Dell™ ST2420L/ST2421L מדריך למשתמש – מבוא

מבוא

הגדרת הצג

הפעלת הצג

אחריות

אפשרויות הגדרה

פתרון בעיות

מידע נוסף

מבוא

ברוכים הבאים ל-Dell™ ST2420L/ST2421L מדריך למשתמש.

הערות, אזהרות והתראות

בכל המסמך, ייתכנו סעיפים המלווים בסמלים ובכותרות מודגשות. הערות, אזהרות והתראות מופיעות בפורמט הבא:

הערה: "הערה" מצביעה על מידע חשוב, המסייע למשתמש לשפר את שימושו במערכות המחשב.

אתראה: "התראה" מצביעה על נזקים העלולים להיגרם לחומרה או על אובדן נתונים ומצביע על דרכים למניעת הבעיה.

אזהרה: אזהרה מציינת סכנה לנזק לרכוש, פציעה גופנית או מוות.

הערות, אזהרות והתראות אינן כלולות בגרסאות אלו.

הערות, אזהרות והתראות אינן כלולות בגרסאות אלו.

© 2010 Dell™ Inc.

Dell™ Inc מוגן בזכויות יוצרים.

ENERGY STAR .Microsoft Corporation *Windows*-Dell Inc; *Microsoft* *DELL* *Dell* ENERGY STAR Dell Inc. ENERGY STAR

ST2420Lb/ST2421Lb

Rev. A00 2010

سيٽ اپ

ڪمپيوٽر سان Dell™ ST2420L/ST2421L سيٽ اپ ڪرڻ

- [شروع ڪرڻ](#)
- [ڪنيڪشن ڪرڻ](#)
- [ڪيبلن کي منظم ڪرڻ](#)
- [سيٽ اپ](#)
- [ڊيسڪ ماؤنٽ LCD مانيٽر کي سيٽ اپ ڪرڻ](#)
- [وال ماؤنٽ سيٽ اپ](#)

شروع ڪرڻ

ڊيل ڪمپيوٽر يا مانيٽر لاءِ جيڪي ڊيل طرفان مهيا ڪيا ويا آهن، سيٽ اپ لاءِ هيٺ ڏنل هدايتن تي عمل ڪريو.

نوٽ: ڪجهه سيٽ اپ هدايتون ڪمپيوٽر سان ڳنڍيل هونديون آهن. ڪجهه هدايتون ڪمپيوٽر سان ڳنڍيل نه هونديون آهن. هيٺ ڏنل هدايتن کي پڙهڻ ۽ ڪمپيوٽر سان ڳنڍڻ کان اڳ ڪمپيوٽر سان ڳنڍيل هدايتن کي پڙهڻ ضروري آهي.

مانيٽر کي سيٽ اپ ڪرڻ	
ڪيبلن کي ڳنڍڻ	
DVI ڪيبل (ڪجهه ماڊلن لاءِ)	
VGA ڪيبل	

- دليل المعلومات
- قرص برامج وثائق
- بطاقة ضمان

ميزات الشاشة

تحتوي شاشة **ST2420L/ST2421L** ذات الشاشة المسطحة (LCD) ذات الترانزستور الرقيقة (TFT) على ميزات تشمل:

- **ST2420L/ST2421L:** منطقة العرض القطرية 60.97 سم (24 بوصة)
- دقة العرض 1920 x 1080 بالإضافة إلى دعم شاشة العرض الكاملة لدقة أقل.
- زاوية رؤية واسعة لتسهيل المشاهدة من الجلوس أو الوقوف أو التحرك من جانب إلى آخر.
- إمكانية الضبط الرأسي والأفقي والدوران لتناسب راحتك.
- إمكانية ضبط الشاشة لتناسب راحتك باختيار الارتفاع والزاوية والعرض.
- إمكانية ضبط الشاشة لتناسب راحتك باختيار الارتفاع والزاوية والعرض.
- قرص برامج (INF) وملف ألوان المطابقة (ICM) لتكوين شاشة العرض لديك.
- ميزات Energy Star لتوفير الطاقة.
- مقبس USB لتوصيل الأجهزة الطرفية.

التعرف على الأجزاء والأزرار

الأجزاء الأمامية

الأجزاء الأمامية

الأجزاء الأمامية

	الوصف
	أزرار التحكم
1-2	* لضبط الإعدادات المعروضة على شاشة العرض.
1	زر التحكم: (لفتح قائمة الشاشة المعروضة وإغلاقها)
2	زر التحكم: (لضبط الإعدادات المعروضة)
3	الزر الأساسي
4	الضوء
5	الحافة/الجزء الأمامي (لتحريك الشاشة) (Dell لتحريك الشاشة)

‎מבט אחורי

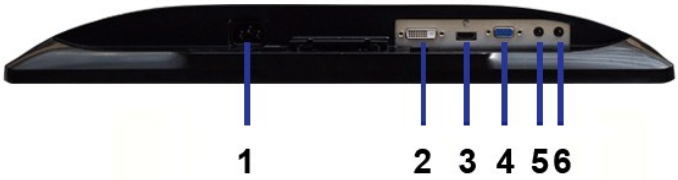
מבט אחורי

1	חריץ לנעילת אבטחה	מאפשר לנעול את Dell Soundbar בעזרת מנעול אבטחה.
2	מחבר USB	מאפשר לחבר את Dell Soundbar לכניסת USB.
3	Dell Soundbar רגלית	מאפשרת לחבר את Dell Soundbar לרגלית.
4	חריץ לנעילת מסך	מאפשר לנעול את המסך.
5	רגלית	מאפשרת לחבר את הרגלית.

‎מבט צדדי

מבט צדדי

‎מבט תחתון



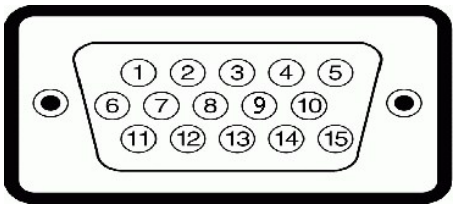
[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	1
DVI [illegible]	2
HDMI [illegible]	3
VGA [illegible]	4
Line-in-[illegible]	5
Line out-[illegible]	6

[illegible]

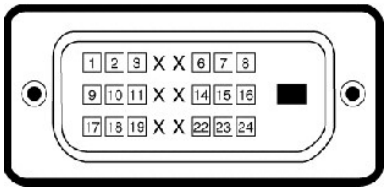
[illegible]

[illegible] VESA [illegible] DPMS [illegible] Rs [illegible] .*(Power Save Mode) "[illegible]" [illegible] [illegible] [illegible]



[illegible] 15 [illegible]	[illegible]
[illegible]	1
[illegible]	2
[illegible]	3
GND	4
[illegible]	5
GND-R	6
GND-G	7
GND-B	8
[illegible] 3.3/[illegible] 5 [illegible]	9
GND-[illegible]	10
GND	11
DDC [illegible]	12
[illegible]	13
[illegible]	14
DDC [illegible]	15

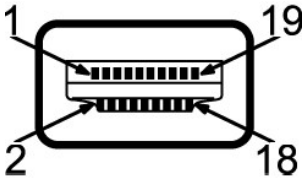
DVI [illegible]



[illegible] 24 [illegible]	[illegible]
-TMDS RX2	1
+TMDS RX2	2
TMDS [illegible]	3
[illegible]	4
[illegible]	5
DDC Clock	6
DDC Data	7
[illegible]	8
-TMDS RX1	9
+TMDS RX1	10
TMDS [illegible]	11
[illegible]	12
[illegible]	13
5V+ [illegible]	14
[illegible]	15
([illegible]) "[illegible]" [illegible]	16
-TMDS RX0	17

+TMDS RX0	18
TMDS ปลอป	19
สงาย	20
สงาย	21
TMDS ปลอป	22
+TMDS Clock	23
-TMDS Clock	24

HDMI ตัวเชื่อม



ขาเชื่อมต่อ HDMI 19 ขา	ขาสัญญาณ
+TMDS DATA 2	1
TMDS DATA 2 กราวด์	2
-TMDS DATA 2	3
+TMDS DATA 1	4
TMDS DATA 1 กราวด์	5
-TMDS DATA 1	6
+TMDS DATA 0	7
TMDS CLOCK กราวด์	8
-TMDS DATA 0	9
TMDS CLOCK	10
TMDS CLOCK SHIELD	11
-TMDS CLOCK	12
CEC	13
(ขาสำรอง) - ว่าง	14
(DDC CLOCK (SCL	15
(DDC DATA (SDA	16
DDC/CEC ปลอป	17
+5V ไฟ	18
(ไฟ +5V) "RS" ปลั๊กเสียบ	19

ข้อมูลจำเพาะ

2420L/ST2421L	รุ่น
CD - ขนาดจอภาพ	ชนิดจอภาพ
TN	ชนิดแผงจอภาพ
60.97 ซม. (24")	ขนาดจอภาพ
	ขนาดที่มองเห็นได้:
531.36 มม. (20.92")	ระยะพิกเซล
298.89 มม. (11.77")	ความสูง

Rs.0.277	[illegible]
160°	[illegible]
250 cd/m²	[illegible]
1000:1	[illegible]
20L: 8,000,000:1	[illegible]
21L: 7,000,000:1	
[illegible]	[illegible]
LED [illegible]	[illegible]
5 [illegible]	[illegible]
16.7	[illegible]
81 % **	[illegible]
* [illegible]	
ST2420L/ST2421L Color Gamut ** (% CIE1976 (81 [illegible]) (% CIE1931 (68 [illegible])	

[illegible]

	2420L/ST2421L
[illegible]	30 [illegible] 83 [illegible]
[illegible]	56 [illegible] 76 [illegible]
[illegible]	1,920 x 1080 [illegible] 0

[illegible]

	2420L/ST2421L
(HDMI [illegible]) [illegible]	20p/1080i/1080p

[illegible]

ST2420L/ST2421L

[illegible]	[illegible] (MHz)	[illegible] (Hz)	[illegible] (KHz)	[illegible]
+/-	28.3	70.087	31.469	VGA, 720 x 400
-/-	25.2	59.940	31.469	VGA, 640 x 480
-/-	31.5	75.000	37.500	VGA, 640 x 480
+/+	40.0	60.317	37.879	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.000	46.875	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.004	48.363	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.029	60.023	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.000	67.500	VESA. 1152 x 864
+/+	108.0	60.000	64.000	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.025	79.976	VESA, 1280 x 1024
+/+	148.5	60.000	67.500	VESA, 1920 x 1080

[illegible]

2420L/ST2421L	[illegible]
0.7 : RGB DVI-D TMDS ohm 50 HDMI, 600mV	[illegible]
[illegible]	[illegible]
240 100	[illegible]
30 : 120 60 : 240	iso [illegible]

[illegible]

2420L/ST2421L	[illegible]
D-sub DVI-D HDMI	[illegible]
D-sub DVI-D HDMI	[illegible]
	[illegible]
16.47 418.24	[illegible]
22.64 574.96	[illegible]
8.02 203.68	[illegible]
	[illegible]
14.03 356.43	[illegible]
22.64 574.96	[illegible]
2.35 59.72	[illegible]
	[illegible]
5.90 149.85	[illegible]
8.02 203.68	[illegible]
8.02 203.68	[illegible]
	[illegible]
12.68 5.75	[illegible]
9.46 4.29	[illegible]
8.05 3.65	VESA [illegible]
1.41 0.64	[illegible]

[illegible]

ST2420L/ST2421L	**الوصف**
	الأبعاد:
الارتفاع	40°C (32°F) 0°
العرض	20°- :الأفقي (-4°F) 20°- :الرأسي (-4°F)
	الوزن:
الوزن	10% (10%) 80%
العرض	5% :الأفقي (5%) 90% :الرأسي (5%) 90%
	الطاقة:
الوزن	4,485 (14,700)
العرض	12,191 (40,000)
	الطاقة
	102.36 BTU/hour (68.24 BTU/hour)

الوظيفة "التوصيل والتشغيل"

يدعم الشاشة مواصفات "التوصيل والتشغيل" (Extended Display Identification Data - EDID) الخاصة بالمعيار VESA. يمكن للكمبيوتر التعرف على الشاشة وتحديد الإعدادات المثلى (Display Data Channel - DDC) الخاصة بالشاشة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تحديد بعض الإعدادات القياسية للشاشة، مثل تشكيل الشاشة بالكامل والألوان وغيرها.

تشكيل شاشة LCD المسطحة

يجب أن تكون الشاشة المسطحة LCD مشكلة بشكل صحيح لتحقيق أقصى جودة للصورة. إذا كانت الصورة على شاشة LCD مشكلة بشكل صحيح، فقد يكون من الضروري تحديد معلومات الشاشة المسطحة LCD من أجل تشكيل الصورة. تستغرق العملية المتبعة في هذا الشأن وقتاً قصيراً وتتطلب تحديد معلومات الشاشة المسطحة LCD من أجل تشكيل الصورة.

يمكن تحميل ملف تشكيل الشاشة المسطحة LCD الخاص بالشاشة من موقع الويب الخاص بدعم الشاشات من Dell على العنوان **support.dell.com**: اختر منطقتك ثم اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة لتحديد موقعك.

تنظيف الشاشة

التنظيف

تحذير: قبل تنظيف الشاشة، افصل كابل الطاقة الخاص بالشاشة من المأخذ الكهربائي.

تنبيه: لا تقم بتنظيف الشاشة بالبنزين أو المذيبات أو الأمونيا أو المنظفات الكاشطة أو الكحول أو الهواء المضغوط.

لتنظيف الشاشة، اتبع الإرشادات التالية:

- لتنظيف الشاشة المضادة للكهرباء الساكنة، يرجى استخدام قطعة قماش ناعمة ومبللة بالماء. يمكن استخدام قطعة قماش جافة أو مبللة بالماء لتنظيف الأجزاء الأخرى من الشاشة.
- لإزالة الأتربة الموجودة على الجزء الأمامي من الشاشة، يرجى استخدام قطعة قماش نظيفة ومبللة بالماء.
- لإزالة الأتربة الموجودة على الجزء الخلفي من الشاشة، يرجى استخدام قطعة قماش نظيفة ومبللة بالماء.
- لإزالة الأتربة الموجودة على الجزء الأمامي من الشاشة، يرجى استخدام قطعة قماش نظيفة ومبللة بالماء.
- لإزالة الأتربة الموجودة على الجزء الخلفي من الشاشة، يرجى استخدام قطعة قماش نظيفة ومبللة بالماء.

الملاحظات التنظيمية

دليل معلومات Dell™ ST2420L/ST2421L

- [بيان الامتثال]
- [بيان الامتثال لمتطلبات الاتحاد الأوروبي (EMC) والسلامة الكهربائية والسلامة]
- [اتصال Dell]

بيان الامتثال

ملاحظة: يتطلب الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي كابلات واقية للامتثال لمعايير الانبعاثات الكهربائية ومقاومة الانبعاثات الكهربائية المناسبة للاستخدام في المناطق السكنية. يجب أن تكون الكابلات المناسبة متاحة من شركة Dell. يؤدي استخدام كابلات غير مناسبة إلى احتمال حدوث تداخل في الاستقبال الراديوي والتلفزيوني.

يتطلب الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي كابلات واقية للامتثال لمعايير الانبعاثات الكهربائية ومقاومة الانبعاثات الكهربائية المناسبة للاستخدام في المناطق السكنية.

بيان الامتثال لمتطلبات الاتحاد الأوروبي (EMC) والسلامة الكهربائية والسلامة

يتطابق هذا الجهاز مع متطلبات الاتحاد الأوروبي FCC للتداخل الكهرومغناطيسي والسلامة الكهربائية عند استخدامه في بيئة سكنية. يمكن العثور على بيان الامتثال لمتطلبات الاتحاد الأوروبي EMC والسلامة الكهربائية والسلامة في www.dell.com\regulatory_compliance.

اتصال Dell

يمكن الاتصال بشركة Dell عبر الإنترنت أو الهاتف (WWW-DELL (800-999-3355-800-1 في الولايات المتحدة.

ملاحظة: إذا لم يكن لديك اتصال بالإنترنت، يمكنك العثور على معلومات الاتصال بشأن فاتورتك أو إيصال الشراء أو كشف التعبئة أو الفاتورة أو دليل منتجات Dell.

يتوفر دعم Dell عبر الإنترنت في support.dell.com. لتحديد موقعك على الإنترنت، اتبع الخطوات التالية:

1. في support.dell.com، تحقق من صحة موقعك أو اختر موقعك من القائمة المنسدلة **Choose A Country/Region (اختيار دولة/منطقة)** في الجزء السفلي من الصفحة.
2. انقر فوق **Contact Us (اتصل بنا)** في الشريط الأيسر.
3. حدد الخدمة أو الارتباط التشعبي الذي يناسب احتياجاتك.
4. اختر الطريقة التي تريد الاتصال بشركة Dell.
5. اتصل بشركة Dell باستخدام المعلومات المقدمة.

Əlavə Qeydlər

Dell™ ST2420L/ST2421L monitor

Çox Görünən Piksel Rəsmi Siyasəti – Dell Monitor Rəsmi Siyasəti

1. Çox görünən piksel qüsurunun müəyyən edilməsi üçün Dell monitor **http://support.dell.com** ünvanına daxil olun.

2. Çox görünən piksel qüsurlarının müəyyən edilməsi üçün **1920x1080** piksel ayrımlığı, şaquli rəng sxemi və standart parlaqlıq parametrlərindən istifadə olunmalıdır.

Qeyd: Rəsə görə Dell monitor 1920x1080 piksel ayrımlığına malik olduğu nəzərə alınaraq, digər ayrımlıqlarda çox görünən piksel qüsurlarının olmaması ilə bağlı heç bir iddia irəli sürülə bilməz.

[illegible]

Dell™ ST2420L/ST2421L monitor

[illegible] Dell™ [illegible]

Windows XP-[illegible]:

1. [illegible].
2. [illegible].
3. [illegible]
4. [illegible] NVIDIA, ATI, Intel, [illegible]).
5. [illegible] (http://www.NVIDIA.com [illegible] http://www.ATI.com, [illegible]).
6. [illegible] 1920x1080 [illegible].

Windows® 7-[illegible] ®Windows Vista-[illegible]:

1. [illegible].
2. [illegible].
3. [illegible].
4. [illegible] NVIDIA, ATI, Intel, [illegible]).
5. [illegible] (http://www.NVIDIA.com [illegible] http://www.ATI.com, [illegible]).
6. [illegible] 1920x1080 [illegible].

[illegible]: [illegible] 1920x1080 [illegible] 1920x1080 [illegible].

إعداد الشاشة

[الوصول إلى القائمة المعروضة على الشاشة (OSD)](#) – Dell™ ST2420L/ST2421L

- [الوصول إلى القائمة المعروضة على الشاشة (OSD)](#)
- [الوصول إلى القائمة المعروضة على الشاشة (OSD)](#)
- [الوصول إلى قائمة الضبط](#)
- [الوصول إلى قائمة Dell Soundbar (اختياري)](#)
- [إعداد الدقة الأمثل](#)

الوصول إلى القائمة المعروضة على الشاشة

يمكنك الوصول إلى الأزرار الموجودة على الجزء الأمامي من الشاشة لتغيير الإعدادات المعروضة على الشاشة. عند الضغط على الأزرار الموجودة على الجزء الأمامي من الشاشة، تظهر الأيقونات المعروضة على الشاشة. يوضح الشكل التالي الأزرار الموجودة على الجزء الأمامي من الشاشة.

1-2	**أزرار الضبط**	* استخدم الأزرار الموجودة على الجزء الأمامي من الشاشة لضبط الإعدادات المعروضة على الشاشة. * استخدم الأزرار الموجودة على الجزء الأمامي من الشاشة لضبط الإعدادات المعروضة على الشاشة.
1	**Preset Modes (أوضاع العرض المسبقة) Select (تحديد)**	استخدم هذا الزر لتحديد أوضاع العرض المسبقة.
2	**Brightness/Contrast (السطوع/التباين)**	استخدم هذا الزر لضبط السطوع والتباين.
3	**OSD Setup (إعداد OSD)**	استخدم هذا الزر لتنشيط قائمة OSD. راجع [الوصول إلى قائمة OSD](#).
4	**Exit (خروج)**	استخدم هذا الزر للخروج من قائمة OSD.
5	**Power (الطاقة)**	استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة وإيقاف تشغيلها. يشير الضوء الأزرق إلى أن الشاشة في وضع التشغيل. يشير الضوء الأزرق الوميض إلى أن الشاشة في وضع الاستعداد.

الوصول إلى القائمة المعروضة على الشاشة (OSD)

ملاحظة: يتغير الوصول إلى القائمة المعروضة على الشاشة (OSD) وفقًا للإعدادات الافتراضية لنظام التشغيل والبطاقة الرسومية والشاشة. يتم وصف الإعدادات الافتراضية في هذا الدليل.

1. اضغط على الزر الموجود على الجزء الأمامي من الشاشة لتنشيط قائمة OSD.

(VGA) الضبط باستخدام القائمة

-ه

(non VGA) الضبط باستخدام القائمة

ملاحظة: لضبط الإعدادات الأخرى في القائمة الرئيسية (VGA).

2. اضغط على الزر ^ أو v لتحديد الخيار المطلوب. عند تحديد الخيار المطلوب، اضغط على الزر ^ أو v لتحريك شريط التمرير.
3. اضغط على الزر ← لتحديد الخيار المناسب.
4. اضغط على الزر ^ / v لضبط الإعدادات وفقًا لرغبتك.
5. اضغط على الزر ← لتحديد الخيار التالي، أو اضغط على الزر ^ أو v لتحديد خيار آخر.
6. اضغط على الزر ↩ لتأكيد الإعدادات وإغلاق القائمة.

الرمز	القائمة والوصف	الضبط
	Brightness / Contrast (الإضاءة / التباين)	اضغط على الزر ^ أو v لضبط الإضاءة / التباين.

(ةعطاسلا) Brightness

ةعطاسلا ىوتسمل ءاضإلا ضبطا وأ ءافطإلا ضبطا رايخلا اذه مدختسا .

ةعطاسلا ىوتسمل ءاضإلا عفرا رايخلا اذه مدختسا (0 - 100).

ةعطاسلا ىوتسمل ءاضإلا ضفخا رايخلا اذه مدختسا (0 - 100).

(ةنارقلا) Contrast

ةنارقلا ىوتسمل ءاضإلا عفرا رايخلا اذه مدختسا (0 - 100).

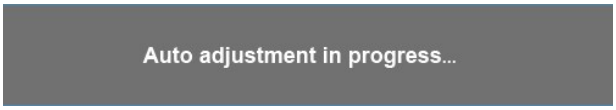
ةنارقلا ىوتسمل ءاضإلا ضفخا رايخلا اذه مدختسا (0 - 100).

ةنارقلا ضبطل ةحاتم رخآ رايخ يأ ىلإ لوصولا ةداعإ ىلإ رايخلا اذه مدختسا .

(عوجرلا) Back

عوجرلا رايخلا اذه مدختسا ةمئاقلا ىلإ عوجرلا .

(يئاقلتلا طبضلا) Auto Adjust

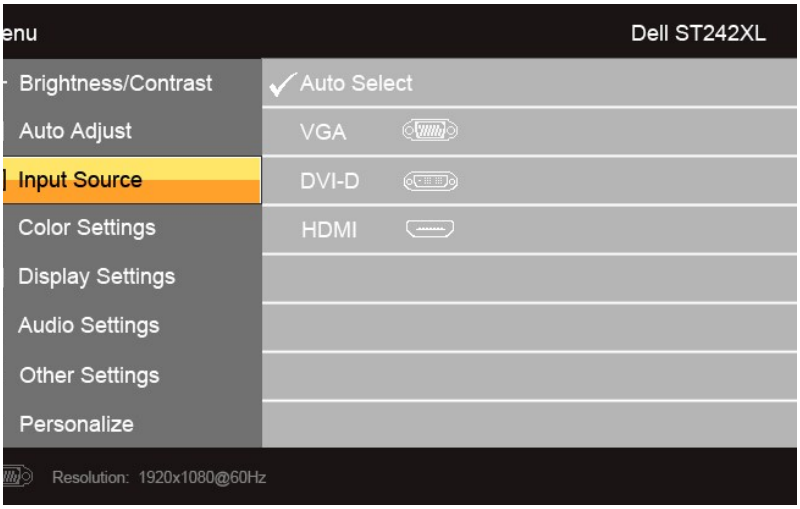


يف ةضوافتملا ةيئاقلتلا ةيؤرلا ةدعاقل ةيلثمألا ةيؤرلا ضبطل رايخلا اذه مدختسا .

ةظحلم: Auto Adjust ,يف ةضوافتملا ةيئاقلتلا ةيؤرلا ةدعاقل ةيلثمألا ةيؤرلا ضبطل ةحاتم .

(لخدملا رصدم) Input Source

لخدملا رصدم ىلإ لوصولا ةداعإ ىلإ رايخلا اذه مدختسا .



(يئاقلتلا رصدملا ديدحت) Auto Select

يئاقلتلا رصدملا ديدحت ىلإ ةداعإلا ىلإ رايخلا اذه مدختسا .

VGA	VGA ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ (VGA) ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ VGA ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ VGA.	
DVI-D	DVI-D ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ (DVI) ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ DVI-D.	
HDMI	HDMI ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ HDMI ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ HDMI.	
(⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰) Back	⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰ ⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰⁰

(Sports)	Select this function to adjust the color and shade settings for most sports video.	
(Nature)	Select this function to adjust the color and shade settings for most nature video.	
(Hue)	Select this function to adjust the color of the image to green or blue. Use the buttons to adjust the hue setting to the desired color. Use the buttons to adjust the hue setting to the desired color.	
(Saturation)	Select this function to adjust the saturation of the image to black and white or to a more vivid color. Use the buttons to adjust the saturation setting to the desired color. Use the buttons to adjust the saturation setting to the desired color. '0' - '100'	
(Demo Mode)	Select this function to adjust the color and shade settings for most sports video. Select this function to adjust the color and shade settings for most nature video. Select this function to adjust the color of the image to green or blue. Use the buttons to adjust the hue setting to the desired color. Use the buttons to adjust the hue setting to the desired color. Select this function to adjust the saturation of the image to black and white or to a more vivid color. Use the buttons to adjust the saturation setting to the desired color. Use the buttons to adjust the saturation setting to the desired color. Select this function to adjust the color and shade settings for most sports video. Select this function to adjust the color and shade settings for most nature video. Select this function to adjust the color of the image to green or blue. Use the buttons to adjust the hue setting to the desired color. Use the buttons to adjust the hue setting to the desired color. Select this function to adjust the saturation of the image to black and white or to a more vivid color. Use the buttons to adjust the saturation setting to the desired color. Use the buttons to adjust the saturation setting to the desired color. Select this function to adjust the color and shade settings for most sports video. Select this function to adjust the color and shade settings for most nature video. Select this function to adjust the color of the image to green or blue. Use the buttons to adjust the hue setting to the desired color. Use the buttons to adjust the hue setting to the desired color. Select this function to adjust the saturation of the image to black and white or to a more vivid color. Use the buttons to adjust the saturation setting to the desired color. Use the buttons to adjust the saturation setting to the desired color.	
(Reset Color Settings)	Allows you to return the color settings to the factory default settings.	
(Back)	Back to the previous menu.	
(Display Settings)		
(Wide Mode)	Allows you to adjust the image to 4:3 aspect ratio.	

	(Horizontal Position)	⮜ ⮞ 'Horizontal Position' '0' (-). '100' (+).
	(Vertical Position)	⮜ ⮞ 'Vertical Position' '0' (-). '100' (+).
	(Sharpness)	⮜ ⮞ Sharpness.
	(Pixel Clock)	Pixel Clock-(Phase) Phase Pixel Clock. Pixel Clock Phase 'Display Settings'.
	(Phase)	⮜ ⮞ Phase.
	(Dynamic Contrast)	Dynamic Contrast.
	(Reset Display Settings)	Reset Display Settings.
	(Back)	Back.
	(Audio Settings)	
	(Line Out Source)	Audio.
	(Power Save Audio)	Audio Power.
	(Reset Audio Settings)	Audio.
	(Back)	Back.
	(Other Settings)	

(– Ᵽ) Language

(–Ᵽ₵s) Menu Transparency

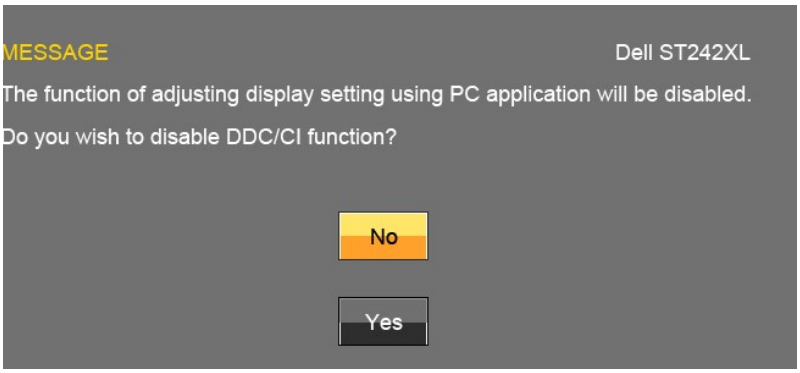
(₿Ɑ, ₪–Ɑ, ₹₵Ᵽ) Menu Timer

(ɼ₦₵Ɑ₫₭ ₹₵Ᵽ) Menu Lock

DDC/CI

ɼɑ₫₫n

(ɼɑ₫₫–s" ɼ₭–₩₩₦Ɑ₫₫n) LCD Conditioning



(Factory Reset) Factory Reset

(Back) Back

(Personalize) Personalize

د–ئ‌ٹ ٹ ٹ ٹ"ه –ٹ‌ٹ‌–د (OSD) ٹ‌ٹ‌ٹ ٹ ٹ ٹ ٹ

ٹ‌ٹ‌ٹ ٹ ٹ ٹ ٹ

.1920x1080 ə-ɲ=₦₩ ₩ɲ₵₿₩ɲ .eƀɲ₦₱₣₦₦ɲ₫₫Rsɲ₵ RS₫₫sP-əɲ-RS₫₱₩ɲ₪₫₵-₫ɲ₦₵₫₿ ,₪ɲ₥₭ɲRs₩₵₦ X-ɲ .₵″₩ɲ₩ ₦₵s₩ ə-ɲ—əɲ Rs₫ɲ ₪ɲ₥₭₮ɲ₦ ₦-ɲ₥₫ -₭₫ə eƀɲ₵ɲ₵-₫₱

ɲə₵ɲ ɲ₫ɲ-ɲ₫ɲ ₫₱- ,ɲ₫₩₵-₵ ₪-ɲ₥₮″ ₵₿₩₦₦₮₭ɲ₥₭ eƀɲəɲ₥ :

.OSD eƀ₵ ₵₫₱ɲ ₦ə ɲ₫ə-₿₫₦ ₫ɲɲ₥ eƀɲə "₫₫ɲ"-- ₵″₩ɲə -₦₫₫ɲ₱ɲ

:ɲə₵ɲ ɲ₫ɲ-ɲ₫ɲ eƀ- ,₫₫₥/ɲ₦₫ɲ₱ɲ₫ɲ -₱₥₥ ɲ₵₦₩ -ɲ₦₥₥ -₱₥₥ ₦₫ɲ ≡″₦ Rsə

ə-ɲ ɲ″ ₵₿₩₵ə₫₫ eƀɲ Rsə .₪₦ɲ₦eƀ-₩ɲ ɲ₱₿ɲ ″₫-ɲ₵₫₫ɲ₱-₵₮₩ɲ ₦₫ɲ ,Rs₫₫″₩₦₫₫ə HDMI-ɲ+ VGA, DVI-ɲ₫₫₥ɲ+ VGA/DVI/HDMI -s₩″″₵₭ Rsə
.15″ə₵₦ɲ₫₫₵₵₪-₥₮₫″ ₵₿₩₦₦₮₭ɲ₥₫₫

.-₫₫ɲ₵ ₪-₱ $₱₵ ɲ₮-₭ ɲ₫ɲ₫₩ -ə

₵₵₩ɲ ɲ₫₿-₦-″ɲ ɲəɲ

.eƀɲ ₦₫₵₩ɲ ɲ₫₿-₦-″ɲə ɲ₫-₵s₦ ₫ɲɲ₥

:Windows XP-₵

1. [illegible] Windows® 7 [illegible] Windows Vista® [illegible] **Personalization** [illegible] (Personalization [illegible]).
2. [illegible] **Change Display Settings** [illegible] (Change Display Settings [illegible]).
3. [illegible] 1920x1080 [illegible].
4. [illegible] **OK** [illegible].

[illegible] 1920x1080 [illegible] Windows [illegible] Windows [illegible].

[illegible] Dell [illegible]:

- [illegible] **support.dell.com** [illegible] (driver) [illegible].

[illegible] Dell [illegible] (Dell [illegible]):

- [illegible] (drivers) [illegible].
- [illegible] (drivers) [illegible].

[illegible] Dell Soundbar-[illegible]

[illegible] Dell Soundbar [illegible] (Soundbar) [illegible] Dell [illegible] LED [illegible].

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible].

ملاحظة: يوصى بوضع الشاشة في وضع مريح يقلل من الانعكاس الناتج عن الضوء المحيط.

[ᱵᱚᱞᱚᱞᱚᱛᱚᱨ ᱢᱮᱱᱩ ᱛ

Dell™ ST2420L/ST2421L monitor

- [illegible]
- [illegible] 1920x1080 [illegible] (60Hz)

[illegible]
[illegible] © 2010 Dell™ Inc.

[illegible] Dell™ Inc [illegible]

[illegible] Microsoft Corporation [illegible] *Windows* [illegible] Dell Inc; *Microsoft* [illegible] *DELL* [illegible] *Dell* [illegible] *ENERGY STAR* [illegible] ENERGY STAR [illegible] Dell Inc [illegible] ENERGY STAR [illegible] Dell™ Inc [illegible]

ST2420Lb/ST2421Lb[illegible]

Rev. A00 2010[illegible]

ﺗﺮﻛﻴﺐ ﺍﻟﻘﺎﻋﺪﺓ

ﺷﺎﺷﺔ LCD ﺑﺎﻟﻮﻥ – Dell™ ST2420L/ST2421L ﺑﺎﻟﺴﻠﻜﻴﺔ

- ﺗﺮﻛﻴﺐ ﺍﻟﻘﺎﻋﺪﺓ
- ﺗﺮﻛﻴﺐ ﺍﻟﺴﻠﻜﻴﺔ
- ﺗﺮﻛﻴﺐ Soundbar ﺑﺎﻟﺴﻠﻜﻴﺔ
- ﺍﺳﺘﺨﺪﺍﻡ ﺍﻟﺘﺮﺍﻛﺐ

ﺗﺮﻛﻴﺐ ﺍﻟﻘﺎﻋﺪﺓ

ﻣﻼﺣﻈﺔ: ﺍﺗﺒﻊ ﺍﻟﺨﻄﻮﺍﺕ ﺍﻟﺘﺎﻟﻴﺔ ﻟﺘﺮﻛﻴﺐ ﺍﻟﻘﺎﻋﺪﺓ ﺍﻟﺴﻠﻜﻴﺔ.

1. ﺍﺗﺒﻊ ﺍﻟﺨﻄﻮﺍﺕ ﺍﻟﺘﺎﻟﻴﺔ ﻟﺘﺮﻛﻴﺐ ﺍﻟﻘﺎﻋﺪﺓ.
   a. ﺍﺳﺘﺨﺪﻡ ﺍﻟﺨﻄﻮﺍﺕ ﺍﻟﺘﺎﻟﻴﺔ ﻟﺘﺮﻛﻴﺐ ﺍﻟﻘﺎﻋﺪﺓ ﺍﻟﺴﻠﻜﻴﺔ. ﺍﺗﺒﻊ ﺍﻟﺨﻄﻮﺍﺕ ﺍﻟﺘﺎﻟﻴﺔ ﻟﺘﺮﻛﻴﺐ ﺍﻟﻘﺎﻋﺪﺓ ﺍﻟﺴﻠﻜﻴﺔ ﺑﺎﻟﺸﺎﺷﺔ ﺍﻟﺴﺎﺋﻠﺔ ﺑﺎﻟﻮﻥ. ﺍﺳﺘﺨﺪﻡ ﺍﻟﺼﻮﺭﺓ ﺍﻟﺘﺎﻟﻴﺔ ﻟﺘﺮﻛﻴﺐ ﺍﻟﻘﺎﻋﺪﺓ ﺍﻟﺴﻠﻜﻴﺔ.

   b. ﺍﺿﻐﻂ ﺍﻟﺨﻄﺎﻑ ﺍﻟﺒﻼﺳﺘﻴﻜﻲ ﺍﻟﺴﻔﻠﻲ ﻟﻠﻘﺎﻋﺪﺓ ﺍﻟﺴﻠﻜﻴﺔ.

2. ﺍﺳﺘﺨﺪﻡ ﺍﻟﺸﺎﺷﺔ ﺍﻟﺴﺎﺋﻠﺔ ﺑﺎﻟﻮﻥ.
   a. ﺍﺿﻊ ﺍﻟﺸﺎﺷﺔ ﺍﻟﺴﺎﺋﻠﺔ ﺑﺎﻟﻮﻥ ﻋﻠﻰ ﺳﻄﺢ ﻣﺴﺘﻮ ﻭﻧﻈﻴﻒ ﻟﺘﺠﻨﺐ ﺧﺪﺵ ﺍﻟﺸﺎﺷﺔ.

   b. ﺍﺳﺘﺨﺪﻡ ﺍﻟﺼﻮﺭﺓ ﺍﻟﺘﺎﻟﻴﺔ ﻟﺘﺮﻛﻴﺐ ﺍﻟﻘﺎﻋﺪﺓ ﺍﻟﺴﻠﻜﻴﺔ.

c. ادفع الشاشة إلى الخلف حتى تسمع صوت نقرة.

توصيل الكابلات

تنبيه: قبل البدء بأي إجراء في هذا القسم، اتبع إرشادات الأمان.

لتوصيل شاشتك بالكمبيوتر/الكمبيوتر المحمول/الجهاز الملحق، اتبع الخطوات التالية:

1. قم بتوصيل كابل VGA/DVI/HDMI بالكمبيوتر/الكمبيوتر المحمول/الجهاز الملحق.
2. قم بتوصيل كابل HDMI-إلى-HDMI، أو كابل DVI-D (اختياري) أو كابل VGA (اختياري) بالشاشة. ضع الكابلات في المسارات المناسبة أسفل الشاشة. بعد توصيل الكابلات، قم بتمرير الكابلات عبر الفتحة لتنظيمها.

توصيل كابل VGA-إلى-VGA

توصيل كابل DVI-إلى-DVI*

توصيل كابل HDMI-إلى-HDMI*

ملاحظة: * يدعم HDMI-إلى DVI، وتدعم Dell.com أحدث إصدارات الفيديو.

ملاحظة: تتطلب بعض الكابلات بيعها بشكل منفصل. يُنصح بمراجعة الأسعار قبل الشراء.

VGA/DVI/HDMI: توصيل كابل الفيديو (اختياري)

1. ओ ओ ओ

إعداد الشاشة

لـ Dell™ ST2420L/ST2421L

- [الوصول إلى القائمة]
- [تحديد الدقة]
- [إعداد الألوان]
- [استخدام الإمالة]
- [إعداد Dell™ Soundbar (اختياري)]

تنبيه: قبل البدء بأي إجراء في هذا القسم، يرجى قراءة [تعليمات السلامة].

الوصول إلى القائمة

لتغيير الإعدادات من قائمة الشاشة (OSD)، يرجى اتباع الخطوات التالية:

1. اضغط على زر الوظائف لإظهار القائمة.
2. اضغط على زر الوظائف لعرض الخيارات (الأزرار الأمامية) التي تحتاج إلى تغييرها.
3. اضغط على زر الوظائف لتحديد الإعداد.

يمكن تعديل الإعدادات الأخرى وفقًا لتفضيلك. يمكنك الوصول إلى قائمة الشاشة (OSD) من خلال الأزرار الأمامية. يمكنك تحديد الإعدادات المتقدمة لتحسين الصورة وتكوين الشاشة.

4. اضغط على زر الوظائف لعرض الخيارات التي تحتاج إلى تغييرها. **لمزيد من المعلومات، راجع [استخدام الأزرار الأمامية].**
5. اضغط على زر الوظائف لتحديد الإعداد.

الرسالة التالية تظهر عند تعطيل الشاشة.

تحديد الدقة

ملاحظة: يوصى بضبط الدقة على 1920 x 1080 بكسل لتحقيق أفضل أداء.

1. انقر بالزر الأيمن على سطح المكتب، ثم انقر على "خصائص".
2. اختر علامة التبويب "الإعدادات".
3. اضبط الدقة على 1920 x 1080 بكسل.
4. انقر على "موافق".

7. ابدأ تشغيل الشاشة بالضغط على الزر 5-6 ثوانٍ.
6. اضغط على الزر لإيقاف تشغيل الشاشة.
5. حدد **shortcut key 4** من قائمة الاختصارات.
4. اضغط على الزر لإظهار قائمة الاختصارات.

يمكن تعيين الزر **shortcut key 4** من قائمة الاختصارات.

يمكن تعيين وظائف الأزرار الأخرى بحيث تعمل بشكل مختلف وفقًا لتفضيلات المستخدم. على سبيل المثال، يمكن استخدام زر لتبديل الإشارات المرئية أو تمكين وظيفة كتم الصوت.

إعداد الشاشة - OSD

يمكن ضبط إعدادات الشاشة وفقًا للتفضيلات الشخصية. يمكن إجراء تغييرات على الشاشة المعروضة على الشاشة (OSD)، وكذلك تحديد كيفية عرض هذه الإعدادات.

الوصول إلى القائمة

يمكن الوصول إلى قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة (OSD) من خلال الضغط على الزر الخلفي للشاشة.

الزر	الوظيفة	الوصف
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.
قائمة/خروج	قائمة/خروج	• يعرض القائمة الرئيسية. • يخرج من قائمة الشاشة المعروضة على الشاشة. • يخرج من وظيفة الشاشة المعروضة على الشاشة.

		• Dell Rs.ا.ا ,ا ,ا
ا.ا.ا.

ٱلْمَنْ وَالْكَنْ وَالْبَيْ	ٱلْمَنْ وَالْكَنْ وَالْبَيْ	ٱلْمَنْ وَالْكَنْ وَالْبَيْ