

Dell S3422DWG

คู่มือผู้ใช้

รุ่นจอภาพ: S3422DWG
รุ่นตามข้อบังคับ: S3422DWGc



 **หมายเหตุ:** หมายเหตุแสดงข้อมูลสำคัญที่ช่วยให้คุณใช้คอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น

 **ข้อควรระวัง:** ข้อควรระวังแสดงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับฮาร์ดแวร์หรือการสูญเสียข้อมูล หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอน

 **คำเตือน:** คำเตือน ระบุถึงโอกาสที่จะเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน การบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือถึงขั้นเสียชีวิต

ลิขสิทธิ์ถูกดอง © 2021-2023 Dell Inc. หรือบริษัทย่อย สงวนลิขสิทธิ์ Dell, EMC และเครื่องหมายการค้าอื่น ๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc. หรือบริษัทย่อย เครื่องหมายการค้าอื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของผู้ที่เป็นเจ้าของ

2023 – 03

การแก้ไขครั้งที่ A05



สารบัญ

ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย	6
เกี่ยวกับจอภาพของคุณ	7
รายการในกล่องบรรจุ	7
คุณสมบัติผลิตภัณฑ์	8
การระบุชิ้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ	10
มุมมองด้านหน้า	10
มุมมองด้านหลัง	11
มุมมองด้านข้าง	12
มุมมองด้านล่าง	12
ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ	15
ข้อมูลจำเพาะความละเอียด	17
โหมดวีดีโอที่สนับสนุน	17
โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า	18
ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า	26
คุณลักษณะทางกายภาพ	27
คุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อม	28
ความสามารถพังก์แอนด์เพลย์	29
นโยบายคุณภาพและพิคเชลของจอภาพ LCD	29
สารีระศาสตร์	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
การยึดจอภาพโดยใช้ล๊อค Kensington (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)	37
การถอดขาตั้ง	38
การยึดผนัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)	39
การใช้งานจอภาพ	40
การเปิดเครื่องจอภาพ	41
การใช้การควบคุมของจอยสติค	41
คำอธิบายเกี่ยวกับจอยสติค	42
การใช้ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหลัง	42
การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)	43
การเข้าถึงระบบเมนู	43
ข้อความเตือน OSD	53
การตั้งค่าจอภาพ	56
การตั้งค่าความละเอียดสูงสุด	56
การใช้การยึดการเอียงและแนวตั้ง	57
การยึดการเอียง	57
การยึดแนวตั้ง	57
การแก้ไขปัญหา	58
ทดสอบตัวเอง	58
การวินิจฉัยในตัว	60



ปัญหาทั่วไป	61
ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์	65
ภาคผนวก	66
ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย	66
ประกาศ FCC (สหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบ ข้อบังคับอื่นๆ	66
การติดต่อ Dell	67



ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

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

- วางจอภาพบนพื้นที่เป็นของแข็ง และใช้งานด้วยความระมัดระวัง หน้าจอมีความเปราะบางและอาจเสียหายได้หากตกหล่นหรือกระแทกอย่างแรง
- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าจอภาพของคุณใช้แรงดันไฟฟ้าที่เหมาะสมกับกระแสไฟฟ้า AC ในประเทศของคุณ
- เก็บจอภาพไว้ในอุณหภูมิห้อง สภาวะที่เย็นหรือร้อนมากเกินไปอาจส่งผลเสียต่อคริสตัลเหลวของจอแสดงผลได้
- อย่าทำให้จอภาพสันสะเก็ดอย่างรุนแรง หรือได้รับแรงกระแทกสูง ตัวอย่างเช่น อย่าวางจอภาพไว้ในท้ายรถยนต์
- ถอดปลั๊กจอภาพเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานาน
- เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อต อย่าพยายามถอดฝาครอบออกหรือสัมผัสด้านในของจอภาพ



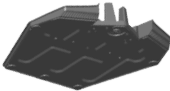



เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

รายการในกล่องบรรจุ

จอภาพของคุณส่งมอบคุณพร้อมกับองค์ประกอบต่าง ๆ ดังแสดงด้านล่าง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้รับอุปกรณ์ครบทุกชิ้น และดู [การติดต่อ Dell](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมหากมีอุปกรณ์ชิ้นใดขาดหายไป

 **หมายเหตุ:** อุปกรณ์บางชิ้นอาจเป็นอุปกรณ์เสริม และอาจไม่ได้ให้มาพร้อมกับจอภาพของคุณ คุณสมบัติหรือสีของบางชนิด อาจไม่มีในบางประเทศ

	จอภาพ
	ตัวยกขาตั้ง
	ฐานขาตั้ง
	สายไฟ (แตกต่างกันในแต่ละประเทศ)



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

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

จอภาพ Dell S3422DWG เป็นจอภาพผลึกคริสตัลเหลว (LCD) แบบแอกทีฟแมทริกซ์ ที่ใช้ทรานซิสเตอร์แบบฟิล์มบาง (TFT) ที่ป้องกันไฟฟ้าสถิต และ LED แบบโพลี จอภาพมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

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

หมายเหตุ: * 1 มิลลิวินาทีที่สามารถทำได้ในโหมด **MPRT** เพื่อลดความเบลอของการเคลื่อนไหวและการตอบสนองของภาพที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม อาจมีการนำเข้าอาร์ตเวิร์กที่ผิดปกติที่สังเกตเห็นและเล็กน้อยบางอย่างในภาพ เนื่องจากการตั้งค่าระบบและความต้องการของเกมเมอร์ทุกคนแตกต่างกัน เราขอแนะนำให้ผู้ใช้ทดลองใช้โหมดต่าง ๆ เพื่อค้นหาการตั้งค่าที่เหมาะสมกับตน



- AMD FreeSync™ Premium Pro สำหรับการเล่นเกม HDR ที่ลื่นไหล ไม่สะดุด และมีความหน่วงแฝงต่ำ
- โดยมีเจดสี sRGB 99% และ DCI-P3 90%
- VESA DisplayHDR™ 400
- เปิดใช้งานด้วยความสามารถในการรองรับ VRR ของคอนโซลเกม
- การเชื่อมต่อดิจิทัลด้วย DP และ HDMI
- มาพร้อมกับพอร์ตอัปสตรีม SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type B หนึ่งพอร์ต พอร์ตการชาร์จแบบดาวนสตรีม SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A หนึ่งพอร์ต และพอร์ตดาวนสตรีม SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A สามพอร์ต
- ความสามารถพลิกแอนดเพลย์ ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณสนับสนุน
- การปรับแต่งที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) เพื่อการตั้งค่าและการปรับแต่งหน้าจอที่ง่าย
- ขาตั้งที่สามารถถอดได้ และรูดตามมาตรฐานสมาคมมาตรฐานวิดีโออิเล็กทรอนิกส์ (VESA™) 100 มม. เพื่อเป็นทางเลือกหลาย ๆ วิธีในการยึดจอภาพ
- ความสามารถในการปรับการเอียง การพลิก และความสูง
- สล๊อตล็อคเพื่อความปลอดภัย
- ≤0.3 W ในโหมดสแตนด์บาย
- รองรับโปรแกรมจัดการจอภาพของ Dell
- ปรับให้สบายตาที่สุดด้วยหน้าจอที่ไร้การกะพริบ และคุณสมบัติ **ComfortView** ซึ่งลดการปล่อยแสงสีน้ำเงินให้มน้อยที่สุด

⚠ คำเตือน: ผลกระทบระยะยาวที่เป็นไปได้ของการปล่อยแสงสีน้ำเงินจากจอภาพ อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อตา รวมถึงความเมื่อยล้าของตา ความเครียดของตาจากระบบดิจิทัล และอื่น ๆ คุณสมบัติ **ComfortView** ได้รับการออกแบบมาเพื่อลดปริมาณแสงสีน้ำเงินที่ปล่อยออกจากจอภาพ เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายตา

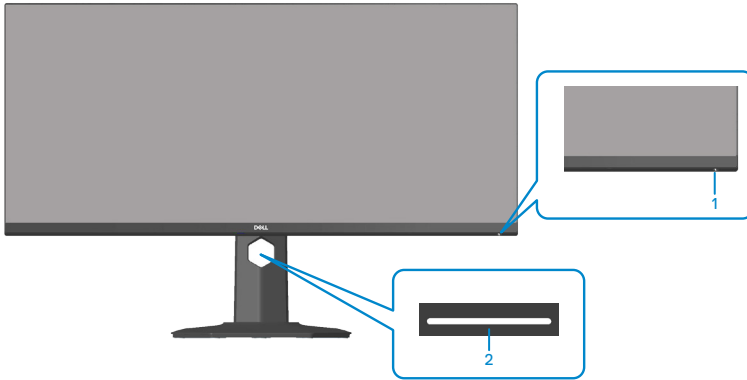
⚠ คำเตือน: หากมีปลั๊กแบบ 3 ขาบนสายไฟ ให้เสียบสายเข้ากับเต้ารับ 3 ขาที่ต่อสายดินแล้ว (ต่อลงดิน) คุณต้องใช้งานขาสายดินของสายไฟ ตัวอย่างเช่น ห้ามต่อสายกับอะแดปเตอร์แบบ 2 ขา ขาสายดินนั้นเป็นคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่สำคัญมาก


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



การระบุชิ้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ

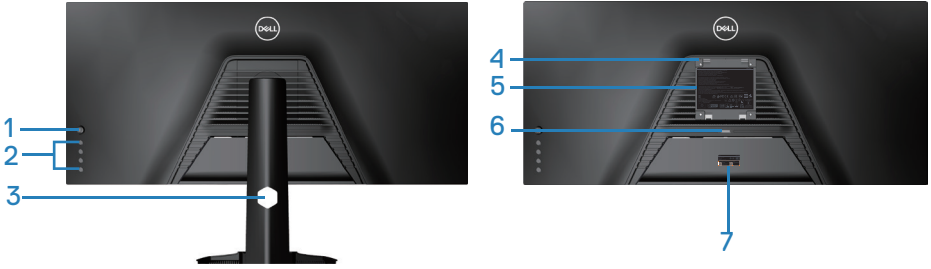
มุมมองด้านหน้า



ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง	ใช้ปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดและปิดจอภาพ ไฟบอกสถานะสีขาวติดคงที่บ่งชี้ว่า จอภาพถูกเปิดทำงานและทำงานได้ปกติ ไฟบอกสถานะสีขาวกะพริบบ่งชี้ว่า จอภาพอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2	ดาวนไลท์	เมื่อตั้งค่าจอภาพเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้ แตะเซ็นเซอร์สัมผัสเพื่อเปิดหรือปิดไฟดาว นไลท์ (ดูที่ ไฟดาวนไลท์) คุณสมบัตินี้สามารถเปิดและปิดใช้งาน ผ่าน OSD (ดูที่ Downlight (ไฟดาว นไลท์))  หมายเหตุ: สำหรับจอภาพที่ผลิต ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2021 สามารถ เปิดหรือปิดไฟดาวนไลท์ได้โดยใช้ เมนู OSD เท่านั้น



มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

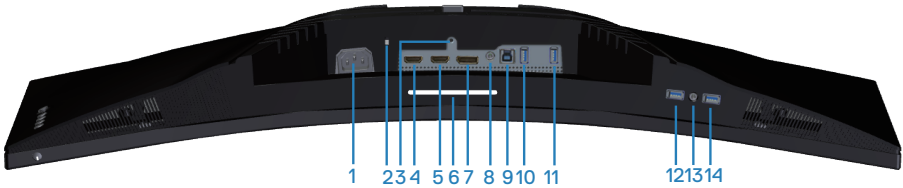
ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	จอยสติ๊ก	ใช้สำหรับควบคุมเมนู OSD
2	ปุ่มฟังก์ชัน	กดปุ่มฟังก์ชันเพื่อปรับรายการต่างๆ ในเมนู OSD (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดู การใช้การควบคุมของจอยสติ๊ก)
3	ช่องจัดเก็บสายเคเบิล	จัดระเบียบสายเคเบิลเมื่อเดินสายเคเบิลผ่านสล๊อต
4	รูยึด VESA (ด้านหลังฝา VESA)	รูติดตั้ง VESA (100 มม. x 100 มม.) ใช้สำหรับการยึดจอภาพบนผนังผ่านชุดยึดผนังที่ใช้งานได้กับ VESA
5	ฉลากข้อมูลระเบียบข้อบังคับ	แสดงการได้รับการรับรองตามระเบียบข้อบังคับต่างๆ
6	ปุ่มคลายขาตั้ง	คลายขาตั้งจากจอภาพ
7	ฉลากระเบียบข้อบังคับ (รวมถึงบาร์โค้ดหมายเลขซีเรียล และป้ายกำกับบริการ)	แสดงการได้รับการรับรองตามระเบียบข้อบังคับต่างๆ ดูฉลากนี้ ถ้าคุณจำเป็นต้องติดต่อ Dell เพื่อขอรับการสนับสนุนทางเทคนิค แท็กบริการเป็นตัวระบุตัวเลขและตัวอักษรที่ไม่ซ้ำกัน ที่ช่วยให้ช่างเทคนิคบริการของ Dell สามารถระบุชิ้นส่วนฮาร์ดแวร์ในคอมพิวเตอร์ของคุณ และเข้าถึงข้อมูลการรับประกันได้



มุมมองด้านข้าง




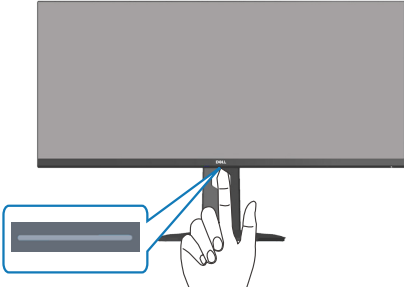

มุมมองด้านล่าง





มุมมองด้านล่างเมื่อไม่ใส่ขาตั้งจอภาพ

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ขั้วต่อเพาเวอร์	เชื่อมต่อสายเคเบิลเพาเวอร์ (ให้มาพร้อมกับจอภาพของคุณ)
2	สล็อตล็อคเพื่อความปลอดภัย	ยึดจอภาพของคุณโดยใช้ล็อคเพื่อความปลอดภัย (จำหน่ายแยกต่างหาก) เพื่อป้องกันการเคลื่อนย้ายจอภาพของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต
3	คุณสมบัติล็อคขาตั้ง	ล็อคขาตั้งเข้ากับจอภาพโดยใช้สกรู M3 x 6 มม. (ไม่ได้ให้สกรูมา)
4	พอร์ต HDMI 1 2.0	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สายเคเบิล HDMI



5	พอร์ต HDMI 2.0	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สายเคเบิล HDMI
6	ไฟดาวน์ไลท์	<p>เมื่อตั้งค่าจอภาพเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้แตะเซ็นเซอร์สัมผัสเพื่อเปิดหรือปิดไฟดาวน์ไลท์</p> <p>การตั้งค่าจากโรงงานเปิดอยู่ ดังนั้นไฟดาวน์ไลท์จะทำงานหากต่อสายไฟ</p> <p> หมายเหตุ: สำหรับจอภาพที่ผลิตตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2021 สามารถเปิดหรือปิดไฟดาวน์ไลท์ได้โดยใช้เมนู OSD เท่านั้น</p> 
7	พอร์ต DP 1.4	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สายเคเบิล DP
8	พอร์ตสัญญาณเสียงออก	เชื่อมต่อไปยังลำโพงภายนอก หรือซบวเฟอร์ (จำหน่ายแยกต่างหาก)*
9	พอร์ตอัปสตรีม 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-B	เชื่อมต่อสายเคเบิล USB จากพอร์ตนี้ไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อเปิดใช้งานพอร์ต USB บนจอภาพของคุณ
10	พอร์ตดาวนสตรีม 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) กับพอร์ตอัปสตรีม USB ของจอภาพ เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ</p>



11	พอร์ตดาวนสตรีม SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A (3)	 หมายเหตุ: ในการใช้พอร์ตเหล่านี้ คุณต้องเชื่อมต่อสาย USB (ซึ่งมาพร้อมกับจอภาพ) กับพอร์ตอัปสตรีม USB ของจอภาพ เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ
12	พอร์ตดาวนสตรีม SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A พร้อมฟังก์ชันการชาร์จไฟ	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จอุปกรณ์ USB ของคุณ
13	พอร์ตเสตโฟนออก	เชื่อมต่อไปยังเสตโฟน
14	พอร์ตดาวนสตรีม SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A (3)	 หมายเหตุ: ในการใช้พอร์ตนี้ คุณต้องเชื่อมต่อสาย USB อัปสตรีม (ซึ่งมาพร้อมกับจอภาพ) ระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์ของคุณ

*เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB แบบไร้สายเข้ากับพอร์ตดาวนสตรีม USB ไม่แนะนำให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB อื่น ๆ เข้ากับพอร์ตที่อยู่ติดกัน



ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

รุ่น	S3422DWG
ชนิดหน้าจอ	แอกทีฟแมทริกซ์ - TFT LCD
ชนิดแผงจอ	การจัดวางแนวตั้ง
ภาพที่สามารถรับชมได้	
ทแยงมุม	864.2 มม. (34.0 นิ้ว)
แนวนอน, พื้นที่ที่แอกทีฟ	797.2 มม. (31.19 นิ้ว)
แนวตั้ง, พื้นที่ที่แอกทีฟ	333.7 มม. (13.14 นิ้ว)
พื้นที่ทั้งหมด	266048.26 มม. ² (412.38 นิ้ว ²)
ความละเอียดเนทีฟ และ อัตรารีเฟรช	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	
แนวนอน	178° (ทั่วไป)
แนวตั้ง	178° (ทั่วไป)
ความสว่างเอาต์พุต	400 cd/m ² (ทั่วไป)
อัตราส่วนความคมชัด	3000:1 (ทั่วไป)
การเคลือบหน้าจอ	ป้องกันการสะท้อน โดยมีความแข็ง 3H, ความชุ่ม 40%
ไฟพื้นหลัง	ระบบแสง LED ที่ขอบ



เวลาดาวน์โหลด	<p>สีเทาเป็นสีเทา 8 มิลลิวินาทีในโหมด Fast (เร็ว)</p> <p>สีเทาเป็นสีเทา 4 มิลลิวินาทีในโหมด Super Fast (เร็วมาก)</p> <p>สีเทาเป็นสีเทา 2 มิลลิวินาทีในโหมด Extreme (เอ็กซ์ตรีม)</p> <p>สีเทาเป็นสีเทา 1 มิลลิวินาทีในโหมด MPRT</p> <p>*โหมดสีเทาเป็นสีเทา 2 มิลลิวินาทีสามารถทำได้ในโหมด Extreme (เอ็กซ์ตรีม) เพื่อลดความเบลอของการเคลื่อนไหวและการตอบสนองของภาพที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม อาจมีการนำเข้าอาร์ทีแฟกต์ภาพที่สังเกตได้และเล็กน้อยบางอย่างในภาพ เนื่องจากการตั้งค่าระบบทุกครั้งและความต้องการของผู้ใช้ทุกคนนั้นมีโหมดที่แตกต่างกันเพื่อค้นหาการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับพวกเขา</p>
ความลึกสี	16.7 ล้านสี
กามุติสี	sRGB CIE 1931 99% DCI-P3 CIE 1976 90%
การเชื่อมต่อ	<p>2 x HDMI 2.0 ที่มี HDCP 2.2</p> <p>1 x พอร์ต DP 1.4</p> <p>1 x พอร์ตอัปสตรีม USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)</p> <p>4 x พอร์ตดาวนสตรีม USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) พร้อมฟังก์ชันการชาร์จ BC1.2 ที่ 2 A (สูงสุด)</p> <p>1 x สัญญาณเสียงออก</p> <p>1 x เซตโฟนออก</p>
ความกว้างของขอบ (ขอบของจอภาพถึงพื้นที่ใช้งาน)	



บน	8.45 มม.
ซ้าย/ขวา	8.49 มม.
ล่าง	24.19 มม.
ความสามารถในการปรับเปลี่ยน	
ขาตั้งที่สามารถปรับระดับความสูงได้	100 มม.
ที่เอียง	-5° ถึง 21°
การพลิก	N/A
การปรับความเอียง	-4° ถึง 4°
ความเข้ากันได้กับตัวจัดการการแสดงผล Dell	คุณสมบัติที่จัดการง่ายและที่สำคัญอื่น ๆ
การรักษาความปลอดภัย	ช่องเสียบล็อคเพื่อความปลอดภัย (สายเคเบิลล็อคจำหน่ายแยกต่างหาก)

ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

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

โหมดวิดีโอที่สนับสนุน

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



โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า HDMI HDR

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อจำกัดเชิงตั้ง (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

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อจำกัดเชิงค (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	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อจำกัดเชิงค (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

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อจำกัดเชิงค (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	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ขีดการซิงค์ (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	+/-



โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า DP SDR

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อจำกัดขิงค์ (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	+/-
VESA,3440x1440	222.15	143.98	799.74	+/-



โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า DP PIP

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ขั้วการซิงค์ (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

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อจำกัด (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 ดีเฟอเรนเชียล, อินพุตอิมพีแดนซ์ 100 โอห์มต่อคู่ ดีเฟอเรนเชียล DP 1.4, 600 mV สำหรับสายที่แตกต่างกันแต่ละสาย, ความต้านทานการต่อไฟฟ้าขาเข้า 100 โอห์มต่อคู่สายที่ แตกต่างกัน
AC เข้าแรงดันไฟฟ้า/ ความถี่/กระแส	100 VAC ถึง 240 VAC / 50 Hz หรือ 60 Hz \pm 3 Hz / 1.6A (สูงสุด)
กระแสต่อเนื่อง	120 V: 30 A (สูงสุด) ที่ 0°C (เปิดเครื่อง) 240 V: 60 A (สูงสุด) ที่ 0°C (เปิดเครื่อง)
ความสิ้นเปลืองพลังงาน	0.2 W (โหมดปิด) ¹ 0.3 W (โหมดสแตนด์บาย) ¹ 29.9 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: การสิ้นเปลืองพลังงานของโหมดเปิดเครื่องที่วัดโดยอ้างอิงวิธีทดสอบของ Energy Star

TEC: การสิ้นเปลืองพลังงานทั้งหมดในหน่วยกิโลวัตต์ต่อชั่วโมงที่วัดโดยอ้างอิงวิธีทดสอบของ Energy Star

เอกสารนี้มีให้สำหรับเป็นข้อมูลเท่านั้น และสะท้อนถึงสมรรถนะในห้องทดลอง ผลิตรถยนต์อาจทำงานแตกต่างจากนี้ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ องค์กรประกอบ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่คุณสั่งซื้อมา และบริษัทไม่มีข้อผูกมัดในการอัปเดตข้อมูลดังกล่าว ดังนั้น ลูกค้าไม่ควรยึดถือข้อมูลนี้แต่เพียงอย่างเดียวในการตัดสินใจเกี่ยวกับความคลาดเคลื่อนทางไฟฟ้า และข้อมูลอื่น ๆ ไม่รับประกันความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ของข้อมูลทั้งแบบจัดแจ้ง หรือโดยนัย



คุณลักษณะทางกายภาพ

รุ่น	S3422DWG
ชนิดสายสัญญาณ	<ul style="list-style-type: none"> • ดิจิตอล: HDMI, 19 พิน • บัสอนุกรมสากล: USB, 9 พิน • ดิจิตอล: DisplayPort, 20 พิน
ขนาด (พร้อมขาตั้ง)	
ความสูง (ยึดเต็มที)	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"> • คุณสมบัตินี้ตรงตามข้อกำหนด RoHS • จอภาพไร้ BFR/PVC (ไม่รวมสายเคเบิลภายนอก) • กระจกที่ปราศจากสารหนูและปราศจากปรอท สำหรับจอแสดงผลเท่านั้น • มาตรฐานพลังงานแสดงระดับพลังงานที่จอภาพใช้แบบเรียลไทม์ 	
อุณหภูมิ	
ขณะทำงาน	0 °ซ ถึง 40 °ซ (32 °ฟ ถึง 104 °ฟ)
ขณะไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • ขณะเก็บรักษา -20°ซ ถึง 60°ซ (-4°ฟ ถึง 140°ฟ) • ขณะขนส่ง -20°ซ ถึง 60°ซ (-4°ฟ ถึง 140°ฟ)
ความชื้น	
ขณะทำงาน	10% ถึง 80% (ไม่กลั่นตัว)
ขณะไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • ขณะเก็บรักษา 10% ถึง 90% (ไม่กลั่นตัว) • ขณะขนส่ง 10% ถึง 90% (ไม่กลั่นตัว)
ระดับความสูง	
ขณะทำงาน (สูงสุด)	5,000 เมตร (16,400 ฟุต)
ขณะไม่ทำงาน (สูงสุด)	12,192 เมตร (40,000 ฟุต)
การกระจายความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> • 307.29 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) • 109.26 BTU/ชั่วโมง (ทั่วไป)



ความสามารถพลักแอนด์เพลย์

คุณสามารถติดตั้งจอภาพในระบบที่ใช้ปลั๊กแอนด์เพลย์ได้ จอภาพจะให้ข้อมูลการระบุจอแสดงผลแบบขยาย (EDID) แก่คอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติโดยใช้โปรโตคอลของข้อมูลการแสดงผล (DDC) เพื่อให้ระบบจะสามารถกำหนดค่าด้วยตัวเอง และปรับการตั้งค่าต่าง ๆ ของจอภาพได้อย่างเหมาะสมที่สุด การติดตั้งจอภาพส่วนใหญ่เป็นระบบอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่แตกต่างกันได้ตามต้องการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพ โปรดดู [การใช้งานจอภาพ](#)

นโยบายคุณภาพและฟิสิกส์ของจอภาพ LCD

ระหว่างกระบวนการผลิตจอภาพ LCD ไม่ใช่เรื่องผิดปกติที่จะมีหนึ่งหรือหลายฟิสิกส์ที่สว่างคงที่ในสถานะที่ไม่มีเปลี่ยนแปลง ซึ่งมองเห็นได้ยากและไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของการแสดงผลหรือความสามารถในการทำงาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพและฟิสิกส์ของจอภาพ Dell ให้ดูเว็บไซต์สนับสนุนของ Dell ที่ www.dell.com/support/monitors



สรีระศาสตร์

△ ข้อควรระวัง: การใช้แป้นพิมพ์ไม่ถูกต้องหรือเป็นเวลานานอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บได้

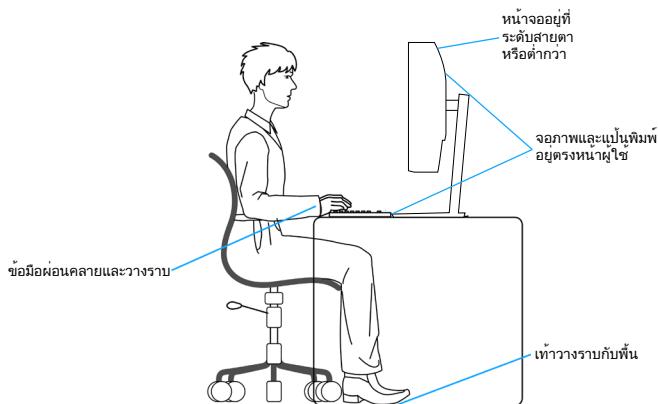
△ ข้อควรระวัง: การดูหน้าจอเป็นระยะเวลาานอาจทำให้ปวดตาได้

เพื่อความสะดวกสบายและประสิทธิภาพในการทำงาน ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เมื่อตั้งค่าและใช้เวิร์กสเตชันคอมพิวเตอร์:

- จัดตำแหน่งคอมพิวเตอร์เพื่อให้จอภาพและแป้นพิมพ์อยู่ตรงหน้าคุณขณะที่คุณทำงาน มีชั้นวางพิเศษวางจำหน่ายทั่วไปเพื่อช่วยให้คุณจัดตำแหน่งแป้นพิมพ์ได้อย่างถูกต้อง
- เพื่อลดความเสี่ยงต่อความเครียดของตา และอาการปวดคอ/แขน/หลัง/ไหล่จากการใช้จอภาพเป็นระยะเวลาาน เราแนะนำให้คุณ:
 1. ตั้งคาระยะห่างของหน้าจอระหว่าง 20 ถึง 28 นิ้ว (50 - 70 ซม.) จากดวงตาของคุณ
 2. กะพริบตาบ่อย ๆ เพื่อให้ดวงตาของคุณชุ่มชื้น หรือใช้น้ำทำให้ตาเปียก หลังจากที่ใช้จอภาพเป็นระยะเวลาาน
 3. พักอย่างสม่ำเสมอ และบ่อยครั้งเป็นเวลา 20 นาทีทุก ๆ 2 ชั่วโมง
 4. มองออกจากจอภาพ และมองวัตถุที่ห่างออกไป 20 ฟุต เป็นเวลาอย่างน้อย 20 วินาทีระหว่างที่พัก
 5. ทำการเหยียดตัวเพื่อลดความตึงที่คอ แขน หลัง และไหล่ระหว่างที่พัก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าจออยู่ในระดับสายตา หรือต่ำลงเล็กน้อยเมื่อคุณนั่งอยู่หน้าจอ
- ปรับความเอียงของจอภาพ ความคมชัด และการตั้งค่าความสว่าง
- ปรับแสงรอบข้างตัวคุณ (เช่น ไฟเหนือศีรษะ โคมไฟโต๊ะทำงาน และผ้า màn หรือผ้า màn หน้าต่างใกล้เคียง) เพื่อลดแสงสะท้อนและแสงจ้าบนหน้าจอ
- ใช้เก้าอี้ที่รองรับหลังส่วนล่างได้ดี
- วางแขนช่วงล่างในแนวอนโดยที่ข้อศอกของคุณในตำแหน่งที่เป็นธรรมชาติและสะดวกสบายขณะใช้แป้นพิมพ์หรือเมาส์
- มีพื้นที่สำหรับพักมือเสมอขณะใช้แป้นพิมพ์หรือเมาส์
- ปลดปล่อยข้อมือและข้อมือทั้งสองอย่างเป็นธรรมชาติ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเท้าของคุณวางราบกับพื้น
- เมื่อนั่ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำหนักของคุณอยู่ที่เท้า และไม่ได้อยู่ในส่วนด้านหน้าของที่นั่ง ปรับความสูงของเก้าอี้ หรือใช้ที่วางเท้าหากจำเป็นเพื่อรักษาท่าทางที่เหมาะสม
- เปลี่ยนกิจกรรมการทำงานของคุณ พยายามจัดระเบียบงานของคุณเพื่อที่คุณจะได้ไม่ต้องนั่งและทำงานเป็นเวลานาน พยายามยืนหรือลุกขึ้นแล้วเดินไปรอบ ๆ เป็นระยะ



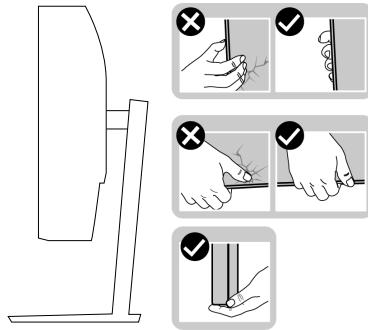
- จัดระเบียบบริเวณใต้โต๊ะของคุณให้ปราศจากสิ่งกีดขวาง และสายเคเบิลหรือสายไฟที่อาจรบกวนการนั่งที่สะดวกสบาย หรืออาจทำให้เกิดอันตรายในการเดิน



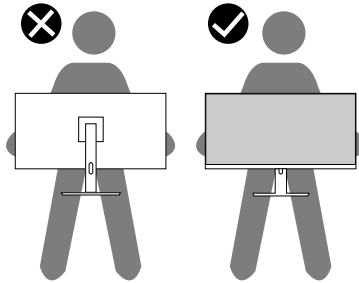
การจัดการและการเคลื่อนย้ายจอแสดงผลของคุณ

เพื่อให้แน่ใจว่าจอภาพได้รับการจัดการอย่างปลอดภัยเมื่อยกหรือเคลื่อนย้าย ให้ปฏิบัติตามแนวทางที่ระบุไว้ด้านล่าง:

- ก่อนที่จะเคลื่อนย้ายหรือยกจอภาพ ให้ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณและจอภาพ
- ตัดการเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดออกจากจอภาพ
- วางจอภาพไว้ในกล่องเดิมโดยใช้วัสดุบรรจุภัณฑ์เดิม
- จับขอบด้านล่างและด้านข้างของจอภาพให้แน่นโดยไม่ต้องใช้แรงกดมากเกินไปเมื่อยกหรือเคลื่อนย้ายจอภาพ

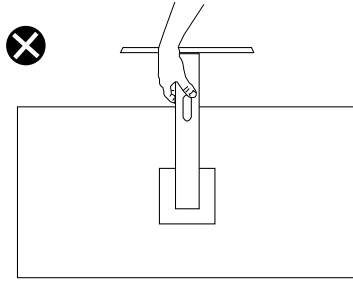


- เมื่อยกหรือเคลื่อนย้ายจอภาพ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าจอยกห่างจากคุณ และอย่ากดบนพื้นที่แสดงผลเพื่อหลีกเลี่ยงรอยขีดข่วนหรือความเสียหาย



- เมื่อเคลื่อนย้ายจอภาพ ให้หลีกเลี่ยงการกระแทกหรือการสัมผัสที่นอนอย่างฉับพลัน
- เมื่อยกหรือเคลื่อนย้ายจอภาพ อย่าพลิกจอภาพกลับหัวขณะที่จับฐานขาตั้งหรือขาตั้งยกสูง การทำเช่นนี้อาจส่งผลให้จอภาพเสียหายโดยไม่ได้ตั้งใจหรือก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้





คำแนะนำในการบำรุงรักษา

การทำความสะอาดจอภาพของคุณ

- ⚠ คำเตือน: ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ ให้ถอดปลั๊กไฟของจอภาพออกจากเต้าเสียบไฟฟ้าก่อน
- ⚠ ข้อควรระวัง: อ่านและทำตาม ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ

สำหรับหลักปฏิบัติที่ดีที่สุด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในรายการด้านล่างในขณะที่กะพริบหรือ ทำความสะอาด หรือจัดการกับจอภาพของคุณ:

- ในการทำความสะอาดหน้าจอของคุณ ให้ใช้ผ้านุ่มที่สะอาด ชุบน้ำพอหมาดๆ เช็ดเบาๆ หากเป็นไปได้ ให้ใช้กระดาษทำความสะอาดหน้าจอแบบพิเศษ หรือ สารละลายที่เหมาะสมสำหรับสารเคลือบป้องกันไฟฟ้าสถิต อย่าใช้เบนซิน ทินเนอร์ แอมโมเนีย สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรืออากาศอัด
- ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นเปียกหมาด ๆ เพื่อทำความสะอาดจอภาพ หลีกเลี่ยงการใช้ผงซักฟอกทุกชนิด เนื่องจากผงซักฟอกจะทิ้งคราบไว้บนจอภาพ
- หากคุณสังเกตเห็นผงสีขาวเมื่อคุณแกะกล่องจอภาพของคุณ ให้ใช้ผ้าเช็ดออก
- จัดการจอภาพด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากจอภาพที่มีสีเข้มอาจเป็นรอย และแสดงเนื้อสีขาวให้เห็นง่ายกว่าจอภาพที่มีสีอ่อน
- เพื่อรักษาคุณภาพบนจอภาพของคุณให้ดีที่สุด ให้ใช้สกรีนเซฟเวอร์ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และปิดจอภาพเมื่อไม่ได้ใช้งาน



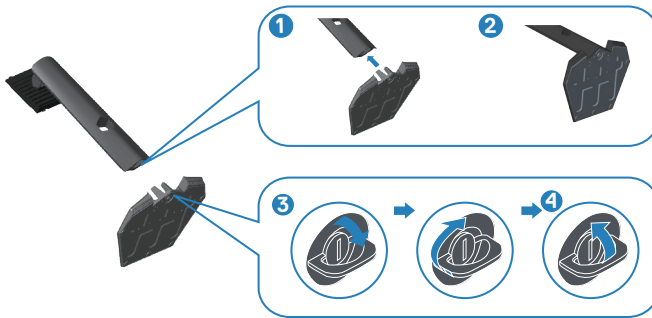
การตั้งค่าจอภาพ

การต่อขาตั้ง

- หมายเหตุ: ขาตั้งไม่ได้ต่ออยู่ เมื่อจอภาพถูกส่งมอบจากโรงงาน
- หมายเหตุ: กระบวนการต่อไปนี้จะใช้ได้สำหรับขาตั้ง ซึ่งส่งมอบมาพร้อมกับจอภาพของคุณ ถ้าคุณกำลังเชื่อมต่อขาตั้งของบริษัทที่เป็นบุคคลที่สาม ให้ดูเอกสารที่มาพร้อมกับขาตั้ง

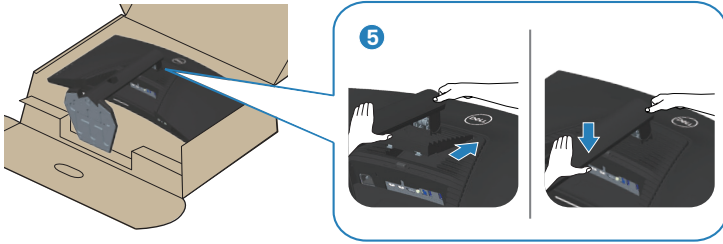
ในการต่อขาตั้งจอภาพ:

1. ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนฝากล่องเพื่อถอดขาตั้งออกจากที่กันกระแทก
2. เชื่อมต่อฐานขาตั้งเข้ากับตัวยกขาตั้ง
3. เปิดที่ใส่สกรูบนฐานขาตั้ง และไขสกรูให้แน่น เพื่อยึดด้วยขาตั้งเข้ากับฐานขาตั้ง
4. ปิดที่ใส่สกรู



5. เลื่อนลิ้นบนส่วนประกอบขาตั้งเข้าไปในช่องใส่บนจอภาพ และกดส่วนประกอบขาตั้งลงเพื่อให้ล็อกลงในตำแหน่ง





6. วางจอภาพในตำแหน่งที่ตั้งตรง

การเชื่อมต่อจอภาพของคุณ

⚠ คำเตือน: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใด ๆ ในส่วนนี้ ให้ทำตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#)

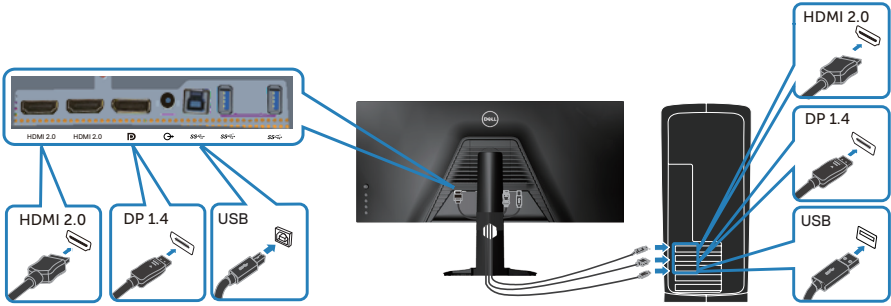
📌 **หมายเหตุ:** อย่าเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดไปยังคอมพิวเตอร์ในเวลาเดียวกัน แนะนำให้ร้อยสายเคเบิลผ่านสล็อตจัดการสายเคเบิล ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อสายเข้ากับจอภาพ

ในการเชื่อมต่อจอภาพของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์:

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



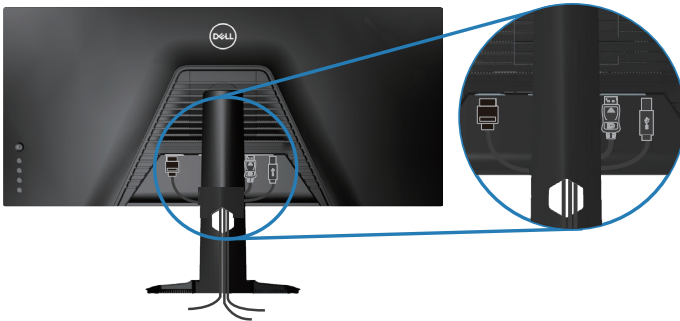
การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI, DP 1.4 และ USB 3.0



5. เชื่อมต่อปลั๊กไฟจากคอมพิวเตอร์และจอภาพของคุณเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่ผนัง

การจัดระเบียบสายเคเบิล

ใช้สล็อตการจัดการสายเคเบิล เพื่อเดินสายเคเบิลที่เชื่อมต่อไปยังจอภาพของคุณ

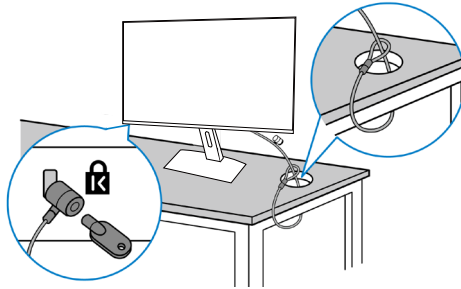


การยึดจอภาพโดยใช้ล๊อค Kensington (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

สล๊อตล๊อคเพื่อความปลอดภัยอยู่ที่ด้านล่างของจอภาพ (โปรดดู สล๊อตล๊อคเพื่อความปลอดภัย)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ล๊อค Kensington (ชื่อแยกต่างหาก) โปรดดูเอกสารที่มาพร้อมกับล๊อค

ยึดจอภาพของคุณไว้ในโต๊ะโดยใช้ล๊อคเพื่อความปลอดภัยของ Kensington



 **หมายเหตุ:** รูปภาพนี้ใช้เพื่อเป็นภาพประกอบเท่านั้น ลักษณะของล๊อคอาจแตกต่างกันไป



การถอดขาตั้ง

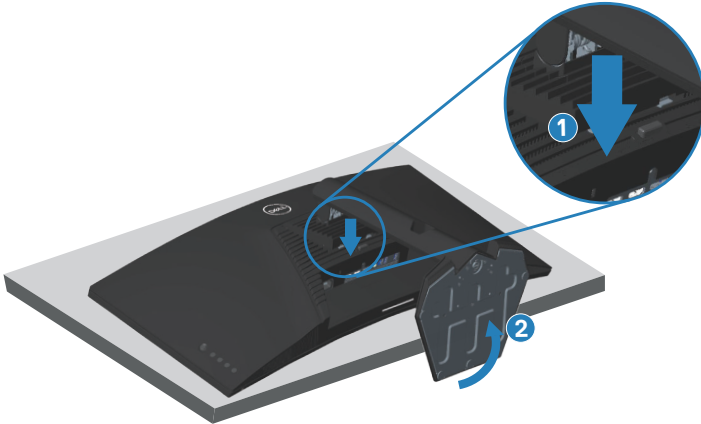
- ✍ **หมายเหตุ:** เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนบนหน้าจอในขณะที่กำลังถอดขาตั้ง ให้แน่ใจว่าจอภาพวางอยู่บนพื้นผิวที่นุ่ม และสะอาด
- ✍ **หมายเหตุ:** กระบวนการต่อไปนี้จะใช้ได้เฉพาะสำหรับขาตั้ง ซึ่งส่งมอบมาพร้อมกับจอภาพของคุณ ถ้าคุณกำลังเชื่อมต่อขาตั้งของบริษัทที่เป็นบุคคลที่สาม ให้ดูเอกสารที่มาพร้อมกับขาตั้ง

ในถอดขาตั้งออก

1. วางจอภาพบนผ้านุ่ม หรือเบาะไว้บริเวณขอบของโต๊ะ

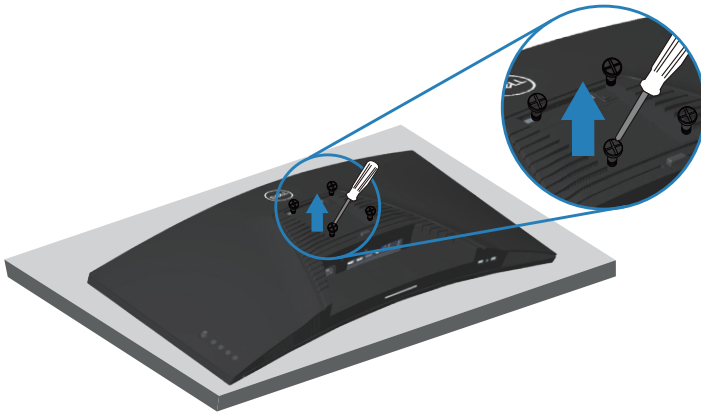


2. กดปุ่มปลดล็อคขาตั้งค้างไว้ จากนั้นยกขาตั้งออกจากจอภาพ





การยึดผนัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)



(ขนาดสกรู M4 x 10 มม.)

ดูเอกสารที่มาพร้อมกับชุดยึดผนัง VESA ที่ใช้กับจอภาพรุ่นนี้ได้

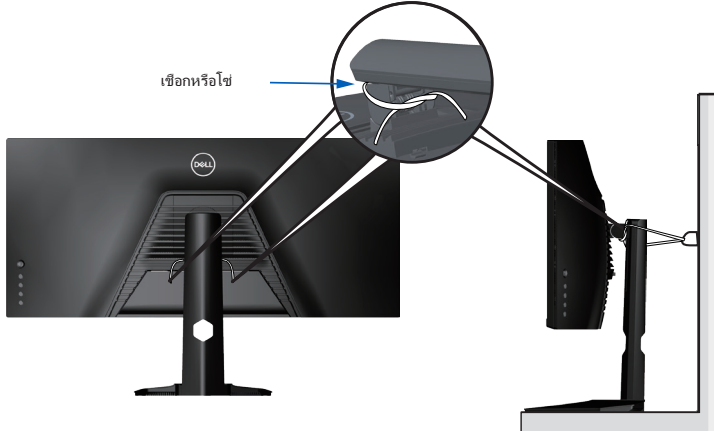
1. วางนอนจอภาพบนผ้านุ่ม หรือเบาะไว้บริเวณขอบของโต๊ะ
2. ถอดขาตั้งออก โปรดดู **การถอดขาตั้ง** สำหรับรายละเอียด
3. ใช้สกรู 4 ตัวที่ยึดแผงเข้ากับจอภาพออก
4. ติดแผ่นยึดจากชุดยึดผนังเข้ากับจอภาพ
5. ในการยึดจอภาพบนผนัง ให้ดูเอกสารที่มาพร้อมกับชุดยึดผนัง

 **หมายเหตุ:** สำหรับใช้เฉพาะกับแผ่นยึดติดผนังที่อยู่ในรายการ UL หรือ CSA หรือตามรายการ GS ซึ่งสามารถรับน้ำหนัก/ภาระได้อย่างต่ำ 30.84 กก.



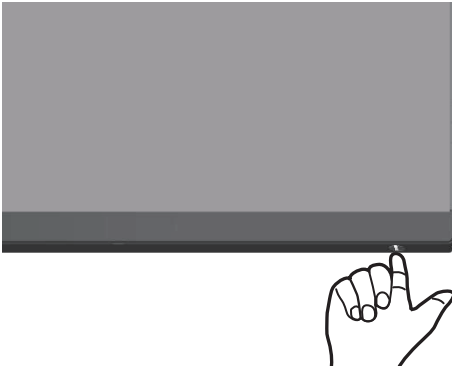
การใช้งานจอภาพ

⚠ ข้อควรระวัง: ก่อนใช้งานจอภาพ เราขอแนะนำให้ใช้สายเคเบิลหรือเชือกมัดที่สามารถรองรับน้ำหนักของจอภาพได้ยึดอุปกรณ์ยกขาตั้งเข้ากับผนังก่อน เพื่อป้องกันไม่ให้จอภาพร่วงตก



การเปิดเครื่องจอภาพ

กดปุ่ม  เพื่อเปิดจอภาพ



การใช้การควบคุมของจอยสติ๊ก




ใช้ปุ่มที่ด้านล่างของจอภาพเพื่อปรับการตั้งค่าต่าง ๆ ของภาพ



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

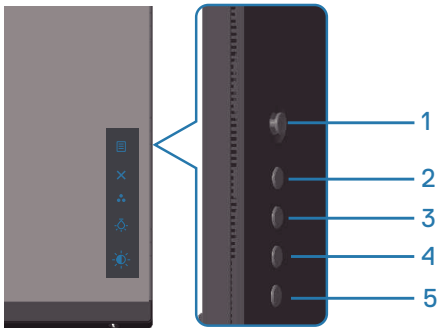


คำอธิบายเกี่ยวกับจอยสติ๊ก


จอยสติ๊ก	คำอธิบาย
	<ul style="list-style-type: none"> • เมื่อเมนู OSD เปิดอยู่ กดปุ่มเพื่อยืนยันการเลือกและบันทึกการตั้งค่า • เมื่อเมนู OSD ปิดอยู่ กดปุ่มเพื่อยืนยันการเปิดเมนูหลัก OSD โปรดดู การเข้าถึงระบบเมนู
	<ul style="list-style-type: none"> • สำหรับการนำทางแบบ 2 ทิศทาง (ขวาและซ้าย) • เลื่อนไปทางขวาเพื่อเข้าสู่เมนูย่อย • เลื่อนไปทางซ้ายเพื่อออกจากเมนูย่อย • เพิ่ม (ขวา) หรือลด (ซ้าย) พารามิเตอร์ของรายการเมนูที่เลือก
	<ul style="list-style-type: none"> • สำหรับการนำทางแบบ 2 ทิศทาง (ขึ้นและลง) • สลับระหว่างรายการเมนู • เพิ่ม (ขึ้น) หรือลด (ลง) พารามิเตอร์ของรายการเมนูที่เลือก

การใช้ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหลัง





ใช้ปุ่มควบคุมที่ด้านหลัง ของจอภาพเพื่อปรับการตั้งค่าจอแสดงผล เมื่อคุณใช้ปุ่มเหล่านี้เพื่อปรับการตั้งค่า OSD จะแสดงค่าที่เป็นตัวเลขของแต่ละคุณสมบัติเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง



ตารางต่อไปนี้อธิบายปุ่มต่าง ๆ บนแผงด้านหลัง:


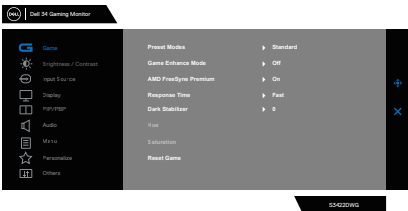
ปุ่มควบคุม	คำอธิบาย
1  Menu (เมนู)	ใช้ปุ่ม เมนู ขณะที่เรียกใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) ของคุณ และเลือกเมนู OSD โปรดดู การเข้าถึงระบบเมนู



2	 Exit (ออก)	ใช้ปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก หรือออกจากเมนูหลัก OSD
3	 Shortcut key (ปุ่มลัด)/Preset Modes (โหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกจากรายการของโหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
4	 Shortcut key (ปุ่มลัด)/Downlight (ไฟดาวน์ไลท์)	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดไฟที่ด้านล่างของจอภาพ
5	 Shortcut key (ปุ่มลัด)/ Brightness (ความสว่าง)/ Contrast (ความคมชัด)	ใช้ปุ่มสำหรับ Brightness (ความสว่าง)/Contrast (ความคมชัด)

การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)


การเข้าถึงระบบเมนู

ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	คำอธิบาย
	Game (เกม)	



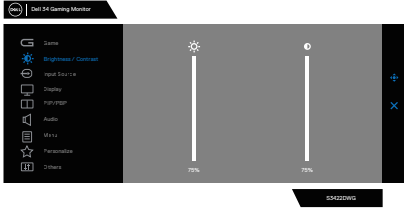





<p>Preset Modes (โหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)</p>	<p>อนุญาตให้คุณเลือกจากรายการของโหมดสีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (มาตรฐาน): โหลดการตั้งค่าสีเริ่มต้นของจอภาพ นี่เป็นโหมดพีซีมาตรฐาน • FPS: โหลดการตั้งค่าสีที่ดีที่สุดสำหรับเกมประเภทยิง • MOBA/RTS: โหลดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมสำหรับเกม Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) และ Real-Time Strategy (RTS) • RPG: โหลดการตั้งค่าสีที่ดีที่สุดสำหรับเกมที่เล่นตามบทบาท • SPORTS: โหลดการตั้งค่าสีที่ดีที่สุดสำหรับเกม SPORTS (กีฬา) • Game 1 (เกม 1)/Game 2 (เกม 2)/Game 3 (เกม 3): ใช้สำหรับปรับแต่งการตั้งค่าสีสำหรับความต้องการในการเล่นของคุณ • ComfortView: ลดระดับแสงสีฟ้าที่ปล่อยออกมาจากหน้าจอเพื่อทำให้การมองเห็นสบายกับดวงตาของคุณ คำเตือน: ผลกระทบระยะยาวที่เป็นไปได้ของการปล่อยแสงสีน้ำเงินจากจอภาพ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกาย เช่น ความเครียดของตาจากระบบดิจิทัล ความเมื่อยล้าของตา และความเสียหายต่อต่อ การใช้จอภาพเป็นระยะเวลาที่ยาวนานยังอาจทำให้เกิดอาการปวดในส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย เช่น คอ แขน หลัง และไหล่ด้วย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู ซีรีส์ศาสตร์ • Warm (อุ่น): เพิ่มอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏอุ่นขึ้นด้วยโทนสีแดง/สีเหลือง • Cool (เย็น): ลดอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเย็นขึ้นด้วยโทนสีน้ำเงิน • Custom Color (สีที่กำหนดเอง): อนุญาตให้คุณปรับการตั้งค่าสีแบบแมนนวล เลื่อนจอยสติ๊กเพื่อปรับค่า Gain (การปรับแสง), Offset (ออฟเซต), Hue (สี) และ Saturation (ความอิ่มของสี) และสร้างโหมดสีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของคุณเอง
---	---



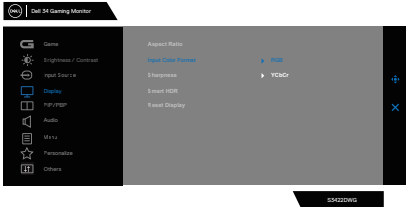


	<p>Game Enhance Mode (โหมดเพิ่มประสิทธิภาพเกม)</p>	<p>ปรับ Game Enhance Mode (โหมดเพิ่มประสิทธิภาพเกม) เป็น Off (ปิด), Timer (ตัวตั้งเวลา), Frame Rate (อัตราเฟรม) หรือ Display Alignment (การวางแนวการแสดงผล)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off (ปิด): เลือกเพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันต่าง ๆ ในโหมด Game Enhance Mode (โหมดเพิ่มประสิทธิภาพเกม) • Timer (ตัวตั้งเวลา): อนุญาตให้คุณเปิดหรือปิดใช้งานตัวตั้งเวลาที่มุมซ้ายบนของจอแสดงผล ตัวตั้งเวลาจะแสดงเวลาที่ผ่านไปนับตั้งแต่เกมเริ่ม เลือกตัวเลือกจากรายการช่วงเวลาเพื่อให้คุณทราบเวลาที่เหลืออยู่ • Frame Rate (อัตราเฟรม): การเลือก On (เปิด) ช่วยให้คุณสามารถแสดงเฟรมปัจจุบันต่อวินาทีเมื่อเล่นเกม ยิ่งอัตราสูง การเคลื่อนไหวยิ่งลื่นไหลมากขึ้น • Display Alignment (การวางแนวการแสดงผล): การเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้อาจช่วยให้เราแน่ใจได้ว่า การวางแนวเนื้อหาวิดีโอจากหลายหน้าจอมีความเหมาะสม
	<p>AMD FreeSync Premium Pro</p>	<p>อนุญาตให้คุณตั้งค่าเปิดหรือปิด AMD FreeSync Premium Pro</p>
	<p>Response Time (เวลาตอบสนอง)</p>	<p>อนุญาตให้คุณตั้งค่าเวลาตอบสนองเป็น Fast (เร็ว), Super Fast (เร็วมาก), Extreme (เอ็กซ์ทรีม) หรือ MPRT</p>
	<p>Dark Stabilizer</p>	<p>คุณสมบัตินี้ช่วยเพิ่มความสามารถในการมองเห็นฉากในเกมที่มีมืดให้ดีขึ้น ค่ายิ่งสูง (ระหว่าง 0 ถึง 3) ความสามารถในการมองเห็นในพื้นที่มืดของภาพที่แสดงจะยิ่งดีขึ้น</p>
	<p>Hue (สี)</p>	<p>คุณสมบัตินี้สามารถเปลี่ยนสีของภาพวิดีโอเป็นสีเขียวหรือสีม่วง คุณสมบัตินี้ใช้เพื่อปรับให้ไดโตนสีผิวที่ต้องการ</p> <p>ใช้จอยสติ๊กเพื่อปรับสีจาก 0 ถึง 100 เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นเพื่อเพิ่มเฉดสีเขียวของภาพวิดีโอ</p> <p>เลื่อนจอยสติ๊กลงเพื่อเพิ่มเฉดสีม่วงของภาพวิดีโอ</p> <p> หมายเหตุ: การปรับสีทำได้เฉพาะเมื่อคุณเลือกโหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของ FPS, MOBA/RTS, SPORTS, หรือ RPG</p>






	<p>Saturation (ความอิ่มของสี)</p>	<p>คุณสมบัตินี้สามารถปรับความอิ่มของสีของภาพวิดีโอได้ ใช้จอยสติ๊กเพื่อปรับความอิ่มของสีจาก 0 ถึง 100 เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นเพื่อเพิ่มลักษณะที่มีสีสั่นของภาพวิดีโอ เลื่อนจอยสติ๊กลงเพื่อเพิ่มลักษณะขาวดำของภาพวิดีโอ</p> <p> หมายเหตุ: การปรับความอิ่มของสีทำได้เฉพาะเมื่อคุณเลือกโหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของ FPS, MOBA/RTS, SPORTS, หรือ RPG</p>
	<p>Reset Game (รีเซ็ตเกม)</p>	<p>รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดภายใต้เมนู Game (เกม) กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน</p>
	<p>Brightness/ Contrast (ความสว่าง/ ความคมชัด)</p>	<p>ใช้เมนูนี้เพื่อปรับความสว่าง/ความคมชัด</p> 
	<p>Brightness (ความสว่าง)</p>	<p>ความสว่าง ปรับค่าความสว่างของแบคไลท์ (ต่ำสุด 0; สูงสุด 100) เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นเพื่อเพิ่มความสว่าง เลื่อนจอยสติ๊กลงเพื่อลดความสว่าง</p> <p> หมายเหตุ: เมื่อตั้งค่าเวลาตอบสนองเป็น MPRT คุณจะไม่สามารถปรับความสว่างได้</p>
	<p>Contrast (ความคมชัด)</p>	<p>ปรับความสว่างก่อน จากนั้นจึงปรับคอนทราสต์ เฉพาะเมื่อจำเป็นต้องปรับเพิ่มเติมเท่านั้น</p> <p>เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นเพื่อเพิ่มความคมชัด และเลื่อนจอยสติ๊กลงเพื่อลดความคมชัด (ระหว่าง 0 ถึง 100)</p> <p>ฟังก์ชัน Contrast (ความคมชัด) ปรับระดับความแตกต่างระหว่างความมืดและความสว่างบนหน้าจอภาพ</p>
	<p>Input Source (แหล่งสัญญาณเข้า)</p>	<p>ใช้เมนู แหล่งสัญญาณเข้า เพื่อเลือกระหว่างสัญญาณวิดีโอต่างๆ ที่อาจเชื่อมต่อกับจอภาพของคุณ</p> 







	DP	เลือกอินพุต DP เมื่อคุณกำลังใช้ขั้วต่อ DP (DisplayPort) กดปุ่มจอยสติ๊กเพื่อยืนยันการเลือก
	HDMI 1	เลือกอินพุต HDMI 1 หรือ HDMI 2 เมื่อคุณกำลังใช้ขั้วต่อ HDMI กดปุ่มจอยสติ๊กเพื่อยืนยันการเลือก
	HDMI 2	
	Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)	เปิดฟังก์ชันเพื่อให้จอภาพสแกนหาแหล่งสัญญาณเข้าที่มีโดยอัตโนมัติ กดปุ่มจอยสติ๊กเพื่อยืนยันการเลือก
	Reset Input Source (ตั้งค่าแหล่งสัญญาณเข้าใหม่)	ตั้งค่าทั้งหมดใหม่ภายใต้เมนู Input Source (แหล่งสัญญาณเข้า) กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
	Display (การแสดงผล)	ใช้การแสดงผลเพื่อปรับภาพ 
	Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ)	ปรับอัตราส่วนภาพให้เป็น 21:9, Auto Resize (ปรับขนาดโดยอัตโนมัติ) หรือ 4:3
	Input Color Format (รูปแบบสีเข้า)	<ul style="list-style-type: none"> • RGB: เลือกตัวเลือกนี้หากจอภาพของคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นสื่อที่รองรับเอาต์พุต RGB • YCbCr: เลือกตัวเลือกนี้หากเครื่องเล่นสื่อของคุณรองรับเฉพาะเอาต์พุต YCbCr 
	Sharpness (ความชัด)	สามารถทำให้ภาพดูชัดขึ้นหรือนุ่มลงได้ เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นลงเพื่อปรับความชัดจาก "0" ถึง "100"


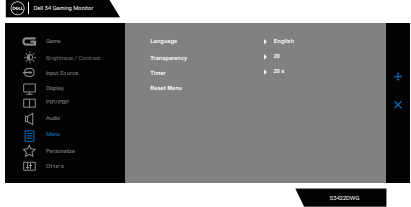

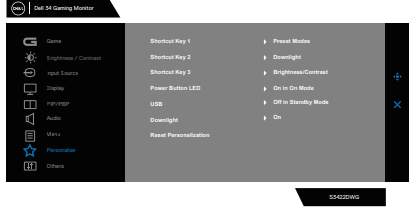


	<p>Smart HDR (สมาร์ท HDR)</p>	<p>เลื่อนจอยสติ๊กเพื่อสลับคุณสมบัติสมาร์ท HDR ระหว่าง Desktop (เดสก์ทอป), Movie HDR (HDR ภาพยนตร์), Game HDR (HDR เกม), DisplayHDR (HDR การแสดงผล), และ Off (ปิด)</p> <p>สมาร์ท HDR (High Dynamic Range) จะปรับปรุงเอาต์พุตการแสดงผลโดยอัตโนมัติโดยปรับการตั้งค่าให้เหมาะสมที่สุดเพื่อให้ดูเหมือนภาพที่มีชีวิต</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desktop (เดสก์ทอป): โหมดนี้เป็นโหมดค่าเริ่มต้น โหมดนี้เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไปของจอภาพกับคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป • Movie HDR (HDR ภาพยนตร์): ใช้โหมดนี้ระหว่างการเล่นคอนเทนต์วีดีโอ HDR เพื่อขยายอัตราส่วนความคมชัด ความสว่าง และจางสี เพื่อให้คุณภาพของวีดีโอตรงกับภาพชีวิตจริง • Game HDR (HDR เกม): ใช้โหมดนี้เมื่อเล่นเกมที่รองรับ HDR เพื่อขยายอัตราส่วนความคมชัด ความสว่าง และจางสี ทำให้ประสบการณ์การเล่นเกมสมจริงมากขึ้นตามที่นักพัฒนาเกมต้องการ • DisplayHDR 400: เหมาะที่สุดสำหรับใช้กับคอนเทนต์ที่เป็นไปตามมาตรฐาน DisplayHDR 400 • Off (ปิด): ปิดใช้งานฟังก์ชันสมาร์ท HDR <p> หมายเหตุ: ความสว่างสูงสุดที่เป็นไปได้ในโหมด HDR คือ 500 nits (ทั่วไป) ค่าและระยะเวลาที่แท้จริงระหว่างการเล่น HDR อาจแตกต่างกันไปตามคอนเทนต์วีดีโอ</p>
	<p>Reset Display (ตั้งค่าการแสดงผลใหม่)</p>	<p>เลือกตัวเลือกนี้เพื่อกู้คืนการตั้งค่าการแสดงผลเริ่มต้น</p>
<p></p>	<p>PIP/PBP</p>	<p>ช่วยให้คุณสามารถดูภาพได้มากขึ้นในเวลาเดียวกัน</p> 



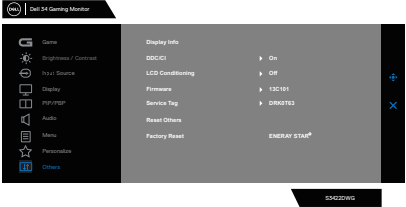
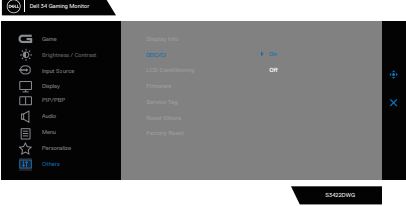


	PIP/PBP Mode (โหมด PIP/PBP)	ปรับโหมด PIP หรือ PBP คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก Off (ปิด)  หมายเหตุ: FreeSync จะถูกปิดเมื่อเปิดใช้งาน PIP/PBP																			
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (ย่อย))	เลือกสัญญาณวิดีโอ DP, HDMI1 หรือ HDMI2 ที่อาจเชื่อมต่อกับจอภาพของคุณสำหรับหน้าต่างย่อย PIP/PBP <table border="1" data-bbox="442 336 953 454"> <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)	อนุญาตให้คุณสามารถตั้งค่าระดับเสียงของเอาต์พุตเสตโฟน ไขว่จอยสติ๊กเพื่อปรับระดับเสียงจาก 0 ถึง 100																			
	Reset Audio (ตั้งค่าเสียงใหม่)	ตั้งค่าทั้งหมดใหม่ภายใต้เมนู Audio (เสียง) กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน																			

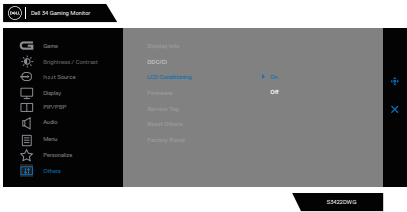



	Menu (เมนู)	<p>เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับการตั้งค่าต่างๆ ของ OSD เช่น ภาษาของ OSD ระยะเวลาของเมนูที่อยู่บนหน้าจอ เป็นต้น</p> 
	Language (ภาษา)	<p>ตั้งค่าการแสดงผล OSD ไปเป็นหนึ่งในแปดภาษา (อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, โปรตุเกสบราซิล, รัสเซีย, จีนแผ่นดินใหญ่ หรือญี่ปุ่น)</p>
	Transparency (ความโปร่งแสง)	<p>เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนความโปร่งแสงของเมนูโดยการเลื่อนจอยสติ๊กขึ้นหรือลง (ต่ำสุด 0/สูงสุด 100)</p>
	Timer (ตัวตั้งเวลา)	<p>เวลาแสดง OSD: ตั้งระยะเวลาที่ OSD ยังคงทำงานอยู่หลังจากที่คุณกดปุ่ม เลื่อนจอยสติ๊กเพื่อปรับแถบเลื่อน โดยเพิ่มขึ้นทีละ 1 วินาที จาก 5 ถึง 60 วินาที</p>
	Reset Menu (ตั้งค่าเมนูใหม่)	<p>ตั้งค่าทั้งหมดใหม่ภายใต้เมนู Reset (ตั้งค่าใหม่) กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน</p>
	Personalize (ปรับแต่ง)	<p>เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อปรับการตั้งค่าส่วนบุคคล</p> 
	Shortcut Key 1 (ปุ่มลัด 1)	<p>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 (สมาร์ท HDR), Volume (ระดับเสียง), Downlight (ไฟดาวน์ไลท์) ที่ตั้งค่าเป็น shortcut key (ปุ่มลัด)</p>
	Shortcut Key 2 (ปุ่มลัด 2)	
	Shortcut Key 3 (ปุ่มลัด 3)	
	Power Button LED (LED ปุ่มเพาเวอร์)	<p>อนุญาตให้คุณตั้งค่าสถานะของไฟเพาเวอร์เพื่อประหยัดพลังงาน</p>



	<p>USB</p>	<p>อนุญาตให้คุณตั้งค่า USB On During Standby (เปิดระหว่างสแตนด์บาย) หรือ Off During Standby (ปิดระหว่างสแตนด์บาย) เพื่อประหยัดพลังงาน</p>
	<p>Downlight (ไฟดาวน์ไลท์)</p>	<p>อนุญาตให้คุณเปิดหรือปิดไฟที่ด้านล่างของจอภาพ เมื่อไฟดาวน์ไลท์เปิดอยู่ ไฟจะสว่างเป็นสีน้ำเงิน หากต้องการปิดเซ็นเซอร์สัมผัส ให้เลือก Off (ปิด)</p> <p> หมายเหตุ: สำหรับจอภาพที่ผลิตตั้งแต่เดือน กรกฎาคม 2021 สามารถเปิดหรือปิดไฟดาวน์ไลท์ได้ โดยใช้เมนู OSD เท่านั้น</p>
	<p>Reset Personalization (รีเซ็ตการปรับแต่ง)</p>	<p>รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดภายใต้เมนู Personalize (ปรับแต่ง) กลับเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจากโรงงาน</p>
<p></p>	<p>Others (อื่นๆ)</p>	<p>เปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ ของ OSD เช่น DDC/CI, การปรับสภาพ LCD, เป็นต้น</p> 
	<p>Display Info (ข้อมูลการแสดงผล)</p>	<p>แสดงการตั้งค่าปัจจุบันของจอภาพ</p>
	<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (อินเทอร์เฟซช่องข้อมูลการแสดงผล/คำสั่ง) อนุญาตให้คุณตรวจสอบแลพารามิเตอร์ (ความสว่าง ความสมดุลของสี ฯลฯ) ให้สามารถปรับได้ผ่านซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก Off (ปิด) เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อให้ได้ประสบการณ์ผู้ใช้ที่ดีที่สุดและสมรรถนะของจอภาพที่เหมาะสมที่สุด</p> 




<p>LCD Conditioning (การปรับสภาพ LCD)</p>	<p>ช่วยลดอาการภาพค้ำงในระดับเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรงของอาการภาพค้ำง โปรแกรมอาจใช้เวลาในการรันพอสมควร คุณสามารถเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยการเลือก On (เปิด)</p> 
<p>Firmware (เฟิร์มแวร์)</p>	<p>แสดงเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์เกี่ยวกับจอแสดงผล</p>
<p>Service Tag (แท็กบริการ)</p>	<p>แสดงหมายเลขแท็กบริการของจอแสดงผล ป้ายบริการเป็นตัวระบุที่เป็นอักษรกับตัวเลขที่ไม่ซ้ำกัน ที่ช่วยให้ Dell สามารถระบุข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ และเข้าถึงข้อมูลการรับประกันได้</p> <p> หมายเหตุ: นอกจากนี้ ป้ายบริการยังถูกพิมพ์ไว้บนฉลากที่อยู่ด้านหลังของฝาด้วย</p>
<p>Reset Others (การตั้งใหม่อื่นๆ)</p>	<p>รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดภายใต้เมนูการตั้งค่า Others (อื่นๆ) กลับเป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจากโรงงาน</p>
<p>Factory Reset (รีเซ็ตโรงงาน)</p>	<p>เรียกคืนค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าทั้งหมดกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน</p>

 **หมายเหตุ:** จอภาพนี้มีคุณสมบัติในตัวเพื่อปรับเทียบความสว่างอัตโนมัติเพื่อชดเชยสำหรับ LED ที่ใช้มานานแล้ว



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](#) สำหรับช่วงความถี่แนวนอนและแนวตั้งที่สามารถใช้งานได้
โดยจอภาพนี้ โหมดที่แนะนำคือ 3440 x 1440
ก่อนที่ฟังก์ชัน **DDC/CI** จะถูกปิดทำงาน ข้อความต่อไปนี้จะแสดงขึ้น:

 Dell 34 Gaming Monitor

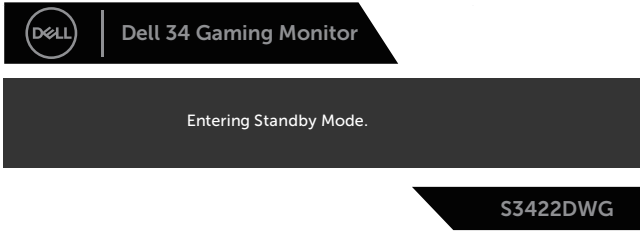
The function of adjusting display setting using PC application will be
disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

S3422DWG



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



ถ้าคุณกดปุ่มใดๆ นอกเหนือจากปุ่มเพาเวอร์ ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น โดยขึ้นอยู่กับอินพุตที่เลือก:

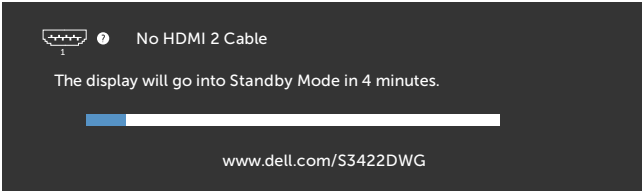


ถ้าสายเคเบิล HDMI หรือ DP ไม่ได้เชื่อมต่ออยู่ กล้องโต้ตอบแบบลอยที่แสดงด้านล่างจะปรากฏขึ้น จอภาพจะเข้าสู่ Standby Mode (โหมดสแตนด์บาย) หลังจากผ่านไป 4 นาทีหากปล่อยทิ้งไว้ที่สถานะนี้



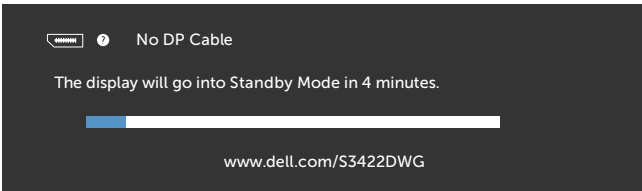
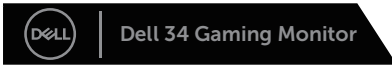
หรือ





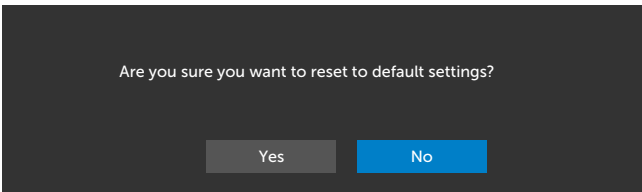
S3422DWG

หรือ



S3422DWG

เมื่อคุณเลือกรายการ OSD ของการรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงานในคุณสมบัติอื่น ๆ ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:



S3422DWG

โปรดดู [การแก้ไขปัญหา](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การตั้งค่าจอภาพ

การตั้งค่าความละเอียดสูงสุด

ในการตั้งค่าความละเอียดสูงสำหรับจอภาพ:

ใน Windows 8.1:

1. สำหรับ Windows 8.1 เลือกไอคอนเดสก์ทอปเพื่อสลับไปเป็นเดสก์ทอปแบบคลาสสิก
2. คลิกขวาบนเดสก์ทอป และคลิก **Screen Resolution (ความละเอียดหน้าจอ)**
3. หากคุณมีจอภาพที่เชื่อมต่อมากกว่าหนึ่งจอ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เลือก **S3422DWG**
4. คลิกรายการแบบหล่นลงของ **Screen Resolution (ความละเอียดหน้าจอ)** และเลือก **3440 x 1440**
5. คลิก **OK (ตกลง)**

ใน Windows 10 และ Windows 11:

1. คลิกขวาบนเดสก์ทอป และคลิก **Display Settings (การตั้งค่าการแสดงผล)**
2. หากคุณมีจอภาพที่เชื่อมต่อมากกว่าหนึ่งจอ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เลือก **S3422DWG**
3. คลิกรายการแบบหล่นลงของ **Display Resolution (ความละเอียดการแสดงผล)** และเลือก **3440 x 1440**
4. คลิก **Keep changes (คงการเปลี่ยนแปลงไว้)**

หากคุณไม่เห็นตัวเลือก **3440 x 1440** คุณอาจต้องอัปเดตไดรเวอร์กราฟฟิกของคุณให้ทำหนึ่งในกระบวนการต่อไปนี้ให้สมบูรณ์ โดยขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

หากคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ทอปหรือคอมพิวเตอร์พกพา Dell

- ไปที่ www.dell.com/support ป้อนแท็กบริการของคอมพิวเตอร์ของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุดสำหรับกราฟฟิกการ์ดของคุณ

หากคุณใช้คอมพิวเตอร์ (พกพาหรือเดสก์ทอป) ที่ไม่ใช่ Dell

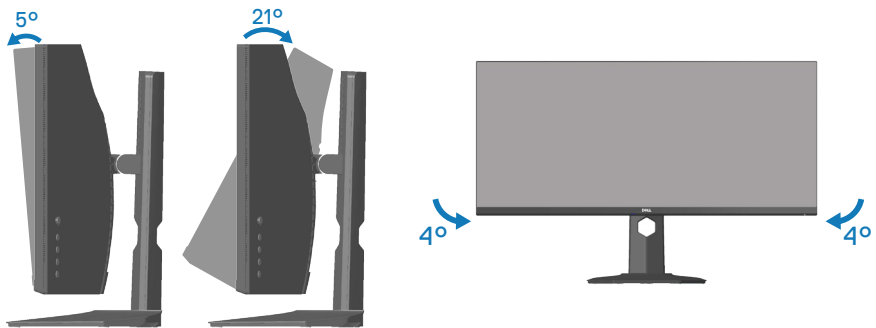
- ไปที่เว็บไซต์สนับสนุนสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด
- ไปที่เว็บไซต์กราฟฟิกการ์ดของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด



การใช้การยึดการเอียงและแนวตั้ง

- หมายเหตุ: ค่าเหล่านี้ใช้ได้กับขาตั้งที่มาพร้อมกับจอภาพของคุณ ในการตั้งค่าด้วยขาตั้งอื่นๆ ให้ดูเอกสารที่มาพร้อมกับขาตั้ง

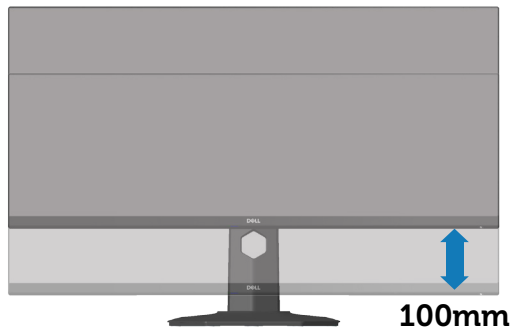
การยึดการเอียง



- หมายเหตุ: ขาตั้งไม่ได้ต่ออยู่ เมื่อจอภาพถูกส่งมอบจากโรงงาน
- หมายเหตุ: มุมเอียงของจอภาพนี้อยู่ระหว่าง -4° ถึง $+4^{\circ}$ ไม่อนุญาตให้มีการเคลื่อนย้ายแบบแกนหมุน

การยึดแนวตั้ง

- หมายเหตุ: ขาตั้งสามารถยึดในแนวตั้งได้สูงถึง 100 มม.



การแก้ไขปัญหา

 คำเตือน: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใด ๆ ในส่วนนี้ ให้ทำตาม ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

ทดสอบตัวเอง

จอภาพของคุณมีคุณสมบัติการทดสอบตัวเอง ที่อนุญาตให้คุณตรวจสอบว่าจอภาพทำงานอย่างเหมาะสมหรือไม่ หากจอภาพและคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่ออย่างเหมาะสม แต่หน้าจอก็ยังคงมืดอยู่ ให้รับการทดสอบตัวเอง โดยดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ปิดทั้งคอมพิวเตอร์และจอภาพ
2. ตัดการเชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอทั้งหมดออกจากจอภาพ ด้วยวิธีนี้ คอมพิวเตอร์จะไม่ต้องเข้ามาเกี่ยวข้อง
3. เปิดจอภาพ

ถ้าจอภาพทำงานถูกต้อง จอภาพจะตรวจจับได้ว่าไม่มีสัญญาณ และข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้จะแสดงขึ้น ในขณะที่อยู่ในโหมดทดสอบตัวเอง LED เปิดปิดจะติดเป็นสีขา



หรือ



หรือ





Dell 34 Gaming Monitor



No DP Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.



www.dell.com/S3422DWG

S3422DWG



หมายเหตุ: กล้องนี้ยังปรากฏขึ้นระหว่างการทำงานระบบตามปกติ หากสายเคเบิลวิดีโอถูกถอดออกหรือเสียหายด้วย

4. ปิดจอภาพของคุณและเชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอใหม่ แล้วเปิดทั้งคอมพิวเตอร์และจอภาพของคุณ

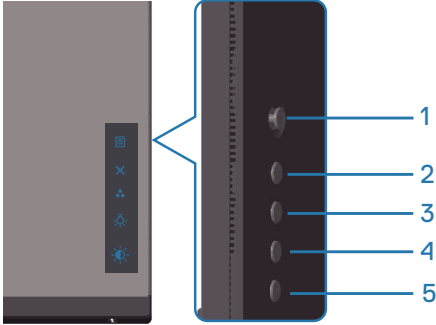
หากหน้าจอของจอภาพยังคงมีติดอยู่หลังจากที่คุณเชื่อมต่อสายเคเบิลกลับเรียบร้อยแล้ว ให้ตรวจสอบตัวควบคุมวิดีโอและคอมพิวเตอร์



การวินิจฉัยในตัว

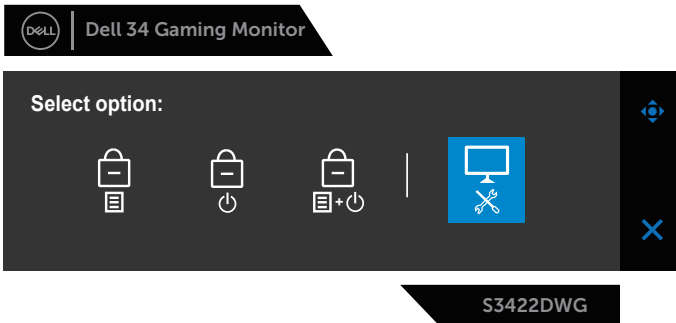
จอภาพของคุณมีเครื่องมือการวินิจฉัยในตัว ที่ช่วยคุณหาว่าความผิดปกติของหน้าจอที่คุณเผชิญอยู่ว่าเป็นปัญหากับจอภาพของคุณ หรือกับคอมพิวเตอร์และวิดีโอการ์ดของคุณ

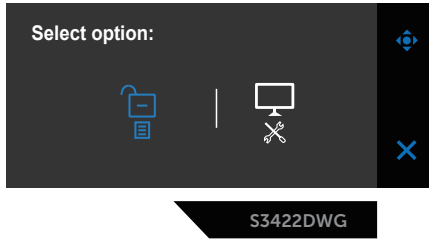
 **หมายเหตุ:** คุณสามารถรันการวินิจฉัยในตัวได้เฉพาะเมื่อสายเคเบิลวิดีโอไม่ได้เสียบอยู่ และจอภาพอยู่ใน โหมดทดสอบตัวเอง เท่านั้น




ในการรันการวินิจฉัยในตัว

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าจอสะอาด (ไม่มีอนุภาคฝุ่นบนพื้นผิวของหน้าจอ)
2. ถอดปลั๊กสายเคเบิลวิดีโอจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์หรือจอภาพ จากนั้นจอภาพจะเข้าไปยังโหมดทดสอบตัวเอง
3. กดปุ่ม Exit (ออก) (ปุ่ม 5) ค้างไว้สั้นๆ เพื่อเข้าสู่เมนูลือค/ปลดลือคของ OSD





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

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

หากคุณตรวจไม่พบความผิดปกติใด ๆ บนหน้าจอเมื่อใช้เครื่องมือการวินิจฉัยในตัว หมายความว่าจอภาพทำงานเป็นปกติ ให้ตรวจสอบวิดีโอการ์ดและคอมพิวเตอร์

ปัญหาทั่วไป

ตารางต่อไปนี้นำประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นกับจอภาพทั่วไปที่คุณอาจพบ และทางแก้ไขปัญหาที่อาจทำได้

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

ไม่มีวีดิโอ/LED เพาเวอร์ติด	<ul style="list-style-type: none"> • เพิ่มความสว่างและคอนทราสต์โดยใช้ OSD • ใช้คุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพ • ตรวจสอบว่าในขั้วต่อสายเคเบิ้ลวีดิโอมีขางอหรือหักหรือไม • รันการวินิจฉัยในตัว • ตรวจสอบว่าเลือกแหล่งสัญญาณอินพุตที่ถูกต้องผ่านทางเมนู Input Source (แหล่งสัญญาณเข้า)
ไฟกั๊สแย	<ul style="list-style-type: none"> • เลิกใช้สายเชื่อมตอวีดิโอ • รีเซ็ตจอภาพกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) • เปลี่ยนความละเอียดวีดิโอเป็นอัตราส่วนภาพที่ถูกต้อง
ภาพสั้น/เด่น	<ul style="list-style-type: none"> • รีเซ็ตจอภาพกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) • ตรวจสอบปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม • ย้ายสถานที่จอภาพ และทดสอบในอีกห้องหนึ่ง
ฟิกเซลหายไป	<ul style="list-style-type: none"> • ทำกระบวนการเปิด-ปิดเครื่อง • ฟิกเซลที่ดับถาวร เป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติที่เกิดขึ้นในเทคโนโลยี LCD • สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพและฟิกเซลของจอภาพ Dell ให้ดูที่เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell ที่ www.dell.com/support/monitors.
ฟิกเซลค้าง	<ul style="list-style-type: none"> • ทำกระบวนการเปิด-ปิดเครื่อง • ฟิกเซลที่ดับถาวร เป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติที่เกิดขึ้นในเทคโนโลยี LCD • สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพและฟิกเซลของจอภาพ 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)) • ปรับตัวควบคุมแนวนอน และแนวตั้งผ่าน OSD



เส้นแวนอน/แนวตั้ง	<ul style="list-style-type: none"> • รีเซ็ตจอภาพกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) • ใช้คุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพเพื่อตรวจสอบและดูว่าเส้นเหล่านี้ปรากฏในโหมดทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ • ตรวจสอบว่าในขั้วต่อสายเคเบิลวิดีโอมีขางอหรือหักหรือไม่ • รันการวินิจฉัยในตัว
ปัญหาในการซิงโครไนซ์	<ul style="list-style-type: none"> • รีเซ็ตจอภาพกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) • ใช้คุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพเพื่อตรวจสอบและดูว่าหน้าจอที่ถูกรบกวนปรากฏในโหมดทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ • ตรวจสอบว่าในขั้วต่อสายเคเบิลวิดีโอมีขางอหรือหักหรือไม่ • เริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่ใน โหมดปลอดภัย
ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> • อย่าดำเนินการขั้นตอนการแก้ไขปัญหาใด ๆ • ติดต่อ Dell ทันที
ปัญหาความไม่ต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าสายเคเบิลวิดีโอที่เชื่อมต่อกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่ออย่างเหมาะสมและแน่นหนา • รีเซ็ตจอภาพกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)) • ใช้คุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพเพื่อตรวจสอบและดูว่าปัญหาความไม่ต่อเนื่องเกิดขึ้นในโหมดทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่
สีหายไป	<ul style="list-style-type: none"> • ใช้คุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพ • ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าสายเคเบิลวิดีโอที่เชื่อมต่อกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ เชื่อมต่ออย่างเหมาะสมและแน่นหนา • ตรวจสอบว่าในขั้วต่อสายเคเบิลวิดีโอมีขางอหรือหักหรือไม่
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



<p>ภาพค้างบนหน้าจอ จากการที่แสดงภาพ นิ่งบนจอภาพเป็นระยะ เวลานาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ตั้งค่าน้ำจอให้ปิดทำงานหลังจากช่วงเวลาที่ไม่มีการใช้งานหน้าจอสองถึงสามนาที การตั้งค่าเหล่านี้สามารถปรับได้ในการตั้งค่า Windows Power Options (ตัวเลือกพลังงานสำหรับ Windows) หรือ Mac Energy Saver (การประหยัดพลังงานสำหรับ Mac) • หรืออีกทางหนึ่ง ใช้สกรีนเซฟเวอร์ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปเรื่อย ๆ
<p>ภาพโกสตีวีดีโอ หรือ ถ่ายโอเวอร์</p>	<ul style="list-style-type: none"> • เปลี่ยน Response Time (เวลาตอบสนอง) ใน OSD Display (การแสดงผล) เป็น Normal (ปกติ), Fast (เร็ว) หรือ Extreme (เอ็กซ์ตรีม) ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันและการทำงานของคุณ



ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์

อาการเฉพาะ	ทางแก้ปัญหาที่เป็นไปได้
ภาพหน้าจอเล็กเกินไป	<ul style="list-style-type: none">• ตรวจสอบการตั้งค่า Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ) ใน OSD การตั้งค่า Display (การแสดงผล)• รีเซ็ตจอภาพกลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (Factory Reset (รีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน))
ไม่สามารถปรับจอภาพด้วยปุ่มต่าง ๆ บนแผงด้านล่างได้	<ul style="list-style-type: none">• ปิดจอภาพ ถอดปลั๊กสายไฟ เสียบปลั๊กกลับคืน แล้วเปิดจอภาพ• ตรวจสอบว่าเมนู OSD ถูกบล็อกหรือไม่ ถ้าใช่ กดปุ่มเมนูค้างไว้เป็นเวลา 6 วินาทีเพื่อปลดล็อก
ไม่มีสัญญาณอินพุตเมื่อกดตัวควบคุมของผู้ใช้	<ul style="list-style-type: none">• ตรวจสอบแหล่งสัญญาณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ไม่ได้อยู่ในโหมดสแตนด์บายหรือโหมดสลีป โดยการเลื่อนเมาส์หรือการกดปุ่มใด ๆ บนแป้นพิมพ์• ตรวจสอบว่าสายเคเบิลวิดีโอเสียบอยู่อย่างเหมาะสมหรือไม่ ถอดสายเคเบิลวิดีโอออกและเชื่อมต่อใหม่ หากจำเป็น• รีเซ็ตคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นวิดีโอ
รูปภาพไม่แสดงเต็มทั้งหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none">• เนื่องจากรูปแบบวิดีโอที่แตกต่างกัน (อัตราส่วนภาพ) ของ DVD จอภาพอาจแสดงแบบเต็มหน้าจอ• รันการวินิจฉัยในตัว



ภาคผนวก

ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

⚠ คำเตือน: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ อาจเป็นผลให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากไฟฟ้า และ/หรืออันตรายทางกล

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

ประกาศ FCC (สหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับอื่นๆ

สำหรับประกาศ FCC และข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับอื่น ๆ ให้ดูเว็บไซต์ความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับที่ www.dell.com/regulatory_compliance

โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยเหล่านี้เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด และยืดอายุการใช้งานจอภาพของคุณให้ยาวนาน:

1. ต้องติดตั้งตัวรับใกล้กับอุปกรณ์และต้องเข้าถึงได้ง่าย
2. อุปกรณ์สามารถติดตั้งโดยการยึดผนังหรือเพดานในตำแหน่งแนวนอนได้
3. จอภาพติดตั้งด้วยปลั๊กสายดินสามขา ซึ่งเป็นปลั๊กที่มีสามพิน (สายดิน)
4. อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้กับน้ำ
5. อ่านขั้นตอนเหล่านี้อย่างละเอียด เก็บเอกสารนี้ไว้สำหรับการอ้างอิงในอนาคต ปฏิบัติตามคำเตือนและขั้นตอนทั้งหมดที่ทำเครื่องหมายไว้บนผลิตภัณฑ์
6. ความดันเสียงที่มากเกินไปจากหูฟังและแฮดโฟน สามารถทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยินได้ การปรับอีควอไลเซอร์ไปที่ระดับสูงที่สุด จะเพิ่มแรงดันเอาต์พุตของหูฟังและแฮดโฟน และระดับความดันเสียงก็จะเพิ่มขึ้นด้วย



การติดต่อ Dell

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

 **หมายเหตุ:** หากคุณไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้ คุณสามารถหาข้อมูลการติดต่อได้จากใบสั่งซื้อ สลิปบรรจุภัณฑ์ ใบเสร็จ หรือแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ Dell

Dell มีตัวเลือกการสนับสนุนและบริการออนไลน์และทางโทรศัพท์หลายอย่าง คุณสามารถในการใช้งานแตกต่างกันในแต่ละประเทศและผลิตภัณฑ์ต่างๆ และบริการบางอย่างอาจใช้ไม่ได้ในพื้นที่ของคุณ

เพื่อรับเนื้อหาการสนับสนุนจภาพแบบออนไลน์:

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)** ในเมนูแบบดิ่งลงที่ส่วนล่างของหน้า
3. คลิก **Contact Us (ติดต่อเรา)** ที่ด้านซ้ายของหน้า
4. เลือกลิงก์บริการหรือการสนับสนุนที่เหมาะสมตามความต้องการของคุณ
5. เลือกวิธีในการติดต่อ Dell ที่คุณติดต่อได้สะดวก

ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ EU สำหรับฉลากพลังงานและเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

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

