

Dell S3422DWG

គ្រឿងរៀងការ

ស៊ីវិថី: S3422DWG
ស៊ីវិថី: S3422DWGc



 **หมายเหตุ:** หมายเหตุแสดงข้อมูลสำคัญที่ช่วยให้คุณใช้คอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น

 **ข้อควรระวัง:** ข้อควรระวังแสดงความเสี่ยหายที่อาจเกิดขึ้นกับฮาร์ดแวร์หรือการสูญเสียข้อมูล หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอน

 **คำเตือน:** คำเตือน ระบุถึงโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยหายต่อทรัพย์สิน การบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือถึงขั้นเสียชีวิต

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง © 2021 Dell Inc. หรือบริษัทย่อย สงวนลิขสิทธิ์ Dell, EMC และเครื่องหมายการค้าอื่น ๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc. หรือบริษัทย่อย เครื่องหมายการค้าอื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของผู้ที่เป็นเจ้าของ

2021 – 05

การแก้ไขครั้งที่ A00



สารบัญ

ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย	6
เกี่ยวกับจอภาพของคุณ	7
รายการในกล่องบรรจุ	7
คุณสมบัติผลิตภัณฑ์	8
การระบุชิ้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ	10
มุมมองด้านหน้า	10
มุมมองด้านหลัง	11
มุมมองด้านข้าง	12
มุมมองด้านล่าง	12
ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ	15
ข้อมูลจำเพาะความละเอียด	17
โหมดวิดีโอที่สนับสนุน	17
โหมดการแสดงผลที่ต้องไว้ล่วงหน้า	18
ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า	26
คุณลักษณะทางกายภาพ	27
คุณลักษณะทางสีสันแอลล้อม	28
ความสามารถพลักแอนด์เพลย์	29
นโยบายคุณภาพและพิกเซลของจอภาพ LCD	29
-series	30
การจัดการและการเคลื่อนย้ายจอแสดงผลของคุณ	32
คำแนะนำในการบำรุงรักษา	33
การทำความสะอาดจอภาพของคุณ	33



การตั้งค่าจอภาพ	34
การต่อขาตั้ง	34
การเชื่อมต่อจอภาพของคุณ	35
การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI, DP 1.4 และ USB 3.0	36
การจัดระเบียบสายเคเบิล	36
การยึดจอภาพโดยใช้ล็อค Kensington (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)	37
การถอนขาตั้ง	38
การยึดผนัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)	39
การใช้งานจอภาพ	41
การเปิดเครื่องจอภาพ	41
การใช้การควบคุมของจอยสติ๊ก	41
คำอธิบายเกี่ยวกับจอยสติ๊ก	42
การใช้ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหลัง	42
การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)	43
การเข้าถึงระบบเมนู	43
ข้อความเตือน OSD	53
การตั้งค่าจอภาพ	56
การตั้งค่าความละเอียดสูงสุด	56
หากคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ทอป Dell หรือคอมพิวเตอร์พกพา Dell ที่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้	56
ถ้าคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ทอป, คอมพิวเตอร์พกพา หรือกราฟฟิกการ์ดที่ไม่ใช่ยี่ห้อ Dell	57
การใช้การยึดการอึยงและแนวตั้ง	58
การยึดการอึยง	58
การยึดแนวตั้ง	58

การแก้ไขปัญหา	59
ทดสอบตัวเอง	59
การวินิจฉัยในตัว	61
ปัญหาทั่วไป	62
ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์	66
ภาคผนวก	67
ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย	67
ประกาศ FCC (สหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับอื่นๆ	67
การติดต่อ Dell	68
อันตรายจากความไม่เสถียร	69



ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

△ ข้อควรระวัง: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ อาจเป็นผลให้เกิดไฟฟ้าช็อก อันตรายจากไฟฟ้า และ/หรืออันตรายทางกล

- วางจอภาพบนพื้นที่เป็นของแข็ง และใช้งานด้วยความระมัดระวัง หน้าจอ มีความเปราะบางและอาจเสียหายได้หากตกหล่นหรือกระแทกอย่างแรง
- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าจอภาพของคุณในแต่ละด้านไฟฟ้าที่เหมาะสมกับกระแสไฟฟ้า AC ในประเทศของคุณ
- เก็บจอภาพไว้ในอุณหภูมิห้อง สภาวะที่เย็นหรือร้อนมากเกินไปอาจส่งผลเสียต่อคริสตัลเหลวของจอแสดงผลได้
- อย่าทำให้จอภาพสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง หรือได้รับแรงกระแทกสูง ตัวอย่างเช่น อย่างจอภาพไว้ในท้ายรถบันต์
- ถอดปลั๊กจอภาพเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานาน
- เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อก อย่าพยายามถอดฝาครอบออกหรือสัมผัสด้านในของจอภาพ



เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

รายการในกล่องบรรจุ

จอภาพของคุณส่งมาร่วมกับกล่องค์ประกอบต่าง ๆ ดังแสดงด้านล่าง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้รับอุปกรณ์ครบถ้วน และดู [การติดต่อ Dell](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมหากมีอุปกรณ์ชิ้นใดขาดหายไป

 **หมายเหตุ:** อุปกรณ์บางชิ้นอาจเป็นอุปกรณ์เสริม และอาจไม่ได้ให้มาพร้อมกับจอภาพของคุณ คุณสมบัติหรือสื่อบางชนิด อาจไม่มีในบางประเทศ

	จอภาพ
	ตัวยกขาตั้ง
	ฐานขาตั้ง
	สายไฟ (แตกต่างกันในแต่ละประเทศ)



	สายเคเบิล HDMI 2.0
	สายเคเบิล USB 3.0 อัปสตีม (เปิดใช้งานพอร์ต USB บนจอภาพ)
	สายเคเบิล DP1.4
	<ul style="list-style-type: none"> คู่มือการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย และระเบียบข้อบังคับ

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

จอภาพ Dell S3422DWG เป็นจอภาพผลึกคริสตัลเหลว (LCD) แบบแยกทีฟแม่ทริกซ์ ที่ให้หน้าจอสีเดอร์แบบฟิล์มนาง (TFT) ที่ป้องกันไฟฟ้าสถิต และ LED แบนค่าไลท์ จอภาพมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- พื้นที่แสดงผลที่สามารถรับชมได้ 86.42 ซม. (34.0 นิ้ว) (วัดแนวทแยงมุม) ความละเอียด 3440 x 1440 พร้อมการสนับสนุนการแสดงผลที่ความละเอียดต่ำกว่าแบบเดิมหน้าจอ
- รองรับอัตราการรีเฟรชสูง 100 Hz และ 144 Hz และเวลาตอบสนองที่รวดเร็ว 1 มิลลิวินาทีในโหมด **MPRT**

หมายเหตุ: * 1 มิลลิวินาทีสามารถทำได้ในโหมด **MPRT** เพื่อลดความเบลอของ การเคลื่อนไหวและการตอบสนองของภาพที่เพิ่มขึ้นอย่างไรก็ตาม อาจมีการนำเข้า อาร์ทิแฟกต์ภาพที่สังเกตได้และเล็กน้อยบางอย่างในภาพ เนื่องจากการตั้งค่าระบบ และความต้องการของเกมเมอร์ทุกคนแตกต่างกัน เราขอแนะนำให้ผู้ใช้ทดลองใช้ โหมดต่าง ๆ เพื่อค้นหาการตั้งค่าที่เหมาะสมกับตน



- AMD FreeSync™ Premium Pro สำหรับการเล่นเกม HDR ที่ลื่นไหล ไม่สะดุด และมีความหน่วงแห้งค่า
- โดยมีเฉดสี sRGB 99% และ DCI-P3 90%
- VESA DisplayHDR™ 400
- เปิดใช้งานด้วยความสามารถในการรองรับ VRR ของคอนโซลเกม
- การเชื่อมต่อติดจิตอลด้วย DP และ HDMI
- มาพร้อมกับพอร์ตอัพสตีรีม SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type B หนึ่งพอร์ต พอร์ตการชาร์จแบบดาวน์สตีรีม SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A หนึ่งพอร์ต และพอร์ตดาวน์สตีรีม SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A สามพอร์ต
- ความสามารถลดแอนด์เพลย์ ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณสนับสนุน
- การปรับแต่งที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) เพื่อการตั้งค่าและการปรับแต่งหน้าจอที่ง่าย
- ชาตั้งที่สามารถถอดได้ และรูปแบบมาตรฐานมาตรฐานวิดีโออิเล็กทรอนิกส์ (VESA™) 100 มม. เพื่อเป็นทางเลือกหลาย ๆ วิธีในการยึดจอภาพ
- ความสามารถในการปรับการอุ่น การพลิก และความสูง
- สล็อตล็อกเพื่อความปลอดภัย
- ≤0.3 W ในโหมดสแตนด์บาย
- รองรับโปรแกรมจัดการจอภาพของ Dell
- ปรับให้สบายตาที่สุดด้วยหน้าจอที่ไร้การกระพริบ และคุณสมบัติ **ComfortView** ซึ่งลดการปล่อยแสงสีน้ำเงินให้มีน้อยที่สุด

⚠ คำเตือน: ผลกระทบระยะยาวที่เป็นไปได้ของการปล่อยแสงสีน้ำเงินจากจอภาพ อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อตา รวมถึงความเมื่อยล้าของตา ความเครียดของตาจากการบดจิตอล และอื่น ๆ คุณสมบัติ **ComfortView** ได้รับการออกแบบมาเพื่อลดปริมาณแสงสีน้ำเงินที่ปล่อยออกจากการจอภาพ เพื่อเพิ่มความสบายตา

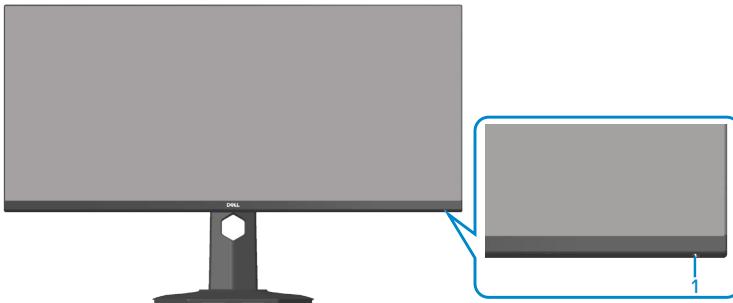
⚠ คำเตือน: หากมีปลั๊กแบบ 3 ขางบนสายไฟ ให้เสียบสายเข้ากับเต้ารับ 3 ขางที่ต่อสายดินแล้ว (ต่อลงดิน) คุณต้องใช้งานขาสายดินของสายไฟ ตัวอย่างเช่น ห้ามต่อสายกับอะแดปเตอร์แบบ 2 ขา ขาสายดินนั้นเป็นคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่สำคัญมาก

⚠ คำเตือน: โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบการกระจายสำหรับการติดตั้งในอาคารนั้นใช้เบรกเกอร์ตัวจรไฟฟ้าที่มีกำลังไฟ 120/240V, 20A (สูงสุด)



การระบุชื่นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ

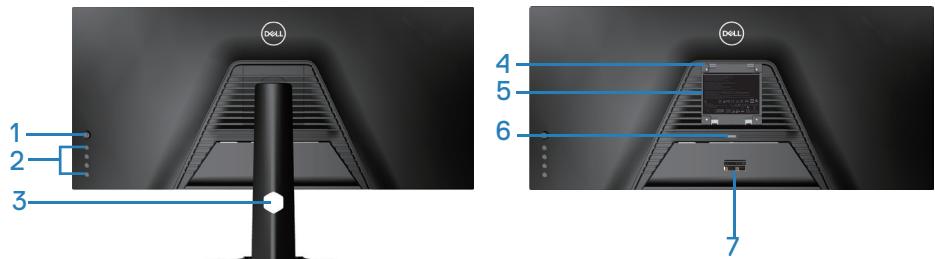
มุ่งมองด้านหน้า



หมายเลข	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง	ใช้ปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดและปิดจอภาพ ไฟบนสถานะสีขาวติดคงที่บ่งชี้ว่า จอภาพถูกเปิดทำงานและทำงานได้ปกติ ไฟบนสถานะสีขาวจะพริบบ่งชี้ว่า จอภาพอยู่ในโหมดสแตนด์บาย



มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

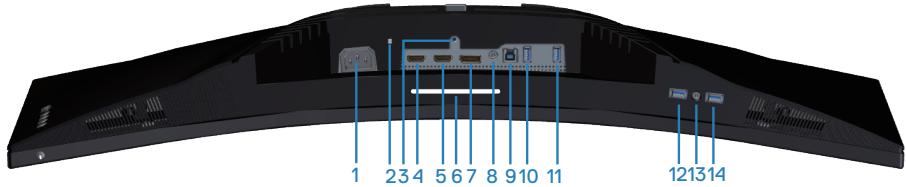
ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	จอยสติ๊ก	ใช้สำหรับควบคุมเมนู OSD
2	ปุ่มฟังก์ชัน	กดปุ่มฟังก์ชันเพื่อปรับรายการต่างๆ ในเมนู OSD (สาหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดู การใช้การควบคุมของจอยสติ๊ก)
3	ช่องจัดเก็บสายเคเบิล	จัดระเบียบสายเคเบิลเมื่อเดินสายเคเบิลผ่านสล็อต
4	รูยึด VESA (ด้านหลังฝา VESA)	รูดิตตั้ง VESA (100 มม. x 100 มม.) ใช้สำหรับการยึดจอภาพบนแผ่นผานชุดยึดผนังที่ใช้งานได้กับ VESA
5	ฉลากข้อมูลระบุข้อมูลบังคับ	แสดงการได้รับการรับรองตามระบุข้อบังคับต่างๆ
6	ปุ่มคลายขาตั้ง	คลายขาตั้งจากจอภาพ
7	ฉลากระบุข้อมูลบังคับ (รวมถึงบาร์โค้ดหมายเลขอร์เรียล และป้ายกำกับบริการ)	แสดงการได้รับการรับรองตามระบุข้อบังคับต่างๆ ดูฉลากนี้ สำคัญจะเป็นต้องติดต่อ Dell เพื่อขอรับการสนับสนุนทางเทคนิค แท็กบริการเป็นตัวระบุตัวเลขและตัวอักษรที่ไม่ซ้ำกัน ที่ช่วยให้ช่างเทคนิคบริการของ Dell สามารถบุหินส่วนยาร์ดแกร์ในคอมพิวเตอร์ของคุณ และเข้าถึงข้อมูลการรับประกันได้



มุนมองด้านข้าง



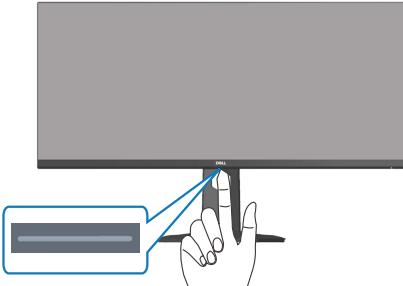
มุนมองด้านล่าง



มุนมองด้านล่างเมื่อไม่ใส่ขาตั้งจอภาพ

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ขั้วต่อเพาเวอร์	เชื่อมต่อสายเคเบิลเพาเวอร์ (ให้มาร่วมกับจอภาพของคุณ)
2	สล็อตล็อกเพื่อความปลอดภัย	ยึดจอภาพของคุณโดยใช้ล็อกเพื่อความปลอดภัย (จำหน่ายแยกต่างหาก) เพื่อป้องกันการเคลื่อนย้ายจอภาพของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต
3	คุณสมบัติล็อกขาตั้ง	ล็อกขาตั้งเข้ากับจอภาพโดยใช้สกรู M3 x 6 มม. (ไม่ได้ให้สกุรุม)
4	พอร์ต HDMI 1.4 2.0	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สายเคเบิล HDMI



5	พอร์ต HDMI 2.0	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สายเคเบิล HDMI
6	ดาวน์ไลท์	<p>เมื่อตั้งค่าจอภาพเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้แตะเซ็นเซอร์สัมผัสที่ด้านล่างของจอแสดงผลเพื่อเปิดหรือปิดไฟดาวน์ไลท์ การตั้งค่าจากโรงงานเปิดอยู่ ดังนั้นไฟดาวน์ไลท์จะทำงานหากต้องสายไฟ (ดูที่ดาวน์ไลท์)</p> <p>โปรดลิงก์ดาวน์ไลท์ไปยังส่วนดาวน์ไลท์โดยละเอียดใน OSD</p> 
7	พอร์ต DP 1.4	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สายเคเบิล DP
8	พอร์ตสัญญาณเสียงออก	เชื่อมต่อไปยังลำโพงภายนอก หรือชุดบูฟเฟอร์ (จำนวนสายแยกต่างหาก)*
9	พอร์ตอัปสตريم 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B	เชื่อมต่อสายเคเบิล USB จากพอร์ตนี้ไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อเปิดใช้งานพอร์ต USB บนจอภาพของคุณ
10	พอร์ตดาวน์สตريم SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A (3)	<p>เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)*</p> <p> หมายเหตุ: ในการใช้พอร์ตเหล่านี้ คุณต้องเชื่อมต่อสาย USB (ซึ่งมาพร้อมกับจอภาพ) กับพอร์ตอัปสตريم USB ของจอภาพ เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ</p>
11	พอร์ตดาวน์สตريم SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A (3)	<p>เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)*</p> <p> หมายเหตุ: ในการใช้พอร์ตเหล่านี้ คุณต้องเชื่อมต่อสาย USB (ซึ่งมาพร้อมกับจอภาพ) กับพอร์ตอัปสตريم USB ของจอภาพ เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ</p>



12	พอร์ตดาวน์สตอรี่ม SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A พร้อมฟังก์ชันการชาร์จไฟ	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จอุปกรณ์ USB ของคุณ
13	พอร์ตเสด็จโฟนออก	เชื่อมต่อไปยังเสด็จโฟน
14	พอร์ตดาวน์สตอรี่ม SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A (3)	เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)*  หมายเหตุ: ในการใช้พอร์ตนี้ คุณต้องเชื่อมต่อสาย USB อัปสตอรี่ม (ซึ่งมาพร้อมกับจอยแพท) ระหว่างจอยแพทและคอมพิวเตอร์ของคุณ

*เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB แบบไร้สายเข้ากับพอร์ตดาวน์สตอรี่ม USB ไม่แนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อื่น ๆ เข้ากับพอร์ตที่อยู่ติดกัน



ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

รุ่น	S3422DWG
ชนิดหน้าจอ	экран TFT LCD
ชนิดแพงจอ	การจัดวางแนวตั้ง
ภาพที่สามารถรับชมได้	
ทแยงมุม	864.2 มม. (34.0 นิ้ว)
แนวอน, พื้นที่ที่экранทีฟ	797.2 มม. (31.19 นิ้ว)
แนวตั้ง, พื้นที่ที่экранทีฟ	333.7 มม. (13.14 นิ้ว)
พื้นที่ทั้งหมด	2660048.26 มม. ² (412.38 นิ้ว ²)
ความละเอียดเดนทีฟ และ อัตราเรี่ยวเรียง	3440 x 1440 ที่ 100 Hz (HDMI1 และ HDMI2) 3440 x 1440 ที่ 144 Hz (DP)
ขนาดพิกเซล	0.23175 มม. x 0.23175 มม.
พิกเซลต่อนิ้ว (PPI)	109
มุมในการรับชม	
แนวอน	178° (ทั่วไป)
แนวตั้ง	178° (ทั่วไป)
ความสว่างเจ้าต์พุต	400 cd/m ² (ทั่วไป)
อัตราส่วนความคมชัด	3000:1 (ทั่วไป)
การเคลือบหน้าจอ	ป้องกันการลามไฟ โดยมีความแข็ง 3H, ความชุ่ม 40%
ไฟพื้นหลัง	ระบบแสง LED ที่ขอบ



เวลาตอบสนอง	<p>สีเทาเป็นสีเทา 8 มิลลิวินาทีในโหมด Fast (เร็ว) สีเทาเป็นสีเทา 4 มิลลิวินาทีในโหมด Super Fast (เร็วมาก) สีเทาเป็นสีเทา 2 มิลลิวินาทีในโหมด Extreme (ເັກຂົ້ຕົມ) สีเทาเป็นสีเทา 1 มิลลิวินาทีในโหมด MPRT</p> <p>*โหมดสีเทาเป็นสีเทา 2 มิลลิวินาทีสามารถทำได้ในโหมด Extreme (ເັກຂົ້ຕົມ) เพื่อลดความเบลอของการเคลื่อนไหวและการตอบสนองของภาพที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม อาจมีการนำเข้าอوار์ทิແກກต์ภาพที่สังเกตได้และเล็กน้อยบางอย่างในภาพ เนื่องจากการตั้งค่าระบบทุกครั้งและความต้องการของผู้ใช้ทุกคนนั้นมีโหมดที่แตกต่างกันเพื่อค้นหาการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับผู้ใช้</p>
ความลึกสี	16.7 ล้านสี
gamut สี	sRGB CIE 1931 99% DCI-P3 CIE 1976 90%
การเชื่อมต่อ	<p>2 x HDMI 2.0 ที่มี HDCP 2.2 1 x พورต์ DP 1.4 1 x พอร์ตอัพสตريم USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) 4 x พอร์ตดาวน์สตريم USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) พร้อมฟังก์ชันการชาร์จ BC1.2 ที่ 2 A (สูงสุด) 1 x สัญญาณเสียงออก 1 x เสดโนfonออก</p>
ความกว้างของขอบ (ขอบของจอภาพถึงพื้นที่ใช้งาน)	



บน	8.45 มม.
ข้าง/ขวา	8.49 มม.
ล่าง	24.19 มม.
ความสามารถในการปรับเปลี่ยน	
ขาตั้งที่สามารถปรับระดับ	100 มม.
ความสูงได้	
ที่เอียง	-5° ถึง 21°
การพลิก	N/A
การปรับความเอียง	-4° ถึง 4°
ความเข้ากันได้กับตัวจัดการการแสดงผล Dell	คุณสมบัติที่จัดการง่ายและที่สำคัญอื่น ๆ
การรักษาความปลอดภัย	ช่องเสียบล็อกเพื่อความปลอดภัย (สายเคเบิลล็อกจำหน่ายแยกต่างหาก)

ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

รุ่น	S3422DWG
ช่วงสแกนแนวนอน	29 kHz ถึง 200 kHz
ช่วงสแกนแนวตั้ง	48 Hz ถึง 100 Hz (HDMI) 48 Hz ถึง 144 Hz (DP)
ความละเอียดพรีเซ็ตสูงสุด	3440 x 1440 ที่ 144 Hz (DP) 3440 x 1440 ที่ 100 Hz (HDMI)

โหนมดิจิต์โอทีสนับสนุน

รุ่น	S3422DWG
ความสามารถในการแสดงวิดีโอ (HDMI/DP)	480p, 480i(HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i(HDMI), 1080i(HDMI), 1440p, 2160p



โหนมการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

โหนมการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า HDMI HDR

โหนมการแสดงผล	ความถี่แนว นอน (kHz)	ความถี่แนว ตั้ง (Hz)	นาฬิกา พิกเซล (MHz)	ข้อการซิงค์ (แนวนอน/ แนวตั้ง)
VESA,640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA,640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
IBM,720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA,800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA,800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA,1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA,1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA,1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 720	44.77	59.86	74.50	-/+
VESA,1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/+
VESA,1280 x 960	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA,1280 x1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA,1440 x 900	55.94	59.89	106.50	-/+
VESA,1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA,1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
VESA,1920 x 1080	137.26	119.98	285.50	+/-
VESA,2560x1440	183.00	120.00	497.75	+/-
VESA,3440x1440	88.82	59.97	319.75	+/-
VESA,3440x1440	150.97	99.98	543.50	+/-



โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า HDMI SDR

โmodeการแสดงผล	ความถี่แนว นอน (kHz)	ความถี่แนว ตั้ง (Hz)	นาฬิกา พิกเซล (MHz)	ข้อการซิงค์ (แนวนอน/ แนวตั้ง)
VESA,640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA,640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
IBM,720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA,800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA,800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA,1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA,1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA,1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 720	44.77	59.86	74.50	-/+
VESA,1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/+
VESA,1280 x 960	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA,1280 x1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA,1440 x 900	55.94	59.89	106.50	-/+
VESA,1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA,1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
VESA,1920 x 1080	137.26	119.98	285.50	+/-
VESA,2560x1440	88.79	59.95	241.50	+/-
VESA,2560x1440	183.00	120.00	497.75	+/-
VESA,3440x1440	88.82	59.97	319.75	+/-
VESA,3440x1440	150.97	99.98	543.50	+/-



โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า HDMI PIP

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนว นอน (kHz)	ความถี่แนว ตั้ง (Hz)	นาฬิกา พิกเซล (MHz)	ข้อการซิงค์ (แนวนอน/ แนวตั้ง)
VESA,640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA,640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
IBM,720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA,800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA,800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA,1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA,1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA,1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 720	44.77	59.86	74.50	-/+
VESA,1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/+
VESA,1280 x 960	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA,1280 x1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA,1440 x 900	55.94	59.89	106.50	-/+
VESA,1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA,1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
VESA,1920 x 1080	137.26	119.98	285.50	+/-
VESA,2560x1440	88.79	59.95	241.50	+/-
VESA,2560x1440	183.00	120.00	497.75	+/-
VESA,3440x1440	88.82	59.97	319.75	+/-
VESA,3440x1440	150.97	99.98	543.50	+/-



โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า HDMI PBP

โmodeการแสดงผล	ความถี่แนว นอน (kHz)	ความถี่แนว ตั้ง (Hz)	นาฬิกา พิกเซล (MHz)	ข้อการซิงค์ (แนวนอน/ แนวตั้ง)
VESA,640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA,640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
IBM,720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA,720x480	31.50	60.00	27.03	+/+
VESA,800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA,800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA,1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA,1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA,1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 720	44.77	59.86	74.50	-/+
VESA,1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/+
VESA,1280 x 960	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA,1280 x1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA,1440 x 900	55.94	59.89	106.50	-/+
VESA,1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA,1720x1440	88.82	59.97	167.00	+/-
VESA,1720x1440	88.82	59.97	167.00	+/-



โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า DP HDR

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนว นอน (kHz)	ความถี่แนว ตั้ง (Hz)	นาฬิกา พิกเซล (MHz)	ข้อการซิงค์ (แนวนอน/ แนวตั้ง)
VESA,640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA,640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
IBM,720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA,800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA,800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA,1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA,1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA,1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 720	44.77	59.86	74.50	-/+
VESA,1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/+
VESA,1280 x 960	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA,1280 x1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA,1440 x 900	55.94	59.89	106.50	-/+
VESA,1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA,1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
VESA,1920 x 1080	137.26	119.98	285.50	+/-
VESA,1920x1080	166.59	143.98	346.50	+/-
VESA,2560x1440	88.79	59.95	241.50	+/-
VESA,2560x1440	183.00	119.99	497.75	+/-
VESA,2560x 1440	222.15	143.97	604.25	+/-
VESA,3440x1440	88.82	59.97	319.75	+/-
VESA,3440x 1440	150.97	99.98	543.50	+/-
VESA,3440x1440	222.15	143.98	799.74	+/-



โหนมการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า DP SDR

โหนมการแสดงผล	ความถี่แนว โนน (kHz)	ความถี่แนว ตั้ง (Hz)	นาฬิกา พิกเซล (MHz)	ข้อการซิงค์ (แนวโนน/ แนวตั้ง)
VESA,640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA,640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
IBM,720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA,800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA,800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA,1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA,1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA,1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 720	44.77	59.86	74.50	-/+
VESA,1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/+
VESA,1280 x 960	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA,1280 x1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA,1440 x 900	55.94	59.89	106.50	-/+
VESA,1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA,1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
VESA,1920 x 1080	137.26	119.98	285.50	+/-
VESA,1920x1080	166.59	143.98	346.50	+/-
VESA,2560x1440	88.79	59.95	241.50	+/-
VESA,2560x1440	183.00	120.00	497.75	+/-
VESA,2560x 1440	222.15	143.97	604.25	+/-
VESA,3440x1440	88.82	59.97	319.75	+/-
VESA,3440x 1440	150.97	99.98	543.50	+/-
VESA,3440x1440	222.15	143.98	799.74	+/-



โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า DP PIP

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนว นอน (kHz)	ความถี่แนว ตั้ง (Hz)	นาฬิกา พิกเซล (MHz)	ข้อการซิงค์ (แนวนอน/ แนวตั้ง)
VESA,640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA,640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
IBM,720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA,800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA,800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA,1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA,1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA,1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 720	44.77	59.86	74.50	-/+
VESA,1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/+
VESA,1280 x 960	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA,1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA,1280 x1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA,1440 x 900	55.94	59.89	106.50	-/+
VESA,1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA,1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
VESA,1920 x 1080	137.26	119.98	285.50	+/-
VESA,1920x1080	166.59	143.98	346.50	+/-
VESA,2560x1440	88.79	59.95	241.50	+/-
VESA,2560x1440	183.00	120.00	497.75	+/-
VESA,2560x 1440	222.15	143.97	604.25	+/-
VESA,3440x1440	88.82	59.97	319.75	+/-
VESA,3440x 1440	150.97	99.98	543.50	+/-



โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า DP PBP

โmodeการแสดงผล	ความถี่แนว นอน (kHz)	ความถี่แนว ตั้ง (Hz)	นาฬิกา พิกเซล (MHz)	ข้อการซิงค์ (แนวนอน/ แนวตั้ง)
VESA,640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA,640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
IBM,720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA,720x480	31.50	60.00	27.03	+/-
VESA,800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/-
VESA,800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/-
VESA,1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA,1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/-
VESA,1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/-
VESA,1280 x 720	44.77	59.86	74.50	-/+
VESA,1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/-
VESA,1280 x 960	60.00	60.00	108.00	+/-
VESA,1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/-
VESA,1280 x1024	79.98	75.02	135.00	+/-
VESA,1440 x 900	55.94	59.89	106.50	-/+
VESA,1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA,1720x1440	88.82	59.97	167.00	+/-
VESA,1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/-

 หมายเหตุ: จอภาพนี้รองรับเทคโนโลยี AMD FreeSync™ Premium Pro



ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

รุ่น	S3422DWG
สัญญาณวิดีโอเข้า	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV สำหรับแต่ละสาย ดิฟเฟอเรนเชียล, อินพุตอิมพีเดนซ์ 100 โอมต่อคู่ ดิฟเฟอเรนเชียล DP 1.4, 600 mV สำหรับสายที่แตกต่างกันแต่ละสาย, ความด้านทานการต่อไฟฟ้าขาเข้า 100 โอมต่อคู่สายที่ แตกต่างกัน
AC เข้าแรงดันไฟฟ้า/ ความถี่/กระแส	100 VAC ถึง 240 VAC / 50 Hz หรือ 60 Hz ± 3 Hz / 1.6A (สูงสุด)
กระแสต่อเนื่อง	120 V: 30 A (สูงสุด) ที่ 0°C (เปิดเครื่อง) 240 V: 60 A (สูงสุด) ที่ 0°C (เปิดเครื่อง)
ความลึกลึกลงงาน	0.2 W (โหมดปิด) ¹ 0.3 W (โหมดสแตนด์บาย) ¹ 30 W (โหมดเปิดเครื่อง) ¹ 90 W (สูงสุด) ² 31 W (Pon) ³ 96.4 kWh (TEC) ³

¹ ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ EU 2019/2021 และ EU 2019/2013

² การตั้งค่าความสว่างและความคมชัดสูงสุดพร้อมด้วยการโหลดกำลังไฟบนพอร์ต USB ทั้งหมด

³ Pon: การลึกลึกลงงานของโหมดเปิดเครื่องที่วัดโดยอ้างอิงวิธีทดสอบของ Energy Star

TEC: การลึกลึกลงงานทั้งหมดในหน่วยกิโลวัตต์ต่อชั่วโมงที่วัดโดยอ้างอิงวิธีทดสอบของ Energy Star

เอกสารนี้มีให้สำหรับเป็นข้อมูลเท่านั้น และสะท้อนถึงสมรรถนะในห้องทดลอง
ผลิตภัณฑ์อาจทำงานแตกต่างจากนี้ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ องค์ประกอบ และอุปกรณ์ต่อ
พ่วงที่คุณสั่งซื้อมา และบริษัทไม่มีข้อมูลแม้ในการอัปเดตข้อมูลลังกล่าว ดังนั้น ลูกค้า
ไม่ควรยึดถือข้อมูลนี้แต่เพียงอย่างเดียวในการตัดสินใจเกี่ยวกับความคลาดเคลื่อนทาง
ไฟฟ้า และข้อมูลอื่น ๆ ไม่ว่าจะเป็นความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งแบบขัด
แจ้ง หรือโดยนัย



คุณลักษณะทางกายภาพ

รุ่น	S3422DWG
ชนิดสายสัญญาณ	<ul style="list-style-type: none"> ดิจิตอล: HDMI, 19 พิน บัสอุปกรณ์สากล: USB, 9 พิน ดิจิตอล: DisplayPort, 20 พิน
ขนาด (พร้อมขาตั้ง)	
ความสูง (ยึดเต็มที่)	527.31 มม. (20.76 นิ้ว)
ความสูง (หดสั้นสุด)	427.31 มม. (16.82 นิ้ว)
ความกว้าง	807.90 มม. (31.81 นิ้ว)
ความลึก	237.61 มม. (9.35 นิ้ว)
ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)	
ความสูง	366.36 มม. (14.42 นิ้ว)
ความกว้าง	807.90 มม. (31.81 นิ้ว)
ความลึก	85.81 มม. (3.38 นิ้ว)
ขนาดขาตั้ง	
ความสูง	420.30 มม. (16.55 นิ้ว)
ความกว้าง	284.56 มม. (11.20 นิ้ว)
ความลึก	237.61 มม. (9.35 นิ้ว)
น้ำหนัก	
น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์	14.95 กก. (32.95 ปอนด์)
น้ำหนักรวมชุดขาตั้งและสายเคเบิล	10.38 กก. (22.88 ปอนด์)
น้ำหนักเมื่อไม่ใส่ขาตั้ง (ไม่รวมสายเคเบิล)	7.71 กก. (16.99 ปอนด์)
น้ำหนักของชุดขาตั้ง	2.35 กก. (5.11 ปอนด์)
กรอบเงาด้านหน้า	ตัวเครื่องเงา 2-4 กรอบสีดำ



คุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อม

รุ่น	S3422DWG
มาตรฐานตาม	
<ul style="list-style-type: none">คุณสมบัติตามข้อกำหนด RoHSจอยภาพไร้ BFR/PVC (ไม่รวมสายเคเบิลภายนอก)กระเจกที่ปราศจากสารหนูและปราศจากป्रอท สำหรับจอแสดงผลเท่านั้นมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่ได้รับการรับรองโดย UL, CSA และ TÜV	
อุณหภูมิ	
ขณะทำงาน	0 °ซี ถึง 40 °ซี (32 °ฟ ถึง 104 °ฟ)
ขณะไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none">ขณะเก็บรักษา -20°ซี ถึง 60°ซี (-4°ฟ ถึง 140°ฟ)ขณะขนส่ง -20°ซี ถึง 60°ซี (-4°ฟ ถึง 140°ฟ)
ความชื้น	
ขณะทำงาน	10% ถึง 80% (ไม่เกลี่ยตัว)
ขณะไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none">ขณะเก็บรักษา 10% ถึง 90% (ไม่เกลี่ยตัว)ขณะขนส่ง 10% ถึง 90% (ไม่เกลี่ยตัว)
ระดับความสูง	
ขณะทำงาน (สูงที่สุด)	5,000 เมตร (16,400 ฟุต)
ขณะไม่ทำงาน (สูงที่สุด)	12,192 เมตร (40,000 ฟุต)
การกระจายความร้อน	<ul style="list-style-type: none">307.29 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด)109.26 BTU/ชั่วโมง (ทั่วไป)



ความสามารถพลักแอนด์เพลย์

คุณสามารถติดตั้งจอภาพในระบบที่ใช้พลักแอนด์เพลย์ได้ จอภาพจะให้ข้อมูลการระบุ จօแสดงผลแบบขยาย (EDID) แก่คอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติโดยใช้โปรโตคอลช่อง ข้อมูลการแสดงผล (DDC) เพื่อที่ระบบจะสามารถกำหนดค่าด้วยตัวเอง และปรับการ ตั้งค่าต่าง ๆ ของจอภาพได้อย่างเหมาะสมที่สุด การติดตั้งจอภาพส่วนใหญ่เป็นระบบ อัตโนมัติ คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่แตกต่างกันได้ตามต้องการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพ โปรดดู [การใช้งานจอภาพ](#)

นโยบายคุณภาพและพิกเซลของจอภาพ LCD

ระหว่างกระบวนการผลิตจอภาพ LCD ไม่ใช่เรื่องผิดปกติที่จะมีหนึ่งหรือหลายพิกเซล ที่สว่างคงที่ในสถานะที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งมองเห็นได้ยากและไม่มีผลกระทบกับ คุณภาพของการแสดงผลหรือความสามารถในการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ นโยบายคุณภาพและพิกเซลของจอภาพ Dell ให้ดูเว็บไซต์สนับสนุนของ Dell ที่ www.dell.com/support.monitors

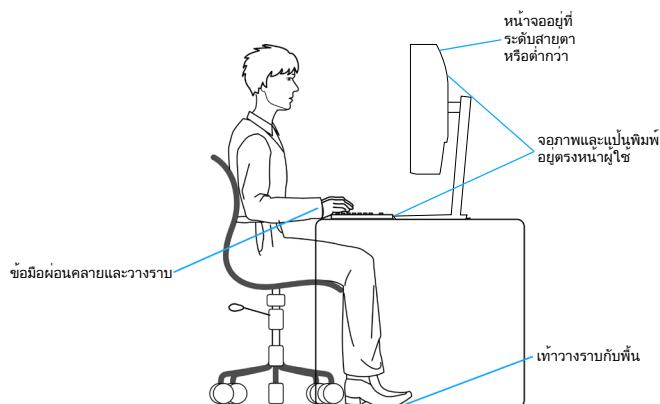


ສັງຄະນະ

- △ ຂ້ອຍຮ່ວມມືກົດຕົວທີ່ມີຄຸນຂອງພວກເຮົາຢູ່ເວລານານຈາກສົງຜລໃຫ້ເກີດ
ການບາດເຈັນໄດ້
- △ ຂ້ອຍຮ່ວມມືກົດຕົວທີ່ມີຄຸນຂອງພວກເຮົາຢູ່ເວລານານຈາກທຳໃຫ້ປັດຕາໄດ້
ເພື່ອຄວາມສະດວກສະບາຍແລະປະສິທິພາວໃນການໃໝ່ງານ ໃຫ້ປັບປຸງຕົມຕາແນະນໍາຕ່ອໄປນີ້
ເນື່ອດັ່ງຕໍ່າແລະໃໝ່ວິຣິກສເຕັ້ນຄວມພິວເຕອນ:
- ຈັດຕາແນ່ນຄວມພິວເຕອນເພື່ອໃຫ້ຈົກກົດແລະແປ່ນພິມພຼອງຕຽບຮັບຄຸນຂະໜາດທີ່ຄຸນທຳງານ
ມີໜັ້ງວາງພິເສດວາງຈໍານາຍຫ້ວ່າໄປເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ຄຸນສາມາດຈັດຕາແນ່ນແປ່ນພິມພຼືໄດ້ຍ່າງ
ຖຸກຕົ້ນ
- ເພື່ອລັດຄວາມເສີ່ງຕ່ວດຄວາມເຄີຍດຂອງຕາ ແລະອາການປັດຄອ/ແຂນ/ຫລັ້ງ/ໄໝລ່າຈັກການ
ໃໝ່ຈົກກົດເປັນຮະຍະເວລານານ ເຮັດແນະນໍາໃຫ້ຄຸນ:
 1. ຕັ້ງຄ່າຮະຍະທ່າງຂອງໜ້າຈະຮ່ວມວ່າ 20 ຄື່ງ 28 ປຶ້ງ (50 - 70 ຂມ.) ຈາກຕົວຕາຂອງຄຸນ
 2. ກະທົບຕານໍອຍ ໆ ເພື່ອທຳໃຫ້ດົງຕາຂອງຄຸນໜຸ່ມຂຶ້ນ ອີເຮັດໃຫ້ນ້າທຳໃຫ້ຕາເປີຍກ ຫລັ້ງຈາກ
ທີ່ໃໝ່ຈົກກົດເປັນເວລານານ
 3. ພັກຍ່າງສໍາເສນອ ແລະປ່ອຍຄັ້ງເປັນເວລາ 20 ນາທີທຸກ ໆ 2 ຊົ່ວໂມງ
 4. ມອງອອກຈາກຈອກກາພ ແລະມອງວັດຖຸທີ່ທ່າງອອກໄປ 20 ພຸດ ເປັນເວລາອ່າງນ້ອຍ 20
ວິນາທີຮ່ວມວ່າທີ່ພັກ
 5. ທຳການເຫັນດັ່ງເພື່ອລັດຄວາມຕຶ້ງທີ່ຄອ ແຂນ ຫລັ້ງ ແລະໄໝລ່າຮ່ວມວ່າທີ່ພັກ
- ຕຽບສອບໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໜ້າຈະອູ່ໃນຮະດັບສາຍຕາ ອີເຮັດໃຫ້ຕ່າງໆ ເພື່ອຄຸນນັ້ນອູ່ໜ້າຈະ
ປັບຄວາມເວີ່ງຂອງຈອກກາພ ຄວາມຄົມຂັ້ນ ແລະການຕັ້ງຄ່າຄວາມສ່ວັງ
- ປັບປຸງແສງຮອນຂ້າງດ້າຄຸນ (ເຊັ່ນ ໄຟເໜືອສີ່ອະນະ ໂຄມໄຟໂຕະທຳການ ແລະພັນມານ໌ອີເຮັດ
ມານ້າຕ່າງໆໃກລ່າເຄີຍ) ເພື່ອລັດແສງສະຫວັນແລະແສງຈຳບັນໜ້າຈະ
- ໃຊ້ເກົ້າທີ່ຮ່ວມຮັບຫລັ້ງສ່ວນລ່າງໄດ້ດີ
- ວາງແຂນຂ່າງລ່າງໃນແນວນອນໂດຍທີ່ຂ້ອມຂອງຄຸນໃນຕຳແໜ່ງທີ່ເປັນທຽມໝາດແລະສະດວກ
ສະບາຍຂະໜາດໃໝ່ແປ່ນພິມພຼືທີ່ມາສ
- ມີພື້ນທີ່ສ່າຫັບພັກນີ້ເສນອຂະໜາດໃໝ່ແປ່ນພິມພຼືທີ່ມາສ
- ປັບປຸງພັກຕົນແຂນທີ່ສອງອ່າຍເປັນທຽມໝາດ
- ຕຽບສອບໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າເທົ່າຂອງຄຸນວາງຈາກກັບພື້ນ
- ເນື່ອນັ້ນ ຕຽບສອບໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໜ້ານັກຂາງຂອງຄຸນອູ່ທີ່ເທົ່າ ແລະໄຟໄໝໄຫ້ສົວດັ່ນໜ້າ
ຂອງທີ່ນັ້ນ ປັບຄວາມສູງຂອງເກົ້າ ອີເຮັດໃຫ້ທີ່ວາງເທົ່າກ່າຈ້າເປັນເພື່ອຮັກຫາທ່າທາງທີ່ເໝາະ
ສົມ
- ເປົ້າຍືນກິຈกรรมການທຳງານຂອງຄຸນ ພຍາຍາມຈັດຮະບົບຍົງງານຂອງຄຸນເພື່ອທີ່ຄຸນຈະໄດ້ໄນ
ຕົວນັ້ນແລະທຳງານເປັນເວລານານ ພຍາຍາມຍື່ນທີ່ລຸກຂຶ້ນແລ້ວເຕີນໄປປອບນີ້ ເປັນຮະຍະ



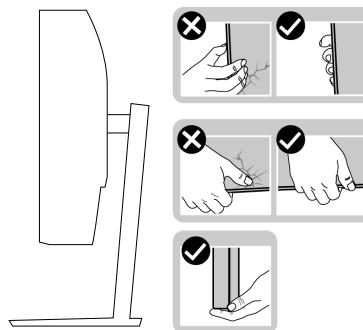
- จัดระเบียบบริเวณได้ดีจะช่วยให้ปราศจากลิ้งกีดขวาง และสายเคเบิลหรือสายไฟที่อาจรบกวนการนั่งที่สะดวกสบาย หรืออาจทำให้เกิดอันตรายในการเดิน



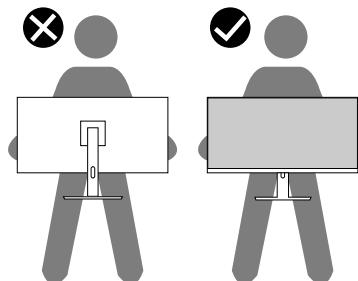
การจัดการและการเคลื่อนย้ายจอแสดงผลของคุณ

เพื่อให้แน่ใจว่าจอภาพได้รับการจัดการอย่างปลอดภัยเมื่อยกหรือเคลื่อนย้าย ให้ปฏิบัติตามแนวทางที่ระบุไว้ด้านล่าง:

- ก่อนที่จะเคลื่อนย้ายหรือยกจอภาพ ให้ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณและจอภาพ
- ตัดการเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดออกจากจอภาพ
- วางจอภาพไว้ในกล่องเดิมโดยใช้สุดบรรจุภัณฑ์เดิม
- จับขอบด้านล่างและด้านข้างของจอภาพให้แน่นโดยไม่ต้องใช้แรงกดมากเกินไปเมื่อยกหรือเคลื่อนย้ายจอภาพ

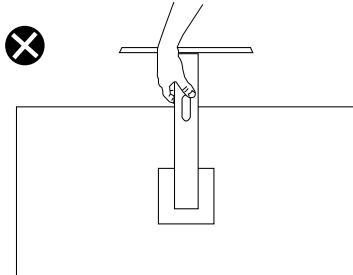


- เมื่อยกหรือเคลื่อนย้ายจอภาพ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำหนักหันหน้าไปจากคุณ และอย่ากดบนพื้นที่แสดงผลเพื่อหลีกเลี่ยงรอยขีดข่วนหรือความเสียหาย



- เมื่อเคลื่อนย้ายจอภาพ ในหลีกเลี่ยงการกระแทกหรือการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง
- เมื่อยกหรือเคลื่อนย้ายจอภาพ อย่าพลิกจอภาพกลับหัวขณะที่จับฐานขาตั้งหรือขาตั้งยกสูง การทำเช่นนี้อาจส่งผลให้จอภาพเสียหายโดยไม่ได้ตั้งใจหรือก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้





คำแนะนำในการบำรุงรักษา

การทำความสะอาดจอภารของคุณ

- ⚠️ คำเตือน:** ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาร ให้กดปุ่มไฟของจอภารออกจากเต้าเสียบไฟฟ้าก่อน
- ⚠️ ข้อควรระวัง:** อ่านและทำความเข้าใจ **ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย** ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาร

สำหรับหลักปฏิบัติที่ดีที่สุด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในรายการด้านล่างในขณะที่แกะหีบห่อ ทำความสะอาด หรือจัดการกับจอภารของคุณ:

- ในการทำความสะอาดหน้าจอของคุณ ให้ใช้ผ้าอุ่นที่สะอาด ชุบน้ำพอกมาดๆ เช็ดเบาๆ หากเป็นไปได้ ให้ใช้กระดาษทำความสะอาดหน้าจอแบบพิเศษ หรือสารละลายที่เหมาะสมสำหรับสารเคลือบป้องกันไฟฟ้าสถิต อย่าใช้เบนซิน ทินเนอร์ และโนนีน สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรืออาการอัด
- ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นเปียกหมาด ๆ เพื่อทำความสะอาดจอภาร หลีกเลี่ยงการใช้ผงซักฟอกทุกชนิด เนื่องจากผงซักฟอกจะทึบคราบไว้บนจอภาร
- หากคุณลังเลเกตเห็นผงสีขาวเมื่อคุณแกะกล่องจอภารของคุณ ให้ใช้ผ้าเช็ดออก
- จัดการจอภารด้วยความระมัดระวัง เมื่อจัดจอภารที่มีสีเข้มอาจเป็นรอย และแสดงเนื้อสีขาวให้เห็นง่ายกว่าจอภารที่มีสีอ่อน
- เพื่อรักษาคุณภาพบนจอภารของคุณให้ดีที่สุด ให้ใช้สกรีนเซฟเวอร์ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และปิดจอภารเมื่อไม่ได้ใช้งาน



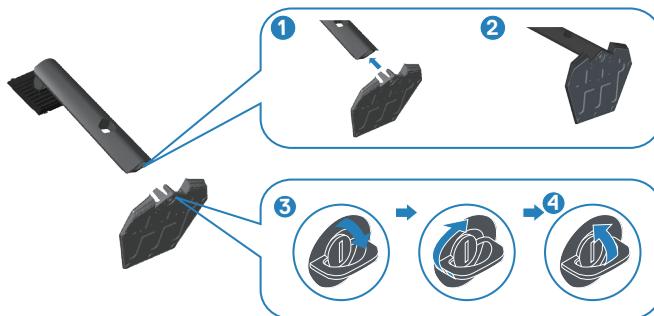
การตั้งค่าจอภาพ

การต่อขาตั้ง

- หมายเหตุ: ขาตั้งไม่ได้ต่ออยู่ เมื่อจอภาพถูกส่งมอบจากโรงงาน
- หมายเหตุ: กระบวนการต่อไปนี้ใช้ได้สำหรับขาตั้ง ซึ่งส่งมอบมาพร้อมกับ จอภาพของคุณ ถ้าคุณกำลังเขื่อมต่อขาตั้งของบริษัทที่เป็นบุคคลที่สาม ให้ ดูเอกสารที่มาพร้อมกับขาตั้ง

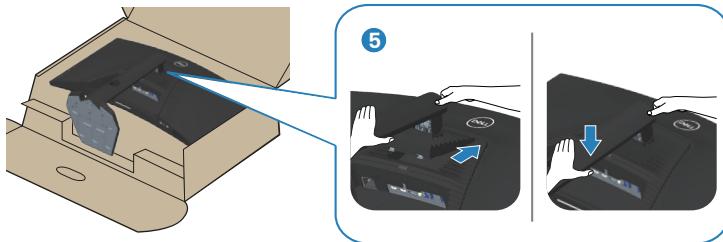
ในการต่อขาตั้งจอภาพ:

- ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนฝากล่องเพื่อถอดขาตั้งออกจากที่กันกระแทก
- เขื่อมต่อฐานขาตั้งเข้ากับตัวยกขาตั้ง
- เปิดที่ใส่สกรูบนฐานขาตั้ง และไขสกรูให้แน่น เพื่อยืดตัวยกขาตั้งเข้ากับฐานขาตั้ง
- ปิดที่ใส่สกรู



- เลื่อนลิ้นบนส่วนประกอบขาตั้งเข้าไปในช่องไส้บนจอภาพ และกดส่วนประกอบขาตั้งลงเพื่อให้ล็อกคล่องในตำแหน่ง





6. วางแผนจัดวางในตำแหน่งตั้งตรง

การเชื่อมต่อจอภาพของคุณ

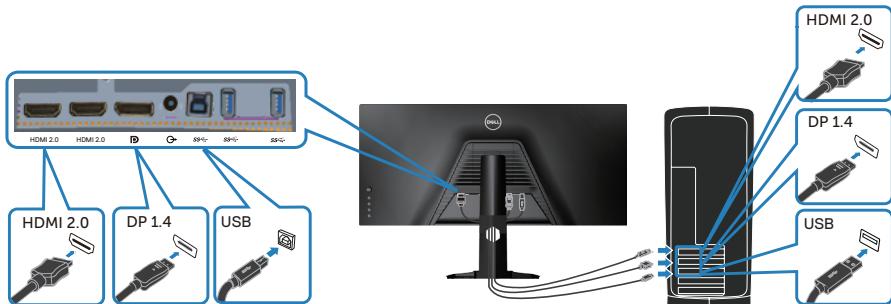
- ⚠️ คำเตือน:** ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใด ๆ ในส่วนนี้ ให้ทำการ **ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย**
- 📝 หมายเหตุ:** อย่าเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดไปยังคอมพิวเตอร์ในเวลาเดียวกัน แนะนำให้ร้อยสายเคเบิลผ่านสล็อตจัดการสายเคเบิล ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อสายเข้ากับจอภาพ

ในการเชื่อมต่อจอภาพของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์:

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณและถอดสายไฟออก
2. เชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI หรือ DP 1.4 จากจอภาพของคุณไปยังคอมพิวเตอร์
3. เชื่อมต่อสายเคเบิล USB อัปสตีร์ (มาพร้อมกับจอภาพของคุณ) เข้ากับพอร์ต USB 3.0 ที่เหมาะสมบนคอมพิวเตอร์ของคุณ (โปรดดู **มุมมองด้านล่าง** สำหรับรายละเอียด)
4. เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง USB 3.0 เข้ากับพอร์ตปลายทาง USB 3.0 บนจอภาพ



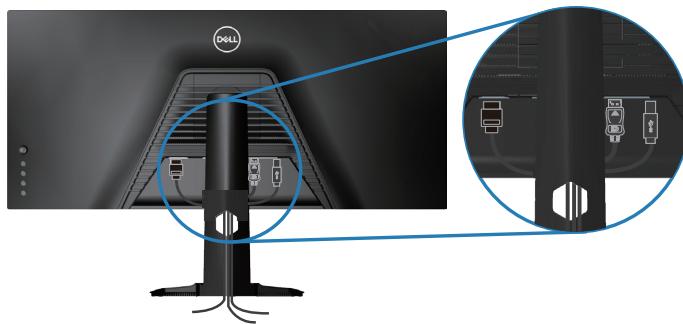
การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI, DP 1.4 และ USB 3.0



5. เชื่อมต่อปลั๊กไฟจากคอมพิวเตอร์และจอภาพของคุณเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่ผนัง

การจัดระเบียบสายเคเบิล

ใช้สล็อตการจัดการสายเคเบิล เพื่อเดินสายเคเบิลที่เชื่อมต่อไปยังจอภาพของคุณ



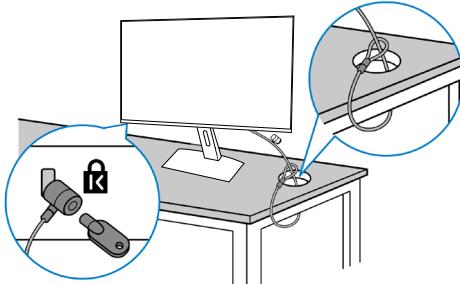
การยึดจอภาพโดยใช้ล็อค Kensington (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

ล็อคล็อกเพื่อความปลอดภัยอยู่ที่ด้านล่างของจอภาพ (โปรดดู [สล็อตล็อคเพื่อความปลอดภัย](#))

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ล็อค Kensington (ชื่อแยกต่างหาก) โปรดดูเอกสาร

ที่มาพร้อมกับล็อค

ยึดจอภาพของคุณไว้ในโต๊ะโดยใช้ล็อคเพื่อความปลอดภัยของ Kensington



 **หมายเหตุ:** รูปภาพนี้ใช้เพื่อเป็นภาพประกอบเท่านั้น ลักษณะของล็อคอ้าง
แตกต่างกันไป



การถอดขาตั้ง

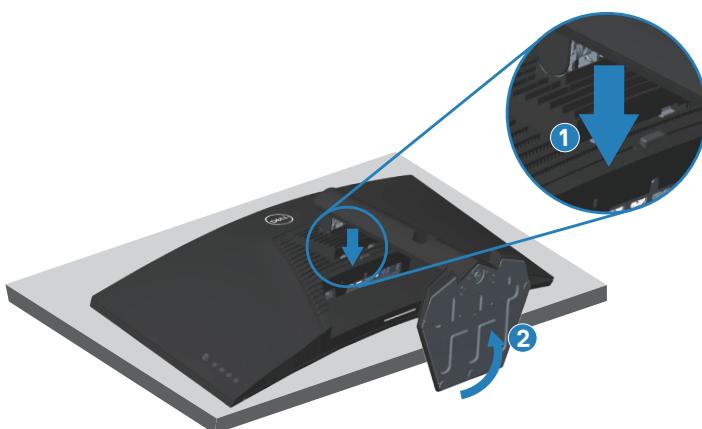
- หมายเหตุ:** เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนบนหน้าจอในขณะที่กำลังถอดขาตั้ง ให้แน่ใจว่าจอภาพวางอยู่บนพื้นผิวที่นุ่ม และสะอาด
- หมายเหตุ:** กระบวนการต่อไปนี้ใช้ได้เฉพาะสำหรับขาตั้ง ซึ่งส่งมอบมาตรฐานพร้อมกับจอภาพของคุณ ถ้าคุณกำลังซื้อต่อขาตั้งของบริษัทที่เป็นบุคคลที่สาม ให้ดูเอกสารที่มาพร้อมกับขาตั้ง

ในการถอดขาตั้งออก

- วางจอภาพบนผ้านุ่ม หรือเบาะไว้ในริเวณขอบของโต๊ะ

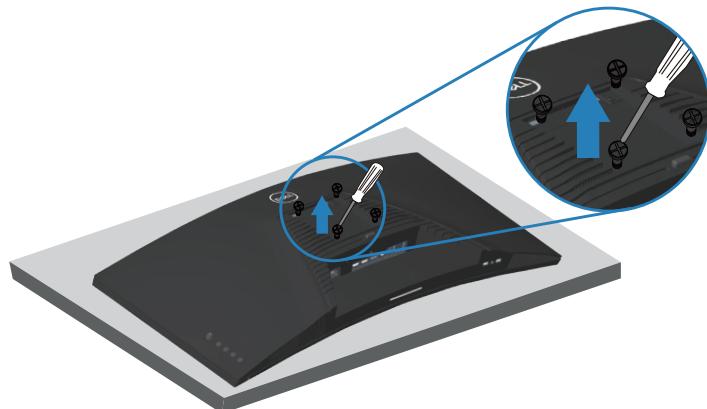


- กดปุ่มปลดล็อกขาตั้งค้างไว้ จากนั้นยกขาตั้งออกจากจอภาพ





การยึดผนัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)



(ขนาดสกรู M4 x 10 มม.)

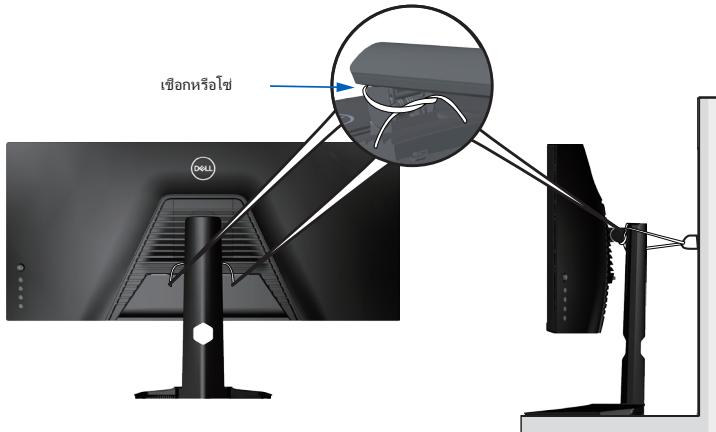
ตู้เอกสารที่มาพร้อมกับชุดยึดผนัง VESA ที่ใช้กับจอภาพรุนนี้ได้

1. วางแผนจราภิบทั่วไป หรือเบาง่ายๆ เวลาติดตั้ง
2. ถอดขาตั้งออก โปรดดู **การถอดขาตั้ง** สำหรับรายละเอียด
3. ไขสกรู 4 ตัวที่ยึดแผงหน้าจอภาพ
4. ติดแผ่นยึดจากชุดยึดผนังเข้ากับจราภิบทั่วไป
5. ในการยึดจราภิบทั่วไป ให้ดูเอกสารที่มาพร้อมกับชุดยึดผนัง



! หมายเหตุ: สำหรับใช้เฉพาะกับแผ่นยึดติดผนังที่อยู่ในรายการ UL หรือ CSA หรือตามรายการ GS ซึ่งสามารถรับน้ำหนัก/ภาระได้อย่างต่อ 30.84 กก.

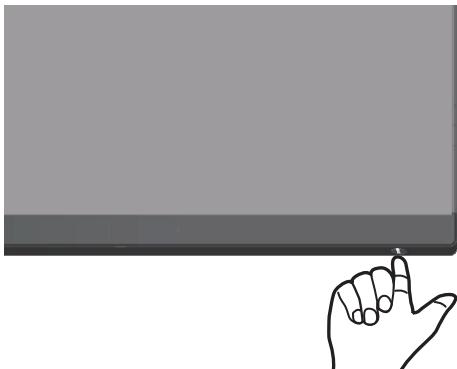
! หมายเหตุ: เมื่อใช้จوแสตนด์พล ให้ยึด LCD เข้ากับผนังโดยใช้เชือกหรือโซ๊คที่สามารถรองรับน้ำหนักของจอภาพเพื่อป้องกันจอภาพตกลงมา การติดตั้งจะต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญและโปรดติดต่อผู้จัดจำหน่ายของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม



การใช้งานจอภาพ

การเปิดเครื่องจอภาพ

กดปุ่ม  เพื่อเปิดจอภาพ



การใช้การควบคุมของจอยสติ๊ก

ใช้ปุ่มที่ด้านล่างของจอภาพเพื่อปรับการตั้งค่าต่าง ๆ ของภาพ



1. กดปุ่มจอยสติ๊กเพื่อเปิดเมนูหลัก OSD
2. เลื่อนจอยสติ๊กขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวาเพื่อสลับระหว่างตัวเลือก
3. กดปุ่มจอยสติ๊กอีกครั้งเพื่อยืนยันการตั้งค่าและออก

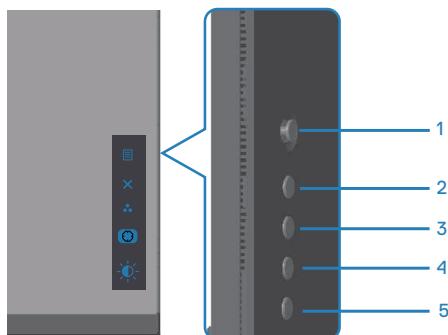


คำอธิบายเกี่ยวกับจอยสติ๊ก

จอยสติ๊ก	คำอธิบาย
	<ul style="list-style-type: none">เมื่อเมนู OSD เปิดอยู่ กดปุ่มเพื่อยืนยันการเลือกและบันทึกการตั้งค่าเมื่อเมนู OSD ปิดอยู่ กดปุ่มเพื่อยืนยันการเปิดเมนูหลัก OSD โปรดดู การเข้าถึงระบบเมนู
	<ul style="list-style-type: none">สำหรับการนำทางแบบ 2 ทิศทาง (ขวาและซ้าย)เลื่อนไปทางขวาเพื่อเข้าสู่เมนูย่อยเลื่อนไปทางซ้ายเพื่อออกจากเมนูย่อย
	<ul style="list-style-type: none">เพิ่ม (ขวา) หรือลด (ซ้าย) พารามิเตอร์ของรายการเมนูที่เลือกสำหรับการนำทางแบบ 2 ทิศทาง (ขึ้นและลง)สลับระหว่างรายการเมนูเพิ่ม (ขึ้น) หรือลด (ลง) พารามิเตอร์ของรายการเมนูที่เลือก

การใช้ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหลัง

ใช้ปุ่มควบคุมที่ด้านหลัง ของจอภาพเพื่อปรับการตั้งค่าจอแสดงผล เมื่อคุณใช้ปุ่มเหล่านี้เพื่อปรับการตั้งค่า OSD จะแสดงค่าที่เป็นตัวเลขของแต่ละคุณสมบัติเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง



ตารางต่อไปนี้อธิบายปุ่มต่าง ๆ บนแผงด้านหลัง:

ปุ่มควบคุม	คำอธิบาย
1	ใช้ปุ่ม เมนู ขณะที่เรียกใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) ของคุณ และเลือกเมนู OSD โปรดดู การเข้าถึงระบบเมนู



2		ใช้ปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก หรือออกจากเมนูหลัก OSD
3		ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกจากรายการของโหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
4		ใช้ปุ่มนี้สำหรับ Dark Stabilizer
5		ใช้ปุ่มนี้สำหรับ Brightness (ความสว่าง)/Contrast (ความคมชัด)
	Shortcut key (ปุ่มลัด)/Preset Modes (โหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)	Shortcut key (ปุ่มลัด)/Dark Stabilizer
	Shortcut key (ปุ่มลัด)/ Brightness (ความสว่าง)/ Contrast (ความคมชัด)	

การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

การเข้าถึงระบบเมนู

ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	คำอธิบาย
	Game (เกม)	

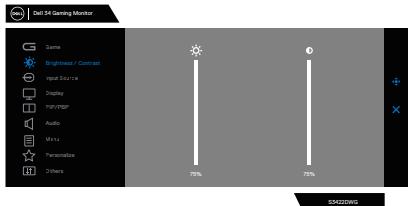


	<p>Preset Modes (โหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)</p> <p>อนุญาตให้คุณเลือกจากการของโหมดสีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (มาตรฐาน): โอลด์การตั้งค่าสีเริ่มต้นของจอภาพ นี้เป็นโหมดพาร์เซ็ตมาตรฐาน • FPS: โอลด์การตั้งค่าสีที่ดีที่สุดสำหรับเกมประเทยิง • MOBA/RTS: โอลด์การตั้งค่าสีที่เหมาะสมสำหรับเกม Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) และ Real-Time Strategy (RTS) • RPG: โอลด์การตั้งค่าสีที่ดีที่สุดสำหรับเกมที่เล่นตามบทบาท • SPORTS: โอลด์การตั้งค่าสีที่ดีที่สุดสำหรับเกม SPORTS (กีฬา) • Game 1 (เกม 1)/Game 2 (เกม 2)/Game 3 (เกม 3): ใช้สำหรับปรับแต่งการตั้งค่าสีสำหรับความต้องการในการเล่นเกมของคุณ • ComfortView: ลดระดับแสงสีฟ้าที่ปล่อยออกจากหน้าจอเพื่อทำให้การมองเห็นสบายกับดวงตาของคุณ คำเตือน: ผลกระทบระยะยาวที่เป็นไปได้ของการปล่อยแสงสีฟ้าจากจอภาพ อาจทำให้เกิดการบัดเจ็บต่อร่างกาย เช่น ความเครียดของตาจากระบบดิจิตอล ความเมื่อยล้าของตา และความเสียหายต่อต่อ การใช้จอภาพเป็นระยะเวลานาน ยังอาจทำให้เกิดอาการปวดในส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย เช่น คอ แขน หลัง และในลั่ดวย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู สรีระศาสตร์ • Warm (อุ่น): เพิ่มอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏอุ่นขึ้นด้วยโทนสีแดง/สีเหลือง • Cool (เย็น): ลดอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเย็นขึ้นด้วยโทนสีน้ำเงิน • Custom Color (สีที่กำหนดเอง): อนุญาตให้คุณปรับการตั้งค่าสีแบบแนวโน้ม เลื่อนจอยสติ๊กเพื่อปรับค่า Gain (การปรับแสง), Offset (ออฟเซ็ต), Hue (สีว่า) และ Saturation (ความอิ่มของสี) และสร้างโหมดสีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของคุณเอง
--	--



Game Enhance Mode (โmodeเพิ่มประสิทธิภาพเกม)	<p>ปรับ Game Enhance Mode (โmodeเพิ่มประสิทธิภาพgame) เป็น Off (ปิด), Timer (ตัวตั้งเวลา), Frame Rate (อัตราเฟรม) หรือ Display Alignment (การวางแนวการแสดงผล)</p> <ul style="list-style-type: none"> Off (ปิด): เลือกเพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันต่าง ๆ ในโmode Game Enhance Mode (โmodeเพิ่มประสิทธิภาพgame) Timer (ตัวตั้งเวลา): อนุญาตให้คุณปิดหรือเปิดใช้งานตัวตั้งเวลาที่มุ่งเน้นของจอแสดงผล ตัวตั้งเวลาจะแสดงเวลาที่ผ่านไปนับตั้งแต่เกมเริ่ม เลือกตัวเลือกจากรายการช่วงเวลาเพื่อให้คุณทราบเวลาที่เหลืออยู่ Frame Rate (อัตราเฟรม): การเลือก On (เปิด) ช่วยให้คุณสามารถแสดงเฟรมบีจูบันต่อวินาทีเมื่อเล่นเกม ยิ่งอัตราสูง การเคลื่อนไหวยิ่งลื่นไหลมากขึ้น Display Alignment (การวางแนวการแสดงผล): การเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้อาจช่วยให้เราแน่ใจได้ว่าการวางแนวเนื้อหาวิดีโอจากหน้าจอ มีความเหมาะสมสม
AMD FreeSync Premium Pro	อนุญาตให้คุณตั้งค่าเปิดหรือปิด AMD FreeSync Premium Pro
Response Time (เวลาตอบสนอง)	อนุญาตให้คุณตั้งค่าเวลาตอบสนองเป็น Fast (เร็ว), Super Fast (เร็วมาก), Extreme (ເັກຫົ່ວມ) หรือ MPRT
Dark Stabilizer	คุณสมบัตินี้ช่วยเพิ่มความสามารถในการมองเห็นจากในเกมที่มีดีให้ดีขึ้น ค่าสูงสุด (ระหว่าง 0 ถึง 3) ความสามารถในการมองเห็นในพื้นที่มีดของภาพที่แสดงจะยิ่งดีขึ้น
Hue (สี)	คุณสมบัตินี้สามารถเปลี่ยนสีของภาพวิดีโอเป็นสีเขียวหรือสีม่วง คุณสมบัตินี้ใช้เพื่อปรับให้ได้โทนสีผิวที่ต้องการ ใช้จอยสติ๊กเพื่อรับสีจาก 0 ถึง 100 เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นเพื่อเพิ่มและลดสีเขียวของภาพวิดีโอ เลื่อนจอยสติ๊กลงเพื่อเพิ่มและลดสีม่วงของภาพวิดีโอ  หมายเหตุ: การปรับสีทำได้เฉพาะเมื่อคุณเลือกโหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของ FPS, MOBA/RTS, SPORTS, หรือ RPG



	Saturation (ความอิ่มของสี)	คุณสมบัตินี้สามารถปรับความอิ่มของสีของภาพวิดีโอด้วย ใช้จอยสติกเพื่อปรับความอิ่มของสีจาก 0 ถึง 100 เลื่อนจอยสติกขึ้นเพื่อเพิ่มลักษณะที่มีสีสันของภาพวิดีโอด้วย เลื่อนจอยสติกลงเพื่อเพิ่มลักษณะขาวดำของภาพวิดีโอด้วย  หมายเหตุ: การปรับความอิ่มของสีทำได้เฉพาะ เมื่อคุณเลือกโหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของ FPS, MOBA/RTS, SPORTS, หรือ RPG
	Reset Game (รีเซ็ตเกม)	รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดภายใน Game (เกม) กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
	Brightness/ Contrast (ความสว่าง/ ความคมชัด)	ใช้เมนูนี้เพื่อปรับความสว่าง/ความคมชัด 
	Brightness (ความสว่าง)	ความสว่าง ปรับค่าความสว่างของแบคไลท์ (ต่ำสุด 0; สูงสุด 100) เลื่อนจอยสติกขึ้นเพื่อเพิ่มความสว่าง เลื่อนจอยสติกลงเพื่อลดความสว่าง
	Contrast (ความคมชัด)	ปรับความสว่างก่อน จากนั้นจึงปรับคอนทราสต์ เนื่องจากเมื่อจ่ายไฟแล้วจะต้องปรับเพิ่มเติมเท่านั้น เลื่อนจอยสติกขึ้นเพื่อเพิ่มความคมชัด และเลื่อนจอยสติกลงเพื่อลดความคมชัด (ระหว่าง 0 ถึง 100) พึงก์ชั่น Contrast (ความคมชัด) ปรับระดับความแตกต่างระหว่างความมืดและความสว่างบนหน้าจอภาพ
	Input Source (แหล่งสัญญาณ เข้า)	ใช้เมนู แหล่งสัญญาณเข้า เพื่อเลือกรหัสของสัญญาณวิดีโอต่างๆ ที่อาจเชื่อมต่ออยู่กับจอภาพของคุณ 
	DP	เลือกอินพุต DP เมื่อคุณกำลังใช้ข้ามต่อ DP (DisplayPort) กดปุ่มจอยสติกเพื่อยืนยันการเลือก



	HDMI 1	เลือกอินพุต HDMI 1 หรือ HDMI 2 เมื่อคุณกำลังใช้ชั้วต่อ HDMI กดปุ่มจอยสติ๊กเพื่อยืนยันการเลือก
	HDMI 2	
	Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)	เปิดฟังก์ชันเพื่อให้จอภาพสแกนหาแหล่งสัญญาณเข้าที่มีโดยอัตโนมัติ กดปุ่มจอยสติ๊กเพื่อยืนยันการเลือก
	Reset Input Source (ตั้งค่าแหล่งสัญญาณเข้าใหม่)	ตั้งค่าทั้งหมดใหม่ภายในเมนู Input Source (แหล่งสัญญาณเข้า) กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
	Display (การแสดงผล)	ไขข้อการแสดงผลเพื่อปรับภาพ 
	Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ)	ปรับอัตราส่วนภาพให้เป็น 21:9, Auto Resize (ปรับขนาดโดยอัตโนมัติ) หรือ 4:3
	Input Color Format (รูปแบบสีเข้า)	<ul style="list-style-type: none"> RGB: เลือกตัวเลือกนี้หากจอภาพของคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นสีอื่นรองรับมาตรฐาน RGB YCbCr: เลือกตัวเลือกนี้หากเครื่องเล่นสีของคุณรองรับเฉพาะมาตรฐาน YCbCr 
	Sharpness (ความชัด)	สามารถทำให้ภาพดูชัดขึ้นหรือนุ่มนวลได้ เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นลงเพื่อปรับความชัดจาก "0" ถึง "100"



	Smart HDR (สมาร์ต HDR)	<p>เลือนจอยสติกเพื่อสลับคุณสมบัติสมาร์ต HDR ระหว่าง Desktop (เดสก์ทอป), Movie HDR (HDR ภาพยนตร์), Game HDR (HDR เกม), DisplayHDR (HDR การแสดงผล), และ Off (ปิด)</p> <p>สมาร์ต HDR (High Dynamic Range) จะปรับปรุงเอาร์พัตการแสดงผลโดยอัตโนมัติโดยปรับการตั้งค่าให้เหมาะสมที่สุดเพื่อให้ดูเหมือนภาพที่มีชีวิต</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desktop (เดสก์ทอป): โหมดนี้เป็นโหมดค่าเริ่มต้น โmodeนี้เหมาะสมสำหรับการใช้งานทั่วไปของจอภาพกับคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป • Movie HDR (HDR ภาพยนตร์): ใช้โหมดนี้ระหว่างการเล่นคอนเทนเนอร์วิดีโอ HDR เพื่อขยายอัตราส่วนความคมชัด ความสว่าง และจานสี เพื่อให้คุณภาพของวิดีโอดูราวกับภาพชีวิตจริง • Game HDR (HDR เกม): ใช้โหมดนี้เมื่อเล่นเกม ที่รองรับ HDR เพื่อขยายอัตราส่วนความคมชัด ความสว่าง และจานสี ทำให้ประสบการณ์การเล่นเกมสมจริงมากขึ้นตามที่นักพัฒนาเกมต้องการ • DisplayHDR 400: เหมาะที่สุดสำหรับใช้กับคอนเทนเนอร์ที่เป็นไปตามมาตรฐาน DisplayHDR 400 • Off (ปิด): ปิดใช้งานฟังก์ชันสมาร์ต HDR <p> หมายเหตุ: ความสว่างสูงสุดที่เป็นไปได้ในโหมด HDR คือ 500 nits (สว่าง) ค่าและระยะเวลาที่แท้จริงระหว่างการเล่น HDR อาจแตกต่างกันไปตามคอนเทนเนอร์วิดีโอ</p>
	Reset Display (ตั้งค่าการแสดงผลใหม่)	เลือกตัวเลือกนี้เพื่อกู้คืนการตั้งค่าการแสดงผลเริ่มต้น
	PIP/PBP	ช่วยให้คุณสามารถดูภาพได้มากขึ้นในเวลาเดียวกัน

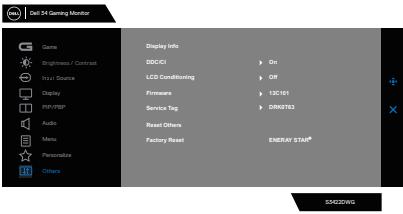


	PIP/PBP Mode (โหมด PIP/PBP)	ปรับโหมด PIP หรือ PBP คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก Off (ปิด) 💡 หมายเหตุ: FreeSync จะถูกปิดเมื่อเปิดใช้งาน PIP/PBP																			
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (ย่อย))	เลือกสัญญาณวิดีโอ DP, HDMI1 หรือ HDMI2 ที่อาจเชื่อมต่อกับจอภาพของคุณสำหรับหน้าต่างย่อย PIP/PBP <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">หน้าต่างหลัก</th> <th colspan="3">หน้าต่างย่อย</th> </tr> <tr> <th>DP</th> <th>HDMI1</th> <th>HDMI2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DP</td> <td>—</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI1</td> <td>✓</td> <td>—</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI2</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	หน้าต่างหลัก	หน้าต่างย่อย			DP	HDMI1	HDMI2	DP	—	✓	✓	HDMI1	✓	—	✓	HDMI2	✓	✓	—
หน้าต่างหลัก	หน้าต่างย่อย																				
	DP	HDMI1	HDMI2																		
DP	—	✓	✓																		
HDMI1	✓	—	✓																		
HDMI2	✓	✓	—																		
	Video Swap (สลับวิดีโอ)	เลือกเพื่อสลับวิดีโอระหว่างหน้าต่างหลักและหน้าต่างย่อยในโหมด PIP/PBP																			
	Audio (เสียง)	อนุญาตให้คุณตั้งค่า Audio Main (เสียงหลัก) หรือ Sub (เสียงย่อย)																			
	Contrast (Sub) (ความคมชัด (ย่อย))	ปรับระดับความคมชัดของภาพในโหมด PIP/PBP 💡 หมายเหตุ: ใช้ได้เฉพาะเมื่อผู้ใช้เปิด PIP/PBP																			
	Audio (เสียง)																				
	Volume (ระดับเสียง)	อนุญาตให้คุณสามารถตั้งค่าระดับเสียงของเอาร์พูดิโอใน ใช้จอยสติ๊กเพื่อปรับระดับเสียงจาก 0 ถึง 100																			
	Reset Audio (ตั้งค่าเสียงใหม่)	ตั้งค่าทั้งหมดใหม่ภายใต้เมนู Audio (เสียง) กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน																			



	Menu (เมนู)	เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับการตั้งค่าต่างๆ ของ OSD เช่น ภาษาของ OSD ระยะเวลาของเมนูที่อยู่บนหน้าจอ เป็นต้น
	Language (ภาษา)	ตั้งค่าการแสดง OSD ไปเป็นหนึ่งในแปดภาษา (อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, โปรตุเกสบราซิล, รัสเซีย, จีน แผ่นดินใหญ่ หรือญี่ปุ่น)
	Transparency (ความโปร่งแสง)	เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนความโปร่งแสงของเมนูโดย การเลื่อนจอยสติกขึ้นหรือลง (ต่าสุด 0/สูงสุด 100)
	Timer (ตั้งเวลา)	เวลาแสดง OSD: ตั้งระยะเวลาที่ OSD ยังคงทำงานอยู่ หลังจากที่คุณกดปุ่ม เลื่อนจอยสติกเพื่อปรับแต่งเวลา โดยเพิ่มขึ้นทีละ 1 วินาที จาก 5 ถึง 60 วินาที
	Reset Menu (ตั้งค่าเมนูใหม่)	ตั้งค่าทั้งหมดใหม่ภายใต้เมนู Reset (ตั้งค่าใหม่) กลับ เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
	Personalize (ปรับแต่ง)	เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อปรับการตั้งค่าส่วนบุคคล
	Shortcut Key 1 (ปุ่มลัด 1)	เลือกจาก Preset Modes (โหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า), Game Enhance Mode (โหมดเพิ่มประสิทธิภาพเกม), AMD FreeSync Premium Pro, Dark Stabilizer, Brightness/Contrast (ความสว่าง/ความคมชัด), Input Source (แหล่งสัญญาณเข้า), Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ), Smart HDR (สมาร์ต HDR), Volume (ระดับเสียง) ที่ตั้งค่าเป็น shorcut key (ปุ่มลัด)
	Shortcut Key 2 (ปุ่มลัด 2)	
	Shortcut Key 3 (ปุ่มลัด 3)	
	Power Button LED (LED ปุ่มเพาเวอร์)	อนุญาตให้คุณตั้งค่าสถานะของไฟเพาเวอร์เพื่อประยัด พลังงาน



	USB	อนุญาตให้คุณตั้งค่า USB On During Standby (เปิด ระหว่างสแตนด์บาย) หรือ Off During Standby (ปิด ระหว่างสแตนด์บาย) เพื่อประหยัดพลังงาน
	Downlight (ไฟดาวน์ไลท์)	อนุญาตให้คุณเปิดหรือปิดไฟที่ด้านหลังของจอภาพ
	Reset Personalization (รีเซ็ตการปรับ แต่ง)	รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดภายในเมนู Personalize (ปรับ แต่ง) กลับเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจากโรงงาน
	Others (อื่นๆ)	เปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ ของ OSD เช่น DDC/CI, การปรับ สวิฟ LCD, เป็นต้น 
	Display Info (ข้อมูลการ แสดงผล)	แสดงการตั้งค่าปัจจุบันของจอภาพ
	DDC/CI	DDC/CI (อินเทอร์เฟชช่องข้อมูลการแสดงผล/คำสั่ง) อนุญาตให้คุณตรวจสอบการตั้งค่า DDC/CI ของจอภาพ (ความสว่าง ความ สมดุลของสี ฯลฯ) ให้สามารถปรับได้ผ่านซอฟต์แวร์บน คอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ โดยการเลือก Off (ปิด) เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อให้ ได้ประสบการณ์ที่สุดและสมาร์ทของจอภาพที่ เหมาะสมที่สุด 



	LCD Conditioning (การปรับสภาพ LCD)	ช่วยลดอาการภาพค้างในระดับเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรงของอาการภาพค้าง โปรแกรมอาจใช้เวลาในการรันเพื่อสมควร คุณสามารถเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยการเลือก On (เปิด)
	Firmware (เฟิร์มแวร์)	แสดงเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์เกี่ยวกับจอแสดงผล
	Service Tag (แท็กบริการ)	แสดงหมายเลขแท็กบริการของจอแสดงผล ป้ายบริการ เป็นตัวระบุที่เป็นอักษรกับตัวเลขที่ไม่ซ้ำกัน ที่ช่วยให้ Dell สามารถบุข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ และเข้าถึงข้อมูลการรับประกันได้
	Reset Others (การตั้งใหม่ อื่นๆ)	 หมายเหตุ: นอกเหนือไป ป้ายบริการยังถูกพิมพ์ไว้บนฉลากที่อยู่ที่ด้านหลังของฝาด้วย
	Factory Reset (รีเซ็ตโรงงาน)	รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดภายในเมนูการตั้งค่า Others (อื่นๆ) กลับเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจากโรงงาน

 **หมายเหตุ:** จอกาพนี้มีคุณสมบัติในตัวเพื่อปรับเทียบความสว่างอัตโนมัติเพื่อชดเชยสำหรับ LED ที่ใช้นานนานแล้ว



ข้อความเตือน OSD

เมื่อจอภาพไม่สนับสนุนความละเอียดในการแสดงผล ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:
สำหรับ DP



Dell 34 Gaming Monitor

The current input timing is not supported by the monitor display. Please

change your input timing to 3440x1440, 144Hz or any other monitor

listed timing as per the monitor specifications.

S3422DWG

สำหรับ HDMI



Dell 34 Gaming Monitor

The current input timing is not supported by the monitor display. Please

change your input timing to 3440x1440, 100Hz or any other monitor

listed timing as per the monitor specifications.

S3422DWG

นี่หมายความว่าจอภาพไม่สามารถซิงโครไนซ์กับสัญญาณที่กำลังได้รับจากคอมพิวเตอร์
ดู [ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ](#) สำหรับช่วงความถี่แนะนำและแนวตั้งที่สามารถใช้งานได้
โดยจอภาพนี้ โหนดที่แนะนำคือ 3440 x 1440
ก่อนที่พึงก์ขึ้น **DDC/CI** จะถูกปิดทำงาน ข้อความต่อไปนี้จะแสดงขึ้น:



Dell 34 Gaming Monitor

The function of adjusting display setting using PC application will be

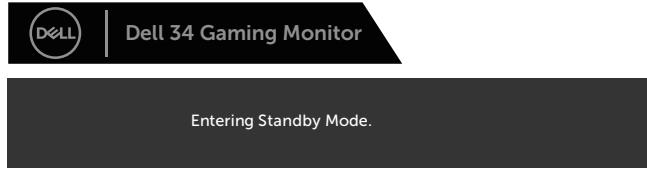
disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

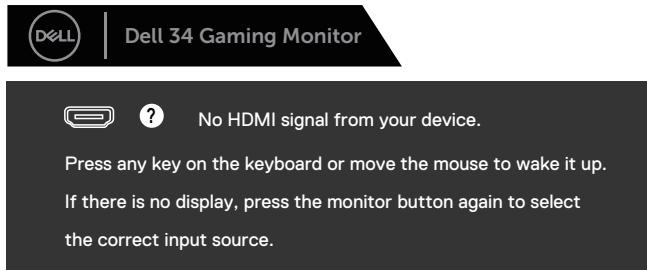
S3422DWG



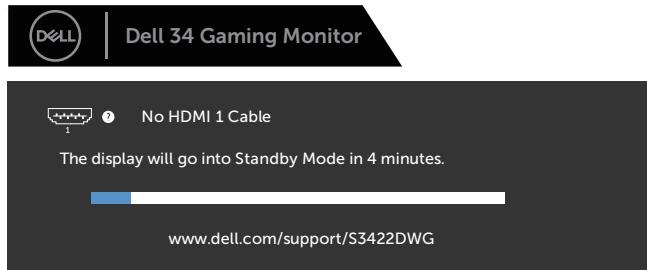
เมื่อจอภาพเข้าสู่ **Standby Mode** (โหมดสแตนด์บาย) ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:



ถ้าคุณกดปุ่มใดๆ นอกเหนือจากปุ่มเพาเวอร์ ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น โดยขึ้นอยู่กับอินพุตที่เลือก:



ถ้าสายเคเบิล HDMI หรือ DP ไม่ได้เชื่อมต่ออยู่ กล่องโต้ตอบแบบลอยที่แสดงด้านล่างจะปรากฏขึ้น จอภาพจะเข้าสู่ Standby Mode (โหมดสแตนด์บาย) หลังจากผ่านไป 4 นาทีหากปล่อยทิ้งไว้ที่สถานะนี้



หรือ



Dell 34 Gaming Monitor



No HDMI 2 Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.

www.dell.com/support/S3422DWG

S3422DWG

หรือ



Dell 34 Gaming Monitor



No DP Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.

www.dell.com/support/S3422DWG

S3422DWG

เมื่อคุณเลือกรายการ OSD ของการรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงานในคุณสมบัติอื่น ๆ ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:



Dell 34 Gaming Monitor

Are you sure you want to reset to default settings?

Yes

No

S3422DWG

โปรดดู [การแก้ไขปัญหา](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การตั้งค่าจอภาพ

การตั้งค่าความละเอียดสูงสุด

ในการตั้งค่าความละเอียดสูงสำหรับจอภาพ:

ใน Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 และ Windows 10:

1. สำหรับ Windows 8 และ Windows 8.1 ให้เลือกเดสก์ทอป “ไทล์เพื่อสลับไปเป็น เดสก์ทอปแบบคลาสสิก
2. คลิกขวาบนเดสก์ทอป และคลิก **Screen Resolution** (**ความละเอียดหน้าจอ**)
3. คลิกรายการแบบดึงลงของความละเอียดหน้าจอ และเลือก **3440 x 1440**
4. คลิก **OK** (ตกลง)

หากคุณไม่เห็นตัวเลือก **3440 x 1440** คุณอาจต้องอัพเดต “ไดรเวอร์กราฟฟิก” ของคุณ ให้ทำหนึ่งในกระบวนการต่อไปนี้ให้สมบูรณ์ โดยขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

หากคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ทอปหรือคอมพิวเตอร์พกพา Dell

- ไปที่ www.dell.com/support ป้อนแท็กบริการของคุณคอมพิวเตอร์ของคุณ และ ดาวน์โหลด “ไดรเวอร์ล่าสุดสำหรับกราฟฟิกการ์ดของคุณ” และดาวน์โหลด “ไดรเวอร์ล่าสุดสำหรับกราฟฟิกการ์ดของคุณ”

หากคุณใช้คอมพิวเตอร์ (พกพาหรือเดสก์ทอป) ที่ไม่ใช่ Dell

- ไปที่เว็บไซต์สนับสนุนสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ และดาวน์โหลด “ไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด”
- ไปที่เว็บไซต์กราฟฟิกการ์ดของคุณ และดาวน์โหลด “ไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด”

หากคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ทอป Dell หรือคอมพิวเตอร์พกพา Dell ที่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

- ไปที่ www.dell.com/support, ป้อนแท็กบริการของคุณ และดาวน์โหลด “ไดรเวอร์ล่าสุดสำหรับกราฟฟิกการ์ดของคุณ”
5. หลังจากที่ติดตั้ง “ไดรเวอร์สำหรับกราฟฟิกจะແດປເຕັອນຂອງຄຸນ” ให้พယຍານตั้งค่าความละเอียดเป็น **3440 x 1440** อีกครั้ง

 **หมายเหตุ:** ถ้าคุณไม่สามารถตั้งค่าความละเอียดเป็น **3440 x 1440**, โปรดติดต่อ Dell เพื่อสอบถามเกี่ยวกับกราฟฟิกจะແດປເຕັອນທີ່ສັບສົນความละเอียดเหล่านี้



ถ้าคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ทอป, คอมพิวเตอร์พกพา หรือกราฟฟิกการ์ดที่ไม่ใช่
บีเอช Dell

ใน Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 และ Windows 10:

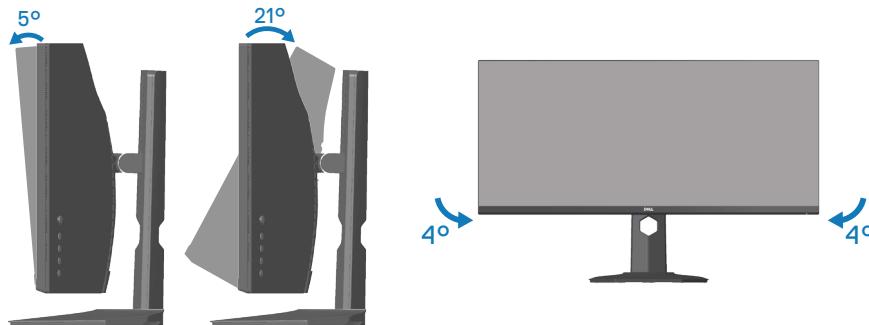
1. สำหรับ Windows 8 และ Windows 8.1 ให้เลือกเดสก์ทอปไทล์เพื่อสลับไปเป็น
เดสก์ทอปแบบคลาสสิก
2. คลิกขวาบนเดสก์ทอป และคลิก **Personalization** (**การปรับแต่ง**)
3. คลิก **Change Display Settings** (**เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล**)
4. คลิก **Advanced Settings** (**การตั้งค่าขั้นสูง**)
5. ระบุผู้จ้างหน่วยกราฟฟิกของโน้ตบุ๊กของคุณจากค่าอธิบายที่ด้านบนของหน้าต่าง
(เช่น NVIDIA, ATI, Intel, ฯลฯ)
6. โปรดดูจากเว็บไซต์ของผู้จ้างหน่วยกราฟฟิกการ์ดสำหรับไดรเวอร์ที่อัปเดต (ตัวอย่าง
เช่น www.ATI.com หรือ www.AMD.com)
7. หลังจากที่ติดตั้งไดรเวอร์สำหรับกราฟฟิกจะແປເຕອຣຂອງคຸນ ໃຫ້ພຍາຍາມຕັ້ງຄ່າ
ຄວາມລະເຢີດເປັນ **3440 x 1440** ອືກຮັງ



การใช้การยึดการอียงและแนวตั้ง

- หมายเหตุ: ค่าเหล่านี้ใช้ได้กับขาตั้งที่มาพร้อมกับจอภาพของคุณ ในการตั้งค่าด้วยขาตั้งอื่นๆ ให้ดูเอกสารที่มาพร้อมกับขาตั้ง

การยึดการอียง



- หมายเหตุ: ขาตั้งไม่ได้ต่ออยู่ เมื่อจอภาพถูกส่งมอบจากโรงงาน

- หมายเหตุ: มุมอียงของจอภาพนี้อยู่ระหว่าง -4° ถึง $+4^{\circ}$ ไม่อนุญาตให้มีการเคลื่อนย้ายแบบแกนหมุน

การยึดแนวตั้ง

- หมายเหตุ: ขาตั้งสามารถยึดในแนวตั้งได้สูงถึง 100 มม.



การแก้ไขปัญหา

⚠ คำเตือน: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใด ๆ ในส่วนนี้ ให้ทำการ **ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย**

ทดสอบตัวเอง

จากภาพของคุณมีคุณสมบัติการทดสอบตัวเอง ที่อนุญาตให้คุณตรวจสอบว่าจอภาพทำงานอย่างเหมาะสมหรือไม่ หากจอภาพและคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ามือถืออย่างเหมาะสม แต่หน้าจอเกิดยังคงมีด้อย ให้รันการทดสอบตัวเอง โดยดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

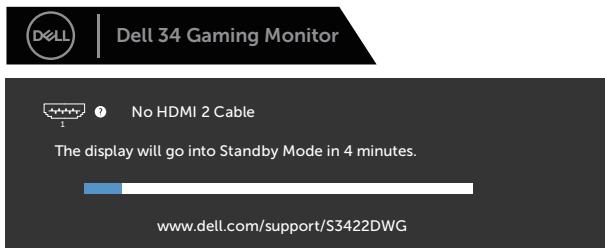
1. ปิดทั้งคอมพิวเตอร์และจอภาพ
2. ตัดการเชื่อมต่อสายเดลล์วิวท์โอทั้งหมดออกจากจอภาพ ด้วยวิธีนี้ คอมพิวเตอร์จะไม่ต้องเข้ามาเกี่ยวข้อง
3. เปิดจอภาพ

ถ้าจอภาพทำงานถูกต้อง จอภาพจะตรวจจับได้ว่าไม่มีสัญญาณ และข้อความได้ข้อความหนึ่งต่อไปนี้จะแสดงขึ้น ในขณะที่อยู่ในโหมดทดสอบตัวเอง LED เปิดปิดจะติดเป็นสีขาว



S3422DWG

หรือ



S3422DWG

หรือ





Dell 34 Gaming Monitor



No DP Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/S3422DWG

S3422DWG

หมายเหตุ: กล่องนี้ยังปราศจากขึ้นระหงการทำงานระบบตามปกติ หากสายเคเบิลวิดีโอถูกครอบออกหรือเสียหายด้วย

4. ปิดจอภาพของคุณและเชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอใหม่ และเปิดทั้งคอมพิวเตอร์และจอภาพของคุณ

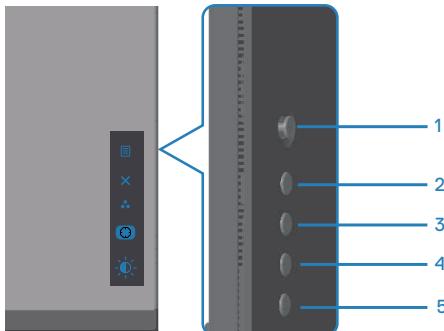
หากหน้าจอของจอภาพยังคงมีดอยู่หลังจากที่คุณเชื่อมต่อสายเคเบิลกลับเรียบร้อยแล้ว ให้ตรวจสอบตัวควบคุมวิดีโอด้วยและคอมพิวเตอร์



การวินิจฉัยในตัว

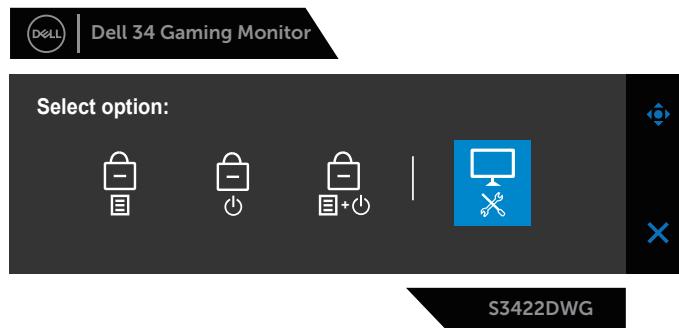
จอกาพของคุณมีเครื่องมือการวินิจฉัยในตัว ที่ช่วยคุณหาว่าความผิดปกติของหน้าจอที่คุณเพชญอยู่ เป็นปัญหา กับจอกาพของคุณ หรือกับคอมพิวเตอร์และวิดีโอการ์ดของคุณ

-  **หมายเหตุ:** คุณสามารถรันการวินิจฉัยในตัวได้เฉพาะเมื่อสายเคเบิลวิดีโอไม่ได้เสียบอยู่ และจะภาพอยู่ในโหมดทดสอบตัวเอง เท่านั้น



ในการรันการวินิจฉัยในตัว

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าจอสะอาด (ไม่มีอนุภาคฝุ่นบนพื้นผิวของหน้าจอ)
- กดปุ่มสไลด์เคเบิลวิดีโอจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์หรือจอกาพ จนนั้นจะภาพจะเข้าไปยังโหมดทดสอบตัวเอง
- กดปุ่ม Exit (ออก) (ปุ่ม 5) ค้างไว้สักนาทีเพื่อเข้าสู่เมนูล็อค/ปลดล็อคของ OSD





4. เลือก  เพื่อเปิดใช้งานการวินิจฉัยในตัว
5. ตรวจสอบหน้าจอเพื่อหาความผิดปกติอย่างละเอียด
6. กดปุ่ม Right (ขวา) (ปุ่ม 1) บนฝาด้านหลังอีกครั้ง สีของหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นสีเทา
7. ตรวจสอบจอแสดงผลเพื่อหาความผิดปกติ
8. ทำขั้นตอนที่ 6 และ 7 เพื่อตรวจสอบจอแสดงผลในสีแดง สีเขียว สีน้ำเงิน สีดำ สีขาว และหน้าจอรูปแบบข้อความ

การทดสอบสมบูรณ์เมื่อหน้าจอรูปแบบข้อความปรากฏขึ้น หากต้องการออก กด ปุ่ม Up (ขึ้น) (ปุ่ม 1) อีกครั้ง

หากคุณตรวจไม่พบความผิดปกติใด ๆ บนหน้าจอเมื่อใช้เครื่องมือการวินิจฉัยในตัว หมายความว่าจอภาพทำงานเป็นปกติ ให้ตรวจสอบวิดีโอการ์ดและคอมพิวเตอร์

ปัญหาทั่วไป

ตารางต่อไปนี้ประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับปัญหาที่เกิดกับจอภาพทั่วไปที่คุณอาจพบ และทางแก้ไขปัญหาที่อาจทำได้

อาการทั่วไป	ทางแก้ปัญหาที่เป็นไปได้
ไม่มีวิดีโอ/LED เพาเวอร์ดับ	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลวิดีโอที่เชื่อมต่อกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่ออย่างเหมาะสมและแน่นหนา • ตรวจสอบว่าเดาเสียงไฟฟ้าทำงานอย่างเหมาะสมโดยใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าเครื่องอื่น • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มเพาเวอร์ถูกกดลง • ตรวจสอบว่าเลือกแหล่งสัญญาณอินพุตที่ถูกต้องผ่านทางเมนู Input Source (แหล่งสัญญาณเข้า)



ไม่มีวิดีโอ/LED เพาเวอร์ติด	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่มความสว่างและคอนทราสต์โดยใช้ OSD ไข้คุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพ ตรวจสอบว่าในข้อต่อสายเคเบิลวิดีโอมีขางอหรือหักหรือไม่ รันการวินิจฉัยในด้า ตรวจสอบว่าเลือกแหล่งสัญญาณอินพุตที่ถูกต้องผ่านทาง เมนู Input Source (แหล่งสัญญาณเข้า)
ไฟกั๊ดແย়	<ul style="list-style-type: none"> เลิกใช้สายเชื่อมต่อวิดีโอด รีเซ็ตจอภาพกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) เปลี่ยนความละเอียดวิดีโอดีไปเป็นอัตราส่วนภาพที่ถูกต้อง
ภาพลื้น/เด้น	<ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตจอภาพกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) ตรวจสอบปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม ย้ายสถานที่จอภาพ และทดสอบในอีกห้องหนึ่ง
พิกเซลหายไป	<ul style="list-style-type: none"> ทำการบวนการเปิด-ปิดเครื่อง พิกเซลที่ดับขาว เป็นข้อมูลร่องตามธรรมชาติที่เกิดขึ้นในเทคโนโลยี LCD สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพและพิกเซล ของจอภาพ Dell ให้ดูที่เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell ที่ www.dell.com/support.monitors.
พิกเซลค้าง	<ul style="list-style-type: none"> ทำการบวนการเปิด-ปิดเครื่อง พิกเซลที่ดับขาว เป็นข้อมูลร่องตามธรรมชาติที่เกิดขึ้นในเทคโนโลยี LCD สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพและพิกเซล ของจอภาพ Dell ให้ดูที่เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell ที่ www.dell.com/support.monitors
ปัญหาเกี่ยวกับความสว่าง	<ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตจอภาพกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) ปรับตัวควบคุมความสว่างและความคมชัดผ่าน OSD
การผิดเพี้ยนทางเรขาคณิต	<ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตจอภาพกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) ปรับตัวควบคุมแนวโน้ม และแนวตั้งผ่าน OSD



เส้นแนวนอน/แนวตั้ง	<ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตจากแพลบเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) ใช้คุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพเพื่อตรวจสอบ และดูว่าเส้นเหล่านี้ปรากฏในโหมดทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ ตรวจสอบว่าในข้าวต่อสายเคเบิลวิดีโอมีข้างอหัวหรือหัวหรือไม่ รันการวินิจฉัยในตัว
ปัญหาในการซึ่งโครงสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตจากแพลบเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) ใช้คุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพเพื่อตรวจสอบ และดูว่าหน้าจอที่ถูกกระบวนการประมวลผลในโหมดทดสอบตัวเอง ด้วยหรือไม่ ตรวจสอบว่าในข้าวต่อสายเคเบิลวิดีโอมีข้างอหัวหรือหัวหรือไม่ เริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่ใน โหมดปลอดภัย
ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> อย่าดำเนินขั้นตอนการแก้ไขปัญหาได้ ๆ ติดต่อ Dell ทันที
ปัญหาความไม่ต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลวิดีโอที่เชื่อมต่อกับจอภาพและ คอมพิวเตอร์ เชื่อมต่ออย่างเหมาะสมและแน่นหนา รีเซ็ตจากแพลบเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) ใช้คุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพเพื่อตรวจสอบ และดูว่าปัญหาความไม่ต่อเนื่องเกิดขึ้นในโหมดทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่
สีหายไป	<ul style="list-style-type: none"> ใช้คุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลวิดีโอที่เชื่อมต่อกับจอภาพและ คอมพิวเตอร์ เชื่อมต่ออย่างเหมาะสมและแน่นหนา ตรวจสอบว่าในข้าวต่อสายเคเบิลวิดีโอมีข้างอหัวหรือหัวหรือไม่
สีผิด	<ul style="list-style-type: none"> ลอง Preset Modes (โหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า) อื่นใน OSD การตั้งค่า Color (สี) ปรับค่า R/G/B ใน Custom Color (สีที่กำหนดเอง) ใน OSD การตั้งค่า Color (สี) เปลี่ยน Input Color Format (รูปแบบสีเข้า) เป็น RGB หรือ YPbPr ใน OSD การตั้งค่า Color (สี) รันการวินิจฉัยในตัว



ภาพค้างบนหน้าจอ จากการที่แสดงภาพ นิ่งบนจอภาพเป็นระยะ เวลานาน	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งค่าหน้าจอให้ปิดการทำงานหลังจากช่วงเวลาที่ไม่มีการใช้งานหน้าจอสองถึงสามนาที การตั้งค่าเหล่านี้สามารถปรับได้ในการตั้งค่า Windows Power Options (ตัวเลือกพลังงานสำหรับ Windows) หรือ Mac Energy Saver (การประหยัดพลังงานสำหรับ Mac) หรืออีกทางหนึ่ง ใช้สก्रีนเซฟเวอร์ที่มีการเปลี่ยนแปลงใบเรื่อย ๆ
ภาพโกรสต์วิดีโอ หรือ ถ่ายโอดีวีดี	<ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยน Response Time (เวลาตอบสนอง) ใน OSD Display (การแสดงผล) เป็น Normal (ปกติ), Fast (เร็ว) หรือ Extreme (เอ็กซ์ตรีม) ขึ้นอยู่กับแอพพลิเคชัน และการใช้งานของคุณ



ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์

อาการเฉพาะ	ทางแก้ปัญหาที่เป็นไปได้
ภาพหน้าจอเล็กเกินไป	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบการตั้งค่า Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ) ใน OSD การตั้งค่า Display (การแสดงผล)รีเซ็ตจากกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน))
ไม่สามารถปรับ จอภาพด้วยปุ่มต่างๆ บนแผงด้านล่างได้	<ul style="list-style-type: none">ปิดจอภาพ ถอดปลั๊กสายไฟ เสียบปลั๊กกลับคืน และเปิด จอภาพตรวจสอบว่าเมนู OSD ถูกล็อคหรือไม่ ถ้าใช่ กดปุ่มเมนูค้างไว้ เป็นเวลา 6 วินาทีเพื่อปลดล็อค
ไม่มีสัญญาณอินพุต เมื่อกดตัวควบคุม ของผู้ใช้	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบแหล่งสัญญาณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ไม่ ได้อยู่ในโหมดสแตนด์บายหรือโหมดสลีป โดยการเลื่อนเมาส์ หรือการกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์ตรวจสอบว่าสายเคเบิลวิดีโอเสียบอยู่อย่างเหมาะสมหรือไม่ ถอดสายเคเบิลวิดีโอออกและเชื่อมต่อใหม่ หากจำเป็นรีเซ็ตคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นวิดีโอ
รูปภาพไม่แสดงเต็ม ทั้งหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none">เนื่องจากรูปแบบบวิดีโอที่แตกต่างกัน (อัตราส่วนภาพ) ของ DVD จอภาพอาจแสดงแบบเต็มหน้าจอรันการวินิจฉัยในตัว



ภาคผนวก

ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

- ⚠ คำเตือน: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ อาจเป็นผลให้เกิดไฟฟ้าช็อก อันตรายจากไฟฟ้า และ/หรืออันตรายทางกล

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคำแนะนำด้านความปลอดภัย โปรดดู ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และข้อกำหนด (Safety Environment and Regulatory Information หรือ SERI)

ประกาศ FCC (สหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลเกี่ยวกับระเบียนข้อบังคับอื่นๆ

สำหรับประกาศ FCC และข้อมูลเกี่ยวกับระเบียนข้อบังคับอื่น ๆ ให้ดูเว็บไซต์ความสอดคล้องกับระเบียนข้อบังคับที่ www.dell.com/regulatory_compliance

โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยเหล่านี้เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพดีที่สุด และยึดอาชญาการใช้งานจากการของคุณให้ยาวนาน:

1. ต้องติดตั้งเตารับใกล้กับอุปกรณ์และต้องเข้าถึงได้ง่าย
2. อุปกรณ์สามารถติดตั้งโดยการยึดผนังหรือเพดานในตำแหน่งแนวนอนได้
3. จอยกพาดติดตั้งด้วยปลั๊กสายดินสามขา ซึ่งเป็นปลั๊กที่มีสามพิน (สายดิน)
4. อย่าใช้ผลิตภัณฑ์น้ำเงินน้ำ
5. อ่านขั้นตอนเหล่านี้อย่างละเอียด เก็บเอกสารนี้ไว้สำหรับการอ้างอิงในอนาคต ปฏิบัติตามคำเตือนและขั้นตอนทั้งหมดที่ทำเครื่องหมายไว้บนผลิตภัณฑ์
6. ความตันเสียงที่มากเกินไปจากหูฟังและshedfon สามารถทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยินได้ การปรับอีคิวไลเซอร์ไปที่ระดับสูงที่สุด จะเพิ่มแรงดันເວົາດີພຸດຂອງຫຼັກສິນ และshedfon และระดับความตันเสียงก็จะเพิ่มขึ้นด้วย



การติดต่อ Dell

สำหรับลูกค้าในสหรัฐอเมริกา ติดต่อที่หมายเลข **800-WWW-DELL (800-999-3355)**

-  **หมายเหตุ:** หากคุณไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้ คุณสามารถนำข้อมูลการติดต่อได้จากใบสั่งซื้อ สลิปบรรจุภัณฑ์ ในเซริจ หรือแคดเติลล์อกผลิตภัณฑ์ Dell

Dell มีตัวเลือกการสนับสนุนและบริการออนไลน์และทางโทรศัพท์หลายอย่าง ความสามารถในการใช้งานแตกต่างกันในแต่ละประเทศและผลิตภัณฑ์ต่างๆ และบริการบางอย่างอาจใช้ไม่ได้ในพื้นที่ของคุณ

เพื่อรับเนื้อหาการสนับสนุนจากการแบบออนไลน์:

1. ไปที่เว็บไซต์ www.dell.com/support.monitors

หากต้องการติดต่อ Dell สำหรับฝ่ายขาย การสนับสนุนด้านเทคนิค หรือปัญหาเกี่ยวกับบริการลูกค้า

1. ไปที่เว็บไซต์ www.dell.com/support
2. ตรวจสอบประเทศหรือภูมิภาคของคุณในรายการ **Choose A Country/Region** (เลือกประเทศ/ภูมิภาค) ในเมนูแบบดึงลงที่ส่วนล่างของหน้า
3. คลิก **Contact Us** (ติดต่อเรา) ที่ด้านข้างของหน้า
4. เลือกลิงก์บริการหรือการสนับสนุนที่เหมาะสมตามความต้องการของคุณ
5. เลือกวิธีในการติดต่อ Dell ที่คุณติดต่อได้สะดวก

ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ EU สำหรับลากพลังงานและเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

S3422DWG: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/463492>



อันตรายจากความไม่เสถียร

ผลิตภัณฑ์อาจหล่นลงมาทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้ เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ ต้องยึดผลิตภัณฑ์นี้เข้ากับพื้น/ผนังอย่างแน่นหนาตามค่าแนะนำในการติดตั้ง

ผลิตภัณฑ์อาจหล่นลงมาทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้ การคาดเจ็บส่วนใหญ่โดยเฉพาะกับเด็กสามารถหลักลึกลึกลงได้โดยใช้มาตรการป้องกันง่ายๆ เช่น:

ควรใช้ตู้หรือขาตั้งหรือวิธีการติดตั้งที่แนะนำโดยบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เสมอ

ใช้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถรองรับผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัยเสมอ

ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าผลิตภัณฑ์ไม่ยืนเกินขอบของเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ

ควรให้ความรู้แก่เด็กๆ เกี่ยวกับอันตรายของการปีนขึ้นไปบนเฟอร์นิเจอร์เพื่อเข้าถึงผลิตภัณฑ์หรือส่วนควบคุมของผลิตภัณฑ์

เดินสายไฟและสายเคเบิลที่เชื่อมต่อ กับผลิตภัณฑ์อย่างเป็นระเบียบ เพื่อไม่ให้เด็กสะดุดดึง หรือจับได้

ห้ามวางผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่ไม่มั่นคง

ห้ามวางผลิตภัณฑ์บนเฟอร์นิเจอร์ทรงสูง (เช่น ตู้หรือตู้ห้องสี/o) โดยไม่ได้ยึดทั้งเฟอร์นิเจอร์และผลิตภัณฑ์เข้ากับฐานรองรับที่เหมาะสม

ห้ามวางผลิตภัณฑ์บนผ้าหรือวัสดุอื่นๆ ที่อาจอุยrateระหว่างผลิตภัณฑ์และเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับ

ห้ามวางสิ่งของที่อาจล้อใจเด็กให้ปีนขึ้นไป เช่น ของเล่น และรีโมทคอนโทรลไว้ที่ด้านบนของผลิตภัณฑ์หรือเฟอร์นิเจอร์ที่วางผลิตภัณฑ์

หากกำลังจะจัดเก็บหรือย้ายต่ำแห่นงผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ ควรพิจารณาเข่นเดียวกันกับข้างต้น

