คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E1910/E2210

ฅÑůÄdllsõĹ¯ĉŠĹÐŽõ¼

łłãŕŕ¾łŁŰÐõĹŚę¾ÐĉĄ

łłãŢýŰÐłŚõĹŚę¾ÐĉĄ

łłãŚłŰţŠĆĹ–ĚłŕŠÕŰĹÐŕŰŞ

¯ł·ŽćŞđŕł

หมายเหตุ ข้อสังเกต และข้อควรระวัง

หมายเหตุ: ĚłĂłĚŕóäţŕŕÕĚŠŰĹŕĄĝŇůę2łŽ–ĝŇůäŸůđĂŢłĚŰŽõ¼ŢýŰÐłŞŽĹŏŕđłłĂłäŠĹÐŽõ¼ę¾ÚŘ¼ŇŠłŕŰŞ

ข้อสังเกต: ŠŰĹęĹÐłłŕ äţŕõĞłłÐĹĹŞŕäłĂĝŇŰĹöłłŕ¾ŠłŕŰŞłĹęłłäź¾Šđäź ĚäÕŰłłäęŕ–řęŇĂŠŰĹŕĄąŚąţŰĞłłÐđłŕłŇłłäĚąŇłąŇůĂÐĆĹ–Ěł·

ข้อควรระวัง: **ข้อควรระวัง ระบุถึงโอกาสที่อาจเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน การบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือการเสียชีวิต**

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2009 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ĚŰł·ĝŽłÐŽŰęůđŞĚŞŕŇÐęůđŞŢ¾ĚäÕŰĝŰÐĚ¾ŠĹÐŕŰęłäŞŇŰ¾ĂţůĝŰäłęłŞŇŰ–łŕĆÕŞęłĂęłłĚ¼ź łłäęłŞŇŰ Dell Inc. ¾ĂÞĂÕł¾ÞĂ

łŽäÕŰĹÐĚłĂĝłłäłäŽŰłĝŇŰŢýŰŢŞęůđŞĹÐłŞÕŰĹłłŞŇŰ: *Dell* ŚąłśąśłŰ Dell ŽÕŰŕŽäÕŰĹÐĚłĂĝłłäłäŽŰłŚĹÐ Dell Inc, *Microsoft*, Ś ą ł' *Windows* łŕĆÕŞŕŽäÕŰĹÐĚłĂłäŽŰłĚäÕŰŕŽäÕŰĹÐĚłĂłäŽŰłäĝłŕŞŇĂŞĹÐ Microsoft Corporation ŢŞ ęĚäĹ²Ľŕ-äŕłłŚął/ĚäÕŰĆäłŕĝłłÐĹÕŰŞŚ *ENERGY STAR* łĆÕŞŕŽäÕŰĹÐĚłĂłäŽŰłäĝłŕŞŇĂŞĹÐĹÐŽłłäźłäźŕĝłłęźąŕŰÐŚđ¼ąŰĹ·ŚĚŰłÐĆäłŕĝłłęĚąĹ²Ľŕ-äŕłł· ŢŞłŞĝŇŰŕĆÕŞŽŕŇŰŽŰłŚĹÐ ENERGY STAR ŞäŕłęłĹ-ĝ Dell Inc. ţ¾ŰłłĚŞ¾đŰłęąŕF¯Ľ¼²ŞŇŰŕĆÕŞĝŰĆłł·ŚŞđĝłł·ÐłłäĆäłłĚĂĹ¾ćąłÐÐł·ŞŚĹÐ ENERGY STAR

ĹłäŇłłäŢýŰŕŽäÕŰĹÐĚłĂłäŽŰł·ŚąłŕÕŰĹĝłÐłłäŽŰłĹÕŰŞŢŞŕĹęłäŕŞłŞŇŰŕĆÕŰĹłłŰłÐĞŕłÐäłĂłäŚąłęąŕF¯Ľ¼²ŞŇŰŕĆÕŞŚĹÐŞäŕłęłĹĝłłęąŰłŞŰŞ Dell Inc. ŚĹĆäłłłÐđŰłŕäłłţ·ů·ŇŽđł-ęŞŢđŢŞŕŽäÕŰĹÐĚłĂłäŽŰłĚäÕŰĹŕÕŰŞŚłłŕĚŞÕĹäłŚĹÐŞäŕłęłĹĝłłĹÐ

รุ่น E1910c/E1910f/E2210c/E2210f

กรกฎาคม 2009 Rev. A00

เกี่ยวกับมอนิเตอร์ของคุณ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ E1910/E2210

- ęůďŞĆäłłĹşŢŞşäăőŕ¼³ž
- Žő¼ęşłŁŕŕźąŕŕ¼³ž
- ýŕŕŰŞęůďŞŚąłłăžďţŽő
- ŠŰĹ·ŕąăŽłŕŕłŠĹĐ·ĹŞŕŕŕŕĹăž
- Žő¼ę·şłŁŕŕŢŞłłăŕęŇĂşŚąłŕąůŞ
- Žő¼¬č·ĹŞŕŕŕĹăžŚĹąţŇ¾ŇŚąłŞşĂşłĂčŕŕłŕţą
- ŚŞďţłĐłłăşŽłăőĐăłłŁŕ·

ส่วนประกอบในบรรจุภัณฑ์

ĺŞŕŕŕĺăžŠĹĐŽő¼ČŔţł¾ęůĐŢĚŰŽăŰĹ·¾ŰďĂęůďŞĆäłłşŕŕůĐťŕł-¾ŰŞęůĐŞŇŰŚŞůŢďůŽő¼ę¾ŰăłşŷŕŰŞęůďŞŷłŰĐĚ¾Śąłŕŕŕ¾ŕŰĹ Contact Dell ĚłŕŇŷŕŰŞęůďŞŢ¾ŚłŁłĂţĆ

หมายเหตุ: บา ิงชิ้นส่วนอาจเป็นส่วนประกอบเสริมและไม่ถูกจัดส่งพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ บางคุณสมบัติหรือสื่อบางสื่ออาจไม่มีในบางประเทศ

	• ĺŞŕŕŕĺăž
	• ŠłŁŰĐ
	• ęłłĂţđ
	• ęłłĂ VGA

	• ęłŕĂ DVI
	• ซีดีไดร์เวอร์และการจัดทำเอกสาร • คู่มือการติดตั้งฉบับย่อ • ŠŮĹŕŕąż¾ŰłŞŽdł·ĆąĹ¾¯ŁĂ

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

·ĹŞńřFĹäźöĹŚşŞ **Dell™ E1910** ·ŇŕŕFärńłłźŚşşŚĹŽźłŇd, ğäłŞhńęřFĹäźýŞŕ¾dŕńąź·şłĐ, öĹŚę¾ĐćąŽäńęFŁąřĚąd'Žő¼ę·şŁFńŠĹĐ·ĹŞńřFĹäźĆäłłĹş¼ŰdĂ:

■ ŕŐŰŞźłŇŰ¾ŕŔ¯łĚŞŰłĹ 19 ŞŰłd'(482.6 · ·.) (dĽ¾TŞŚŞdźŚĂĐő·)

■ŽdŁ·ąłřĹŇĂ¾ 1440x900 ăĹĐăĽşłłăŚę¾ĐćąřFŮ·öĹ¯łč ś¾ĂŢýŰŽdł·ąłřĹŇĂ¾ą¾ąĐ

■ ő·ĹĐŚşşłłŰłĐÝůdĂŢłĚŰ¾ŕŔ¯łĚ¾ŰFŁŰĐŚŕFłŕźłŚĚŞŰłĐşŁůĐĚźŐĹĂŐŞźłźŐĹŚź¼ŕŽźŐĹŚźźłŇůdł¾ŰłŞĚŞŕŇŰłĐŢźŐĹĐĹŇŕ¾ŰłŞĚŞŕŇŰłĐŢ¾Ű

■ ŽdŁ·ęł·łăĞŢŞłłăĆäĽşŕĹŇĂĐ, čąńłłĚ·őŞ, ĂŐ¾ŚŞdłŁŰĐŚąłĚőŞ

■ ŠłŁŰĐŚşźĞĽ¾ź¾ŰŚąłłŕŕęŽłłĚăĽşŕŕ¾ŁŰĐŠŞ¾ 100 · ·. Fł···ł·Fă²ł·ŞŠĹĐ Video Electronics Standards Association (VESA®) ŕŐŐĹŽdł·ŽąŰĐŁdŢŞłłăŕŕ¾ŁŰĐ

■ ŽdŁ·ęł·łăĞ¾ŰłŞčąłłŚąłŕčąĂźĞŰłăłłşşŚĹĐğůłŞăĹĐăĽş

■ łłăĆäĽşŚFůĐŚşşŚę¾ĐćąŞĚŞŰłŁ (OSD) ŕŐŐůĹŽdł·ęł¾dłŢŞłłăFŁŰĐŽůłŚąłĆäĽşŚFůĐăĹ¯łčŢĚŰŕĚ·łłę·

■ ÞĹdŁźŚdźźŚąłłĚłęłăŠŰĹ·ŕąĆäłłĹş¼ŰdĂ ŚdŰ·ŠŰĹ·ŕą (INF), ŚdŰłĽşŽŕŮęŇłłĂČ¯łč (ICM), ŚąłłĚłęłăŠŰĹ·ŕąćąńF¯Ł¼³ź

■ Žő¼ę·şŁFńŰłŞłłăĆäłłĚĂĽ¾čąĽĐĐłŞŕĆŮŞţĆFł·ŠŰĹźłĚŞ¾ŚĹĐ Energy Star®

■ ýŰĹĐąŰłźźŐŰĹĐłĽşĚąŞ

■ ęĹ¾ŽąŰĹĐłłĽş EPEAT™ GOLD

■ ą¾Ĺł·ŚąřðŞ

■ ·ŇłłşşźłĚłłăFŁdłźźŐŰĹĐ

·ĹŞńřFĹäźöĹŚşŞ **Dell™ E2210** ·ŇŕŕFärńłłźŚşşŚĹŽźłŇd, ğäłŞhńęřFĹäźýŞŕ¾dŕńąź·şłĐ, öĹŚę¾ĐćąŽäńęFŁąřĚąd'Žő¼ę·şŁFńŠĹĐ·ĹŞńřFĹäźĆäłłĹş¼ŰdĂ:

■ ŕŐŰŞźłŇŰ¾ŕŔ¯łĚŞŰłĹ 22 ŞŰłd'(558.8 · ·.) (dĽ¾TŞŚŞdźŚĂĐő·)

■ŽdŁ·ąłřĹŇĂ¾ 1680 x 1050 ăĹĐăĽşłłăŚę¾ĐćąřFŮ·öĹ¯łč ś¾ĂŢýŰŽdł·ąłřĹŇĂ¾ą¾ąĐ

■ ő·ĹĐŚşşłłŰłĐÝůdĂŢłĚŰ¾ŕŔ¯łĚ¾ŰFŁŰĐŚŕFłŕźłŚĚŞŰłĐşŁůĐĚźŐĹĂŐŞźłźŐĹŚź¼ŕŽźŐĹŚźźłŇůdł¾ŰłŞĚŞŕŇŰłĐŢźŐĹĐĹŇŕ¾ŰłŞĚŞŕŇŰłĐŢ¾Ű

■ ŽdŁ·ęł·łăĞŢŞłłăĆäĽşŕĹŇĂĐ, čąńłłĚ·őŞ, ĂŐ¾ŚŞdłŁŰĐŚąłĚőŞ

■ ŠłŁŰĐŚşźĞĽ¾ź¾ŰŚąłłŕŕęŽłłĚăĽşŕŕ¾ŁŰĐŠŞ¾ 100 · ·. Fł···ł·Fă²ł·ŞŠĹĐ Video Electronics Standards Association (VESA®) ŕŐŐĹŽdł·ŽąŰĐŁdŢŞłłăŕŕ¾ŁŰĐ

■ ŽdŁ·ęł·łăĞ¾ŰłŞčąłłŚąłŕčąĂźĞŰłăłłşşŚĹĐğůłŞăĹĐăĽş

■ łłăĆäĽşŚFůĐŚşşŚę¾ĐćąŞĚŞŰłŁ (OSD) ŕŐŐůĹŽdł·ęł¾dłŢŞłłăFŁŰĐŽůłŚąłĆäĽşŚFůĐăĹ¯łčŢĚŰŕĚ·łłę·

■ ÞĹdŁźŚdźźŚąłłĚłęłăŠŰĹ·ŕąĆäłłĹş¼ŰdĂ ŚdŰ·ŠŰĹ·ŕą (INF), ŚdŰłĽşŽŕŮęŇłłĂČ¯łč (ICM), ŚąłłĚłęłăŠŰĹ·ŕąćąńF¯Ł¼³ź

■ Žő¼ę·şŁFńŰłŞłłăĆäłłĚĂĽ¾čąĽĐĐłŞŕĆŮŞţĆFł·ŠŰĹźłĚŞ¾ŚĹĐ Energy Star®

■ ýŰĹĐąŰłźźŐŰĹĐłĽşĚąŞ

■ ęĹ¾ŽąŰĹĐłłĽş EPEAT™ GOLD

■ ą¾Ĺł·ŚąřðŞ

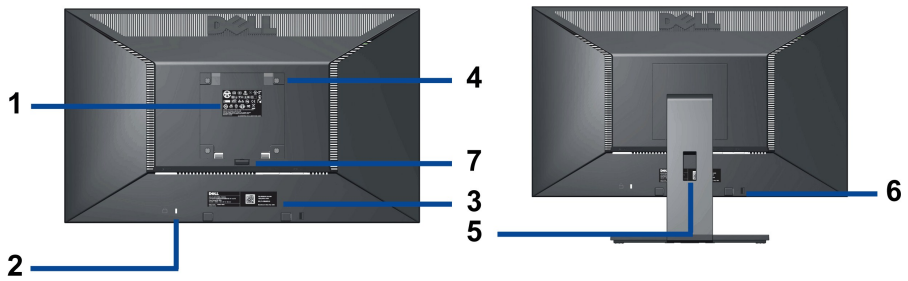
ชิ้นส่วนและการควบคุม

มุมมองด้านหน้า

มุมมองด้านหน้า ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า

1.	ÓŐůłĐłźłŞ (ęŻłĚăłęŠŐŁŕŕąřčłůłřFłŕ·řăó¼ł¾ŕ łłăŢýŐĐłŞ ·ŁŞłřřFłăź)
2.	Ółłŕŕŕŕ¼ / ÓłŕŕźăÓŐłĐ (ţ đ LED Śę¾ĐęĞłŞł')

มุมมองด้านหลัง

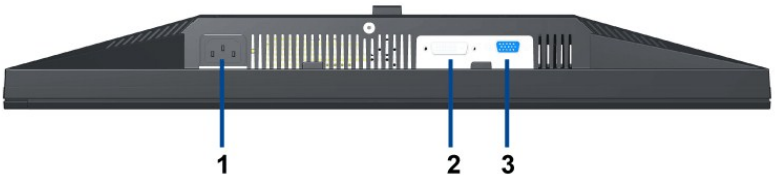


ป้ายระบุ	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ÓŐłĂăłęźăłęłęłĚÓăźŠŻłŕ¾	śÓăŕ¾ŕ¾ŕŕÓŐłĂăłęźŠŃłĚłźŕ¾ăŻłřÓłŞřŐłĐřŕ¾řŐłÓłĂęŞłęŞźŞŕ¾ŕłŐŞřłźŠŻŞřŽŠłĐ Dell
2	ýŐłĐęŐłřźăŐŐłĐłŞĚęłůŞ	řźŐŐłýůřĂĂřŕ¾ăŁ¯řŠłĐźŕ¾]ĚŐŐŞŕŞ
3	ÓłłĂăłęźłŁřăłăłęłęŇĂęŞŠŐŐłęłĐŽłęŞ	řźŐŐłřŕ¾řŐŁ Dell ęŻłĚăłęłłăęŞłęęŞźŞŕ¾ŕłŐŞřłźŠŻŞřŽ
4	ăŕęŻłĚăłęŕŕ¾řŐłŐĐřł¬łřăźłŞ VESA (100 · ·. x 100 · ·. -ĚęłĐźŕĐřłŐĐźłŞźŇŐřŕ¾řłęźŁ)	řźŐŐłĂřŕ¾ăŁ¯řč
5	ýŐłĐźłŁ¾řłŐęęłĂłęł	řźŐŐłŁźłŁ¾ăłłęłęŇĂęęłĂřŽřęŕą ś¾ĂłłăźŐłĂęłĂřŐłłĐťŕŕłŞęęłŐłŁřŕ
6	ŚŕŐŞĚřŷŐłĐęŻłĚăłęŇřŕ¾řŕŕ¾ęŻłśźĐřŠłĐ Dell	ęŻłĚăłęŕŕ¾ęŻłśźĐřęăŕ·ŠłĐ Dell
7	ÓŐłÓęł¾ĚřłŐĐ	ł¾řźŐŐłłÓęł¾ĚřłŐĐ

มุมมองด้านข้าง

ด้านซ้าย ด้านขวา

มุมมองด้านล่าง



ป้าย ระบุ	คำอธิบาย
1	FłůďŕýŐůĹ·FůĹęłĺĂţď AC
2	FłůďŕýŐůĹ·FůĹ VGA
3	FłůďŕýŐůĹ·FůĹ DVI

ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

ข้อมูลจำเพาะของจอแบน

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell E1910	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2210
ýŞń¾ĚŞŰłöĹ	ŚĹłğŇď Ś·ğăńłÞź - TFT LCD	ŚĹłğŇď Ś·ğăńłÞź - TFT LCD
ýŞń¾ĚŞŰłöĹ	TN	TN
ŠŞł¾ĚŞŰłöĹ	19 ŞńŰď (ŠŞł¾ľğŇłł¾ŕę¼Ú 19 ŞńŰď)	22 ŞńŰď (ŠŞł¾ľğŇłł¾ŕę¼Ú 22 ŞńŰď)
ćŰŞğŇďŚę¼ĐďğŇłłĹĐ ŽłţŰąţďĐĚŞŰ·	408.24 (H) X 255.15 (V)	473.76 (H) × 296.1 (V)
ŚŞďŞĺŞ	408.24 · ·. (16.08 ŞńŰď)	473.76 · · (18.65 ŞńŰď)
ŚŞłłĹĐ	255.15 · · (10.05 ŞńŰď)	296.1 · · (11.66 ŞńŰď)
ŠŞł¾čńłłÞą	0.2835 · ·.	0.282 · ·.
·ő·ŢŞłł·ă·ĺĐ	160° (ŚŞłłĹĐ) ğůďţĆ, 160° (ŚŞďŞĺŞ) ğůďţĆ	160° (ŚŞłłĹĐ) ğůďţĆ, 170° (ŚŞďŞĺŞ) ğůďţĆ
ŽďłęďŮłĐňĹłFźčőF	300 CD/· ²(ğůďţĆ)	250 CD/· ²(ğůďţĆ)
ĺłFăłęůďŞŽďł·Ž·ł¼	1000 ĞłĐ 1 (ğůďţĆ), 10000 FŮĹ 1 (řŽďł·Ž·ýĽ¾ŚŞŞ¾Ş·ńłğŮďţĆŰĆ¾ĺĂ)	1000 ĞłĐ 1 (ğůďţĆ), 10000 FŮĹ 1 (řŽďł·Ž·ýĽ¾ŚŞŞ¾Ş·ńłğŮďţĆŰĆ¾ĺĂ)
łł·ăřŽąŐĹşĚŞŰłöĹ	ĆŰĹĐłŞŚęĐęłğŰĹŞ¾ŰďŇłăřŽąŐĹşýŞń¾ŚŠŰĐ 3H	ĆŰĹĐłŞŚęĐęłğŰĹŞ¾ŰďŇłăřŽąŐĹşýŞń¾ŚŠŰĐ 3H
ţďŐŰŞĚąĐ	ăłŞşřĹŮ¾ăźţąFź 2-CCFL	ăłŞşřĹŮ¾ăźţąFź 2-CCFL
řďąłł·FĹşęŞĹĐ	5 ms ğůďţĆ	5 ms ğůďţĆ
ŽďłąňłęŇ	16.7 aŰŞęŇ	16.7 aŰŞęŇ

ýůdĐęŇ	83%* CIE1976	83%* CIE1976

*[E1910/E2210] ýůdĐęŇ (ğúţĆ) řĆŮŞţĆFł···ł·Fă²ł·ŞłŁ·ăğ¾ęĹş CIE1976 (83%) Śąľ CIE1931 (72%)

ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell E1910	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2210
ýůdĐęŚłŞŚŞdŞĹş	30 kHz ğřĐ 83 kHz (ĺłłŕŞłłŕń)	30 kHz ğřĐ 83 kHz (ĺłłŕŞłłŕń)
ýůdĐęŚŞŚŞdŕłłŮĐ	56 Hz ğřĐ 75 Hz (ĺłłŕŞłłŕń)	56 Hz ğřĐ 75 Hz (ĺłłŕŞłłŕń)
ŽłŕęţŇĚ¾ğŇŮŕłłŮĐţđŮąůĐ řŞŮłŕĐţŇŮę¾	1440 X 900 ğŇů 60 Hz	1680 x 1050 ğŇů 60 Hz

โหมดวิดีโอที่รองรับ

ŽdŕłęłŇĚ¾ł·ăĞŢŞłłăŚę¾Đćądŕŕ¾ŇŚĹ (łł·ăřąůŞ DVI&DP)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (ęŞłŞęŞŐŞ HDCP)

โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

E1910

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	108.0	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	56.0	60.0	106.5	-/+

E2210

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	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.2	60.0	146.2	-/+
VESA, 1680 x 1050-R	64.6	60.0	119.0	+/+

ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

ęŁ–––ł·¼¯łčŚŞŰłł·	ĹŞł·ąŮĹł RGB, 0.7 śďąFź +/-5%, ŚŁŰłłşđğŇŮłłńčŕŚ¾ŞłźŚŞŰł·75 śĹĚź· ¾ńčŕŕFłą DVI-D TMDS, 600mV ęŽłĚăŁşęłĄğŇŮŚŕłłFŮłłĐłŁŞŚFłłąęłęłĄ, ŚŁŰłłşđğŇŮłłńčŕŚ¾ŞłźŚŞŰł·50 śĹĚź·
łłăÞńĐśŽăţŞÞźęŁ––ł·¼řŚŞŰłł·	ŚĄłłłăÞńĐśŽăţŞÞźŚŞdŞĹş ŚąŁŚŞdFłłŰĐ, ăł¾Łş TTL ţŇŚŁŰłłď, SOG (ŽĹ·śčęńF SYNC ŞŞęŇŚŇĄď)
ŚăĐ¾ŁŞţđŮłł· AC řŚŞŰłł· / ŽdŕłĞŇŮ / łăľŚę	100 ğřĐ 240 VAC/50 ĚăŐĹ 60 Hz ± 3 Hz/1.6A (ęđęę¾)

ëäŚęŕŕŰĺżŞŐŰĹĐ	120 śďęŕźź: 30 ŚĹ·Ćźź (ęĐęĐ¼.)/240 śďęŕźź: 60 ŚĹ·Ćźź (ęĐęĐ¼.) (E1910) 120 śďęŕźź:40 ŚĹ·Ćźź (ęĐęĐ¼.)/ 240 śďęŕźź:80 ŚĹ·Ćźź (ęĐęĐ¼.) (E2210)

คุณลักษณะทางกายภาพ

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell E1910	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2210
ชนิดขั้วต่อ	15-ćńŞ D-ĺŞŕŕŞŕńźŕźĺźź, ĺďŕŷŐŰĺŕŕŰĺęŇŞźŰĺĐŕŞ; DVI-D, ĺďŕŷŐŰĺŕŕŰĺęŇŚďź; DP, ĺďŕŷŐŰĺŕŕŰĺęŇ¾źź·	15-ćńŞ D-ĺŞŕŕŞŕńźŕźĺźź, ĺďŕŷŐŰĺŕŕŰĺęŇŞźŰĺĐŕŞ; DVI-D, ĺďŕŷŐŰĺŕŕŰĺęŇŚďź; DP, ĺďŕŷŐŰĺŕŕŰĺęŇ¾źź·
ชนิดสายสัญญาณ	¾ńźĺźą: ĞĆ¾ę¼Ű, DVI-D, ŚĺŚęęŚŚŰĐ, ţŰę¾ŰŕŕŰĺĺęą ďĹŚę¾ĐźąŢŞŚ¼ľğŇŰęŰĐĺŞą ĹŞĺąŰĹĺ: ĞĆ¾ę¼Ű, D-sub, 15 Ŝĺ·, ŕŰĹĺĺŞąďĹ¯ĺč ŕŐŰĺęŰĐĺŞą	¾ńźĺźą: ĞĆ¾ę¼Ű, DVI-D, ŚĺŚęęŚŚŰĐ, ţŰę¾ŰŕŕŰĺĺęą ďĹŚę¾ĐźąŢŞŚ¼ľğŇŰęŰĐĺŞą ĹŞĺąŰĹĺ: ĞĆ¾ę¼Ű, D-sub, 15 Ŝĺ·, ŕŰĹĺĺŞąďĹ¯ĺč ŕŐŰĺęŰĐĺŞą
ขนาด (พร้อมขาตั้ง)		
ŽďĺĺęŕĐ (Ĕ¼ęŰęę¾)	14.32 ęŕŰď (363.74 · ·)	16.01 ęŕď (406.7 · ·)
ŽďĺĺďŰĺĐ	17.45 ęŕŰď (442.85 · ·)	20.13 ęŕď (511.2 · ·)
Žďĺ¬ąńł	5.78 ęŕŰď (146.86 · ·)	6.44 ęŕď (163.9 · ·)
ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)		
ŽďĺęŕĐ	11.41 ęŕŰď (289.75 · ·)	13.15 ęŕď (334.0 · ·)
ŽďĺďŰĺĐ	17.43 ęŕŰď (442.85 · ·)	20.13 ęŕď (511.2 · ·)
Žďĺ¬ąńł	2.32 ęŕŰď (59.00 · ·)	2.54 ęŕď (64.5 · ·)
ขนาดขาตั้ง		
ŽďĺęŕĐ (Ĕ¼ęŰęę¾)	11.39 ęŕŰď (289.25 · ·)	12.39 ęŕď (314.7 · ·)
ŽďĺďŰĺĐ	9.88 ęŕŰď (250.86 · ·)	10.47 ęŕď (265.9 · ·)
Žďĺ¬ąńł	5.78 ęŕŰď (146.86 · ·)	6.44 ęŕď (163.7 · ·)
น้ำหนัก		
ŞźŰĺĚŞŰďźłşźźôôŕ¯ĺ¼³ź	12.70 ĆĹŞ¾ź (5.76 ł ł)	15.50 ĆĹŞ¾ź (7.03 ł ł)
ŞźŰĺĚŞŰďźłýŕ¾ŚĺŕŰĺĐŚąłłĺĂţď	11.11 ĆĹŞ¾ź (5.04 ł ł)	13.27 ĆĹŞ¾ź (6.02 ł ł)
ŞźŰĺĚŞŰłţďźłýŕ¾ŚĺŕŰĺĐ (ęźĺĚźąŞŕŕ¾ŞĺĐĚźĆŰĺŕŕ¾ VESA - ţŰŢýŰłęĂ)	7.91 ĆĹŞ¾ź (3.59 ł ł)	9.70 ĆĹŞ¾ź (4.40 ł ł)
ŞźŰĺĚŞźĚĐýŕ¾ŚĺŕŰĺĐ	2.20 ĆĹŞ¾ź (1.00 ł ł)	2.58 ĆĹŞ¾ź (1.17 ł ł)

คุณลักษณะด้านสิ่งแวดล้อม

อุณหภูมิ	
Ŝ¼łğŽĺĐĺŞ	5° ĞŕĐ 40 °ĹĐĐĺŕłąŕłŇĂę (41 ĞŕĐ 140 ĹĐĐĺďĺŕäŞţŕŕź)
Ŝ¼łţ·ůğŽĺĐĺŞ	Ŝ¼łŕŕŮşźłłęĺ·: -20 ĞŕĐ 60 ĹĐĐĺŕłąŕłŇĂę (-4 ĞŕĐ 140 ĹĐĐĺ· ďĺŕäŞţŕŕź) Ŝ¼łŚŞęůĐ: -20 ĞŕĐ 60 ĹĐĐĺŕłąŕłŇĂę (-4 ĞŕĐ 140 ĹĐĐĺ· ďĺŕäŞţŕŕź)
ความชื้น	
Ŝ¼łğŽĺĐĺŞ	10% ĞŕĐ 80% (ţůęłůŞŕłď)
Ŝ¼łţ·ůğŽĺĐĺŞ	Ŝ¼łŕŕŮşźłłęĺ·: 5% to 90% (ţůęłůŞŕłď) Ŝ¼łŚŞęůĐ: 5% ĞŕĐ 90% (ţůęłůŞŕłď)
ระดับความสูง	
Ŝ¼łğŽĺĐĺŞ	3,657.60 · . (12,000 ďŕ) ęĐęĐ¼
Ŝ¼łţ·ůğŽĺĐĺŞ	12,192 · . (40,000 ďŕ) ęĐęĐ¼
การกระจายความร้อน	95.76 BTU/ýłůďśĐ (ęĐęĐ¼) 75.24 BTU/ýłůďśĐ (ğłůţĆ) (E1910) 106.02 BTU/ýłůďśĐ (ęĐęĐ¼) 95.76 BTU/ýłůďśĐ (ğłůţĆ) (E2210)

โหมดการบริหารพลังงาน

ËłŽźł¼·Ńłłäź¾ąĹĚäŐĹÝłĹdłŕźŚdäźźğŃŰřŐŐŞţĆŕł- DPM ŠĹĐ VESA Ŕŕ¾ŕŁŰĐĹÄŕŰ]ŢŞźŃłłŃŠĹĐŽźł¼ĺŞńřŕŁäźŠĹĐŽźł¼ąłę¾łłäŢýŰźąŁĐĐłŞąĐŠ¾ÄĹŁŕŚŞŁŕřŐŰĹţŢůę¾ŰĞŕŕ]ýŰĐłŞźĆź¾¾ŕŕ. *โหมดประหยัดพลังงาน* ÖłłŁźłłĚäźĹĐ Žźł¼ŕäďĐąŁşźţĺŕŞźöŕŕFąłHŚŰŰŞźłŕ·źź, ŕłęźĚäŐĹĹźŐął¼źĹŕŞźöŕŕFĹŐŰŞţĺ·ĹŞńřŕŁäźąłŕäŕŕů·ğŽłĐłŞ]ŢĚůę¾ÄĹŁŕŚŞŁŕŕ FłäłĐŕŰĹţŐŞŃŰŚęź¾ĐłłäŢýŰźąŁĐĐłŞŚąłłäęůĐąŁ·—ł¼ŚĹĐŽźł¼ęţŁŕłłäĆäłĚĂĹ¾źąŁĐĐłŞź¾ÄĹŁŕŚŞ·Łŕŕŕŕ

โหมด VESA	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
łłäğŽłĐłŞĆłŕŕŕ	ğŽłĐłŞ	ğŽłĐłŞ	ğŽłĐłŞ	ęŇŞźŰłłĐŕŞ	28 dłŕŕ (Ćŕŕŕŕŕ) (E1910) 31 dłŕŕ (Ćŕŕŕŕŕŕ) (E2210)
łłäğŽłĐłŞĆłŕŕŕ	ğŽłĐłŞ	ğŽłĐłŞ	ğŽłĐłŞ	ęŇŞźŰłłĐŕŞ	22 dłŕŕ (ęłęłę¼) (E1910 28 dłŕŕ (ęłęłę¼) (E221
šĚ¾Ćŕ¾ğŽłĐłŞ	ţůğŽłĐłŞ	ţůğŽłĐłŞ	dłĐ	ęŇŕęŰłĐ	ŞŰĹÄłdŰł· 1 dłŕŕź
Ćŕ¾źźłłĐ	-	-	-	ęł¼	ŞŰĹÄłdŰł· 1 dłŕŕź

OSD ðłğŽłĐłŞ]ŢŞźŠĚ·¾ *การทำงานปกติ*ŕğŰłŞłŰŞŕŐŰĹĆŰůŢ¾ŁÄŕdŰŞĆŰůŕĆŕ¾ - Ćŕ¾ŕŽźŐŰĹĐĞŕłłł¼]ŢŞźŠĚ·¾Ćŕ¾łłäğŽłĐłŞ ŠŰĹŽdł·FŰĹţĆŞŃŰøłĆźłłł¹ :

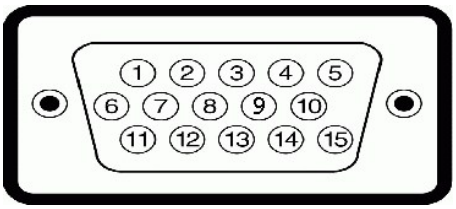
ŕĆŕ¾łłäğŽłĐłŞŽĹ·ŕŕdłŕŕĹäźŚąłĹŞńřŕŁäźřŐŰĹęł·łäĞřŠŰłęŔŰ OSD

หมายเหตุ: ðĹŚę¾ĐźąŞŃŰęĹ¾ŽąŰĹĐłłş **ENERGY STAR**® ŚąłŽĹ·Ś·ğŕńřşńąłłşłłäðł¾łłäčąłĐĐłŞ TCO '03

* łłäţůţŢĚŰ·ŃłłäęńŰŞřĆąŐĹĐčąłĐĐłŞźąĄŢŞźŠĚ·¾ Ćŕ¾ ęł·łäĞğŽłţ¾Ůś¾ÄłłäĞĹ¾ęłÄţđĚąłłĹłłäłłłŚę¾ĐźąŕğůłŞłłŰŞ

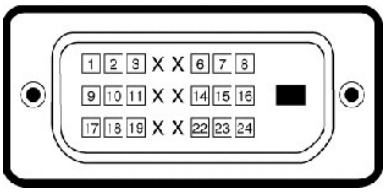
การกำหนดพิน

ขั้วต่อ VGA



หมายเลขพิน	ด้านข้างของมอนิเตอร์ของสายส่งสัญญาณด้านข้าง 15-พิน
1	ŕł¼ŇĹ -ęłęłę¼Đ
2	ŕł¼ŇĹ -ęłęłę¼Ňd'
3	ŕł¼ŇĹ -ęłęłę¼ŰĐŕŞ
4	GND
5	ğ¾ęĹŞFłdłŕĹĐ
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND-łłĐŽź
11	GND
12	ŠŰĹ·Ŕą DDC
13	H-łłĐŽź
14	V-łłĐŽź
15	Ş·ěńł·łł DDC

ขั้วต่อ DVI



จำนวนพิน	24 พินด้านข้างของ สายสัญญาณที่เชื่อมต่อ
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	Floating
5	Floating
6	Ş|·ěńłł· DDC
7	ŠŰĹ·Ŕą DDC
8	Floating
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	Floating
13	Floating
14	ŧŻĺą|ĹÐţđ +5V/+3.3V
15	łłäğ¾ęĺŞ|FĺdŕĹÐ
16	Fäđðčş|ÍÔĹFčą|ł
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	Floating
21	Floating
22	TMDS Ground
23	Ş|·ěńłł·+ TMDS
24	Ş|·ěńłł·- TMDS

คุณสมบัติในการเสียบและเล่น

Žő¼ę|·łäĞFŕî¾FłŰÐ·ĹŞńřFĹäźŢŞäłłşğŇůŢýŰłłşřęŇÄşŚą|řąŮŞţ¾Ű·ĹŞńřFĹäźŢĚŰŞŰĹ·Ŕą||ääłłşőäĹŚę¾ÐćąŚşşŞĂłÄ (EDID) ŚłŮŽĹ·ďŕdřFĹäźś¾ĂĹłFśŞ·łFŕś¾ĂŢýŰśĆäśFŽĹąýŮłÐęł–––ł¹¼ŞŰĹ·Ŕą||äŚę¾ÐćąĺÐ (DDC) ďłę|·łäĞFłŰÐŽŰłţ¾ŰŕĺdłĂFłdłÐŚą|ŽłĚŞ¾łłäFłŰÐŽŰł·ĹŞńřFĹäźęŕÐęő¾łłäFŕî¾FłŰÐ·ĹŞńřFĹäźęůdŞŢĚ–ůřŰŞţŰŞ¾ĂĹłFśŞ·łFŕî Žő¼ę|·łäĞŕąŰłłäFłŰÐŽŰłĹŰŞţ¾ŰŕłłFłŰÐłłä

คุณภาพมอนิเตอร์แอลซีดีและนโยบายพิกเซล

äłĚdŰł·Ðłäłşd Ş|łłäćąńF·ĹŞńřFĹäź LCD ţŰĞŰĹřŰŞřäŰŰĹÐďř¾ÓłFłĚłłŃčřłłřęłłĂĚŞńŰÐĚäŰĹęĹÐőö¾ćąęłďźğŇůřĚŰŞę¾ŰŽŰĹďřłłřęłłĂğŇŰĹäłłřŰŞőö¾ęŇ¾ŽłřęłŰłţĚäŰĹőö¾ęďłÐęţůłŇęŇřŰŰĹďřłłřęłłĂĹÐŽęďłłÐĹĂŕłţůłŇ¾ęşłäŇŇłďł·"ä¾ęďłÐ" řŰŰĹďřłłřęłłĂĹÐŽÐřŰŞęŇ¾Žł·řäŇŇłďł·"ä¾Ğ¼"

Ţ|ŞřłŰĹęğłłä¼Ň ďřłłřęłłřł·ĂřłĚęłłł|ŞŇŰĂłłřğŇŰäłłęłłĹÐřłłřłłĚŰŞŚęłţ·łęřş¾řęŰĹŞŽő¼ ¯łďĚäŰĹŽdł·ęł·łäĞŢ|ŞłłäŢýŰÐł·ŞŚĹÐöĹŚę¾ÐćąöĹŚę¾ÐćąğŇů·Ňďřłłřęłłřł·Ă 1 ĞřÐ 5 ďřłłřęłłĞŰĹďłłřŰŞřäŰŰĹÐŰřłęłłĂřŰŞłłřäłłŞęźłłĚäłęŚŰĹ·Ŕą|řďřłłřł·řäő¼łřŚłłţĆ¾ŕřğŇůřłłŰęţłłřźęŚłęŚŰŞŚłłÐ Dell ğł: support.dell.com

แนวทางการบำรุงรักษา

การดูแลรักษามอนิเตอร์ของคุณ

△ **คำเตือน: อ่านและทำตาม คำแนะนำด้านความปลอดภัย ก่อนทำความสะอาดมอนิเตอร์**

△ **คำเตือน: ก่อนการทำความสะอาดมอนิเตอร์ ให้ถอดปลั๊กสายไฟมอนิเตอร์ออกจากเต้าเสียบสายไฟก่อน**

řťŰłłĚęłłłäĆ¹řęłFřğŇłł³¾ŇğŇłłęłłő¾ Ć¹řęłFřł·ŽŽłŚŞŢŞŽłŢŞäłłÄłłä³¾ŰłŞęłłÐŚ¼ŚłłęłłĹÐęääłłőŐ¯Ł¼³ź ğŽłŽdł·ęłĹł³¼ŚęłĞŰĹ·ĹŞńřFĹäźŚĹÐŽő¼

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E1910/E2210

- ŽZłŚŞŞŻłřăŐŰŁĐŽdł·Ćąĺ¾¯łĂ
- ŠŰŁęłĐřłłFŠŁĐ FCC (ŢŞęĚăŁ²ĺřăńłłřţŮłŞŁŰŞ)
- Fř¾FŰŁř¾ęą

ข้อควรระวัง: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

ข้อควรระวัง: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

FężłĚăŁşŠŰŁŕąłŇŮĂdłŁşŠŁŰŞŕŁşřŐŐŁŽdł·Ćąĺ¾¯łĂŢĚŰř¾ŕ *คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์*

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

ęŻłĚăŁşĆăłłłĐ FCC ŚąŠŰŁŕąăłşŇĂşŠŰŁşłĐŽłşŁÓŮŞŤŢĚŰř¾řdŮşłłFăłŇŮĂdłŁşŽdł·ęŁ¾ŽąŰŁĐłŁşăłłşŇĂşŠŰŁşłĐŽłşşŇŮ **http://www.dell.com/regulatory_compliance**

ติดต่อเดลล

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

หมายเหตุ: ĞŰŁŽŐ¾ţůŇłăŷŐŰŁřŰŁřŞřĺĹăřŞŮřŞŇŰŢŷŰŁř¾ŁŽŐ¾ęłłăĞŽŰŞłłŠŰŁŕąłřř¾řŰŁř¾ŰłłŢşęłłĐłŐŰŁąłřŁ¼³ź, ęąłŕĆşŇŮłłăŰŁąłřŁ¼³ź, ŢşęŮłĐŠŁĐ ĚăŐŁŚŽFłęŮŁąłřŁ¼³ź ŠŁĐř¾ęąź.

เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีให้ในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

1. řĂŇŮĂ·ý·řdŮşłłF ď **support.dell.com.**
2. FädðęłşĆăłřğĐ ĚăŐŁ¯Ŕ·ń¯łŽŢŞřŞŕŚşş¾ńĐąĐ **เลือกประเทศ / ภูมิภาค** ğŇŮęůřŞęŮłĐŠŁĐĚŞŰ·.
3. Žąńł **ติดต่อเรา** ğŇŮ¾ŰłŞŮŰĂŠŁĐĚŞŰ·.
4. řąŐŁłşăńłłăĚăŐŁąńĐŽźłłăęŞŁşęŞŐŞğŇŮřĚ·łłę· Fł~Ždł·FŰŁĐłłăŠŁĐŽő¼.
5. řęŐŁbřłŇłăřř¾FŰŁř¾ęąźğŇŮŽő¼ęłł¾dł.

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E1910/E2210

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน๊ตบุ๊ค Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ţĆĝŇů **http://support.dell.com** ŕŠŰľęŕŮŠČĝşşăŕľľă ŚąŰďľ¾ľďŞźšĚą¾ţ¾ăŕďĹăźąŮľęö¾ ęŻľĚăĽşęăľďŕľľăź²¾ŠĹĐĝŮľŞ

2. ĚąĽĐăľ¼Fŕ¾FĽŰĐţ¾ăŕďĹăź ęŻľĚăĽşęăľďŕľĹŰŠ¾ĆŕFĹăźŚąŰďˇöĂľĂľ-ŁŻľĚŞ¾ŽďĺľąĺŕĹŇĂ¾ŕĆŮŞ **1440x900 (E1910) หรือ 1680x1050 (E2210)** ĹŇŽăĽŰĐ

หมายเหตุ: ĞŰľĝŮľŞţ·ůęĺ-ľăĞŕŽľĚŞ¾ŽďĺľąĺŕĹŇĂ¾ŕĆŮŞ **1440x900 (E1910) หรือ 1680x1050 (E2210)** ţ¾Ůśčă¾Fŕ¾FŮĹ Dell. ŕŕĆŮŰĹęĺşĞľ-ĞňĐăľďŕľĹŰŠ¾ĆŕFĹăź ĝŇŮăĹĐăĽşŽďĺľąĺŕĹŇĂ¾ ŞŰŰ

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E1910/E2210

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน๊ตบุ๊ค หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

1. ดับเบิ้ลคลิกที่ **Properties**

2. เลือกแท็ป **Settings**

3. เลือก **Advanced**

4. ระบุชื่อของการ์ดแสดงผลที่ท่านมีอยู่ในหน้าต่างที่ถูกต้อง (เช่น NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)

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

6. ตั้งค่าความละเอียดที่แนะนำ **1440x900 (E1910) หรือ 1680x1050 (E2210)** ให้ถูกต้อง

หมายเหตุ: ถ้าท่านใช้งานจอแสดงผลที่ 1366x768 ปุ่มปรับค่าความละเอียดจอแสดงผลจะทำงานได้ไม่ถูกต้อง ติดต่อผู้ผลิตการ์ดแสดงผลเพื่อขอไดรเวอร์ที่รองรับ **1440x900 (E1910) หรือ 1680x1050 (E2210)** ปุ่มปรับ

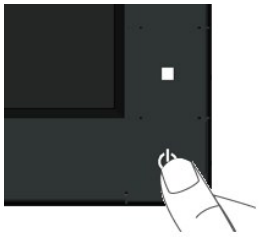
การใช้งานมอนิเตอร์

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ E1910/E2210

- ฟังก์ชันและปุ่มควบคุมด้านหน้า
- ฟังก์ชันการปรับเมนูบนจอภาพ (OSD)
- ฟังก์ชันการตั้งค่าความละเอียดสูงสุด
- ฟังก์ชันการใช้งาน Dell (โปรแกรมเสริม)
- ฟังก์ชันแก้ไขปัญหา

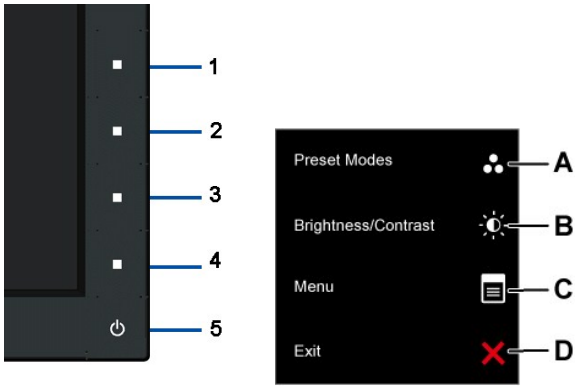
การเปิดมอนิเตอร์

ใช้ปุ่มควบคุม ⏻ เพื่อเปิดมอนิเตอร์



การใช้การควบคุมแผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มควบคุมที่ด้านหน้าของมอนิเตอร์เพื่อปรับค่าที่ต้องการ

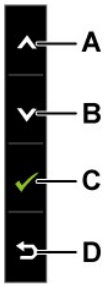


ปุ่มแผงด้านหน้า		คำอธิบาย
A	โหมดตั้งค่าล่วงหน้า	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเข้าสู่เมนูลัดเลือกโหมดตั้งค่าล่วงหน้า 1 ซึ่งมีให้เลือกใช้ : Preset Modes (ดูรายละเอียดในหัวข้อ ฟังก์ชันการปรับเมนูบนจอภาพ OSD
B	ความสว่าง / ความต่างสี	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเข้าสู่เมนูลัดเลือกโหมดตั้งค่าล่วงหน้า 2 ซึ่งมีให้เลือกใช้ : Brightness/Contrast (ปรับค่าความสว่าง/ปรับค่าความต่างสี) ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับค่าความสว่างและความต่างสี

C	เมนู	ใช้ปุ่ม Menu (ซ้าย) เพื่อเปิดเมนูหน้าจอ (OSD)
D	ออก	ใช้ปุ่ม Exit (ไม่ใช้) เพื่อปิดเมนูหน้าจอ (OSD) อาจใช้ซ้ำเพื่อปิดเมนูย่อยต่างๆ

ปุ่มแผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มด้านหน้าเพื่อเข้าถึงเมนูที่ต้องการ



ปุ่มแผงด้านหน้า		คำอธิบาย
A	ขึ้น	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเพิ่มค่า (เพิ่มขึ้น) ค่าต่างๆ ใน OSD
B	ลง	ใช้ปุ่มนี้เพื่อลดค่า (ลดลง) ค่าต่างๆ ใน OSD
C	ตกลง	ใช้ปุ่มนี้เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ
D	ย้อนกลับ	ใช้ปุ่มนี้เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้

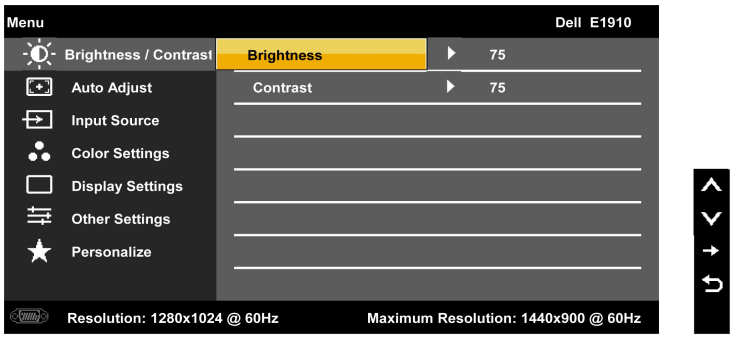
การใช้เมนูการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD)

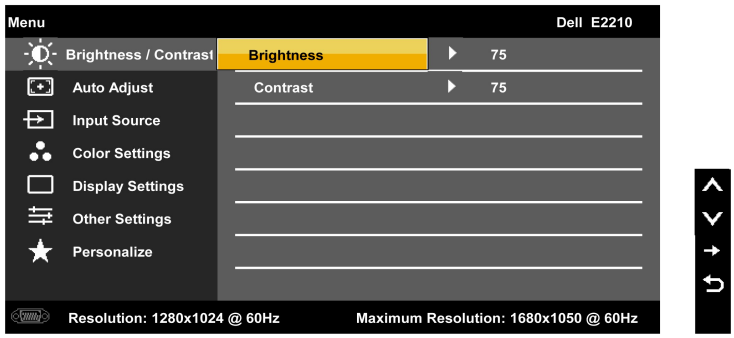
การเข้าสู่ระบบเมนู

หมายเหตุ: ถ้าคุณเปลี่ยนการตั้งค่าใดๆ ในเมนูแล้วรอเป็นเวลาประมาณ 60 วินาทีก่อนที่จะกดปุ่มอื่นๆ ค่าที่ปรับแล้วจะถูกบันทึกไปยังหน่วยความจำ OSD ยังคงปิดอยู่ต่อไปอีกเป็นเวลาอีก 60 วินาทีหลังจากที่ข้อความ OSD ปรากฏขึ้นครั้งสุดท้ายเพื่อรอการใช้งานเพิ่มเติม

1. กดปุ่ม เพื่อเปิดเมนูหน้าจอ OSD ขึ้นมาและเลื่อนไปยังตัวเลือกต่างๆ

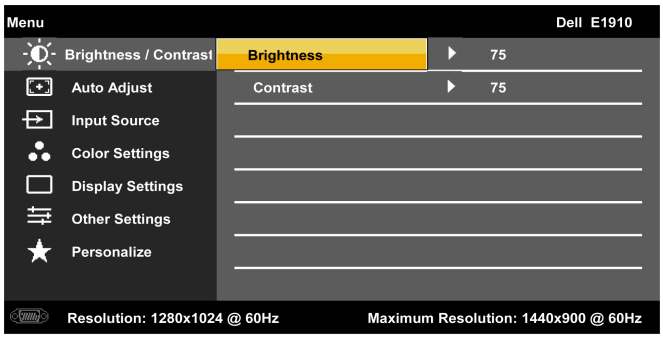
เมนูหลัก

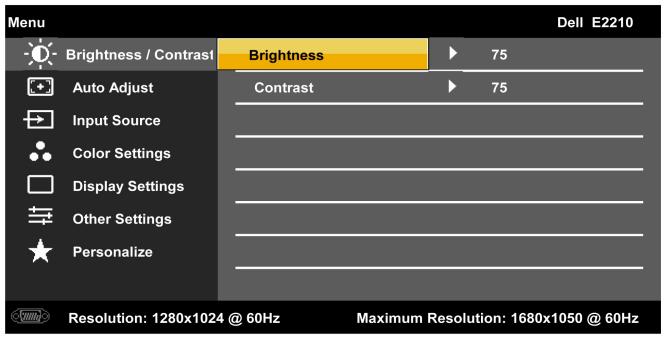




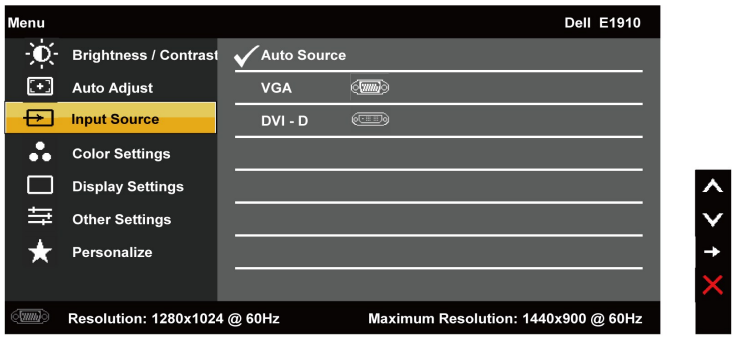
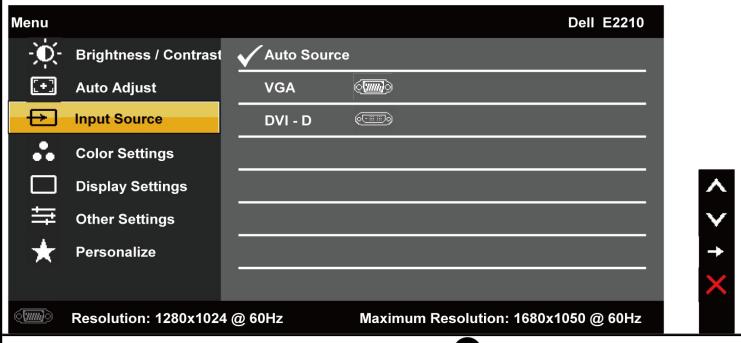
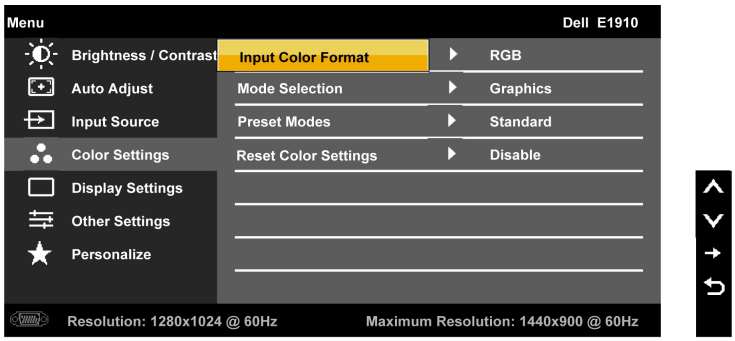
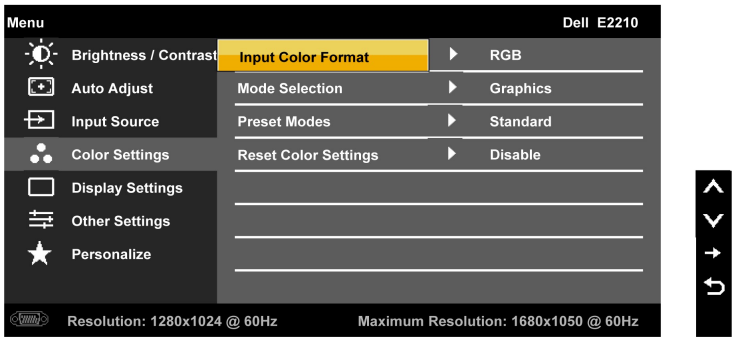
หมายเหต: ČälşĹLFśŞ.LFŕń ŢýŰţ¾ŰřŶđłřÖŰĹŽö¼ťŽłęŁĐŢýŰŠŰđřŰĹŞłęÖŰ (VGA)

2. ţ¼ČöŰ, ^ Ś ą ľ v řčÖŰĹęąŁşţĆ.ŁälĚčdŰłÐFŁdľąÖŰřŰłÐť ŢŞřŞŘ ř.ŐÖŰĹŽö¼řąÖŰĹŞälłţŽĹŞĚŞřŰÐţĆÄŁÐĹŃłţŽĹŞĚŞřŰÐ ýÖŰĹŠĹÐFŁdľąÖŰälGŘłřŞŰŞęŇ
3. łłälřąÖŰälÄłäläläl





	ย้อนกลับ	ใช้ปุ่มนี้เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูหลัก
	ความสว่าง	ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับความสว่างของจอภาพ ใช้ปุ่มนี้เพื่อเพิ่มค่าความสว่าง ใช้ปุ่มนี้เพื่อลดค่าความสว่าง (ค่าเริ่มต้น 0 ~ ค่าสูงสุด 100)
	ความคมชัด	ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับความคมชัดของจอภาพ ใช้ปุ่มนี้เพื่อเพิ่มค่าความคมชัด ใช้ปุ่มนี้เพื่อลดค่าความคมชัด (ค่าเริ่มต้น 0 ~ ค่าสูงสุด 100)
	ปรับอัตโนมัติ	ใช้เพื่อเปิดใช้งานการปรับค่าวิดีโอที่เหมาะสมที่สุดสำหรับจอภาพ ดังนี้: ในขั้นตอนนี้จะมีการปรับค่าต่างๆ ดังนี้ ความถี่ (Frequency) ความเพี้ยนของเฟส (Phase) ตำแหน่งแนวนอน ตำแหน่งแนวตั้ง **หมายเหตุ:** การปรับค่าอัตโนมัติจะทำงานเมื่อคุณใช้งานจอภาพมาตรฐานที่เชื่อมต่อกับการ์ดแสดงผลมาตรฐานเท่านั้น **หมายเหตุ:** การปรับค่าอัตโนมัติจะไม่ทำงานกับจอภาพดิจิตอล (VGA) ที่ใช้งานแล้ว

	เลือกสัญญาณเข้า	ใช้ปุ่มด้านข้างเพื่อเลือกสัญญาณเข้าที่ใช้งานจากจอภาพของคุณ
		
		
	VGA	ใช้สายเคเบิล VGA ที่เชื่อมต่อกับพอร์ตอินพุต VGA ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ
	DVI-D	ใช้สายเคเบิล DVI-D ที่เชื่อมต่อกับพอร์ตอินพุต DVI ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ
	สแกนหาแหล่ง	ใช้ปุ่มด้านข้างเพื่อสแกนหาแหล่งสัญญาณเข้าที่ใช้งานได้
	การตั้งค่าสี	ใช้ปุ่มด้านข้างเพื่อเลือกโหมดการตั้งค่าสีที่ต้องการ
		
		
	ย้อนกลับ	ใช้ปุ่มนี้เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูหลัก

รูปแบบสีที่เป็นสัญญาณเข้า

JĚŰŽö¼FĽŰĎŽŮľŠĚ¾ľŕŞďŘŕď¾ŇľŕŘŐĽ:

- **RGB**: ŕąŐĽFľďŕąŐĽŞŇŰĚĺĽŞŕŕFľäžŠĽĎŽö¼ŕýŐĽ-FŰĽľŞŽĽöľďŕFľäžŕŕąŐĽŕŽäŐĽĎŕąĽŞ¾ŇďŇ¾ŇŠ¾ĂŤýŰąĂŕŽŕŞŕą HDMI ĚäŐĽ HDMI ŕŠŰĺľŞĽŠ¾ŰĆŕFľäž DVI
- **YPbPr**: ŕąŐĽFľďŕąŐĽŞŇŰĚŕŕŽäŐĽĎŕąĽŞ¾ŇďŇ¾ŇĚĽĎĽąŞŕďŕĺĽFäžöF YPbPr

การเลือกโหมด

JĚŰŽö¼FĽŰĎŽŮľŠĚ¾ľäŠę¾ĎďąŕŐŰŞ:

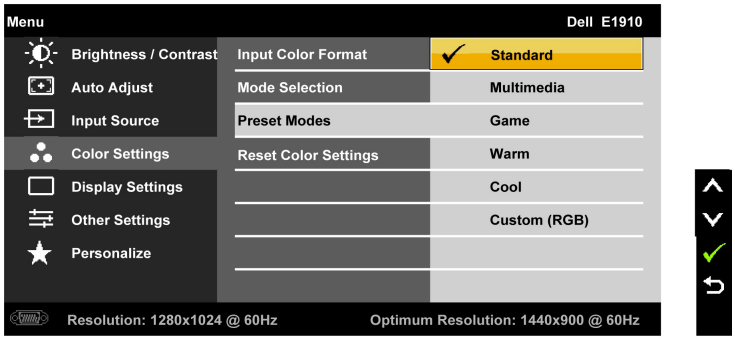
- **Graphics**: ŕąŐĽFľďŕąŐĽŞŇŰĚĺĽŞŕŕFľäžŠĽĎŽö¼ŕýŐĽ-FŰĽľŞŽĽöľďŕFľäž
- **Video**: ŕąŐĽFľďŕąŐĽŞŇŰĚĺĽŞŕŕFľäžŠĽĎŽö¼ŕýŐĽ-FŰĽľŞŽäŐĽĎŕąĽŞ¾ŇďŇ¾ŇĺĽ

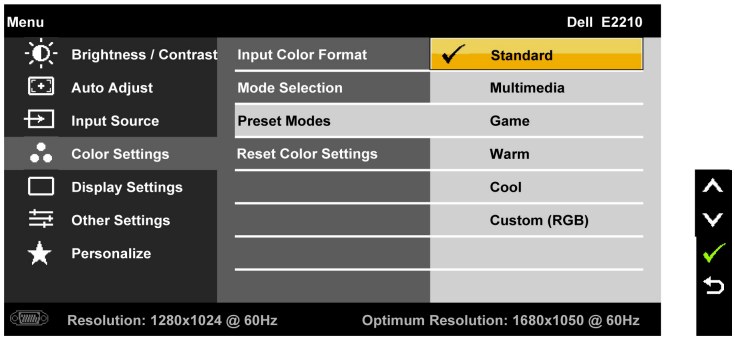
หมายเหตุ: ŠŕŰŞĽÁŕŮľŞĚ¾ľäŠę¾ĎďąŕŇŰŽö¼ŕąŐĽľŠĚ¾FĽŰĎŽŮľąŮďĚŞŰ·ŇŕĚŰŕąŐŰŕŐŐŰĽĆäľŞŕŞŕFľäžŠĽĎŽö¼

โหมดที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

ýŮďĂŕĚĽĚŽö¼FĽŰĎŽŮľąŇŐŰŞŕŞŕŰĎŕŞĚ¾ďŇŰFĽŰĎŽŮľŮďĽąŮďĚŞŰ·

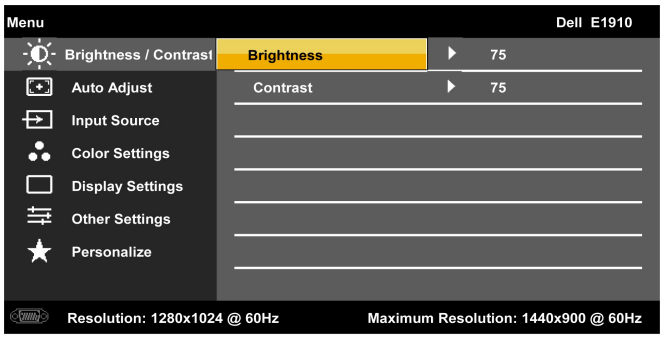
śĚ·¾ **Graphics** Žö¼ęľäŕGFľŰĎŽŮľąŇŐŰŞŽŮFľŰĎąŮďĚŞŰFŰľŞŇŰ:

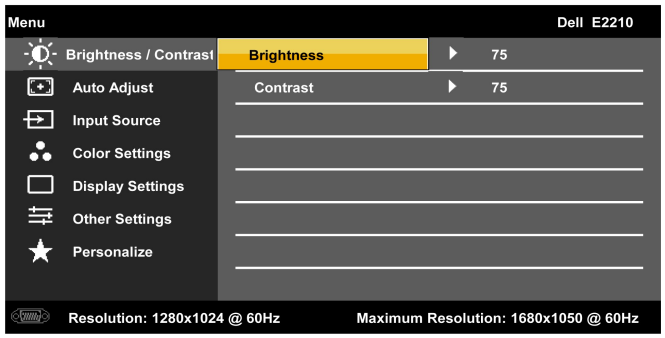




- **มาตรฐาน**: śĚą¾ľäFľŰĎŽŮľęŇąŮďĚŞŰŕŠĚ-ĺŞŕŕFľäžŞŇŰŕŐŐŞśĚ¾ľäFľŰĎŽŮľęŇąŮďĚŞŰŕäŕŮ-FŰŞ
- **มัลติมีเดีย**: śĚą¾ľäFľŰĎŽŮľęŇŕĚ-ĺĽŽĺĚäĽąŞĽčąŕŕŽýĽŞĽąFŕ-ŇŕŇ¾ŇÄ
- **เกม**: śĚą¾ľäFľŰĎŽŮľęŇŕĚ-ĺĽŽĺĚäĽąŞĽčąŕŕŽýĽŞŕ-ęŮďŞŢĚ–ů
- **อุ่น**: ŕŐŕŮĺŐ¼ĚŕŔŕ-ęŇĚŞŰľďĽäľĺŕŐŐŞśŞąŇĺŐŞŞŮ¾ďľąŇŞ¾Đ/ŕĚąŐĽĐ
- **เย็น**: ąŕ¾ĺŐ¼ĚŕŔŕ-ęŇĚŞŰľďĽäľĺŕŐŐŞśŞąŇŕÄŐŞŞŮ¾ďľąŇŞŽŰŕĚŕŞ
- **ปรับตั้งเอง (RGB)**: JĚŰŽö¼ĆäľąľäFľŰĎŽŮľęŇ¾ďÄFľďŕĎ¾ĆöŮ, Śąľ' ŕŐŐĽĆäľŞŮľęŇŞ¾Đ, ŕŠŇÄď', ŚąŞŽŰŕĚŕŞŚąľąŰĎśĚ¾ľäFľŰĎŽŮľęŇąŮďĚŞŰ¾ďÄFľďĽĐ

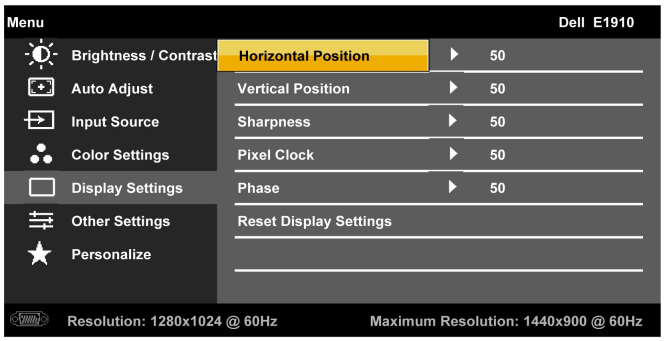
JŞśĚ·¾ **Video** Žö¼ęľäŕąŐŰŞŕŞŕŰĎJŞśĚ¾ďŇŰFľŰĎŽŮľŮďĽąŮďĚŞŰŕśąŰľ¾ĎŞŇŰ:

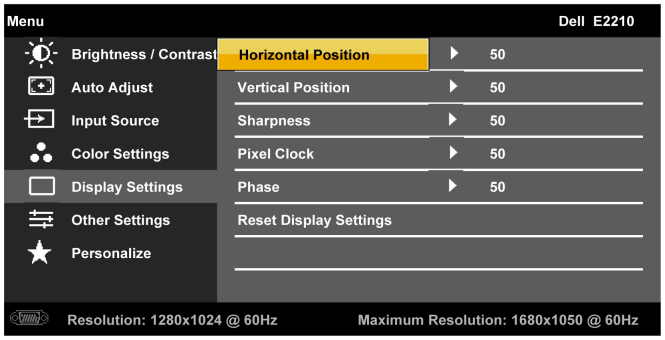




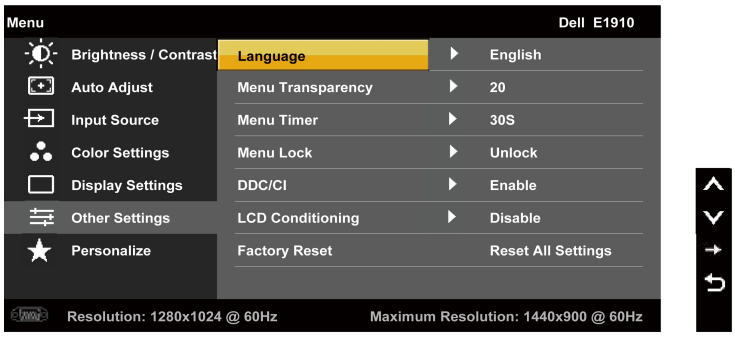
- **ภาพยนตร์**: ŚĚą¾łĭăFŁŰĐŽŮłęŇřĚłłęŽłĚăŁşĺčĂŞFäź ŞŇŭřĆŮŞśĚ¾łĭăFŁŰĐŽŮłęŇąůdĐĚŞŰłřăŕů łFŰŞ
- **เกม**: ŚĚą¾łĭăFŁŰĐŽŮłęŇřĚłłęŽłĚăŁşŚŁčąŕřŽÝŁŞřłęůdŞŢĚ–ů
- **กีฬา**: ŚĚą¾łĭăFŁŰĐŽŮłęŇřĚłłęŽłĚăŁşłŇĚł·
- **ธรรมชาติ**: ŚĚą¾łĭăFŁŰĐŽŮłęŇřĚłłęŽłĚăŁşĺäă·ýłłFŕń

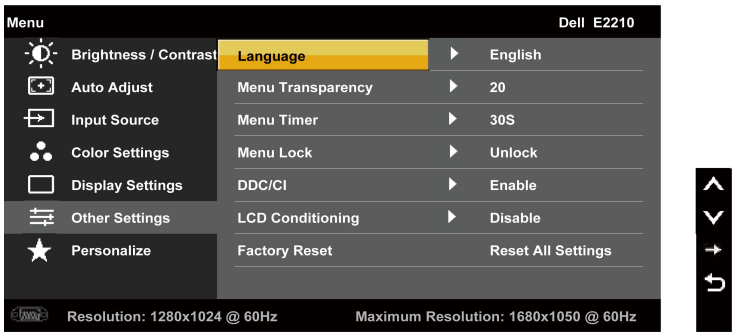
	สี	ŢĚŰŽŐ¼ĆäŁşśğŞóńdŠŁĐ¯łčŢýŰ ĚăŐĹ řčŐůĹĆäŁşęŇăłł '0' ĞřĐ '100' **หมายเหตุ:** łłăĆäŁşęŇ·ŇŢĚŰřąŐĹłřÝčłłŢŞśĚ·¾ **Video**.
	ความอิ่มสี	ŢĚŰŽŐ¼ĆäŁşŽdł·Ĺńů·ęŇŠŁĐ¯łčŢýŰ ĚăŐĹ řčŐůĹĆäŁşŽdł·Ĺńů·ęŇăłł '0' ĞřĐ '100' **หมายเหตุ:** łłăĆäŁşŽdł·Ĺńů·ęŇ·ŇŢĚŰřąŐĹłřÝčłłŢŞśĚ·¾ **Video**.
	การตั้งค่าการปรับสีใหม่	FŁŰĐŽŮłęŇŠŁĐ·ĹŞńřFĹäźŠŁĐŽ¼ŢĚ·ŮřĆŮŞśĚ·¾ŽŮłřăŕů łFŰŞłłĚăĐĐłŞ
	การตั้งค่าการแสดงผล	ŢýŰř·Ş **การตั้งค่าการแสดงผล** řčŐůĹĆäŁşłłăFŁŰĐŽŮłłăŚę¾ĐźąŠŁĐ·ĹŞńřFĹäź





ย้อนกลับ	ÞÁÓÖÛ· ⮌ ïÖÖÛÜąşÓÄŁÐĭŞŘĚąŁ
ตำแหน่งแนวนอน	ÞÁÓÖÛ· ⮌ ïÖÖÛÜąşÓÄŁÐĭŞŘĚąŁ **หมายเหต:** ŢŞŠ¼łğŇÛŢýŰąŁ——ł¼ DVI, łłäFŁŰÐŽůł·ŚŞďŞĹŞ Śą'ŚŞďFŁŰÐ ðłŢýŰţ·ůţ¾Ű
ตำแหน่งแนวนอน	ŢýŰÓÖÛ· ⮝ ĚäÖĹ ⮟ ïÖÖÛĹÓäŁş¯ď·ůłÁŚąŞďł·FŽůłęÖ¾ŽÖĹ '0' (-) ęŘÐę¾ŽÖĹ '100' (+) **หมายเหต:** ŢŞŠ¼łğŇÛŢýŰąŁ——ł¼ DVI, łłäFŁŰÐŽůł·ŚŞďŞĹŞ Śą'ŚŞďFŁŰÐ ðłŢýŰţ·ůţ¾Ű
ตำแหน่งแนวตั้ง	ŢýŰÓÖÛ· ⮝ ĚäÖĹ ⮟ ïÖÖÛĹÓäŁşŠłÛŞŚąłąÐ·FŽůłęÖ¾ŽÖĹ '0' (-) ęŘÐę¾ŽÖĹ '100' (+)
ความคม	ŽÖ¼ęşŁłłŚŞŇÛęł·łäĞýůdĂŢłĚÛ¯łÖ¾łŘŽ·ýŁ³¼ŠłÛŞĚäÖĹłłÛĹŞąÐ ŢýÛ ⮝ ĚäÖĹ ⮟ ïÖÖÛĹÓäŁşŽdł··Ž·ýŁ³¼ðłł '0' ĞłÐ '100'
Pisel Clock	łł·ăĆäŁş Phase Śą'ł Pixel Clock ŢĚÛŽÖ¼ĆäŁş ĹŞńłłÁäŽĚäÖÛłäFŁŰÐŽůłŚŁÐŽÖ¼ ŢýÛ ⮝ ĚäÖĹ ⮟ ïÖÖÛĹÓäŁşŽÖ¼¯łčłęŘÐęÖ¾
Phase	ĚłłţůţÖ¼ÛĆąęŁdźłłŽÖŞĞłŇÛŞůłčĹŢðłł·ÖÛĹŢýÛłłäĆäŁş Phase ŢýÛĆÖůłłäĆäŁş Pixel Clock (ĚĂł·ş) ŚąŢýÛĆÖůł· Phase (ąłłŇÄ¾) ĹŇŽäŁŰÐ **หมายเหต:** ŞłĚńłłčńłłłPąŚąłFŁdĆäŁşłłdęŢýÛţ¾ÛłłŁşĹłŞĚÖF "VGA" łĞłłŞŁŞ
นาฬิกาพิกเซลและเฟส	łąÖÛFŁdłąÖĹŞŇÛłłÖÛĹŁşłĆŢýÛŽůłłäŚę¾DĆąłąłłůłFÛŞĞłŇÛFŁŰÐł·ałłäĚäÐDłŞ
การตั้งค่าอื่นๆ	łąÖÛFŁdłąÖĹŞŇÛłłÖÛĹĆäŁşłłäFŁŰÐŽůłŚŁÐ OSD łłýůŞ¯ł·ĘłŚĹÐ OSD łłdąłğŇÛłł·ŞłŘĆäł·ł¹ŞŞĚŞÛłł·ałĹŚąłĹÖůŞţ





ย้อนกลับ

ฅ¼ćčůů· ⮌ řčŐůĹąĽşţćĂĽĐř·ŞŘĚąĽ·

ภาษา

ŢĚŰŽő¼FĽŰĐŽŮłłăŚę¾Đćą OSD řčŮŞĚŞřŮĐŢŞ¯ŁęłFŰĽţĆŞŇŰ: ĹĽĐłAĘ, ęřĆŞ ČăĽůĐřĎę řĂĹă·ĽŞ –ŇŮĆčŮŞ śĆăFőřłęŚşşşăł·ŕńą ðŇŞŚşşĂŮĹ ĚăŐĹăĽęřŕŇĂ

ความโปร่งใสของเมนู

ŢĚŰŽő¼ĆăĽşŐŰŞřąĽĐŚĽĐ OSD ðł·ĽdřĆŮŞśĆăŮĐŢę

การตั้งเวลาเมนู

ŢĚŰŽő¼FĽŰĐŕdłęŽłřăĽşŢĚŰ OSD ĂĽĐŽĐŕĆ¾ŢýŮĐłŞřąĽĐŽő¼ł¾ćčůşŞĺŞřłFĽăź

ŢýŮĆčůů· ⮝ Ś ą ľ· ⮟ řčŐůĆăĽşFĽdřąŐůŞřčřůŚřŰŞ 1 dřńŞł·ğŇ ðł· 5 ĞřĐ 60 dřŞłğŇ

การล็อกเมนู

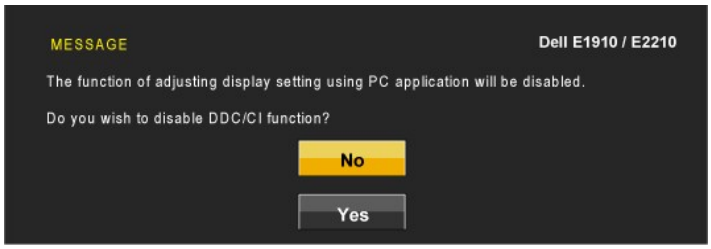
ŽdţŽő·łłăřŚŮłĞřĐłłăČăĽşFůłĐĎţś¾ĂćřŔŰŢýŮĐłŞ řŐůĹ **Lock** ĞřŔřąŐĹł ðłţůęł·łăČğŽłłăČăĽşŽůł·Ţ¾ţ¾Ű ĆčůŕğłĹŰĐĚ-¾ĞřŔąŮĹłĂřřłŰŞĆčůů· ⮌.

หมายเหตุ: řŐůĹ OSD ĞřŔąŮĹłłăřł¾ćčůł·řŞřðłłŽő¼ţĆĂĽĐř·ŞřłłăřŰĽŰĐŽůł· OSD ś¾ĂFăĐČăŰĹ·łĽş 'OSD Lock' ĞřŔąŮĹąůdĐĚŞŰřřŐůŰŚŰąęřŮłăFĽŰĐŽŮł·ł¾ćčůů· ⮌ ŽŰłĐţłŰ 15 ćřŰŢýŮĐłŞęł·łăĞĆăĽşŽůłŚĽčąřřŽÝĽŞFŮłĐţţ¾Ű

DDC/CI

DDC/CI (ýůĹĐęĽ–––ł·¼ŚŰĹ·řąłłăŚę¾Đćą/ĺřŞłłFĺăăřţęŽłęĽůĐ) ŢĚŰłĽdFźśdăźşŞĹ·čřndłłFĺăźŽő¼ĆăĽşłłăFĽŰĐŽŮł·ĹŞřřłFĺăźĚăŐĽłłăŚę¾Đćą FŮłĐţţ¾Ű řýŮŞŽdł·ędŮłĐ ĚăŐĹŽdł·ę¾ćąęŇĹąĽ
Enable (ŽĎłłăřŮŞ): ŢĚŰĆăłęźğłń¯łčŚĽĐ·ĹŞřłłFĺăźŚŰŞęřĐąę¾śąŢĚŰĆăłęşłłă¼łłăŢýŮĐłŞğŇŰ¾ŇdŮłŚŰąřŽŰ·
Disable: Ćł¾łłăğŽłĐłŞFĽdřąŐĽł DDC/CI ŚąłĆ¹řşĽFřłFł-ŚŰĹŽdł·ğŇůĆăł¹ş§ĚŞŰłăĹ

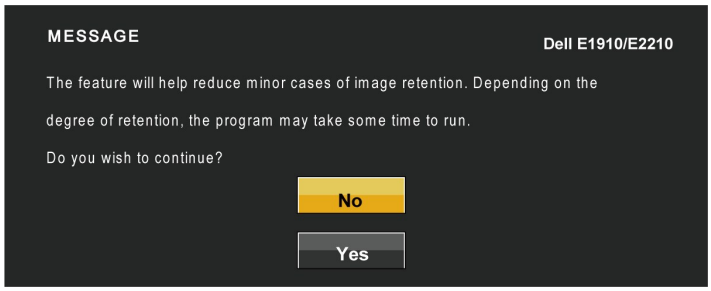
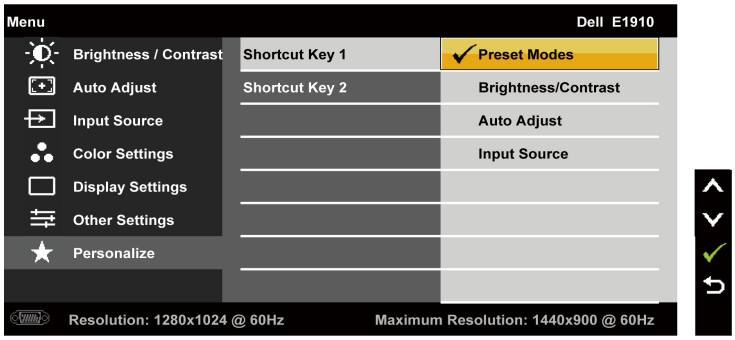
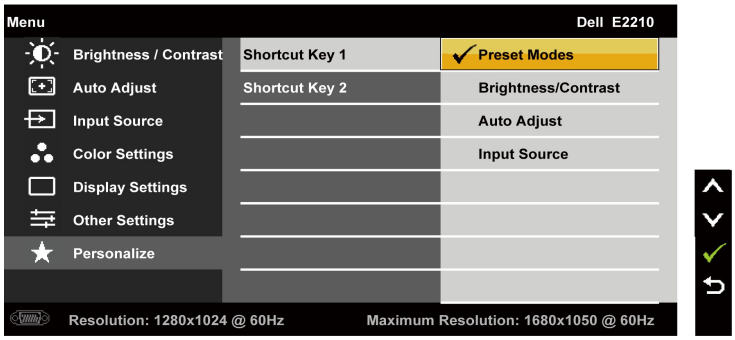
หมายเหตุ: řčŐůĹŽdł·řčąřł¾řčąřłŚśąłĆăłęźğłń¯łčłăğŽłĐłŞęřĐąę¾ŚĹŢĚŰřĆł¾ŢýŮĐłŞŽő¼ęşĽFřłŞŇŰţţŰ



การปรับสภาพจอ LCD

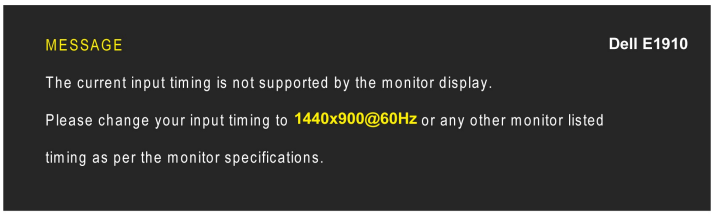
ýůdĂą¾ĆĹ–ĚłăĺĺĺĺŇ¯łčŽŰłĐ ŚřŰŞĹĂřŮłĽşăł¾ĽşŚĽĐ¯łčŽŰłĐ śĆăŚłăĺĺĺĺĽłĐŢýŰřdąĺýĺůdŽăřŮŢŞłłăğŽłĐłŞ Žő¼ęĽłăĞřĆł¾łłăŢýŮĐłŞŽő¼ęşĽFřłŞŇŰţ¾ŰŞ¾ĂłłăřąŐĹł "Enable"

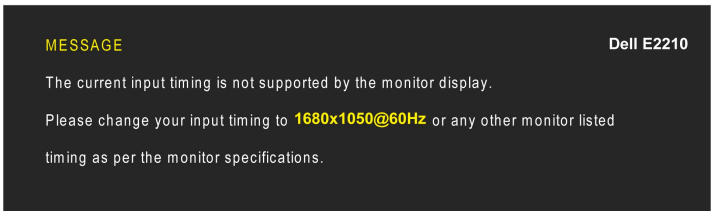
หมายเหตุ: ŢýŰłłł·ăĆăĽşę¯łčăĹ LCD řłłřŐůĹŽő¼·ŇĆĹ–Ě·łčŽŰłĐğůŞĹŰŞ

		
	การรีเซ็ตค่าจากโรงงาน	ฟังก์ชันนี้ใช้เพื่อรีเซ็ต OSD ทั้งหมดจากโรงงานสำหรับโหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าทั้งหมด
	การทำให้เป็นส่วนตัว	ตั้งค่าโหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า "Preset Modes" (ซึ่งมีตัวเลือกให้เลือกหลายตัวเลือก), "Brightness/Contrast" (ความสว่าง/ความเข้ม), "Auto Adjust" (ปรับอัตโนมัติ), "Input Source" (แหล่งสัญญาณเข้า) ที่ต้องการให้ใช้งานได้ 1 ปุ่ม หรือ 2 ปุ่ม  
	ย้อนกลับ	ใช้ปุ่มนี้เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูหลัก

ข้อความเตือน OSD

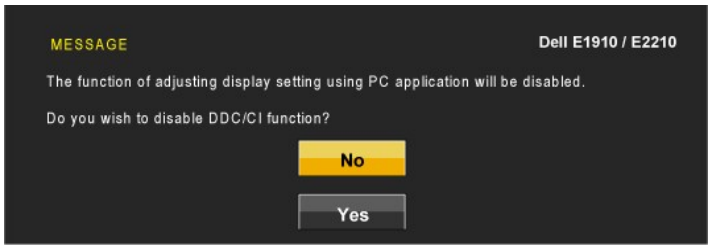
ข้อความเตือนปรากฏขึ้นเพื่อแจ้งให้ทราบว่าจอภาพของคุณไม่ซิงโครไนซ์:



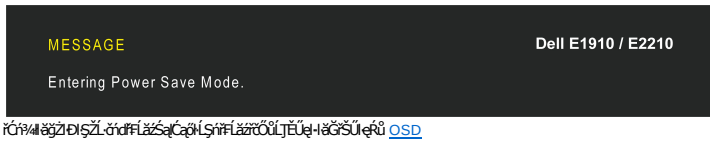


Ě·ł·ÄŽdł·důł·ĺŞńřFĺäźţ·ůęł·łěĞğŽłłłěÝńŞśŽäţŞÝźęŁ·––ł¹¼ğŇůţ¾ŰäŁşěłŽĺ·ěńdłFĺäź ¾Ŕ ŠŰĺ·ŕąěŽłřđł·ĺŞńřFĺäź ęŽłĚäŁşýůdĎŽdł·ĞŇůŚŞđŞĺŞŚąŚdFŁŰĎğŇů·ĺŞńřFĺäźęł·łěČäĺĎäŁş ŚĚ¾ğŇůŚŞŞŽłŽŐĺ 1440x900 (**E1910**)/1680x1050 (**E2210**)

Žő¼ałřĚůŞŠŰĺŽdł·FůĺţĆŞŇůůĺŞdŁĎźýŁůŞ DDC/CI ałĞŔłĆ¾łłäŢýŰĎłŞ

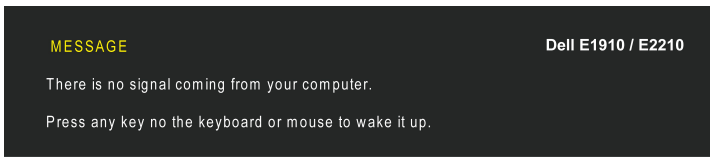


řŐĺ·ĺŞńřFĺäźřŠŰłęŕůśĚ¾ĆäłĚĂĺ¾čąłĎĎłŞ ŠŰĺŽdł·FůĺŞĆŞŇůałĆäłł¹:



řĆ¾łłäğŽłĎłŞŽĺ·ěńdłFĺäźŚąĺĆąőłĺŞńřFĺäźřŐůĺĺţĚŰęł·łěĞřŠŰłęŕůŘ OSD

ĚłŽő¼ŔŕĆőůţ¾ťŞĺĚłłĺĆőůřĆř¾ĆřŕĆřŕ¾ťŽäŐůĺĎŠŰĺŽdł·FůĺţĆŞŇůałĆäłł¹ §¾ĂğĺůĎŞŇůŠřŇůŞĺĂŕůłŞńřŞőłFğŇůřąŐůł:



ĚłęłĺĂřŽřşńą VGA ţ·ůĞŕłřýŐůĺ·FůĺłąůĺĎłśFŰFĺşąĺĂť ałĆäłł¹ŠŰĺŽdł·¾ĺĎ¾ŰłŞąůłĐ

¾ łłäŚłŰţŠĆĺ·–ĚłęŽłĚäŁşŠŰĺŕąřŐůłřŕ

การตั้งค่าความละเอียดที่สูงสุด

FůĺĎŽůłŽdł·ąřĺÝÄ¾ğŇůřĚłłęğŇůęŐ¾ęŽłĚäŁşäĺ¯łč:

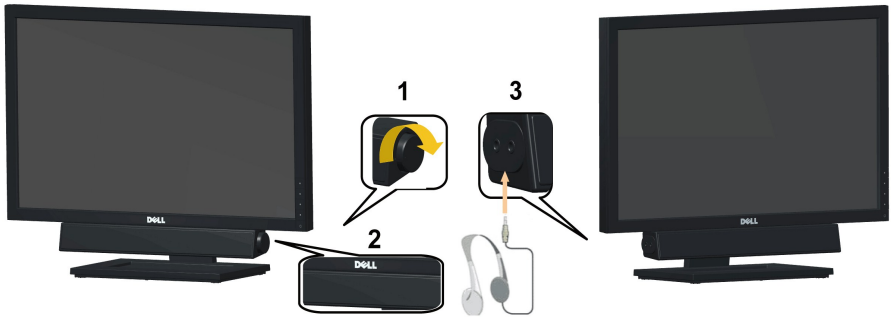
1. ŽąńľšdľğŇůľ¾ęłźğĺĆ ŚąŰdľąŐĺ **คุณสมบัติ**
2. ľąŐĺĹšğŮş **การตั้งค่า**
3. FľŰĐŽdľ-ąłŕĺŇÄ¾ŚĹĐĚŞŰľěĺľĆŮŞ 1440x900 (**E1910**) ĚäŐĹ 1680x1050 (**E2210**)
4. Žąńł **ตกลง**

ĞŰľŽő¼ůŤĚŮŞFľdľąŐĺ 1440x900 (**E1910**) ĚäŐĹ 1680x1050 (**E2210**) Žő¼ĺľěěŽľŕĆŮŞFŰĹĐĆäľşĆäŐĐę¾ärdĹäźěľddńľąŐĺęő¾ ğŽłFł-ĚŞŕŰĐŢŞŚĹŰŞFŚŞŕŰľĆŞŇŰŢĚŰŕąěŮěęśŕä¾ŕŚŕŰŞĺÄŕŇŮľşŽĺ.ŕńdłFĺäź ŚĹĐŽő¼

- ĞŰľŽő¼·ŇŽĹ·ŕńdłFĺäźł¾ęłźğŮĹĆ ĚäŐĹŽĹ·ŕńdłFĺäźěľĺ·ŚĹĐ Dell:
  - ţĆĂĽĐ **support.dell.com** ĆŰĹŞŚğŮľşärľĺěŚĹĐŽő¼ Śął¾ľdŞźśĚą¾ţ¾ärdĹäźěľddńľąŮľęő¾ęŽłĚäĽşľäľddńľľäź¾ŚĹĐŽő¼
- ĞŰľŽő¼ŢŷŰŽĹ·ŕńdłFĺäźğŇŮţůŢŷŰŚĹĐł¾ęłź (Śşşěľď·ĚäŐĹł¾ęłźğŮĹĆ):
  - ţĆĂĽĐĚŞŰľŕdŮşţłFźęŞĽşęŞŐŞęŽłĚäĽşŽĹ·ŕńdłFĺäźŚĹĐŽő¼ Śął¾ľdŞźśĚą¾ţ¾ärdĹäźěľddńľąŮľęő¾
  - ţĆĂĽĐŕdŮşţłFźěľddńľľäź¾ŚĹĐŽő¼ Śął¾ľdŞźśĚą¾ţ¾ärdĹäźěľddńľąŮľęő¾

การใช้ Dell Soundbar (อุปกรณ์เสริม)

Dell Soundbar ŕĆŮŞäľşşŕęŇÄĐęłFĺäńśĽęĹĐŚÝŞŚŚşğŇŮĆäĽşŢĚŰęł·ľäĞFŕń¾FĽŰĐŞŞóĹŚę¾ĐĆąŚşşŚşŞŚĹĐ Dell ţ¾Ű Soundbar ·ŇĆóŮĆäĽşł¾ęłźŇÄĐ¾ŰĐÄľäĚčŐŞŚąłŇĆóŮłŕĆŕ¾ /Ćł¾ŕčŐŮĆäĽşł¾ęłźŇÄĐß¾Ä ăď·ŚĹĐäľşş ·Ňţď LED ·ŇęŇŞźŮłĐŕŚşŕŐŐĺŚę¾ĐęĞłŞŚĹĐăĽĐĐłŚąłŇŚóŮŽŕŇąĐłęŇÄĐ 2 łłď

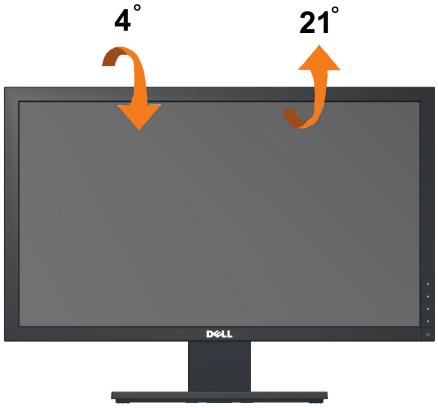


1.	ĆäĽłł¾ -ŕ¾ /ĆäĽşł¾ęłźŇÄĐ
2.	ţďŚęę¾ĐęĞłŞłľąĽĐĐłŞ
3.	ŚŰłłŕŰłŕłĐ

การก้มเงยหน้าจอ

เอียง

äŰĹ·ąŚFĽŰĐŢŞFĽď´Žő¼ęłźłäĞĆäĽşłŚşŕłFĺäźŕŐŮĽŢĚŰţ¾Ű·ő·ĹĐłłäĽşý·ğŇŮęł¾dłęşłÄğŇŮęő¾



การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E1910/E2210

คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1440x900 (E1910 เหมาะสมที่สุด) หรือ 1680x1050 (E2210 เหมาะสมที่สุด)

หากคุณใช้คอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ร่วมกับจอภาพ LCD ที่ปรับให้เหมาะสมที่ความละเอียดจอภาพ 1440x900 (**E1910**) หรือ 1680x1050 (**E2210**) ควรกำหนดค่าความละเอียดหน้าจอให้เหมาะสมที่สุดด้วยขั้นตอนดังนี้:

1. คลิกขวาที่ **Properties**

2. คลิกที่ **Settings**

3. ตั้งค่าแถบเลื่อนความละเอียดหน้าจอเป็นค่าที่เหมาะสมที่สุดสำหรับจอภาพ LCD ของคุณ 1440x900 (**E1910**) หรือ 1680x1050 (**E2210**)

4. คลิก **OK**

หากคุณใช้ผลิตภัณฑ์ Dell™ ที่ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับจอภาพ LCD ของคุณ 1440x900 (**E1910**) หรือ 1680x1050 (**E2210**) ควรติดต่อผู้ผลิตคอมพิวเตอร์ของคุณ หรือพิจารณาอัปเกรดการ์ดแสดงผลของคุณให้เหมาะสมกับการใช้งานจอภาพ LCD ของคุณ ซึ่งเป็นการกำหนดค่าที่ดีที่สุดเมื่อเทียบกับการใช้งานจอภาพ LCD ของคุณ:

1: ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Dell™ หรือโน้ตบุ๊ค Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ตอยู่

2: ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ค หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Dell™

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E1910/E2210

ŽŘů·ŐÚłăŢýŰĐŁŞ

ŽŽłŚŞłŞŽłďĝŇůŽdăďĝăłş řłŇůĂdłłşłłăłŽłĚŞ¾ŽůłŽdł-ąłłŕĹŇĂ¾ ŢŞłłăŚę¾ÐćąřĆŮŞ 1440x900 (**E1910** ęÚąĝ¼) ĚăŐĹ 1680x1050 (**E2210** ęÚąĝ¼)

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2009 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ĚŰł-ďŽłÞŽŰłęůďĝŚęŇůĐęůďŞŢ¾ĚăŐĹďłŰĐĚ-¾ŚĹĐŕŰłęłăŞŇŰś¾ĂţţŮę¾ŰăłşłŞö–łŕŕĆŮŞęłĂęłţŕ¼ĺłłţăłł Dell Inc. ş¼ĂŕĂŮ¼ĚĂ¼

řžăŐŰłĐĚłĂďłłăłŽŰďłŇŰţŇŰţŇŰţŢŞęłůŞŚłĐŢŞŐŰłłĚŞŇŰ: *Dell* Śąłśą śłŰ Dell ŽŐŰřžăŐŰłĐĚłĂďłłăłŽŰłŚłĐ Dell Inc, *Microsoft*, Śąłř *Windows* řĆŮŞřžăŐŰłĐĚłĂłłăłŽŰłĚăŐŰřžăŐŰłĐĚłĂłłăłŽŰł¾ďłŞŇĂŞŚłĐ Microsoft Corporation ŢŞ ęĚăłĹ²Ľř-ăńłł·Śął/ĚăŐĹĆăłłřĐĹŐŰŞť *ENERGY STAR* řĆŮŞřžăŐŰłĐĚłĂłłăłŽŰł¾ďłŞŇĂŞŚłĐĹĐŽłłăčďłłęłęąŕůĐŚď¼ęŰĹ·ŚĚŰĐĆăłłřĐęęĚăłĹ²Ľř-ăńłł· ŢŞłęłďŇŰřĆŮŞŽŇĂŽŰłŚłĐ ENERGY STAR ş-ăńłęłďłď Dell Inc. ţ¼ŰłĐĚŞ¼đŰłęąŕF¯Ľ¼²ŽŞŇŰřĆŮŞţŰřł-ŚŞďţłł·ĐłłłăĆăłłĚĂĹ¾čąłĹĐĐł·ŞŚĹĐ ENERGY STAR

ĹłĐ-ŇłłăŢýŰřžăŐŰłĐĚłĂłłăłŽŰł·ŚąłŕŐŰłďłłăłŽŰł·ĹŐŰŞŢŞŕŰłęłăŷŚłŞŇŰřŐŰłĹłŰłĐČňĐăłĂłłăŚąłęąŕF¯Ľ¼²ŽďŇŰřĆŮŞŚĹĐş-ăńłęłďłĚąŰłŞłŞŰŞ Dell Inc. ŚĹĆăłłłĐďŰłřăłłţ·ů·ŇŽďł-ęŞŢřŢŞřžăŐŰłĐĚłĂłłăłŽŰł·ĚăŐĹŷŐŰłďłłăłŽŰł·ĹŐŰŞŞŰłřĚŞŐĹăłŚĹĐş-ăńłęłďłďłĐ

ชื่อ E1910c/E1910f/E2210c/E2210f

กรกฎาคม 2009 Rev. A00

การตั้งค่ามอนิเตอร์

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ E1910/E2210

- การติดขาตั้ง
- การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ
- การจัดเรียงสายเคเบิล
- การถอดขาตั้งออก (ถ้าต้องการ)
- การติดตั้งแผ่นยึดติดผนัง

การติดขาตั้ง

หมายเหตุ: ขาตั้งถูกถอดออกเมื่อจัดส่งจากโรงงาน

ในการติดตั้งขาตั้งมอนิเตอร์:
1. วางมอนิเตอร์ของคุณบนพื้นผิวที่ราบเรียบ
2. จัดแนวช่องเสียบด้านหลังของขาตั้งให้ตรงกับส่วนยื่นของมอนิเตอร์
3. ดันขาตั้งจนกระทั่งล็อคเข้าที่

การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

คำเตือน: ก่อนเริ่มต้นขั้นตอนใดๆ ในหัวข้อนี้ ให้ปฏิบัติตามข้อมูลด้านความปลอดภัย

การเชื่อมต่อมอนิเตอร์ของคุณ:

1. ต่อสายเคเบิลสีดำ

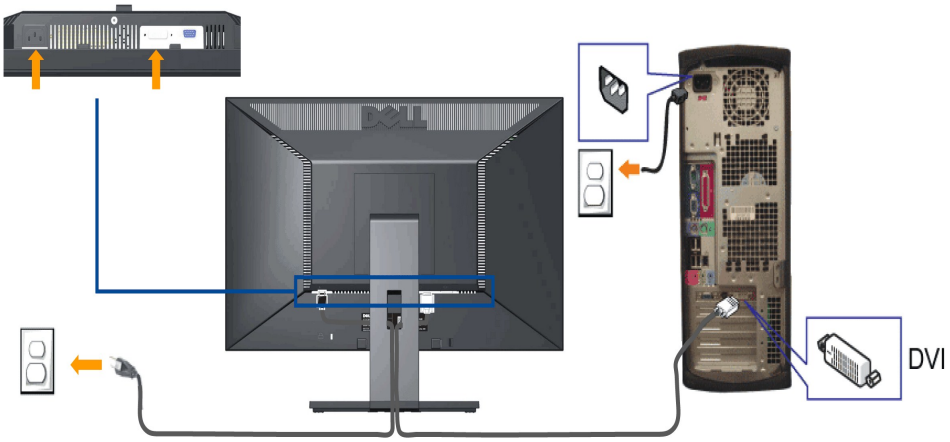
   เข้ากับพอร์ตสีน้ำเงินด้านหลังของคอมพิวเตอร์ (VGA) อย่างแน่นหนา

   หมายเหตุ: ตัวอย่างต่อไปนี้ใช้สำหรับการเชื่อมต่อ DVI ดิจิตอล, ใช้เฉพาะกับจอแสดงผลที่รองรับ DVI ดิจิตอล (ซื้อเพิ่มเติม) หรือเชื่อมต่อกับ ใช้สายเคเบิล DVI ที่ให้มาสำหรับการเชื่อมต่อ

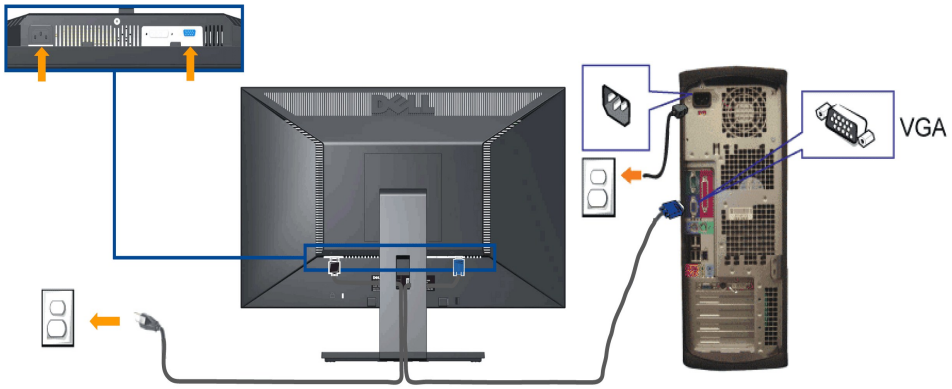
หมายเหตุ: ÍÄÛíŕÝÕÛĹ-FÛĺğĹÚÐęĺÄŕŽŕşŕą VGA ęÑŞŽÛíÞÐŕŞŚąęĺÄŕŽŕşŕą DVI ęÑŚĺdŕŚÛĺĺĺşŽĹ-ďŕďŕFĺäź ŕŞÕÛĹÐąĺĺÞÐĹ¯ĺďğďŕŽäÕÛĹÐęůÐ-Ĺş-ĺś¾Ä-ÑęĺÄŕŽŕşŕą VGA ŕÝÕÛĹ-FÛĺĺÄŕÛĺş ðĹ¯ĺ·č

2. ŕÝÕÛĹ-FÛĺęĺÄŕŽŕşŕąŚĹÚďFÛĺąĹŚę¾Ðźąę ÑŚĺď (DVI-D ¾ďŕFĺą) ĚäÕĺęÑŞÛĺÞŕŞ (VGA ĹŞĺąÛĹĺ) ĚäÕĺęÑ¾ź· (DisplayPort) ŕŚÛĺĺşŽäźFďŕ¾ÑŚĺğÑÛęĺ-ďĹşźĺĹşğÑÛ¾ÚĺŞĚąĺÐŚĹÐŽĹ-ďŕďŕFĺäź ĹÄÛĺŢýÛęĺÄŕŽŕşŕąğĹÚÐęĺ-ĹÄÛĺÐşŞŽĹ-ďŕďŕFĺäźŽäÕÛĹÐŕ¾ÑÄďĺĺŞ ŢýÛęĺÄŕŽŕşŕąğĹÚÐĚ¾ŕÝďŕFÕÛĹŕÝÕÛĹ-FÛĺŢÕÄĺÐŽĹ-ďŕďŕFĺäźęĺ-ŕŽäÕÛĹÐŕŚÛĺĺşźäŞşďŕ¾ÑŚĺğÑÛŕĚĺęŕğÛĺŞĺÛŞ

การเชื่อมต่อสาย DVI สีขาว

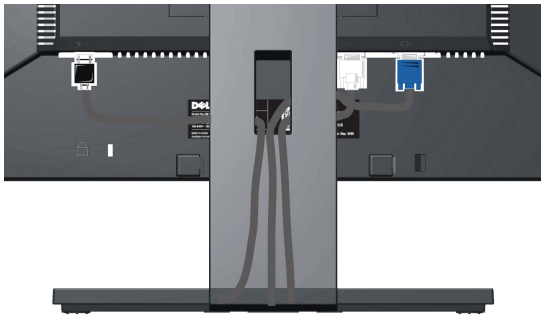


เชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



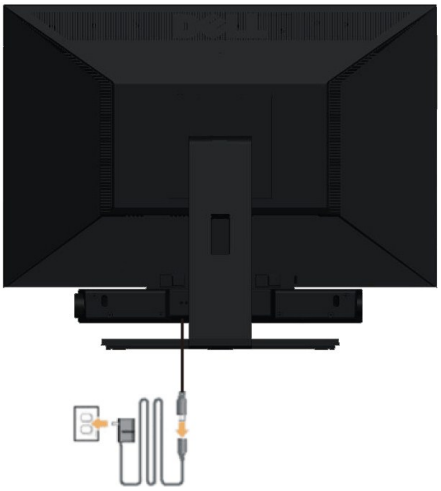
คำเตือน: ¯ĺďĞŕŔŢŢýÛŕďÕÛĹŕÝĆÛŞFĺďĺĹĎÄĺÐŕğÛĺŞĺÛŞ ĚŞÛĺFĺŚĹÐŽĹ-ďŕďŕFĺäźĹźśFĺFÛĺÐĹĺŢţĆ

การจัดการกับสายเคเบิล



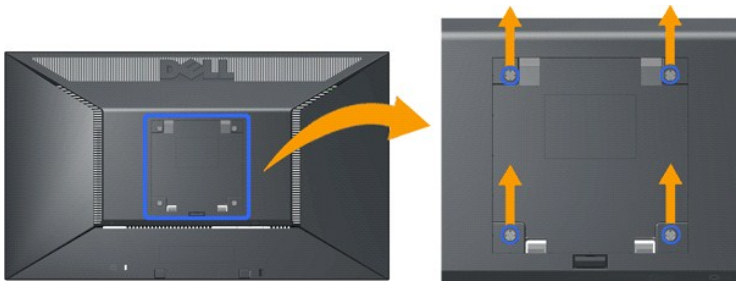
ĕąĐąłĐąłłŕŕŮĺęłĂŕŽŕşŕąğŇŮąŽłŕĆŮŞğłŮĐĎ¾ŕŠŮłłąşąĺŚę¾ĐćąŚąłŽĹ.ćŕďłŕŕĺążŕąŇĂşąŇŮĺĂŚąłŮď (ęŽłĚąĺąşłłąĺĚŮĺęłĂŕŽŕşŕąą ¾ŕŔ łłąŕŕÝŐŮĺ.ŕŮĺąĺ¯ĺčŚĺĐŽőŕ¼) ŢĚŮŢŕÝŕŮĺĐłŕŮşęłĂŕŽŕŐŮĺą¾ęłĂŕŽŕşŕąğłŮĐĎ¾ŢĚŮŕąŇĂşąŮĺĂłŕ-ąŕĆ¾ŮŞşŞ

การต่อ Dell Soundbar



NOTICE: Do not use with any device other than Dell Soundbar.

1. ŕŐŮĺğŽłĐłŞąłłĺ¾ŮłŞĚąĺĐŚĺĐąĺ¯ĺčŕŮĺŚŐğŕęŇĂĐ¾¼Ăąĺ¾ŢĚŮŕÝŕŮĺĐąĺĐŕÝŕŮĺĐŕŕąĐłŕąŕŮĺłŞąŮłĐŚŮłĐĚąĺĐąĺ¯ĺčŕ
2. ŕąŐŮĺŚŚŐğŕęŇĂĐţŐğłĐłŮłĂąŞąłğłŮĺĐĂŕ¾ąĐŢŞŕŽłŚĚŞŮłĐ
3. ŕŮĺ Soundbar łłąŚąĺłŮłđ
4. ŕęŇĂşŚąĺłŮłđŕĚąŮĺ.ęłĂłąŕŕŮłłąłąşŞŚŞĺĐŕğŇŮĺĂŕŚŮŢłąŮ
5. ŢęŮŚąĺłŮłŕŕŚŕęłŕŕŕŮĺąĺŕŕŚĺęłŇŕŚŇĂďłłŞłďłąłłŕ¾ŮłŞĚąĺĐŚĺĐŚĺĐŚ



(ŠŞł¾ęłăŘ: M4 x 10mm).

¾ŘŠłŰŞŕŕĹŞğŇů·ł·ćăŰĹ·łĽşýö¾łłăĂń¾²łŞ ŢŞłłăŠĆąĐăĹŚę¾Đćą LCD ŠĹĐŽö¼ăłłłăďłĐşŞŕŕŰłğŽłĐłŞţĆŕĆŮŞăĹŚę¾ĐźągŇŮłŕń¾ęŞĆŞłĐ ŢĚŰ¾ŽłŕŞŕŞłłë¾łĐŞŇŰ

1. FäďđęĹşďŮłĆöů·ŕđł·ŕďĹäźĆń¾ĹĂŕŘů ăłłŞłŰŞĆĹ¾ęłĂţďĹĹł
2. dł·ĐăĹŚę¾Đćą LCD ŽţŽŰąĐşŞŰğŇŰşöů
3. ĆĹ¾ýńŰŞęůďŞŠłŕFłŰĐĹĹłăłłŕ¾ŰłŞĚąłĐŠĹĐăĹŚę¾Đćą LCD ś¾Ăłłëŕŕöů·ŽąłĂĹĂŮłĐŕăŰď
4. Fń¾ŚůŞśąĐĂń¾ăłłýö¾Ăń¾¾ŞłĐğŇŮŽĹ·Śöğńŕşŕąłłş VESA (ăľĂľ 100 · ·. x 100 · ·.)
5. Fń¾ăĹŚę¾Đćą LCD ŕŠŰłłşŞŞłĐś¾ĂğŽłFł·ŚłŰŞŕFłŞŢŞýö¾Ăń¾¾ŞłĐ

หมายเหตุ: ęŽł·ĚăłşŢýŰŕŕŷčł·łłşUL (Underwriters Laboratories) ŚůŞŕĚąŰĚŕŷŰĐFń¾ŞłĐăĹĐăłşŞŽŰĚŞłł/ŚłĐăłşŞŽŰĚŞłłŠłŰŞFŽŰ· 4.44 ł ł.

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

มอนอเตอร์จอแบน Dell™ E1910/E2210

- łłăğ¾ęĹşFŁdľĹĎ
- Ć1–Ělą,ůţĆ
- Ć1:–ĚłřŕŕčłŠĹĎćąńF¯Ł:¼³ź
- Ć1–ĚłřłŇůĂdłłş Dell™ Soundbar

ข้อควรระวัง : łůĹŞğłŇůŽő¼ăłľăńů·łăłłşdŞłłăŢ¾ť ŢŞęůdŞŞŇŰ ŢĚŰĆ¹ŕşŁFŕFł- ŠŁŰŞFĹŞřčÖŰĹŽdł·ĆąĹ¾¯ŁĂ

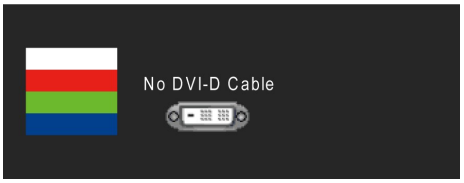
การทดสอบตัวเอง

ăĹŞę¾ĐćąŠĹĎŽő¼·ŇŽő¼ę·ŞŁFŕŢŞłłăğ¾ęĹşFŁdľĹĎ ÷ňůĎýůdĂŢĚŰŽő¼FăđđęĹşdŮłăĹŞę¾ĐćąğŽłĐłŞţ¾ŰňĚ·łłę·ĚăÖŁţů ĞŰłăĹŞę¾ĐćąŞąłŽĹ·čŕdľFĹäźŠĹĎŽő¼ŕýÖůĹ·FůŁłŁŞĹĂůłĐňĚ·łłę·ŚąŰďŚFůĚŞŰłăĹĂŁĐ·Ö¾ĹĂŕůŢĚŰäłŁŞłłăğ¾ęĹşFŁdľĹĎŠĹĎăĹ¯łč ś¾ĂłłăğŽłłFł·ŠŁŰŞFĹŞFůŁţĆŞŇŰ:

1. Ćŕ¾ŽźÖŰĹĎğŁŰĎŽĹ·čŕdľFĹäźŚąţĹŚę¾ĐćąŠĹĎŽő¼
2. ¾ňĎęĺĂŕŽŕşŕądŕŕ¾ŇśĹĹłăłł¾ŰłŞĚąłĎŠĹĎŽĹ·čŕdľFĹäźřčÖŰĹŢĚŰŚŞůŢăđůłţ¾Ů¾ŽłŕŞŕŞłłăğ¾ęĹşFŁdľĹĎĹĂůłĐňĚ·łłę· ŢĚŰĆĽ¾ğłŰĎęĺĂŕŽŕşŕąą¾ŕăňFĹą ŚąłŞłąŰłł (ŠŁŰłłĹąŞŞŰłĎŞ) ĹĹłăłł¾ŰłŞĚąłĎŠĹĎ ŽĹ·čŕdľFĹäź
3. ňĆŕ¾ăĹŚę¾ĐćąŢ

łąůĹĎśFŰFĹşŽdźăłĆäł¹ąŞĚŞŰłł·ăĹ (ŞţŰŞţĚąłĎęłł¾ź) ĞŰłł·ăĹŚę¾Đćąţůęłł·łăĞFăđđłŞęĹ·––ł¼¯łţ¾Ů ŚąłĞźŽłĐłŞĹĂůłĐĞŕłFŰFĹĎ ŢŞŠ¼łĞŇůĹĂŕůŢŞśĚ·¾łłăğ¾ęĹşFŁdľĹĎ ţdľřłŕdĹäź LED ăľ řŰŞęţĚŞŞŞ ŞĹłłłŞŇŰ ŠňŰŞŞłęĹ·––ł¼ňŠŰłğŇůřąŰůłąůĹĎśłŰFĹśśţ¾ĚŞňůĎğŇůŚę¾Đ¾ŰłŞąůłĐăłřąŰůĹŞúłŞĚŞŰłăĹĹĂůłĐFůĹżŞŰůĹĎ

ăĹ



4. łąůĹĎŞŇŰĹłăĆäł¹ąłĚźdůłĐğŇůäłłşşğŽłĐłŞFł·ĆłFŕ¾ŰdĂ ĚłłĞĹ¾ęłĂdŕ¾ŇśĹĹłł ĚźÖĹęłĂdŕ¾ŇśĹłňŕ¾ýŽłäč¾ŕęŇĂĚłĂ
5. Ćŕ¾ăĹŚę¾ĐćąŠĹĎŽő¼ ŚąłFůĹęłĂęĹ·––ł¼¯łčŢĚ·ů ăłŞĹŰŞřĆŕ¾ğłŰĎŽĹ·čŕdľFĹäźŚąłăĹŚę¾ĐćąŠĹĎŽő¼

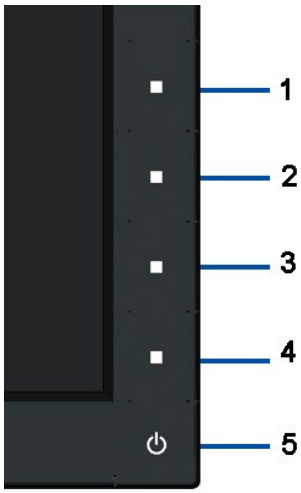
ĞŰłĚŞŰłăĹ¯łčŠĹĎŽő¼důłĐ ĚąłĐăłłğŇůŽő¼¾ŽłŕŞŕŞłłäFł·łłşdŞłłäłůĹŞĚŞŰłŞŇŰŚąŰďŢĚŰFăđđęĹşŽĹŞśğäąřąĹäźłłäŚę¾ĐćąŚąłŽĹ·čŕdľFĹäźŠĹĎŽő¼řčäłłăĹŚę¾ĐćąŠĹĎŽő¼ğŽłĐłŞřĆůŞĆłFŕ

หมายเหตุ: { > Žő¼ęşłFŕłłäğ¾ęĹşFŁdľĹĎţ·ů·ŇĹĂŕůŢŞśĚ¾ S-Video, ŽĹ·śčÝŕFŚąłŽĹ·śčřŞŞğź

ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

ăĹ¯łčŠĹĎŽő¼Fŕŕŕŕ¾FłůĎŽźÖŰĹĎ·ÖŰFăđđdłřŽäłłĚźřčÖŰĹýůdĂFăđđęĹşdůęůĎćŕ¾ĆłFŕğŇůźłąłĎłłŕ¾ŠňŰŞşŞĚŞŰłăĹřĆůŞĆĹ–ĚłğŇůłłŕ¾ăłłăĹ¯łčĚźÖĹäłşşŽĹ·čŕdľFĹäźŚąłdłŕ¾ŇśłłäźŕŕŠĹĎŽő¼

หมายเหตุ: Žő¼ęł·łăČăłŞäłłşşFăđđdłřŽäłłĚźřŇŰţ¾Ű ř·ÖůĹĆą¾ęłĂęĹ·––ł¼¯łčĹĹłł ŚąłăĹ¯łčĹĂŕůŢŞ *ไหมดการทดสอบตัวเอง* řğŰłŞŰŞ



ľäłÐŕĺşżęąÔöęşŕäľ¼źŕ·ŐůĹĚŞŰłäĺęŃŠłdĆäłłĺ·ŠŕńŰŞ ĞŰłłŕŰĹÐłłäĺĹłł Ł¾ĆöÔ·ğŃů 4 ĺŃŽäĹĹÐ

ĞŰłŽöľ¼Fäďđţůöşęńů Ðóŕ¾ĆłŕŕşŞĚŞŰłäĺ¾ŰďÄłäŢýÚŕŽäŐůĹÐ·ŐůĹFäďđďŕŕŽäłłĚźğŃůŕŕ¾FłŰÐłčäŰĹ·ŕŽäŐůĹÐ Śę¾ÐďůłäĺŢčğŽłÐłŞÓłŕŕ Fäďđęĺşłłäź¾ďŕ¾ŃŠĹŚąŽŹĹ·čďłŕŕĺäź

ปัญหาทั่วไป

łłäłÐŕŕůłţĆŞŃŰşääöčŠŰĹ·ŕäğłůďţĆłŕŃůÄďłłşĆĹ·–ĚłŠĹÐäĺŚę¾ÐďäğŃůŽöľ¼ĹłäčşŚąłďŕŕłŃğŃůłłäŠŰţŠĆĹ·–ĚłţŕŕŰ

อาการทั่วไป	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ţů·Ń¯łč/ţ đ LED ¾ę	ţů·Ń¯łč	ł ¾ŕŢłŰŞŞŰłŢđŰłţ¾ŰŕýŐŰĹŕŕŰłęłÄďŕ¾ŃŠłęłĹ¯łčŞąŽĹčŕďłŕłäźĞŕłŕŰÐŚąŞŞŰŚę¾ŃŠąŰď łFäďđęĺşďłłŠłŰďđůłłÄţţğŽłÐłŞŕĆŰŞĆłŕŕś¾ÄŢýŰłčĆłä¼źţďłŰłĹĆŰŞğ¾ęĺş łŔĆłłł¾Ćöłŕłłďźäęą¾ŚąŰď
ţů·Ń¯łč/ţ đ LED ł¾	ţů·Ń¯łčĚäŐĹđĺŚę¾ÐďąţůęďŰłÐ	łŕčŕłů·ŽďłŕęďŰłÐ & ŽďłŕŽ·ýĹ¾¾ćŰłŚ OSD łğŽłłäFäďđęĺşŽőľęşłFŕłłäğ¾ęĺşFłďłŕĹĐŠĹĐäĺŚę¾ÐďąţŕŕŰłęłÄďŕ¾ŃŠłďłłĚłłĚäŐĹĐĹĚäŐĹţů łäłŞźğFäďđďŕŕźäłłĚźğŃůŕŕ¾FłŰÐłłşźźäŐŰłÐ
¯łčţůýĹ¾	¯łčŕąŐĹŚ ŕşąĹ ĚäŐĹ·ŃŕłÐł·	łğŽłłäĆäłşŚFłŰÐĹłłFŚşłłFŕ¾ŰďÄ OSD ĆäłşFłďŽďţŽőľŕďę Śą|Śł·ěŕłł·čŕłłłŕbąţ¾ŰďÄ OSD ŰłäĹ¾ęţÄłłFłŰłďŕ¾ŃŠłĹłł Ńźŕł·ŰłFäĹ¯łčţĚłŰŕŕŰłŞźŰłğŃůłłFłŰÐłłäłłźğÐÐłŞ łŕĆąŃůłÄŞźŽďł·ęţłłŃźÄ¾ďŕ¾ŃŠłłąłşŕŕŰŞłłFäłęůďŞ¯łčğŃůĆźłłFłŰÐ (16:9)
¯łčęţłůŞ /łłłŰŞ	¯łčŕŰŞźąŰłŞłźäŐĹŃłäţłůŞłźąŰŞŰłłÄ	łğŽłłäĆäłşŚFłŰÐĹłłFŚşłłFŕ¾ŰďÄ OSD ĆäłşFłďŽďţŽőľŕďę Śą|Śł·ěŕłł·čŕłłłŕbąţ¾ŰďÄ OSD Ńźŕł·ŰłFäĹ¯łčţĚłŰŕŕŰłŞźŰłğŃůłłFłŰÐłłäłłźğÐÐłŞ FäďđęĺşŕĆłäğłÄ¾ŰłŞęţłčŚď¾ąŰĹ· łŕĆąŃůłÄŞęĆłŞğŃůłłFłŰÐäĺ¯łčŚąłğł¾ęĺşţŞźĚŰłÐĹŰŞŞ
äö¾¯łčźłÄ	ĚŞŰłłäĹ LCD Ńźł¾	ŰŕŕŚąłŰŕŕ¾źäŐŰłÐţĚů čŕłłŕbęğŃůŕŕ¾ĺşĺÄŰłłÐĞłdźŕĆŰŞŚŰĹşłźäŰłĹÐłłł·łźäź·ýłłłŕŕğŃůłłĹäłłŕŕ¾ŚŕŃŰŞţ¾ŰŢŞŕğźŚŚąÄŃ LCD łłŞźłłşFäďđďŕŕźäłłĚźğŃůłłFłŰÐłłşźźäŐŰłÐ
čŕłłbęğŃůłłFłŕŕ¾ŚŚŰŞ	ĚŞŰłłäĹ LCD Ńźł¾ęŰłÐ	ŰŕŕŚąłŰŕŕ¾źäŐŰłÐţĚů čŕłłŕbęğŃůŕŕ¾ĺşĺÄŰłłÐĞłdźŕĆŰŞŚŰĹşłźäŰłĹÐłłł·łźäź·ýłłłŕŕğŃůłłĹäłłŕŕ¾ŚŕŃŰŞţ¾ŰŢŞŕğźŚŚąÄŃ LCD łłŞźłłşFäďđďŕŕźäłłĚźğŃůłłFłŰÐłłşźźäŐŰłÐ
ĆĹ·–ĚłłŕŃůÄďłłşźďł·ęďŰłÐ	¯łčÓ¾łłŕŚŞţĆĚäŐĹęďŰłÐłłŕŚŞţĆ	łäŃłłŰłFäĹ¯łčŰŞźŰłğŃůłłFłŰÐłłäłłźğÐÐłŞ ĆäłşŚFłŰÐĹłłFŚşłłFŕ¾ŰďÄ OSD ĆäłşźďłłęďŰłłÐ & ŽďłŕŽ·ýĹ¾¾¾ŰďÄ OSD

ŽdŁ-ú ŕ¾ŕčÑÚĂŞğłÐŕăŠłŽ'¼ŕłF	ĚŞÚłáĽţůĽĂŕůłůÐęłÐď.¾Ń	ł ąÑůF ďĹ¯łčŕĆÚŞŽÚłğÑÚłFĽÚÐłąłĽăÐÐłŞ ł ĆăĽŞŚłŕÚÐĽłFŚŞĽłFŕ¾ÚďĂ OSD ł ĆăĽŞŽdŁ»ędÚĽłÐ & ŽdŁ-Ž·ýĽ¾¾ÚďĂ OSD **หมายเหตุ:** ŕčÚĹĽŢýÚ '2: ŕčÚĹĽŢýÚ 'DVI-D' ďłţůęłłăĞĆăĽŞFZłŚĚŞÚÐţ¾Ú
ŕęÚŞŚŞďŞĹŞ/ŚğłłĽÐ	ĚŞÚłáĽŃŕęÚŞĚŞŕůÐĚăĆĹĚąĂŕęÚŞ	ł ąÑłłÚłFąĹ¯łčŕĆÚŞŽÚłğÑÚłFĽÚÐłąłĽăÐÐłŞ ł ğŽłłăĆăĽŞŚłŕÚÐĽłFŚŞĽłFŕ¾ÚďĂ OSD ł ĆăĽŞFĽďŽdŞŽő·ŕďę ŚąłŞłĕŕłłčŕłłŕĺąą¾ÚďĂ OSD ł ğŽłłăłłşďŞłłăFăďðęĹşŽő¼ę·şĽFŕłłăğ¾ęĹşFĽďŕĹÐŚĹÐðĹŚę¾ÐĆą ŚąłąŚ¼ŕÚłłęÚŞŕĚąłłŞÑÚŚę¾ÐĹĂŕÚŢŞŚĚ·¾łłăğ¾ęĹşFĽďĹÐ¾ÚďĂĚąÚłţů ł FăďðęĹşŕŕŞŢŞŚĽÚďłFŕÚĹęłĂďŕ¾ÑŚĽďłłĚłłąĚąÚĹĚłĹĚąÚłţů ł ąłŞąłłşFăďðďŕŽąłłĚąğÑÚłFŕ¾łFĽÚÐłąłĽŞŽąÚĹÐ **หมายเหตุ:** ŕčÚĹĽŢýÚ '2: ŕčÚĹĽŢýÚ 'DVI-D' ďłţ·ůęł·łăĞĆăĽŞŞłłŕčłłŕĺąąŚąłłŕďęţ¾Ú
ĆĽ·—ĚłłłăĺąŕŕÐŚŽăţŞĺąź	ĚŞÚłáĽ·ÑęĽ·—·ł·¼ăşłďŞ ĚąÚĽłŕĚ·ÚĽŞ ł·čŸÑłŚł¾	ł ąÑłłÚłFąĹ¯łčŕĆÚŞŽÚłğÑÚłFĽÚÐłąłĽăÐÐłŞ ł ğŽłłăĆăĽŞŚłŕÚÐĽłFŚŞĽłFŕ¾ÚďĂ OSD ł ĆăĽŞFĽďŽdŞŽő·ŕďę ŚąłŞłĕŕłłčŕłłŕĺąą¾ÚďĂ OSD ł ğŽłłăłłşďŞłłăFăďðęĹşŽő¼ę·şĽFŕłłăğ¾ęĹşFĽďŕĹÐŚĹÐðĹŚę¾ÐĆą ŕčÚĹ¾ŚďĽłğÑÚ·ÑęĽ·—·ł·¼ăşłďŞŞÑÚĆăłł·ĹĂŕÚ ŢŞŚĚ·¾łłăğ¾ęĹşFĽďĹÐ¾ÚďĂĚąÚłţů ł FăďðęĹşŕŕŞŢŞŚĽÚďłFŕÚĹęłĂďŕ¾ÑŚĽďłłĚłłąĚąÚĹĚłĹĚąÚłţů ł ąÑęFłăźğŽĹ·čŕďłFĹźŽŢŞ *โหมดปลอดภัย*
ĚĽďŚÚłğÑúłÑÚĂďłłşŽďŕĆąĽ¾¯ĽĂ	·ÑŽďłŞĚąÚĽĆąłłłĂţďğÑúęĽÐłłłłŕĚÚŞę¾Ú	ł ţ·ůFÚĽÐğŽłłăłłşďŞłłăŚłÚĆĽ·—ĚłŕŢ¾ţ ł ŢĚÚFŕ¾łFÚĽ Dell ğĽŞğÑ
ĆĽ·—ĚłłÑÚĂďłłşŽďŕ·ţůłFÚłŞÚĽÐ	ďĽŚę¾ÐĆąğŽłÐłŞşÚłÐţ·ůğŽłÐłŞşÚłÐ	ł ¾ŕŢĚÚŚŞÚţğďÚłę¾ÚŕýÚĽłFÚĽęłĂďŕ¾ÑŚłłşĽ¯łčŚąłŽĽčŕďłFĹźĞłłFÚĽÐŚąłŞŞÚŞ¾ÑŚąÚď' ł ąÑłłÚłFąĹ¯łčŕĆÚŞŽÚłğÑÚłFĽÚÐłąłĽăÐÐłŞ ł ğŽłłăłłşďŞłłăFăďðęĹşŽő¼ę·şĽFŕłłăğ¾ęĹşFĽďŕĹÐŚĹÐðĹŚę¾ÐĆą ŚąłąŚ¼ŕÚłłĆĽ·—ĚłŽdŁłţůFÚłŞÚĽÐłłŕŕ¾ŚłłÚŞŢŞŚĚ·¾łłăğ¾ęĹşFĽďĹÐ¾ÚďĂĚąÚłţů
ęÑĚłĂţĆ	¯łčţůłÑęÑ	ł ğŽłłăFăďðęĹşŽő¼ę·şĽFŕłłăğ¾ęĹşFĽďŕĹÐŚĹÐðĹŚę¾ÐĆą ł ¾ŕŢĚÚŚŞÚţğďÚłę¾ÚŕýÚĽłFÚĽęłĂďŕ¾ÑŚłłşĽ¯łčŚąłŽĽčŕďłFĹźĞłłFÚĽÐŚąłŞŞÚŞ¾ÑŚąÚď' ł FăďðęĹşŕŕŞŢŞŚĽÚďłFÚĽęłĂďŕ¾ÑŚĽďłłĚłłąĚąÚĹĚłĹĚąÚłţů
ęÑŕ¾łłÑÚŞ	ęÑŚĽÐ¯łčţůłłł¾Ń	ł ŕČąÑÚłŞŞę¾łłăFĽÚÐŽÚłęÑŢŞ OSD łłăFĽÚÐŽÚłęÑ ŕčÚŞğłłďłłĚąĚÚĽłFŕ¾ÑŚĽFł-ŚĽşźąłłŽÚłŞ ł ąłÐŢýÚŽÚłęÑĆÚłşğÑÚłFĽÚÐţďÚąłÚÐĚŞÚŢŞ OSD łłăFĽÚÐŽÚłęÑ ĆăĽŞŽÚł·R/G/B ŢŞ OSD łłăFĽÚÐŽÚłęÑ ĆÚĽĆŕ¾ąłłşşźłłĚąłęÑ ţďÚ ł ŕČąÑÚłŞąłłŕĆŚşşęÑğÑúłŚÚłą¯łčŕĆÚŞ PC RGB ĚąÚĽ YPbPr ŢŞ OSD łłăFĽÚÐŽÚłŚÚŞęłłÐ ł ąłŞąłłşFăďðďŕŽąłłĚąğÑÚłFŕ¾łFÚĽÐłłąłĽŞŽąÚĹÐ
¯łčŽÚłÐďłłłł·¯łčŞŕúÐğÑúŽÚłÐĽłłĚŕłłşŞąĽ ¯łł·čŕĆÚŞŕďąłł·ŞłŞţ	·ÑŕłÐłłş·Ðţ'łłł·¯łčŞŕúÐğÑúŕąłúÐĚŞÚŢŞ ĚŞÚłáĽ	ł ŢýÚŽŕ¾ęşłFłłłąĽ¾łłăąłÐÐłŞ łłčąłÐÐłŞ łłčąłÐÐłŞ łłč

řęŇĂĐŚFł	ĵÝŰłłłcŞźłłłźż¾ŠĹĐŽĹčŕďłłłĺźźřĆŮŞŚŤęąŮĐ łłłŞřł¾řęŇĂĐ	ŻłłłĽ¾ęŕŮĐłłłŇ¾łłłŠďłłłĐłłłĂłłłĐŮłłłĐ Soundbar ŚąłłłŕŰĵÝŰ ¾łłłŕĵłłłĚŰłłłŚŞŮĵłłł