คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ 2009W

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ
- ชิ้นส่วนและปุ่มควบคุม
- ข้อมูลจำเพาะของแผงจอแสดงผล
- ความสามารถในการเสียบปลั๊กและเล่น (USB)
- ข้อมูลจำเพาะด้านคุณภาพและพิกเซล
- นโยบายพิกเซลและคำแนะนำด้านคุณภาพ

การติดตั้งจอแสดงผล
- การติดตั้งขาตั้ง
- การจัดระเบียบสายของคุณ
- การติดตั้งแผ่นรองยึดผนัง (ตัวเลือกเสริม)
- การติดตั้งขาตั้งและฐาน

การใช้งานจอแสดงผล
- การเปิดเครื่องจอแสดงผล
- การใช้ปุ่มควบคุมด้านหน้า
- การใช้เมนูแสดงบนหน้าจอ (OSD)
- การตั้งค่าความละเอียดสูงสุด
- การใช้ความสามารถในการเอียง (เอียงและหมุนในแนวตั้ง)
- การใช้การหมุนหน้าจอ
- การใช้ซอฟต์แวร์ Dell Display Manager (ตัวเลือกเสริม)
- การใช้ฟังก์ชันการล็อกปุ่มด้านหน้า
- การใช้ความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพด้วยแสงสว่างโดยรอบ

การแก้ไขปัญหา
- การแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง
- ปัญหาทั่วไป
- ปัญหาเฉพาะผลิตภัณฑ์
- ปัญหาเฉพาะ USB
- การแก้ไขปัญหาด้วยการทดสอบในตัวของ Dell™

ภาคผนวก
- ข้อมูลสำหรับการบริการของ Dell
- ประกาศของ FCC (สหรัฐอเมริกาเท่านั้น)
- การติดต่อ Dell

หมายเหตุ ข้อสังเกต และข้อควรระวัง

หมายเหตุ: ไอคอนนี้บ่งชี้ถึงข้อมูลสำคัญที่ช่วยให้คุณใช้งานคอมพิวเตอร์ได้ดีขึ้น

ข้อสังเกต: ไอคอนนี้บ่งชี้ถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับฮาร์ดแวร์หรือการสูญเสียข้อมูล และบอกวิธีหลีกเลี่ยงปัญหาดังกล่าว

ข้อควรระวัง: ข้อควรระวัง ระบุถึงโอกาสที่อาจเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน การบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือการเสียชีวิต

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2008 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำในรูปแบบใดๆ โดยเด็ดขาดหากปราศจากหนังสือยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc. โดยเด็ดขาด

เครื่องหมายการค้าที่ใช้ในเอกสารนี้: *Dell* โลโก้ DELL และ *Dell* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc, *Microsoft*, *Windows* และ *Windows NT* เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation, *Adobe* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated ซึ่งอาจลงทะเบียนในเขตอำนาจศาลบางแห่ง *ENERGY STAR* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ U.S. Environmental Protection Agency ในฐานะพันธมิตร ENERGY STAR Dell Inc. ได้กำหนดว่าผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ENERGY STAR ในส่วนที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน

ในเอกสารนี้อาจใช้เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เพื่ออ้างถึงหน่วยงานที่เป็นเจ้าของเครื่องหมายและชื่อผลิตภัณฑ์ของตน Dell Inc. ขอปฏิเสธความสนใจในกรรมสิทธิ์ในเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าที่ไม่ใช่ของตน

รุ่น 2009W

ไปยังหน้าแรก

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ 2009W

- ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ
- การติดตั้งจอภาพของคุณ
- การใช้งานจอภาพของคุณ
- การใช้งานคุณสมบัติ Plug and Play
- การใช้งานคุณสมบัติการปรับเอียง
- การแก้ไขปัญหา

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

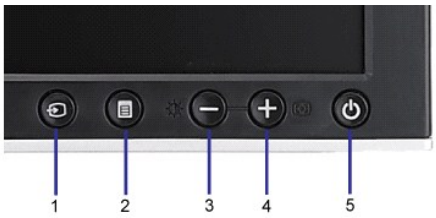
จอแสดงผล **Dell™ 2009W** หน้าจอแสดงผลแบบแบน (LCD) ชนิดทรานซิสเตอร์ฟิล์มบาง (TFT) ที่มีเทคโนโลยีการสลับภายในระนาบ (IPS) มีคุณสมบัติดังนี้:

- พื้นที่ที่มองเห็นได้ขนาด 20 นิ้ว (508 มม.)
- ความละเอียด 1680 x 1050, รองรับการแสดงผลแบบเต็มหน้าจอสำหรับความละเอียดต่ำกว่า
- ความสามารถในการปรับเอียง, การหมุน, การปรับความสูง และการถอดขาตั้งได้
- ช่องเสียบสำหรับการติดตั้งแบบ VESA 100 มม. เพื่อการติดตั้งที่ยืดหยุ่น
- ความสามารถในการปรับเอียงที่ยืดหยุ่น
- ความสามารถในการเสียบและใช้งานได้ทันที หากระบบของคุณรองรับ
- การปรับการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) เพื่อการตั้งค่าและการปรับที่ง่าย
- ช่องใส่ซีดีรอม และช่องใส่ซีดีรอมแบบ Plug and Play (INF), ไฟล์ข้อมูลการติดตั้งและการใช้งาน (ICM) และซอฟต์แวร์ Dell Display Manager
- ความสามารถในการประหยัดพลังงานเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด Energy Star
- ช่องล็อกความปลอดภัย

การระบุชิ้นส่วนและตัวควบคุม

มุมมองด้านหน้า

มุมมองด้านหน้า

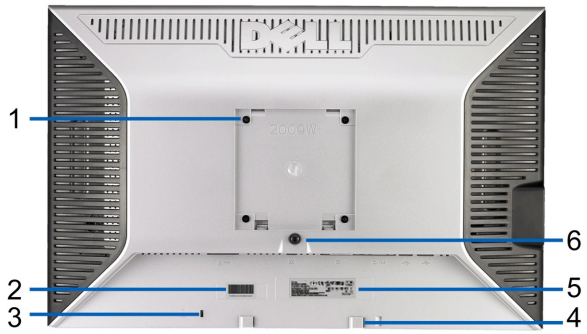


ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า

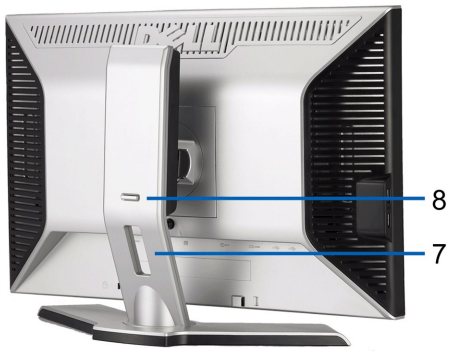
ป้ายชื่อ	คำอธิบาย
1	ใช้เปิดและปิดจอภาพ

2	ř·ŞŘ OSD / ĆčůřąŐŁ
3	Ćčů·ŽdŀędůŀĐ & ŽdŀŀŀřŠŰ·ĚŞŰŀȯĹ / Ćčů·ąĐ (-)
4	ĆčůĆăŀşĺŁŕśŞ›ŀŕń / ĆčůŠřŰŞ (+)
5	Ćčů·ŕĆŀřdĹäź (čäŰĹ·ţdŚęž¼ĐęĞŀŞlřĆŀřdĹäź)

มุมมองด้านหลัง



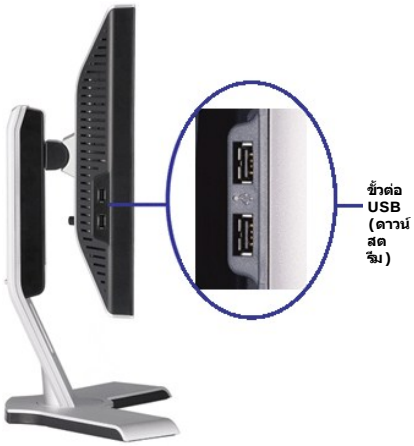
มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอแสดงผล

	ป้ายชื่อ	คำอธิบาย
1	ăŕŕęŇĂş VESA (100 · ·.) (ĕąĿĐŚńŢŞŋŞğŇŰřŐĹĺĂŕŮ)	ŢýŰŕŐŐĹĂŕ³⁄₄ŏĹŚę¾ĐŕąĻ
2	ĆŰĺĂĚŀĂŕąŠćąńĖ Ł¼³⁄₄žşŀäźśŽŰ¾	ĺŰĐĞŕĐĆŰĺĂĞŇŰĞŰžŏ¼ăžŕŕĆŰŞŕŰĿĐĖŕ³⁄₄ŕŰŰş³⁄₄ąęęžĺĚäŀşŀäęŞŀşşŞńŏ¾ŰŞŕğŽŞŕŸŽ
3	ýŰĿĐąŰĽžŕőŐŰĹŽdŀćąĻ¾ ĿĂ	ŢýŰąŰĽžŕőŐŰĹŐŰĿĐŀŞŀşýŰĿĐŕőŐŰĹäŀęŽdŀćąĻ¾ ĿĂŢĚŰäĹŚę¾ĐćąŞĿĐŽő¼
4	ŚńŰŞśąĖĺĂŕ³⁄₄ŚĞşŕęŇĂĐŠĿĐ³⁄₄ąęź	ŕŰĹŚĞşŕęŇĐĐŠĿĐ³⁄₄ąęźŕ»ŰĐŕĆŰŞĺńĆĖ⁄₄ćžĆŰŀŕŐŰĹŕőŰŕŕŕŕ›
5	Ýąŀ¼Śę¾ĐŽdŀ¬ęĹ¾¼ŽąŰĹĿĐŀŀŞäĺřşŇĂşFůŀĐć	Śę¾Đŀŀäţ¾ŰäŀşŀŀääŀşäĹŞĐFŀ¬äĺřşŇĂşFůŀĐć
6	ĆčůĞ¾ŠŀŀŀŰĐ	Þ⁄₄ŕŐŐĹĞĹ¾ŠŀŀŀŰĐ
7	ăŕŕŀĽ¾ŀäęŀĂŕŽřşŕąţ	ýůdĂðĽ¾äĺřşŇĂşęŀĂŕŽřşŕąţś¾ĂŀŀääŰĹĂęŀĂŕŠŰŀţĆŢŞäŕŕ
8	ĆčůąŰĽžąĐ / Žąŀ·Ă	Þ¼ăĹŚę¾ĐćąąĐ Þ¼ĆőůŕŕŐůĹĆą¾ąŰĽžăĹŚę¾ĐćąðŀĦŞŀŰŞĂłăĹŚę¾ĐćąţĆĂŁĐŽdŀ¬ęŔĐĞŇůFŰĹĐŀŀă

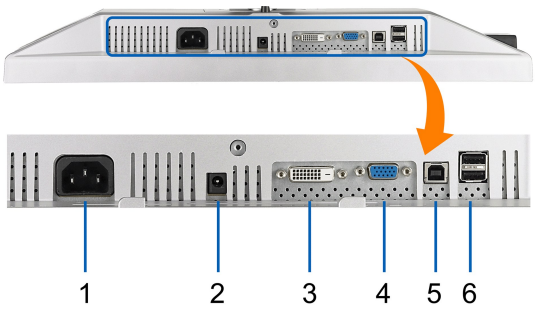
มุมมองด้านข้าง



ด้านซ้าย

ด้านขวา

มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่าง

มุมมองด้านล่างพร้อมขาตั้งมอนิเตอร์

ป้ายชื่อ	คำอธิบาย
1	ที่ร้อยสายเคเบิล
2	ที่ล็อกสายเคเบิลสำหรับ Dell Soundbar (มีจำหน่าย)
3	ขั้วต่อสัญญาณ DVI
4	ขั้วต่อสัญญาณ VGA
5	ขั้วต่อสัญญาณขึ้น USB
6	ขั้วต่อสัญญาณ USB

ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผล

คุณสมบัติทางไฟฟ้าและทางกายภาพของจอภาพ

โหมดการจัดการพลังงาน

หากคุณมีการ์ดแสดงผลหรือซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในคอมพิวเตอร์ที่สอดคล้องกับ DPM™ ของ VESA, จอภาพจะสามารถลดการใช้พลังงานโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน ฟังก์ชันนี้จะทำงานเมื่อตรวจพบอินพุตจากแป้นพิมพ์ เมาส์ หรืออุปกรณ์อินพุตอื่นๆ ตารางต่อไปนี้แสดงการใช้พลังงานและการส่งสัญญาณของฟังก์ชันการประหยัดพลังงานอัตโนมัตินี้:

โหมด VESA	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์	การสิ้นเปลืองพลังงาน
ใช้งาน (หากมีการเชื่อมต่อสาย USB ด้วย)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	สีขาว	70 W (สูงสุด)
ใช้งาน	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	สีขาว	42 W (ทั่วไป)
สลับโหมดสู่	ปิดดำเนินการ	ปิดดำเนินการ	ปิด	กะพริบ	น้อยกว่า 2 W
ปิด	-	-	-	ปิด	น้อยกว่า 1 W

OSD จะทำงานเฉพาะในโหมดการทำงานปกติเท่านั้น เมื่อกดปุ่ม บวก หรือ ลบ ในโหมดสลับสู่ จอภาพจะแสดงข้อความดังต่อไปนี้:

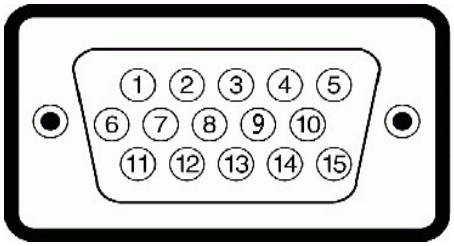
กำลังเข้าสู่โหมดคอมพิวเตอร์
เพื่อเข้าถึงเมนู OSD
กรุณาเปิดคอมพิวเตอร์และปลุกจอภาพ

หมายเหตุ: จอภาพนี้ได้รับการรับรอง **ENERGY STAR**® - ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจาก ENERGY STAR ตามมาตรฐาน TCO '99/TCO '03.

* ไม่สามารถใช้งานได้ในโหมดปิดเครื่องและโหมดสลับสู่ในโหมดเปิดเครื่อง

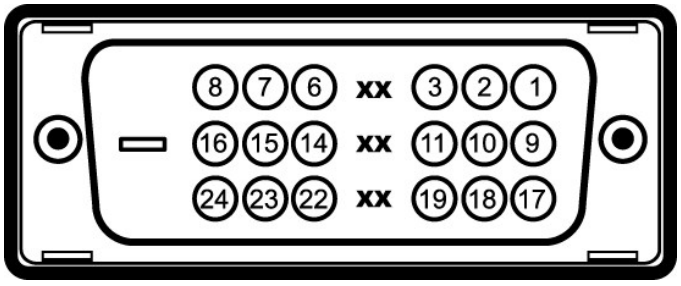
การกำหนดขา

ขั้วต่อ VGA



หมายเลขขา	ด้านข้างจอแสดงผลของสายสัญญาณด้านข้าง 15 ขา
1	ď¾Ľ-Ś¼Đ
2	ď¾Ľ-ĚŇď
3	ď¾Ľ-ŞĹĎŞ
4	GND
5	ŀlěğ¾ęĹŞFLdŕĹĐ
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND
11	GND
12	ŠŰĹ·Ŕą DDC
13	H-ŀžŽž
14	V-ŀžŽž
15	Şl·ěńŀl· DDC

ขั้วต่อ DVI



หมายเลขขา	ด้านข้างจอแสดงผลของสายสัญญาณด้านข้าง 24 ขา
1	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 2-
2	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 2+
3	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 2 ýąę½ż
4	ţűřýŐŰĹ+ŰĹ
5	ţűřýŐŰĹ+ŰĹ
6	Şl·ěńŀl· DDC
7	ŠŰĹ·Ŕą DDC
8	ţűřýŐŰĹ+ŰĹ
9	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 1-
10	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 1+
11	T.M.D.S. ŠŰĹ·Ŕą 1 ýąę½ż

12	ţůřýŐŮĹŦŰĹ
13	ţůřýŐŮĹŦŰĹ
14	řčlřďĹăź +5V
15	ŧłěğ¾ęĹşFŁďŕĹĐ
16	ŦăďðčşíŮĹFčąŁŀ
17	T.M.D.S. ŠŰĹŔą 0-
18	T.M.D.S. ŠŰĹŔą 0+
19	T.M.D.S. ŠŰĹŔą 0 ýŕę¾ź
20	ţůřýŐŮĹŦŰĹ
21	ţůřýŐŮĹŦŰĹ
22	T.M.D.S. ýńę¾źŞłěńŀ·
23	T.M.D.S. Şł·ěńŀ· +
24	T.M.D.S. Şł·ěńŀ· -

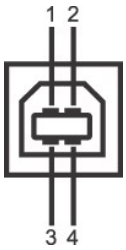
อินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)

ÏŞåúdŞŞÑŬĴĒŬŠŬĹ•ąąÑÛĂdlŞĺĂžF USB ğŸÛÑŦĐ¾ŰŞŰÛĂĆĹŠĹĐ

หมายเหตุ: ðĹŚę¾ÐćąŞÑŰęŞŁşęŞŐŞĂlşşýÝÖŰĹ•FŰĹ USB 2.0 ŽdĺŀäÛdęŕéĐ

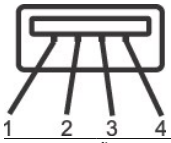
ความเร็ว	อัตราข้อมูล	การสิ้นเปลืองพลังงาน
ŽdĺŀäÛdęŕéĐ	480 Mbps	2.5W (ęŕÐĐęõ¾ŚFŰąęĹŽžF)
ŽdĺŀäÛdłłÛğÑů	12 Mbps	2.5W (ęŕÐĐęõ¾ŚFŰąęĹŽžF)
ŽdĺŀäÛdFžÛ•	1.5 Mbps	2.5W (ęŕÐĐęõ¾ŚFŰąęĹŽžF)

ขั้วต่ออัปสตรีม USB



หมายเลขขา	ด้าน 4 ขาของขั้วต่อ
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

ขั้วต่อ USB ดาวน์สตรีม



หมายเลขขา	ด้าน 4 ขาของขั้วต่อ
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

พอร์ต USB:

- 1 ĹĿĆęFäÑ· - ¾ŰŞĚąĿĐ
- 4 ¾ldŞžęFäÑ· - 2 ğÛ¾ŰğĂąĐ; 2 ğÛ¾ŰŞŬĐ

หมายเหตุ: Žd†··ęl··l·ăĞŠĹĐ USB 2.0 ðŽĭĆÛŞFŰĹĐŢýŰąğgğÑÛĭĆÛŞ 2.0

หมายเหตุ: älşşŕýÖŰĹ•FŰĹ USB ŠĹĐðĹŚę¾ÐćąğŽlĐĮŞŕÝdlFÖŰĿðĹŚę¾ÐćąĆí¾ĹĂŕÛñğŰłŞLŰŞ (ĚäÖĹŢŞśĚ¾ĆäĺĚĂĿ¾ćąĿĐĐĮŞ) łlăĆí¾ðĹŚę¾ÐćąŠĹĐŽõ¼ ðlŞLŰŞŞĭĆí¾ŠĭŰŞ·ŀŢĚ·ů ðlĭĆÛŞłlăğŽl·ŢĚŰĹńŞŘFĹäžđÞ ðłłąĿş·l·ğŽl·ĐĮ·ŞFl··ĆlFńĚąĿĐðl·ł 2-3 dĭŞlğÑ

ความสามารถด้านพลักแอนด์เพลย์

ŽõŸ¼ęŀ·ŀäĞFń¾FŁŰÐðĹŚę¾ÐćąĮŞäŀ§ğĵÑůńĆÛŞŚ§§ćąŁŠŚ¾ářČąĂźž¾ŰðĹŚę¾ÐćąðĮĪĚŰŠŰĹ·Ŕą€äłbŽŕřžäÕÛĹÐŠĹÐðĹŚę¾Ðćą (EDID) ŀŁşäŀ§şŽĹ·ŏ'ńdfŕFĹäźś¾ĂĹŁFśŞ·ŁFń ś¾ĂĮýŰśĆäśFŽĹąŚýŞŕŞąŠŰĹ·ŔąŀŀäŚę¾Ðćą ńĹÐž¾ŰŞąĮĆäŁşŀäFŁŰÐŽŰŀFŰŀÐŕ .ŠĹÐðĹŚę¾ÐćąĮĚŰŕĚ·Ŀ€ğÑůę¾ĞŰŀðŽŕńĆÛŞďŔŰĮýŰę·ŀäĞŕąÕŰŀäFŁŰÐŽŰŀğÑŰŚFŀFŰŀÐŗ¾ŰŚŕŰę̊ůďŞŀŀŚąŰdŀäFń¾FŁŰÐðĹŚę¾ÐćąðĶĆÛŞŷĆś¾ĂĹŁFśŞ·ŁFń .[illegible] ğŽÐĮŞŠĹÐ·ĹŞńŕFĹäź.

ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผลแบบแบน

ýŞń¾ĚŞŰŀðĹ	ŚĹŀğÑđ Ś·ğăńŀÞź - TFT LCD
ŠŞŀ¾ĚŞŰŀðĹ	20 ŞŕŰŀ (ŠŞ¾ĺčğÑŰ¾Ŕę¾Ű 20 ŞŕŰ)
čŰŞğÑŰŕĆŚę¾ÐćąÑŀŔŁĐŽŀŗŰąůĐĚŞŰ·:	
ŚŞdŞĹŞ	433.44 · ·. (17.06 ŞŕŰ)
ŚŞŕŀŁĐ	270.90 · ·. (10.67 ŞŕŰ)
ŠŞŀ¾čńŀŕÞą	0.258 · ·
·ő·ŢŞŀŀă·ĹĐ	ğŁůdţĆ 160 ĹĐĐŀ· (ŚŞŕŀŁĐ), ğŁůdţĆ 170 ĹĐĐŀ· (ŚŞdŞĹŞ)
Ždł-ędŰŀĐŕŰŀŕźččF	300 CD/Fŀăŀ·Đř·Fă (ğŁůdţĆ)
ĹŁFäŀęůdŞŽdł·Ž·ýŁ¾	1000 FŰĹ 1 (ğŁůdţĆ)
Dynamic contrast ratio	2000 FŰĹ 1 (ğŁůdţĆ)
ŀŀäřŽąŐĹşĚŞŰŀðĹ	ĆŰĹĐŁŞŚęĐąğŰĹŞ¾ŰdĂŀäřŽąŐĹşýŞń¾ŚŠŰĐ 3H
ŚęĐţđ	älŞşţđğÑůŠĹş CCFL (4)
řđąŀ·FĹşęŞĹĐ	ğŁůdţĆ 5 ms
śğŞęÑ (ŔŁĺĂĎĐ)	102%*

*śğŞęÑ 2009W (ŔŁĺĂĎĐ) ĹńĐðŀŀŀ·ŀ·FĂ²ŀ·Şŀŀäğ¾ęĹş CIE1976 (102%) Śąľ CIE1931 (92%)

ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับความละเอียด

ไปยังสารบัญ

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ 2009W

- ข้อควรระวัง: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย
- ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)
- การติดต่อเดลล์

ข้อควรระวัง: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

ข้อควรระวัง: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

การใช้งานระบบจอแสดงผลของคุณ ให้ปฏิบัติตาม *คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์*

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

สำหรับข้อสังเกตของ FCC และข้อมูลด้านกฎระเบียบอื่นๆ โปรดดูเว็บไซต์ด้านกฎระเบียบของเราที่ **http://www.dell.com/regulatory_compliance**

ติดต่อเดลล์

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

หมายเหตุ: หากคุณไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้ คุณสามารถค้นหาข้อมูลการติดต่อได้จากใบแจ้งการซื้อ ใบรับสินค้า ใบเสร็จ หรือแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ของเดลล์

เดลล์มีตัวเลือกการสนับสนุนและบริการออนไลน์และทางโทรศัพท์หลายตัวเลือก ความพร้อมใช้งานขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีให้บริการในพื้นที่ของคุณ หากต้องการติดต่อเดลล์เกี่ยวกับการขาย การสนับสนุนด้านเทคนิค หรือปัญหาด้านบริการลูกค้า:

1. เข้าชมเว็บไซต์ **support.dell.com**
2. ตรวจสอบประเทศหรือภูมิภาคของคุณในเมนูแบบหล่นลง **เลือกประเทศ/ภูมิภาค** ที่อยู่ด้านล่างของหน้า
3. คลิก **ติดต่อเรา** ทางด้านซ้ายมือของหน้า
4. เลือกบริการหรือลิงก์การสนับสนุนที่เหมาะสมตามความต้องการของคุณ
5. เลือกวิธีการติดต่อเดลล์ที่สะดวกสำหรับคุณ

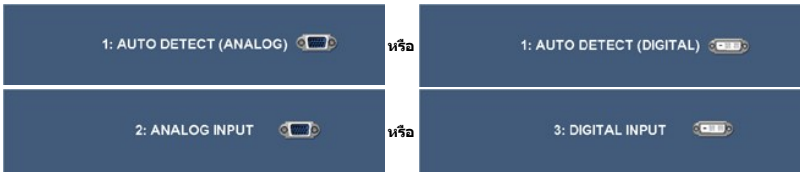
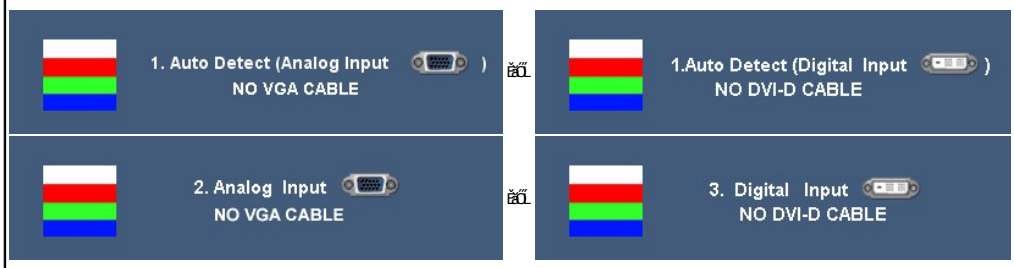
การใช้งานจอแสดงผล

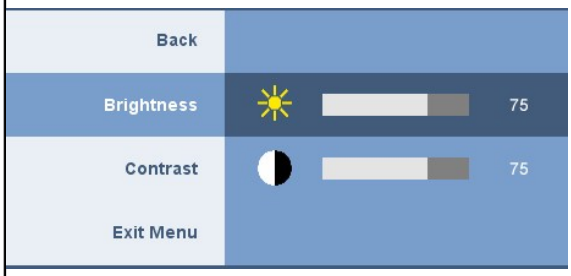
คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ 2009W

- การใช้ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า
- การใช้เมนูแสดงผลบนหน้าจอ (OSD)
- การตั้งค่าความละเอียดสูงสุด
- การใช้ฟังก์ชันการเอียง (ตัวเลือก)
- การใช้ขาตั้งแบบถอดได้ (ตัวเลือก)
- ข้อมูลจำเพาะ
- การบำรุงรักษาจอแสดงผล

การใช้ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มควบคุมที่ด้านหน้าของจอแสดงผลเพื่อปรับคุณลักษณะของภาพที่แสดง เมื่อคุณใช้ปุ่มเหล่านี้เพื่อปรับการควบคุม OSD จะแสดงค่าตัวเลขของคุณลักษณะต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป

ปุ่มบนแผงด้านหน้า		คำอธิบาย
A	**เลือกแหล่งอินพุต**	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกระหว่างสัญญาณวิดีโอที่แตกต่างกันสองสัญญาณที่สามารถเชื่อมต่อกับจอแสดงผลของคุณได้ ▪ VGA input ▪ DVI-D input ตั้งค่าอินพุตเริ่มต้นเป็น VGA ใช้เมื่อคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย VGA (D-Sub) ที่ให้มา ใช้เมื่อคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย DVI-D ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกระหว่างสัญญาณวิดีโอที่แตกต่างกันสองสัญญาณที่สามารถเชื่อมต่อกับจอแสดงผลของคุณได้ ตั้งค่าอินพุตเริ่มต้นเป็น VGA ใช้เมื่อคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย VGA (D-Sub) ที่ให้มา ใช้เมื่อคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย DVI-D กดปุ่มนี้ค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อเริ่มกระบวนการตั้งค่าอัตโนมัติ ซึ่งจะแสดงการตั้งค่าอัตโนมัติที่มีให้เลือกสองรายการ  หากการเชื่อมต่อ VGA หรือ DVI-D ของคุณมีสายเคเบิลและคุณเลือกอินพุตเริ่มต้นสำหรับสายเคเบิลนั้น ข้อความลอยที่แสดงด้านล่างจะปรากฏขึ้น 
B	**เมนู OSD / เลือก**	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดใช้งานเมนู OSD และเลือกรายการเมนู ดู การใช้เมนูแสดงผลบนหน้าจอ (OSD)

C	ปุ่มปรับความสว่าง / สีมืดและสว่าง	
C and D	ลง (-) และขึ้น (+)	
D	ปรับอัตโนมัติ	
E	ปุ่มเปิด (พร้อมไฟบอกสถานะ)	

การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

การเข้าถึงระบบเมนู

หมายเหตุ: ĞÜĭŽő¼ĭŕČąÑÛĂŞąłëFLŰĐŽÛł·ðłŞLŰŞţČĂŁĐŕ·ŞŕĺĹŐŞ ĚăŐĹĹĺØłłŕ·ŞŔ OSD ăĹŚę¾Đčąðł¾ł¾ĭÛąłëFLŰĐŽÛłĕąÛŞĢŰŞę¾ĂĹLŕ·ŞŕĺąÑÛĂŞŚČąÐłëFLŰĐŽÛł·ðłŞLŰŞŚĂĻŢĚŰŕ·ŞŔ OSD ĚłĄţČŕĹĐ

1. Þ¼Ćőů·ŕ·ŞŔ ŕĭŐÛĭĹŕĆŕ³¼ĭ·ŞŔ OSD ŚąŁŚę¾Đŕ·ŞŔĕąŁł

เมนูหลักสำหรับอินพุตอนาล็อก (VGA)

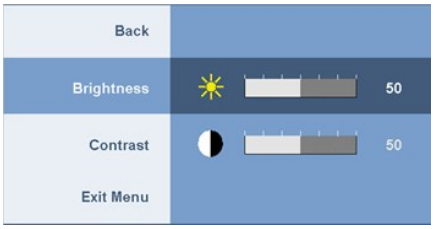
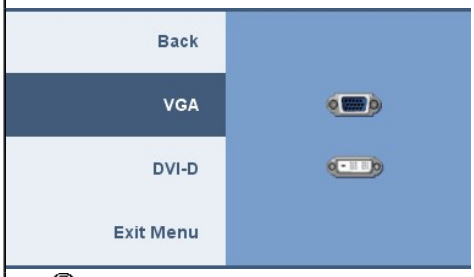
หรือ

เมนูหลักสำหรับอินพุตที่ไม่ใช่อนาล็อก (ไม่ใช่ VGA)

หมายเหตุ: ĆăŁşĹŕ·ŞţĹŕĥŢŷÛţ¾ÛŕŇđłŕ·ŐĺĹŽő¼ł·ŽłąŁĐŢŷŰŠŁŰđŕ·ŰĺĹŞłąÛĹł (VGA)

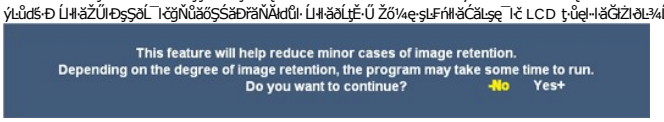
2. Þ¼Ćőů· Śąľ ŕĭŐÛĭĹŽąÔĹŞğŇŰăĚđŰłĐ·FLđŕąÔŰłăŕFLŰĐŽÛł·FŰł·Đ·ŢŞŠ½łğŇŰŽő¼ÄÛĬĂðłŁŽĹŞĚŞŕŰĐţÇĂŁĐĹŇŁŽĹŞĚŞŕŰĐ ŷÔŰĹFLđŕąÔŰłăĞŔŕŞÛŞ¾ŕÁ·FłăłĐ¾ÛĭŞąÛłĐęŽłĚăĽşăĂłăĹĂÛłĐęşŕăł¼ŽŠĹĐ FLđŕąÔŰğĽŰĐĚ¾ğŇŰŢŷÛţ¾Ûę˛ĚăĽşáĹŞę¾ĐčąŁ
3. Þ¼Ćőů·ŕŞŔĚŞŕŰĐŽăĽŰĐŕĭŐÛĭĹŕĆŕ³¼ĭăğŽłĐłŞŕFLđŕąÔŰğŇŰŕŞÛŞĺĂŔů
4. Þ¼ Śąľ ŕĭŐÛĭĹŕąÔĹŰţłăł·ŕŕĥŕĺăźğŇŰĕFŰĹĐłlă
5. Þ¼ŕŞŇŕĭŐÛĭĹŠŰŁęŔłŠĞğąÔŰĹŞðłŞŰŞŢŷŰĆőů· Śąľ FłŕğŇŰ·ŇłlăŠę¾ĐţţŰŞŞŕ·ŞŔ ŕĭŐÛĭĹğŽłłăĞČąŇŰĂŞŚČąÐŽŰłŠĹĐŽő¼
6. ŕąÔĹł "back" ŕĭŐÛĭĹąŁşţČĂŁĐŕ·ŞŔĚąŁĕăÕĹ "exit" ŕĭŐůĹĹĹłðłłŕ·ŞŔ OSD

ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย

	ออก	ŕąÕĺĺŕčÕŐĺĹĹĺəlнŕ·ŞŕŘĚąŀ
	ความสว่าง & ความคมชัด	ŢýŰŕŞŕŚŞŇŰŕčÕŰĺŕĆŕ¾ŀäŢýÜĐŀŞŀäĆäŀşŽŐŀžđŀ«ęđŰĐ / Žđŀ··Õ¾ŚąĮŽđŀ-ęđŰŀĐ 
	ท้าย	Þ¼ĆõŰ· ⓜ ŕčÕŰĺąŀşĢĂĐĐŕŞŕĚąŀ
	ความสว่าง &	ŢýŰŕŞŕŚŞŇŰŕčÕŰĺŕĆŕ¾ŀäŢýÜĐŀŞŀäĆäŀşŽŐŀžđŀ«ęđŰĐ / Žđŀ··Õ¾ŚąĮŽđŀ-ęđŰŀĐ Þ¼ĆõŰ· ⊕ ŕčÕŰĺŕčŕů·Žđŀ-ęđŰŀĐ ŚąĮÞ¼ĆõŰ· ⊖ ŕčÕŰĺĮą¾Žđŀ-ęđŰŀĐ (ŕŽĐęß¾ 0 ~ ęŕĐęß¾ 100)
	ความคมชัด	Ćäŀş **ความสว่าง** ĺŰĺĮş ðlнŞŀŰŞðлĐĆäŀş **ความคมชัด** ńÝđlŕÕŰĺąŽlŕĆÛŞŕŰĹĐĆäŀşğŰŀŞŀŰŞ Þ¼ĆõŰ· ⊕ŕčÕŰĺŕčŕů·Žđŀ-Õ¾ŚąĮŽđŀ-ęđŰŀĐŚąĮÞ¼ĆõŰ· ⊖ ŕčÕŰĺĮą¾Žđŀ-Õ¾ŚąĮŽđŀ-ęđŰŀĐ (ŕŽĐęß¾ 0 ~ ęŕĐęß¾ 100) đŀĹĐĕýŀůŞŽđŀ-Õ¾ŚąĮŽđŀ-ęđŰŀĐĆäŀşäl¾ŀşŽđŀ-ŚŕłŕŰŀĐälĚđŰŀĐžđŀ-Õ¾ŚąĮŽđŀ-ęđŰŀĐŠĹĐĚŞŰŀəĹ·ĹŞńłŕŕĺäź
	ออก	Þ¼ĆõŰ· ⓜ ŕčÕŰĺĹĹĺəlнŕ·ŞŕŘ OSD Ěąŀ
	ปรับอัตโนมัติ	ŢýŰŕŞŕŚŞĚąĐĹńŞŒŕčÕŰĺŕąÕŰĺĚđŰĐęŀ—ŀ¼đŇ¾ŇŠĹŕŰĐĎğŇŰĹəŢýÜŕýÕŰĹŕŰĹ·ĹŞńłŕĹäźŠĹĐŽõ¼ß¾Ű **หมายเหตุ:** ęůđŞŀŁŠąŰđ'đŰĐéýŀŞ ĆäŀşĹŕŕŞŀŕńŕđŢĚŰ¯ŀčğŇŰ¾ŇğŇůęß¾ęŽlĚäŀşŀäŕŕŰĐŽŰŀŠĹĐŽõ¼ **หมายเหตุ:** ĆŒŰ·ĆäŀşĹŕŕŞŀŕńŕŞŇŰŇŕńđlŕŕÕŰĹŽõ¼ŴląŀĐŢýŰğŇŰńýÕŰĹŕŰĹęŀ—ŀ¼ĹŞŀąŰĹŀ (VGA)
	คลิกเมาส์ด้านขวา	ŢýŰŕŞŕŚĚąĐĹńŞŒŕčÕŰĺŕąÕŰĺĚđŰĐęŀ—ŀ¼đŇ¾ŇŠĹŕŰĐĎğŇŰĹəŢýÜŕýÕŰĹŕŰĹ·ĹŞńłŕĹäźŠĹĐŽõ¼ß¾Ű 
	ท้าย	Þ¼ĆõŰ· ⓜ ŕčÕŰĺąŀşĢĂĐĐŕŞŕĚąŀ
	VGA	ŕąÕĺĹńŞŒF VGA ŕÕŰĺŽõ¼ŴląŀĐŢýŰęŀńýÕŰĹŕŰĹŠşşĹŞŀąŰĹŀ (VGA) Þ¼ĆõŰ·ⓜŕčÕŰĺŕąÕŰĺŠĚąĐĹńŞŒFŠşş VGA
	DVI-D	ŕąÕĺĹńŞŒF DVI-D ŕÕŰĺŽõ¼ŴląŀĐŢýŰęŀńýÕŰĹŕŰĹ¾ńđŕŕĹą (DVI) Þ¼ĆõŰ·ⓜ ŕčÕŰĺŕąÕŰĺŠĚąĐĹńŞŒF DVI
	สแกนหาแหล่ง	Þ¼ĆõŰ·ⓜŕčÕŰĺęŠŞęŀ—ŀ¼ĹńŞŒŕFğŇůęŀ-ŀäĆĚĚţ¾Ű
	ออก	Þ¼ĆõŰ·ⓜ ŕčÕŰĺĹĹĺəlнŕ·ŞŕŘ OSD Ěąŀ
	ย่อยการตั้งค่าล่วงหน้า	¾ŕĹŰĐąůđĐĚŞŰŀŞŞŇŰŕčÕŰĺĆäŀşşĚ³¼ŀäŕĹŰĐŽŰŀęŃŠąĮõ¾ĚŕńęŇ·ŇŕŞŕŔŐĹĹŇŀäŕĹŰĐŽŰŀęŃ·ŕÛĐđŀŞęžlĚäŀş VGA/DVI-D ŚąĮńŞŒŕĐŃ¾ŇŠĹ

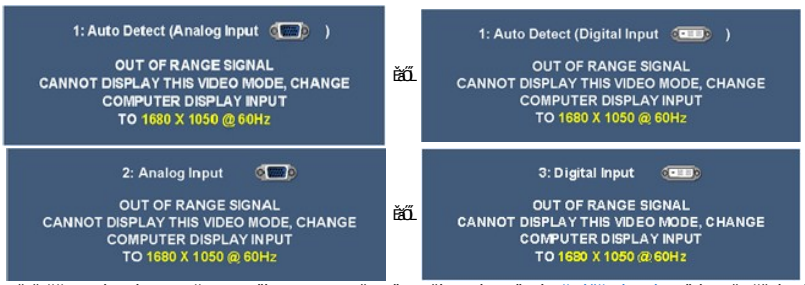
	เมนูย่อยการตั้งค่าล่วงหน้า	
	ท้าย	ÞÁĆôů· ⓑ ŕčŐůĺąĻşţĆĂĽĐŕŞŔĚąĻ
	รูปแบบสัญญาณสีที่ได้รับ	ŕčŐůĺĮĚŮţÁůĹĘŇŕůĐŧęŽĺĚăĽşŻžŐůĺĐĐŇŧŇŚąŧŻžŐůĺĐŚŮŽ
	Gamma	ŕčŐůĺĮĚŮţÁůĹĚ¾ęŇŕůĐŧęŽĺĚăĽşŻžŐůĺĐĐŇŧŇŚąŧŻžŐůĺĐŚŮŽ
	การตั้งค่าส	ğůŀŞęŀ·ŀăĞŕąŐůĺţ¾ŮäĺĚđůŀĐŚĚ·¾ Graphics Śą,ľ Video ĞŮŀFůĹŽĹ·ďńdfŕFĺžáłĽşĺŚńŕŕFĺžáź ĮĚŮŕąŐůŕĆŮŞ Video
	การตั้งสีล่วงหน้า	ŕčŐůĺĮĚŮţÁůĹĘŇŕůĐŧęŽĺĚăĽşŻžŐůĺĐĐŇŧŇŚąŧŻžŐůĺĐŚŮŽ HD video playback over DVI. PC RGB ŕĚ·ŀŧęŽŀ·ĚăĽşŚę¾Đćąłăŀ·đńŀşŞ DVIŞŻžŐůĺĐĐŇŧŇŚąŧń)
	โหมดเดสก์ท็อป	śĚ·¾ğŇůŕĚ·ŀŧęŽŀ·ĚăĽşśĆăŚłă·ŀłăĮŸŮĐŀŞŞŗ¾ęŧźğŮĹĆ
	โหมดมัลติมีเดีย	śĚ·¾ęŽĺĚăĽşśĆăŚłă··ĽąFń·Ńŗ¾ŇĂ (ŕŁďĹĂŮĐŘŷŮŞŻžŐůĺĐĐąŮŞĐŇ¾ŇŁ)
	โหมดเกม	śĚ·¾ŕĚ·ŀŧęŽŀ·ĚăĽşśĆăŚłă·ŕł·
	โหมด sRGB	śĚ·¾ŕąŇĂŞŚşş 72% ęŇ NTSC
	โหมดอบอุ่น	śĚ¾ĺśĺŐŞĞŕŕąŐůŕĆŮĺĮĚŮţ¾ŮŭşęŇęŇŚ¾Đ·ŀăFŁŮĐŽŮŀęŇŞŇŮŀŧĮŸŮęžĚăĽşśĆăŚăğŇůŕFŁĐĮŸŮęŇŀŧ (śĆăŚłă·ŚłŮţŞ¯ŀčĞůŀĂ ·ĽąFń·Ńŗ¾ŇĂŚąſ¯ŀ·čĂŞFăź ĽąĽ)
	โหมดเย็น	śĚ¾ŕĂŐŞĞŕŕąŐůŕĆŮĺĮĚŮţ¾ŮęŇĹŁŚŞŗŞŻŮŀŀĐŕŚŞŀłăFŁŮĐŽŮŀęŇŚşşŇŮŕĚ·ŀęžĚăĽşĮŸŮŁşśĆăŚăğŇůŕ·ŇŚŮŁŽđŀ·ŕĆŐŞĚąŀ (ŕŷůŞŚśĆůŞĐŀŞ ŀłăŕŚŇĂŞśĆăŚłă· ŚłŮţŚŠŮĹŽđŀ·· ĽąĽ)
	โหมดออกแบบเอง	ĮŸŮĆůů· ⊖ĚăŐĹ ⊕ŕčŐůĺŕčŮŭĚăĆŕĽąż¾ęŇğŮĹĐęŀ· (R, G, B) FůŀĐĚŀłĐŀłŀŁŞ ś¾ĂŕčŕůŀŠŕŇŮŞğŇąĮĚŞŕůĐĚŞůdĂĐłŀ 0 ĞŕĐ 100.
	โหมดตั้งค่าใหม่ (Video Input)	
	โหมดภาพยนตร์	śĚ·¾ŞŇŮŕĚ·ŀŧęŽŀ·ĚăĽşŕąůŞ¯ŀ·čĂŞFăź
	โหมดเกม	śĚ·¾ŞŇŮŕĚ·ŀŧęŽŀ·ĚăĽşśĆăŚłă·ŕł·
	โหมดกีฬา	śĚ·¾ŞŇŮŕĚ·ŀŧęŽŀ·ĚăĽşÝŀłŀŇ€ł·
	โหมดธรรมชาติ	śĚ·¾ŞŇŮŕĚ·ŀŧęŽŀ·ĚăĽşÝŀłĭăă·ýŀŀń
	โหนส	ŀŁĐĐŽĺąĮĐĐŞŮŀĂŮĵŸĮĐŞ : ĮŸŮĆůů·şđŞąłşğŕĆŐůĹŕčŕůŀĚăĆŐĹąż¾ęŇğŮĹĐęŀ· (R, G, B) FůŀĐĚŀłĐŀłŀŁŞ ŀŁŞ ś¾ĂŕčŕůŀŠŕŇŮŞğŇąĮĚŞŕůĐĚŞůdĂĐłŀ 0 ĞŕĐ 100 Ě·ŀĂŕŕĚFő : ŀłăĆăĽşęŇğŽŀţ¾ŮŕŸđŀłęŽŀ·ĚăĽş Video input ŕğŮŗŞĽŮŞ ⊖ŕĆąŇŮĂŞąŇŚĽĐ¯ŀčĵŕĆŮŞęŇŚŇŀđ' ⊕ŕĆąŇŮĂŞąŇŚĽĐ¯ŀčĵŕĆŮŞęŇŀůdĐ **หมายเหตุ:** ŀłăĆăĽşęŇğŽŀţ¾ŮŕŸđŀłęŽŀ·ĚăĽş Video input ŕğŮŗŞĽŮŞ

	ความเข้มของส	ŽõŸ¼ęşLFŕŞŃŮęŀäĞğŽŢĚŮęŃŠĿĐ¯ŀđŃ℗¼ŃŠĺŔçąŃŮĂŞğŮŔÚŞęŃŸŠŃŸĂđĚžÕĹęŃŷůđĐ℗¼Ůęŕů₫ĐŞŃŮŢĵŸŮęŽĚăĿşÇăĿşğğŞęŃęůÛĐFŀFŀFŮĿĐłäŢĵŸŮŘŽäÕÛĿĐĚŀĂ - ĚäÕĹ + ŕčÕÛĹÇăĿşęŃ¼ł '0' ĞŕĐ '100' ⊖ ğŽŢĵĚŮęŃŠĿĐ¯ŀđŃ℗¼ŃŠĺŔçÛŞęŃŠĺđ℗¼Ž· ⊕ ğŽŢĵĚŮęŃŠĿĐ¯ŀđŃ℗¼ŃŠĺŔçęŀŞŕ¼ůĐŠŕŮŞ **หมายเหต:** łäĆăĿşŽđł·Ĺŕů·FŁđŠĹĐęŃŢŷŮę℗¼ÛŀŁş **Video input** ŕğÛłŞŀŮŞ
	ออก	₱¼ĆõŮ· ⊟ ŕčÕÛĹĹĹŀəłŀŕ·ŞŔ OSD Ěąŀł
	การตั้งค่าภาพ **เมนูย่อยการตั้งค่าหน้าจอแสดง**	**เมนูย่อยการตั้งค่าเมนูแสดงสำหรับเอาต์พุต VGA input** Back Horizontal Position 50 Vertical Position 50 Sharpness 50 Pixel Clock 50 Phase 50 Dynamic Contrast On Off Display Info. Display Monitor Information Display Reset Reset to Default Display Settings Exit Menu **เมนูย่อยการตั้งค่าเมนูแสดงสำหรับเอาต์พุต DVI-D input** Back Sharpness 50 Dynamic Contrast On Off Display Info. Display Monitor Information Display Reset Reset to Default Display Settings Exit Menu
	ท้าย	₱¼ĆõŮ· ⊟ ŕčÕÛĹęŀşğĆĂŁĐ˝ŞŔĚąŀł
	แนวนอนการจัดตำแหน่ง	ŢŷŮĆõŮ· ⊖ Ś ąŀ' ⊕ŕčÕÛĹÇăĿş¯ŀđ¸ĆğłĐ·ĐŮłĂŚąĿŠđł·ŽÛł·FŽÛłęõ¾ŽÕĹ '0' (-) ŚąŽÛłęŀĐęõ¾ŽÕĹ '100' (+) **หมายเหต:** ŢŞŠ¼łğŃÛŢŷŮęŀ—¬ł¼ DVI, łłăFŁŮĐŽÛł·ŚŞđŞĹŞ ŚąŀŚŞđFŁŮĐ đŢŷŮţ·ůţ¾Ű
	แนวตั้งการจัดตำแหน่ง	ŢŷŮĆõŮ· ⊖ Ś ąŀ' ⊕ŕčÕÛĹÇăĿş¯ŀĉŃŕŮŞŚąŀĐŽÛłFŽÛłęõ¾ŽÕĹ '0' (-) ŚąŽÛłęŀĐęõ¾ŽÕĹ '100' (+) **หมายเหต:** ŢŞŠ¼łğŃÛŢŷŮęŀ—¬ł¼ DVI, łłăFŁŮĐŽÛł·ŚŞđŞĹŞ ŚąŀŚŞđFŁŮĐ đŢŷŮţ·ůţ¾Ű
	ความคม	ŽõŸ¼ęşLFŕŞŃŮęŀäĞğŽŢĚŮ¯ŀĉ¾FŽ¸ył¾ŕŃŮŞĕăÕĹĺŮŞęĐţ¾Ű ŢŷŮĆõŮ· ⊖Śąŀ ⊕ŕčÕÛĹÇăĿşŽđł·Ž·ý·ył¾ðłŀ '0' ĞŕĐ '100'
	นาฬิกาพิกเซล	Şŀéŕłłĉŕńłŕ℗ąŚąŀFŁđĆăĿşŕđęŢĚŮŽõ¼ęŀ·łăĞĆăĿş·ĹŞńŕFĹäžŚĹĐŽõ¼FŀŀŽđł·FŮĹĐłłăţ¾Ű ęŀ·łăĞŢŷŮłłăFŁŮĐŽÛłŞŃŮţ¾ŮðłŀŕŞŔĚąŀł OSD ś¾ĂłłăŕąÕĹŭğŃů 'FŁĹĐŽŮł·Ĺč' ŢŷŮĆõŮ· ⊖Śą ⊕ŕčÕÛĹÇăĿşŽõ¼¯ŀč¯ŀđęŔĐęõ¾
	เฟส	ĐŮłŽõ¼ţ¾ŮĆąąĿčĭźğŃůţůčĻŢđŕ·ÕÛĹŢŷŮłłăĆăĿşŽÛł·ŕđęŢĚŮŢŷŮłłăĆăĿşŽÛł·Şŀéŕłłĉŕńłŕ℗ąŚąŀFŁđĆăĿşŕđęŢŷŮţ¾ŮłŁşĹńŞčõF "VGA" ŕğÛłŞŀŮŞ
	ความสว่าง -มืดไดนามิก	łłăĆăĿşŽĹŞğăłęFŹŚşţ¾Şŀ·ńłýůdĂéŔŮŢýŮŢĚŮţ¾ŮŽĹŞğăłęFžğŃůęŔĐŠńŮŞĞŮłŽõ¼ăąÕĻ·ĉăŃŕ℗ÛF¯ŀđĂŞFäź, ĉăŃŕ℗ÛFłŃŃë·Śąŀ'ĉăŃŕ℗ÛFiää·ýłFŕń (łłăŽđţŽõ·Žđł·ęđÛłĐ ĞŔĆŕ³/₄łăŢýŮĐłŞŠ¼łğŃÛĹÁŔÛŢŞŠĚ¾ŽđłęđÛĐ·-Õ¾Śşţ¾Şŀ·ńłŚąļ8ŀĹĐŕĚÛŞ·LđąĐ)
		ŢŷŮĆõŮ· ⊖ ŕčÕÛĹiĆŕ³/₄łăğŽłĐłŞłăĆăĿşŽÛłŽđł·ęđÛłĐ·-Õ¾Śşţ¾Şŀ·ńł ŢŷŮĆõŮ· ⊕ ŕčÕÛĹĆŕ³/₄łăğŽłĐłŞłăĆăĿşŽÛłŽđł·ęđÛłĐ·-Õ¾Śşţ¾Şŀ·ńł
	การแสดงออกข่าว	łăFŁĐŽÛłğĻŰĐĚ¾ğŷŮńŃĂŠŭĹĐŁşĺŞŕĦĺäžğŃŰ
	การแสดงออกปรับ	ĆăĿş¯ŀČŢĚŮŕĆÛŞłăFŁĐŽÛłəłŀäžĐĐłŞŘ¾ńŕ·
	ออก	₱¼ĆõŮ· ⊟ ŕčÕÛĹĹĹŀəłŀŕ·ŞŔ OSD Ěąŀł
	ตั้งค่าย่อยอื่นๆ	

	เมนูตั้งค่าย่อยอื่นๆ	
	ท้าย	Þ¼Ćõŭ· ⓔ ŕčÕŭĹąĻşĹĆĂĿĐŕŞŔĚąŀ
	ภาษา	FŀdřąÕĹĪĘ·ŢÝŭŕčÕŭĹFŀŭĐIłăśęź¼Đ OSD ŢĚŭŕčÕŭŞĚŞźŭĐŢŞĚŭĪ·ĪĘ·(ĹŀĐĄĘ,ęŕĆŞČăĿůĐŕĐąĚăÕĹ–ŇůĆõŭŞ)
	เมนูเป็นใส	dĿĐźĄĿůŞŞŇŭŢÝŭŢŞIłăŕĆąŇŭĂŞŧÕŭŞĚąĿĐ OSD ðIłğŕŞśęĐŕĆÕŞśĆăůĐśęĐ
	เมนู เวลาแสดง	FŀdĚĂõ¾ŕdąŀ· OSD: ŢýŭFŀŭĐŽdĪ·ĂŀdŠĹĐŕdąŀ· OSD đĂĿĐŽĐĹĆ¾ŢýŭĐIŞĹĂŔŭĚąĿĐŕdąŀęõ¾gŭĹĂğŇŭŽõ¼Ą¼Ćõŭ ŢýŭĆõŭⓔ Ś ąŀⓔ ŕčÕŭĹĆăĿşFŀdřąÕŭĹŞŢŞIłăŕĆŕůŚŕŭŞğğŧ 1 dńŞŀğŇðIŀ 5 ĞŕĐ 60 dńŞŀğŇ
	เมนูล็อค	ŽdşŽõ·ðŔŭŢÝŭĐIŞŢŞIłăŕŠŭĹĞŕĐĐFŀdĆăĿşŕčÕĹ 'Lock' ⓔĞŔŀřąÕĹIðŀţ·ůęŀ·łăĞğžĪIłăĆăĿşŽůŀŢ¾ćţ¾ŭĆõŭ·ğŭĹŭĐĚ·¾ðIĞŔąÕĹIĂŕdŭŞĆõŭ·ⓔ **หมายเหตุ:** ŕčÕĹ OSD ĞŔąÕĹŽŀłăÞ¼Ćõŭ·ŕ·ŚŔðIŞŽdðŔŭŢÝŭţĆĂĿĐŕŞŔŀłăFŭĐŽůŀ· OSD ś¾ĂFăĐ ś¾Ă·ŇFŀdřąÕĹŀ OSD ąÕĹŽ ĞŔŀřąÕĹIĹĂŔů řąÕĹŀ ţ·ů ⓔ ŕčÕŭĹĆą¾ąÕĹŽ Śąŕ ĹŞõ–ŀFĮĚŭßŭŢÝŭţŀłăĞŠŭĞŕĐIłăFŭĐŽůğŸůŇğĻŭĐĚ¾
	ปรับการหมุน	Ěõŝ **OSD** ğdŞŕŠŮ·Şŀěńŀŀ· **90** ĹĐĐŀ· Žõ¼ęŀ·ŀłăĞĆăĿşŕ·ŞŔFŀ·· łŀłăĚ·ßŞĚŞŭĪŀðĹ.
	เสียง (ตัวเลือก)	Žõ¼ęŀ·ŀłăĞŕąÕĹŭğŇůðłŕĆŕ¾ĚąÕĹ Ćŕ¾ ŕęŇĂĐŕÕŭĹąĹŚę¾ĐćąĹĂŔůŢŞśĚ·¾ŀłăĆăĿĚĂĿ¾čąĿĐĐIŞţ¾Ű
		Žůŀ··ŀ·Fă²Ŀ·ŞŽÕĹ "ŕĆŕ¾ğŽĐIŞ" Žõ¼ęŀ·ŀłăĞĆŕ¾ğŽĿĐIŞŽõ¼ęşĿŕŕŞŇŭš¾ĂŀłăŕąÕĹŀ "Ćŕ¾ğŽĐIŞ"
		ใช่ — Žõ¼ęŀ·ŀłăĞŕąÕĹŭğŇůðłŕĆŕ¾ ŕęŇĂĐŕÕŭĹąĹŚę¾ĐćąĹĂŔůŢŞśĚ·¾ŀłăĆăĿĚĂĿ¾čąĿĐĐIŞţ¾Ű . **ไม่** — Žõ¼ęŀ·ŀłăĞŕąÕĹŭğŇůðłŕĆŕ¾ ŕęŇĂĐŕÕŭĹąĹŚę¾ĐćąĹĂŔůŢŞśĚ·¾ŀłăĆăĿĚĂĿ¾čąĿĐĐIŞţ¾Ű .
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ĹŞõ–ŀFŢĚŭŽõ¼ĆăĿşđăł·ńŕŕFĹăźŠĹĐðĹ¯ł·č (ŽdŀędůŀĐ, Ždŀęŀ·ę·¾ßąŠĹĐęŇ, ĽąĹ ćůŀŞğŀĐÞĹdFźŚdßźŚĹ ĆčąńŕŽýŀůŞşş PC ŠĹĐŽõ¼
		ŕĆŕ¾ŢýŭĐIŞŽõ¼ęşĿŕŕŞŇŭŕčÕŭĹĆăĺęşŀłă¼ąłăğŽĐIŞğŇŭ³¾ŇdůŀŚąłĚ·ŀłęĂńůĐŀdůŀŠĹĐ·ĹŞńŕFĹăźŠĹĐŽõ¼
	การปรับสภาพ LCD	ĞŭĪ·¯ł·č¾ńŔĚ·ÕĹŞdůŀðŽŭĪĐĹĂŔůŞşĹ¯ł·čŢĚŭŕąÕĹŀ **การปรับสภาพ LCD** ŕčÕŭĹýůdĂůŽŀðl¾ ĚăÕĹął¾łłăŽŭĪĐŠĹĐ¯ł·čłłăŢýŭŽõ¼ęşĿŕńłłăĆăĿşę¯ł·č LCD Íŀ·ðŢýŭŕďąŀĚąŀĂýŀůůdŠ·Đ ĺŀłłăŽŭĪŀĐşŞĹ¯ł·čğŇůăõŞĹ¯ł·čğŇůăõŞĹăĐŕăŇĂldůŀ· ĺŀłłăðĺŢĚ·Ű Žõ¼ęşĿŕńłłăĆăĿşę¯ł·č LCD ţ·ůęŀ·ŀłăĞŧŽŀðl¾ĺŀłłăðĺŢĚ·Ůţ¾Ű
		
		หมายเหตุ: ŠŰĹŽdŀ·ŕFŐĹŞ¾ŰĺŞąůĐðłĆăĺ·ŕ·ŐůĹŽõ¼ŕąÕĹŀ "ŕĆŕ¾ğŽĐIŞłăĆăĿşę¯ł·č LCD"
	การรีเซ็ตค่าจากโรงงาน:	ăŇŕÞŮFFŀdřąÕĹŕFŞŔ OSD ŕĆŮŞŽůŀ··ŀ·Fă²ŀŞðłŀśăĐĐIŞ
	ออก	Þ¼Ćõŭ· ⓔ ŕčÕŭĹĹĹĺðłŕ·ŞŔ OSD Ěąŀ

ข้อความเตือน OSD

ŠŰĹŽdŀ·ŕFŐĹŞŚśşŞŢ¾ŚśşŞĚŞńůĐF·ŰĹţĆŞŇŰĹŀðĆăĺ·ŀ¹ŠńŰŞşŞĚŞŰŀðĹĚ·ŀĂŽdŀ·dŰŀðĹŚę¾Đćąţůţŀ¾ŰăĿşęŀ·––ŀ·¼łłăÞŕĐŚŽăţŞÞź



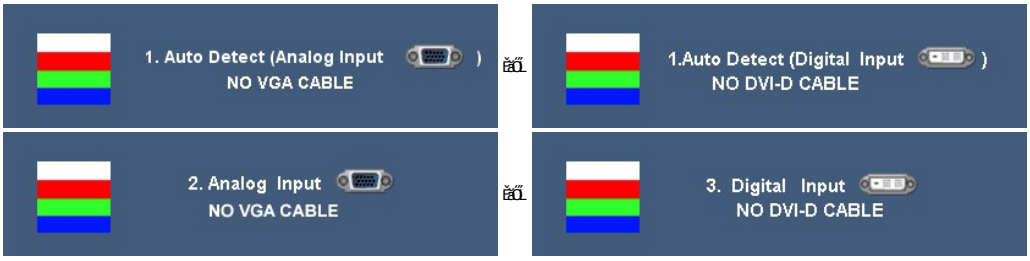
ŞÑÙĚ·ĺÄĞñĐdÛĺ-ĹŞńłFĺäźţůę¦·ĺäĞĝŽĺĐĺŞĞäŰĹ·ĺŁŞĺłę¦-—–Ĺ¼ğÑÛţ¾ŰäĽşäĺłŽĹ-ĕ'ńdłFĺäźţ¾Ú¾Ŕ ąĺÄąĺłĹÑÄ¾·ĹŞńłFĺäź ĺĞŐĹýÛdĚŽdĺ-ĞÑĹŠŞdŞĺŞŠąŁŞdFŰĐğÑÛę¦·ĺäĞŠŰĆ1–Ě‡¾Ű⅋ÚdÄĹŞńłFĺäźŞÑŰ śĚ¾ğÑÛŠŞŞŽĺžŐĹ 1680 X 1050.

ŽĞ¼ąłĚÛŞŠŰĹŽdĺ·FŰĹţĆŞÑÛŰĹŞğÑÛdÙĐźĺůŞ DDC/CI ąĆĞŔĺĆí¾ĺäĺŢÝŰĐĺŞ

řÖŰĹĹŞńłFĺäźŠŰĺęŔůŠĚ¾ĆäĺĚÄĹ¾ćąĹĐĐĺŞ ŠŰĹŽdĺ-FŰĹţĆŞÑÛąĆäĺł

ĆąąĺäğŽĺĐĺŞřžăÖŰĹĐŽĹ·ĕ'ńdłFĺäźŠąĆąąĹŞńłFĺäźřÖŰĹŠŰĺęŔů **OSD**

Ě ł·ł VGA ĚäÖĹ DVI-D input ĞŔĺřąÖŰĺŠąłę¦ąÄ VGA Šąl' DVI-D ţ·ůĞŔĺřÝÖůĹ·FŰĹ łąůĹĐŠŰĺŽdł¬ąĹÄąĺĆäĺł×



ęŽĺĚäĽşŠŰĹ·Řąřćńů¤ĥń·¾Ŕ ĺłäŠŠĺŰţŠĆĹ—Ě‡ł .

การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

ĴŞĺäFĹŰĐŽŰĺždł·ąĺĹÑ¾ğÑÛ⅋Ñğ¾ÑÛę⅋ęŽĺĚäĽşáĹŞę¾ĐźąŁ:

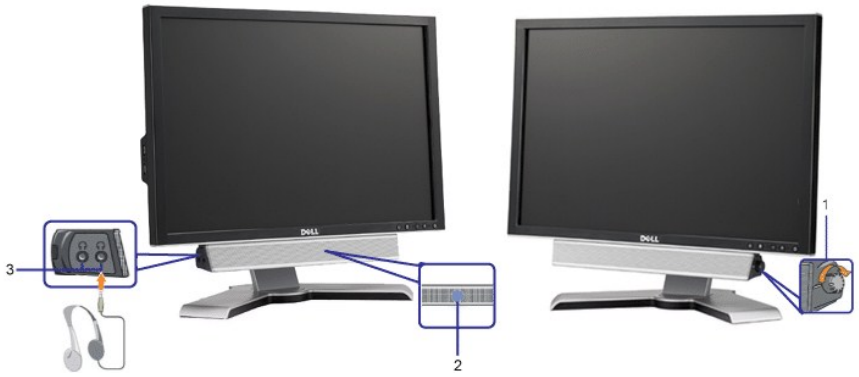
1. Žąńł·ŠdłğÑÛř¾ęźžğĹĆ ŠąlřąÖĹł **Properties**
2. řąÖĹŠğÛş **Settings**
3. FĹŰĐŽdł·ąĺĹÑÄ¾ŠĹĐĚŞŰłäĽřĆÛŞ 1680 x 1050
4. Žąńł **ตกลง**

ĞŰĽžõ⅋ůřĚÛŞFŁdřąÖĹł 1680 x 1050 Žõ¼Ĺłððžĺ řĆÛŞFŰĹĐĆäĽşĆäĐĐę¾äărdĹäźäĺddńłäŠĹĐŽõ⅋ ŠřŰŞĹÄŔůĽşŽĹ·ĕ'ńdłFĺäźŠĹĐŽõ⅋ ĴĚŰĞžĺ¤äĺşdŞĺäŠşşĴ¾ŚşşĚŞřŰĐFŰĹţĆŞ

- ĞŰĺŽõ⅋·ÑŽĹ·ĕ'ńdłFĺäźFŁŰĐśFŰĺĚäÖĹŽĹ·ĕ'ńdłFĺäźðđŠĹĐ³¼ąąź:
  - ţĆÄŁĐ **support.dell.com** ĆŰĹŞŠğŰłşáńłäŠĹĐŽõ⅋ Šąl¾ıdŞźšĚą¾ţ¾äărdĹäźäĺddńłąůłęő¾ęŽĺĚäĽşäĺddńłäź¾ŠĹĐŽõ⅋
- ĞŰĺŽõ⅋ĴŸŰĹ·ĕ'ńdłFĺäźğÑÛůŰĴŸŰŠĹĐ³¼ąąź (ðĞ·ĚäÖĹFŁŰĐśFŰĺ):
  - ţĆÄŁĐţÞF źęŞĽşęŞŐŞęŽĺĚäĽşŽĹ·ĕ'ńdłFĺäźŠĹĐŽõ⅋ Šąl¾ıdŞźšĚą¾ţ¾äărdĹäźäĺddńłąůłęő¾
  - ţĆÄŁĐřdŰşţÞF źäĺddńłäź¾ŠĹĐŽõ⅋ Šąl¾ıdŞźšĚą¾ţ¾äărdĹäźäĺddńłąůłęő¾

การใช้แถบเสียงของเดลล์ (ตัวเลือก)

ŚĞşęÑĂĐŠĹĐ³¼ąąźřĆÛŞäĺşşęřFĺäńśĹąĹĐğńĐğĺĐĐğÑÛĆäĽşţ¾ÚřĆÛŰĹÄń¾ĺĽşöĹŚę¾ĐźąŚşşŚşŠĹĐ³¼ąąź ŚĞşęÑĂĐ·ÑFŁdŽdţŽõäl°¼ĺşöĹęÑĂĐŚşşĚ·ĆŞ ŠąĹĆũ»řĆń¾/Ćń¾řĆÛŰĹĆäĽşäl°¼ĺşöĹęÑĂĐ§¼Äđ¹ŠĹĐäłşş, ţ đ LED ęÑđÛł·řĆÛŰĹ¾⅋ęĞĺŞřĆńřdĹäźŠąĹšäÛŽŽĚŘđŁĐřęÑĂĐ 2 łłđ'

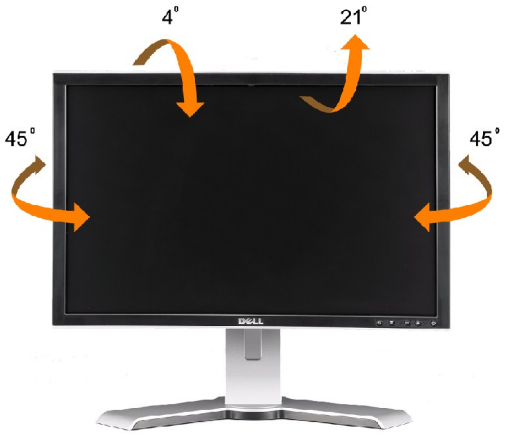


1. FLdŽdşŽő·řČl·řdĹäź/ă¾4şęÑĐ
2. ţdŚę¾ĐęČl·ŞlřČl·řdĹäź
3. ŠĽŭŕĹĹŘŕdĐ

การใช้ตัวเอียง เดือย และส่วนต่อแนวตั้ง

เอียง / หมุน

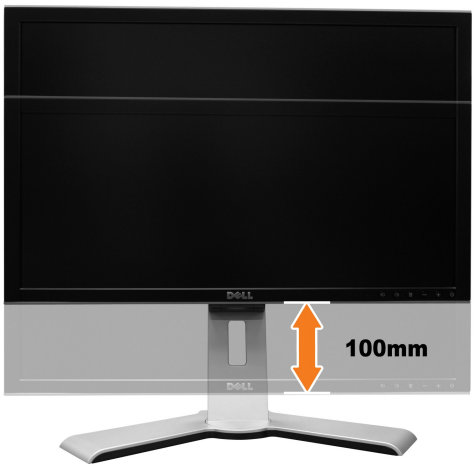
¾ŮdĂ²lŞŢŞFLd'Žő¼ęl-l·äĞŕĹŇĂĐ Śąl//ĚäŐĹĚ·ő̧ŞöĹ¯l·řČŮŞ·ő·lläĺąý·ğŇŮęª¼dlęşl·ÄğŇŮęó¾



หมายเหต: ŠlFLŰĐţŮę¾ŮFŮĹĹĂŔů ŚąlĎÓ¾ĹĺFŐŮĹäĹŚę¾ĐźąĞŔęŮĐl·ăl·kšăĐĐlŞ

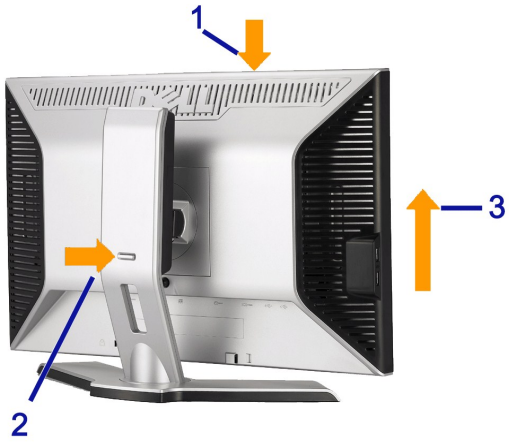
การยึดในแนวตั้ง

ŠFLĔĐŐ⁄₽¼ŰŕĐ 100 · ·. Žő¼ęşLFº¾ŰŞąŮĐŚę¾ĐďŇŇäĂŐ⁄šFLŰĐŚŞdFLŰĐ



หมายเหตุ: ĞÛłáĹ¯ł¢ĞŕąĹŽŢŞFŻĺśĚŞÛĐąĐ

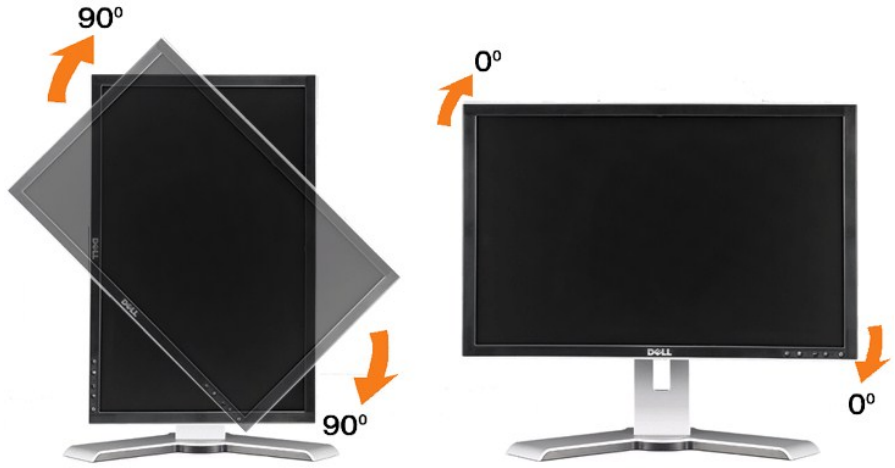
1. Ł¾ðĹ¯ł·čąĐ
2. Þ¼ĆőŮ·ąĹŽąĐ / ŽąĺĂğŇŮęůđŞĚąŁĐ¾ÚŞąŮĐŠĹĐŠŁFŁŰĐŦĞŐĹĆą¼ąĹŽžĹ¯ł¢
3. ĂłĹ¯ł¢ŠńŰŞ ŚąĺĂÓ¾ŠŁFŁŰĐĹĺŢĚŰ·ŇŽđł-ęŔĐğŇŮFŰĹĐIłă



ข้อสังเกต: łŮĹŞğŇŮđłŕĆąŇŮĂŞFŻĺśĚŞŮĐ ĚăŐĹĂŰĂĕĹ¯ł¢ĆĂŁĐFŻĺśĚŞŮĐĹŐŮŞ·ŢĚŰŚŞŮŢðđŮŁŠŁFŁŰĐąĹŽąĐŦäŇĂşăŰĹĂŚąŮđ·ŢŞłłăąĹŽŠŁFŁŰĐąĐ ŢĚŰą¾Žđł-ęŔĐŠĹĐĚŞŰ·łąŁąĐźŞĐłğŮłĐĐŽąń·ŚąąĹŽąĐŢŞFŻĺśĚŞŮĐ

หมุนมอนิเตอร์

łŮĹŞğŇŮŽő¼đłĚ·őŞðĹŚę¾ĐćąðĹŚę¾ĐćąŞĹĐŽő¼ŽđðłĞŔłFŮĹŢŞŚŞdFŁŰĐ (łăFŮĹŢŞŚŞdFŁŰĐ) ĚăŐĹ ńĹŇĂĐðĹŚę¾Ðćą (łŇĂĐ) ńčŐŮĹĆŮĹĐłLŞţ·ůŢĚŰłăłğğłLşŞŠĹşąŮłĐŠĹĐðĹŚę¾Ðćą



หมายเหตุ: : ¶ăŢýŰĆőů·Ě·őŞĚŞŰIəĹ (·ő·ĺĐŚŞçđŞĺŞłşő·ĺĐŚŞçđFŁŰĐ) ¾ŰdĎŽĹ·ĕ'ńdfFĺäź Dell ŠĹĐŽő¼ŽőFŰĹĐŢýŰş¾ăđžřđĺäžłăż¼ăĺğŇŰĹđ³¼ğĥńŰĐţůĥŇĦĴĚŰĆäŰĹŁłşĺŞńfFĺäźŞŇŰŽő¼ęĦăĞ¾ldŞźšĚą¼ş¾ăđžřđĺäžłăż¼ăĹţ¾ŰğŇŮ **support.dell.com** Ŝąş¼ŕğŇŰęůŞ¾ldŞźšĚą¼ęŽĚĚăŁş **Video Drivers** ĺŁđ³¼ğş¾ăđžřđĺäžąůęĝ¾

หมายเหตุ: ŕŐŰĹĂŘŰĴŞšĚ¾*µµµของแนวตั้ง* Žő¼ĺŁəţ³¼ŰŽő¼ęşŁFńğŇŮ³¼ŰŰĹĂąĐęŽĺĚăŁşśĆźŠĚăğŇŮFŰĹĐŢýŰĕĦđđńĦł (ř ł· 3 ·ńFń Ĺąĺ)

ปรับการตั้งค่าการหมุนของระบบปฏิบัติการของคุณ

ĚąĹĐăłğŇŰŽő¼ĚĕŐŞăĹŚęż¼ĐźąŞĹŚĐŽő¼ŚąŰđŽő¼ăŽłŕŐŰŞFŰĹĐ³¼ŽĺŕŚńŚłĕFĦ·ŠĽŰŞFĹŞ¾ŰĺŞąŰłĐŢĚŰŕęăÛòŕŐŰĹĚ·ĕŞăłşÇ¹ńşŁFńłĕŠĹĐŽő¼

หมายเหตุ: ĞŰĺŽő¼ŵĺąĹĐŢýŰăĹŚę¾ĐźąłşŽĹ·ĕ'ńdfFĺäźğŇŰţůŢýŰŠĹĐ³¼ąęźŽő¼ăŽłŕŐŰŞFŰĹĐţÇĂĹĐŕđŰşłFźş¾ăřđĺäźăłđđńĦĕăŐŰŕđŰşłFźŠĹĐđŕŰźąńFŽĹ·ĕ'ńdfFĺäźŠĹĐŽő¼ŕŐŰĹ¾ŕŠŰĹ·ŕąńŇŰĂdłşłăĚ·ĕŞăłşÇ¹ńşŁFń

ไปยังหน้าสารบัญ

การติดตั้งจอแสดงผล

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ 2009W

- การต่อขาตั้ง
- การจัดการสายเคเบิล
- การติดตั้งขาตั้งแบบติดผนัง (ไม่จำเป็นต้องซื้อ)
- การหมุนจอแสดงผล

การต่อขาตั้ง

หมายเหตุ: ขาตั้งจะถูกถอดออกเมื่อจอแสดงผลถูกจัดส่งจากโรงงาน.

ในการติดตั้งขาตั้งเข้ากับจอแสดงผล:

1. วางจอแสดงผลบนผ้านุ่มหรือบนพื้นที่ใกล้เคียงอย่างระมัดระวัง
2. ติดตั้งขาตั้งเข้ากับจอแสดงผล.

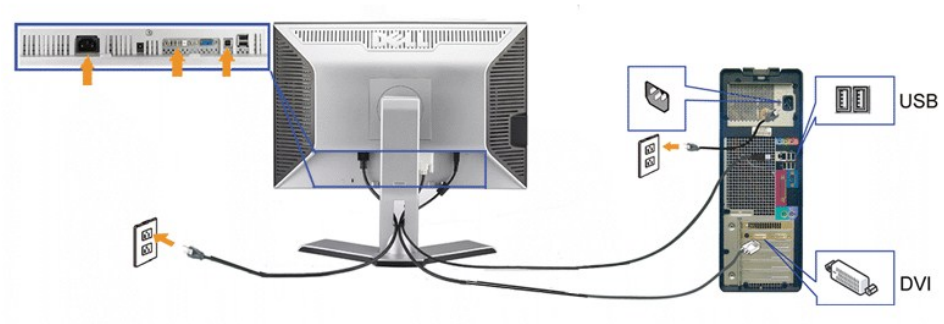
การเชื่อมต่อจอแสดงผล

ข้อควรระวัง: ข้อควรระวัง: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนการรักษาความปลอดภัย.

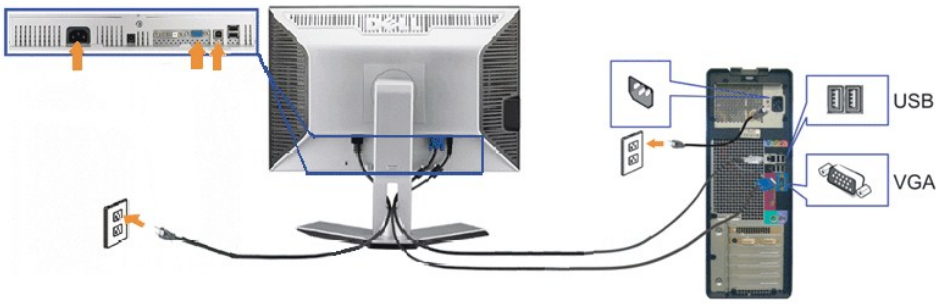
ในการเชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์:

- ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์.
- เชื่อมต่อสายเคเบิล DVI-D (สีขาว) หรือสายเคเบิล VGA (สีน้ำเงิน) ที่มาพร้อมกับจอแสดงผลเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใช้อะแดปเตอร์ที่เหมาะสมสำหรับการเชื่อมต่อที่ถูกต้องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ.

การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว



การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



หมายเหตุ: ãÁÇ¯ì¢ÎÝÚfïÖÛLdLFGöÇãlęÞŽžÎSIlãŚę¾Ð¯ì¢FLdÍÄûIÐfgÛISLÛŞ ãÁÇ¯ì¢ŠLÐŽL·ď‹dfªFÍãźÍJ·ðŚF¤IFÛI·ÐIL·ŞÍÍJtÇ

ĚąLÐ∂lłŕýÖÛÍ-FÛĹęĺĂŕŽľsýąą DVI/VGA ięäÛß§ąÚdŢĚÛfgŽIH·ŠLÛŞF‹Ş¾ÚŞąÛÐĢŇÛfïÖÛLFÛĹęĺĂŕŽľsýąą USB ľŠÚIłLşŽĹ·ď‹dfªFÍäźfïÖÛĺFięäÛÞę‹ÚŞäIłşdŞIIäðL¾łIäLşÍŞńłFÍäźŠĹÐŽõ¼:

- FÛĹČÍäźFÍĹ·čęFäŇ·ŠĹÐ USB (·ŇęĺĂŕŽľsýąą¦·ŢĚÚ) ľŠÚIłLşČÍäźF USB ğŇûłĚ·IłęşŞŽĹ·ď‹dfªFÍäźŽõ¼.
- FÛĹĺßÖß½źFÛĹůdÐ USB ľŠÚIłLşĎÍäźF³¼ldŞźęFäŇ·ŠĹÐUSB (¾ÚIŞĚąÐĚäÖ³¼ÚIŞŠÚÐ) şŞ·ÍŞńłFÍäź (¾ŔŏÍÐ ¾ÚIŞĚąÐ ĚäÖĹ ¾ÚIŞąÛIÐ ęŽlĚäLşąIĂąĺŇŇ¾).
- ięŇÂşęĺĂţfŽäÖÛĹÐŽĹ·ď‹dfªFÍäźŠąĺĹŞńłFÍäźŠĹÐŽõ¼łŠÚIłLşłFÚIłęŇÂşŢąÚť.
- ńČń¾ąĹŠę¾ÐĆąŠąĢŽĹ·ď‹dfªFÍäźŠĹÐŽõ¼.
  ĞÚIŽõ¼tţůłĚÛŞ ì¢ŢĚÛĿ¼ĆŏŏłąÖÚąĹ—Ł¼łŠÚI·ŠąĺFädß¾ŔŔŢĚÚŠŞÛŢəđÛIţ¼ÚłąÖÚąĹ—Ł¼łŠÚIğŇÛĞŇłFÚĹÐĞÚIŽõ¼ĂĿÐţůłĚÛŞ ì¢ĹŇŢĚÚĹÛIŞ IłäŚIÚţŠĆĿ–Ělı.
- ŢŷÚğŇÛÁł¾ęĺĂŕŽľsýąğŇÛĹÄŇŞşŠŞĞIŞĺŞłłłäźfÖÛLą¾ęĺĂŕŽľsýąąŢĚÚĞŞąłłŇŇŞę.

การจัดการสายเคเบิล

ĚąLÐ∂IğŇÛłFÛĹęĺĂŕŽľsýąğŇÛðŽIłĆÛŞğLÚÐĚ³¼łŠÚIłąĺŚę¾ÐĆąŠąĢŽĹ·ď‹dfªFÍäźźäŇĂşäÚĹĂŚąĹď (ęŽlĚäLşIłäFÛĹęĺĂŕŽľsýą ¾ŔŔ IłäŕýÖÛĺ-FÛĹąĹ¯ì·ĚŚĹÐŽõ¼) ŢĚÚŢŷÚğŇÛÁł¾ęĺĂŕŽľsýąąŢĚÚĹą¾ęĺĂŕŽľsýąğLÚÐĚ³¼ŢĚÚźŇĂşäÚĹĂ³¼ÐŚę¾ÐţůŰ℁ÚŞşŞ

การเชื่อมต่อซาวนด์บาร์ (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

ข้อสังเกต: ÍÄÛĦŢýÜĿşĺóÓĕ¼źĹÕÛŞŞĺıĦĒŞÕĹøĦŠĞşęęŇÄĐŠĹĐª¼ąąź.

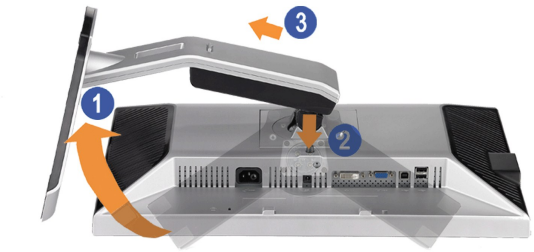
หมายเหตุ: ŠĿŰdFÛĹűĐĦĺäźŠĿĐŠĞşęęŇÄĐ - ĦĹ+Fźčč F DC 12V ŢýÛęŽĚăĿşŠĞşęęŇÄĐª¼ąąźĝŇÛ+ÕÛĿűčûĦ+ĦĝÛĦŞĿŰŞ.

1. ŕÕÛĹĝŽĐĮŞøIP¼ÜĿŞĒąĿĐŠĿĐŠĹ¯čFÛĹŠĞşęęŇÄĐª¼Äø¾ŢĚÛýÛĿĐąĿĐýÛĿĐFäĐĿşFĿdÄ°¾ĝŇÛª¼ÜĿŞąÛĿĐŠÛĿĐĒąĿĐŠĹ¯čĺč
2. ĭąÕÛĿŞŠĞşęęŇÄĐţĝĐÞÛĿÄəŞøĝĿůĐÄ°¼ąĐŢŞFŽĺŠĒŞůĐ
3. ĭęŇÄşęĿĂţœøĺŠĞşęęŇÄĐţĆÄĿĐŠĿÚdFÛĹĝŇÛª¼ÜĿŞĒąĿĐŠĹĐøĹŠę¾ĐćąĮ
4. ŢęÛĆąĿúĦńŞŕęª FĿäŕśĿęŇĺªŠŇÄdªĮŞıd"øIP¼ÜĿŞĒąĿĐŠĹĐŠĞşęęŇÄĐŕŠŰĦĿşŠəÛŽęĿ––Ł½ĭęŇÄĐĹĿŠĹĐŽĹ·ŏ"dĺFĿäź

การนำขาตั้งออก

หมายเหตุ: ĭŕÕÛĹĆÛĹĐĦĿşŕĺÄŠŇª¼ŠÛdŞşŞĚŞÛĭøĹ LCD ŢŞŠ¼ĺĝŇÛŞŽĺŠĦFÛĹĐĹĺĦŢĚÛŠŞûŢąčdÛąĺĹŠę¼ĐćądfĐĹÄŕÛşŞćÕÛŞćıdĝŇÛąĿIJ¾.

ğŽĦ·ŠĿÛŞFĿŞFÛĮĹÇŞŇÛĭŕÕÛĹŞŽĺŠĦFÛĹĐĹĺĦ:



1. ĚćŞŠĦFÛĹĐ ĭŕÕÛĹŢĚÛąĦ¡äĞĞŠÛĺĞñĐĞćÕûŽąĮÄŠĦFÛĹĐĹĺĮª¼Ű .
2. ª¼ĈćÕûŽąĮÄŠĦFÛĹĐŽÛĹĐąđÛ .
3. ÄŠĦ·FĿÛĹĐŠñÛŞ ŚąĮŞŽĺĦĹĹĚÛĿĐəĦəĹ¯ĺč .

ไปยังหน้าแรก

การแก้ไขปัญหา

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ 2009W

- การแก้ไขปัญหาจอแสดงผล
- ปัญหาทั่วไป
- ปัญหาเฉพาะผลิตภัณฑ์
- การแก้ไขปัญหา USB
- การแก้ไขปัญหาเครื่องมือ Dell™

ข้อควรระวัง : ก่อนที่คุณจะเริ่มขั้นตอนใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม คำแนะนำด้านความปลอดภัย.

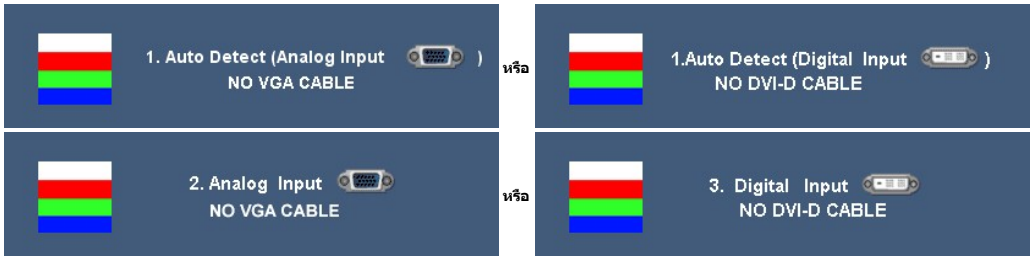
การแก้ไขปัญหาจอแสดงผล

การตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเอง (STFC)

อย่าให้ฝาครอบด้านหลังถอดออกในขณะที่ทำการทดสอบตัวเอง และตรวจดูให้แน่ใจว่าจอภาพของคุณอยู่ในโหมดทดสอบตัวเองอย่างถูกต้องก่อนที่จะใช้งานคุณสมบัตินี้ ในโหมดทดสอบตัวเอง ขอบสีทึบจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทั้งหมด (ขอบสีดำ) ก่อนที่จะแสดงหน้าจอทดสอบ ปิดและเปิดเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อออกจากการทดสอบตัวเอง

1. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพของคุณ
2. ถอดสายวิดีโอทั้งหมดออกจากจอภาพ ด้วยวิธีนี้ คอมพิวเตอร์ไม่จำเป็นต้องเข้ามาเกี่ยวข้อง
3. เปิดจอภาพ

หากจอภาพของคุณตรวจไม่พบสัญญาณวิดีโอ และทำงานอย่างถูกต้อง กล่องโต้ตอบนี้จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอสีดำ ในโหมดนี้ LED เพาเวอร์จะยังคงเป็นสีน้ำเงิน ขึ้นอยู่กับอินพุตที่เลือก กล่องใดกล่องหนึ่งจากสี่กล่องด้านล่างจะเลื่อนไปมาบนหน้าจอ



4. ถอดสายวิดีโอทั้งหมดออก และเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
5. ตรวจสอบการทำงานของจอภาพ หากจอภาพของคุณยังคงแสดงผลอย่างถูกต้องหลังจากใช้ขั้นตอนก่อนหน้านี้ ให้ตรวจสอบระบบวิดีโอและสายเคเบิลของคุณ

หากคุณไม่เห็นภาพใดๆ บนหน้าจอเมื่อใช้งานจอภาพเป็นประจำ ให้ตรวจสอบการทดสอบตัวเองด้วย นอกจากนี้ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลและการทำงานของระบบวิดีโอ

ปัญหาทั่วไป

ตารางต่อไปนี้มีข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัญหาจอภาพที่อาจเกิดขึ้นได้ และวิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้

อาการทั่วไป	คำอธิบายปัญหา	ทางแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ไม่มีวิดีโอ/ไฟ LED เพาเวอร์ปิด	ไม่มีภาพ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายวิดีโอที่เชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์ของคุณนั้นเสียบอย่างถูกต้องและขันสกรูแน่นดี. ยืนยันว่าเต้าเสียบไฟฟ้าทำงานได้อย่างถูกต้องโดยใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นที่เต้าเสียบนั้น. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กดปุ่มเปิดเครื่องแล้ว.

ţ·ů·Ň¯l·č/ţ đ LED Ř¼	ţ·ů·Ň¯l·č ĚäŐĹ ăĹŚę¾ĐĆąţ·ŮędŮlĐ	• řčńŮ·HlăŽdţŽő·Ždł·ędŮlĐ & Žd1··Ž·ýL¾ • ğŽlHälţdŞll·ăFädðęĹţŽő¼ę·ţL·Fńll·ăğ¾ęĹţFLdřÍĐŠĹĐðĹŚę¾Đćą • FäđðęĹţĚHlăĐĹĚäŐĹĚ·ô¾ŚFfĮŞęlÄřŽĩţńąţŷŐŮĹ·FŮĹdŇ¾ŇšĹ
¯l·čţ;ŮýL¾	¯l·čřąŐĹŞ řşąĹ ĚäŐĹŇĐ·	• ğŽlHlăĆălşřĹĐĹĽFśŞ·L·FńćŮlŞğlĐ OSD • ĆălşFLdŽdţŽő·řđęŚąlŞl·ěńll·čńlřÞąąźćŮlŞğlĐ OSD • Eliminate video extension cables. • FĽŮĐŽŮ·ĹŞřřĹäźğŇŮlăFĽŮĐŽŮdlšĐĐIŞ • řĆąŇŮÄŞŽd·Žýl¾ŚĹĐdŇ¾ŇšĽJĚŮş¼ŮĽFäęůdŞ¯ičğŇŮĞŃFŮĽĐ (16:10).
¯lčęĽŮŞ /řŮŞ	¯lčŮŞŽąŐŮŞĚäŐĹŇ HlăąĽŮŞřąŮĘŞŮĽÄ	• ğŽlHlăĆălşřĹĐĹĽFśŞ·L·FńćŮlŞğlĐ OSD • ĆălşFLdŽdţŽő·řđęŚąlŞl·ěńll·čńlřÞąąźćŮlŞğlĐ OSD • FĽŮĐŽŮ·ĹŞřřĹäźğŇŮlăFĽŮĐŽŮdlšĐĐIŞ • FäđĐ¼ÁĆůdlÄ¼ŰŞąŮĐśř¼ęĹ· • ÄŮlĂ·ĹŞńřFĺäźŚąęĺĐğ¼ęĹşŢŞĹŇłĚŮĹĐĚŞńůĐ
ăő¾¯l·čĚlĂ	ĚŞŰl·ðĹ LCD Ň¼	• Ćř?¼ŚąřĆř?¼ŽăŐĆĽĐŢĚů. • ćńřÞąąźğŇŮşĹ¾ęŚńğĆŮŞFZlĚŞńš¼Äĺäă·ylFńğŇůęHăĞřÞ¾ŠńŰŞą¾ŰlşğŽŚŞşąĂŇ LCD

ñÛ¾ęÑĝÛĦĂ	ĴŞðĹ LCD Ñß¼ ęđÛÐ	• Ćñ¾Śąĥĉñ¾ż̃ăĆÛĿĐĴĚû. • ċńĦ÷ąążĝÑÛş̀ş̀¾ęŞńĝĆÛŞFŻĺĚŞńś¾Ăĺäă›ylF÷ĝÑÛę›ĺäĞĉñ¾ŠńÛŞ¾ÛĿşĝŽŚşśąĂÑ LCD
Ćĺ–ĚĦĦÑÛĂ«dłŁşŽdf÷ęđÛĦÐ	¯ĺčÓ¾ńĦŚşÇĉăÓĹ ęđÛĦÐĦńŚşÇ	• FŁŰĐŽŰĦĹŞńĦĹäźĝÑÛłäFŁŰĐŽŰłäłäŠĐĐĮŞ • ğŽĦłäĆäĿşĥĹĐĹĿFśŞ›ŁFńćÛł·ŞğĦÐ OSD • ĆäĿşFŁɗŽdşŽő·ŽdĦ÷ęđÛłÐŚąŽdł"Ő¾-ęđÛłÐĆÛł·ŞğĦÐ OSD
ŽdĦ÷ċĺ¾ëčÑÛĂŞğłĐžäŠłŻ¼ńF	ĚŞÚłđĮ;ŰĹÁŔÛĦůĐęąĐ ĉ¾Ñ	• FŁŰĐŽŰĦĹŞńĦĹäźĝÑÛłäFŁŰĐŽŰłäłäŠĐĐĮŞ • ğŽĦłäĆäĿşĥĹĐĹĿFśŞ›ŁFńćÛł·ŞğĦÐ OSD • ĆäĿşFŁɗŽdşŽő·ŽdĦ÷ęđÛłÐŚąŽdł"Ő¾-ęđÛłÐĆÛł·ŞğĦÐ OSD. **หมายเหต:** ñŐŰĽĵŷŰ '2: DVI-D' ţ›ůęł›ĺäĞĵýŰłäĆäĿşFŻĺŚĚŞůĐţ¾Ű .