاً للمنتج. 

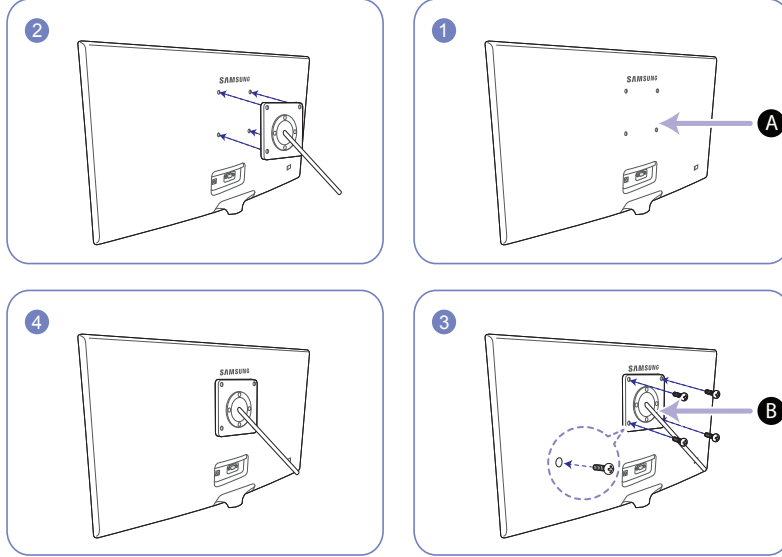
ضع قطعة قماش ناعمة فوق المنضدة لحماية المنتج، ثم ضع المنتج فوق قطعة القماش بحيث يكون اتجاه الواجهة الأمامية للمنتج لأسفل.



بينما تُمسك بعنق الحامل بإحدى اليدين، قم بالضغط باليد الأخرى على الجانب العلوي من قاعدة الحامل باتجاه السهم لفصل قاعدة الحامل.



1.3.5 تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح مكتب S19C150F / S20C150FL / S19C325N PLUS / S19G325N PLUS / S19H325N) (PLUS / S19R325N PLUS / S19V325N PLUS



A قم بتركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح مكتب هنا

B الدعامة (تُباع بشكل منفصل)

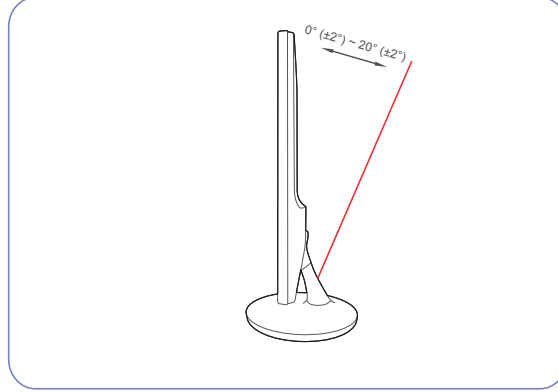
قم بمحاذاة التجاويف ببعضها البعض وثبيت المسامير القلاووظ بدعامة المنتج بإحكام مع الأجزاء المقابلة بطقم التركيب بالحائط أو حامل سطح المكتب الذي تريد تركيبه.

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.

1.3.6 ضبط درجة إمالة المنتج

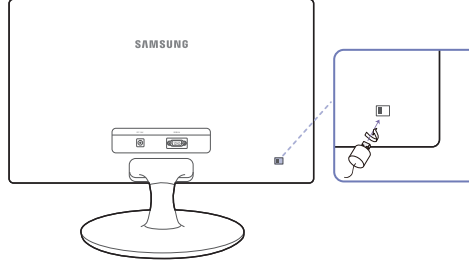
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح.
كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



- يمكنك ضبط ميل جهاز العرض.
- أمسك الجزء السفلي من المنتج واضبط زاوية الميل بعناية.

1.3.7 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 جهاز قفل الحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل. تباع أداة القفل بشكل منفصل.



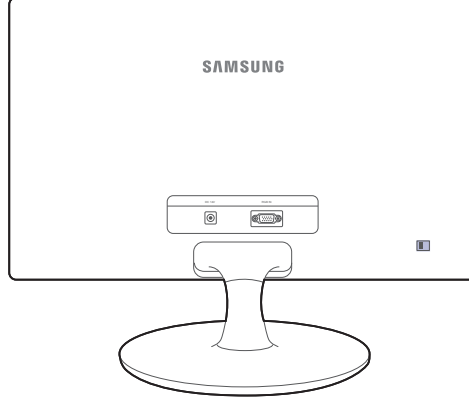
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح، كما تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:

- 1 قم بتنبيت كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقيل كالمكتب.
- 2 ضع أحد طرفي الكبل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
- 3 أدخل "قفل أمان Kensington" في فتحة الأمان الموجودة في الجزء الخلفي من شاشة العرض.
- 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

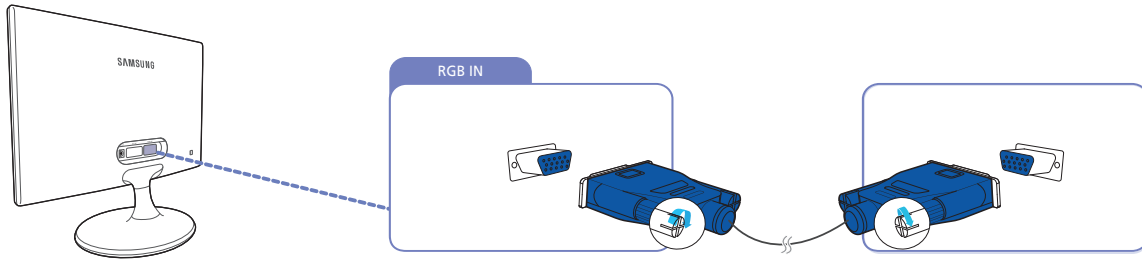
حدد طريقة توصيل مناسبة للكمبيوتر لديك.

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

2.2.1 التوصيل باستخدام كابل D-SUB (تتظري)

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

/ S20C325B PLUS / S20G325B PLUS / S20H325B PLUS
S20R325B PLUS / S20V325B PLUS



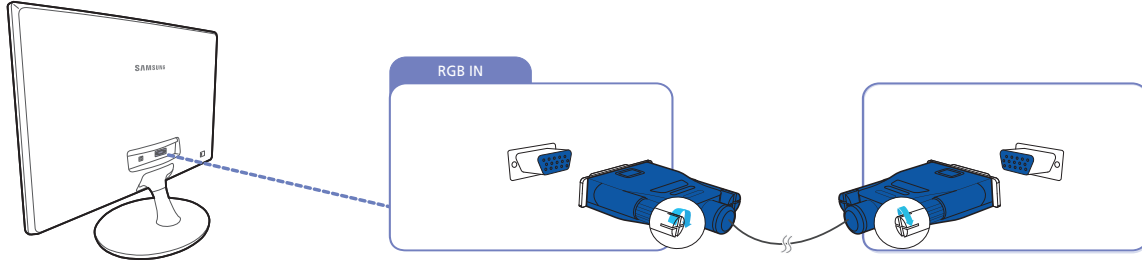
1 قم بتوصيل كبل D-SUB بالمنفذ [RGB IN] الموجود بالجزء الخلفي من المنتج ومنفذ RGB الموجود بالكمبيوتر.

2 قم بتوصيل محوّل التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار الكهربائي.
وبعد ذلك، قم بتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.

3 اضغط [بج] / [بج] لتغيير مصدر الإدخال إلى Analog.

قد تختلف المنافذ المتوفرة حسب المنتج.

S19C150F / S20C150FL / S19C150N / S20C150NL / S22C150N /
/ S19C325N PLUS / S19G325N PLUS / S19H325N PLUS
S19R325N PLUS / S19V325N PLUS



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

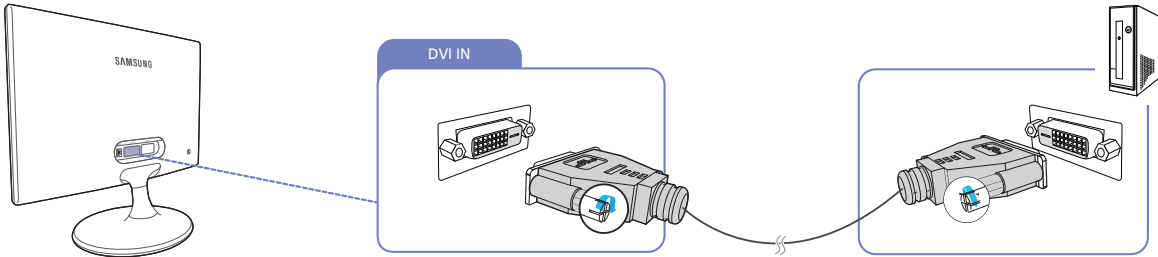
2 قم بتوصيل محوّل التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار الكهربائي. وبعد ذلك، قم بتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.

قد تختلف المنافذ المتوفرة حسب المنتج.

2.2.2 التوصيل "باستخدام كبل DVI"

/ S20C325B PLUS / S20G325B PLUS / S20H325B PLUS
S20R325B PLUS / S20V325B PLUS

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.

2 قم بتوصيل محوّل التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار الكهربائي. وبعد ذلك، قم بتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.

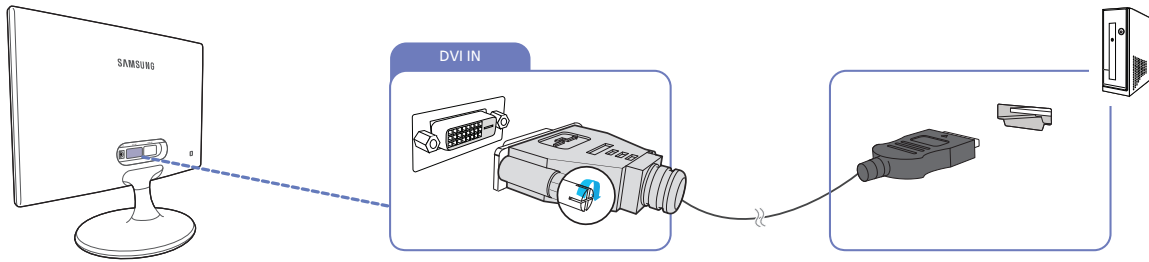
3 اضغط [] / [] لتغيير مصدر الإدخال إلى DVI.

قد تختلف المنافذ المتوفرة حسب المنتج.

2.2.3 HDMI-DVI باستخدام كابل

/ S20C325B PLUS / S20G325B PLUS / S20H325B PLUS
S20R325B PLUS / S20V325B PLUS

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.

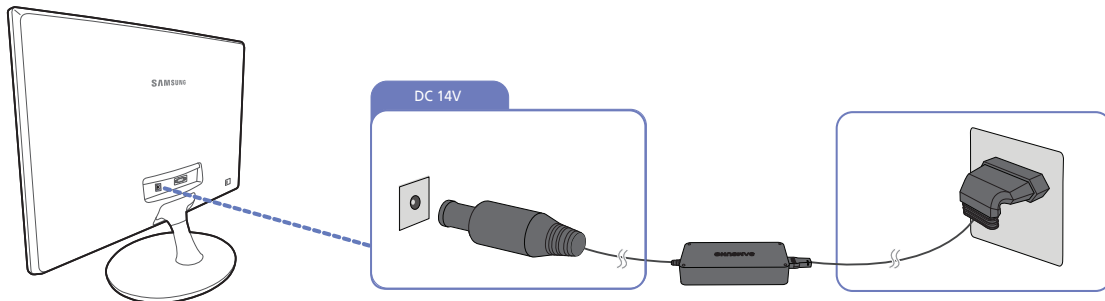
2 قم بتوصيل محوّل التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار الكهربائي.
وبعد ذلك، قم بتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.

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

قد تختلف المنافذ المتوفرة حسب المنتج.

2.3 توصيل الطاقة

- قم بتوصيل محوّل الطاقة بـ [DC 14V] الموجود على الجانب الخلفي من المنتج.
قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي بمحوّل التيار المستمر.
بعد ذلك، قم بتوصيل محوّل التيار المستمر بالمنتج. قم بتوصيل كبل التيار الكهربائي بمأخذ التيار الكهربائي.



يتم تبديل الجهد الكهربائي الداخلي تلقائيًا.

2.3.1 تثبيت برنامج التشغيل

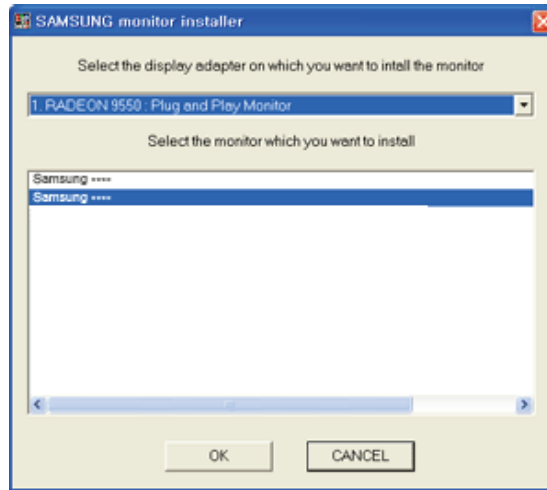
- يمكنك ضبط معدلات الدقة والتردد المُتلى لهذا المنتج عن طريق تثبيت برامج التشغيل المطابقة لهذا المنتج.
- يوجد برنامج تشغيل للتثبيت على القرص المضغوط المرفق مع المنتج.
- إذا كان الملف المرفق معيًّا، قم بزيارة صفحة Samsung الرئيسية (<http://www.samsung.com/>) وتنزيل الملف.

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.

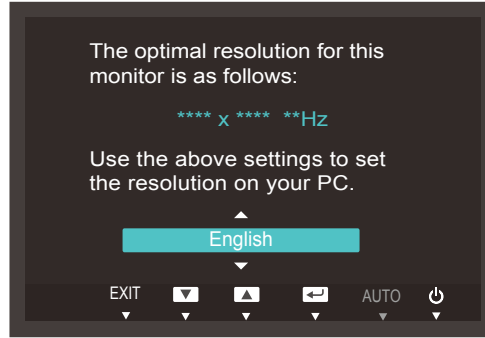
4 حدد موديل المنتج خاصتك من لائحة الموديلات.



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

2.3.2 إعداد الدقة المُثلى

تظهر رسالة معلومات حول إعداد الدقة المُثلى في حالة تشغيل المنتج لأول مرة بعد الشراء.
حدد لغة وقم بتغيير الدقة إلى القيمة المُثلى.



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

2 لإخفاء رسالة المعلومات، اضغط [MENU].

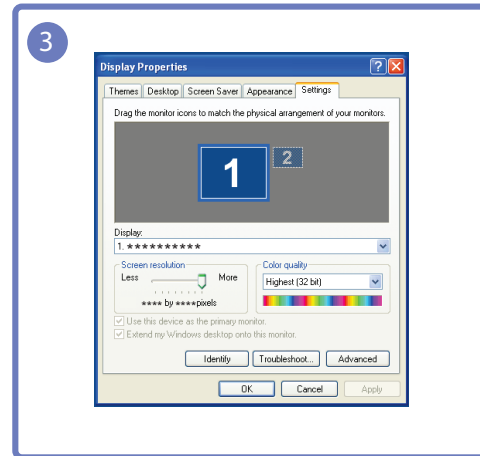
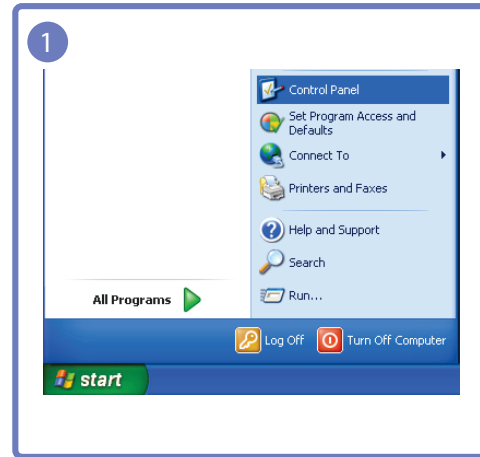
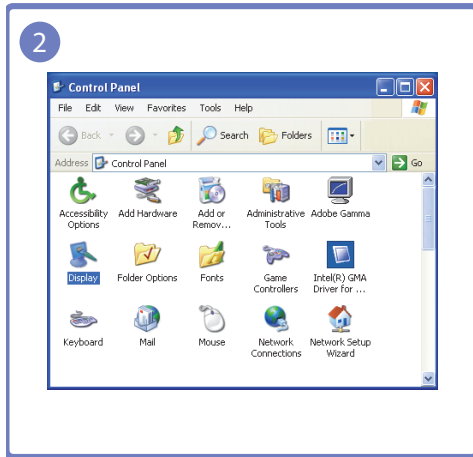
- إذا لم يتم تحديد الدقة المُثلى، تظهر الرسالة لما يصل إلى ثلاث مرات لمدة محددة حتى عند إيقاف تشغيل المنتج وتشغيله مره أخرى.
- كما يمكن اختيار الدقة المُثلى من لوحة التحكم الموجودة بالكمبيوتر.

2.3.3 تغيير الدقة باستخدام الكمبيوتر

- اضبط الدقة ومعدل التحديث في "لوحة التحكم" الموجودة بالكمبيوتر للحصول على جودة مثالية للصورة.
- قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LCD إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.

تغيير الدقة على Windows XP

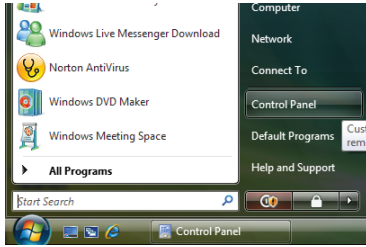
انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← الإعدادات وقم بتغيير دقة الشاشة.



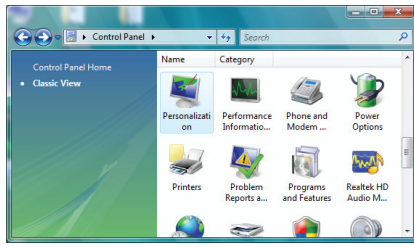
تغيير الدقة على Windows Vista

انتقل إلى لوحة التحكم ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض وقم بتغيير دقة الشاشة.

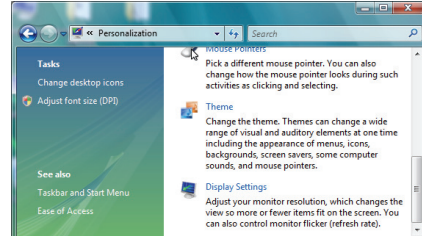
1



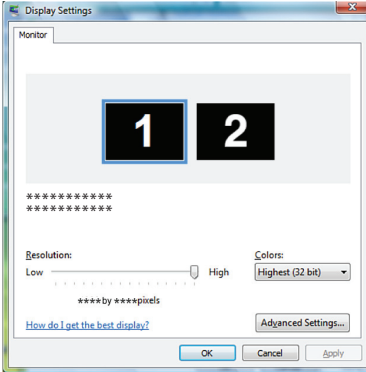
2



3

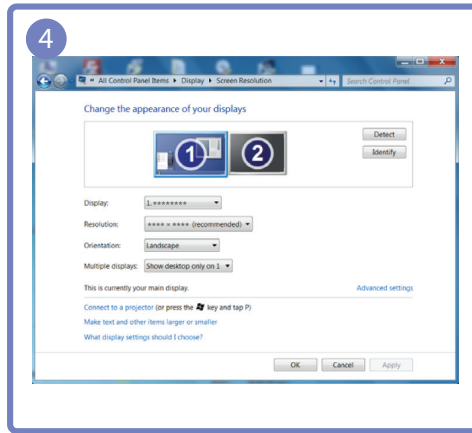
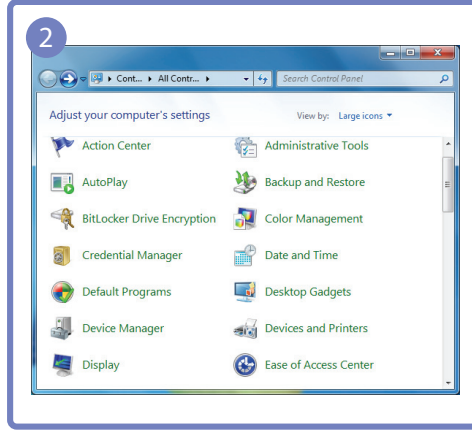


4



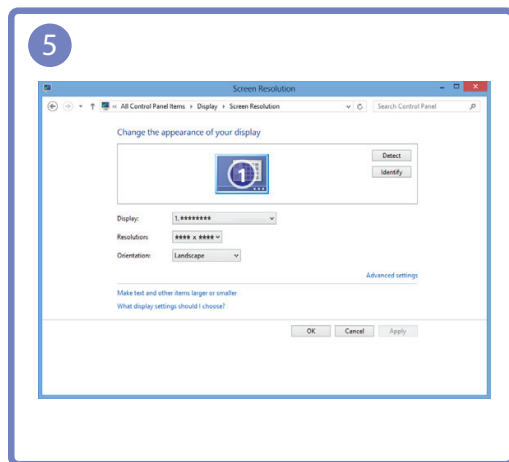
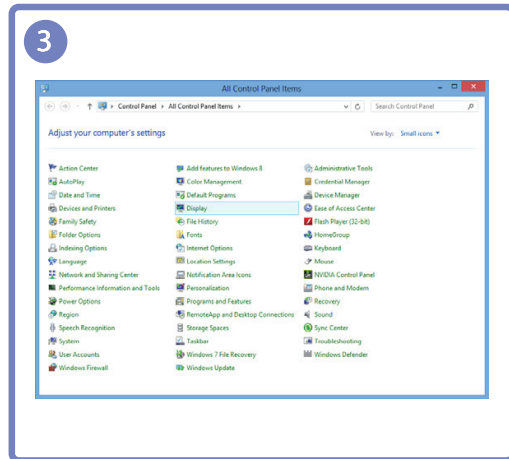
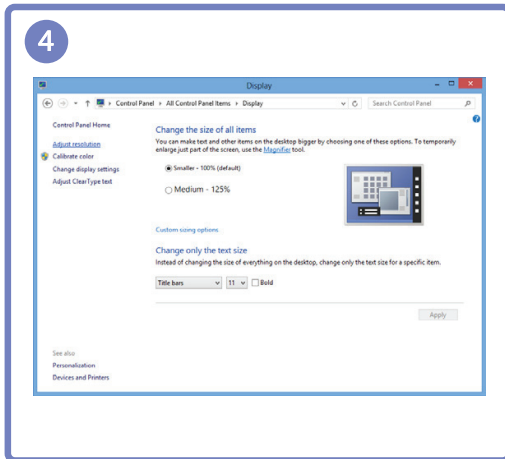
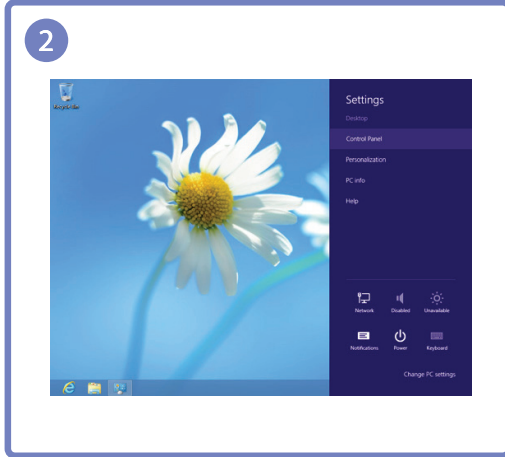
تغيير الدقة على Windows 7

انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← دقة الشاشة وقم بتغيير دقة الشاشة.



تغيير الدقة على Windows 8

انتقل إلى إعدادات ← لوحة التحكم ← إضفاء طابع شخصي ← دقة الشاشة وقم بتغيير دقة الشاشة.



قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطرز المنتج.
تكوين إعدادات الشاشة مثل السطوع.

Brightness 3.1

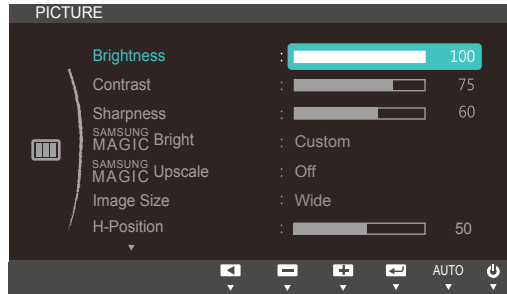
ضبط درجة السطوع العامة للصورة. (النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من درجة سطوع الصورة.

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

Brightness تكوين 3.1.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

Contrast 3.2

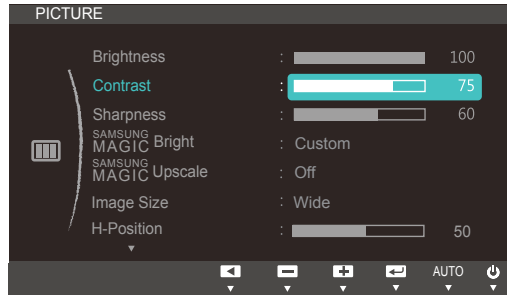
ضبط التباين بين الأجسام والخلفية. (النطاق: 0~100)
ستؤدي القيم الأعلى إلى زيادة درجة التباين وزيادة وضوح الجسم.

هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Bright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.



تكوين Contrast 3.2.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

Sharpness 3.3

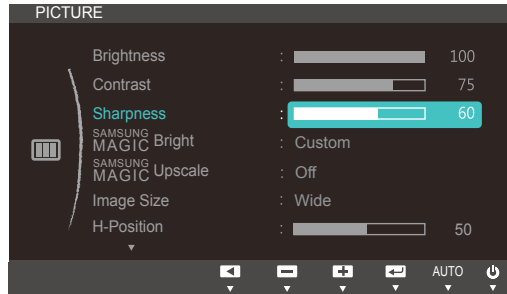
جعل حدود الأجسام أكثر وضوحًا أو بهتًا. (النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من وضوح حدود الأجسام.

- هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Bright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.
- لا تتوافر هذه القائمة عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Upscale** في الوضع **Mode1** أو **Mode2**.

3.3.1 تكوين Sharpness

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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 SAMSUNG MAGIC Bright

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

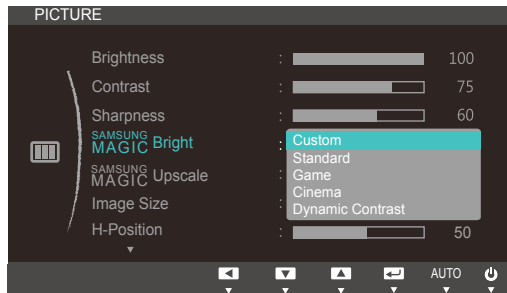
- هذه القائمة غير متوفرة عند ضبط **Eco Saving**.

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

توفر هذه الميزة إمكانية ضبط زاوية الرؤية والسطوع ودرجات الألوان لتناسب تفضيلاتك.

3.4.1 تكوين SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [↔/↔] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SAMSUNG MAGIC Bright** واضغط الزر [↔/↔] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- **Custom**: تخصيص التباين والسطوع حسبما يترأى لك.
 - **Standard**: الحصول على جودة صورة مناسبة لتحرير الوثائق أو استخدام الإنترنت.
 - **Game**: الحصول على جودة صورة مناسبة لتشغيل الألعاب التي تتضمن الكثير من المؤثرات الرسومية والحركات الديناميكية.
 - **Cinema**: الحصول درجة سطوع وحدة مناسبة لأجهزة تلفزيون للتمتع بمشاهدة محتوى الفيديو وDVD.
 - **Dynamic Contrast**: الحصول على سطوع متوازن من خلال ضبط التباين التلقائي.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [↔/↔].
 - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

SAMSUNG MAGIC Upscale 3.5

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**.

3.5.1 تكوين SAMSUNG MAGIC Upscale

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



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

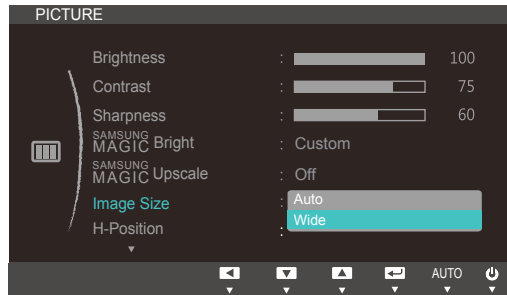
- 4 اضغط **[▲/▼]** للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على **[□/⏏]**.
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Image Size 3.6

تغيير حجم الصورة.

3.6.1 تغيير Image Size

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى PICTURE واضغط الزر [↔/↵] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Image Size واضغط الزر [↔/↵] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- Auto: عرض الصورة وفقاً لنسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.
 - Wide: عرض الصورة بملء الشاشة بغض النظر عن نسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [↔/↵].
 - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

3.7 H-Position & V-Position

H-Position: تحريك الشاشة إلى اليمين أو اليسار.

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

3.7.1 تكوين H-Position أو V-Position

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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 [↔/↕].
ستظهر الشاشة التالية.



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

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Coarse 3.8

ضبط تردد الشاشة.

Coarse ضبط 3.8.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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 3.9

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

3.9.1 ضبط Fine

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطرز المنتج.
تكوين إعدادات الشاشة مثل السطوع.

Brightness 4.1

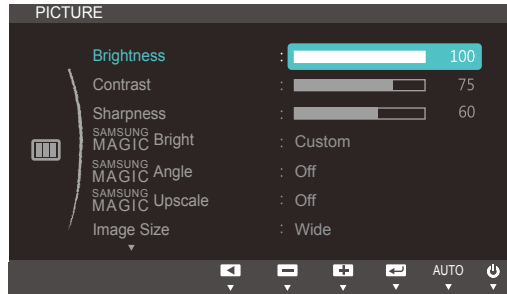
ضبط درجة السطوع العامة للصورة. (النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من درجة سطوع الصورة.

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

Brightness تكوين 4.1.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

Contrast 4.2

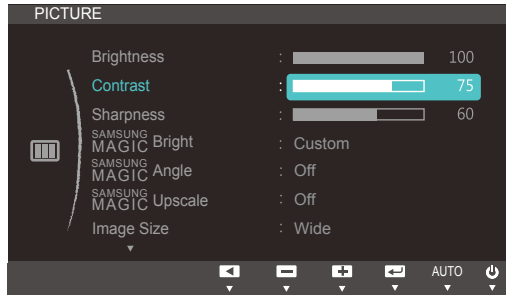
ضبط التباين بين الأجسام والخلفية. (النطاق: 0~100)
ستؤدي القيم الأعلى إلى زيادة درجة التباين وزيادة وضوح الجسم.

هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون **SAMSUNG MAGICBright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.



تكوين Contrast 4.2.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

Sharpness 4.3

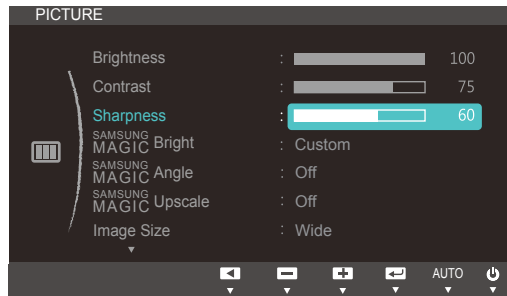
جعل حدود الأجسام أكثر وضوحًا أو بهتانًا. (النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من وضوح حدود الأجسام.

- هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Bright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.
- لا تتوافر هذه القائمة عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Upscale** في الوضع **Mode1** أو **Mode2**.

تكوين Sharpness 4.3.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

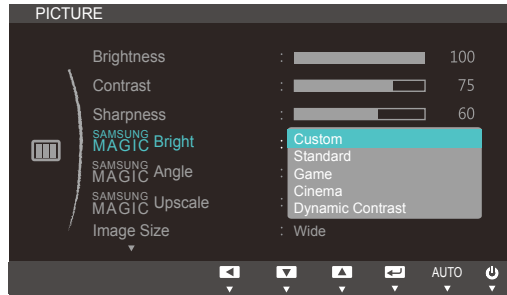
توفر هذه القائمة جودة صورة مثلى ملائمة للبيئة التي يُستخدم فيها المنتج.

هذه القائمة غير متوفرة عند ضبط **Eco Saving**. 

توفر هذه الميزة إمكانية ضبط زاوية الرؤية والسطوع ودرجات الألوان لتناسب تفضيلاتك.

4.4.1 تكوين SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [↩/↪] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SAMSUNG MAGIC Bright** واضغط الزر [↩/↪] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- **Custom**: تخصيص التباين والسطوع حسبما يترأى لك.
 - **Standard**: الحصول على جودة صورة مناسبة لتحرير الوثائق أو استخدام الإنترنت.
 - **Game**: الحصول على جودة صورة مناسبة لتشغيل الألعاب التي تتضمن الكثير من المؤثرات الرسومية والحركات الديناميكية.
 - **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.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [↩/↪].
 - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

SAMSUNG MAGIC Angle 4.5

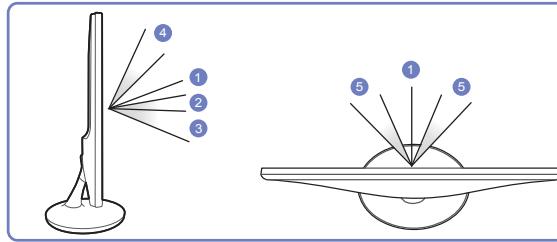
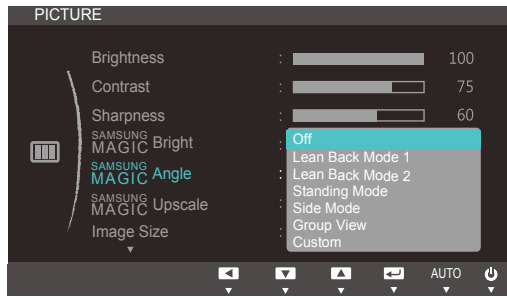
تُتيح لك الميزة **SAMSUNG MAGIC Angle** تكوين الإعدادات للحصول على جودة صورة مثلى وفقاً لزاوية الرؤية الخاصة بك.

هذا الخيار غير متوفر عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Bright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.

توفر هذه الميزة إمكانية ضبط زاوية الرؤية والسطوع ودرجات الألوان لتناسب تفضيلاتك.

SAMSUNG MAGIC Angle تكوين 4.5.1

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



- ① Off: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مواجهة المنتج مباشرة.
- ② Lean Back Mode 1: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان منخفض قليلاً عن مستوى المنتج.
- ③ Lean Back Mode 2: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان منخفض عن مستوى الوضع 1 Lean Back Mode 1.
- ④ Standing Mode: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان أعلى من مستوى المنتج.
- ⑤ Side Mode: حدد هذا الخيار للمشاهدة من أحد جوانب المنتج.
- Group View: حدد هذا الخيار لتتيح لأكثر من مشاهد المشاهد من الأماكن ①, ④, ⑤.
- Custom: يتم تطبيق الوضع 1 Lean Back Mode بشكل افتراضي في حالة تحديد Custom.

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

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

4.6 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**.

4.6.1 تكوين SAMSUNG MAGIC Upscale

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



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

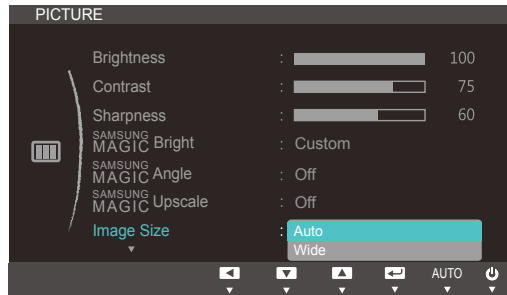
- 4 اضغط **[▲/▼]** للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على **[□/⏏]**.
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Image Size 4.7

تغيير حجم الصورة.

4.7.1 تغيير Image Size

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى PICTURE واضغط الزر [↶/↷] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Image Size واضغط الزر [↶/↷] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- Auto: عرض الصورة وفقاً لنسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.
 - Wide: عرض الصورة بملء الشاشة بغض النظر عن نسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [↶/↷].
 - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

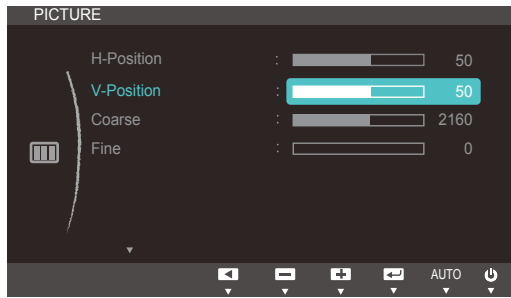
4.8 H-Position & V-Position

H-Position: تحريك الشاشة إلى اليمين أو اليسار.

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

4.8.1 تكوين H-Position أو V-Position

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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 [↔/↕].
ستظهر الشاشة التالية.



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

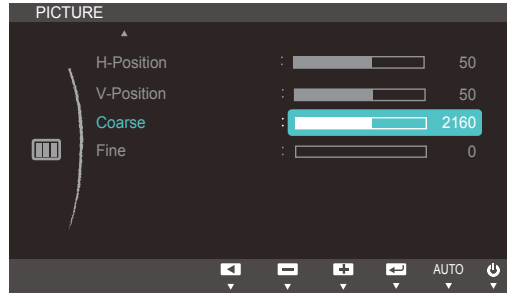
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Coarse 4.9

ضبط تردد الشاشة.

Coarse ضبط 4.9.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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 [▲/▼].

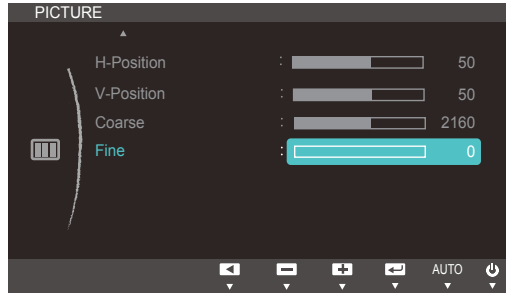
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Fine 4.10

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

4.10.1 ضبط Fine

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطرز المنتج.
تكوين إعدادات الشاشة مثل السطوع.

Brightness 5.1

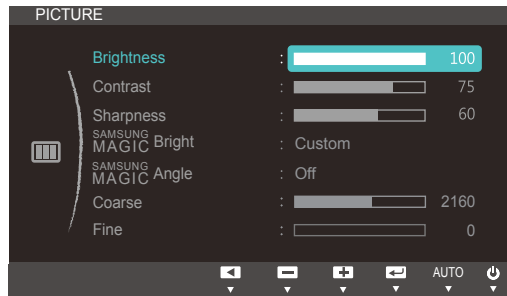
ضبط درجة السطوع العامة للصورة. (النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من درجة سطوع الصورة.

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

Brightness تكوين 5.1.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

Contrast 5.2

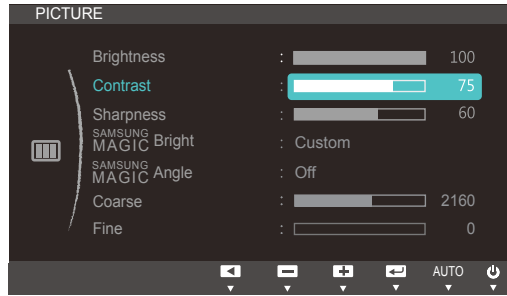
ضبط التباين بين الأجسام والخلفية. (النطاق: 0~100)
ستؤدي القيم الأعلى إلى زيادة درجة التباين وزيادة وضوح الجسم.

هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Bright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.



تكوين Contrast 5.2.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

Sharpness 5.3

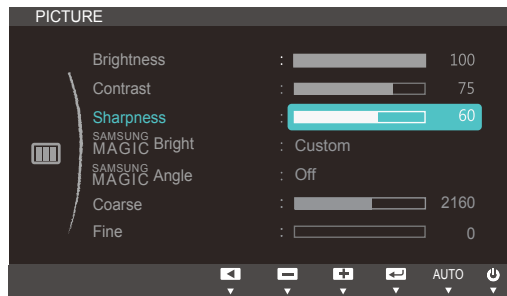
جعل حدود الأجسام أكثر وضوحًا أو بهتانًا. (النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من وضوح حدود الأجسام.

هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Bright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**. 

5.3.1 تكوين Sharpness

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

SAMSUNG MAGIC Bright 5.4

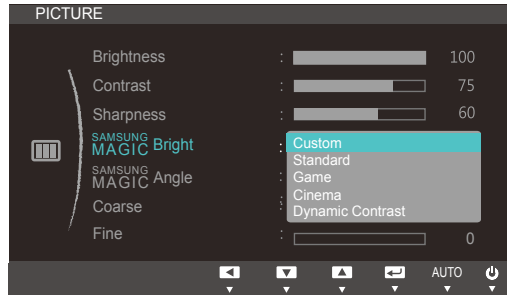
توفر هذه القائمة جودة صورة مثلى ملائمة للبيئة التي يُستخدم فيها المنتج.

- هذه القائمة غير متوفرة عند ضبط **Eco Saving**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **SAMSUNG MAGIC Angle**.

توفر هذه الميزة إمكانية ضبط زاوية الرؤية والسطوع ودرجات الألوان لتناسب تفضيلاتك.

5.4.1 تكوين SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **PICTURE** واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SAMSUNG MAGIC Bright** واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- **Custom**: تخصيص التباين والسطوع حسبما يترأى لك.
 - **Standard**: الحصول على جودة صورة مناسبة لتحرير الوثائق أو استخدام الإنترنت.
 - **Game**: الحصول على جودة صورة مناسبة لتشغيل الألعاب التي تتضمن الكثير من المؤثرات الرسومية والحركات الديناميكية.
 - **Cinema**: الحصول درجة سطوع وحدة مناسبة لأجهزة تلفزيون للتمتع بمشاهدة محتوى الفيديو وDVD.
 - **Dynamic Contrast**: الحصول على سطوع متوازن من خلال ضبط التباين التلقائي.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⏏].
 - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

SAMSUNG MAGIC Angle 5.5

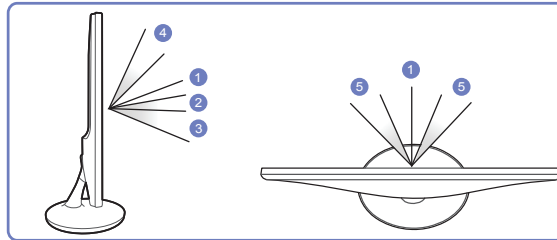
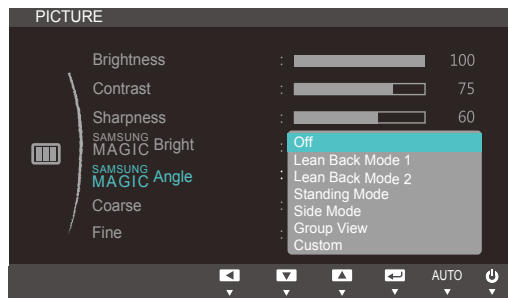
تُتيح لك الميزة **SAMSUNG MAGIC Angle** تكوين الإعدادات للحصول على جودة صورة مثلى وفقاً لزاوية الرؤية الخاصة بك.

هذا الخيار غير متوفر عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Bright** في الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.

توفر هذه الميزة إمكانية ضبط زاوية الرؤية والسطوع ودرجات الألوان لتتناسب تفضيلاتك.

5.5.1 تكوين SAMSUNG MAGIC Angle

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



- ① Off: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مواجهة المنتج مباشرة.
- ② Lean Back Mode 1: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان منخفض قليلاً عن مستوى المنتج.
- ③ Lean Back Mode 2: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان منخفض عن مستوى الوضع 1 Lean Back Mode 1.
- ④ Standing Mode: حدد هذا الخيار للمشاهدة من مكان أعلى من مستوى المنتج.
- ⑤ Side Mode: حدد هذا الخيار للمشاهدة من أحد جوانب المنتج.
- Group View: حدد هذا الخيار لتتيح لأكثر من مشاهد المشاهدة من الأماكن ①, ④, ⑤.
- Custom: يتم تطبيق الوضع 1 Lean Back Mode بشكل افتراضي في حالة تحديد Custom.

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

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Coarse 5.6

ضبط تردد الشاشة.

يتوفر فقط في الوضع Analog. 

Coarse ضبط 5.6.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

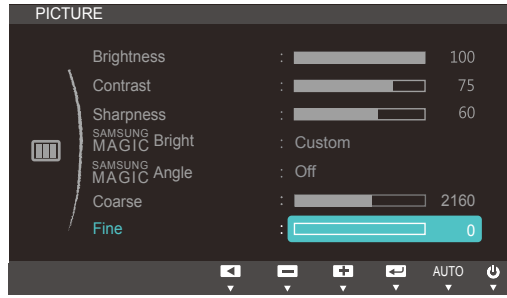
Fine 5.7

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

يتوفر فقط في الوضع Analog. 

Fine ضبط 5.7.1

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطرز المنتج.

ضبط درجات ألوان الشاشة. لا تتوفر هذه القائمة عند ضبط SAMSUNG MAGICBright على الوضع Cinema أو Dynamic Contrast.

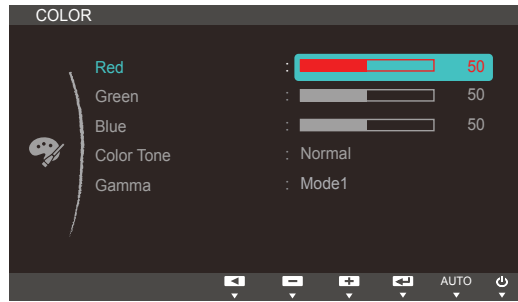
Red 6.1

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

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

6.1.1 تكوين Red

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

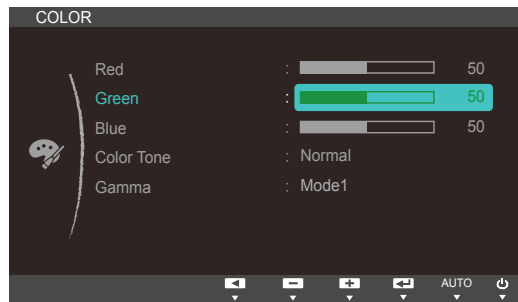
Green 6.2

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

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

6.2.1 تكوين Green

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

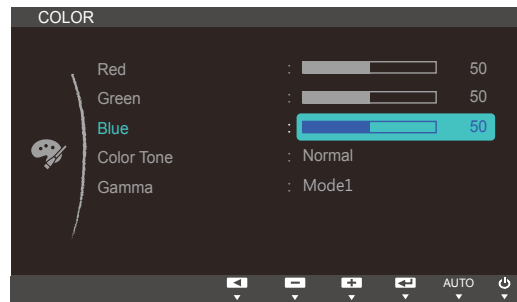
Blue 6.3

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

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

6.3.1 تكوين Blue

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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 [▲/▼].

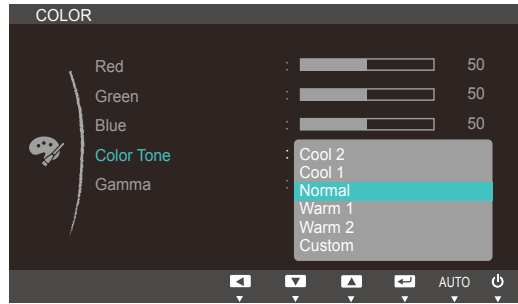
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Color Tone 6.4

ضبط درجة اللون العامة للصورة.

6.4.1 تكوين إعدادات Color Tone

- 1 اضغط على أي زر يواجه المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.



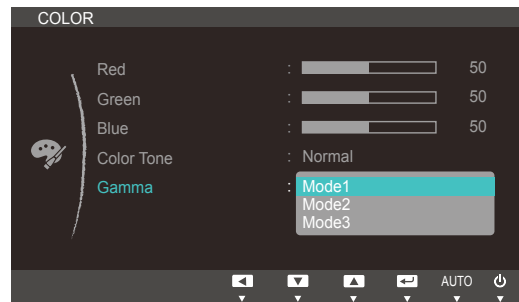
- Cool 2: ضبط درجات الألوان لتكون أقل من Cool 1.
 - Cool 1: ضبط درجات الألوان لتكون أقل من Normal.
 - Normal: عرض درجات الألوان القياسية.
 - Warm 1: ضبط درجات الألوان لتكون أكثر دفئاً من الوضع Normal.
 - Warm 2: ضبط درجات الألوان لتكون أكثر دفئاً من Warm 1.
 - Custom: تخصيص درجات الألوان.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [↩/⏮].
 - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Gamma 6.5

ضبط السطوع متوسط النطاق (Gamma) للصورة.

6.5.1 تكوين Gamma

- 1 اضغط على أي زر يواجه المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطراز المنتج.

ضبط درجات ألوان الشاشة. لا تتوفر هذه القائمة عند ضبط **SAMSUNG MAGIC Bright** على الوضع **Cinema** أو **Dynamic Contrast**.

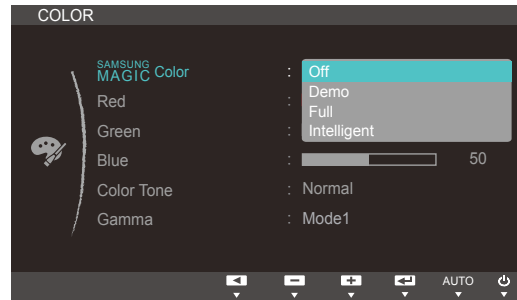
SAMSUNG MAGIC Color 7.1

عد **SAMSUNG MAGIC Color** تقنية جديدة لتحسين جودة صورة تم تطويرها بشكلٍ مستقل من قبل شركة Samsung، حيث توفر ألواناً طبيعية زاهية دون التقليل من جودة الصورة.

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

7.1.1 تكوين SAMSUNG MAGIC Color

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



- **Off**: تعطيل **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Demo**: مقارنة وضع الشاشة العادي مع الوضع **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Full**: الحصول على جودة صورة زاهية لجميع المناطق بما في ذلك ألوان البشرة الموجودة بالصورة.
 - **Intelligent**: تحسين صبغ جميع المناطق باستثناء ألوان البشرة الموجودة في الصورة.
- 4 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر **[□/□]**.
 - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Red 7.2

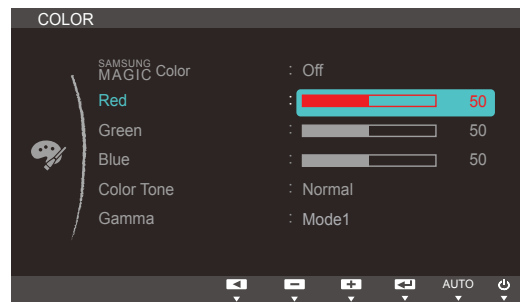
ضبط قيمة اللون الأحمر الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

لا تتوفر هذه القائمة عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Color** في الوضع **Full** أو **Intelligent**. 

7.2.1 تكوين Red

- 1 اضغط على أي زر يواجه المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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 7.3

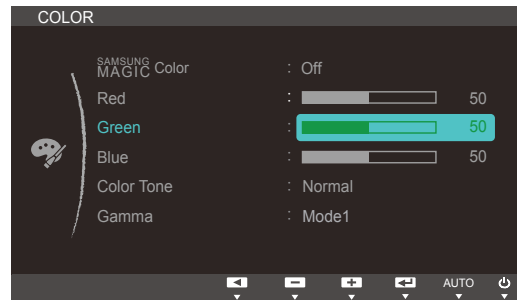
ضبط قيمة اللون الأخضر الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

لا تتوفر هذه القائمة عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Color** في الوضع **Full** أو **Intelligent**. 

7.3.1 تكوين Green

- 1 اضغط على أي زر يواجه المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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 7.4

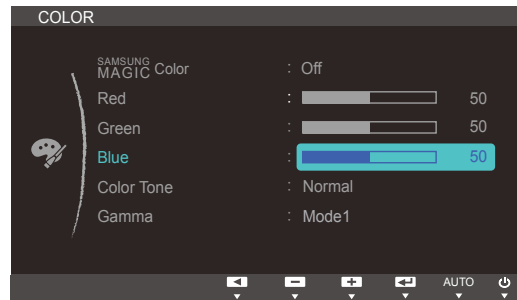
ضبط قيمة اللون الأزرق الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

لا تتوفر هذه القائمة عندما يكون **SAMSUNG MAGIC Color** في الوضع **Full** أو **Intelligent**. 

7.4.1 تكوين Blue

- 1 اضغط على أي زر يواجه المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

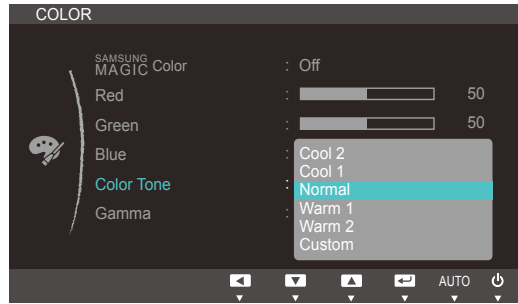
Color Tone 7.5

ضبط درجة اللون العامة للصورة.

- لا تتوفر هذه القائمة عندما يكون **SAMSUNG Color** في الوضع **Full** أو **Intelligent**.
- هذه القائمة غير متوفرة عند تمكين **SAMSUNG Magic Angle**.

7.5.1 تكوين إعدادات Color Tone


- 1 اضغط على أي زر يواجه المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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 **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.
- عند توصيل الإدخال الخارجي من خلال HDMI أو DVI وتعيين وضع **PC/AV Mode** إلى **AV**، تتوفر أربعة إعدادات لدرجة اللون بالخيار **Color Tone** هي (**Cool** و **Normal** و **Warm** و **Custom**).
 - قد لا تكون الوظيفة مدعومة حسب المنافذ المتوفرة في المنتج.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [↶/↷].
 - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

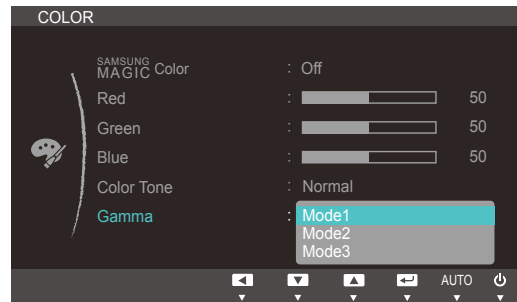
Gamma 7.6

ضبط السطوع متوسط النطاق (Gamma) للصورة.

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

7.6.1 تكوين Gamma

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

تنسيق القوائم التي تظهر على الشاشة

قد تختلف الوظائف المتوفرة وفقاً لطرز المنتج.

Language 8.1

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.

8.1.1 تغيير Language

- 1 اضغط على أي زر يواجهه المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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.

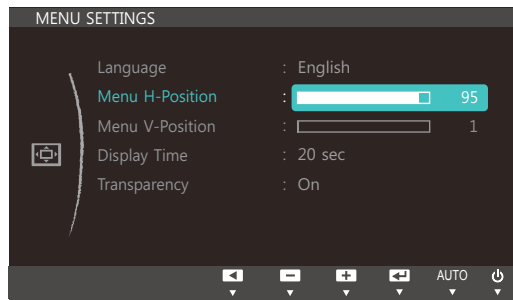
8.2 Menu V-Position و Menu H-Position

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

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

8.2.1 تكوين Menu V-Position و Menu H-Position

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



- 4 اضغط [▲/▼] لتكوين Menu H-Position أو Menu V-Position.
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

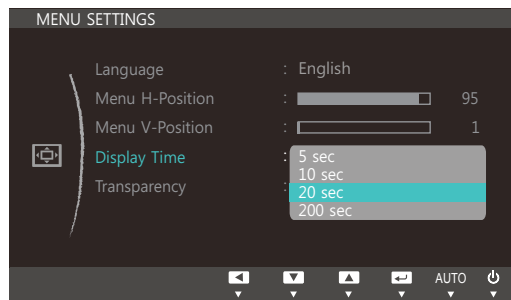
8.3 Display Time

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.

8.3.1 تكوين Display Time

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



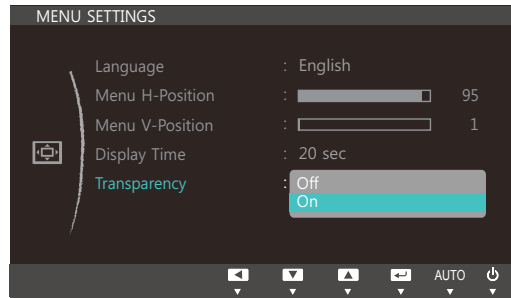
- 4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [↩/⏪].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

8.4 Transparency

ضبط درجة شفافية نوافذ القائمة:

8.4.1 تغيير Transparency

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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 الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [↩/⏪].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

9.1 H-Position & V-Position

H-Position: تحريك الشاشة إلى اليمين أو اليسار.

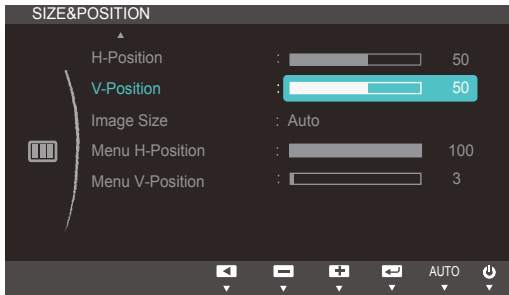
V-Position: تحريك الشاشة إلى أعلى أو إلى أسفل.

• 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.

9.1.1 تكوين H-Position أو V-Position

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على **[MENU]** لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى **SIZE&POSITION** واضغط الزر **[←/→]** الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط **[▲/▼]** للانتقال إلى **H-Position** أو **V-Position**، ثم اضغط **[←/→]**.
ستظهر الشاشة التالية.



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

- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

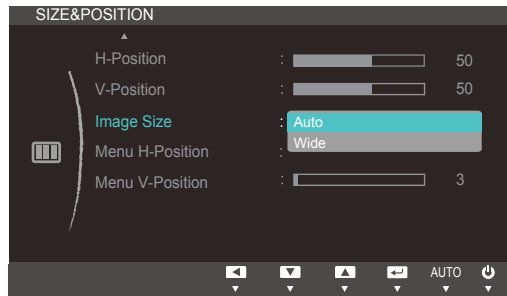
9.2 Image Size

تغيير حجم الصورة.

9.2.1 تغيير Image Size

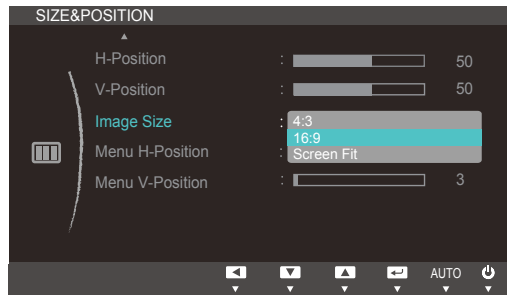
- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SIZE&POSITION** واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **Image Size** واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.

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.
- تتوفر إمكانية تغيير حجم الشاشة عند توافر الشروط الآتية.
- قد لا تكون الوظيفة مدعومة حسب المنافذ المتوفرة في المنتج.
- تم توصيل جهاز إخراج رقمي باستخدام الكبل DVI.
- 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 وتم تعيين **PC/AV Mode** إلى **AV**.

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

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

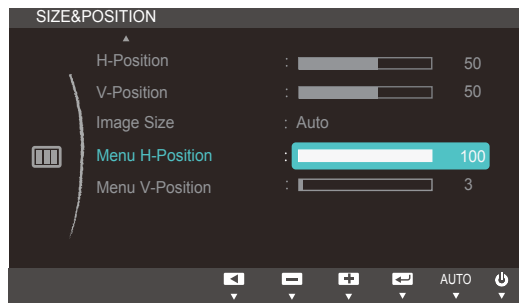
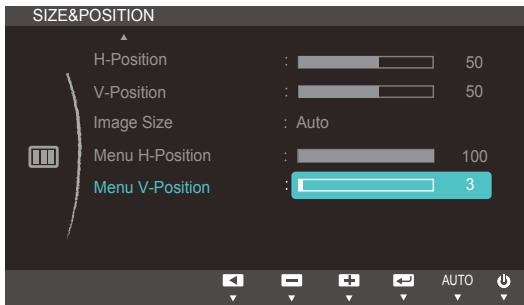
9.3 Menu V-Position و Menu H-Position

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

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

9.3.1 تكوين Menu V-Position و Menu H-Position

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SIZE&POSITION** واضغط الزر [↔/↕] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **Menu H-Position** أو **Menu V-Position** واضغط الزر [↔/↕] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



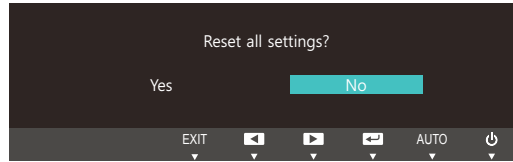
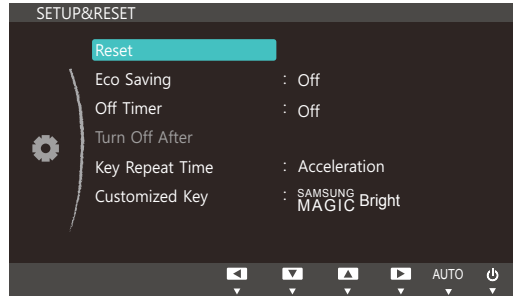
- 4 اضغط [▲/▼] لتكوين **Menu V-Position** أو **Menu H-Position**.
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Reset 10.1

إعادة كافة إعدادات المنتج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

10.1.1 تهيئة إعدادات (Reset)

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



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

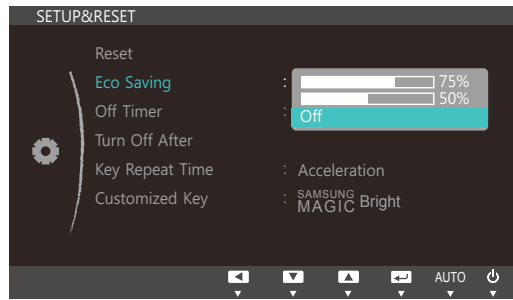
Eco Saving 10.2

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

لا تتوفر هذه القائمة إذا كان **SAMSUNG MAGIC Bright** في وضع **Dynamic Contrast**. 

10.2.1 تكوين Eco Saving

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



- **75%**: تغيير معدل استهلاك جهاز العرض للطاقة إلى 75% من المستوى الافتراضي.
- **50%**: تغيير معدل استهلاك جهاز العرض للطاقة إلى 50% من المستوى الافتراضي.
- **Off**: إلغاء تنشيط الوظيفة **Eco Saving**.

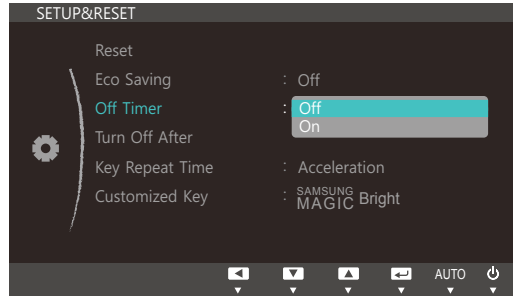
- 4 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر **[□/⏏]**.
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Off Timer 10.3

يمكنك تعيين المنتج إلى إيقاف التشغيل تلقائيًا.

10.3.1 تكوين Off Timer


- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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**، 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.
- 4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [□/⏏].
 - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

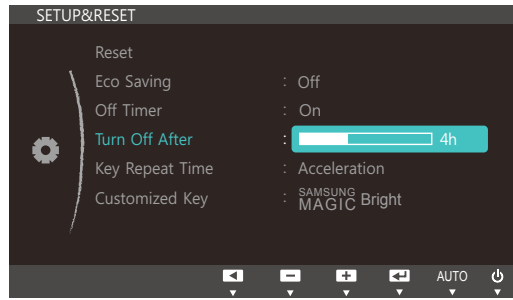
Turn Off After 10.4

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

تتوافر هذه القائمة فقط عند ضبط **Off Timer** على **On**. 

10.4.1 تكوين Turn Off After

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على **[MENU]** لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر **[□/□]** الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى **Turn Off After** واضغط الزر **[□/□]** الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



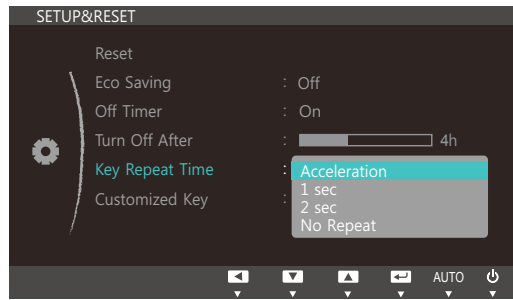
- 4 قم بضبط **Turn Off After** باستخدام الزر **[▲/▼]**.
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Key Repeat Time 10.5

التحكم في معدل استجابة الزر عند الضغط عليه.

10.5.1 تكوين Key Repeat Time

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



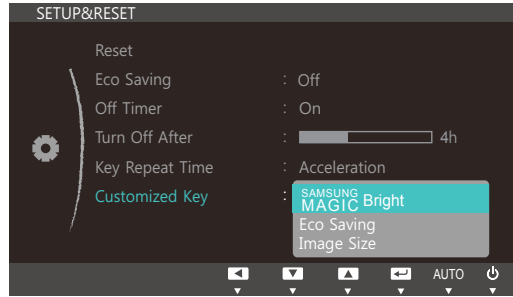
- يمكن تحديد **Acceleration** أو **sec 1** أو **sec 2**. في حالة تحديد **No Repeat**، يستجيب الأمر مرة واحدة فقط عند الضغط على الزر.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⏏].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Customized Key 10.6

يمكنك تخصيص Customized Key كما يلي.

10.6.1 تكوين Customized Key

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



• SAMSUNG MAGIC Bright - Eco Saving - Image Size

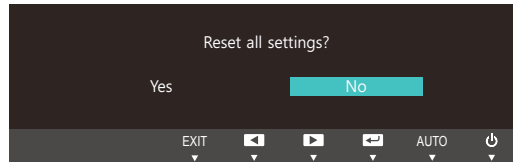
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⏏].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Reset 11.1

إعادة كافة إعدادات المنتج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

11.1.1 تهيئة إعدادات (Reset)

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



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

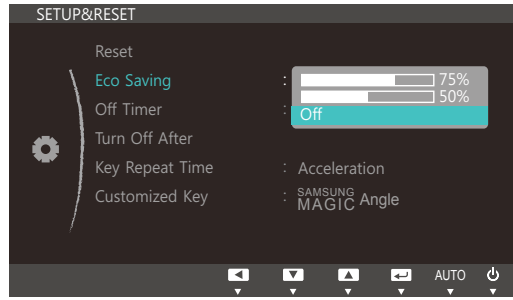
Eco Saving 11.2

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

لا تتوفر هذه القائمة إذا كان **SAMSUNG MAGICBright** في وضع **Dynamic Contrast**. 

11.2.1 تكوين Eco Saving

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



- **75%**: تغيير معدل استهلاك جهاز العرض للطاقة إلى 75% من المستوى الافتراضي.
- **50%**: تغيير معدل استهلاك جهاز العرض للطاقة إلى 50% من المستوى الافتراضي.
- **Off**: إلغاء تنشيط الوظيفة **Eco Saving**.

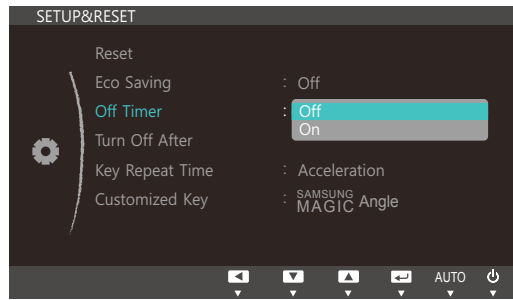
- 4 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر **[□/⏏]**.
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Off Timer 11.3

يمكنك تعيين المنتج إلى إيقاف التشغيل تلقائيًا.

11.3.1 تكوين Off Timer

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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**، 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.
- 4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [□/⏏].
 - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Turn Off After 11.4

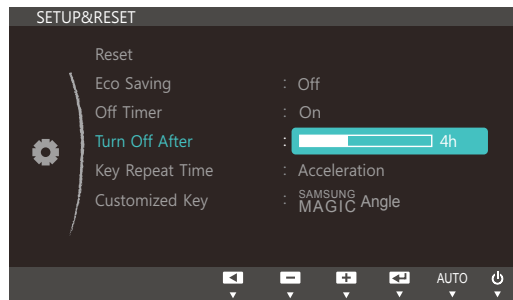
يمكن تعيين مؤقت إيقاف التشغيل في نطاق يتراوح ما بين ساعة واحدة إلى 23 ساعة. سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً بعد عدد الساعات المحدد.

تتوافر هذه القائمة فقط عند ضبط **Off Timer** على **On**.



11.4.1 تكوين Turn Off After

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على **[MENU]** لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر **[□/□]** الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى **Turn Off After** واضغط الزر **[□/□]** الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



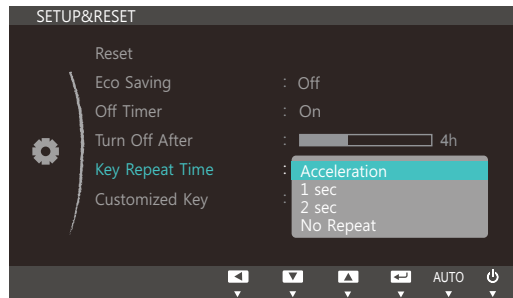
- 4 قم بضبط **Turn Off After** باستخدام الزر **[▲/▼]**.
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Key Repeat Time 11.5

التحكم في معدل استجابة الزر عند الضغط عليه.

11.5.1 تكوين Key Repeat Time

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



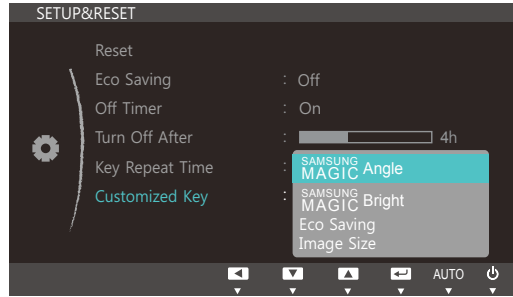
- يمكن تحديد **Acceleration** أو **sec 1** أو **sec 2**. في حالة تحديد **No Repeat**، يستجيب الأمر مرة واحدة فقط عند الضغط على الزر.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⏏].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Customized Key 11.6

يمكنك تخصيص Customized Key كما يلي.

11.6.1 تكوين Customized Key

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



• SAMSUNG Angle - SAMSUNG Bright - Eco Saving - Image Size

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

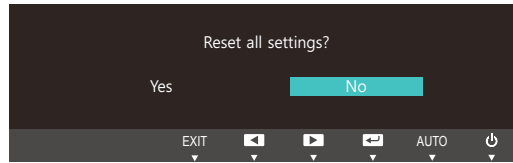
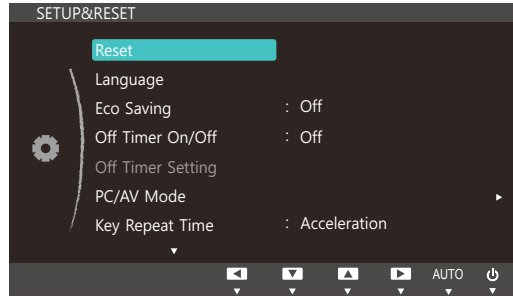
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Reset 12.1

إعادة كافة إعدادات المنتج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

12.1.1 تهيئة إعدادات (Reset)

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



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

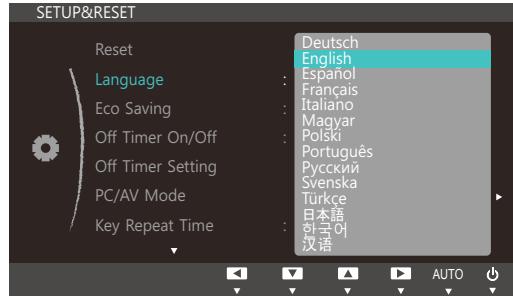
Language 12.2

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.

12.2.1 تغيير Language

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SETUP&RESET** 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.

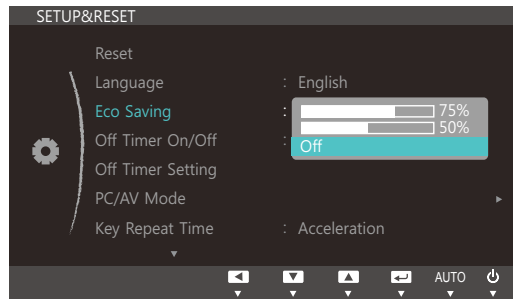
Eco Saving 12.3

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

لا تتوفر هذه القائمة إذا كان **SAMSUNG MAGICBright** في وضع **Dynamic Contrast**. 

12.3.1 تكوين Eco Saving

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



- **75%**: تغيير معدل استهلاك جهاز العرض للطاقة إلى 75% من المستوى الافتراضي.
- **50%**: تغيير معدل استهلاك جهاز العرض للطاقة إلى 50% من المستوى الافتراضي.
- **Off**: إلغاء تنشيط الوظيفة **Eco Saving**.

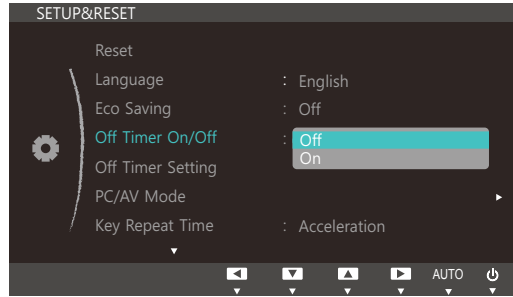
- 4 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر **[□/□]**.
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Off Timer On/Off 12.4

يمكنك تعيين المنتج إلى إيقاف التشغيل تلقائيًا.

12.4.1 تكوين Off Timer On/Off

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
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 On/Off**، 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.
- 4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [□/⏏].
 - 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

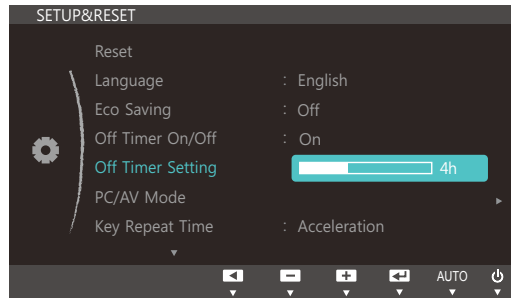
Off Timer Setting 12.5

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

تتوافر هذه القائمة فقط عند ضبط Off Timer On/Off على On. 

12.5.1 تكوين Off Timer Setting

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [□/□] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى Off Timer Setting واضغط الزر [□/□] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- 4 قم بضبط Off Timer Setting باستخدام الزر [▲/▼].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

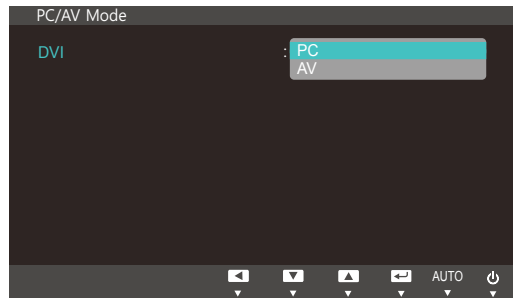
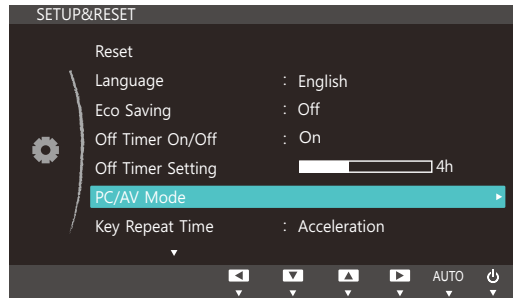
PC/AV Mode 12.6

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

- لا تدعم هذه الوظيفة وضع **Analog**.
- ولن يتم تظ متوفرة للطرز العريضة فقط مثل 16:9 أو 16:10.

12.6.1 تكوين PC/AV Mode

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



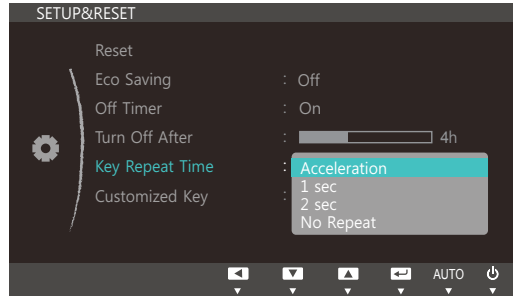
- 4 اضغط الزر **[▲/▼]** للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر **[□/⏏]**.
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Key Repeat Time 12.7

التحكم في معدل استجابة الزر عند الضغط عليه.

12.7.1 تكوين Key Repeat Time

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



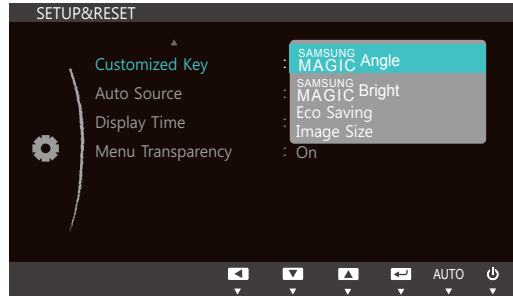
- يمكن تحديد **Acceleration** أو **sec 1** أو **sec 2**. في حالة تحديد **No Repeat**، يستجيب الأمر مرة واحدة فقط عند الضغط على الزر.
- 4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [□/⏏].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Customized Key 12.8

يمكنك تخصيص Customized Key كما يلي.

12.8.1 تكوين Customized Key

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



• SAMSUNG MAGIC Angle - SAMSUNG MAGIC Bright - Eco Saving - Image Size

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

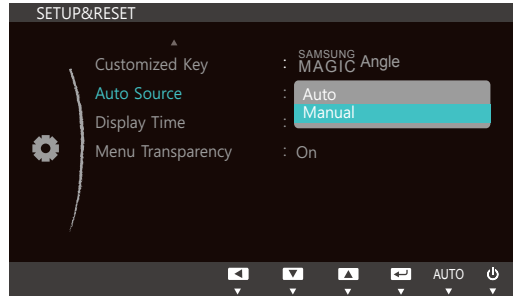
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Auto Source 12.9

تنشيط Auto Source.

12.9.1 تكوين Auto Source

- 1 اضغط على أي زر يواجه المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر [□/⏏] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **Auto Source**، 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.

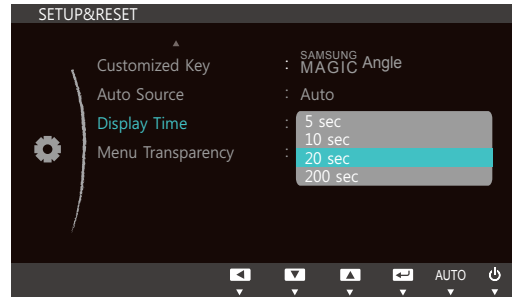
Display Time 12.10

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.

12.10.1 تكوين Display Time

- 1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **SETUP&RESET** واضغط الزر [↩/⏮] الموجود بالمنتج.
- 3 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى **Display Time** واضغط الزر [↩/⏮] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



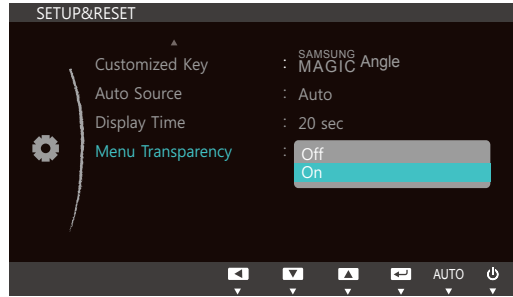
- 4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [↩/⏮].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Menu Transparency 12.11

ضبط درجة شفافية نوافذ القائمة:

12.11.1 تغيير Menu Transparency

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



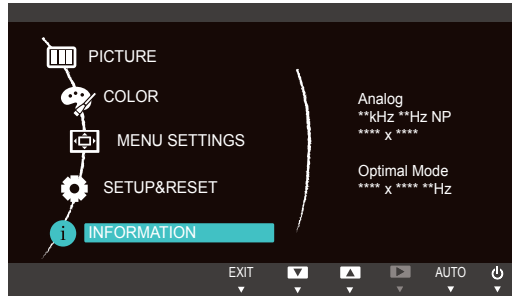
- 4 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده واضغط الزر [□/⏏].
- 5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

INFORMATION 13.1

عرض مصدر الإدخال الحالي والتردد والدقة.

13.1.1 عرض INFORMATION

- 1 اضغط على أي زر يواجه المنتج لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية".
ثم اضغط على [MENU] لعرض شاشة القائمة المطابقة.
- 2 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى **INFORMATION**.
سيظهر كل من مصدر الإدخال والتردد والدقة.



قد تتنوع عناصر القائمة المعروضة وفقاً للطراز.



13.2 تكوين Brightness و Contrast في الشاشة الرئيسية

ضبط **Brightness, Contrast** باستخدام الزر [⏏] في شاشة بدء التشغيل عند عدم توفر قائمة العرض على الشاشة.

1 اضغط على أي زر بواجهة المنتج (في حالة عدم عرض شاشة القائمة) لعرض "دليل المفاتيح الوظيفية". وبعد ذلك، اضغط على [⏏]. ستظهر الشاشة التالية.



2 اضغط على الزر [⏏ / ⏏] للتبديل بين إعدادات **Brightness** و **Contrast**.

3 قم بضبط **Brightness** و **Contrast** باستخدام الزر [▲ / ▼].

MagicTune 14.1

14.1.1 ما المقصود ببرنامج MagicTune؟



إن "MagicTune" برنامج يدعم عمليات ضبط جهاز العرض من خلال توفير أوصاف شاملة لوظائف جهاز العرض وإرشادات سهلة الفهم.

يمكنك ضبط المنتج باستخدام الماوس ولوحة المفاتيح دون استخدام أزرار التشغيل الخاصة بالمنتج.

14.1.2 تنصيب البرامج

- 1 أدخل القرص المضغوط المخصص لتنصيب البرنامج في محرك الأقراص المضغوطة.
- 2 حدد برنامج إعداد "MagicTune".
- 3 في حالة عدم ظهور الشاشة المنبثقة الخاصة بتنصيب البرنامج على الشاشة الرئيسية، ابحث عن ملف إعداد MagicTune المحفوظ على القرص المضغوط ثم انقر فوقه نقرًا مزدوجًا.
- 3 حدد لغة التنصيب ثم انقر فوق **Next**.
- 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 "MagicTune" اعتمادًا على نظام الكمبيوتر ومواصفات المنتج.
- إذا لم يظهر رمز الاختصار، اضغط المفتاح F5.

القيود والمشاكل المتعلقة بالتنصيب (MagicTune™)

قد يتأثر تنصيب برنامج "MagicTune™" ببطاقة الرسومات واللوحة الأم وبيئة الشبكة.

متطلبات النظام

نظام التشغيل

- Windows 8 , Windows 7 , Windows Vista , Windows XP

14.1.3 إزالة البرنامج

يمكنك فقط إزالة برنامج "MagicTune™" من خلال إضافة أو إزالة البرامج في Windows.

لإزالة برنامج "MagicTune™"، أكمل الخطوات التالية.

- 1 انقر فوق ابدأ وحدد إعدادات، ثم حدد لوحة التحكم من القائمة.
في نظام التشغيل Windows XP، انقر فوق ابدأ، ثم حدد لوحة التحكم من القائمة.
 - 2 انقر نقرًا مزدوجًا فوق الرمز إضافة أو إزالة البرامج الموجود في "لوحة التحكم".
 - 3 في النافذة إضافة/إزالة، ابحث عن برنامج "MagicTune™" وحدده حتى يتم تمييزه.
 - 4 انقر فوق تغيير البرامج أو إزالتها لإزالة البرنامج.
 - 5 حدد نعم لتبدأ عملية إزالة برنامج "MagicTune™".
 - 6 يُرجى الانتظار حتى يظهر مربع الرسالة الذي يبين أنه قد تمت إزالة البرنامج نهائيًا.
- لطلب الدعم الفني أو لطرح الأسئلة المتداولة أو معلومات حول كيفية ترقية البرنامج "MagicTune™"، يُرجى زيارة موقعنا على ويب (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).



MultiScreen 14.2



يمكن برنامج "MultiScreen" المستخدمين من تقسيم جهاز العرض إلى مقاطع متعددة

14.2.1 تثبيت البرامج

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

القيود والمشاكل المتعلقة بالتثبيت (MultiScreen)

قد تتأثر إجراءات تثبيت 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 بتثبيت 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

14.2.2 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.

15.1 متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

15.1.1 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.

15.1.2 فحص الدقة والتردد

بالنسبة للوضع الذي يتجاوز الدقة المدعومة (راجع الفقرة "10.3 جدول وضع الإشارات القياسية")، ستظهر الرسالة **Not Optimum Mode** لفترة وجيزة.

15.1.3 تحقق مما يلي.

مشاكل التركيب (وضع PC)

المشاكل	الحلول
افحص وصلة الكبل بين المنتج والكمبيوتر، وتأكد من إحكام التوصيل. (راجع "2.3 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")	يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.

مشاكل الشاشة

المشاكل	الحلول
تحقق من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح. (راجع "2.3 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")	مؤشر الطاقة منطفئ. لن يتم تشغيل الشاشة.
تحقق من توصيل الكبل بالمنتج بطريقة صحيحة. (راجع "2.3 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")	تظهر الرسالة Check Signal Cable .
تحقق من تشغيل الجهاز الموصّل بالمنتج.	

المشاكل	الحلول
تظهر هذه الرسالة عندما تتجاوز الإشارات الصادرة من بطاقة الرسومات الدقة القصوى للمنتج أو تردده.	يتم عرض Not Optimum Mode .
قم بتغيير الدقة القصوى والتردد لتناسب أداء المنتج، بالرجوع إلى "جدول وضع الإشارات القياسية".	
افحص وصلة الكابل بالمنتج (راجع "2.3 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")	الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.
اضبط Coarse و Fine .	الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.
قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة.	
قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به.	
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 INFORMATION الموجودة بالمنتج.	الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة. هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.
اضبط Brightness و Contrast .	الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة فاتمة للغاية.
قم بتغيير إعدادات COLOR . (راجع "تكوين درجات الألوان")	لون الشاشة غير متجانس.
قم بتغيير إعدادات COLOR . (راجع "تكوين درجات الألوان")	ألوان الشاشة لها ظلال وتظهر مشوهة.
قم بتغيير إعدادات COLOR . (راجع "تكوين درجات الألوان")	اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.
المنتج في وضع توفير الطاقة.	لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر طاقة LED كل 0.5 إلى 1 ثانية.
اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.	

مشاكل أجهزة الصوت

المشاكل	الحلول
في حالة سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانتة.	يتم سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.

15.2 أسئلة وأجوبة

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير التردد؟	<p>اضبط التردد على بطاقة الرسومات.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP: انتقل إلى لوحة المفاتيح ← المظهر والنسق ← العرض ← إعدادات ← متقدمة ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث الموجودة ضمن إعدادات جهاز العرض. • Windows ME/2000: انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← الإعدادات ← خيارات متقدمة ← جهاز العرض، ثم اضبط معدل التحديث ضمن إعدادات جهاز العرض. • 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. • 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. • 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.

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

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



16.1 عام (S22C150N / S19C150N)

S22C150N		S19C150N		اسم الموديل		
21.5 بوصة (54 سم)		18.5 بوصة (47 سم)		الحجم	لوحة	
476.64 ملم (أفقي) × 268.11 ملم (رأسي)		409.8 ملم (أفقي) × 230.4 ملم (رأسي)		منطقة العرض		
0.24825 ملم (أفقي) × 0.24825 ملم (رأسي)		0.300 ملم (أفقي) × 0.300 ملم (رأسي)		المسافة بين نقاط البكسل		
		81~30 كيلوهرتز		التردد الأفقي	المزامنة	
		75~56 هرتز		التردد الرأسي		
16.7 مليون				ألوان شاشة العرض		
1080 × 1920 بتردد 60 هرتز		1366 × 768 بتردد 60 هرتز		الدقة المثلى	الدقة	
1080 × 1920 بتردد 60 هرتز		1366 × 768 بتردد 60 هرتز		أقصى دقة		
RGB تمثيلي، RGB رقمي متوافق مع DVI(واجهة مرئية رقمية) 0.7 ± 5% Vp-p H/V sync منفصل، مركب، SOG مستوى TTL (رأسي مرتفع ≤ 2.0 فولط، رأسي منخفض ≥ 0.8 فولط)				إشارة الدخل، منتهية		
148 ميغاهرتز (تمثيلي)		85 ميغاهرتز (تمثيلي)		أقصى سرعة للبكسل		
يدعم هذا المنتج جهدًا كهربيًا يتراوح بين 100 – 240 فولت. وبما أن الجهد الكهربائي قد يختلف من بلد لآخر، يُرجى قراءة بطاقة البيانات الموجودة على الجهة الخلفية للمنتج.				مصدر إمداد الطاقة		
كبل 15 D-sub سنًا إلى 15 سنًا، يمكن فصله				موصلات الإشارة		
512 × 311 × 53 مم		445 × 273 × 53 مم		دون الحامل	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	
512 × 385 × 197 مم / 3.1 كجم		445 × 348 × 177 مم / 2.15 كجم		مع الحامل		
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		
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.				التوصيل والتشغيل		
نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (1 لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامة على شاشة LCD. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.				نقاط الشاشة (وحدات البكسل)		

16.2 عام (S20C150FL / S19C150F)

اسم الموديل		S19C150F	S20C150FL
لوحة	الحجم	18.5 بوصة (47 سم)	19.5 بوصة (49 سم)
	منطقة العرض	409.8 ملم (أفقي) × 230.4 ملم (رأسي)	432 ملم (أفقي) × 239.76 ملم (رأسي)
	المسافة بين نقاط البكسل	0.300 ملم (أفقي) × 0.300 ملم (رأسي)	0.27 ملم (أفقي) × 0.27 ملم (رأسي)
المزامنة	التردد الأفقي	30~81 كيلوهرتز	
	التردد الرأسي	56~75 هرتز	
ألوان شاشة العرض		16.7 مليون	
الدقة	الدقة المثلى	768 × 1366 بتردد 60 هرتز	900 × 1600 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	768 × 1366 بتردد 60 هرتز	900 × 1600 بتردد 60 هرتز
إشارة الدخل، منتهية		RGB تمثيلي، RGB رقمي متوافق مع DVI (واجهة مرئية رقمية) 0.7 ± 5 Vp-p % H/V sync منفصل، مركب، SOG مستوى TTL (رأسي مرتفع ≤ 2.0 فولت، رأسي منخفض ≥ 0.8 فولت)	
أقصى سرعة للبكسل		85 ميجاهرتز (تمثيلي)	136 ميجاهرتز (تمثيلي)
مصدر إمداد الطاقة		يدعم هذا المنتج جهداً كهربياً يتراوح بين 100 – 240 فولت. وبما أن الجهد الكهربائي قد يختلف من بلد لآخر، يُرجى قراءة بطاقة البيانات الموجودة على الجهة الخلفية للمنتج.	
موصلات الإشارة		كبل 15 D-sub سنًا إلى 15 سنًا، يمكن فصله	
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	دون الحامل	53 × 273 × 445 مم	53 × 283 × 467 مم
	مع الحامل	53 × 348 × 445 مم / 2.1 كجم	53 × 357 × 467 مم / 2.4 كجم
واجهة تركيب VESA		75 مم × 75 مم	
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.	

16.3 عام (S20C150NL)

اسم الموديل		S20C150NL
لوحة	الحجم	19.5 بوصة (49 سم)
	منطقة العرض	432 ملم (أفقي) × 239.76 ملم (رأسي)
	المسافة بين نقاط البكسل	0.27 ملم (أفقي) × 0.27 ملم (رأسي)
المزامنة	التردد الأفقي	30~81 كيلوهرتز
	التردد الرأسي	56~75 هرتز
ألوان شاشة العرض		16.7 مليون
الدقة	الدقة المثلى	1600 × 900 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	1600 × 900 بتردد 60 هرتز
إشارة الدخل، منتهية		RGB تمثيلي 0.7 ± 5 Vp-p % H/V sync منفصل، مركب، SOG مستوى TTL (رأسي مرتفع ≤ 2.0 فولت، رأسي منخفض ≥ 0.8 فولت)
أقصى سرعة للبكسل		136 ميجاهرتز (تمثيلي)
مصدر إمداد الطاقة		يدعم هذا المنتج جهداً كهربياً يتراوح بين 100 – 240 فولت. وبما أن الجهد الكهربائي قد يختلف من بلد لآخر، يُرجى قراءة بطاقة البيانات الموجودة على الجهة الخلفية للمنتج.
موصلات الإشارة		كبل 15 D-sub سنًا إلى 15 سنًا، يمكن فصله
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	دون الحامل	476.2 × 299.8 × 53 مم
	مع الحامل	476.2 × 379.4 × 187 مم / 2.4 كجم
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.

16.4 عام (S19G325N PLUS / S19C325N PLUS)

S19G325N PLUS		S19C325N PLUS		اسم الموديل	
18.5 بوصة (47 سم)		الحجم		لوحة	
409.8 ملم (أفقي) × 230.4 ملم (رأسي)		منطقة العرض			
0.300 ملم (أفقي) × 0.300 ملم (رأسي)		المسافة بين نقاط البكسل			
30~81 كيلو هرتز		التردد الأفقي		المزامنة	
56~75 هرتز		التردد الرأسي			
16.7 مليون		ألوان شاشة العرض			
768 × 1366 بتردد 60 هرتز		الدقة المثلى		الدقة	
768 × 1366 بتردد 60 هرتز		أقصى دقة			
RGB تمثيلي 0.7 ± Vp-p % H/V sync منفصل، مركب، SOG مستوى TTL (رأسي مرتفع ≤ 2.0 فولط، رأسي منخفض ≥ 0.8 فولط)		إشارة الدخل، منتهية			
85 ميجاهرتز (تمثيلي)		أقصى سرعة للبكسل			
يدعم هذا المنتج جهدًا كهربيًا يتراوح بين 100 – 240 فولت. وبما أن الجهد الكهربائي قد يختلف من بلد لآخر، يُرجى قراءة بطاقة البيانات الموجودة على الجهة الخلفية للمنتج.		مصدر إمداد الطاقة			
كبل 15 D-sub سنًا إلى 15 سنًا، يمكن فصله		موصلات الإشارة			
49 × 284 × 453 مم	445 × 273 × 53 مم	دون الحامل	الأبعاد		
453 × 353 × 193 مم / 2.1 كجم	445 × 348 × 177 مم / 2.1 كجم	مع الحامل	(العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن		
75 مم × 75 مم		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			
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.		التوصيل والتشغيل			
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.		نقاط الشاشة (وحدات البكسل)			

16.5 عام (S19R325N PLUS / S19H325N PLUS)

S19R325N PLUS		S19H325N PLUS		اسم الموديل	
18.5 بوصة (47 سم)		الحجم		لوحة	
409.8 ملم (أفقي) × 230.4 ملم (رأسي)		منطقة العرض			
0.300 ملم (أفقي) × 0.300 ملم (رأسي)		المسافة بين نقاط البكسل			
30~81 كيلوهرتز		التردد الأفقي		المزامنة	
56~75 هرتز		التردد الرأسي			
16.7 مليون		ألوان شاشة العرض			
768 × 1366 بتردد 60 هرتز		الدقة المثلى		الدقة	
768 × 1366 بتردد 60 هرتز		أقصى دقة			
RGB تمثيلي 0.7 ± Vp-p % H/V sync منفصل، مركب، SOG مستوى TTL (رأسي مرتفع ≤ 2.0 فولط، رأسي منخفض ≥ 0.8 فولط)		إشارة الدخل، منتهية			
85 ميجاهرتز (تمثيلي)		أقصى سرعة للبكسل			
يدعم هذا المنتج جهدًا كهربيًا يتراوح بين 100 – 240 فولت. وبما أن الجهد الكهربائي قد يختلف من بلد لآخر، يُرجى قراءة بطاقة البيانات الموجودة على الجهة الخلفية للمنتج.		مصدر إمداد الطاقة			
كابل 15 D-sub سنًا إلى 15 سنًا، يمكن فصله		موصلات الإشارة			
53 × 285.8 × 445 مم	53 × 273 × 445 مم	دون الحامل		الأبعاد	
177 × 347 × 445 مم / 2.1 كجم	177 × 348 × 445 مم / 2.1 كجم	مع الحامل		(العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	
75 مم × 75 مم		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			
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.		التوصيل والتشغيل			
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.		نقاط الشاشة (وحدات البكسل)			
ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.					

16.6 عام (S20C325B PLUS / S19V325N PLUS)

اسم الموديل		S19V325N PLUS	S20C325B PLUS
لوحة	الحجم	18.5 بوصة (47 سم)	20 بوصة (50 سم)
	منطقة لعرض	409.8 ملم (أفقي) × 230.4 ملم (رأسي)	442.8 ملم (أفقي) × 249.08 ملم (رأسي)
	المسافة بين نقاط البكسل	0.300 ملم (أفقي) × 0.300 ملم (رأسي)	0.27675 ملم (أفقي) × 0.27675 ملم (رأسي)
المزامنة	التردد الأفقي	30~81 كيلوهرتز	
	التردد الرأسي	56~75 هرتز	
ألوان شاشة العرض		16.7 مليون	16.7 مليون
الدقة	الدقة المثلى	1366 × 768 بتردد 60 هرتز	1600 × 900 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	1366 × 768 بتردد 60 هرتز	1600 × 900 بتردد 60 هرتز
إشارة الدخل، منتهية		RGB تمثيلي % Vp-p ±5 0.7 H/V sync منفصل، مركب، SOG مستوى TTL (رأسي مرتفع $2.0 \leq$ فولت، رأسي منخفض $0.8 \geq$ فولت)	RGB تمثيلي، RGB رقمي متوافق مع DVI (واجهة مرئية رقمية) % Vp-p ±5 0.7 H/V sync منفصل، مركب، SOG مستوى TTL (رأسي مرتفع $2.0 \leq$ فولت، رأسي منخفض $0.8 \geq$ فولت)
أقصى سرعة للبكسل		85 ميغاهرتز (تمثيلي)	136 ميغاهرتز (تمثيلي ورقمي)
مصدر إمداد الطاقة		يدعم هذا المنتج جهداً كهربياً يتراوح بين 100 – 240 فولت. وبما أن الجهد الكهربائي قد يختلف من بلد لآخر، يُرجى قراءة بطاقة البيانات الموجودة على الجهة الخلفية للمنتج.	
موصلات الإشارة		كبل 15 D-sub سناً إلى 15 سناً، يمكن فصله	كبل 15 D-sub سناً إلى 15 سناً، يمكن فصله موصل DVI-D إلى DVI-D، يمكن فصله
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	دون الحامل	445 × 289 × 67 مم	478 × 291 × 53 مم
	مع الحامل	445 × 362 × 198 مم / 2.1 كجم	478 × 365 × 177 مم / 2.1 كجم
واجهة تركيب VESA		75 مم × 75 مم	-
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 تلقائياً، يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.	
نقاط الشاشة (وحدات البكسل)		نظراً لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (1 لكل مليون) بشكل أكثر سطوعاً أو قتامة على شاشة LCD. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.	

16.7 عام (S20H325B PLUS / S20G325B PLUS)

S20H325B PLUS		S20G325B PLUS		اسم الموديل	
20 بوصة (50 سم)		الحجم		لوحة	
442.8 ملم (أفقي) × 249.08 ملم (رأسي)		منطقة لعرض			
0.27675 ملم (أفقي) × 0.27675 ملم (رأسي)		المسافة بين نقاط البكسل			
30~81 كيلوهرتز		التردد الأفقي		المزامنة	
56~75 هرتز		الترددالرأسي			
16.7 مليون		ألوان شاشة العرض			
1600 × 900 بتردد 60 هرتز		الدقة المثلى		الدقة	
1600 × 900 بتردد 60 هرتز		أقصى دقة			
RGB تمثيلي، RGB رقمي متوافق مع DVI(واجهة مرئية رقمية) 0.7 ± Vp-p % H/V sync منفصل، مركب، SOG مستوى TTL (رأسي مرتفع ≤ 2.0 فولط، رأسي منخفض ≥ 0.8 فولط)		إشارة الدخل، منتهية			
136 ميجاهرتز (تمثيلي ورقمي)		أقصى سرعة للبكسل			
يدعم هذا المنتج جهدًا كهربيًا يتراوح بين 100 – 240 فولت. وبما أن الجهد الكهربى قد يختلف من بلد لآخر، يُرجى قراءة بطاقة البيانات الموجودة على الجهة الخلفية للمنتج.		مصدر إمداد الطاقة			
كبل 15 D-sub سنًا إلى 15 سنًا، يمكن فصله موصل DVI-D إلى DVI-D، يمكن فصله		موصلات الإشارة			
53 × 291 × 479 مم	53 × 301 × 486 مم	دون الحامل		الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	
177 × 365 × 479 مم / 2.1 كجم	193 × 370 × 486 مم / 2.2 كجم	مع الحامل			
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			
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.		التوصيل والتشغيل			
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.		نقاط الشاشة (وحدات البكسل)			

16.8 عام (S20V325B PLUS / S20R325B PLUS)

S20V325B PLUS		S20R325B PLUS		اسم الموديل	
20 بوصة (50 سم)		الحجم		لوحة	
442.8 ملم (أفقي) × 249.08 ملم (رأسي)		منطقة العرض			
0.27675 ملم (أفقي) × 0.27675 ملم (رأسي)		المسافة بين نقاط البكسل			
30~81 كيلوهرتز		التردد الأفقي		المزامنة	
56~75 هرتز		الترددالرأسي			
16.7 مليون		ألوان شاشة العرض			
1600 × 900 بتردد 60 هرتز		الدقة المثلى		الدقة	
1600 × 900 بتردد 60 هرتز		أقصى دقة			
RGB تمثيلي، RGB رقمي متوافق مع DVI(واجهة مرئية رقمية) 0.7 ± Vp-p % H/V sync منفصل، مركب، SOG مستوى TTL (رأسي مرتفع ≤ 2.0 فولط، رأسي منخفض ≥ 0.8 فولط)		إشارة الدخل، منتهية			
136 ميجاهرتز (تمثيلي ورقمي)		أقصى سرعة للبكسل			
يدعم هذا المنتج جهدًا كهربيًا يتراوح بين 100 – 240 فولت. وبما أن الجهد الكهربى قد يختلف من بلد لآخر، يُرجى قراءة بطاقة البيانات الموجودة على الجهة الخلفية للمنتج.		مصدر إمداد الطاقة			
كبل 15 D-sub سنًا إلى 15 سنًا، يمكن فصله موصل DVI-D إلى DVI-D، يمكن فصله		موصلات الإشارة			
478 × 306 × 67 مم		478 × 304 × 53 مم		الأبعاد	
478 × 380 × 198 مم / 2.4 كجم		478 × 365 × 177 مم / 2.2 كجم		(العرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	
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			
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.		التوصيل والتشغيل			
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.		نقاط الشاشة (وحدات البكسل)			

المواصفات الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

هذا الجهاز هو جهازاً رقمياً من الدرجة ب.



16.9 موثر الطاقة

تعمل وظيفة توفير الطاقة في هذا المنتج على خفض استهلاك الطاقة عن طريق إيقاف تشغيل الشاشة والتحكم في حالة 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 وظيفة توفير الطاقة به.

موثر الطاقة	Energy Star استهلاك الطاقة	وضع توفير الطاقة	إيقاف التشغيل (زر الطاقة)
مؤشر الطاقة	مضيء	وميض	إيقاف التشغيل
استهلاك الطاقة (S19C150N / S19C150F / S19C325N PLUS / S19G325N PLUS / S19H325N PLUS / S19R325N PLUS / S19V325N PLUS)	13 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات
استهلاك الطاقة (S20C150NL / S20C150FL)	16 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات
استهلاك الطاقة (S22C150N)	23 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات
استهلاك الطاقة (S20C325B PLUS / S20G325B PLUS / S20H325B PLUS / S20R325B PLUS / S20V325B PLUS)	30 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات	الطاقة النموذجية 0.3 وات

- قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات. (وضع توفير الطاقة في طرازات S**C150 / إيقاف التشغيل (زر الطاقة) : الحد الأقصى 0.45 واط.)
- 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 واط، قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالجزء الخلفي للمنتج، أو افصل كبل الطاقة. تأكد من فصل كبل الطاقة عند عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة. ولخفض استهلاك الطاقة إلى 0 واط عندما يكون مفتاح الطاقة غير متاح، افصل كبل الطاقة.

16.10 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.
- 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.

/ S19C150N / S19C150F / S19C325N PLUS / S19G325N PLUS / S19H325N PLUS
S19R325N PLUS / S19V325N PLUS

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميغاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
400 × 720 :IBM	31.469	70.087	28.322	+/-
480 × 640 :VESA	31.469	59.940	25.175	-/-
480 × 640 :MAC	35.000	66.667	30.240	-/-
480 × 640 :VESA	37.861	72.809	31.500	-/-
480 × 640 :VESA	37.500	75.000	31.500	-/-
600 × 800 :VESA	35.156	56.250	36.000	+/+
600 × 800 :VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
600 × 800 :VESA	48.077	72.188	50.000	+/+
600 × 800 :VESA	46.875	75.000	49.500	+/+
624 × 832 :MAC	49.726	74.551	57.284	-/-
768 × 1024 :VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
768 × 1024 :VESA	56.476	70.069	75.000	-/-
768 × 1024 :VESA	60.023	75.029	78.750	+/+
720 × 1280 :VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
768 × 1366 :VESA	47.712	59.790	85.500	+/+

/ S20C150FL / S20C150NL / S20C325B PLUS / S20G325B PLUS / S20H325B PLUS
S20R325B PLUS / S20V325B PLUS

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
400 × 720 :IBM	31.469	70.087	28.322	+/-
480 × 640 :VESA	31.469	59.940	25.175	-/-
480 × 640 :MAC	35.000	66.667	30.240	-/-
480 × 640 :VESA	37.861	72.809	31.500	-/-
480 × 640 :VESA	37.500	75.000	31.500	-/-
600 × 800 :VESA	35.156	56.250	36.000	+/+
600 × 800 :VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
600 × 800 :VESA	48.077	72.188	50.000	+/+
600 × 800 :VESA	46.875	75.000	49.500	+/+
624 × 832 :MAC	49.726	74.551	57.284	-/-
768 × 1024 :VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
768 × 1024 :VESA	56.476	70.069	75.000	-/-
768 × 1024 :VESA	60.023	75.029	78.750	+/+
864 × 1152 :VESA	67.500	75.000	108.000	+/+
870 × 1152 :MAC	68.681	75.062	100.000	-/-
720 × 1280 :VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
800 × 1280 :VESA	49.702	59.810	83.500	+/-
900 × 1440 :VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
900 × 1440 :VESA	70.635	74.984	136.750	+/-
(RB) 900 × 1600 :VESA	60.000	60.000	108.000	+/+

S22C150N

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

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.

الاتصال بسامسونج حول العالم

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



NORTH AMERICA		
http://www.samsung.com/us	1-800-SAMSUNG (726-7864)	U.S.A
http://www.samsung.com/ca (English)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	CANADA
http://www.samsung.com/ca_fr (French)		

LATIN AMERICA		
http://www.samsung.com.ar	0800 333 3733	ARGENTINE
http://www.samsung.com	800-10-7260	BOLIVIA
http://www.samsung.com.br	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	BRAZIL
http://www.samsung.com/cl	800-SAMSUNG (726-7864)	CHILE
http://www.samsung.com/co	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	COLOMBIA
http://www.samsung.com/latin (Spanish)	0-800-507-7267	COSTA RICA
http://www.samsung.com/latin_en (English)		
http://www.samsung.com/latin (Spanish)	1-800-751-2676	DOMINICA
http://www.samsung.com/latin_en (English)		
http://www.samsung.com/latin (Spanish)	1-800-10-7267	ECUADOR
http://www.samsung.com/latin_en (English)		
http://www.samsung.com/latin (Spanish)	800-6225	EL SALVADOR
http://www.samsung.com/latin_en (English)		
http://www.samsung.com/latin (Spanish)	1-800-299-0013	GUATEMALA
http://www.samsung.com/latin_en (English)		

LATIN AMERICA		
http://www.samsung.com/latin (Spanish)	800-27919267	HONDURAS
http://www.samsung.com/latin_en (English)		
http://www.samsung.com	1-800-234-7267	JAMAICA
http://www.samsung.com/latin (Spanish)	001-800-5077267	NICARAGUA
http://www.samsung.com/latin_en (English)		
http://www.samsung.com	01-800-SAMSUNG (726-7864)	MEXICO
http://www.samsung.com/latin (Spanish)	800-7267	PANAMA
http://www.samsung.com/latin_en (English)		
http://www.samsung.com.py	009 800 542 0001	PARAGUAY
http://www.samsung.com/pe	0-800-777-08	PERU
http://www.samsung.com	1-800-682-3180	PUERTO RICO
http://www.samsung.com	1-800-SAMSUNG (726-7864)	TRINIDAD & TOBAGO
http://www.samsung.com	000 405 437 33	URUGUAY
http://www.samsung.com/ve	0-800-100-5303	VENEZUELA

EUROPE		
http://www.samsung.com	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	AUSTRIA
http://www.samsung.com/be (Dutch)	02-201-24-18	BELGIUM
http://www.samsung.com/be_fr (French)		
http://www.samsung.com	051 331 999	BOSNIA
http://www.samsung.com/bg	07001 33 11 , share cost tariff	BULGARIA
http://www.samsung.com/hr	062 SAMSUNG (062 726 786)	CROATIA
http://www.samsung.com/gr	8009 4000 only from landline	CYPRUS
http://www.samsung.com	800 - SAMSUNG (800-726786)	CZECH
Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4		
http://www.samsung.com	70 70 19 70	DENMARK
http://www.samsung.com	0818 717100	EIRE
http://www.samsung.com/ee	800-7267	ESTONIA
http://www.samsung.com	030-6227 515	FINLAND
http://www.samsung.com/fr	01 48 63 00 00	FRANCE

EUROPE		
http://www.samsung.com	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	GERMANY
http://www.samsung.com/gr	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	GREECE
http://www.samsung.com/hu	06-80-SAMSUNG (726-7864)	HUNGARY
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864)	ITALIA
http://www.samsung.com/lv	8000-7267	LATVIA
http://www.samsung.com/lt	8-800-77777	LITHUANIA
http://www.samsung.com	261 03 710	LUXEMBURG
http://www.samsung.com	020 405 888	MONTENEGRO
http://www.samsung.com	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	NETHERLANDS
http://www.samsung.com	815 56480	NORWAY
http://www.samsung.com/pl	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	POLAND
http://www.samsung.com	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	PORTUGAL
http://www.samsung.com/ro	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	ROMANIA
http://www.samsung.com/rs	011 321 6899	SERBIA
http://www.samsung.com	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	SLOVAKIA
http://www.samsung.com	902172678	SPAIN
http://www.samsung.com	0771 726 7864 (SAMSUNG)	SWEDEN
http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	SWITZERLAND
http://www.samsung.com	0330 SAMSUNG (7267864)	U.K

CIS		
http://www.samsung.com	0-800-05-555	ARMENIA
http://www.samsung.com	088-55-55-555	AZERBAIJAN
http://www.samsung.com	810-800-500-55-500	BELARUS
http://www.samsung.com	0-800-555-555	GEORGIA
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	KAZAKHSTAN
http://www.samsung.com	00-800-500-55-500	KYRGYZSTAN
http://www.samsung.com	0-800-614-40	MOLDOVA
http://www.samsung.com	+7-800-555-55-55	MONGOLIA
http://www.samsung.com	8-800-555-55-55	RUSSIA
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500	TADJIKISTAN
http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)	0-800-502-000	UKRAINE
http://www.samsung.com	8-10-800-500-55-500	UZBEKISTAN

ASIA PACIFIC		
http://www.samsung.com/au	1300 362 603	AUSTRALIA
http://www.samsung.com	400-810-5858	CHINA
http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)	(852) 3698 4698	HONG KONG
http://www.samsung.com/in	1800 3000 8282 1800 266 8282	INDIA
http://www.samsung.com/id	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	INDONESIA
http://www.samsung.com	0120-327-527	JAPAN
http://www.samsung.com/my	1800-88-9999	MALAYSIA
http://www.samsung.com/nz	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	NEW ZEALAND
http://www.samsung.com/ph	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	PHILIPPINES
http://www.samsung.com/sg	1800-SAMSUNG (726-7864)	SINGAPORE
http://www.samsung.com/tw	0800-32-9999	TAIWAN
http://www.samsung.com/th	0-2689-3232, 1800-29-3232	THAILAND
http://www.samsung.com	1800 588 889	VIETNAM

MENA		
http://www.samsung.com/n_africa	0800 100 100	ALGERIA
http://www.samsung.com/ae (English)	8000-4726	BAHRAIN
http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)		
http://www.samsung.com	08000-726786	EGYPT
http://www.samsung.com	021-8255	IRAN
http://www.samsung.com/Levant (English)	0800-22273 06 5777444	JORDAN
http://www.samsung.com/ae (English)	183-2255 (183-CALL)	KUWAIT
http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)		
http://www.samsung.com	080 100 2255	MOROCCO
http://www.samsung.com/ae (English)	800-SAMSUNG (726-7864)	OMAN
http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)		
http://www.samsung.com/pk/	0800-Samsung (72678)	PAKISTAN
http://www.samsung.com/ae (English)	800-2255 (800-CALL)	QATAR
http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)		
http://www.samsung.com/sa	920021230	SAUDI ARABIA
http://www.samsung.com/Levant (English)	18252273	SYRIA
http://www.samsung.com/n_africa	80-1000-12	TUNISIA
http://www.samsung.com	444 77 11	TURKEY
http://www.samsung.com	800-SAMSUNG (726-7864)	U.A.E

AFRICA		
http://www.samsung.com	8007260000	BOTSWANA
http://www.samsung.com	200	BURUNDI
http://www.samsung.com/africa_fr	7095-0077	CAMEROON
http://www.samsung.com/africa_fr	8000 0077	COTE D'IVOIRE
http://www.samsung.com	499999	DRC
http://www.samsung.com/africa_en	0800-10077 0302-200077	GHANA
http://www.samsung.com	0800 545 545	KENYA
http://www.samsung.com	08 197 267 864	NAMIBIA

AFRICA		
http://www.samsung.com/africa_en	0800-726-7864	NIGERIA
http://www.samsung.com	847267864 / 827267864	MOZAMBIQUE
http://www.samsung.com	9999	RWANDA
http://www.samsung.com/africa_fr	800-00-0077	SENEGAL
http://www.samsung.com	0860 SAMSUNG (726 7864)	SOUTH AFRICA
http://www.samsung.com	1969	SUDAN
http://www.samsung.com	0685 88 99 00	TANZANIA
http://www.samsung.com	0800 300 300	UGANDA
http://www.samsung.com	0211 350370	ZAMBIA

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 الفلورسنت ورؤوس الطباعة والهزاز والمصباح والمرشحات والأشرطة وغيرها).
- قد يتم دفع رسوم خدمة في حالة طلب العميل الحصول على خدمة مع عدم وجود عطل بالمنتج. لذا، يُرجى قراءة "دليل المستخدم" أولاً.

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 سطوعًا 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 768×1366 من 1366 وحدة بكسل أفقية (التردد الأفقي) و 768 خط رأسي (الدقة الرأسية). على سبيل المثال، تتكون الدقة بمعدل 1080×1920 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".