คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ SP2208WFP

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

- ข้อมูลเกี่ยวกับ Dell™ Soundbar (อุปกรณ์เสริม)
- การใช้งานขาตั้งแบบปรับได้
- การเชื่อมต่อกับพีซีของคุณ
- การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB
- การใช้งานแผงด้านข้าง
- การใช้งานล็อคความปลอดภัย

การติดตั้งจอแสดงผล

- การติดตั้งขาตั้ง
- การจัดการสายเคเบิล
- การติดตั้งขาตั้งแบบติดผนัง (ตัวเลือกเสริม)

การใช้งานจอแสดงผล

- การใช้งานปุ่มควบคุมด้านหน้า
- การใช้งานเมนูแสดงบนหน้าจอ (OSD)
- การตั้งค่าความละเอียดสูงสุด
- การใช้งานโหมดการแสดงผลแบบเอียงและแนวตั้ง
- การใช้งานแถบเครื่องมือ Dell Soundbar
- การใช้งานแถบเครื่องมือ

การแก้ไขปัญหา

- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
- การวินิจฉัยตัวเอง
- ปัญหาทั่วไป
- ปัญหาเฉพาะผลิตภัณฑ์
- ปัญหาเกี่ยวกับ USB
- การแก้ไขปัญหาซอฟต์แวร์ Dell™ Soundbar

ภาคผนวก

- ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย
- ประกาศของ FCC (สหรัฐอเมริกาเท่านั้น)
- การติดต่อ Dell

หมายเหตุ ข้อสังเกต และข้อควรระวัง

หมายเหตุ: ประกาศที่ระบุข้อมูลสำคัญที่ช่วยให้คุณใช้งานคอมพิวเตอร์ได้ดีขึ้น

ข้อสังเกต: ประกาศที่ระบุถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับฮาร์ดแวร์หรือการสูญเสียข้อมูล และบอกวิธีหลีกเลี่ยงปัญหาดังกล่าว

ข้อควรระวัง: ข้อควรระวัง ระบุถึงโอกาสที่อาจเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน การบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือการเสียชีวิต

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2007 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำในรูปแบบใดๆ โดยเด็ดขาดหากไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc. อย่างเคร่งครัด

เครื่องหมายการค้าที่ใช้ในข้อความนี้: *Dell*, โลโก้ *DELL*, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* และ *Dell OpenManage* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, โลโก้ *Windows NT* เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation; *Adobe* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated, ซึ่งอาจลงทะเบียนในบางเขตอำนาจศาล *ENERGY STAR* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของหน่วยงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา ในฐานะพันธมิตร ENERGY STAR บริษัท Dell Inc. ได้พิจารณาแล้วว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามแนวทางประสิทธิภาพพลังงานของ ENERGY STAR

เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ ที่ใช้ในเอกสารนี้อาจหมายถึงบริษัทที่เป็นเจ้าของเครื่องหมายและชื่อดังกล่าว หรือผลิตภัณฑ์ของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอปฏิเสธความรับผิดชอบในการเป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าที่ไม่ใช่ของตนเอง

รุ่น SP2208WFP

ตุลาคม 2007 Rev. A00

ไลเรตัวอักษรและตัวควบคุม

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ SP2208WFP

- วิธีการตั้งค่าจอภาพ
- การใช้ขาตั้งเอียง
- การใช้ความสามารถในการปรับเอียงและการขยายแนวตั้ง
- การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB
- การใช้ลำโพงและไมโครโฟน
- การใช้ความสามารถในการหมุนจอภาพ
- การใช้ซอฟต์แวร์และเครื่องมือเสริม

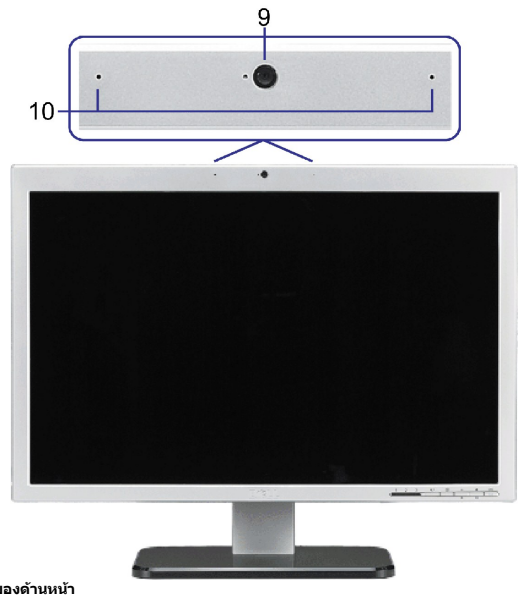
คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

จอแสดงผลแบบแบน SP2208WFP มีหน้าจอแสดงผลแบบผลึกเหลว (LCD) ที่ใช้ทรานซิสเตอร์แบบฟิล์มบาง (TFT) ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

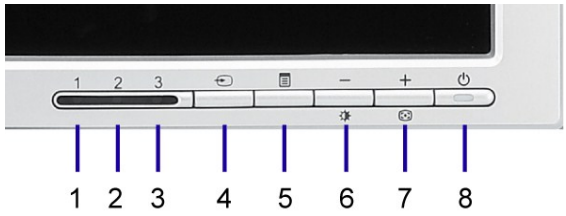
- พื้นที่ที่มองเห็นได้ขนาด 22 นิ้ว (558.8 ซม.)
- ความละเอียด 1680 x 1050, รองรับการแสดงผลแบบเต็มหน้าจอสำหรับความละเอียดต่ำกว่า
- ความสามารถในการปรับเอียงและการขยายแนวตั้งด้วยขาตั้งเอียง
- ความสามารถในการถอดขาตั้งและรูติดตั้งแบบ VESA 100 มม. เพื่อโซลูชันการติดตั้งที่ยืดหยุ่น
- ความสามารถในการหมุนจอภาพ
- ความสามารถในการปรับการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD)
- ซีดีซอฟต์แวร์และเอกสารประกอบ
- ความสามารถในการเสียบแบบ Plug and Play หากระบบคอมพิวเตอร์ของคุณรองรับ
- ช่องเสียบสายเคเบิลด้านหลัง
- ความสามารถในการล็อคขาตั้ง
- ความสามารถในการจัดการสายเคเบิล
- พอร์ต USB 2.0 ความเร็วสูง

การระบุชิ้นส่วนและตัวควบคุม

มุมมองด้านหน้า



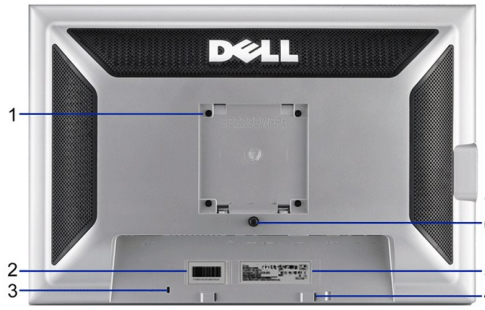
มุมมองด้านหน้า



ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า

1	VGA LED
2	DVI LED
3	HDMI LED
4	dfº¼ÑšĹřąŐĹę˛–¬¹¾ăŠŰ·
5	ř·ŞŔ OSD / ĆŐůřąŐĹ‡
6	Ćőů·Žd‼-ędůĺĐ & Žd‼-řŠŰ·ĚŞŰĺ·ə Ĺ / Ćőů±Đ (-)
7	Ćőů·Ćąlş ĹĿFŠŞĿFń / ĆŐůĚńĹŞ (+)
8	Ćőů·rčl·řd Ĺäź (čäŰĹ·ţdŚę¾ĐęĞ‼ŞlřčlřdĹäź)
9	Webcam
10	MIC

มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลัง

มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอแสดงผล

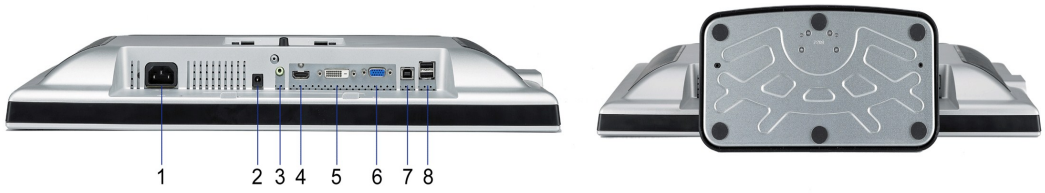
1	ăŘ¶ęŇĂş VESA (100 · ·.) (ĕąĿĐŚůŞ?§ğŇŰřŐĹĹĂŘů)	ŢýŰřŐůĹĂ™¾ďĹŚę¾Đźą
2	ĆŰĺĂĚ‡Ăřąŝćąń F¯Ĺ¼³żşlăźśŽŰ℘¼	ĺĹŰĐĞřĐĆŰĺĂĞŇŰĞŰŽő¼ďŽĺŘĆŰŞFŰĹĐFń¾FŰĿş™¼€ąąęžĺĚăşlăęŞlşşĞő§¼ŰŞğŽŞĺŽ
3	ýŰĹĐąĹŰŽřŐŰĹŽd‡-ĆąĹ¾¯ĿĂ	ŢýŰąĹŰŽřŐŰĹĆŰĹĐĿŞlş/ŰĹĐŘŐŰĹăŰĘŢŽd‡-ĆąĹ¾¯ĿĂŢĚŰăĹŚę¾ĐďąŞĹĐŽő¼
4	ŚŰĞşąĘĐĂń™¼ŚĞşęŇĂĐŞĹĐ℘¼€ąźz	ŦŰĹŚĞşęŇĂĐŞĹĐ℘¼€ąźłnŰĐŘĆŰŞĺĆŰĐ¼ź€ąĆŰłnŰĆŰĺřŐůłŦĥ·
5	Ýął·Śę¾ĐŽd‡-ęĹ¾ŽąŰĹĐłŁşäĺlŕşŇĂşFŰłĐŧ	Śę¾Đłlăţ¾ŰäŁşłlăäŁşäĹĐFł-äĺlŕşŇĂşFŰłĐŧ
6	ĆŐĞ³ŽĦŁĐ	₽¼ŘŐŰĹĞ³¼ŽĦŁĐ
7	ăŘ¤Ł³¼łlëęłÄŕŽŕşŕą	ýŰd‼ĂəL³¼äĺlŕşŇĂşęłÄŕŽŕşŕą ś¾ĂłlăäŰĹĂęłÄŕŠŰłţĆŢŞäŘ

มุมมองด้านข้าง

ด้านซ้าย ด้านขวา

หมายเหตุ : ŢŞIIăŢÝŭŠĽŭdFŭĽ USB şŞżĺĹŚęžĺĹĐźąŠĹĐŽő¼ ŢĚŭŕýŐŭĽ-FŭĹęŀĂŕŽŕşŕą USB ŕŠŭIłŁşŽĹ·čŕıdłFĹäźŠĹĐŽő¼ ŚąŠĽŭdFŭĽ USB ĺĽĆąFäÑ↓tĆĂŁĐăĹŚęž¼ĐźąŠĹĐŽő¼

มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่าง มุมมองด้านล่างพร้อมขาตั้งจอแสดงผล

1	ŠĽŭdFŭĽŭłčŕıdĹäź	Ţęůęŀ ĂŕčłıdĹäź
2	ŠĽŭdFŭĽŭłčŕıdĹäźŚĆşŕęÑÄĐŠĹĐ³¼ąęź	ŕýŐŭĽ-FŭĹęŀĂţdęŽłĚăĽşŚĆşŕęÑÄĐ (íăĆĐ¼ăŐŭĽŭłčŕıů)
3	ŠĽŭdFŭĽŕęÑÄĐĹĺţĆĂŁĐHdŞ¾źşŀäź	ŕýŐŭĽ-FŭĹęŀĂŕŽŕşŕąŕęÑÄĐęŽłĚăĽşHdŞ¾źşŀäź (íăĆĐ¼ăŐŭĽŭłčŕıů)
4	ŠĽŭdFŭĽ HDMI	ŕýŐŭĽ-FŭĹęŀĂŕŽŕşŕą HDMI ŠĹĐŽĹ·čŕıdłFĹă
5	ŠĽŭdFŭĽ DVI	ŕýŐŭĽ-FŭĹęŀĂŕŽŕşŕą DVI ðłŽĹ·čŕıdłFĹäźŠĹĐŽő¼
6	ŠĽŭdFŭĽ VGA	ŕýŐŭĽ-FŭĹęŀĂŕŽŕşŕą VGA ðłŽĹ·čŕıdłFĹäźŠĹĐŽő¼
7	ŠĽŭdFŭĽĺĹĆąFäÑ↓ USB	ŕýŐŭĽ-FŭĹęŀĂ USB ğÑů·l·čäŭĽ-ŀĽşăĹŚęž¼ĐźąŠĹĐŽő¼ţĆĂŁĐăĹŚęž¼ĐźąŠąĺZĹ·čŕıdłFĹäź ĚąŁĐăłHğÑů ŕýŐŭĽ-FŭĹęŀĂŕŽŕşŕąŞÑŭŠąŭłdŽő¼ęŀ·lăĞŢŷŭŠĽŭdFŭĽ USB ğÑ¾ŭIşŠŭĐŠął¼ŭIşąůĐŠĽĐźł¼ĐźąŠŭ
8	ŠĽŭdFŭĽ USB	ŕýŐŭĽ-FŭĹĺĆĐł¼ź USB ŠĽĐŽő¼

ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผล

ęůdŞFŭĽţĆŞÑŭ ðŢŢĚŭŠŭĽ-ŕąłłÑůĂdIŀşšĚ-¾ıläðL³¼ıläčąŁĐĐIŞFůIĐŕŚąłıäIZĺĚŞ¼ŠIęZĺĚăĽşŠĽŭdFŭĽFůIĐŕęZĺĚăĽşăĹŚęž¼ĐźąŠĽĐŽő¼

Power Management Modes

ÇÜŽõ½Ñëæ½Śę½ÐąęäŐÜĿĿđŹŚdßäĝÑÛfi¾#ĿÜĐŢĶ PC ŠĿĐŽõ½ĝÑÛęĿ¾ŻąÜĿĐĿş DPM™ ŠĹĿĐ VESA, aĹ¯ĺčäĶę½#ĿäęńÛĶŞĆąÕĿĐžąĿĐĐIĶŞfÕÜĿ;ÛĘ½ÜŢĶÝÜĐIĶş¾#ĂĿĿFŚĶ-LfńŞÑÛfäÑĂÅdÛl·ŚĚ¾#ĆäĿĚĂĿ¾#ąĿĐĐIĶş aĹ¯ĺčäĶĝŽI·ĐIĶş FÛĿś¾ĂĿĿFŚĶ-LfńfÕÜĿŽĿ·čńdłFĹäźFädßčşąĿ—–I¼ĿńŞźõFäIŚÕÛŞńČŢ½·čź, řI•ęźĚäÕÜĿõČäĺ½źĿńŞźõFĹÕÛŞ{FIäIĐFÛĿŷĆŞÑÛŠę¾ĐĎńĐIäŢŷÛčąĿĐĐIĶŞ ŚąłęĿ—–I¼ŠĿĐŽõ½ęşĿFńIäČäĿĚĂĿ¾#čąĿĐĐIĶŞĿĿFŚĶ-LfńŞÑÚ:

โหมด VESA	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์	การสิ้นเปลืองพลังงาน
Ił·ăĝŽI•ĐI·ŞĆIFń (ś¾ÄńŠĞĝęÑĐŠĿĐ³¾ąąźŚ ąl' USB ĝŽĐIŞÁŘů)	ĝŽĐIŞ	ĝŽĐIŞ	ĝŽĐIŞ	ŞŰĐIŞ	75 W (ęĝę¾)
Ił·ăĝŽI•ĐI·ŞĆIFń	ĝŽĐIŞ	ĝŽĐIŞ	ĝŽĐIŞ	ŞŰĐIŞ	40 W (ĆĿFń)
śĚ·¾ţ·ůĝŽI•ĐI·Ş	ţ·ůĝŽI•ĐI·Ş	ţ·ůĝŽI•ĐI·Ş	dĐ	ĭĚąĆĿĐ	ŞŰĹÄldůl· 2 W
ę¾	-	-	-	ę¾	ŞŰĹÄldůl· 1 W

OSD ðlĝŽI•ĐI·ŞŢŞśĚ·¾ *การทำงานปกติ*ĭĝůĿŞĺŕÕůĹĆőů· **เมนู** ĚäÕĹ **บวก** ĞŔłł¾ŢŞśĚ·¾ ŚĹłĝÑd·ĹĹđ, ŠŰĹŽdł•FůţĆŞÑŰŠąąŢ¾ŚąąĚŞńůĐĐŠę¾ĐŠńŮŞ:
อนาล็อกอินพุตในโหมดประหยัดพลังงาน กดปุ่มเพาเวอร์ของคอมพิวเตอร์ หรือปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์ หรือเลื่อนเมาส์
ĚäÕĹ
ดิจิตอลอินพุตในโหมดประหยัดพลังงาน กดปุ่มเพาเวอร์ของคอมพิวเตอร์ หรือปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์ หรือเลื่อนเมาส์

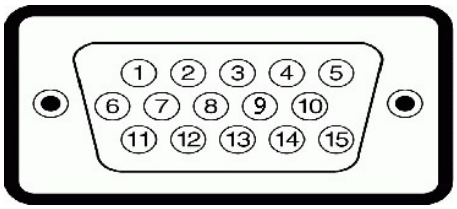
ĭĆń¾ĝŽI•ĐI·ŞŽĹ·čńdłFĹäźŚąłßĹŚę¾Đćąĭ€ÕůĹŢĚŰęł•IăĞŢýŰĐIŞ OSD ţ¾Ű.

หมายเหตุ: ðĹŚę¾ĐćąŞÑŰęĹ¾ŻąÜĿĐĿş **ENERGY STAR**® - ŚąłŽĹ·Śčğńřşńąłţł•Ił·ăčąĿĐĐI·Ş TCO '99.

* Ił·ăţ·ůŢĚŰ·ÑłIăęńŰŞřĆąÕĿĐčąĿĐĐIĶŞřąĂŢŞśĚ·¾ Ćń¾ ęł•IăĞğŽIţ¾ŰŚ¾ĂłIăĞĹ¾ęłĂţdĚąĿĹĹłłIăŚĹę¾ĐćąĭğůIŞĿŰŞ

การกำหนดขา

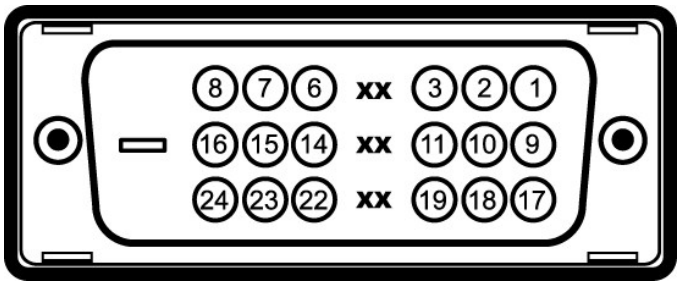
ขั้วต่อ D-Sub 15 ขา



FIäIĐFůĿţĆŞÑŰŚę¾ĐłIäIŽIĚŞ¾ŠłŢŞŠĿŰdFůĹ D-Sub:

หมายเลขขา	ด้านข้างจอแสดงผลของสายสัญญาณด้านข้าง 15 ขา
1	đ₩ÑĹ·ŚÁĐ
2	đ₩ÑĹ·ßÑÑd'
3	đ₩ÑĹ·ŞŰĐIŞ
4	GND
5	Ił·ăĝ¾ęĹşFLdłĹĐ
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND
11	GND
12	ŠŰĹ·Ŕą DDC
13	H-ĦĐŽ
14	V-ĦĐŽ
15	Şł·ěńłł· DDC

ดิจิตอล 24 ขา เฉพาะขั้วต่อ DVI เท่านั้น

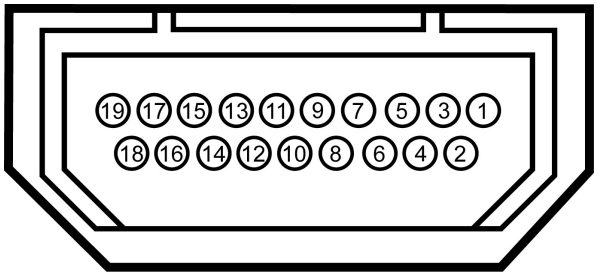


หมายเหตุ: Š l· 1 ÍÄŘŮğŇůõŠdſşŞ

FlälÐFŮĮĹŞŇŮŚę¾ÐlläŽlĚŞ¾ŠlŢŞŠĽŮdFŮĹ DVI:

ขา	การกำหนดสัญญาณ	ขา	การกำหนดสัญญาณ	ขา	การกำหนดสัญญาณ
1	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 2-	9	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 1-	17	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 0-
2	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 2+	10	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 1+	18	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 0+
3	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 2 ýŕą¾ź	11	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 1 ýŕą¾ź	19	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 0 ýŕą¾ź
4	ţůřýÓŰĹ•FŰĹ	12	ţůřýÓŰĹ•FŰĹ	20	ţůřýÓŰĹ•FŰĹ
5	ţůřýÓŰĹ•FŰĹ	13	ţůřýÓŰĹ•FŰĹ	21	ţůřýÓŰĹ•FŰĹ
6	Şl•ěńłl· DDC	14	řčl•řďĹăź +5V	22	T.M.D.S. ýŕą¾źŞlěńll·
7	ŠŰĹ·Ŕą DDC	15	łlăğ¾ęĹşFŁdřĹĐ	23	T.M.D.S. Şl•ěńłl· +
8	ţůřýÓŰĹ•FŰĹ	16	Fădðčşĺ0ŰĹFčąŁł	24	T.M.D.S. Şl•ěńłl· -

ขั้วต่อ HDMI 19 พิน



FlälÐFŮĮĹŞŇŮŚę¾ÐlläŽlĚŞ¾ŠlŢŞŠĽŮdFŮĹ HDMI:

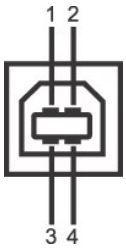
ขา	การกำหนดสัญญาณ	ขา	การกำหนดสัญญาณ	ขา	การกำหนดสัญญาณ
1	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 2-	9	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 0-	17	DDC/CEC łälďŞ¾ź
2	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 2 ýŕą¾ź	10	T.M.D.S. Şl•ěńłl· +	18	řčl•řďĹăź +5V
3	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 2+	11	T.M.D.S. Şl•ěńłl· ýŕą¾ź	19	Fădðčşĺ0ŰĹFčąŁł
4	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 1+	12	T.M.D.S. Şl•ěńłl· -		
5	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 1 ýŕą¾ź	13	CEC		
6	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 1-	14	ęĐdŞ(N.C. şŞĺőĆă¼ź)		
7	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 0+	15	SCL		
8	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 0 ýŕą¾ź	16	SDA		

อินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)

âĹŚę¾ĐćąĢŃŰęŞŁşęŞŐŞäĺşĢýŐŰĽŦŰĹ USB 2.0 ŽđĺŦäŮđęŕĐ

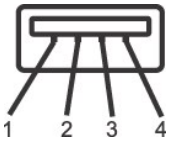
	ĺĽŦäĺŠŰĹŦŕą	ĺäęńŰŞŤĆąŐĹĐŽąĽĐĐĺŞ
ŽđĺŦäŮđęŕĐ	480 Mbps	2.5W (ęŕĐęõ¾ŚŦŰąĺŰĹäźŦ)
ŽđĺŦäŮđĺŦŮĢŃů	12 Mbps	2.5W (ęŕĐęõ¾ŚŦŰąĺŰĹäźŦ)
ŽđĺŦäŮđŦžĐ·	1.5 Mbps	2.5W (ęŕĐęõ¾ŚŦŰąĺŰĹäźŦ)

ขั้วต่อ USB อัปสตรีม



Ě·ĺ·ĂřąŠŠĺ·	¾ŰĺŞ 4 ŠŠŁĐŠŁŰđŦŰĹ
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

ขั้วต่อ USB ดาวน์สตรีม



Ě·ł·ĂřąŠŠł·	¾ŰĮŞ 4 ŠŠĽĐŠĽŰđŕŰĹ
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

พอร์ต USB:

- 1 ĹĽĆęFäŇ· - ¾ŰĮŞĚąĽĐ
- 4 ¾łdŞźęFäŇ· - 2 ğŇ¾ŰğĚąĐ; 2 ğŇ¾ŰŞŰĐ

หมายเหตุ: Žđ1··ęł··ł·ăĞŠĹĐ USB 2.0 ăŽĬŕĆŰŞFŰĽĐŢŷŰĄęğŇŰŕĆŰŞ 2.0

หมายเหตุ: ăł!şşŕýŐŰĹ·FŰĹ USB ŠĹĐăĹŚę¾Đćąğ ŽĐIŞŕŸđłFŐŰĽăĹŚę¾ĐćąŕĆí¾ĹĂŔßŕğŰŞŰŢŞ (ĚăŐĽŢŞźĚ-¾ĆăłĚĂĽ¾ćąĽĐĐIŞ) łłăĆí¾ăĹŚę¾ĐćąŠĽĐŽő¼ đłŞŰŢŞŕĆí¾ŠŕŰŞ·łŢĚŰĽńŞŕŕĹäźđÞŢŷŰĐIŞş¾Ű ĹőĆă¼źFŰĽĆŰđĐğŇŰFŰĹĽĂŔůăłąş·łğŽIĐIŞFł·ĆFŕŕĚąĽĐăł 2-3 dńŞłğŇ

ความสามารถด้านพลักแอนด์เพลย์

Žő¼ęł·łäĞFń¾FŁŰĐăĹŚę¾ĐćąŢŞăłşşğŇŰŕĆŰŞşşćąŁŠĹŚ¾ź˝ćąĂźź¾ŰăĹŚę¾ĐćąğŢĚŰŠŰĹ·Řą˝ăłĚŽŕžăŐŰĽĐŠĽĐăĹŚę¾ĐćąŁ (EDID) łŁşăłŞşşŽĹ·ď˝dłŕFĹäźś¾ĂĹŁFśŞ·ŁFń ś¾ĂŢŷŰśĆäśFŽĹąŚýŞŕŞąŠŰĹ·ŘąłłäŠę¾ĐćąŕĆŰŞłğŇŰăłşşęł·łäĞFŁŰĐŽŰłŽĹŞďłFŁďłĹĐ¾ŰŚąĹĆăŁąłăFŁŰĐŽŰłŽĹŞďłFŰłĐŕŠĹĐăĹŚę¾ĐćąğŢĚŰŕĚ·Ł¢ğŇŰę¾ ĞŰłäŽŕĆŰŞđŰŢŷŰęł·łäĞŘąŐŰłłäFŁŰĐŽŰłğŇŰŠŕFŰłĐŢ¾ŰŠŕŰęůđŞ·ŁŠąŰđłłäFń¾FŁŰĐăĹŚę¾ĐćąăłĆŰŞţĆś¾ĂĹŁFŠŞŁFń

ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผลแบบแบน

ýŞń¾ĚŞŰłăĹ	ŚĹłğŇđ Ś·ğăńłÞź - TFT LCD
ŠŞł¾ĚŞŰłăĹ	22 şŕŰť (ŠŞ¾ĺğŇ¾ŕę¾Ű 22 şđŕ")
ćŰğğŇßŕĹę¾ĐćąŇŕłĹĐŽĺęŰąůĐĚŞŰ·:	
ŚŞđŞĹŞ	473.76 · ·. (18.65 şđŕ")
ŚğŕŁŰĐ	296.1 · ·. (11.66 şđŕ")
ŠŞł¾ćńłŕÞą	.282 mm
·ő·ŢŞłł·ă·ĹĐ	ğŰůdţĆ 160 ĹĐĐł· (ŚğŕŁŰĐ), ğŰůdţĆ 160 ĹĐĐł· (ŚŞđŞĹŞ)
Žđł-ęđŰłĐŕŰŁŕźćŐF	300 CD/Fł·ăł·Đř·Ră (ğŰůţĆ)
ĹŁFăł·Žđł~Ž·ýŁ¾Śşşţ¾Şł¬ńł	2000 FŰĹ 1 (ğŰůţĆ)

ł‖ăřŽąŐĹşĚŞŰĺ›ðĹ	ARC-ęĺ'ğŰĹŞ (2H)
ŚęĐţ‡	ăĺ'şş‡ďğŇůŠĹş CCFL (4)
řď‡ą‹ŕĹşęŞĹĐ	ğĺůď‡Ć 2 ms

ข้อมูลจำเพาะของเว็บแคม - MIC

ภาพรวม

łąŰĹĐ ŚąĮţ·śŽăśď‡Ş¾ńðńŕĹą USB ŢŞFĺď'ýůďĂŢĚŰŽő½ęł‹ł›ĞĞĞůĂ¯ľč dř¾ŇśĹ ŚąĮęŐůĹęĺ›ăĺĽşŕŘŰŢ'ýŰŽĹ-ŏ'ńď‡ŕĹăźŽŞĹŐůŞ'ţ¾Ű ąĮŰĹĐĹĂŘůğŇŮ¾¾ŰĺŞşŞŠĹĐźĹ¯ľč ŚąĮĞŔŴĂń¾‡ţď Ű ĹĂůł›Đţăŕ̂Fĺ▪ ÞĹď‡ŹŚďăźŠĹĐł›ąĮŰĹĐ **ชอฟต์แวร์เว็บแคมของเดลล์** ŞŰŞ›ŇŽď‡ęł‹ł›ĞŢŞĺăŚŠŞğŇůăŽĺŁ¾ ŕŐŰĹł›ąĮŰĹĐŕŐŕ¾ĹĂŘůţţęŇďŰĞĽ¾ăĺł›ąĮŰĹĐăĺŕŕ¾

ŕ€ęźź	·ő·ăĽş¯ľč	66.5 ĹĐĐł· +/- 5 %
	śĚ·¾śď‡Ł›ę	śď‡Ł›ęŕĺĂŕĽď'
	ČŰßğŇŰ€ę	49Þ ·.~ăĺĂĺĹŞĽŞŕź
	ăŕĂĺŕśď‡Ł›ę (śĚ·¾Ćŀŕńŕ)	1100 · ·.
ŕ‰ŮŞ®Ĥĺăźăł›ąĮŰĹĐ	ŠŞł·¾ŠĹĐ Active array	2.0 ř·ł‖čńŕł‡ŕþą
ŠŰĹźĽĚŞ¾¼ŠĹĐăĺęşgďŕ¾ńŇśĹ	ĺŁŕ€ăď‡ŕ¾ńŇśĹŕ€ă▸	1600 x 1200 (UXGA) - ęĞŰĐ 10 ř€ă▸ŕŰĹď‡ŞŕğŇ 640 x 480 (VGA) ŚąĮŕŽŰł€ůŰĺŞŁŰŞ - ęĐĐĞŰĐ 30 ř€ă▸ŕŰĹď‡ŞŕğŇ
	ł‖·ăĚ·őŞ¯ł·č	ŚŞďŞĹŞ
	¾ńă▸ŕĺą‡Ł	2x
ŠŰĹźĽĚŞ¾¼ŠĹĐăĺęşgŕęŇĂĐ	ýŞŕń¾¼ŠĹĐţ·śŽăśď‡ŞŽŕĂů	ţ·śŽăśď‡ŞŽŕĂů
ĺńŞŕ‡Ĺăźŕđ▸		USB 2.0 Žď‡ăŮđęŕĐ
ŕŽłąĹĐţď		3.3 śď‡ąŕź +- 5%

ความต้องการของระบบ

ęůđŞŕŰĺţŞŇŰŽŐĹŽď‡ŕŰĹĐł€ăŰĺŞŕźŮŚĹĐăĺęşgŕ€ŐŰĺgŇůđŢŷŰł€ĺŰĹĐ - MIC:

- Intel® Pentium® 4 ĚăŐĹś€ăł›ęł‡ĹăźgŇŰŕğŇĂęşgŮŮł€ĺŞ AMD® ğŽĐĐŞğŇŰŽď‡ŕăŮď' 1.8 GHz ĚăŐĹęŕĐĐŰĺŞŇŰ (ŠĹŚŞŚŽĺ·: Intel Pentium 4, 2.8 GHz čăŰĹ·Žď‡ęł‹ł›ăĞ¾Ű‹ĺŞ Hyper-Threadin
- Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 ĚăŐĹ Windows Vista
- 256 MB RAM (ŠĹŚŞŚŽĺ·ŢĚŰŕŐŰŞ 512 MB RAM ĚăŐĹęŕĐĐŰĺŞŁŰŞ)
- ŕŐŰĞğŇŰł€ăŕ¾ńęğŇŰŰĐ 580 MB
- ·ŇčĹăźF USB 1.1 ĚăŐĹĺŁş USB 1.1 čăŰĹ·ăĺ'şş‡ďŢŞFĺ▪ď' (FŰĹĐŢŷŰ USB 2.0 ŕŐŰĹăĹĐăĺąŽď‡ąĮŕĽŇĂ¾ ŚąĮŁŕăĺŕđă▸ęŕĐęó¾)
- ţ¾ăđź CD-ROM/DVD-ROM ęŽłĚăŁąĺăŕŕ¾FŁŰĐĐĹď‡ŕźŚđă

ชุดซอฟต์แวร์เว็บแคมของเดลล์

ýö¾ĐĹď‡ŕźŚđă▸ďůŞźŽ·ŠĹĐ³¼ąęźčăĺĽş¾ŰďĂŚĹčăąŕŕŽŷŁůŞFŰŁţŞŇŰ:

- **Dell Webcam Center:** Dell Webcam Center ýůďĂŢĚŰĺăčŰůĂ¯ľčŚąĮď'¾ŇśĺgŽĺţ¾ŰĐůĂ¾ŰďĂ Dell Webcam ś¾Ă Webcam CenterýůďĂŢĚŰĞĺŞčŰĺgŽĺĐĺŞŁŰŞąęśĹĂůĺăŕăđ Fŕ¾Fĺ▪ăĺĂŢąĮăĺăFăđðăĽşŚąĮĺăčŰůĺ·Ăď‡¾ŇśĽŕCŰŞýůďĐţ¾Ű
- **Dell Webcam Manager:** Dell Webcam Manager ŕŐŰŞő¾ŕŷŐŰĹ▪FŰĹąĐęŽłĚăĽşŚĺşąŕŽŷŁůŞğŇůńŇŮĂđŠŰĹĐĽşđŰŞŚŽ·ĚŚŚąĺCŕ¾ŚĺşąŕŽŷŁůŞğŕđŰŞŚŽ▪FŁđśCă¾ŚĹĐğŰĺŞĺÁŰĺĐăđ▪¾ăŮđŚąĐůĂ¾¼Ă¾¼ŰďĂ Webcam Manager Š¼ĺŢýŰ Webcam
- **Dell Webcam Console:** Dell Webcam ConsoleýůďĂŕŕő·ůŽő½ęşLF¾¼ŇŞůęŞŢăğŇŰğŰŞęł‹ăĞŽłĚŞ¾ę¼ŰĺĹĐŷŰşğş¯ľčŚŰŞęĂĐđŚąĺğŽŞŕźŕńĐĘ¾ŰĺŞĺęĂĐĐĽăĺęŽŰŞŢĺŞĚŰŞĺŚąĺĽăăžĺł¾ąĺăŢýŰĐĺŞŕŐŰĹŕŕő·Žď‡·ęŞőł›ęŞŢĚŰğůł·ŞŢŞĺł›ęŞğŞł·čăŰĹ·¾Ŕ¯ľč
- **Live! Cam Avatar: L**ive! Cam AvatarýůďĂŢĚŰŽő½ĹŽĞăĐFĺ▪ďŐůŞ›ŕźŕĆĺăźęFĺăăŕŐŰĹŞŠźćŐĂĚăŐĹFĺ▪ďĺăźFŞę¼ŰFĺ▪FŰĹĐĺăŠ¼ęğŞğŞĺăŰĹ·¾Ŕ¯ľč¾ĂŢýŰł▪ĺď‡ŕźđăąůđŞăŔĆăăŽĺFĺ▪ďŠßĺĂĺă ŕŽąŐůĹŞţđŠĹĐĐŇăţţŚąĹŞĂŁş·ĺFĺ·ŽŽĺğŇŰğůĺŞŕő¾ţĆăŰĹ·ŧĺŁŞ
- **Live! Cam Avatar Creator:** Live! Cam AvatarýůďĂŢĚŰğůŞęĂŰĐăŔĆăăŽĺFĺ▪ďŠßĐFŞĺĐŠŰŞĺď¯ľč¾ŕő¾FĺąğŇŰğůŞąŰźđŞŽŔůğŽŞŞąęĂŇŽźĺđ¾ğŇŰğŁşęĂł›ůĐýůďĂŢĚŰţęŇĐĺŞĺĐŠŰŞĺďŔĆăăŽĺFĺ▪ďŞŰŞŕăĐ ŧĺ·Ş

ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับความละเอียด

ýůdĐęŚlŞŚŞdŞĹŞ	30 kHz ĞĎ 83 kHz (ĺĿFŞĿFń)
ýůdĐęŚŞŚŞdFĿŰĐ	56 Hz ĞĎ 76 Hz (ĺĿFŞĿFń)
ŽdŀęĺŇ¾ğŸŰĿŰĐąŰąůĐĚŞŰğŇŰĚŀęğŇůę¾	1680 x 1050 ğŇů 60 Hz
ŽdęĺŇ¾ğŸŰĿŰĐąŰąůĐĚŞŰęĐğŇůę¾	1680 x 1050 ğŇů 60 Hz

โหมดวิดีโอที่สนับสนุน

Ždŀ-ęŀ-lăĞŢŞŀlăŚę¾Đdfŕ¾ŇśĹ (Ił·ăřąůŞ DVI HD)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (ăĹĐăĿş HDCP)

โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ขั้วการซิงค์ (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA 1680 x 1050	65.3	60	146.3	-/+
VESA, 1680 x 1050-R	64.7	59.9	119	+/-

ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับไฟฟ้า

ęĿ–––ł·¼¯ł·ơ˝ŠŰł·	ĹŞł·ąŮĹł RGB, 0.7 śd˛ąFź +/-5%, ŠŁŰţşđĝŇŰĺńˇčŕŤ¾ŞpżŠŰ· 75 śĹĚź· ¾ńˆčńFĿą DVI-D TMDS, 600mV ęŻĽĚäĿşęŀĂĝŇŰŠŕŦFŮŧĐŁŞŠFűą€ęĽĂ, ŠŁŰţşđĝŇŰĺńˇčŕŤ¾ŞpżŠŰ· 50 śĹĚź· HDMI TMDS, 600mV ęŻĽĚäĿşęŀĂ¾ńˆčŕŁżĞşŷŇĂąŚFűą[ĹĂŮŧĐ, ŠŁŰţşđĝŇŰĺńˇčŕŤ¾ŞpżĿŕŞŻŒF 50 śĹĚź· ĚäŐĹ 100 śĹŽźFŰĹŽŇŮ¾ńˆčŕŁżĞşŷŇĂą
ł¶ăŀńĐśŽăţŞŀpżęĿ–––ł·¼ŕŠŰł·	ŚĂłł¶ăŀńĐśŽăţŞŀpżŚŞdŞĹŞ ŚąĹŚŞdŕFŁŰĐ, ăł¾Ŀş TTL ţŮŇŠŁŰď, SOG (ŽĹ·śčęńF SYNC şŞąŇ ŠŇĂď)
ŚăĐ¾ŁŞŷţdđŰł· AC ŕŠŰł· / ŽdŀĞŇů / łăĺŕŚę	100 ĞŕĐ 240 VAC / 50 ĚäŐĹ 60 Hz ± 3 Hz / 1.5A
ąĆŚęFŰĹŻŞŐŰĹĐ	120V:30A (ęţę¾) 240V:60A (ęţę¾)

ไปยังหน้าที่มีเนื้อหา

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ SP2208WFP

- ข้อควรระวัง: คำแนะนำเรื่องความปลอดภัย
- หมายเหตุ FCC (สำหรับสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)
- การกำจัด
- การรีไซเคิลการกำจัดอุปกรณ์

ข้อควรระวัง: คำแนะนำเรื่องความปลอดภัย

ข้อควรระวัง: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์

FCC Notices (U.S. Only) and Other Regulatory Information

www.dell.com/regulatory_compliance

ติดต่อเดลล

สำหรับลูกค้าในประเทศสหรัฐอเมริกา, โทร 800-WWW-DELL (800-999-3355)

หมายเหตุ:

เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีให้ในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

1. **เยี่ยมชมเว็บไซต์ support.dell.com**
2. **ตรวจสอบประเทศ หรือภูมิภาคในเมนูแบบดึงลง เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่ส่วนล่างของหน้า**
3. **คลิก ติดต่อเรา ที่ด้านซ้ายของหน้า**
4. **เลือกบริการหรือลิงค์การสนับสนุนที่เหมาะสม ตามความต้องการของคุณ**
5. **เลือกวิธีการติดต่อเดลล์ที่คุณสะดวก**

คู่มือการติดตั้งจอแสดงผล

ในการดูไฟล์ PDF (ไฟล์ที่มีนามสกุล .pdf) ให้คลิกที่ชื่อของเอกสาร ในการบันทึกไฟล์ PDF (ไฟล์ที่มีนามสกุล .pdf) ลงในฮาร์ดดิสก์ของคุณ ให้คลิกชื่อของเอกสาร คลิก Save Target As ใน Microsoft? Internet Explorer หรือ Save Link As ใน Netscape Navigator จากนั้นกำหนดตำแหน่งบนฮาร์ดดิสก์ที่คุณต้องการบันทึกไฟล์เก็บไว้

***คู่มือการติดตั้งจอแสดงผล*(.pdf) (58MB)**

หมายเหตุ: Adobe® **Acrobat® Reader®** Adobe.
File→ Open

ไปยังหน้าสารบัญ

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ SP2208WFP

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน๊ตบุ๊ค Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. เข้าไปที่ **http://support.dell.com** และใส่ข้อมูลบริการของคุณ

2. ดาวน์โหลดไดร์เวอร์การ์ดแสดงผลล่าสุดสำหรับ **1680x1050**

หมายเหตุ: หากคุณไม่สามารถตั้งค่าความละเอียดที่แนะนำ 1680x1050 ได้ หรือจอภาพไม่แสดงภาพ Dell. กรุณาติดต่อ Dell เพื่อสอบถามเกี่ยวกับการสนับสนุนด้านเทคนิค

ไปยังหน้าสารบัญ

ย้อนกลับ

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ SP2208WFP

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน๊ตบุ๊ค หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

1. คลิกขวาที่ **Properties**

2. เลือก **Settings**

3. เลือก **Advanced**

4. ระบุผู้ขายของคอนโทรลเลอร์กราฟิก (เช่น NVIDIA, ATI, Intel เป็นต้น)

5. ตรวจสอบกับผู้ขายการ์ดกราฟิกของท่านเพื่อยืนยันการตั้งค่าความละเอียดที่รองรับ (เช่น http://www.ATI.com หรือ http://www.NVIDIA.com).

6. ปรับการตั้งค่าความละเอียดให้เป็น **1680x1050**

หมายเหตุ: หากท่านไม่สามารถตั้งค่าเป็น 1680x1050 ให้ติดต่อผู้ผลิตคอมพิวเตอร์ของท่าน หรือพิจารณาซื้อการ์ดกราฟิกที่รองรับความละเอียด 1680x1050

ย้อนกลับ

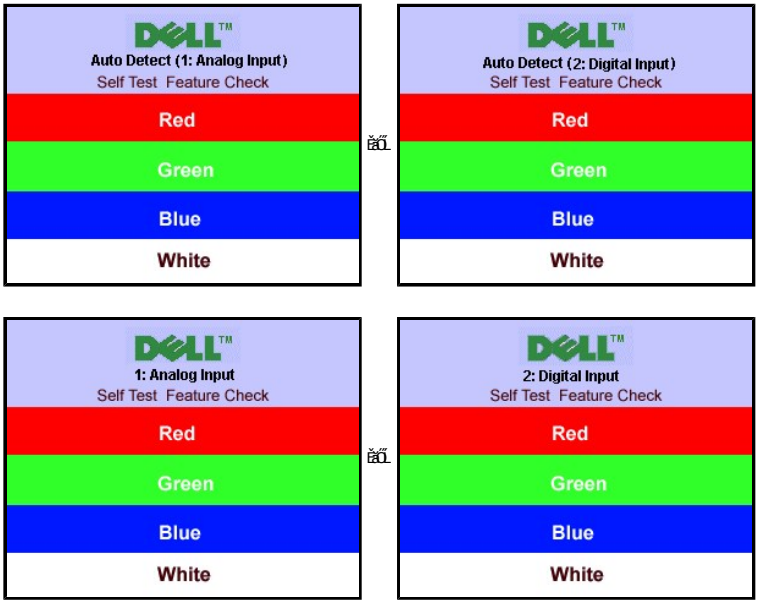
การใช้งานจอแสดงผล

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ SP2208WFP

- การใช้ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า
- การใช้เมนูการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD)
- การตั้งค่าความละเอียดสูงสุด
- การใช้ขาตั้งสำหรับการปรับมุมมอง (ตัวเลือก)
- การใช้ความสามารถในการเล่นและวางแบบ Plug and Play
- การใช้ไลบรารีสี

การใช้ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มควบคุมที่ด้านหน้าของจอแสดงผลเพื่อปรับคุณลักษณะของภาพที่แสดง เมื่อคุณใช้ปุ่มเหล่านี้เพื่อปรับการควบคุม OSD จะแสดงค่าตัวเลขของคุณลักษณะที่เปลี่ยนแปลงแบบเรียลไทม์

ปุ่มบนแผงด้านหน้า		คำอธิบาย
A	 **วิดีโอ เลือกสัญญาณเข้า**	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกสัญญาณวิดีโอที่แตกต่างกันซึ่งอาจเชื่อมต่อกับจอแสดงผลของคุณ **หมายเหตุ:** คุณต้องเลือกแหล่งสัญญาณวิดีโอสำหรับการตั้งค่าการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลเพื่อให้ทำงานได้ (ดูที่ การทดสอบตัวเอง) หากไม่มีการเลือกแหล่งสัญญาณวิดีโอ จอแสดงผลจะแสดงหน้าจอการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลโดยอัตโนมัติ 
B	 **เมนู OSD / เลือก**	ใช้เพื่อเปิดใช้งานเมนู OSD และเลือกรายการเมนู OSD ดูที่ การใช้งานเมนู OSD
C	 **ลง (-) และขึ้น (+)**	ใช้เพื่อปรับค่าของรายการที่เลือกใน OSD ดูที่ การปรับ OSD
D		

	 เมนูความสว่าง	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดเมนูความสว่าง
E	 ปรับอัตโนมัติ	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดหน้าต่างการปรับอัตโนมัติ ดังแสดงด้านล่าง: Auto Adjust In Progress คลิก ใช้ฟังก์ชันการปรับอัตโนมัติ ซึ่งจะปรับการตั้งค่าภาพเริ่มต้นของจอภาพของคุณ ในระหว่างกระบวนการปรับอัตโนมัติ ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอสีดำ: **หมายเหตุ:** ฟังก์ชันการปรับอัตโนมัติใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานได้
F	 ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะเพาเวอร์)	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดจอภาพ ไฟสีเขียวแสดงว่าจอภาพเปิดอยู่และทำงานได้อย่างเต็มที่ ไฟสีเหลืองแสดงว่าจอภาพอยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน

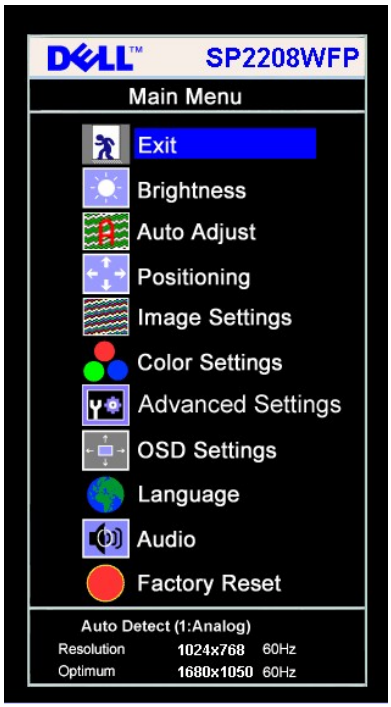
การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

การเข้าถึงระบบเมนู

หมายเหตุ: ก่อนที่คุณจะใช้งานเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) ใดๆ หากคุณเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์สองเครื่องขึ้นไปกับจอภาพของคุณ ให้กดปุ่ม Input Select เพื่อเลือกคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการใช้งาน

1. กดปุ่ม OSD เพื่อเปิดเมนูหลัก

เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าอนาล็อก (VGA) ที่ตรวจจับอัตโนมัติ



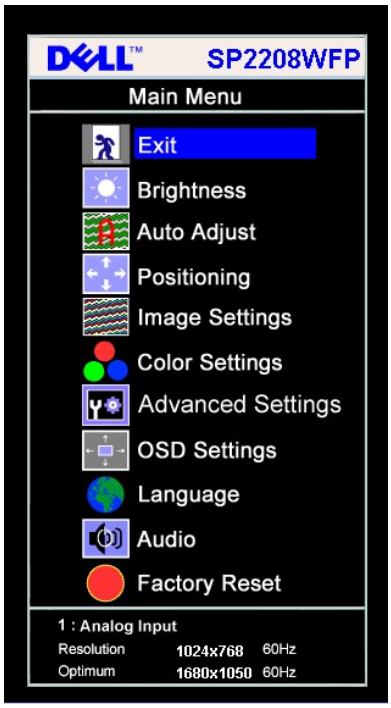
เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าอนาล็อก (VGA)

หรือ

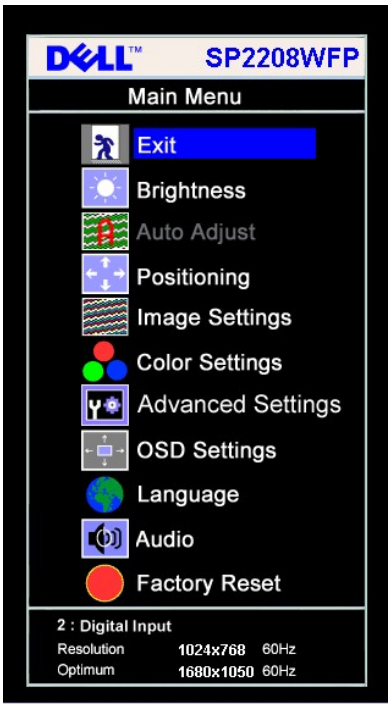
เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าดิจิตอล (DVI) ที่ตรวจจับอัตโนมัติ

เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าดิจิตอล (DVI)

หรือ



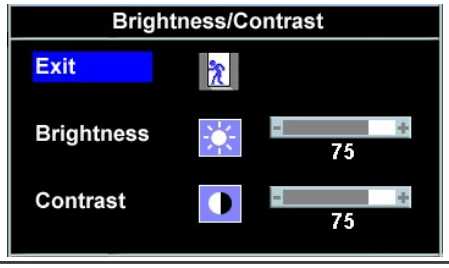
หรือ

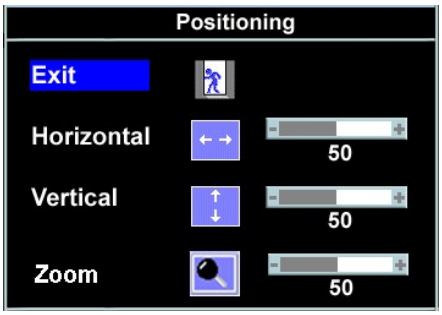
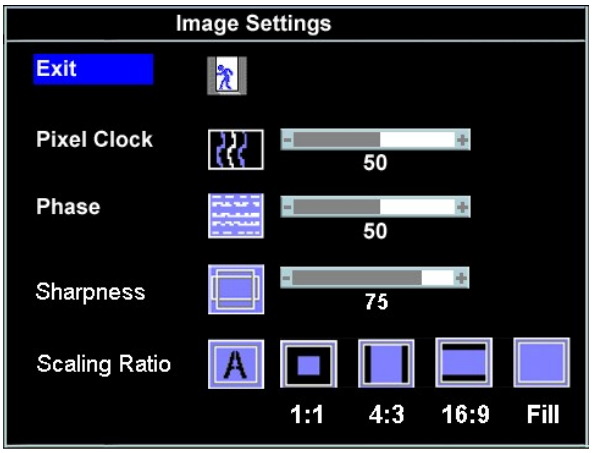


หรือ

หมายเหตุ: ĆäĿşĹĿFŚŞĿFŕŃ ĴŶÚę¾ÚŕŶđĬFŐÚĽŽő¼ŽĺąĿĐĴŶÚŠĽŰđFÚĹĹŞĺąÛÚŀ (VGA)

2. Þ¼Ćőů· **-** Śąĺ' **+** ŕčŐÚĽžąŐÚĽŞğŇÚäĚđůĐFĿdŕąŐÚłëFŰĎŽŰłFůĐ€ĴŞŠ¼łğŇÚžő¼ÄŰĹÄąłĵĽŽĿŞĚŞńĐĮĆÄĿĐĹŇłĵĽŽĿŞĚŞńĐ ýŐÚĹFŀdŕąŐÚäĞŔŕŞÚş¾FŕäłĐ¾ÚĺŞąůĐęžĺĚäĿşäĺÄłëĹÄůĺĐęşŕä¼ŽŠĿĐFŀdŕąŐÚğŀůĐ Ě³¼ğŇÛĴŶÚę¾ÚęžĺĚäĿşäĹŚę¾Đćą
3. Þ¼Ćőů·ŕŞŔĚŞńŰĐŽäĿŰĐŕčŐÚĽŕŐ²¾łäĞŽĺĐĮŞFŀdŕąŐÚğŇÚŕŞŰŞĽÄŔů
4. ł¾ - Śąĺ' + ŕčŐÚĽŕąŐÚłëłäĿ·ńŕFĹäžğŇÛFŰĹĐłäě
5. Þ¼ŕŞŔŕčŐÚĽŠŰęĺŚŚŞŕąŐÚĽŞąłĐĮŞÚŠĴŶÚŐůů **-** Śąĺ' **+** Fł·ğŇÛ·ŇłäŚęę¾ĐţdŰŞŞŕ·ŞŔ·ŕčŐÚĽğŽłłäŕĆąÑÛÄŞŚĆąĐŽÚłŠĽĐŽő¼
6. Þ¼Ćőů·ŕ·ŞŔĚŞńÛĐŽäĿŰĐŕčŐÚĽąĿşţĆÄĿĐŕ·ŞŔĚąŁŕčŐÚĽŕąŐÚFŀdŕąŐÚĽŐÔŞĚäŐŰÞ¼Ćőů·ŕ·ŞŔęĿĐĚäŐĹęŁ·ŽäĿŰĐŕčŐÚĹĹłëłŁ OSD

ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย
	ออก	ŕąŐÚŕŕčŐÚĹĹĹłëłŕ·ŞŔĚąŁ
	ความสว่าง / ความคมชัด	Žđł··ęđůłÐ ĆäĿşŽđł··ęđůł·ÐŠĹĹÐŚęÐţđ Ćäĺş **ความสว่าง** ĺůĹŞ ðłŁŞĿŰŞðńÐĆäĿş **ความคมชัด** ĭÝđłŕŐÚĽäŽłŕčŐÛŞFŰĹĐĆäĿşğğÚŞĿŰŞ Þ¼Ćőů· **+** ŕčŐÚĽŕčŕůŽđł··ęđůłÐ Śąĺ¾Ćőů· **-** ŕčŐÚĽą¾Žđł··ęđůłÐ (FžĺęĞ¾ 0 ~ ęŔĐęĞ¾ 100) Contrast ĆäĿşŽůł·Žđł··ŚFłŔůł·ÐäĺĚđůĺłÐŽđł··Ő¾ŚąĺŽđł··ęđůł·ÐşŞðĹ¯l·čŠĹĐðĹŚę¾Đćą Þ¼Ćőů· **+** ŕčŐÚĽŕčŕůŽđł··Ž·ýĿ¾ Śąĺ¾Ćőů· **-** ŕčŐÚĽą¾Žđł··Ž·ýĿ¾ (FžĺęĞ¾ 0 ~ ęŔĐęĞ¾ 100) 
	ปรับอัตโนมัติ	ŚÚńłŽĹűđŔĿžŠĿĐŽő¼ðŔÚŰłŔŚę¾ĐąŽŐÚĽŕčŐ²¾ŽäŐÚĽĐŽäŰĐŠŔŚŰžő¼ŽŔĵŶÚłĐĐĺŞĺąĿĺąŞĿFŞŞĿFŕčŐÚĹĆäĿşäĺÄŰĐŽłłäŕFŰĐŽłłäŕĐŚĿĐŔŚę¾Đćąžĺ¤ĿĐĆäĿşŞĿFŀdŕĿĐĴĚŰĴŶÚę¬—ł¹¼ĺŚŰĹĆ¤ðŠąŞŽŐÚŕčŐ²¾łäĞŽĺĐĮŞłäŕFŰĎŽŰłŚąłäĆäĿşĹĿFŚŞĿFŕŃ ĺąŰĿĐŠŕFŰĺŞĹŞŇÚäĆäł¹ŚŕŰŞğŞĚŞÚłąĿŃ¾ŽłŤĴŞŠ¼łğŇÚäĹ

		||ăČăLşĺLF$ŞLF·ŕŢŷŰęŽĺĚăLş·LŰĐŽŰŋŢĚŰßĺŚę¾Đ¿ęČăLşĹLđĺĐŒČŰĹŢĚŰŢŷŰęĻ—Ĺ¼¯ĺğŷŇŘŠŰ·Ł¿LĐ¤||ăŢŷŰ||ăČăLşĺLF$ŞLF·ŕŽő¼ę|·ĺăČĆăLşĺŚę¾Đ¿ęþ¾Ű¤¾ĂŢŷŰFLđŽđŞŽő$ĺĚ·ĺĆŕ řÞą (ĚĂĺ·ş), řđę (aţŰŇ¾) ¯ĺĂŢFŰ||ăFLŰĐŽŰŀ·¯ĺč **หมายเหตุ:** ęůđŞ·ĺŚ$ŰđŕŒĐź½Ş·ČăLşĹLF$ŞLF·ŕđŢĚŰ¯ĺğŷŇŰ¤¾ŇğŷŇůęõ¾ęŽĺĚăLş||ăFLŰĐŽŰŀŚĹĐŽő¼ **หมายเหตุ:** ŢŞŠ¼ĺğŷŇŰŢŷŰ DVI/HDMI, ||ăČăLşĹLF$ŞLF·ŕđŢŷŰţ·ŰţŀŰ
	การจัดตำแหน่ง: แนวนอน แนวตั้ง	||ăŏL¾FŽĺŚĚŞŰĐđĂŰĺĂčŐŰŞğŷŇŰĺĺă¾Ŕ¯čăĺşŕĚŞŰĺŏĹ ŕŐŰĺğŽĺ||ăČąŇŰĂŞŚČąĐĺ||ăFLŰĐŽŰŀŚŞdŞĹŞ ĚăŐĹŚŞdFLŰĐ đţ·ů·ŇĺăČąŇŰĂŞŚČąĐŕĺ¾Ś˝ŰŞĺŁŞŚĺ¾ŚĹĐşăńŕd¼||ă¾Ŕ¯č ¯čđĺŕąŐŰĹŞFĺ·||ăŕąŐŰŚĹĐŽő¼ Š¼ĺŚĺŰţŚĺ||ăFLŰĐŽŰŀ· Zoom ŕŘŰŢŷŰęĺ·ĺăĞŕčńů· ĚăŐĹą¾ŚŞĺ¾ŚĹĐ¯čţ¾Ű ś¾ĂŚŞĺ¾ŚĹĐ¯čđĺŕČąŇŰĂŞţČFĺ-ğŇůğŰĺŞŕąŐĹĺ ŽĺFŽŰęğ¾ŽČĹ 0 (-) Śą˝ŰęŕęĐęğ¾ŽČĹ 100 (+)  **หมายเหตุ:** ŢŞŠ¼ĺğŷŇŰŢŷŰęĺ—¯Ĺ¼ DVI/HDMI, ||ăFLŰĐŽŰŀ·ŚŞdŞĹŞ Śą˝ŚŞdFLŰĐ đŢŷŰţ·ŰţŀŰ
	การตั้งค่าภาพ: **นาฬิกาพิกเซล (หยาบ)** **เฟส (ละเอียด)**	||ăČăLşŕđę čńŕĺŕÞąŽąúĹĺ Śą|ŽdĺŀŽ· ýŰdĂŢĚŰğŰĺŞČăLş·ĹŞńŕ˝FĹăź ŢĚŰFăĐĺ||ăţ¾Ű·Ĺ¤ŠńŰŞ ŕąŐĹĺ||ăFLŰĐŽŰŀ·¯čŢŞŕ·ŞŔ OSD [illegible] **หมายเหตุ:** čńŕĺŕÞąŽąúĹĺ (Pixel Clock) ŕŒŰŞFLđŽţŽő¤đŞţŞŕĺĺąğŇęŞŢŞ||ăŕ¾ŚŞţŞŢŞŰĐŽăLŰĐGŰŽđ·GŇţ¿ĞĺĺFLŰĐĚŞŰđăŇŠĞŞŞŞFLŰĐŞĺđăŇŠĞŞŞŞFLŰĐŞĺ[ŕţ¿Ş¾Ű¼¾ą¿ŰţŞ ýŰĆŒŰ· - Śą|' + ŕŒŐŰĹĆăLşŽŰĺFŰĺĐĆ (ŕ[illegible]¼ : 0 ~ ę[illegible]¼ : 100) ĞŰĺŽő¼ţ¾ŰĆąąĹčŽźĞŇŰţ·ůđĹŢđŕ·ŐŰĹŢŷŰ||ăČăLşŽŰĺ·ŕđę ŢĚŰŢŷŰ||ăČăLşŽŰĺ·ŞĺčńĺŕÞą (ĚĂĺ·ş) đĺŞLŰŞŢĚŰŢŷŰŕđę (aţŰŇ¾) ĺŇŽăLŰĐ **หมายเหตุ:** đĹĐźŲŞŞŇŰŰ||ăŕČąŇŰĂŞŚČąĐŽđ·ĺŁŰĺĐŚĹĐ¯čŞŞĚŞŰĺăĹ ŢŷŰđĹĐźŲŞ ŚŚądŞĹŞ ŚĹĐŕ·ŞŔ·FŽĺŚĚŞŰĐ ŕŒŐŰĹFLŰĐŢĚŰ¯čĹĂŔůğŇŰĺŕŰĐąŁĐŚĹĐĚŞŰĺăĹ  ||ăČăLşŽđ·Ž·ýŰdĂŢĚŰğŰĺŞČăLşŽđ·Ž·ýŁ¾ŚĹĐŚŰĹŽđ·ţ¾Ű ś¾Ăęŀ·||ăĞČăLşţ¾Ű|ğŰĹŰĐĚ·¾ĚŰĺăĺ%Ł (0, 25, 50, 75, 100) **ความคม** **อัตราส่วนการย่อขยาย** ||ăČăLşĹLFăŀęŰđŞĹŁFăŀęŰđŞĺ||ăĂŰĹŠĂĺĂ ýŰdĂŢĚŰğŰĺŞČąŇŰĂŞŚŞĺ¾ŚĹĐ¯čˇ¾ŰđĂŽŰĺ·ŕăńŰ·FŰŞţ¾Ű·Ĺ·Ĺ·Ä **หมายเหตุ:** ŢŞŠ¼ĺğŷŇŰŢŷŰęĺ—¯Ĺ¼ DVI/HDMI, ||ăFLŰĐŽŰŀ· ŞĺčńĺŕÞą Śą|'ŕđę đĺŢŷŰţ·ŰţŀŰ **หมายเหตุ:** ţŰęĺ·ĺăĞŢŷŰ||ăČăLşĹLFăŀęŰđŞţ¾Ű ĞŰĺ·ŽdĺŀąĺŕĹŇĂ¾¾ŚĹĐęĽ—¯Ĺ¼dfŕ¾ŇŚĹ·Ĺ·Ĺdůĺ· 1680x1050 ĹĂŰĺ·ĐţăĺŰFĺ·· 16:9 Śą[illegible]

การตั้งค่าส

ค่าพรีเซ็ตปกติ

พรีเซ็ตสำหรับมัลติมีเดีย

ค่าพรีเซ็ตสำหรับเล่นเกม

ค่าพรีเซ็ตสีแดง

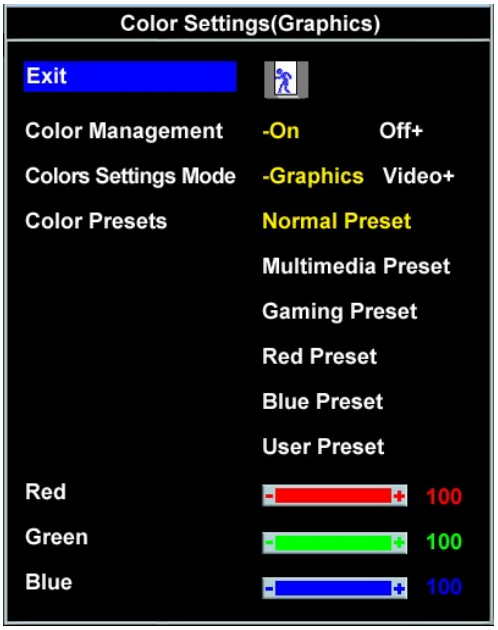
ค่าพรีเซ็ตสีน้ำเงิน

ค่าพรีเซ็ตสำหรับผู้ใช้

ค่าพรีเซ็ตสำหรับภาพยนตร

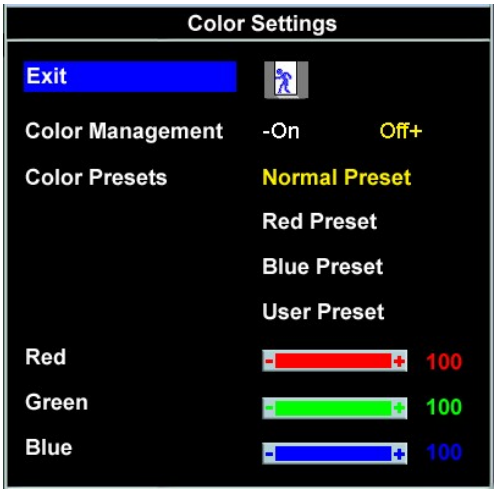
ค่าพรีเซ็ตสำหรับกีฬา

Color Management : ปิด เปิด+
Color Settings Mode : กราฟิก + วิดีโอ
VCR : ปิด เปิด+
Color Presets: ปกติ มัลติมีเดีย เล่นเกม สีแดง สีน้ำเงิน ผู้ใช้



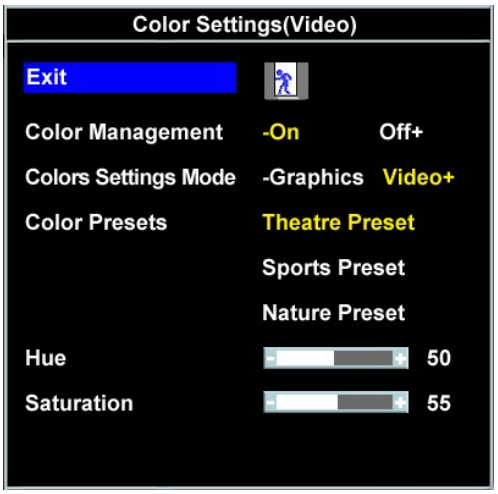
ในโหมดกราฟิก มีพรีเซ็ตสีให้เลือกหลายแบบ (ปกติ มัลติมีเดีย เล่นเกม สีแดง สีน้ำเงิน ผู้ใช้)

- Normal Preset เป็นการตั้งค่าที่เหมาะสำหรับการแสดงเอกสาร (ด้วยซอฟต์แวร์ sRGB??) ใช้ได้กับการแสดงสีมาตรฐาน sRGB??
- ในโหมด Multimedia Preset
- ในโหมด Gaming Preset
- ในโหมด Red Preset ปรับค่าสีแดง (R) ได้ตามต้องการ
- ในโหมด Blue Preset ปรับค่าสีน้ำเงิน (B) ได้ตามต้องการ
- User Preset: ปรับค่าสีแดง (R), สีเขียว (G) และสีน้ำเงิน (B) ได้ตามต้องการ ค่าสีแต่ละสีสามารถตั้งได้ตั้งแต่ 0 ถึง 100



หมายเหตุ: ในโหมดวิดีโอ ไม่มีพรีเซ็ตสีให้เลือก ยกเว้นในโหมดผู้ใช้ ที่คุณสามารถปรับค่าสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงินได้ Color

ค่าพรีเซ็ตสำหรับธรรมชาต



ŢŞśĚ·¾ Video ğůİ·ŞęŀĬ·ŀăĞřąŐĹŀ Theatre, Sports ĚäŐĹ Nature Preset ŧŲŰ

- řąŐĹŀ Theater Preset ęŽİĚäĿşŀİäřąůŞ¯ĺčĂŞFäź
- řąŐĹŀ Sports Preset ęŽİĚäĿşŀİä¾ŔĴŇëŀ·
- řąŐĹŀ Nature Preset ęŽİĚäĿşŀİä¾ŔğĻůdţĆ
- ğůİŞęŀ·ŀăĞĆäĿşśğŞęŇ/Ždł··řŠŰ·ęŇţ¾ŰFĺ~Ždł··ČĹŢð

โทนส

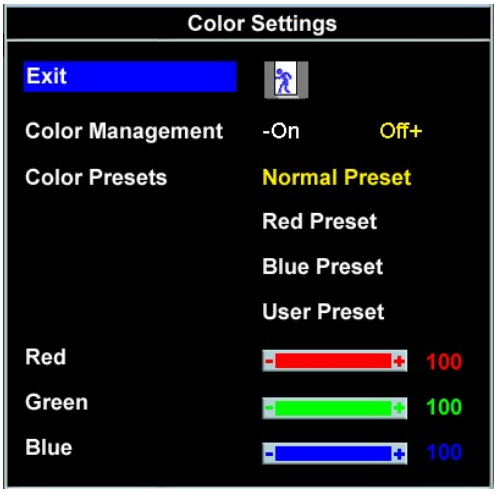
ğŽŀŢĚŰşğŞęŇŠĿĐ¯ĺčdf℀¾ŇśĺżĆůŞęŇŠŇŇd'

ğŽŀŢĚŰf℀¼ęŇĺčdf℀¾ŇśĺżĆůŞęŇůd'

ความเข้มของส

ğŽŀŢĚŰ¯ĺčdf℀¾Ňśĺ¾ŔŇżĆůŞęŇŠĺd¾ŽŀĿŠŇŰŞ

ğŽŀŢĚŰ¯ĺčdf℀¾Ňśĺ¾ŔŇęŇęŞĺŠŇŰŞ

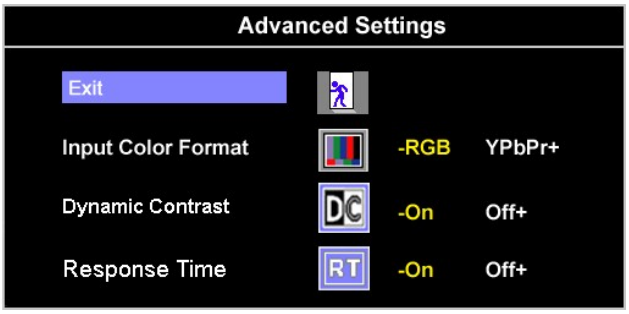


หมายเหตุ: ŽůĺğŇůğŇůFŁůĎĐŧdŰĹĂůŀĐŤĚ·Ĺę·ŕýůŞ ŽůĺrčäŇřPůFęŽİĚäĿş¯ĺčĂŞFäźĺŇëł·ąĺŧää·ýĺFń ðłţ·ů·ŇŢĚŰřąŐĹŀ ĞŰĺğůİŞĆń¾ŢýŰĐĺŞĺİäřąŐĹŠĹĐ Color

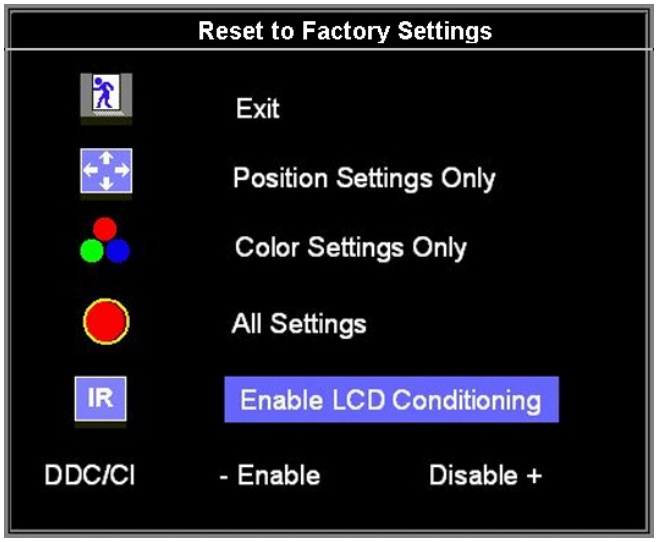
การตั้งค่าขั้นสูง

รูปแบบสัญญาณสีที่ได้รับ

řąŐĹŀFŁdřąŐĹŀ RGB ĞŰĺFŰĿĹŞŕŕFĹäźłşŽŽäŐŰĿĐŇŀŇŇĚäŐĹ DVD ś¾ĂŢýŰęŀÄ VGA ĚäŐĹ DVI řąŐĹŀFŁdřąŐĹŀ YPbPr+ ĞŰĺFŰĿĹŞŕŕFĹäźłşDVD ś¾ĂŢýŰęŀÄ



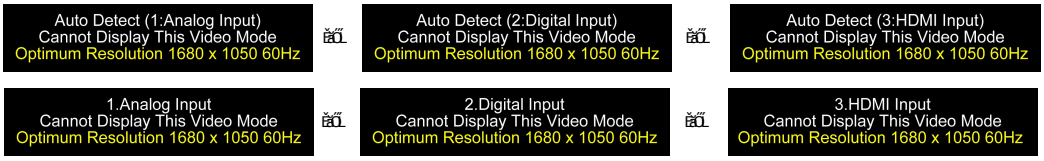
	ความคมชัดแบบไดนามิก	Žđ!··Ž·ýĽ³¼Śşşţ¾ŞĮ··ń! (Dynamic Contrast) – Žß¼ęµŕ°ŠŃŰűđ₹ńŰűđ₹ńžŮ¼ČŰűĝĐŞęQŰŽĐűđ₹ńĹĐęžĐŕaŀşąĐµŕž

		หมายเหตุ: ґ€ÕÛÍŠĞğ¥ęÑÄÐŠĹÐ³¼ąąźţ·Ûţ¾ÚґÝÕÛĹ·FÛĹłşàĹŠę¾Ð¢áĹÄÛÌÐÐĒ·Ił¢ ґ€ŚŔґęÑÄÐðŋŢÝÚţ·Ûţ³¼Ú
	การรีเซ็ตค่าจากโรงงาน:	äÑłÞÛFFLdŕąÕÛŕFŞŔ OSD ґ€ĆÛŞŽÛł··Ił·FäºÌ·ŞðIł·šäÐÐI·Ş  **ออก** — ŕąÕÛŕĕÕÛĺĹĺłðIł₣·ŞŔ äÑłÞÛFFLÛŕąÕÛŞŽÛł·ðIł·šäÐÐI·Ş ś¾ÄŧţůäÑłÞÛFFLdŕąÕÛł OSD Ţ¾€ **การตั้งค่าตำแหน่งเท่านั้น** — ґ€ąÑÛÄŞłäFLÛÐŽÛłęŽłĒäŁşFZłŚĒŞÛÐŠĹÐ¯ł ðąŁşŕ€ÛŞłäFLÛÐŽÛł·IFäºÌŞ¾LÛÐ³¼ńł·ðIł·šäÐÐI·Ş **เฉพาะการตั้งค่าสีเท่านั้น**—ґ€ąÑÛÄŞŽÛłęÑŚ¾ÐŚŠÑÄdŚąŞŽÛłłÐŕŞĝÑÛFLÛÐąÛÛłąşąÁÛŽÛłäräůFÛŞĝÑÛFLÛÐIłäšÐÐI·Ş¤¾ÄŽÛłäräůF·ÛŞŕ€ÛŞ¾ÐŞÑÚ äIşşðIŁ¾łäęÑ (Color Management): ŕ€¾ ŚĒ¾łäFLÛÐŽÛłęÑ (Colors Settings Mode): łäI·đńł (Graphics) ŽÛłäÑłÞÛFŚĹÐąÑ (Color Presets): ŽÛłäÑłÞÛFÛFń (Normal Preset) **การตั้งค่า ทั้งหมด** — ґ€ąÑÛÄŞłäFLÛÐŽÛłĝÑÛĆäŁşŽÛłę¾Ú¤¾ÄđŔÛŢÝŰĝŁÛÐĒ¾ł·ÞůÐĐđ·ĞńÐąÑ·FZłŚĒŞŠÐŽđ·ąđÛł·ÐŽđ·Ž·ýŁ¾¼Śąŕ€đąŁŚę¾Ð OSD äţĝÛŽÛłäŕĝŞ ðIł·šäÐÐI·Ş ¯I·ĘI·ŠĹÐ OSD äţůÛŕĆąÑÛÄŞŚĆąÐ **IR** — Žõ¼ęşŁFńŞÑŰðĺŷůđÃą¾ęłŕĒFõŠĹÐIIäŽÛłÐĐŠĹÐ¯łĉŞŞĒŞÛłäĹţ³¼ÛşłÐĐë¼Ñ **เมื่อทำงานการปรับสภาพ LCD:** ĞŰł·Ł¯łĉ¾ÁŕłĒ·ÕĹŞąÛłäŽÛłÐĹÄŔůşŞðĹ¯łĉŢĒŰŕąÕĹı **การปรับสภาพ LCD** ґ€ÕĹıÛđ·ŽłäŽÛłÐĒŠĹÐ¯łđäĵŷÛŽõ¼ęşŁFńł·äĆäĹı·şę¯łĉ LCD ĹłðŢÝŰŕđąłĒąłĂýĹ·ůđš·Ð Ĺł·łäŽÛłÐŞşŞðĹ¯łĉĝÑůäõŞŚšÐŕäÑĂldůł· ĹłłäðĹţĒ·Ű Žõ¼ęşŁFńłäĆäĹı·şę¯łĉ LCD ţůąłäĞŽłäł¾ĺäĞłäĒţĹ¼Ű **หมายเหตุ:** ŢÝŰłł·äĆäĹı·şę¯łĉ LCD ñŸđłF·ÕÛĹŽõ¼·ÑĆĹ—ĒłłĹşĹłł·äˉ¯łĉŽÛłÐŕĝÛłŞĹÛŞ ŠÛĹŽđ·łŕFÕĹŞ¾ŰłŞąůłÐðĆäłł·ŕ·ÕůĹŽõ¼ŕąÕĹı "ґ€ń¾ĝŽłÐIŞłłäĆäĹı·şę¯łĉ LCD": **หมายเหต:** Ł¾ĆõůĺŢ³¼ŧ şŞðĹ¯łĉŕĆÕůĹĂõFńłłäĆäĹı·şę¯łĉ LCD ţ³¼ŰFąĺ³¼ŕđął· **DDC/CI**— ґĆń¾ĝŽłÐIŞąŁĐžýĺůŞłłäŽđţŽõ· DDC/CI DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ĹŞõ–I·FŢĒŰŽõ¼ĆäĹı·şđäł·ńłŕFĹäźŚĹÐðĹ¯łĉ (Žđł·ęđůłÐ, Žđł·ę·¾õąŞĹĐąÑ, ŁąĹůĺŞĝĐ ÞĹđFźŚđßźŚĹĆčąńŕŽýĺůŞşŞ PC ŚĹĐŽõ¼ ŽůłäŕůFÛŞŽĆĹ"ŕĆŕ¾ĝŽłÐIŞ" ŕąÕĹıĆŕ¾ĝŽłÐIŞŕĆÕĹĆŕ³¼ĝŽłÐIŞŽõ¼ęşŁFńŞÑŰ

		ที่ปรับได้ของจอภาพ **หมายเหตุ:** ถ้าเลือก "ปิดใช้งาน (Disable)" ฟังก์ชันปรับอื่นๆ ทั้งหมดจะถูกปิดใช้งาน นอกจากนี้ "ใช่ (Yes)" ที่ปรับได้ของจอภาพ DDC/CI จะถูกตั้งค่าเป็นโรงงาน "ไม่ใช่ (No)" ในเมนูรีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน (Factory Reset) ด้วย

ข้อความเตือน OSD

ถ้าคุณตั้งค่าฟังก์ชันการควบคุมความสว่างเป็นครั้งแรก ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:



ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อเปลี่ยนเป็นโหมดวิดีโอที่ไม่ได้รับการสนับสนุนจนกว่าคุณจะเปลี่ยนโหมดวิดีโอเป็นโหมดที่รองรับ หรือจนกว่าคุณจะเปลี่ยนคอมพิวเตอร์ 1680 x 1050 @ 60Hz.

หมายเหตุ: **การตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบด้วยตัวเองของเดลล์** ฟังก์ชันนี้ใช้ได้กับจอภาพ VGA/DVI), จอภาพ HDMI, ดังนั้นจึงไม่สามารถใช้ได้กับจอภาพ

หากตรวจไม่พบสัญญาณวิดีโอ กล่องโต้ตอบ Dell Self-Test Feature Check จะปรากฏขึ้นดังที่แสดงด้านล่าง

ดูการแก้ไขปัญหาสำหรับข้อความเตือนอื่นๆ

การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

ในการตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับจอภาพ:

1. คลิกขวาที่เดสก์ท็อป แล้วเลือก **Properties**
2. เลือกแท็บ **Settings**
3. ตั้งค่าความละเอียดหน้าจอเป็น 1680 x 1050
4. คลิก **ตกลง**

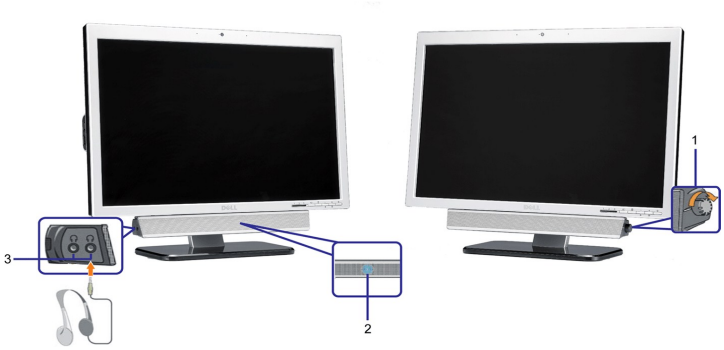
ĞŰĺŽõ¼qůĚŰŞFLdfąŰ 1680 x 1050 Žõ¼ĹŀääŽŕĸĆŰŞFŰĽĐĆäĽşĆääĐĎ¾ärdĺäźäldđńŠĽĐŽõ¼ ŠńŰŞĹĂŔůĽşŽĹ-ĕńdfFĺäźŠĽĐŽõ¼ ŢĚŰğŽĺëäĽşdŞĺlëŠşşŢ¾ŚşşĚŞńůĐFŰĽţĆŞ

- ĞŰĺŽõ¼-ŇŽĹ-ĕńdfFĺäźFLŰĐšFŰĚäŐĹŽĹ-ĕńdfFĺäźääđŠĽĐ³¼ąąź:
  - ţĆÄĽĐ **support.dell.com** ĆŰĹŞŠğŰŀşärlläŠĽĐŽõ¼ Śął¾ldŞźśĚą¾ţ¾ärdĺäźäldđńąůlęõ³¼ęŽlĚäĽşäldđńlläź²¼ŠĽĐŽõ¼

- ĞŰĺŽõ¼ŢŸŰŽĹ-ĕńdfFĺäźğŇůţůŢŸŰŠĽĐ³¼ąąź (ðđ·ĚäŐĹFLŰĐšFűľ):
  - ţĆÄĽĐţÞFźęŞĽşęŞőŞęŽlĚäĽşŽĹ-ĕńdfFĺäźŠĽĐŽõ¼ Śął¾ldŞźśĚą¾ţ¾ärdĺäźäldđńąůlęõ³¼
  - ţĆÄĽĐřdŮşţÞFźäldđńlläź¾ŠĽĐŽõ¼ Śął¾ldŞźśĚą¾ţ¾ärdĺäźäldđńąůlęõ³¼

การใช้แถบเสียงของเดลล์ (ตัวเลือก)

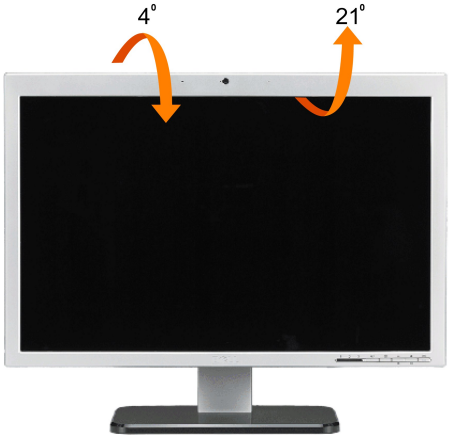
ŚĞşęŇĂĐŠĽĐ³¼ąąźrĆŮŞäłşşęŕFĺänśĽąĽĐğńĐğĴĐğŇůĆäĽşţ¾Ůrčő̊ůĹÄř³¼ĽşôĺŚę¾ĐźąŞşşŚşŞŠĽĐ³¼ąąź ŚĞşęŇĂĐ·ŇFLdŽdşŽő¤ä³¼ĽşęŇ¼ĐŚşşĚ·ĕŞŚąĹĆůı·řĆí¾/Ćí¾rčŐůĹĆäĽşä³¼ĽşęŇ¼ĐŚ³¼Ăđd·ŠĽĐäłşş, ţ đ LED ęŇdŮ·rčŐůĹ¾ŕęĞĺŞlřčřdĹäźŚąŚăŮŽĚřdĽĐŕęŇĂĐ 2 ŧđ'



1. FLdŽdşŽő·řčřdĹäź/ä³¼ŞęŇĐ
2. ţdŚę¾ĐęĞĺ·ŞlřčřdĹäź
3. ŠŮŧĺĺřđĐ

การใช้ตัวเอียง

¾ŮdĚŠĺ·FŰĐŢŞFLdŽõ¼qĺ·läĞřĹŇĂĐđĹ¯ţĆřĆŮŞő¼lä·ĹĐğŇůęşĂğŇůęõ³¼ţ¾Ů



หมายเหตุ: Š·FLŰĐţ·ůţ¾ŰFŰĹĹĂŔůŚąĚÓ³¼ĹĺFŐŮĺäĹŚę¾ĐźąĞŔęůĐ·ä·ä¼ëäĐĐIŞ

การใช้กล้อง

การติดตั้งแอบพลิเคชั่น Webcam (ระบบปฏิบัติการ Microsoft® Windows®)

ŚĹĆźáńŽŸůŞğřdŮşŚŽ· Dell SP2208WFP ğŇůęůĐ·lăŰĹ·ŁąĹŚę¾ĐźąŞĽĐŽõ¼ĹŞõ–ĺFŢĚŰŽõ¼Fń³¼FLŰĐĺĹdFźŚdžźŚął¾ärdĺäźęŽlĚäĽşřdŮşŚŽ·ŢŞFLd'

ŢŞlëFń³¼FLŰĐ **ซอฟต์แวร์ เว็บแคมของเดลล์**:

1. Ţęůśůţ·Ň³¼ŇŠŰĹŔąřdŮşŚŽ· Dell SP2208WFP ąĐŢŞţ¾ăđź

หมายเหตุ: Fädß¾ÆŽÈÜŠŠÛŽØdÛ·ţ¾ÜFÛĹęĂ USB älĚdÛIÐ·ĹŞńłF·Ĺäź ŚąĮŽĹ·čńdłFĹäźŚąÜd'

2. **ตัวช่วยสร้างการติดตั้ง** ðÏĆń¾ŚĹĆžąńŽÝůŠĢIäFń¾FŰĐĎŠŕÜŞ¾ĂĹĿFŠŞ·LFńřąÕÙ **ภาษา** ŚąĮŽąń **ถัดไป** ŕĆÕÛĹĝŽIFÛĹţĆ
3. ĹÛĮŞ**Software License Agreement** ŚąÜžąńł**Yes** ŕĆÕÛĹ¾ŽłŕŞńĢIäFÛĹ
4. Žąń **เรียกดู** ŕĆÕÛĹŕĆąÑÛÄŞ **โฟลเดอร์ปลายทาง** ĝŇÛÞĹdFŹŚdßźðĞŔłFń¾FLÜĐ ðłŞLÜŞŽąń **ถัดไป** ŕĆÕÛĹĝŽIFÛĹţĆ
5. řąÕĹ **ติดตั้งอย่างสมบูรณ์** ðłŞLÜŞŽąń **ถัดไป** ŚąłĝŽłFł·ŠLÜŞFĹŞŕĆÕÛĹĝŽłłäFń¾FLÜĐJĚÜřąâÛðĚäÕĹĹŇĞĮÐĚŞŕÑÛÐ řąÕĹ **การติดตั้งแบบกำหนดเอง** ŕĆÕÛĹřąÕĹąÛdŞĆäłŁşĝŇÛdłFń¾FLÜĐ
6. Žąń **เสร็จสิ้น** ŕĆÕÛĹßńů·ŽĹ·čńdłFĹäźJĚůĚąĿÐäłłäFń¾FLÜĐřąâÛðŚąÜd'

การเรียกใช้ไฟล์วิธีใช้ของกล้อง

JŞłäŕŠÜĹĞńÐţđąźdńłNJŷÜŠĹÐĿąÜĹÐ, ŽąńŠdłğŇûţĺ.ŽĹŞ ÐŕŞĂźŕđÛŞŚŽ·ŠĹÐ³¾ąąź JŞşáńŕđ'¼ŚðÜÐ³ŕFÔĹŞ ŚąĮŽąńł ŕĆń¾ÐŕŞĂźŕđÛŞŚŽ· Žąńł dńłNJŷÜ ðłŀŕŞŕ ŚąłřąÕĹł ęłăşĿ–

การปรับการตั้งค่ากล้องแบบแมนนวล

ĞÜĺŽõ¼ţůFÜĹÐłäJĚÜĿąÜĹÐJŷÜłäFLÜĐŽÛłĹFŞ·LFńŽõ¼ęł·łäĞĆäĿşłäFLÜĐŽÛłĿąÜĹÐŠşşŚ·ŞŞdţ¾Ü

การตั้งค่าคอนทราสต์ความสว่าง และระดับเสียง

JŞłäFLÜĐŽÛłŽĹŞğäłęFź Ždł-ędÛłÐ ŚąłäłłªLşřęÑÄÐ:

1. ŽąńŠdłğŇûţĺ.ŽĹŞ śĆäŚläð·Ł¾łäŕđÛŞŚŽ·ŠĹÐ³¾ąąź JŞĞł¾äłşş þřůÐĹÄŕůğŇů·ő·ŠdłąÛłÐŠĹÐĚŞÛłðĹ Žąńł ŕĆń¾ŽĹŞ÷þąŕđÛŞŚŽ·
2. JŞĚŞÛł·FůłÐ ŽĹŞ÷þąŕđÛŞŚŽ·:
   - ŽąńŚğÛŞ łąÜĹÐ ŕĆÕÛĹĆäLşłäFLÜĐŽÛłdfł¾ÑŚĿ řýÛŞ ŽĹŞğäłęFź ŚąĮŽdł-ędÛłÐ
   - ŽąńŚğÛŞ ŕĹđŕđÛłFź ŕĆÕÛĹĆäLşłäFLÜĐŽÛłřęÑÄÐ řýÛŞ äłª¼LşŽdł-¾

ęŽłĚäĿşŞÜĹŕąřõů·FńŕńÑÛÄdłLşłäFLÜĐŽÛłąÜĹÐ·ŚąĚĿdŚÛĹğÑÛńÑÛÄdłLşąÜĹÐĹÕÛţ'JĚÜł¾ŕţđąźdńłNJŷÜŠĹÐąÜĹÐ (¾Ŕ "łäŕäÑÄĮJŷÜţđąźdńłNJŷÜŠĹÐąÜĹÐ")

การตั้งค่าความละเอียด

JŞłäFLÜĐŽÛłŽdł-ąłfĹÑÄ¾ŠĹÐąÜĹÐś¾ÄĮŷÜ **ศูนย์เว็บแคมของเดลล์**:

1. ŽąńŠdłğŇûţĺ.ŽĹŞ **โปรแกรมจัดการเว็บแคมของเดลล์** JŞĞł¾äłşş þřůÐĹÄŕůğŇů·ő·ŠdłąÛłÐŠĹÐĚŞÛłðĹ Žąńł **เปิดศูนย์เว็บแคม** ĚŞÛł·FůłÐ **ศูนย์เว็บแคมของเดลล์** ðłŕĆäł·Ł¹ŠřŇÛŞ
2. ŽąńŠğÛŞ **การบันทึกวิดีโอ**
3. řąÕĹŽdł-ąłfĹÑÄ¾ðłäłÄłłäŚşş¾řÐąÐ dfł¾ÑŚĿğŇů·ő·þÛłÄąÛłÐ Ždł-ąłfĹÑÄ¾dfł¾ÑŚĿðĹĹĆ³¼FğĿŞğŇ ŽdłąłfĹÑÄ¾ĆĿðõõşĿŞĞŔäłşõś¾ÄŕŽäÕÛĹĐĚ·ŁÄĞŔł
4. ŽąńŠğÛŞ **จับภาพ**
5. řąÕĹŽdł-ąłfĹÑÄ¾ðłäłÄłłäŚşş¾řÐąÐ **ภาพถ่าย** ĝŇů·ő·þÛłÄąÛłÐ Ždł-ąłfĹÑÄ¾¬ĉðĞŔĹĹĆ³¼FğĿŞğŇ ŽdłąłfĹÑÄ¾ĆĿðõõşĿŞĞŔäłşõś¾ÄŕŽäÕÛĹĐĚ·ŁÄĞŔł
6. Žąńł **เสร็จสิ้น** ŕĆÕÛĹßńů·ŽĹ·čńdłFĹäźJĚůĚąĿÐäłłäFń¾FLÜĐřąâÛðŚąÜd'

การรีเซ็ตกลับเป็นค่ามาตรฐานของกล้อง

JŞłääÑřÛFłäFLÜĐŽÛł· **กล้อง** ś¾ÄĮŷÜ **คอนโซลเว็บแคมของเดลล์**:

ไปยังหน้าก่อนหน้า

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ SP2208WFP

คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1680 x 1050 (เหมาะสมที่สุด)

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผลของ Microsoft Windows® ให้เป็นความละเอียดที่เหมาะสมที่สุดคือ 1680 x 1050 ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. คลิกขวาที่เดสก์ท็อป แล้วคลิก **Properties**

2. เลือกแท็บ **Settings**

3. เลื่อนขนาดของการแสดงผลหน้าจอไปที่ **1680X1050**

4. คลิก **OK**

หากคุณเห็นตัวเลือก **1680X1050** ไม่ปรากฏขึ้น คุณอาจต้องอัปเดตไดรเวอร์กราฟิกของคุณ ขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งต่อไปนี้:

1: **ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Dell™ หรือโน๊ตบุ๊ค Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ตอยู่**

2: **ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน๊ตบุ๊ค หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Dell™**

ไปยังหน้าก่อนหน้า

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ SP2208WFP

- คู่มือการใช้งาน
- คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1680 x 1050 (เหมาะสมที่สุด)

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
? 2007 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ËÜÍ-ÿZÍ+ŽÜĮęůtşËşñÜĐęůtşŢ¾ŒžÖĹÿĻÜĐĚ-¾ŠĽĐŕÚę¡ëŞÑÜš¼ÁĮţÛţ¾ÜßĻŞĹşö–ĺFŕĆÛŞą¡ÁąĻĘ½ŻĹĻĘžãĐĺ Dell Inc. ŝ¼ÁĐ¼ÛĐ¼ĐĐ¼

ŕŽžÖĹĐĚ÷ĂĺäŽÜĺğÑÜŢŷÛŢŞŕÚę¡ëŞÑÚ: *Dell*, śąśłÚ *DELL*, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* และ *Dell OpenManage* ŕĆÛŞŕŽžÖĹĐĚ÷ĂĺäŽÜĺŠĽĐ Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, Śąľ *Windows NT* ŕĆÛŞŕŽžÖĹĐĚ÷ĂĺäŽÜĺ÷ð¾ğĺţŞÑĂŞŠĽĐ Microsoft Corporation; *Adobe* ŕĆÛŞŕŽžÖĹĐĚ÷ĂĺäŽÜĺŠĽĐ Adobe Systems Incorporated, ÞŕüĐĹ›ðð¾ğĺţŞÑĂŞŢŞŕŠFĹŽŞĻ÷ĐĺęąĻĐŠĚûĐ *ENERGY STAR* ŕĆÛŞŕŽžÖĹĐĚ÷ĂĺäŽÜĺ÷ð¾ğĺţŞÑĂŞŠĽĐFĻdŠğŞĺäĆÚĹĐĺĽŞę ¯ĺĆŠd¼ąÚĹ·ŠĽĐęĚãĽ²Ĺŕ·äŕĺĺ·ŢŞ²ŕŞğĺğÑÜŕĆÛŞĚöÛŞę¡ůtŞŠĽĐ ENERGY STAR şáŕëĻğ Dell Inc. ţ¾ÚØĚŠ¾ŢĚÚãąĺF ĽŕÁ¾ŻŞÑÚę¡¾ŽąÚĹĐłęŽŽĺŠŞŞŽ·ENERGY STAR ŢŞžäÖÚĹĐŕÑÜĂdłęçäĺęŕğĺń ¯ĺĆŢŞĺäŢŷÚžąĻĐĐĺŞ

Íĺð·ÑĺäŢŷÚŕŽžÖĹĐĚ÷ĂĺäŽÜĺ·ŚąĮÖÚĹğĺĐĺäŽÜĺ·ĹÔÛŞŢŞŕÚęąáŷ¹ęŁşŞÑÚŕĆÔÛĹĹÚĐĞŕĐäĂĺäĺŚąĺąĺF ĽŕÁ¾ŻğÑÚŕĆÛŞŠĽĐşáŕëĻğĚąÛĺŞŁÚŞ Dell Inc. ŠĹĆäĺĺĐdÛŕäĺę¡ů·ÑŽd¹-ęŞŢðŢŞŕŽžÖĹĐĚ÷ĂĺäŽÜĺ·ĚäÖĹýÖÚĹğĺĐĺäŽÜĺ·ĹÔÛŞŚĺŕĚŞÖĹäĺŠĽĐşáŕëĻğŕĽĐ

æ§SP2208WFP

·ńĞőSĺĂS 2007 Rev. A00

ไปยังสารบัญ

การติดตั้งจอแสดงผล

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ SP2208WFP

- การต่อขาตั้ง
- การเชื่อมต่อจอแสดงผล
- การจัดเรียงสายเคเบิล
- การติดตั้งขาตั้งและฐานรองจอแสดงผล (ถ้าใช้งาน)
- การติดตั้งขาตั้งและฐานรองจอแสดงผล

การต่อขาตั้ง

หมายเหตุ: ขาตั้งและฐานรองจอแสดงผลจะถูกถอดออกเมื่อคุณซื้อจอแสดงผลจากโรงงาน

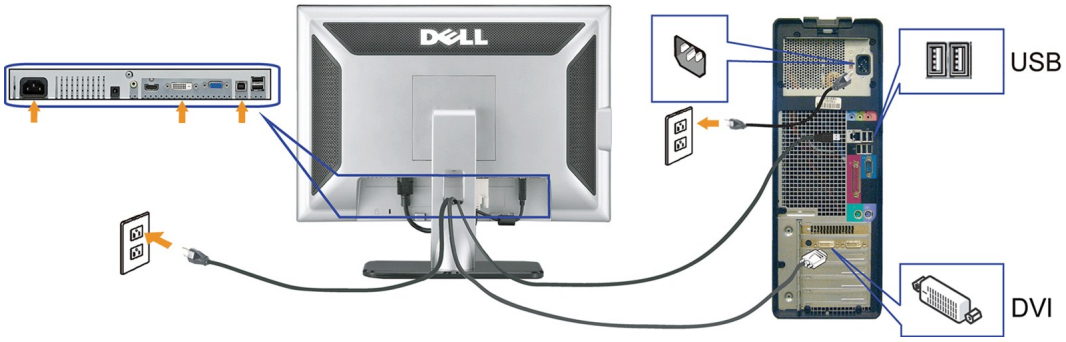
ในการติดตั้งขาตั้งจอแสดงผล:

1. วางจอแสดงผลบนผ้านุ่มหรือบนพื้นที่ใกล้เคียงอย่างระมัดระวัง
2. ใส่แท็บบนขาตั้งเข้ากับร่องที่อยู่ด้านหลังของจอแสดงผล

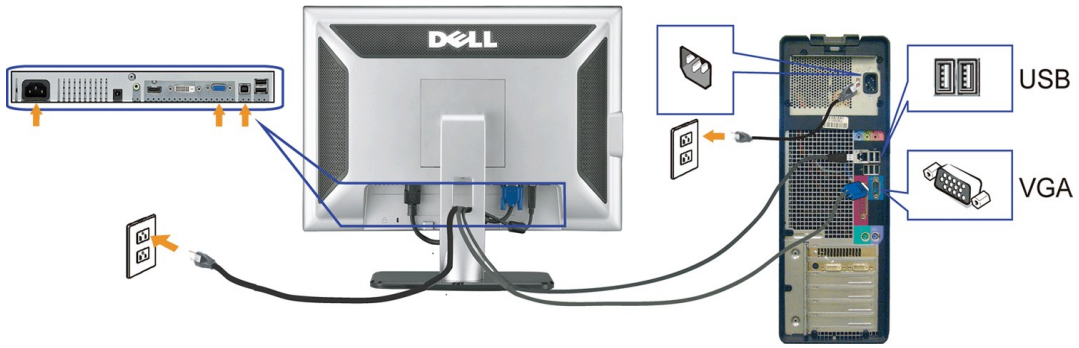
การเชื่อมต่อจอแสดงผล

ข้อควรระวัง: ข้อควรระวัง: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว



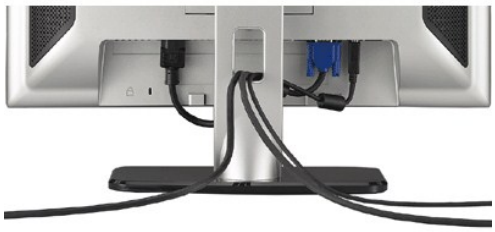
การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI

1. Ćŕ¾ŽĹ·čŕdfłĹäžŠĹĐŽő¼ ŚąĮ¾ńĐęŀĂţdĹĹŀ
2. ŕŷŐůĹ·FůĹęŀĂŕŽŕşŕą DVI ęŇŠŀd'ĚäŐĹęŀĂŕŽŕşŕą VGA ęŇŠŽŮŀłĐŕŠŕŠŰŀłşŠŰdfŰĹşŠŽĹ·čŕdfłĹäžŚąţĐĹęŠę¾ĐźąĚäŐĹŕŷŐůĹ·FůĹ HDMI ŕŠŰŀłşŽžŐůĹĐŕąůŠ DVD, ŕłÞŮFĹĽĆşŮĹŀÞź ĚäŐĹŽĹŠşÞą¯ŀĂŠĹŀ
3. ŕŷŐůĹ·FůĹęŀĂ USB ğŇŮŀĊäŰĹ·ŀłşźĹŠę¾ĐźąŠĹĐŽő¼ţĆĂŁĐŽĹ·čŕdfłĹäžŚąŠŰdfŰĹĹĽĆęFäŇ· USB şŞźĹŠę¾ĐźąĚąŁĐźŀğŇŮžő¼ŕŷŐůĹ·FůĹęŀĂŕŽŕşŕąŞŇŮţĆĂŁĐŽĹ·čŕdfłĹäžŚąţĹŠę¾ĐźąŞąůrŽő¼ęŀ·ŀäĞJŕŷŰŠŰůdfŰĹ USB şŞźĹŠę¾ĐźąţŠ¼Ű
4. ŕŷŐůĹ·FůĹĹőĆäï¼ź USB Ţ¾€
5. ŕŷŐůĹ·FůĹęŀĂţdFůŀĐ€
6. ŕĆŕ¾źĹŠę¾ĐźąŚąŽĹ·čŕdfłĹäžŠĹĐŽő¼ĞŮIŀŽő¼ţůrĚŮŞ¯čŢĚŰ℔Ćőů›ąŐŰęĻ·—ŀ¼ŕŠŰŀ·ŚąĮFädß¾ŕŖĚŰŠŞŮŢðdŮŀţ¾Ůrą ŐŰęĻ·—ŀ¼ŕŠŰŀğŇŮĞŔFŰĹĐ ĞŮŀŽő¼ĂĽĐţůrĚŮŞ¯čĹŇŀŢĚŰĹůŀŞ ŀäŠŰŞŠŰ–ĚŀńŇŰĂdŀşźĹŠę¾ĐźąŠŀĐŽő¼

การจัดการสายเคเบิล



ĚąĿĐźŀğŇŮŀFůĹęŀĂŕŽŕşŕąğŇŮđŽŀŕĆŮŞğŀŰĐĚ¾ŕŠŰŀłşźĹŠę¾ĐźąŚąŽĹ·čŕdfłĹäžŕäŇĂşäŰĹĂŚąĹđ' (ęZŀĚäĿşŀłäŕFůĹęŀĂŕŽŕşŕą ¾ŕĹ ŀłäŕŷŐůĹ·FůĹźĹ¯ŀčŠĹĐŽő¼) ŢĚŰJŷŰğŇŮĂ℉¾ęĮĂŽŕşŕąĞŐĹŁ¾ęĮĂŽŕşŕąğŰĐĚ¾ĵŢĚŰŁäŇĂşäŰĹĂ¾ŀĐŚę¾ĐźţŰ℔ŰŞŞ

การเชื่อมต่อซาวนด์บาร์ (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

ข้อสังเกต: ÍÄÛ‡ŢýÚĺşĺóÓ₿¼źĺÓÛŞŞĺıĒŞÕĺə‡ĸŠĞşęÑÄĐŠĹĐ³¼ąąź

หมายเหตุ: Soundbar Power Connector +12V DC output ęŽĺĚäĺş Soundbar ₣ĺdfąÕĺıĝÛ‡ŞĺıÚŞ

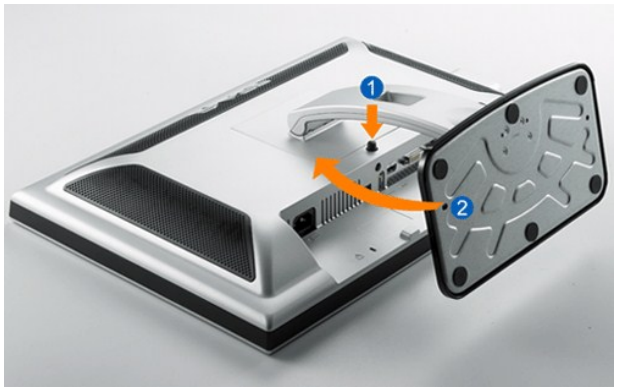
1. ř̃ÕÛĺĝŽ‡ĐŞə‡₽¼ÚŞĚąĹĐŠĹĐźĹ¯ĺč₣ÛĹŠĞşęÑÄĐš¼ÄəĽ¾ĴĚÚýÚĹĐąĹĐýÚĹĐ₣ăĐĺşĺ₣ĺdÄ³¾ĝÑÛ³¼ÚŞąÛ‡ĐŠÛ‡ĐĚąĹĐźĹ¯ĺč
2. ĩąÕÛĹŞŠĞşęÑÄĐįĞĝ‡ĐĸÚĺÄəŞ₿ĝĺıĐĐÄ³¼ąĐĴŞ₣ŽĺŠĚŞÛĐ
3. ĩęÑÄşąĺÄţ₿ə‡ŠĞşęÑÄĐįČÄĹĐŠÚıd₣ÛĹıĝÑÛ³¼ÚŞĚąĹĐŠĹĐźĹŠę¾ĐćąĻ
4. ĴęÛČąĽúĺ‹ŞŕęŦ₣ĽäŕśĹąÑ₣ŠÑÄd°Şĺıđˇə‡₽¼ÚĺŞĚąĹĐŠĹĐŠĞşęÑÄĐŠÛĺĺąŠąÛŽąĹ–¬–ĺ¼ĩęÑÄĐĹĺŠĹĐŽĹ·ĕ‹d₣Ł䞻

หมายเหตุ:ŢŞ‡ĺăřąůŞĩęÑÄĐə‡ĸŠĚąůĐęĹ–¬–ĺ¼ HDMI, ĩęÑÄşČąĽúĺ‹ŞŕęŦ₣ĽäŕśĹŠÛĺĺąŠĽÚıd₣ÛĹąĹ–¬—ĺ¼ĩęÑÄĐĹĺıĝÑÛ³¼ÚŞĚąĹĐŠĹĐźĹŠę¾ĐćąĻ

การนำขาตั้งออก

หมายเหตุ: ĩ₹ÕÛĺĹÕÛĹĐĺŞąĹÄŠÑ³¼ŠůdŞşŞĚŞÚĺźĹ LCD ŢŞŠ¼ĝÑÛŞźĺŠĺ₣ĽÛĐĹĺıŢĚÛŠŞÛŢəđÛĺźĹŠę¾ĐćądfĐĹÄŕÛşŞ₹ÕÛŞźıdĝÑÛąĹı¾

ğŽĺ₣ŕŠĽÛŞĺ₣ŞŕÛĺıĹŞŞÑÛĩ₹ÕÛĹŞźĺŠĺ₣ĽÛĐĹĺıː



1. ĚĝŞŠĺ₣ĽÛĐĩ₹ÕÛĺŢĚÛą‹ĺäĞŠŠÛĺĞ³ĐĆ₹ÛźŽąÄŠĺ₣ĽÛĐĹĺıŞ¼Û
2. ₽¼Ć₹ÛźŽąÄŠĺ₣ĽÛĐŽÛĺĐąŢÛ
3. ÄŕŠĺ‹₣ĽŰĐŠńŰŞ Śął§ŽĺŀĹĺĚĚůĺ‹Đəĺ‹ĐĺĹ¯ĺč

ไปยังหน้าแรกของเนื้อหา

การแก้ไขปัญหา

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ SP2208WFP

- การแก้ไขปัญหาจอแสดงผล
- การแก้ไขปัญหาทั่วไป
- การแก้ไขปัญหาผลิตภัณฑ์เฉพาะ
- การแก้ไขปัญหา USB
- การแก้ไขปัญหาเครื่องมือ Dell™

ข้อควรระวัง: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

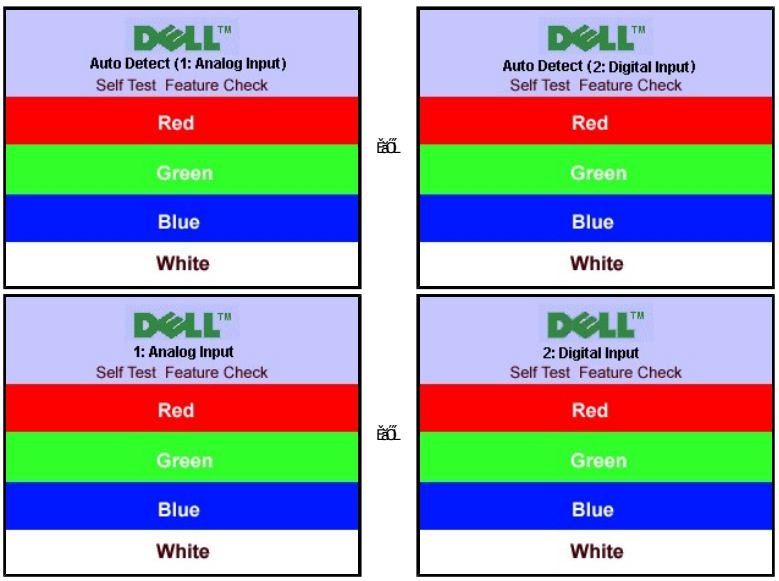
การแก้ไขปัญหาจอแสดงผล

การตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเอง (STFC)

อย่าถอดสายวิดีโอทั้งหมดออกจากคอมพิวเตอร์ และปิดจอภาพ (ในโหมดสแตนด์บาย) ก่อนที่จะดำเนินการขั้นตอนการทดสอบตัวเองนี้ ต้องถอดสายวิดีโอทั้งหมดออกจากคอมพิวเตอร์ก่อนจึงจะดำเนินการขั้นตอนนี้ได้

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าจอสะอาด (ไม่มีฝุ่นเกาะบนพื้นผิวหน้าจอ)
2. ถอดสายวิดีโอออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์ (สายสัญญาณดิจิตอล หรือสายสัญญาณแอนะล็อก) จากนั้นเปิดจอภาพ
3. ตรวจสอบว่าหน้าจอแสดงผลสามารถทำงานในโหมดการทดสอบตัวเองได้อย่างถูกต้องหรือไม่

หากคุณไม่ได้ตรวจพบปัญหาใดๆ บนหน้าจอเมื่อใช้โปรแกรมทดสอบตัวเอง แสดงว่าหน้าจอทำงานได้อย่างถูกต้อง ตรวจสอบการ์ดแสดงผล คอมพิวเตอร์ หรือแหล่งสัญญาณวิดีโอ



4. ปิดจอภาพ ถอดสายวิดีโอออก และรีเซ็ตคอมพิวเตอร์ให้กลับสู่สภาวะการทำงานปกติ
5. ตรวจสอบหน้าจอแสดงผลว่าไม่มีปัญหาใดๆ

เมื่อคุณไม่สามารถตรวจพบปัญหาหน้าจอใดๆ โดยใช้โปรแกรมทดสอบตัวเอง แสดงว่าหน้าจอทำงานได้อย่างถูกต้อง ตรวจสอบการ์ดแสดงผล คอมพิวเตอร์ หรือแหล่งสัญญาณวิดีโอ

หมายเหตุ: ไม่สามารถใช้โปรแกรมทดสอบตัวเองได้ในขณะที่สายสัญญาณ HDMI

ปัญหาทั่วไป

ตารางต่อไปนี้มีข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัญหาหน้าจอแสดงผลทั่วไปที่คุณอาจพบ และวิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้

อาการทั่วไป	คำอธิบายปัญหา	ทางแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ไม่มีภาพ/ไฟ LED เปิดเครื่องไม่ติด	ไม่มีภาพ/ไฟ LED เปิดเครื่องไม่ติด	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์ของคุณนั้นเชื่อมต่ออย่างถูกต้องและแน่นหนา • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเต้ารับไฟฟ้าทำงานได้ถูกต้องโดยใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กดปุ่มเปิดเครื่องแล้ว • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งอินพุตที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งอินพุต) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์ของคุณนั้นเชื่อมต่ออย่างถูกต้องและแน่นหนา • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า
ไม่มีภาพ/ไฟ LED สีน้ำเงิน	ไม่มีภาพ/ไฟ LED สีน้ำเงิน	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์ของคุณนั้นเชื่อมต่ออย่างถูกต้องและแน่นหนา • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเต้ารับไฟฟ้าทำงานได้ถูกต้องโดยใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กดปุ่มเปิดเครื่องแล้ว • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งอินพุตที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งอินพุต) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์ของคุณนั้นเชื่อมต่ออย่างถูกต้องและแน่นหนา • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า
ภาพไม่ชัดหรือเบลอ	ภาพไม่ชัดหรือเบลอ	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งอินพุตที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งอินพุต) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า
ภาพสั่นหรือกระพริบ	ภาพสั่นหรือกระพริบ	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งอินพุตที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งอินพุต) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า
ขาดสีบางสี	ขาดสีบางสี	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งอินพุตที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งอินพุต) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า
ภาพไม่อยู่ตรงกลาง	ภาพไม่อยู่ตรงกลาง	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งอินพุตที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งอินพุต) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า
ขนาดของภาพไม่ถูกต้อง	ขนาดของภาพไม่ถูกต้อง	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งอินพุตที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งอินพุต) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า
ภาพไม่ชัดหรือเบลอ	ภาพไม่ชัดหรือเบลอ	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งอินพุตที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งอินพุต) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปรับค่าความสว่างและความคมชัดให้อยู่ในระดับกลางทั้งสองค่า
ไม่มีภาพ/ไฟ LED สีน้ำเงิน	ไม่มีภาพ/ไฟ LED สีน้ำเงิน	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์ของคุณนั้นเชื่อมต่ออย่างถูกต้องและแน่นหนา • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเต้ารับไฟฟ้าทำงานได้ถูกต้องโดยใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กดปุ่มเปิดเครื่องแล้ว • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งอินพุตที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งอินพุต) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์ของคุณนั้นเชื่อมต่ออย่างถูกต้องและแน่นหนา

อาการทั่วไป	ปัญหาที่คุณเพบ	ทางแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ไม่มีภาพ	ไฟ LED เพาเวอร์ไม่ติด	กดปุ่มเพาเวอร์ให้แน่นอีกครั้ง
	ไฟ LED เพาเวอร์เป็นสีน้ำเงินและไม่กะพริบ	ลองใช้ชุดค่าผสมของความละเอียดและความถี่ในแนวตั้งที่แนะนำสำหรับ Dell SP2208WFP ดูที่ [การใช้กล้อง](#)
ภาพไม่ชัด	ไฟ LED เพาเวอร์เป็นสีน้ำเงินและกะพริบ	กดปุ่มเพาเวอร์ให้แน่นอีกครั้ง
	ไฟ LED เพาเวอร์เป็นสีเหลืองและกะพริบ	ดู [ซอฟต์แวร์เว็บแคมของเดลล์](#)
ภาพสั่น	ไฟ LED เพาเวอร์เป็นสีน้ำเงินและกะพริบ	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดกับคอมพิวเตอร์
		ตรวจสอบว่าสายเคเบิลทั้งหมดเสียบอย่างแน่นหนาและถูกต้อง
		รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์
		ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพมีจุดสี	ไฟ LED เพาเวอร์เป็นสีน้ำเงินและกะพริบ	**คอนโซลเว็บแคมของเดลล์** ดู [การใช้กล้อง](#)
		ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพมีจุดสีหรือจุดสว่าง		รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพมืดเกินไป		รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพมืดเกินไปเมื่อใช้ในสภาพแสงน้อย		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพมืดเกินไปเมื่อใช้ในสภาพแสงจ้า		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพไม่ราบรื่น		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันซอฟต์แวร์ได้		ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งไดรเวอร์ DirectX ล่าสุดแล้ว
ไม่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้		**ไม่มีขนาด** ดู [การบันทึกวิดีโอ](#)
		ดู [การใช้กล้อง](#)
ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันซอฟต์แวร์ขั้นสูงได้		**ไม่มีขนาด** ดู [การบันทึกวิดีโอ](#)
ภาพมีสัญญาณรบกวนหรือภาพบิดเบี้ยว		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพไม่ชัดเจน		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพไม่ราบรื่น		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันซอฟต์แวร์ขั้นสูงได้		ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งไดรเวอร์ DirectX ล่าสุดแล้ว
ไม่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้		**ไม่มีขนาด** ดู [การบันทึกวิดีโอ](#)
		ดู [การใช้กล้อง](#)
ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันซอฟต์แวร์ขั้นสูงได้		**ไม่มีขนาด** ดู [การบันทึกวิดีโอ](#)
ภาพมีสัญญาณรบกวนหรือภาพบิดเบี้ยว		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพไม่ชัดเจน		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพไม่ราบรื่น		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันซอฟต์แวร์ขั้นสูงได้		ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งไดรเวอร์ DirectX ล่าสุดแล้ว
ไม่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้		**ไม่มีขนาด** ดู [การบันทึกวิดีโอ](#)
		ดู [การใช้กล้อง](#)
ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันซอฟต์แวร์ขั้นสูงได้		**ไม่มีขนาด** ดู [การบันทึกวิดีโอ](#)
ภาพมีสัญญาณรบกวนหรือภาพบิดเบี้ยว		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพไม่ชัดเจน		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
ภาพไม่ราบรื่น		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		ปรับการตั้งค่าแสงในแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)
		คอนโซลเว็บแคมของเดลล์ ดู [การใช้กล้อง](#)

ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่คุณเพบ	ทางแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ภาพบนหน้าจอมีขนาดเล็กเกินไป	ปรับการตั้งค่าอัตราส่วนภาพไม่ได้	• ตั้งค่าความละเอียดของจอแสดงผลเป็น "1920 x 1080"
ปุ่มด้านหน้าไม่ทำงาน	OSD ปรับการตั้งค่าแสงไม่ได้	• ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ: ใช้สาย DVI-D, ดำเนินการโดยอัตโนมัติ อัปเดตเท่านั้น

ปัญหาเฉพาะของ USB

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่คุณพบ	ทางแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
เครื่องหมาย USB ไม่ทำงาน	เครื่องหมาย USB ไม่ทำงาน	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Soundbar เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนา • ถอดอุปกรณ์ USB ทั้งหมดออกจากคอมพิวเตอร์ • ถอดอุปกรณ์ USB ทั้งหมดออกจากแป้นพิมพ์ (ใช้ได้กับแป้นพิมพ์ที่มีพอร์ต USB)
เครื่องหมาย USB 2.0 ทำงานที่ความเร็วต่ำ	เครื่องหมาย USB 2.0 ทำงานที่ความเร็วต่ำ	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Soundbar เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนา • เครื่องหมาย USB 2.0 ทั้งหมดที่ไม่ได้ใช้งานบนคอมพิวเตอร์ของคุณ • ถอดอุปกรณ์ USB ทั้งหมดออกจากคอมพิวเตอร์ • ถอดอุปกรณ์ USB ทั้งหมดออกจากแป้นพิมพ์ (ใช้ได้กับแป้นพิมพ์ที่มีพอร์ต USB)

การแก้ไขปัญหาซาวนด์บาร์ของ Dell™

อาการทั่วไป	ปัญหาที่คุณพบ	ทางแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ไม่มีเสียง	ปุ่มควบคุมระดับเสียงของ Soundbar - ปิดเสียง	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Soundbar เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนา • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มควบคุมระดับเสียงของ Soundbar ไม่ได้ปิดเสียง (ปุ่มจะต้องไม่ติดสว่าง) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มควบคุมระดับเสียงของ Soundbar ไม่ได้ตั้งค่าไว้ที่ระดับต่ำสุด • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Soundbar เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนา • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มควบคุมระดับเสียงของ Soundbar ไม่ได้ตั้งค่าไว้ที่ระดับต่ำสุด • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานอุปกรณ์เสียงเริ่มต้นของคุณแล้ว ดูเอกสารประกอบของคอมพิวเตอร์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
ไม่มีเสียง	ปุ่มควบคุมระดับเสียงของ Soundbar - ปิดเสียง	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Soundbar เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนา • คลิกที่ไอคอนลำโพงในถาดสถานะของ Windows และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ปิดเสียงหรือตั้งค่าระดับเสียงไว้ที่ต่ำสุด • ลบซอฟต์แวร์เครื่องเล่น MP3 ที่ติดตั้งไว้ทั้งหมดออกจากคอมพิวเตอร์ของคุณ • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานอุปกรณ์เสียงเริ่มต้นของคุณแล้ว ดูเอกสารประกอบของคอมพิวเตอร์สำหรับข้อมูล • ติดตั้งไดรเวอร์เสียงล่าสุดสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ (ดูเว็บไซต์สนับสนุนของ Dell สำหรับไดรเวอร์ที่มีให้ดาวน์โหลด)
ไม่มีเสียง	ปุ่มควบคุมระดับเสียงของ Soundbar ทำงาน	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Soundbar เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนา • คลิกที่ไอคอนลำโพงในถาดสถานะของ Windows และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ปิดเสียงหรือตั้งค่าระดับเสียงไว้ที่ต่ำสุด • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานอุปกรณ์เสียงเริ่มต้นของคุณแล้ว • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานอุปกรณ์เสียงเริ่มต้นของคุณแล้ว • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานอุปกรณ์เสียงเริ่มต้นของคุณแล้ว • ติดตั้งไดรเวอร์เสียงล่าสุดสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ (ดูเว็บไซต์สนับสนุนของ Dell สำหรับไดรเวอร์ที่มีให้ดาวน์โหลด)
ไม่มีเสียง	ปุ่มควบคุมระดับเสียงของ Soundbar ทำงาน	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Soundbar เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนา • คลิกที่ไอคอนลำโพงในถาดสถานะของ Windows และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ปิดเสียงหรือตั้งค่าระดับเสียงไว้ที่ต่ำสุด • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานอุปกรณ์เสียงเริ่มต้นของคุณแล้ว • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานอุปกรณ์เสียงเริ่มต้นของคุณแล้ว • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานอุปกรณ์เสียงเริ่มต้นของคุณแล้ว • ติดตั้งไดรเวอร์เสียงล่าสุดสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ (ดูเว็บไซต์สนับสนุนของ Dell สำหรับไดรเวอร์ที่มีให้ดาวน์โหลด)