

មនិតោរ Dell S2722QC

គ្រប់គ្រង

ទូរសព្ទ: S2722QC
ទូរសព្ទខ្ពស់ការណ៍: S2722QCb



-  **หมายเหตุ:** หมายเหตุ ระบุถึงข้อมูลที่สำคัญที่จะช่วยให้คุณใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น
-  **ข้อควรระวัง:** ข้อควรระวัง แสดงถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดกับฮาร์ดแวร์หรือการสูญเสียข้อมูลหากไม่ทำตามขั้นตอนที่ระบุ
-  **คำเตือน:** คำเตือนบ่งชี้ถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดทรัพย์สินชำรุดเสียหาย การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต

ลิขสิทธิ์ © 2021 Dell Inc. หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์ Dell, EMC และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc. หรือบริษัทในเครือ USB Type-C® และ USB-C® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ USB Implementers Forum เครื่องหมายอื่นๆ อาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ค่อนเทนต์

| | |
|---|----|
| คำแนะนำด้านความปลอดภัย | 6 |
| เกี่ยวกับมอนิเตอร์ของคุณ | 7 |
| อุปกรณ์ในกล่อง | 7 |
| คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ | 8 |
| ขั้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ | 9 |
| มุมมองด้านหน้า | 9 |
| มุมมองด้านข้าง | 10 |
| มุมมองด้านหลัง | 10 |
| มุมมองด้านล่าง | 11 |
| ข้อมูลจำเพาะความละเอียด | 15 |
| โหมดวิดีโอที่รองรับ | 15 |
| โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า | 15 |
| ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า | 17 |
| คุณลักษณะทางกายภาพ | 18 |
| คุณลักษณะสิ่งแวดล้อม | 19 |
| การกำหนดขา | 20 |
| เข้ากันได้รับการทำงานแบบ Plug and Play | 21 |
| อินเตอร์เฟซบัส夙นุกรมากล (USB) | 21 |
| SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1) | 21 |
| USB Type-C | 21 |
| ขั้วต่อ USB Type-C | 22 |
| ขั้วต่อ USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) ดาวน์สตรีม | 22 |
| พอร์ต USB | 23 |
| นโยบายคุณภาพและพิกเซลสำหรับมอนิเตอร์ LCD | 23 |
| เอกสารโน้มิกส์ | 24 |
| การจัดการและการเคลื่อนย้ายจอแสดงผลของคุณ | 25 |



| | |
|---|-----------|
| คู่มือการดูแลรักษา | 27 |
| การทำความสะอาดมองนิเตอร์ของคุณ | 27 |
| การติดตั้งมองนิเตอร์ | 28 |
| การติดตั้งขาตั้ง | 28 |
| การเชื่อมต่อมองนิเตอร์ของคุณ | 31 |
| การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB Type-C และสายไฟ | 31 |
| การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI และสายไฟ (อุปกรณ์เสริม) | 32 |
| การจัดการกับสายเคเบิล | 32 |
| การเปิดมองนิเตอร์ของคุณ | 32 |
| การยึดมองนิเตอร์ของคุณโดยใช้ล็อค Kensington (อุปกรณ์เสริม) | 33 |
| การคลอดขาตั้งมองนิเตอร์ | 34 |
| อุปกรณ์ยึดผนัง VESA (อุปกรณ์เสริม) | 34 |
| การใช้งานมองนิเตอร์ | 36 |
| การเปิดมองนิเตอร์ | 36 |
| การใช้ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า | 36 |
| ปุ่มบนแผงด้านหน้า | 37 |
| การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) | 38 |
| การเข้าถึงระบบเมนู | 38 |
| ข้อความเดือน OSD | 55 |
| การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด | 60 |
| คุณสมบัติที่จำเป็นในการดูหรือเล่นเนื้อหา HDR | 61 |
| การใช้การเอียง พลิกหมุน และการยึดตามแนวตั้ง | 62 |
| การเอียง | 62 |
| พลิกหมุน | 62 |
| การยึดตามแนวตั้ง | 63 |
| การหมุนจอแสดงผล | 63 |
| หมุนตามเข็มนาฬิกา | 64 |
| หมุนทาง逆เข็มนาฬิกา | 64 |



| | |
|---|-----------|
| การปรับตั้งค่าการแสดงผลหน้าจอของระบบ | 65 |
| การแก้ปัญหา | 66 |
| การทดสอบตัวเอง | 66 |
| ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง | 67 |
| ปัญหาทั่วไป | 68 |
| ปัญหาเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์ | 71 |
| ปัญหาเฉพาะเรื่อง Universal Serial Bus (USB) | 72 |
| ปัญหาเฉพาะสำหรับลำโพง | 73 |
| ภาคผนวก | 74 |
| ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลระเบียบข้อบังคับอื่นๆ | 74 |
| ติดต่อ Dell | 74 |
| ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ EU สำหรับฉลากพลังงานและเอกสาร ข้อมูลผลิตภัณฑ์ | 74 |



คำแนะนำด้านความปลอดภัย

△ **ข้อควรระวัง:** การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

- วางแผนโดยริบบันพื้นที่มั่นคงและใช้งานอย่างระมัดระวัง หน้าจอ มีความเปราะบาง และอาจเสียหายได้หากตกหล่นหรือถูกกระแทกอย่างแรง
- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าอนินิเตอร์ของคุณได้รับการจ่ายพลังงานทางไฟฟ้าด้วยระบบไฟฟ้าด้วยพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับที่มีให้ในพื้นที่ของคุณ
- เก็บอนินิเตอร์ไว้ในอุณหภูมิห้อง สภาวะที่เย็นหรืออุ่นมากเกินไปอาจส่งผลเสียต่อคริสตัลเหลวของจอแสดงผล
- อย่าให้มอนิเตอร์สัมสัชเทือนอย่างรุนแรงหรือมีถูกแรงกระแทกรุนแรง ตัวอย่างเช่น อย่าวางมอนิเตอร์ไว้ที่ท้ายรถยก
- ถอดปลั๊กมอนิเตอร์ออกจากเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานาน
- เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อต อย่าพยายามถอดฝาครอบออกหรือสัมผัสด้านในของมอนิเตอร์



เกี่ยวกับมอนิเตอร์ของคุณ

อุปกรณ์ในกล่อง

มอนิเตอร์ของคุณจัดส่งมาพร้อมส่วนประกอบที่แสดงไว้ในตารางด้านล่าง หากส่วนประกอบขาดหายไป โปรดติดต่อ Dell สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [ติดต่อ Dell](#)

- หมายเหตุ:** อุปกรณ์บางรายการอาจเป็นอุปกรณ์เสริม และอาจไม่มีการจัดส่งมาให้พร้อมกับมอนิเตอร์ คุณสมบัตินางอย่างอาจไม่มีมาให้ในบางประเทศ
- หมายเหตุ:** หากคุณเชื่อมต่อขาตั้งที่ซื้อมาจากแหล่งอื่น ให้ทำตามขั้นตอนในการติดตั้งที่มาพร้อมกับขาตั้งนั้นแทน

| ภาพส่วนประกอบ | คำอธิบายส่วนประกอบ |
|---------------|----------------------------------|
| | จอแสดงผล |
| | แกนยกขาตั้ง |
| | ฐานขาตั้ง |
| | สายไฟ (แต่ละตัวกันในแต่ละประเทศ) |



| | |
|---|---|
|  | สายเคเบิล USB Type-C เป็น USB Type-C 3.2 Gen 2 (ความยาวสายเคเบิล: 1.00 ม.) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> คู่มือการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว ข้อมูลเกี่ยวกับความ ปลดล็อก กีฬา สีสันสดใส และ ระเบียบข้อบังคับ |

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

จอแสดงผล Dell S2722QC มีการแสดงผลแบบคริสตัลเหลว (LCD) ชนิดทรายซิลิโคนิกฟลีนบาง (TFT) แบบแอดดิทีฟแมทริกซ์ และไฟหน้าจอ LED คุณลักษณะของมอนิเตอร์ประกอบด้วย

- พื้นที่ดูภาพหน้าจอ 68.47 ซม. (26.95 นิ้ว) (รัดในแนวน直และแนวนอน)
- ความละเอียด 3840 x 2160 (16:9) รองรับการแสดงผลเดิมหน้าจอ โดยใช้ความละเอียดลดลง
- รองรับ AMD FreeSync™ พร้อมอัตราการรีเฟรช 60 Hz และเวลาตอบสนองที่รวดเร็วที่ 4 ms สำหรับสีเดียวกันในโหมด **Extreme (สุดขีด)***
- ช่วงสี 99% sRGB
- การเชื่อมต่อแบบดิจิตอลกับ USB Type-C และ HDMI
- ใช้สายเคเบิล USB Type-C เพื่อจ่ายไฟ (สูงสุด 65 W) เข้ากับโน้ตบุ๊กที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ในขณะที่รับสัญญาณวิดีโอและข้อมูล
- ความสามารถในการเอียง พลิกหมุน Pivot และความสูง
- ลำโพงคู่ในตัว
- ฐานวางกอดได้และ Video Electronics Standards Association (VESA™) ขนาด 100 มม. เพื่อการติดตั้งที่ปรับได้หลากหลาย
- มาพร้อมกับหนึ่งพอร์ต USB Type-C (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) อัพสตรีม, หนึ่งพอร์ต SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A ดาวน์สตรีมสำหรับการชาร์จและหนึ่งพอร์ต SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A ดาวน์สตรีม
- ความสามารถด้านพลักและเพลย์ค่าระบบของท่านรองรับ
- การปรับแต่งแบบแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) เพื่อความสะดวกในการตั้งค่าและปรับแต่งจอกาฟให้เหมาะสม
- สนับสนุนโหมดการเลือก รูปภาพแต่ละภาพ (PBP) และรูปภาพในรูปภาพ (PIP)



หมายเหตุ: เมื่อเปิดใช้งาน PIP/PBP และ AMD FreeSync™ (ในซอฟต์แวร์ AMD Radeon™) จะถูกปิดใช้งาน

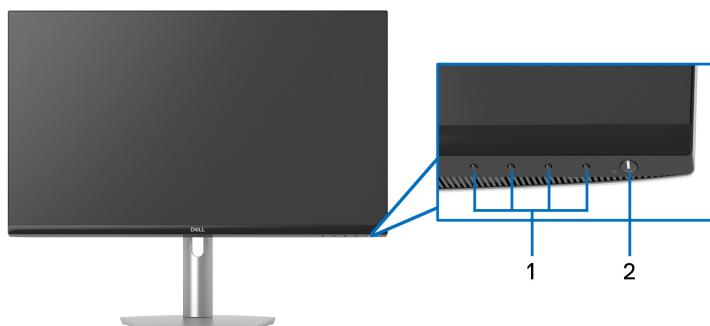
- ล็อกปุ่มเพาเวอร์และปุ่ม OSD
- ของล็อกเครื่องกันหล่น
- ≤ 0.3 W ในโหมดสแตนด์บาย
- ปรับให้สามารถมองได้อย่างสบายตาด้วยหน้าจอป้องกันไฟกระพริบ และคุณสมบัติ ComfortView ซึ่งช่วยลดการปล่อยแสงสีน้ำเงินออก

คำเตือน: ผลจากการปล่อยแสงสีฟ้าออกจากการมองนิเตอร์ในระยะยาวอาจทำให้ตาเกิดความเสียหายได้ รวมถึงตาล้า ตาพร่า และอาการอื่นๆ ได้ คุณลักษณะ ComfortView ได้รับการออกแบบมาเพื่อลดปริมาณแสงสีฟ้าที่ปล่อยออกจากการมองนิเตอร์ เพื่อให้ดาวรุ้งสีกงสบ้ายขึ้น

*เวลาตอบสนองสำหรับสีเดียว กัน 4 ms ทำได้ในโหมด Extreme (สุดขีด) เพื่อลดการเคลื่อนไหวเบลอกกับภาพและเพิ่มการตอบสนองของภาพอย่างเร็วตาม สิ่งนี้อาจทำให้เกิดการประดิษฐ์กับการแสดงผลภาพเล็กน้อยที่เป็นที่สังเกตได้ เมื่อจากการกำหนดระบบและความต้องการของผู้ใช้ทุกคนนั้นแตกต่างกัน เราแนะนำให้ผู้ใช้ทดสอบด้วยโหมดที่แตกต่างกันเพื่อค้นหาการตั้งค่าที่เหมาะสม

ขั้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ

มุมมองด้านหน้า



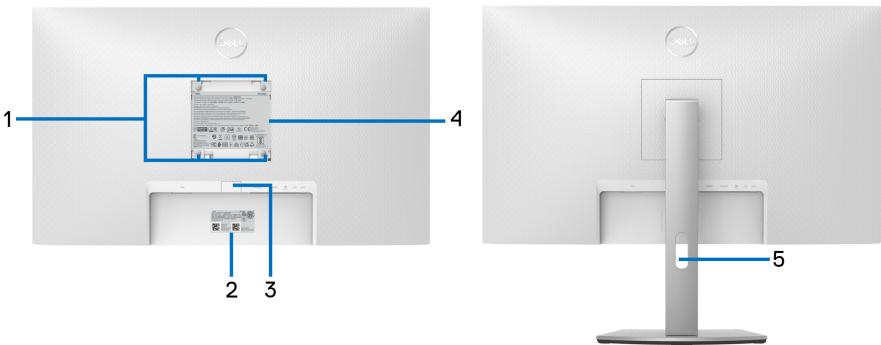
| ป้าย | คำอธิบาย | ใช้ |
|------|--|---|
| 1 | ปุ่มฟังก์ชัน | สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ การใช้งานออนไลน์เตอร์ |
| 2 | ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (พร้อมด้วยไฟแสดงสถานะ LED) | เพื่อเปิดหรือปิดออนไลน์เตอร์ |



มุนมองด้านข้าง



มุนมองด้านหลัง



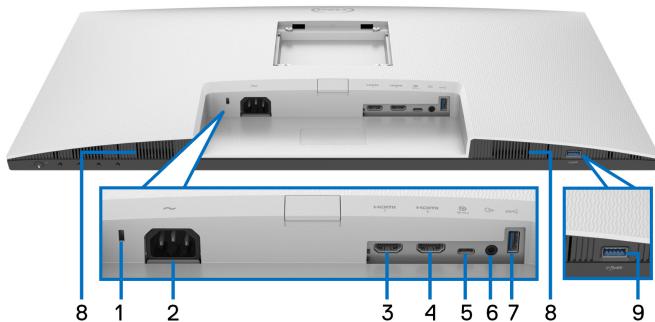
มุนมองด้านหลังพร้อมขาตั้ง มอนิเตอร์

| ป้าย | คำอธิบาย | ใช้ |
|----------|---|---|
| 1 | ช่องสำหรับติดตั้ง VESA (100 มม. x 100 มม.- ด้านหลัง ฝาปิด VESA ที่ติดตั้งไว้) | มอนิเตอร์แบบติดผนังโดยใช้ชุดยึดผนัง ที่ใช้งานร่วมกันได้กับ VESA (100 มม. x 100 มม.) |



| | | |
|----------|---|---|
| 2 | บาร์โค้ด หมายเลขผลิตภัณฑ์ และป้ายแท็กบริการ | อ้างอิงถึงป้ายนี้หากคุณต้องการติดต่อ Dell เพื่อขอรับการสนับสนุนทางเทคนิค แท็กบริการ เป็นตัวระบุที่เป็นตัวเลขและตัวอักษรเฉพาะที่ข้ายให้ช่างเทคนิคบริการของ Dell สามารถระบุส่วนประกอบสำคัญในมอนิเตอร์ของคุณและเข้าถึงข้อมูลการรับประกัน |
| 3 | ปุ่มปลดล็อกขาตั้ง | ปลดขาตั้งออกจากมอนิเตอร์ |
| 4 | ฉลากแสดงความสอดคล้องกับระเบียบต่างๆ | แสดงการได้รับการรับรองตามระเบียบต่างๆ |
| 5 | ช่องจัดเก็บสายไฟ | ใช้ในการจัดเก็บสายเคเบิลให้เข้าที่ โดยสอดสายไฟเข้าในช่อง |

มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่างโดยไม่มีขาตั้งมอนิเตอร์

| ป้าย | คำอธิบาย | ใช้ |
|----------|------------------------|---|
| 1 | ช่องล็อกเครื่องกันหล่น | ยึดจอมอนิเตอร์เข้ากับล็อกนิรภัย (ล็อกนิรภัยไม่ได้มีให้ด้วย) |
| 2 | ช่องต่อปลั๊กไฟ | เชื่อมต่อสายไฟ (ที่จัดส่งมาพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ) |
| 3 | พอร์ต HDMI (HDMI 1) | เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สายเคเบิล HDMI |
| 4 | พอร์ต HDMI (HDMI 2) | |



| | | |
|----------|---|--|
| 5 | พอร์ต USB Type-C อัพสตีรีม | เชื่อมต่อสายเคเบิล USB Type-C ที่มาพร้อมกับจอยแสดงผลของคุณเข้ากับจอยแสดงผลและคอมพิวเตอร์ พอร์ตนี้สนับสนุนการจ่ายไฟผ่าน USB ข้อมูล และสัญญาณวิดีโอ DisplayPort พอร์ต SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-C รองรับโหมดสำรอง DP1.4 ด้วยความละเอียดสูงสุด 3840 x 2160 ที่ 60 Hz, PD 20 V/3.25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A หมายเหตุ: USB Type-C ไม่ได้รับการสนับสนุนใน Windows เวอร์ชันก่อนหน้า Windows 10 |
| 6 | พอร์ตสายเอาท์พุท | เชื่อมต่อลำโพงของคุณ หมายเหตุ: พอร์ตนี้ไม่สนับสนุนหูฟัง |
| 7 | พอร์ต SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A ดาวน์สตีรีม | เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ของคุณ หมายเหตุ: ในการใช้พอร์ตนี้ คุณจะต้องเชื่อมต่อสายเคเบิล USB Type-C ที่มาพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณเข้ากับพอร์ตอัพสตีรีม USB Type-C บนมอนิเตอร์ และเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ |
| 8 | ลำโพง | ให้เอาท์พุทเสียง |
| 9 | พอร์ต SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A ดาวน์สตีรีมพร้อมการชาร์จไฟ | เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ของคุณหรือชาร์จอุปกรณ์ของคุณ หมายเหตุ: ในการใช้พอร์ตนี้ คุณจะต้องเชื่อมต่อสายเคเบิล USB Type-C ที่มาพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณเข้ากับพอร์ตอัพสตีรีม USB Type-C บนมอนิเตอร์ และเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ |

 **หมายเหตุ:** หากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่มีพอร์ต USB Type-C ให้ใช้สาย USB Type-C เป็น USB Type-A (จำนวนนัยแยก) เพื่อเชื่อมต่อมอนิเตอร์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ



ข้อมูลจำเพาะของมอนิเตอร์

| | |
|---------------------------|--|
| รุ่น | S2722QC |
| ชนิดหน้าจอ | แอดทีฟแมทริกซ์ - TFT LCD |
| เทคโนโลยีแพร์ | IPS |
| สัดส่วนภาพ | 16:9 |
| ภาพที่สามารถเรียกดูได้ | |
| เส้นทแยงมุม | 684.67 มม. (26.95 นิ้ว) |
| ความกว้าง (พื้นที่แอดทีฟ) | 596.74 มม. (23.49 นิ้ว) |
| ความสูง (พื้นที่แอดทีฟ) | 335.66 มม. (13.21 นิ้ว) |
| พื้นที่โดยรวม | 200301.75 มม. ² (310.30 นิ้ว ²) |
| ขนาดพิกเซล | 0.1554 x 0.1554 มม. |
| พิกเซลต่อนิ้ว (PPI) | 163 |
| มุมในการมอง | |
| แนวตั้ง | 178° (ทั่วไป) |
| แนวนอน | 178° (ทั่วไป) |
| ความสว่างເຂາທິພຸດ | 350 cd/m ² (ทั่วไป) |
| อัตราส่วนความคมชัด | 1000 ต่อ 1 (ทั่วไป) |
| การเคลื่อนหน้าจอ | การป้องกันแสงสะท้อนของโพลาไรเซอร์ด้านหน้า (เคลือบ 25%, 3H) |
| ไฟพื้นหลัง | ระบบไฟส่องมุม LED สีขาว |
| เวลาในการตอบสนอง | 8 มิลลิวินาที สีเดียวกันในโหมด Normal (ปกติ) 5 ms สำหรับสีเดียวกันในโหมด Fast (เร็ว) 4 ms สำหรับสีเดียวกันในโหมด Extreme (สุดขีด)* *เวลาตอบสนองสำหรับสีเดียวกัน 4 ms ทำได้ในโหมด Extreme (สุดขีด) เพื่อลดการเคลื่อนไหวเบลอกันภาพและเพิ่มการตอบสนองของภาพอย่างไรก็ตาม สิ่งนี้อาจทำให้เกิดการประตีชส์กับการแสดงผลภาพเล็กน้อยที่เป็นที่สังเกตได้ เนื่องจากกระบวนการกำหนดระบบและความต้องการของผู้ใช้ทุกคนนั้นแตกต่างกัน เราแนะนำให้ผู้ใช้ทดสอบด้วยโหมดที่แตกต่างกันเพื่อค้นหาการตั้งค่าที่เหมาะสม |



| | |
|---|--|
| ความลึกสี | 1.07 พันล้านสี |
| ช่วงสี | sRGB 99% (ทั่วไป) |
| ความสามารถในการเชื่อมต่อ | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x พорт USB Type-C อัพสตรีม (โหมดสารองพร้อม DisplayPort 1.4, ระบบจ่ายไฟสูงสุด 65 W)* • 1 x พорт SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) BC 1.2 พร้อมรองรับการชาร์จที่ 2 A (สูงสุด) • 1 x พорт SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) ดาวน์สตรีม • 2 x พорт HDMI เวอร์ชัน 2.0 (HDCP 2.3 และ 1.4) • 1 x พортสายเอตเตอร์พดต่ออ迪โอ |
| ความกว้างข้อม (มุมของมอนิเตอร์จนถึงพื้นที่ที่กำลังใช้งานอยู่) | |
| ด้านบน | 7.42 มม. |
| ซ้าย/ขวา | 7.43 มม./7.43 มม. |
| ด้านล่าง | 21.55 มม. |
| ความสามารถในการปรับ | |
| การเอียง | -5° ถึง 21° |
| พลิกหมุน | -30° ถึง 30° |
| หมุนแกน | -90° ถึง 90° |
| ขาตั้งที่สามารถปรับระดับความสูงได้ | 110 มม. |
| สำโน่งในตัว | เอาท์พุตเสียง 2 x 3 W |
| ความสามารถในการจัดการอุปกรณ์ Dell Display Manager | ระบบการจัดการอุปกรณ์ Dell Display Manager ที่ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ได้โดยตรง |
| ระบบรักษาความปลอดภัย | ช่องล็อกเครื่องกันหล่น (ล็อกสายเคเบิลมีจ่าหน่ายแยกต่างหาก) |

*DisplayPort และ USB Type-C (โหมดสารองพร้อมด้วย DisplayPort 1.4): สันนับสนุน HBR3/DisplayPort 1.4/DP ออดิโอ



ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

| รุ่น | S2722QC |
|---|--------------------------------|
| ช่วงสแกนแนวนอน | 10 kHz ถึง 137 kHz (อัตโนมัติ) |
| ช่วงสแกนแนวตั้ง | 24 Hz ถึง 76 Hz (อัตโนมัติ) |
| ความละเอียดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า สูงที่สุด | 3840 x 2160 ที่ 60 Hz |

โหมดวิดีโอที่รองรับ

| รุ่น | S2722QC |
|--|--|
| ความสามารถในการแสดงผล วิดีโอ (โหมดสารอง HDMI & USB Type-C) | 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD |

โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

โหมดการแสดงผล HDMI

| โหมดการแสดงผล | ความถี่แนว นอน (kHz) | ความถี่แนว ตั้ง (Hz) | นาฬิกาพิก เซล (MHz) | ข้อการ ซึ่งค์ (แนว นอน/แนวตั้ง) |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 720 x 400 | 31.47 | 70.08 | 28.32 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31.50 | 59.94 | 25.20 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37.50 | 75.00 | 31.50 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37.90 | 60.30 | 40.00 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46.90 | 75.00 | 49.50 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48.40 | 60.00 | 65.00 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60.00 | 75.00 | 78.80 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67.50 | 75.00 | 108.00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64.00 | 60.00 | 108.00 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80.00 | 75.00 | 135.00 | +/+ |
| VESA, 1600 x 900 | 60.00 | 60.00 | 108.00 | +/+ |



| | | | | |
|-------------------|--------|-------|--------|-----|
| VESA, 1600 x 1200 | 75.00 | 60.00 | 162.00 | +/- |
| VESA, 1920 x 1080 | 67.50 | 60.00 | 148.50 | +/- |
| 2048 x 1280 | 78.92 | 59.92 | 174.25 | -/+ |
| 2560 x 1440 | 88.79 | 59.95 | 241.50 | +/- |
| 3840 x 2160 | 135.00 | 60.00 | 594.00 | +/- |

โหนมดการแสดงผล DP

| โหนมดการแสดงผล | ความถี่แนว นอน (kHz) | ความถี่แนว ตั้ง (Hz) | นาฬิกาพิก เซล (MHz) | ข้อการ ซิงค์ (แนว นอน/แนวตั้ง) |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 720 x 400 | 31.47 | 70.08 | 28.32 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31.50 | 59.94 | 25.20 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37.50 | 75.00 | 31.50 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37.90 | 60.30 | 40.00 | +/- |
| VESA, 800 x 600 | 46.90 | 75.00 | 49.50 | +/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48.40 | 60.00 | 65.00 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60.00 | 75.00 | 78.80 | +/- |
| VESA, 1152 x 864 | 67.50 | 75.00 | 108.00 | +/- |
| VESA, 1280 x 1024 | 64.00 | 60.00 | 108.00 | +/- |
| VESA, 1280 x 1024 | 80.00 | 75.00 | 135.00 | +/- |
| VESA, 1600 x 900 | 60.00 | 60.00 | 108.00 | +/- |
| VESA, 1600 x 1200 | 75.00 | 60.00 | 162.00 | +/- |
| VESA, 1920 x 1080 | 67.50 | 60.00 | 148.50 | +/- |
| 2048 x 1280 | 78.92 | 59.92 | 174.25 | -/+ |
| 2560 x 1440 | 88.79 | 59.95 | 241.50 | +/- |
| 3840 x 2160 | 133.31 | 60.00 | 533.25 | +/- |

 หมายเหตุ: มอนิเตอร์นี้สนับสนุน AMD FreeSync™



ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

| รุ่น | S2722QC |
|--|--|
| สัญญาณภาพเข้า | <ul style="list-style-type: none"> HDMI 2.0, 600 mV สำหรับแต่ละสาย อินพุท 100Ω สำหรับแต่ละคู่ USB Type-C (โหมดสำรองพร้อม DisplayPort 1.4), อินพีเดนซ์อินพุท 90Ω ต่อคู่ดิฟเฟอเรนเชียล |
| แรงดันไฟฟ้าอินพุท AC/ ความถี่/กระแสไฟ | 100 VAC ถึง 240 VAC / 50 Hz หรือ $60 \text{ Hz} \pm 3 \text{ Hz} / 2 \text{ A}$ (หัวไป) |
| กระแสต่อเนื่อง | <ul style="list-style-type: none"> 120 V: 40 A (สูงสุด) ที่ 0°C (รีบูตเต็มรูปแบบ) 240 V: 80 A (สูงสุด) ที่ 0°C (รีบูตเต็มรูปแบบ) |
| ความสั้นเปลืองพลังงาน | <ul style="list-style-type: none"> 0.2 W (โหมดปิด)¹ 0.3 W (โหมดสแตนด์บาย)¹ 24.8 W (โหมดเปิด)¹ 155 W (สูงสุด)² 26.5 W (Pon)³ 94.35 kWh (TEC)³ |

¹ ตามที่กำหนดไว้ใน EU 2019/2021 และ EU 2019/2013

² การตั้งค่าความสว่างและความคมชัดสูงสุดพร้อมการโหลดพลังงานสูงสุดบนพอร์ต USB ทั้งหมด

³ Pon: การใช้พลังงานของโหมด เปิด วัดโดยอ้างอิงกับวิธีการทดสอบ Energy Star
TEC: การใช้พลังงานทั้งหมดมีหน่วยเป็น kWh วัดโดยอ้างอิงกับวิธีการทดสอบ Energy Star

เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารที่ให้ข้อมูลเท่านั้น และเป็นข้อมูลจากการทำงานในห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ของท่านอาจทำงานได้แตกต่างออกไป ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ ส่วนประกอบ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่สั่งซื้อ และไม่ถือเป็นหน้าที่ที่จะต้องอัพเดตข้อมูลดังกล่าว

ดังนั้นลูกค้าจึงไม่ควรนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการตัดสินใจเกี่ยวกับค่าความต้านทานไฟฟ้า หรือค่าอื่นๆ ไม่มีการรับประกันความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย



คุณลักษณะทางกายภาพ

| | |
|--|---|
| รุ่น | S2722QC |
| ชนิดสายสัญญาณ | <ul style="list-style-type: none"> ดิจิตอล: HDMI, 19 ขา (สายเคเบิลไม่ได้ให้มาด้วย) ดิจิตอล: Universal Serial Bus: Type-C, 24 ขา |
| หมายเหตุ: มอนิเตอร์ของ Dell ได้รับการออกแบบให้ทำงานได้ดีที่สุดกับสายวิดีโอที่มาพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ เนื่องจาก Dell ไม่สามารถควบคุมชั้พพลาเยอร์สายเคเบิลต่างๆ ในตลาด, ชนิดของวัสดุ, ขั้วต่อและกระบวนการที่ใช้ในการผลิตสายเคเบิลเหล่านี้ได้ Dell ไม่รับประกันประสิทธิภาพของสายวิดีโอที่ไม่ได้จัดส่งมาพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ | |
| ขนาด (พร้อมขาตั้ง) | |
| ความสูง (ยึดออกจนสุด) | 510.05 มม. (20.08 นิ้ว) |
| ความสูง (หดสั้นสุด) | 400.05 มม. (15.75 นิ้ว) |
| ความกว้าง | 611.60 มม. (24.08 นิ้ว) |
| ความลึก | 174.72 มม. (6.88 นิ้ว) |
| ขนาด (ไม่มีขาตั้ง) | |
| ความสูง | 364.64 มม. (14.35 นิ้ว) |
| ความกว้าง | 611.60 มม. (24.08 นิ้ว) |
| ความลึก | 55.43 มม. (2.18 นิ้ว) |
| ขนาดขาตั้ง | |
| ความสูง (ยึดออกจนสุด) | 403.10 มม. (15.87 นิ้ว) |
| ความสูง (หดสั้นสุด) | 364.81 มม. (14.36 นิ้ว) |
| ความกว้าง | 256.99 มม. (10.12 นิ้ว) |
| ความลึก | 174.72 มม. (6.88 นิ้ว) |
| น้ำหนัก | |
| น้ำหนักร่วมบรรจุภัณฑ์ | 9.79 กก. (21.58 ปอนด์) |
| น้ำหนักร่วมชุดขาตั้งและสายไฟ | 7.10 กก. (15.65 ปอนด์) |
| น้ำหนักไม่รวมชุดขาตั้ง (สำหรับติดผนังหรือติด VESA - ไม่ใช้สาย) | 5.37 กก. (11.84 ปอนด์) |
| น้ำหนักของชุดขาตั้ง | 1.50 กก. (3.31 ปอนด์) |



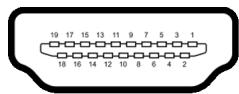
คุณลักษณะสิ่งแวดล้อม

| | |
|---|--|
| รุ่น | S2722QC |
| มาตรฐานการปฏิบัติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> มาตรฐาน RoHS มอนิเตอร์ลด BFR / PVC (แผงวงจรทำจากลาภิเนตปราศจาก BFR/PVC) กระเจกปราศจากสารหนูและแพงจะป้องรักษาสารตะกั่วเท่านั้น | |
| อุณหภูมิ | |
| ขณะทำงาน | 0°C ถึง 40°C (32°F ถึง 104°F) |
| ขณะไม่ทำงาน | <ul style="list-style-type: none"> ขณะเก็บรักษา: -20°C ถึง 60°C (-4°F ถึง 140°F) ขณะขนส่ง: -20°C ถึง 60°C (-4°F ถึง 140°F) |
| ความชื้น | |
| ขณะทำงาน | 10% ถึง 80% (ไม่กลั้นตัว) |
| ขณะไม่ทำงาน | <ul style="list-style-type: none"> ขณะเก็บรักษา: 5% ถึง 90% (ไม่กลั้นตัว) ขณะขนส่ง: 5% ถึง 90% (ไม่กลั้นตัว) |
| ระดับความสูง | |
| ขณะทำงาน | 5,000 ม. (16,404 พด) (สูงสุด) |
| ขณะไม่ทำงาน | 12,192 ม. (40,000 พด) (สูงสุด) |
| การกระจายความร้อน | <ul style="list-style-type: none"> 528.88 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) 84.76 BTU/ชั่วโมง (ทั่วไป) |



การกำหนดขา

ขั้วต่อ HDMI



| จำนวนขา | สายสัญญาณที่เชื่อมต่อໄວ ด้านที่เป็น 19 ขา |
|-----------|--|
| 1 | TMDS DATA 2+ |
| 2 | TMDS DATA 2 แบบหุ้มฉนวน |
| 3 | TMDS DATA 2- |
| 4 | TMDS DATA 1+ |
| 5 | TMDS DATA 1 แบบหุ้มฉนวน |
| 6 | TMDS DATA 1- |
| 7 | TMDS DATA 0+ |
| 8 | TMDS DATA 0 แบบหุ้มฉนวน |
| 9 | TMDS DATA 0- |
| 10 | TMDS CLOCK+ |
| 11 | TMDS CLOCK แบบหุ้มฉนวน |
| 12 | TMDS CLOCK- |
| 13 | CEC |
| 14 | สารองໄໄວ (N.C. สานหรับ อุปกรณ์) |
| 15 | DDC CLOCK (SCL) |
| 16 | DDC DATA (SDA) |
| 17 | DDC/CEC Ground |
| 18 | กำลังไฟ +5 V |
| 19 | ตรวจพบชีลด์พลังก |



เข้ากันได้รับการทำงานแบบ Plug and Play

คุณสามารถติดตั้งมอนิเตอร์ในระบบที่สามารถใช้งานร่วมกันได้กับระบบ Plug and Play มอนิเตอร์นี้จะให้ข้อมูลประจำเครื่องของจอแสดงผล (EDID) กับระบบคอมพิวเตอร์โดย อัตโนมัติ โดยใช้โปรดักโคลแขวนและข้อมูลการแสดงผล (DDC) เพื่อที่ระบบสามารถ กำหนดค่าให้ด้วยเองได้ และปรับการตั้งค่าต่างๆ ของมอนิเตอร์ให้เหมาะสมที่สุด การติดตั้งมอนิเตอร์ส่วนใหญ่เป็นระบบอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกตั้งค่าอื่นๆ ได้ถ้าต้องการ ดู ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่ามอนิเตอร์ได้จาก [การใช้งานมอนิเตอร์](#)

อินเตอร์เฟชบล็อกส่วนภายนอก (USB)

ในส่วนนี้จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับพอร์ต USB ที่สามารถเลือกใช้ได้บนมอนิเตอร์

SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1)

| ความเร็วในการถ่าย โอน | อัตราข้อมูล | พลังงานสูงสุดที่รองรับ (แต่ละ พอร์ต)* |
|--------------------------|-------------|--|
| SuperSpeed | 5 Gbps | 4.50 W |
| ความเร็วสูง | 480 Mbps | 4.50 W |
| ความเร็วเต็มที่ | 12 Mbps | 4.50 W |

USB Type-C

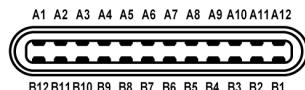
| USB Type-C | คำอธิบาย |
|-----------------|---------------------------------------|
| วิดีโอ | DisplayPort 1.4** |
| ข้อมูล | SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) |
| ระบบจ่ายไฟ (PD) | สูงสุด 65 W |

*สูงสุด 2 A บนพอร์ตดาวน์สตรีม USB (ที่มีรูปไข่ตอนแบนเตอร์รี่ ๙๖๔๑) กับอุปกรณ์ที่สอดคล้อง กับ BC1.2 หรืออุปกรณ์ USB ปกติ

**สนับสนุน HBR3/DisplayPort 1.4/DP ออดิโอ



ขั้วต่อ USB Type-C



| จำนวนขา | ชื่อสัญญาณ | จำนวนขา | ชื่อสัญญาณ |
|---------|------------|---------|------------|
| A1 | GND | B1 | GND |
| A2 | TX1+ | B2 | TX2+ |
| A3 | TX1- | B3 | TX2- |
| A4 | VBUS | B4 | VBUS |
| A5 | CC1 | B5 | CC2 |
| A6 | D+ | B6 | D+ |
| A7 | D- | B7 | D- |
| A8 | SBU1 | B8 | SBU2 |
| A9 | VBUS | B9 | VBUS |
| A10 | RX2- | B10 | RX1- |
| A11 | RX2+ | B11 | RX1+ |
| A12 | GND | B12 | GND |

ขั้วต่อ USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) ดาวน์สตรีม



| จำนวนขา | 9 ขาด้านข้างของขั้วต่อ |
|---------|------------------------|
| 1 | VCC |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND |
| 5 | SSRX- |



| | |
|---|-------|
| 6 | SSRX+ |
| 7 | GND |
| 8 | SSTX- |
| 9 | SSTX+ |

พอร์ต USB

- 1 USB Type-C (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) อัพสตريم - ด้านหลัง
- 1 SuperSpeed USB Type-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) ดาวน์สตريم - ด้านหลัง
- 1 SuperSpeed USB Type-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) ดาวน์สตريم - ด้านล่าง
พอร์ตสำหรับชาร์จไฟ - พอร์ตที่มีรูปไข่ค่อนแบตเตอรี่ ๙๙๖๐ สนับสนุนความสามารถในการชาร์จไฟแบบเร็วสูงสุด 2 A หากอุปกรณ์สามารถใช้งานร่วมกันได้กับ BC1.2

 **หมายเหตุ:** การทำงานของ **SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)** ต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่รองรับ **SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)**

 **หมายเหตุ:** พอร์ต USB บนมอนิเตอร์จะทำงานเฉพาะเมื่อเปิดมอนิเตอร์ หรือ เมื่อมอนิเตอร์เปิดอยู่หรืออยู่ในโหมดสแตนด์บาย หากคุณเปิดมอนิเตอร์และ เปิดใหม่ อุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่เชื่อมต่อไว้อาจต้องใช้เวลาสักครู่ เพื่อให้ สามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ

นโยบายคุณภาพและพิกเซลสำหรับมอนิเตอร์ LCD

ในระหว่างกระบวนการผลิตมอนิเตอร์ LCD ไม่ใช่เรื่องผิดปกติที่จะมีหนึ่งหรือหลายพิกเซลที่สว่างคงที่ภายในส่วนใดส่วนหนึ่ง ซึ่งมองเห็นได้ยาก และไม่มีผล กระหายใดๆ กับคุณภาพในการแสดงผลหรือความสามารถในการใช้งาน โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพและพิกเซลสำหรับมอนิเตอร์ของ Dell ได้ที่ www.dell.com/pixelguidelines

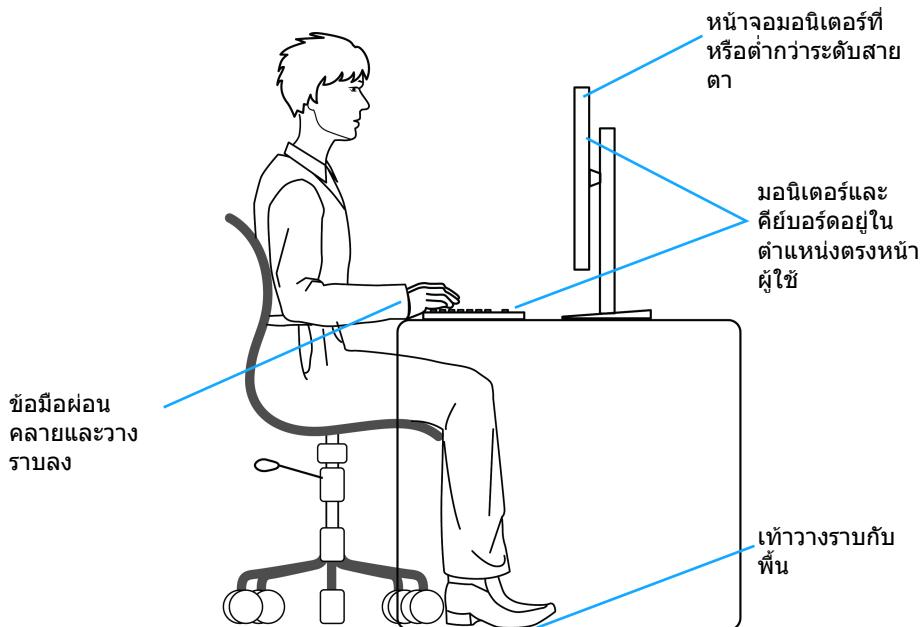


ເອໂກໂນມິກສ

- △ **ຂ້ອຄວະຮັງ: ກາຣໃຊ້ຄື່ນອർດໄມ່ຄຸກຕັ້ງທີ່ເປັນເວລານາຈາຈສົງຜລໃຫ້ເກີດກາຣບາດເຈັບໄດ້**
- △ **ຂ້ອຄວະຮັງ: ກາຣດູນໜ້າຈອມອນິເຕອຣເປັນຮະຍະເວລານາຈາຈທໍາໃຫ້ປວດຕາເພື່ອຄວາມສະດວກສບາຍແລະປະສິທິກາພ ໃຫ້ປົງປັດຕາມຄ່າແນະນຳຕ່ອໄປນີ້ເມື່ອດັ່ງຄ໏າແລະໃໝ່ງານເວີກສເຕີເຫັນຄວມພິວເຕອຮຂອງຄຸນ:**
 - ຈັດຕໍ່ແນ່ງຄວມພິວເຕອຮຂອງຄຸນເພື່ອໃຫ້ມອນິເຕອຣແລະຄື່ນອർດອຍ່ງຕຽບທັງໝາຍຄຸນຂະໜາດທີ່ຄຸນທ່າງໆ ຫັນວາງພີເຕະນິວາງຈໍານໍາຍ່າວ່າໄປເພື່ອຊ່າຍໃຫ້ຄຸນຈັດວາງຕໍ່ແນ່ງຄື່ນອർດໄດ້ອ່າຍໆກຸກຕັ້ງ
 - ໃນກາຣລດຄວາມເສື່ອງກາຣເກີດຕາລ້າແລະປວດຄອ/ແຂນ/ຫລັງ/ໄໝລຈາກກາຣໃຊ້ມອນິເຕອຣເປັນຮະຍະເວລານາ ເຮັດວຽກແນະນຳໃຫ້ຄຸນ:
 1. ດັ່ງຮະຍະທ່າງຂອງໜ້າຈອດຕັ້ງແຕ່ 20 ຄື່ງ 28 ນີ້ (50 - 70 ຊມ.) ຈາກດັງຕາຂອງຄຸນ
 2. ກະພວົບຕາບປ່ອຍໆ ເພື່ອທ່າໃຫ້ດັງຕາຂອງຄຸນບຸນໜຶ່ງໜຶ່ງ ອ້ອງທ່າໃຫ້ຕາເປີກໜຶ່ງໜຶ່ງ ຮັບໃຊ້ມອນິເຕອຣເປັນເວລານາ
 3. ພູດພັກ 20 ນາທີໃນທຸກສອງໜ້າໂນມງເປັນປະຈາ ແລະປ່ອຍໆ
 4. ພັກສາຍຕາຈາກມອນິເຕອຣແລະມອງວັດຖຸໄກລາ ທີ່ຮະຍະ 20 ຜຸດເປັນເວລາຍ່ານ້ອຍ 20 ວິນາທີໃນຮະຫວ່າງຫຼຸດພັກ
 5. ຍືດຕັ້ງເພື່ອລດຄວາມເນື່ອຍຂອງຄອ ແຂນ ຮັບໃຫ້ໃນຮະຫວ່າງພັກ
 - ຕຽບສອບໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໜ້າຈອມອນິເຕອຣອຍ່ື້ນໃນຮະຕັບສາຍຕາທີ່ຮ້ອດຕໍ່ລັງເລັກນ້ອຍເມື່ອຄຸນນັ້ນອູ່ໜ້າມອນິເຕອຣ
 - ປັບຄວາມເອີ້ນຂອງມອນິເຕອຣ ຄວາມຄົມຂັດແລະກາຣຕັ້ງຄ່າຄວາມສວ່າງ
 - ປັບແສງຮອບໜ້າງຮອບຕົວຄຸນ (ເຊັນໄຟເໜີ້ອສີ່ຮະ ໂຄມໄຟຕັ້ງໂຕະແລະຜ້າມ່ານຫົວໝູ້ລືບນ້າຕ່າງໄກລ້າເຄີຍ) ເພື່ອລັດແສງສະຫັອນແລະແສງນັນໜ້າມອນິເຕອຣ
 - ໃຫ້ເກົ້າອື່ອຮ່ອງຮັບຮັບສ່ວນລ່າງໄດ້ດີ
 - ວາງແຂນໃນແນວອນໂດຍໃຫ້ຂໍອມ້ອຂອງຄຸນໃນຕໍ່ແນ່ງທີ່ເປັນປົກຕິ ແລະສະດວກສບາຍຂະໜາດໃຫ້ຄື່ນອർດຫຼືເມາສ
 - ອອກຈາກພື້ນທີ່ເພື່ອພັກນູ້ໃນຂະໜາດໃຫ້ຄື່ນອർດຫຼືເມາສ
 - ປັລອຍໃຫ້ດັນແຂນຂອງຄຸນເພື່ອຄລາຍອຍ່າງເປັນດຽວມາຕິທັງສອງໜ້າງ
 - ຕຽບສອບໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າເທົາຂອງຄຸນວາງຮາບກັບພື້ນ
 - ເນື່ອນັ້ນ ຕຽບສອບໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າໜ້າຫັກຂອງໝາຂອງຄຸນອຍ່ື້ທີ່ເທົາຂອງຄຸນແລະໄນ້ໄດ້ອູ່ໃນສຸນດ້ານໜ້າຂອງທີ່ນັ້ນຂອງຄຸນ ປັບຄວາມສູງຂອງເກົ້າອື່ອຂອງຄຸນ ອ້ອງໃຫ້ທີ່ວາງເທົາຫາກຈຳເປັນເພື່ອຮັກຫາທ່າທ່ານເໜາສົນ
 - ທ່າທ່າທາງໃນກາຣທ່າກິຈກຽມຂອງຄຸນໃຫ້ແດກຕ່າງໄມ່ເຫັນເອົາເຕີມ ພຍາຍານຈັດຮະເບີຍນັງຂອງຄຸນ ເພື່ອທີ່ຄຸນຈະໄດ້ໄມ່ຕົ້ນນັ້ນທ່າງໆເປັນເວລານາ ພຍາຍານຢືນຫຼືລຸກໜຶ່ງແລ້ວເຕີນໄປຮອບໆ ເປັນໜ້າງໆ ເປັນໜ້າງໆ



- รักษาให้ได้ตีดของคุณให้ปราศจากสิ่งกีดขวางและสายเคเบิลหรือสายไฟที่อาจรบกวนการทำงานทำงานของที่นั่งที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพหรืออาจทำให้เกิดอันตรายจากการสะดุด

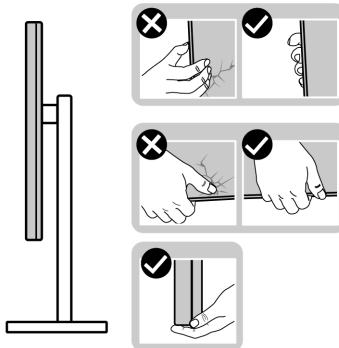


การจัดการและการเคลื่อนย้ายจอแสดงผลของคุณ

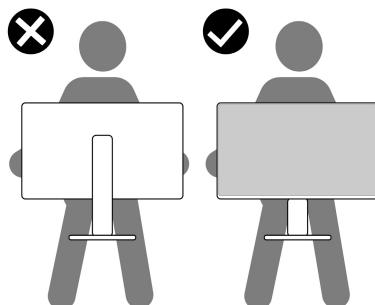
เพื่อให้แน่ใจว่ามอนิเตอร์ได้รับการจัดการอย่างปลอดภัยเมื่อยกหรือเคลื่อนย้าย ให้ปฏิบัติตามแนวทางที่ระบุไว้ด้านล่าง:

- ก่อนที่จะเคลื่อนย้ายหรือยกมอนิเตอร์ ให้ปิดคอมพิวเตอร์และมอนิเตอร์ของคุณ
- ถอดสายเคเบิลทั้งหมดออกจากมอนิเตอร์
- วางมอนิเตอร์ไว้ในกล่องเดิมด้วยบรรจุภัณฑ์เดิม
- จับที่ขอบด้านล่างและด้านข้างของมอนิเตอร์ให้แน่น โดยไม่ต้องใช้แรงกดมากเกินไปเมื่อยกหรือเคลื่อนย้ายมอนิเตอร์

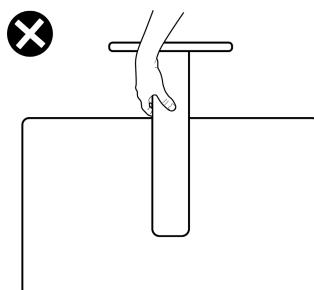




- เมื่อยกหรือย้ายมอนิเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าจอหันหน้าออกจากตัวคุณและอย่ากดบนพื้นที่แสดงผลเพื่อหลีกเลี่ยงรอยขีดข่วนหรือความเสียหาย



- เมื่อเคลื่อนย้ายมอนิเตอร์ ให้หลีกเลี่ยงการกระแทกหรือการสั่นสะเทือนอย่างฉับพลัน
- เมื่อยกหรือย้ายมอนิเตอร์ อย่าพลิกมอนิเตอร์กลับหัวข้าง哪ที่ถือฐานขาตั้งหรือขาตั้งยกสูง การทำเช่นนี้อาจทำให้มอนิเตอร์เสียหายหรือทำให้เกิดการบาดเจ็บ



คู่มือการดูแลรักษา

การทำความสะอาดมอนิเตอร์ของคุณ

- △ **ข้อควรระวัง:** อ่านและปฏิบัติตาม **คำแนะนำด้านความปลอดภัย ก่อนการทำความสะอาดมอนิเตอร์**
- ⚠ **คำเตือน:** ก่อนทำความสะอาดมอนิเตอร์ ให้กอดปลั๊กไฟมอนิเตอร์ออกจากเต้าเสียบไฟฟ้า

สำหรับวิธีการปฏิบัติที่ดีที่สุด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในรายการด้านล่าง ในขณะนำมอนิเตอร์ออกจากกล่อง ทำความสะอาด หรือการดูแลมอนิเตอร์ของคุณ:

- ในการทำความสะอาดหน้าจอป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ ใช้ผ้ามุ่มที่สะอาดชุบน้ำเปียก หมาดๆ ถ้าเป็นไปได้ ใช้กระดาษท่าความสะอาดหน้าจอแบบพิเศษ หรือน้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะสมกับสารเคลือบหน้าจอป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ อย่าใช้เบนซิน ทินเนอร์ และน้ำมันเนย น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์รุนแรง หรือเครื่องเป่าอากาศ
- ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นหมาดๆ ในการทำความสะอาดมอนิเตอร์ หลีกเลี่ยงการใช้ผงซักฟอก หรือสารทำความสะอาดที่มีลักษณะเดียวกัน ซึ่งทึบคราฟลัมบางๆ ไว้บนมอนิเตอร์
- หากคุณสังเกตเห็นผงแป้งสีขาว เมื่อคุณนำมอนิเตอร์ออกจากกล่อง ให้ใช้ผ้าเช็ดออก
- จัดการกับมอนิเตอร์ด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากมอนิเตอร์สีเข้มอาจมีรอยขีดข่วน และมีรอยครุณสีขาวได้มากกว่ามอนิเตอร์สีอ่อน
- เพื่อช่วยให้ภาพคงคุณภาพดีที่สุดบนมอนิเตอร์ของคุณ ขอให้ใช้โปรแกรมรักษาหน้าจอที่เปลี่ยนภาพตลอด และปิดมอนิเตอร์เมื่อไม่ใช้งาน



การติดตั้งมอนิเตอร์

การติดตั้งขาตั้ง

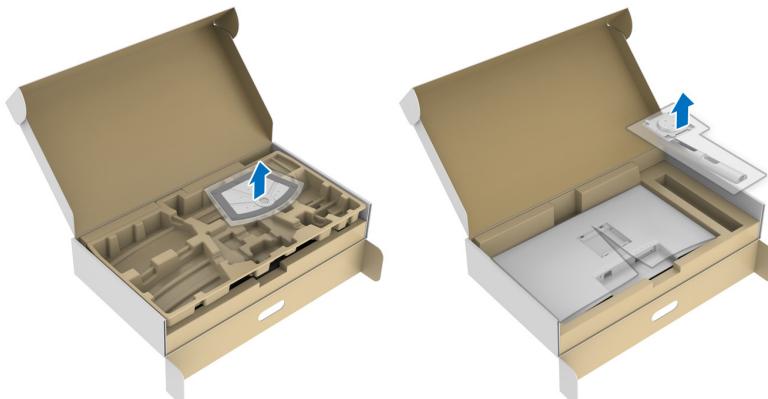
หมายเหตุ: ขาตั้งไม่ได้ติดตั้งมาจากโรงงาน

หมายเหตุ: ขั้นตอนต่อไปนี้ใช้สำหรับการตั้งค่าขาตั้งที่มาพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณโดยเฉพาะ หากคุณติดขาตั้งที่ซื้อจากแหล่งอื่น ให้ทำตามคำแนะนำ

การตั้งค่าที่มาพร้อมกับขาตั้งนั้น

เพื่อติดตั้งขาตั้งมอนิเตอร์:

1. ดำเนินการตามคำแนะนำบนฝาของกล่องบรรจุภัณฑ์ในการถอดขาตั้งออกจากฟิล์มที่ยึดไว้เพื่อความปลอดภัย
2. ถอดแกนยกขาตั้งและฐานขาตั้งจากวัสดุรองบรรจุภัณฑ์



3. จัดต่าแหน่งและวางแกนยกขาตั้งบนฐานขาตั้ง
4. เปิดที่จับสกรูที่ด้านล่างของฐานขาตั้งแล้วหมุนตามเข็มนาฬิกาเพื่อยืดชุดขาตั้ง
5. ปิดที่จับสกรู



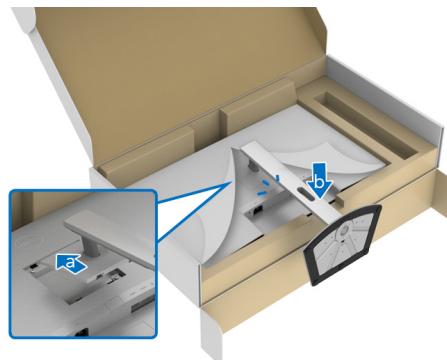
6. เปิดฝาครอบป้องกันเพื่อเข้าถึงช่อง VESA บนจอแสดงผล



 **หมายเหตุ:** ก่อนติดชุดขาตั้งเข้ากับจอแสดงผล ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นปิดด้านหน้าถูกเปิดออกเพื่อให้มีพื้นที่สำหรับการประกอบ

7. ยึดขาตั้งนี้เข้ากับจอแสดงผล

- ปรับตำแหน่งและเลื่อนแท็บบนแกนยกขาตั้งเข้ากับช่อง VESA
- กดขาตั้งจนกระทิ้งยึดเข้ากับมอนิเตอร์

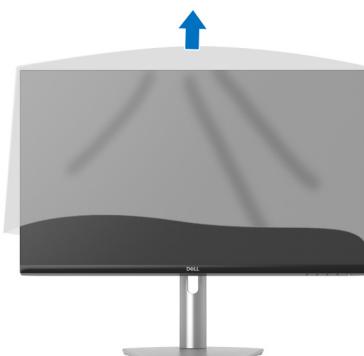


8. ถือแกนยกขาตั้งด้วยมือทั้งสองข้างให้แน่นแล้วยกmonitor เดอร์ขึ้น จากนั้นวาง monitor เดอร์ไว้ในต่าแห่งแนวตั้งบนพื้นผิวเรียบ

 **หมายเหตุ:** ถือขาตั้งให้แน่นเมื่อยกmonitor เดอร์ เพื่อลีกเลี้ยงความเสียหายจาก อุบัติเหตุ



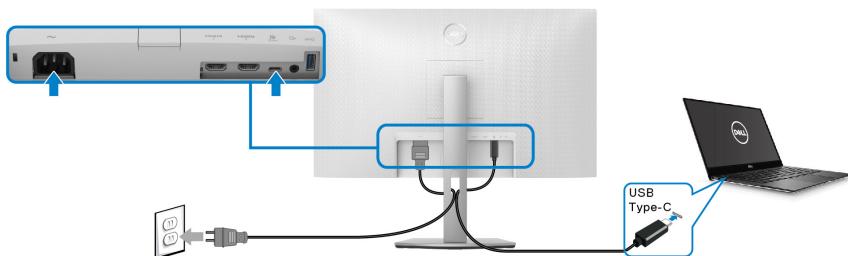
9. ยกฝาปิดป้องกันออกจากmonitor เดอร์



การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณ

- ⚠️ คำเตือน:** ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม **ค่าแนะนำด้านความปลอดภัย**
 - หมายเหตุ:** มองนิเตอร์ของ Dell ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานได้ดีที่สุดกับสายเคเบิลในกล่องของ Dell Dell ไม่รับประกันคุณภาพและประสิทธิภาพของวิธีใดๆ ในการใช้สายเคเบิลที่ไม่ใช่ของ Dell
 - หมายเหตุ:** เดินสายเคเบิลผ่านสล็อตสำหรับยึดสายเคเบิล ก่อนทำการเชื่อมต่อ
 - หมายเหตุ:** อย่าเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดกับคอมพิวเตอร์พร้อมกัน
 - หมายเหตุ:** ภาพเหล่านี้ใช้เพื่อการแสดงภาพประกอบเท่านั้น ลักษณะจริงของคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างไปจากนี้
- ในการการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์:
1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ และดึงสายไฟออก
 2. เชื่อมต่อสายเคเบิล USB Type-C (มาพร้อมกับนิเตอร์ของคุณ) หรือสายเคเบิล HDMI จากนิเตอร์ของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ (ดู [มุมมองด้านล่าง](#) สำหรับรายละเอียด)
 3. เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง USB 3.2 Gen 1 เข้ากับพอร์ต USB 3.2 Gen 1 ดาวน์สตีมบนนิเตอร์

การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB Type-C และสายไฟ



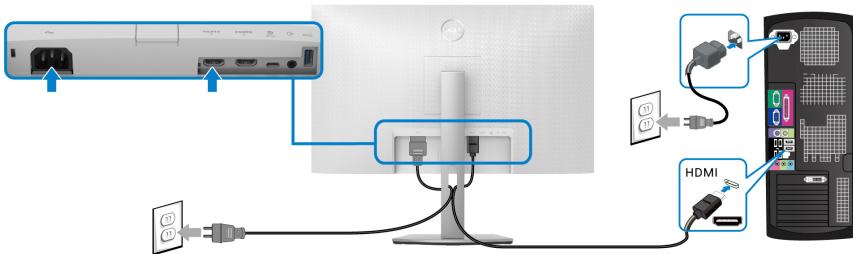
- หมายเหตุ:** ใช้เฉพาะสายเคเบิล USB Type-C ที่จัดส่งมาพร้อมนิเตอร์เท่านั้น

 - พอร์ตนี้สนับสนุนโหมดสำรอง DisplayPort (DP1.4 มาตรฐานเท่านั้น)
 - พอร์ตระบบจ่ายไฟ USB Type-C ตามข้อบังคับ (PD เวอร์ชัน 3.0) สามารถจ่ายไฟได้สูงถึง 65 W



- หากโน้ตบุ๊กของคุณต้องการกำลังไฟมากกว่า 65 W ในการดำเนินงาน และแบตเตอรี่มีพลังงานเหลือน้อยแล้ว อาจไม่สามารถรับการจ่ายไฟเข้าหรือชาร์จไฟด้วยพอร์ต USB PD ของมอนิเตอร์นี้ได้

การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI และสายไฟ (อุปกรณ์เสริม)

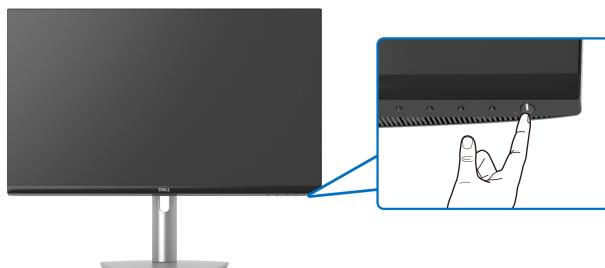


การจัดการกับสายเคเบิล



ในขณะที่ต่อสายเคเบิลที่จำเป็นทั้งหมดเข้า (โปรดดู [การเชื่อมต่อของคุณ สำหรับการต่อสายเคเบิล](#)) ให้จัดระเบียบสายเคเบิลทั้งหมดตามที่แสดงด้านบน

การเปิดมอนิเตอร์ของคุณ

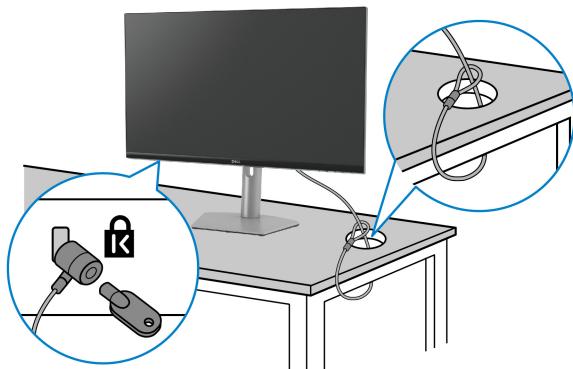


การยึดมอนิเตอร์ของคุณโดยใช้ล็อค Kensington (อุปกรณ์เสริม)

ล็อคล็อกเพื่อความปลอดภัยอยู่ที่ด้านล่างของมอนิเตอร์ (โปรดดู [ข่องล็อกเครื่องกันหล่น](#))

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ล็อค Kensington (จ่าน่ายแยกต่างหาก) โปรดดู เอกสารที่มาพร้อมกับล็อค

ยึดมอนิเตอร์ของคุณเข้ากับโต๊ะโดยใช้ล็อคเพื่อความปลอดภัย Kensington



 **หมายเหตุ:** ภาพเหล่านี้ใช้เพื่อการแสดงภาพประกอบเท่านั้น ลักษณะจริงของล็อคอาจแตกต่างไปจากนี้

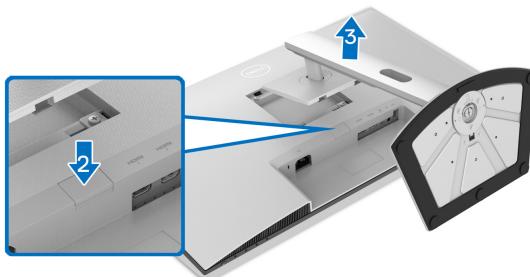


การถอดขาตั้งมอนิเตอร์

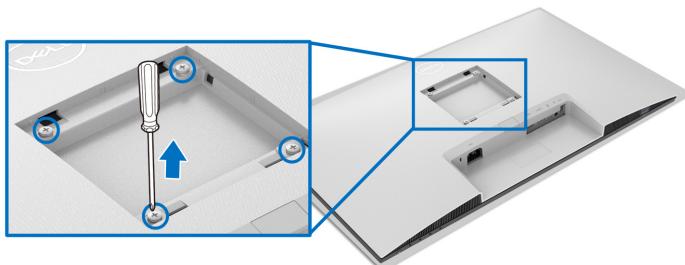
-  **หมายเหตุ:** เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนบนจอ LCD ขณะถอดขาตั้งออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการวางมอนิเตอร์ไว้บนพื้นผ้าที่นุ่มและสะอาด
-  **หมายเหตุ:** ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้สำหรับการถอดขาตั้งซึ่งนำส่งมาพร้อมมอนิเตอร์ของคุณเอง หากคุณถอดขาตั้งที่ซื้อมาจากแหล่งอื่น ให้ทำตามขั้นตอนในการติดตั้งที่มาพร้อมกับขาตั้งนั้นแทน

เพื่อถอดขาตั้งออก:

1. วางมอนิเตอร์ลงบนผ้านุ่มหรือโซฟาฯ ผู้นุ่ม
2. กดปุ่มปลดขาตั้งที่ด้านหลังของจอแสดงผลค้างไว้
3. ยกยกขาตั้งขึ้นและดึงออกจากมอนิเตอร์



อุปกรณ์ยึดผนัง VESA (อุปกรณ์เสริม)



(ขนาดสกรู: M4 x 10 มม.)

อ่านขั้นตอนที่ให้มาพร้อมกับชุดยึดผนัง VESA ที่ใช้ด้วยกันได้

1. วางจอแสดงผลบนผ้าหรือเบาะที่นุ่มนวล lorsque มีพื้นผ้าเรียบและมั่นคง
2. ถอดขาตั้งมอนิเตอร์ (โปรดดู [การถอดขาตั้งมอนิเตอร์](#))
3. ใช้ไขควงแลกเพื่อถอดสกรูสี่ตัวที่ยึดฝาปิดด้านหลังของจอแสดงผลออก



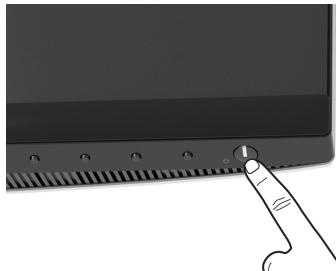
- 4. ติดตั้งแผ่นโลหะยึดจากชุดติดผนังเข้ากับจอยแสดงผล**
 - 5. ติดมอนิเตอร์บนผนัง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับชุดติดตั้งบนผนัง**
-  **หมายเหตุ:** สำหรับใช้กับแผ่นโลหะยึดผนังในรายการ UL หรือ CSA หรือ GS ซึ่งสามารถรับน้ำหนักหรือโหลดต่ำสุดที่ **21.48 กก.** เท่านั้น



การใช้งานมอนิเตอร์

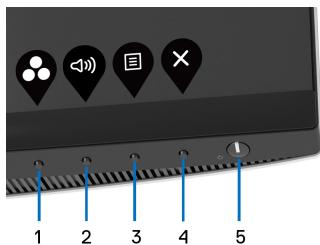
การเปิดมอนิเตอร์

กดปุ่มเปิดปิด เพื่อเปิดมอนิเตอร์



การใช้ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มควบคุมที่อยู่ด้านหน้าของมอนิเตอร์ในการปรับการตั้งค่า



ตารางต่อไปนี้ระบุปุ่มที่แผงควบคุมด้านหน้า:

| ปุ่มบนแผงด้านหน้า | คำอธิบาย |
|-------------------|---|
| 1 | เลือกทางลัดนี้เพื่อเลือกจากรายการโหมดตั้งค่าสีล่างหน้า |
| 2 | เพื่อเข้าถึงและเลื่อนปรับ Volume (ระดับเสียงตั้งแต่ 0% ถึง 100%) |



| | | |
|----------|--|---|
| 3 | | ใช้ปุ่ม เมนู เพื่อเปิดใช้การแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) โปรดดู การเข้าถึงระบบเมนู |
| 4 | | ใช้ปุ่มนี้เพื่อออกจากเมนูหลักของ OSD |
| | | ออก |

ปุ่มบันແພງດ້ານหน້າ

ใช้ปุ่มต่างๆ ที่อยู่ด้านหน้าของมอนิเตอร์ในการปรับการตั้งค่าภาพ



| ปุ่มบันແພງດ້ານหน້າ | | คำอธิบาย |
|--------------------|--|--|
| 1 | | ใช้ปุ่ม ขึ้น เพื่อปรับ (เพิ่ม) รายการในเมนู OSD |
| | | ขึ้น |
| 2 | | ใช้ปุ่ม ลง เพื่อปรับ (ลดช่วง) รายการต่างๆ ในเมนู OSD |
| | | ลง |
| 3 | | ใช้ปุ่ม OK เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ |
| | | OK |
| 4 | | ใช้ปุ่ม ย้อนกลับ เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ |
| | | ย้อนกลับ |



การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

การเข้าถึงระบบเมนู

หมายเหตุ: หากคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า และจากนั้นใช้งานอีกเมนูหนึ่ง หรือออกจากเมนู OSD มองนิเตอร์จะบันทึกการเปลี่ยนแปลงเหล่านั้นโดยอัตโนมัติ มองนิเตอร์ยังบันทึกการเปลี่ยนแปลงหากคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า และจากนั้นรอนี้ในเมนู OSD หายไป

- กดปุ่ม เพื่อเปิดใช้เมนู OSD และแสดงเมนูหลัก



- กดปุ่ม และ เพื่อเลื่อนระหว่างตัวเลือกการตั้งค่า ในขณะที่คุณย้ายจากไอคอนหนึ่งไปยังอีกไอคอนหนึ่ง ซึ่ด้วยการเลือกจะถูกไฮไลท์ ดูตารางด้านล่างสำหรับรายการอย่างสมบูรณ์ของตัวเลือกทั้งหมดที่ใช้ได้สำหรับจอแสดงผล
- กดปุ่ม หรือ หรือ หนึ่งครั้งเพื่อเปิดการทำงานตัวเลือกที่มีการไฮไลต์ไว้

หมายเหตุ: ปุ่มทิศทาง (และปุ่ม OK) ที่แสดงอาจแตกต่างกันไปตามเมนูที่คุณเลือกไว้ ใช้ปุ่มที่มีให้เลือกเพื่อทำการเลือกของคุณ

- กดปุ่ม และ เพื่อเลือกพารามิเตอร์ที่ต้องการ
- กด เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย และจากนั้นใช้ปุ่มกำหนดทิศทาง ตามที่มีการระบุไว้บนเมนู เพื่อดำเนินการเปลี่ยนแปลงค่าของคุณ
- กด เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก



ໄໂຄ ຄອນ ແນູ້ແລະເມນູ້ຍ່ອຍ

ຕໍາອືບ້າຍ



Brightness/ Contrast (ຄວາມ ສ່ວ່າງ/ຄວາມເຂັ້ມ)

ປັບຄວາມສ່ວ່າງແລະຄວາມເຂັ້ມຂອງການແສດງຜລ



Brightness (ຄວາມສ່ວ່າງ)

Brightness (ຄວາມສ່ວ່າງ) ປັບຄວາມສ່ວ່າງຂອງໄຟພິບ
ໜັງ

ກດປຸ່ມ ເພື່ອເພີ່ມຄວາມສ່ວ່າງ ແລະກດປຸ່ມ ເພື່ອລົດ
ຄວາມສ່ວ່າງ (ຕ່າສຸດ 0 / ສູງສຸດ 100)

ໝາຍເຫດ: ການປັບ **Brightness (ຄວາມສ່ວ່າງ)** ດ້ວຍ
ດັນເອງຄຸກປຶກ ເນື້ອ **Smart HDR (HDR ຂ້ຈອຣີຍະ)** ຄຸກ
ເປີດໃຊ້ງານແລະເນື້ອຫາ HDR ຄຸກແສດງ

Contrast (ຄວາມ ເຂັ້ມ)

ປັບ **Brightness (ຄວາມສ່ວ່າງ)** ກອນ ຈາກນັ້ນຈຶ່ງ
ປັບ **Contrast (ຄວາມເຂັ້ມ)** ເລຬພາທີ່ມີຈຳເປັນຕົ້ນປັບ
ເທົ່ານັ້ນ

ກດປຸ່ມ ເພື່ອເພີ່ມຄວາມເຂັ້ມ ແລະກດປຸ່ມ ເພື່ອລົດ
ຄວາມເຂັ້ມ (ຕ່າສຸດ 0 / ສູງສຸດ 100)

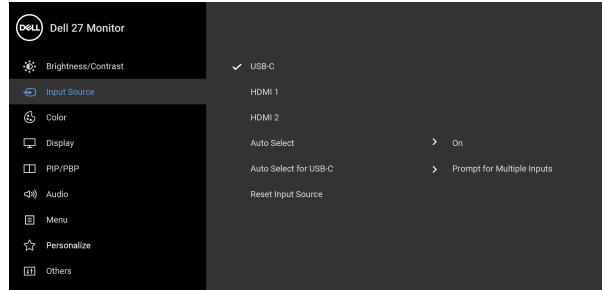
ຟັງກົບ **Contrast (ຄວາມເຂັ້ມ)** ຈະປັບຄ່າຄວາມແຕກ
ຕ່າງຮ່ວ່າງຄວາມມືດແລະຄວາມສ່ວ່າງບນ້າຈອຂອງ
ມອນິເຕେର





Input Source (แหล่งสัญญาณ ขาเข้า)

เลือกสัญญาณเข้าระหว่างสัญญาณวิดีโอที่แตกต่างกันที่อาจเขื่อมต่ออยู่กับมอนิเตอร์ของคุณ



USB-C เลือกสัญญาณขาเข้า **USB-C** เมื่อคุณใช้ขั้วต่อ USB Type-C ใช้ปุ่ม เพื่อยืนยันการเลือก

HDMI 1 เลือกแหล่งสัญญาณเข้า **HDMI 1** หรือ **HDMI 2** เมื่อคุณใช้ขั้วต่อ HDMI ใช้ปุ่ม เพื่อยืนยันการเลือก

HDMI 2 เลือกแหล่งสัญญาณขาเข้าที่มีโดยอัตโนมัติ

Auto Select
(เลือกอัตโนมัติ)

Auto Select for USB-C
(เลือก USB-C
อัตโนมัติ)

ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่า Auto Select for USB-C (เลือก USB-C อัตโนมัติ) เป็น:

- Prompt for Multiple Inputs** (พร้อมที่สำหรับแหล่งสัญญาณเข้าหลายแหล่ง): แสดงข้อความ "Switch to USB-C Video Input" (สลับเป็นแหล่งสัญญาณเข้าวิดีโอด้วย USB-C) เพื่อให้คุณเลือกว่าจะสลับหรือไม่
- Yes (ใช่):** สลับไปที่แหล่งสัญญาณเข้าวิดีโอด้วย USB-C เมื่อต้องการ (โดยไม่ต้องถาม) เมื่อต่อสาย USB Type-C
- No (ไม่):** ไม่ต้องสลับไปใช้แหล่งสัญญาณวิดีโอด้วย USB-C โดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อสาย USB Type-C

หมายเหตุ: ใช้ปุ่ม เพื่อยืนยันการเลือก
ตัวเลือกนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อ **Auto Select** (เลือกอัตโนมัติ) ถูกเปิด



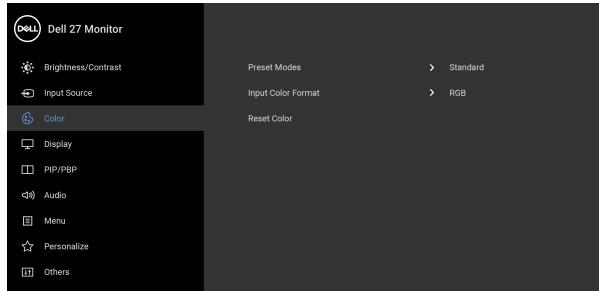
Reset Input Source (รีเซ็ตแหล่งสัญญาณเข้ามอนิเตอร์ของคุณให้กลับไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน)

รีเซ็ตการตั้งค่าสัญญาณเข้ามอนิเตอร์ของคุณให้กลับไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน



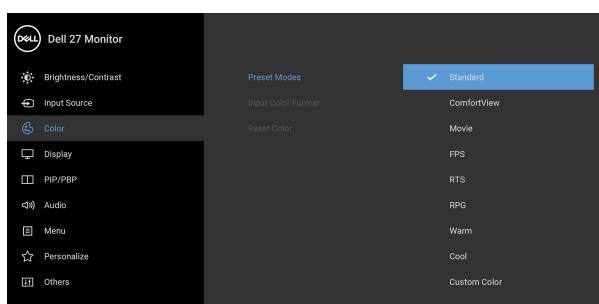
Color (สี)

ใช้ Color (สี) ในการปรับโหมดการตั้งค่าสี



Preset Modes (โหมดพรีเซ็ต)

ช่วยให้คุณสามารถเลือกจากรายการโหมดพรีเซ็ต



- **Standard (มาตรฐาน):** โหลดการตั้งค่าสีมาตรฐานของมอนิเตอร์ นี้เป็นโหมดพรีเซ็ตเริ่มต้น
- **ComfortView:** ลดระดับแสงสีฟ้าที่ส่องออกมานจากหน้าจอ เพื่อช่วยให้คุณสามารถได้อ่านง่ายๆ



Preset Modes (โหมดพรีเซ็ต)

คำเตือน: ผลกระทบการเปลี่ยนสีฟ้าออกจากมอนิเตอร์ในระยะยาวอาจทำให้เกิดอาการบาดเจ็บในตัวบุคคล เช่น ตาพร่า ตาล้า และตาเกิดความเสียหายได้ การใช้มอนิเตอร์เป็นระยะเวลานานอาจทำให้เกิดอาการปวดในบางส่วนของร่างกาย เช่น คอ แขน หลัง และขา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [เอกสารโน้มิกส์](#)

- **Movie (ภาพยนตร์):** โหลดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพยนตร์
- **FPS:** โหลดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับเกมยิงบุคคลแรก (FPS)
- **RTS:** โหลดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับเกมกลยุทธ์แบบเรียลไทม์ (RTS)
- **RPG:** โหลดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับเกมเล่นตามบทบาท (RPG)
- **Warm (อุ่น):** แสดงสีที่อุ่นหลักสีที่ต่ำกว่า หน้าจอจะประกายเป็นโทนสีที่อุ่นขึ้นด้วยสีแดง/เหลือง
- **Cool (เย็น):** แสดงสีที่อุณหภูมิสีที่สูงกว่า หน้าจอจะประกายเป็นโทนสีที่เย็นขึ้นด้วยสีน้ำเงิน
- **Custom Color (สีปรับแต่งเอง):** อนุญาตให้คุณปรับการตั้งค่าสีด้วยตัวคุณเอง ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อปรับค่าของสามสี (R, G, B) และสร้างพรีเซ็ตใหม่สีของคุณเอง

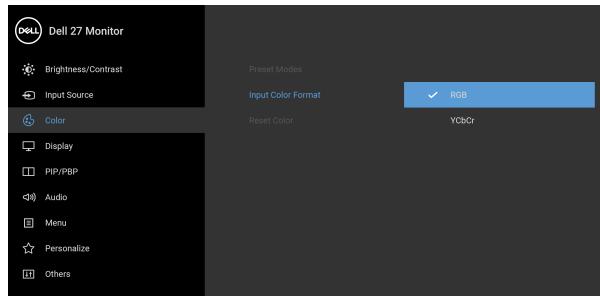


Input Color Format (รูปแบบสีที่เข้ามอนิเตอร์)

ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าโหมดสัญญาณเข้าวิดีโอเป็น:

- **RGB:** เลือกตัวเลือกนี้หากมีการเชื่อมต่อของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์ หรือเครื่องเล่นมีเดียที่สนับสนุนสัญญาณข้าวอก RGB
- **YCbCr:** เลือกตัวเลือกนี้ หากเครื่องเล่นมีเดียของคุณรองรับเฉพาะสัญญาณข้าวอก YCbCr

ใช้ปุ่ม เพื่อยืนยันการเลือก



Hue (ความอิ่มตัวของสี)

คุณสมบัตินี้สามารถเปลี่ยนสีของภาพวิดีโอเป็นสีเขียว หรือม่วง ด้วยการเลือกตัวเลือกนี้และปรับความสดของสีที่ต้องการ ใช้ หรือ เพื่อปรับค่าความอิ่มตัวของสี ตั้งแต่ '0' ถึง '100'

หมายเหตุ: การปรับ Hue (ความอิ่มตัวของสี) มีให้เลือกใช้เฉพาะเมื่อคุณเลือกโหมดพรีเซ็ต Movie (ภาพยนตร์), FPS, RTS, หรือ RPG

Saturation (ความอิ่มตัว)

คุณสมบัตินี้ สามารถปรับความอิ่มตัวสำหรับภาพวิดีโอ ใช้ หรือ เพื่อปรับค่าความอิ่มตัว ตั้งแต่ '0' ถึง '100'

หมายเหตุ: การปรับ Saturation (ความอิ่มตัว) มีให้เลือกใช้เฉพาะเมื่อคุณเลือกโหมดพรีเซ็ต Movie (ภาพยนตร์), FPS, RTS, หรือ RPG

Reset Color (รีเซ็ตสี)

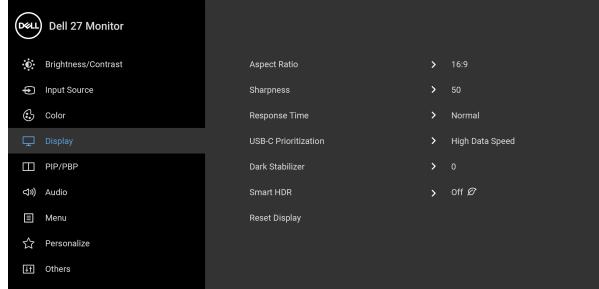
รีเซ็ตการตั้งค่าสีจึงแสดงผลของคุณ กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน





Display (การแสดงผล)

ใช้เมนู Display (การแสดงผล) เพื่อปรับภาพ



Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ)

ปรับอัตราส่วนภาพเป็น 16:9, Auto Resize (ปรับขนาดอัตโนมัติ), 4:3, หรือ 1:1

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ถูกปิดใช้งานเมื่อ PIP/PBP เปิดใช้งานแล้ว

Sharpness (ความคมชัด)

คุณสมบัตินี้สามารถทำให้ภาพดูชัดขึ้น หรือซอฟต์ลง ใช้ หรือ เพื่อปรับความชัดตั้งแต่ '0' ถึง '100'

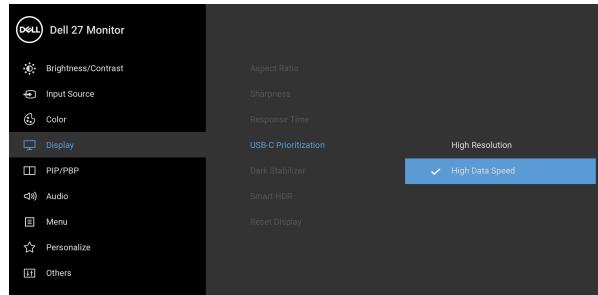
Response Time (เวลาในการตอบสนอง)

อนุญาตให้คุณตั้งค่า Response Time (เวลาในการตอบสนอง) เป็น Normal (ปกติ), Fast (เร็ว), หรือ Extreme (สุดชีด)



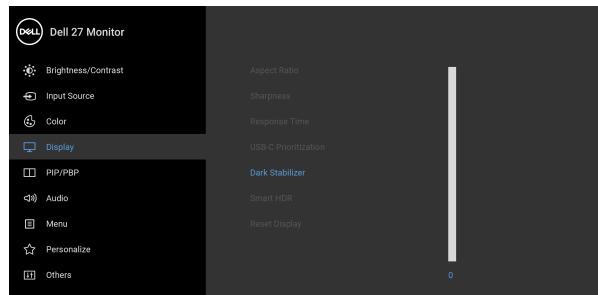
USB-C Prioritization (การจัดลำดับ ความสำคัญ USB-C)

ช่วยให้คุณระบุลำดับความสำคัญในการถ่ายโอนข้อมูลที่มีความละเอียดสูง (**High Resolution** (ความละเอียดสูง)) หรือความเร็วสูง (**High Data Speed** (ความเร็วข้อมูลสูง)) เมื่อใช้พอร์ต USB Type-C หากแพลตฟอร์มปัจจุบันคือ DP 1.4 (HBR3), ให้ใช้ **High Data Speed** (ความเร็วข้อมูลสูง) เพื่อให้เข้าถึงประสิทธิภาพเดิมรูปแบบของวิดีโอโดยความเร็วสูงข้อมูลสูง หากแพลตฟอร์มปัจจุบันคือ DP 1.2 (HBR2) หรือต่ำกว่า, ให้เลือก **High Resolution** (ความละเอียดสูง) เพื่อเข้าถึงประสิทธิภาพเดิมรูปแบบของวิดีโอด้วยมีความเร็วการรับส่งข้อมูลสูงและความเร็วเครือข่ายดกลง



Dark Stabilizer (ตัวปรับความมืด ให้สม่ำเสมอ)

ปรับปรุงความสามารถในการมองเห็นได้ดีขึ้นในจากเล่นเกมที่มีดี ยิ่งค่าสูง (0 ถึง 3) ภาพที่แสดงจะมองเห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้นในสภาพแวดล้อมที่มืด

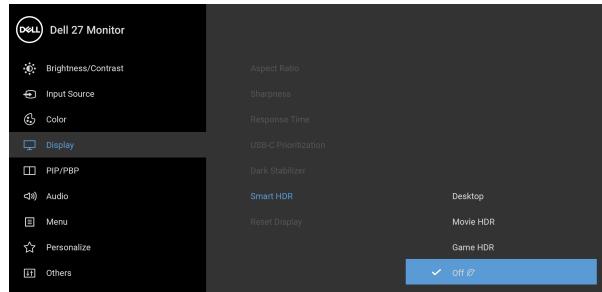


หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ถูกปิดใช้งานเมื่อ **Smart HDR** (HDR อัจฉริยะ) หรือ **PIP/PBP** ถูกเปิดใช้งาน



Smart HDR (HDR อัจฉริยะ)

คุณสมบัติ **Smart HDR (HDR อัจฉริยะ)** (High Dynamic Range) ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแสดงภาพโดยการปรับความคมชัดและช่วงของสีและความสว่างให้เหมาะสมกับภาพจริงที่สมจริง การตั้งค่าเริ่มต้นคือ **Off** (ปิด)



คุณสามารถตั้งค่าโหมด **Smart HDR (HDR อัจฉริยะ)** เป็น:

- **Desktop (เดสก์ท็อป):** เหมาะสำหรับการใช้จอภาพร่วมกับคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป
- **Movie HDR (ภาพยนตร์ HDR):** เหมาะสำหรับการเล่นเนื้อหาวิดีโอ HDR
- **Game HDR (เกม HDR):** เหมาะสำหรับการเล่นเกมแบบ HDR โดยจะแสดงจากสมจริงมากขึ้นและทำให้ประสบการณ์ในการเล่นเกมน่าสนใจและสนุกสนานมากขึ้น

หมายเหตุ: ในระหว่างที่มองนิเตอร์กำลังประมวลผลเนื้อหา HDR จะมีการปิดใช้งาน **Preset Modes** (โหมดพรีเซ็ต) และ **Brightness** (ความสว่าง) จะถูกปิดการใช้งาน

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ถูกปิดใช้งานเมื่อ **PIP/PBP** เปิดใช้งานแล้ว

Reset Display (รีเซ็ตจอแสดงผล)

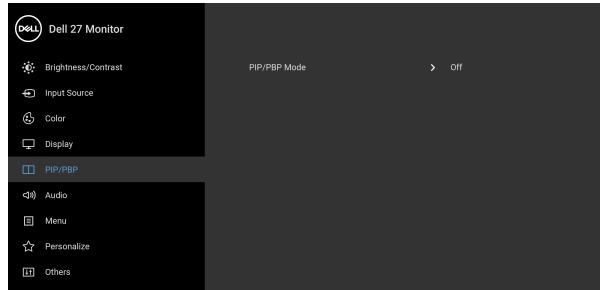
รีเซ็ตการตั้งค่าจอแสดงผลทั้งหมดเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน





PIP/PBP

ฟังก์ชันนี้จะนำหน้าต่างแสดงภาพจากแหล่งสัญญาณขาเข้าอื่นมาแสดง

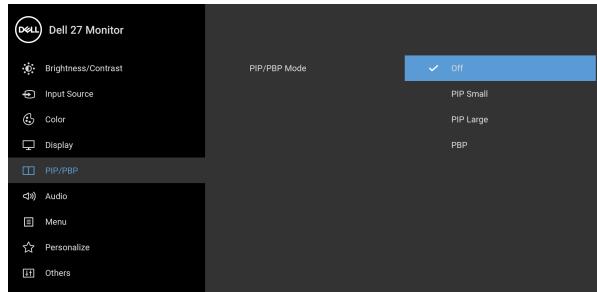


| หน้าต่างหลัก | หน้าต่างย่อย | | |
|--------------|--------------|--------|--------|
| | USB-C | HDMI 1 | HDMI 2 |
| USB-C | — | ✓ | ✓ |
| HDMI 1 | ✓ | — | ✓ |
| HDMI 2 | ✓ | ✓ | — |

หมายเหตุ: จะแสดงภาพในโหมด PBP ที่กลางหน้าจอ ของหน้าต่างแยก



**PIP/PBP Mode
(โหมด PIP/PBP)** ปรับโหมด PIP/PBP (รูปภาพในรูปภาพ/รูปภาพเรียงแต่ละภาพ) เป็นโหมด PIP หรือ PBP คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก Off (ปิด)



| | |
|-------------------------------------|--|
| PIP Small (PIP ขนาดเล็ก) | |
| PIP Large (PIP ขนาดใหญ่) | |
| PBP | |

**PIP/PBP (Sub)
(PIP/PBP
(ย่อย))** เลือกรายหัวงสัญญาณวิดีโอที่แตกต่างกันซึ่งอาจมีการเชื่อมต่อเข้าจอมอนิเตอร์ของคุณสำหรับหน้าต่างย่อย PIP/PBP ใช้ปุ่ม เพื่อยืนยันการเลือก

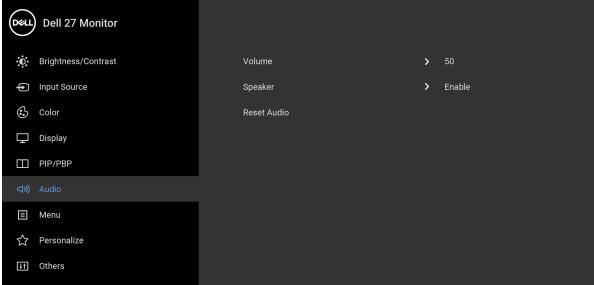
**PIP Location
(ตำแหน่ง PIP)** ปรับตำแหน่งของหน้าต่างย่อย PIP ใช้ หรือ เพื่อเรียกดูและเพื่อเลือก **Top-Right
(ขวาบน)**, **Top-Left
(ซ้ายบน)**, **Bottom-Right
(ขวาล่าง)**, หรือ **Bottom-Left
(ซ้ายล่าง)**

ใช้ปุ่ม เพื่อยืนยันการเลือก

หมายเหตุ: ตัวเลือกนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อเปิดใช้งานโหมด PIP

Audio (ระบบเสียง) อนุญาตให้คุณสามารถตั้งค่าแหล่งที่มาสัญญาณเสียงจากหน้าต่างหลักหรือหน้าต่างย่อย



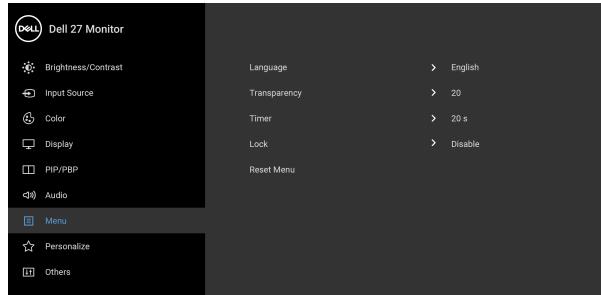
| | |
|--|--|
| Video Swap (สลับเปลี่ยน วิดีโอ) | เลือกเพื่อสลับเปลี่ยนวิดีโอระหว่างหน้าต่างหลักและหน้าต่างย่อยในโหมด PIP/PBP ใช้ปุ่ม เพื่อยืนยันการเลือก |
| Contrast (Sub) (ความเข้ม (ย่อ)) | ปรับระดับความคมชัดของรูปภาพในโหมด PIP/PBP ใช้ เพื่อเพิ่มความเข้ม และใช้ เพื่อลดความเข้ม |
| Audio (ระบบเสียง) |  <p>The screenshot shows the Dell 27 Monitor settings menu. The 'Audio' option is selected. On the right, there are two main controls: 'Volume' (set to 50) and 'Speaker' (set to 'Enable'). Below these are 'Reset Audio' and other options like Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, PIP/PBP, Menu, Personalize, and Others.</p> |
| | |
| Volume (ระดับเสียงดัง) | ปรับระดับเสียงของลำโพง ใช้ หรือ เพื่อปรับระดับเสียงดังจาก '0' ถึง '100' |
| Speaker (ลำโพง) | ช่วยให้คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานฟังก์ชันลำโพง |
| Reset Audio (รีเซ็ตระบบเสียง) | เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าระบบเสียงตามค่าเริ่มต้น |





Menu (เมนู)

เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อปรับการตั้งค่าของ OSD เช่น ภาษาของ OSD เวลาที่เมนูจะยังคงอยู่บนหน้าจอ เป็นต้น



**Language
(ภาษา)** ตั้งค่าการแสดงผล OSD เป็นหนึ่งในแปดภาษาเหล่านี้ (อังกฤษ สเปน ฝรั่งเศส เยอรมัน โปรตุเกสในบราซิล รัสเซีย จีนตัวย่อ หรือญี่ปุ่น)

**Transparency
(ความโปร่งแสง)** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนความโปร่งแสงของเมนูโดยการกดปุ่ม และ (ต่ำสุด 0 / สูงสุด 100)

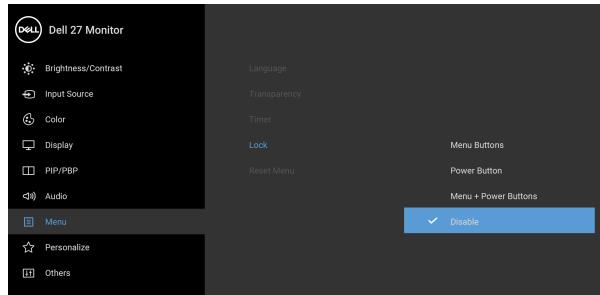
Timer (ตัวตั้งเวลา) ตั้งระยะเวลาที่ OSD จะยังคงแสดงอยู่บนหน้าจอ หลังจากที่คุณกดปุ่มครั้งสุดท้าย

ใช้ หรือ เพื่อปรับสไลเดอร์โดยเพิ่มขึ้นครั้งละ 1 วินาที ตั้งแต่ 5 ถึง 60 วินาที



Lock (ล็อค)

ด้วยปุ่มควบคุมบนหน้าจอเดอร์ที่ถูกล็อค คุณสามารถป้องกันไม่ให้บุคคลอื่นเข้าถึงการควบคุมได้ นอกจากนี้ยังป้องกันการเปิดใช้งานโดยไม่ตั้งใจในการใช้งานมอนิเตอร์หลายจอติดกัน



- **Menu Buttons (ปุ่มเมนู):** ปุ่มเมนู/ปุ่มฟังก์ชันทั้งหมด (ยกเว้นปุ่มเพาเวอร์) จะถูกล็อคและผู้ใช้จะไม่สามารถเข้าถึงได้
- **Power Button (ปุ่มเพาเวอร์):** เฉพาะปุ่มเพาเวอร์ที่ถูกล็อคและผู้ใช้จะไม่สามารถเข้าถึงได้
- **Menu + Power Buttons (ปุ่มเมนู + ปุ่มเพาเวอร์):** ทั้งปุ่มเมนู/ปุ่มฟังก์ชันและปุ่มเพาเวอร์ถูกล็อคและผู้ใช้จะไม่สามารถเข้าถึงได้

การตั้งค่าเริ่มต้นคือ Disable (ปิดใช้งาน)

วิธีการล็อกแบบเบื้องต้น [ปุ่มเมนู/ปุ่มฟังก์ชัน]: คุณยังสามารถกดปุ่มเมนู/ปุ่มฟังก์ชันที่อยู่ภายนอกปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เป็นเวลา 4 วินาทีเพื่อตั้งค่าตัวเลือกการล็อค

หมายเหตุ: เพื่อปลดล็อกคุณต้องๆ ให้กดปุ่มเมนู/ปุ่มฟังก์ชันที่อยู่ภายนอกปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้ 4 วินาที

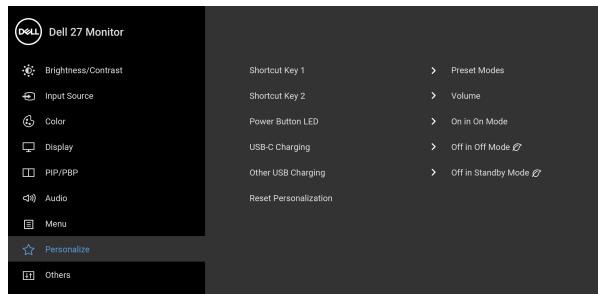
Reset Menu (เมนูรีเซ็ต)

รีเซ็ตการตั้งค่า OSD ทั้งหมดเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน





Personalize (ปรับแต่งเอง)



Shortcut Key 1 (ปุ่มทางลัด 1)

ช่วยให้คุณสามารถเลือกคุณสมบัติจาก **Preset Modes** (โหมดพรีเซ็ต), **Brightness/Contrast** (ความสว่าง/ความเข้ม), **Input Source** (แหล่งสัญญาณขาเข้า), **Aspect Ratio** (อัตราส่วนภาพ), **Smart HDR** (HDR อัจฉริยะ), **PIP/PBP Mode** (โหมด PIP/PBP), **Video Swap** (สลับเปลี่ยนวิดีโอ), หรือ **Volume** (ระดับเสียงดัง) และตั้งค่าเป็นปุ่มทางลัด

Power Button LED (LED ปุ่มเปิดปิด)

อนุญาตให้คุณตั้งค่า LED แสดงสถานะเปิดหรือปิดเพื่อประหยัดพลังงาน

USB-C Charging (การชาร์จ USB-C)

การตั้งค่าเริ่มต้นคือ **Off in Off Mode** (ปิดในโหมดปิด) การเลือก **On in Off Mode** (เปิดในโหมดปิด) อาจชาร์จโน้ตบุ๊กหรืออุปกรณ์เมื่อข้อของคุณผ่านสายเคเบิล USB Type-C แม้ในขณะที่ไม่อนนิเตอร์อยู่ในโหมดปิด

Other USB Charging (การชาร์จ USB อื่นๆ)

อนุญาตให้คุณเปิดหรือปิดการทำงานของฟังก์ชันการชาร์จ USB Type-A (พอร์ตดาวน์สตีริม) ในระหว่างมองนิเตอร์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย

Reset Personalization (รีเซ็ตการปรับแต่งการตั้งค่าส่วนบุคคล)

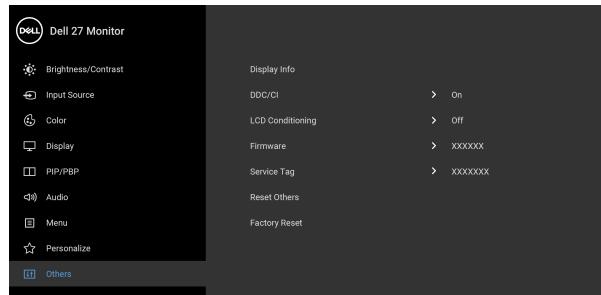
รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดภายใต้เมนู **Personalize** (ปรับแต่งเอง) เป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน





Others (อื่นๆ)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับการตั้งค่า OSD เช่น **DDC/CI, LCD Conditioning (การปรับสภาพ LCD)**, และอื่นๆ

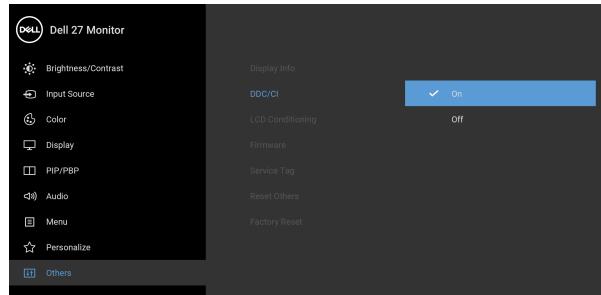


Display Info (ข้อมูลการแสดงผล)

แสดงการตั้งค่าปัจจุบันของมอนิเตอร์นี้

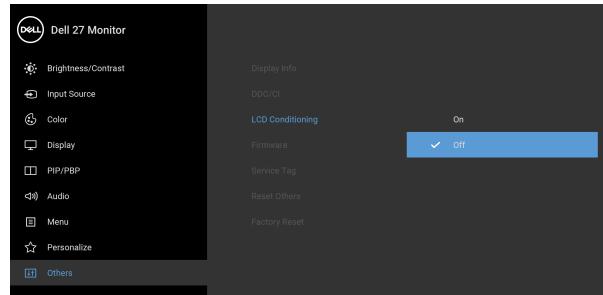
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) อนุญาตให้คุณปรับค่าพารามิเตอร์ของ OSD ของคุณ (ความสว่าง, ความสมดุลของสี ฯลฯ) ผ่านซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก **Off (ปิด)** เปิดทำงานคุณสมบัตินี้ เพื่อสัมผัสประสบการณ์การใช้งานที่ยอดเยี่ยมที่สุด และให้ได้สมรรถนะที่ดีที่สุดจากจอแสดงผลของคุณ



LCD Conditioning (การปรับ สภาพ LCD)

ช่วยลดอาการภาพค้างบนหน้าจอในกรณีที่เกิดเล็ง
น้อย ขึ้นอยู่กับระดับของภาพที่ค้างบนหน้าจอ โปรแกรม
อาจใช้เวลาในการเรียกใช้งานพอสมควร คุณสามารถ
เปิดใช้งานคุณลักษณะนี้โดยการเลือก **On** (เปิด)



Firmware (เฟิร์มแวร์)

แสดงผลเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของมอนิเตอร์

Service Tag (แท็กบริการ)

แสดงแท็กบริการของจอแสดงผลของคุณ สติวิنجี้จำเป็น
เมื่อคุณมองหาการสนับสนุนทางโทรศัพท์ ตรวจสอบ
สถานะการรับประกัน อัพเดตไดรเวอร์บันเว็บไซ
ต์ของ Dell ฯ

Reset Others (รีเซ็ตอื่นๆ)

รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดภายใต้เมนู **Others** (อื่นๆ) กลับ
เป็นค่าที่ตั้งไว้จากโรงงาน

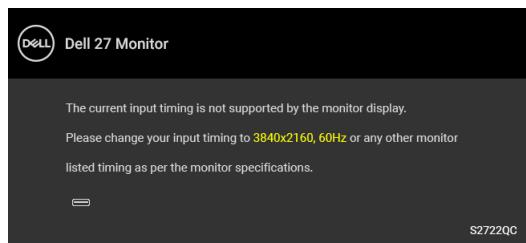
Factory Reset (การรีเซ็ตค่าจาก โรงงาน)

เรียกคืนค่าที่ตั้งไว้ทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน



ข้อความเตือน OSD

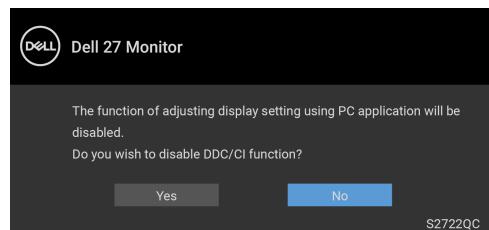
เมื่อมอนิเตอร์ไม่สนับสนุนโหมดความละเอียดบางโหมด คุณจะเห็นข้อความดังต่อไปนี้:



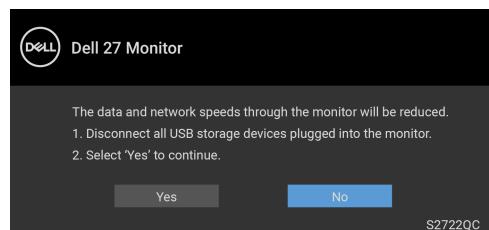
ซึ่งหมายความว่ามอนิเตอร์ไม่สามารถซิงโครไนซ์สัญญาณที่ได้รับจากคอมพิวเตอร์ได้ โปรดดู **ข้อมูลจำเพาะของมอนิเตอร์** สำหรับช่วงความถี่ในแนวนอนและแนวตั้งที่มอนิเตอร์นี้สามารถใช้ได้ โหมดที่แนะนำคือ 3840 x 2160

หมายเหตุ: ข้อความอาจแตกต่างกันไปเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าที่เชื่อมต่อไว้

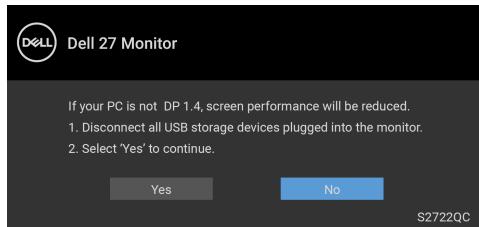
คุณจะเห็นข้อความต่อไปนี้ก่อนปิดใช้งานฟังก์ชัน **DDC/CI**:



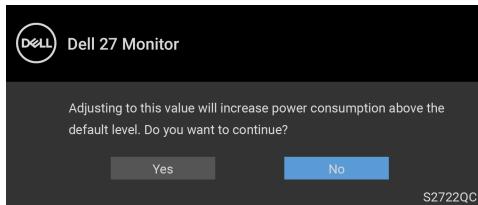
เมื่อ **USB-C Prioritization** (การจัดลำดับความสำคัญ USB-C) ถูกตั้งเป็น **High Resolution** (ความละเอียดสูง) ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:



เมื่อ USB-C Prioritization (การจัดลำดับความสำคัญ USB-C) ถูกตั้งจาก High Resolution (ความละเอียดสูง) เป็น High Data Speed (ความเร็วข้อมูลสูง), ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:

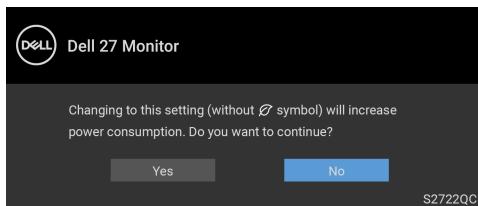


เมื่อคุณปรับระดับ Brightness (ความสว่าง) เป็นครั้งแรก ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:



หมายเหตุ: หากคุณเลือก Yes (ใช่) ข้อความจะไม่ปรากฏขึ้นในครั้งต่อไป เมื่อคุณเปลี่ยนการตั้งค่า Brightness (ความสว่าง)

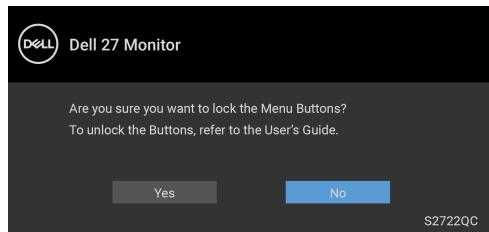
เมื่อคุณเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของคุณสมบัติการประหยัดพลังงานเป็นครั้งแรก เช่น Smart HDR (HDR อัจฉริยะ), USB-C Charging (การชาร์จ USB-C), หรือ Other USB Charging (การชาร์จ USB อื่นๆ), ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:



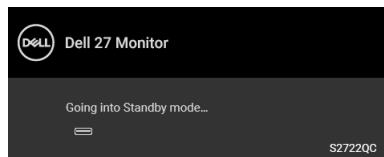
หมายเหตุ: หากคุณเลือก Yes (ใช่) สำหรับคุณสมบัติที่กล่าวถึงข้างต้น, ข้อความจะไม่ปรากฏในครั้งต่อไปที่คุณเปลี่ยนการตั้งค่าของคุณสมบัติเหล่านี้ เมื่อคุณรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน ข้อความจะปรากฏขึ้นอีกครั้ง



คุณจะเห็นข้อความต่อไปนี้ก่อนเปิดใช้งานฟังก์ชัน **Lock** (ล็อค):



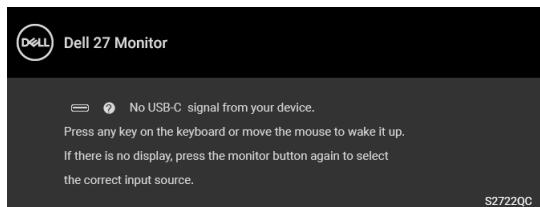
หมายเหตุ: ข้อความอาจแตกต่างเล็กน้อยขึ้นอยู่กับการตั้งค่าที่คุณเลือกไว้ เมื่อมอนิเตอร์เข้าสู่โหมดสแตนด์บาย จะมีข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น:



เปิดใช้คอมพิวเตอร์ และปลugging บนมอนิเตอร์ เพื่อให้สามารถใช้งาน **OSD**

หมายเหตุ: ข้อความอาจแตกต่างกันไปเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับสัญญาณขาเข้าที่ เชื่อมต่อไว้

OSD จะทำงานเฉพาะในโหมด การทำงานปกติ หากคุณกดปุ่มใดๆ นอกเหนือจากปุ่มเพาเวอร์ระหว่างโหมดสแตนด์บายจะปรากฏข้อความดังต่อไปนี้ ตามสัญญาณขาเข้าที่เลือก:

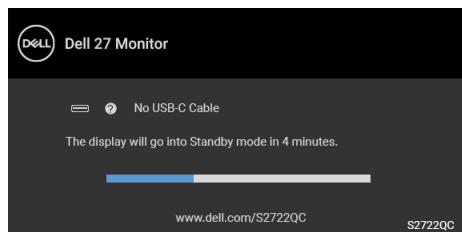


เปิดใช้คอมพิวเตอร์และมอนิเตอร์ เพื่อเข้าสู่ **OSD**

หมายเหตุ: ข้อความอาจแตกต่างกันไปเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับสัญญาณขาเข้าที่ เชื่อมต่อไว้

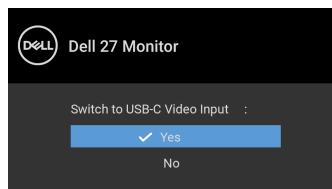


หากมีการเลือกสัญญาณเข้า USB-C หรือ HDMI และไม่มีการเชื่อมต่อสายเคเบิลที่เกี่ยวข้อง จะปรากฏล่องข้อความโต้ตอบแบบลอยตัวที่มีการแสดงงไว้ด้านล่างนี้:

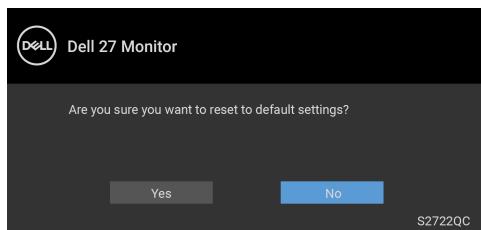


หมายเหตุ: ข้อความอาจแตกต่างกันไปเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าที่เชื่อมต่อไว้

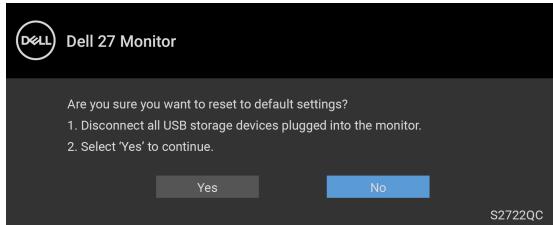
เมื่อมอนิเตอร์นี้อยู่ภายใต้สัญญาณเข้า HDMI และสายเคเบิล USB Type-C เชื่อมต่ออยู่กับโน๊ตบุ๊กที่รองรับโหมด HDMI สำรอง DP หาก **Auto Select for USB-C** (เลือก USB-C อัตโนมัติ) ถูกเปิดใช้งาน ข้อความดังต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น



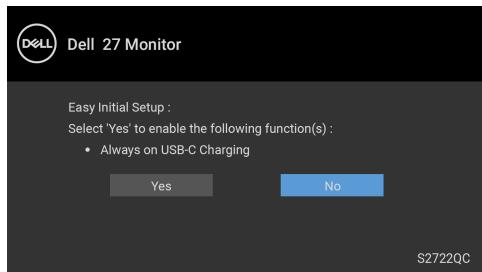
เมื่อ **USB-C Prioritization** (การจัดลำดับความสำคัญ USB-C) ถูกตั้งเป็น **High Data Speed** (ความเร็วข้อมูลสูง) โดยค่าเริ่มต้น หาก **Factory Reset** (การรีเซ็ตค่าจากโรงงาน) ถูกเลือก ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:



เมื่อ **USB-C Prioritization** (การจัดลำดับความสำคัญ USB-C) ถูกตั้งเป็น **High Resolution** (ความละเอียดสูง), หาก **Factory Reset** (การรีเซ็ตค่าจากโรงงาน) ถูกเลือก ข้อความดังต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:



เมื่อ **Yes** (ใช่) ถูกเลือก ข้อความดังต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:



โปรดดู [การแก้ปัญหา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม](#)



การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

 **หมายเหตุ:** ขั้นตอนอาจแตกต่างกันเล็กน้อยขึ้นอยู่กับรุ่นของ Windows ที่คุณมี

ในการตั้งค่ามอนิเตอร์เป็นความละเอียดสูงสุด:

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

1. สำหรับ Windows® 8 และ Windows® 8.1 เท่านั้น เลือกเดสก์ท็อปไปที่สีเพื่อสับเปลี่ยนเดสก์ท็อปคลาสิค
2. คลิกขวาบนเดสก์ท็อปและเลือก **ความละเอียดของหน้าจอ**
3. หากคุณมีการซื้อมากกว่า 1 มอนิเตอร์ ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือก **S2722QC**
4. คลิกรายการหล่นลงของ **ความละเอียดของหน้าจอ** และเลือก **3840 x 2160**
5. คลิก **ตกลง**

ใน Windows® 10:

1. คลิกขวาบนเดสก์ท็อป และคลิกที่ **การตั้งค่าการแสดงผล**
2. หากคุณมีการซื้อมากกว่า 1 มอนิเตอร์ ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือก **S2722QC**
3. คลิกรายการหล่นลงของ **ความละเอียด** และเลือก **3840 x 2160**
4. คลิก **เก็บข้อมูลการเปลี่ยนแปลง**

ถ้าคุณไม่เห็นตัวเลือก 3840 x 2160 คุณอาจจำเป็นต้องปรับปรุงไดรเวอร์กราฟฟิกของคุณ ขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ดำเนินการหนึ่งในขั้นตอนดังต่อไปนี้ให้เสร็จสมบูรณ์:

ถ้าคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป หรือคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell:

- ไปยัง <https://www.dell.com/support>, ป้อนแท็กบริการของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุดสำหรับกราฟฟิกการ์ดของคุณ

ถ้าคุณใช้คอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช่ของ Dell (แบบพกพาหรือเดสก์ท็อป):

- ไปยังหน้าเว็บไซต์สนับสนุนสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด
- ไปยังเว็บไซต์กราฟฟิกการ์ดของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด



คุณสมบัติที่จำเป็นในการดูหรือเล่นเนื้อหา HDR

(1) ผ่านเครื่องเล่นดีวีดีหรือเกมคอนโซล Ultra BluRay

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นดีวีดีและเครื่องเล่นเกมรองรับ HDR เช่น Panasonic DMP-UB900, x-Box One S และ PS4 Pro

(2) ผ่านพีซี

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากราฟฟิกการ์ดที่ใช้รองรับ HDR ได้ เช่นมีพอร์ตตามข้อบังคับ HDMI2.0a (มีตัวเลือก HDR) และไดรเวอร์กราฟฟิก HDR ติดตั้งไว้ ต้องใช้โปรแกรมแอปพลิเคชันที่รองรับ HDR เช่น Cyberlink PowerDVD 17, และ Windows 10 Movies & TV

-  **หมายเหตุ:** เพื่อดำนโน่ลดและติดตั้งไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุดที่รองรับการเล่นเนื้อหา HDR บนเดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อป Dell ของคุณ โปรดดู <https://www.dell.com/support/drivers>

NVIDIA

สำหรับกราฟฟิกการ์ด NVIDIA ที่รองรับ HDR เต็มรูปแบบ โปรดดู www.nvidia.com ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ดาวน์โหลดไดรเวอร์ที่สนับสนุนโหมดการเล่นแบบเต็มหน้าจอ (เช่นเกมพีซี, เครื่องเล่น UltraBluRay), HDR บนระบบปฏิบัติ Win 10 Redstone 2: 381.65 หรือใหม่กว่า

AMD

สำหรับกราฟฟิกการ์ด AMD ที่รองรับ HDR เต็มรูปแบบ โปรดดู www.amd.com อ่านข้อมูลสนับสนุนไดรเวอร์ HDR และดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุด

Intel (อินทิเกรทกราฟฟิก)

โปรเซสเซอร์ที่รองรับ HDR: CannonLake หรือใหม่กว่า
โปรแกรมเล่น HDR ที่เหมาะสม: แอพ Windows 10 Movies & TV
ระบบปฏิบัติการ (OS) ที่สนับสนุน HDR: Windows 10 Redstone 3
ไดรเวอร์ที่สนับสนุน HDR: โปรดดู downloadcenter.intel.com สำหรับไดรเวอร์ HDR ล่าสุด

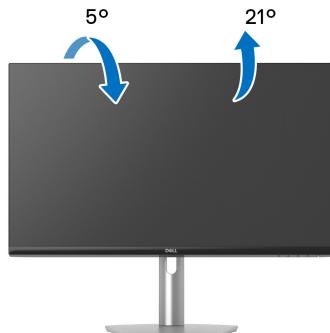
-  **หมายเหตุ:** การเล่น HDR ผ่านระบบปฏิบัติ (เช่นการเล่น HDR ในหน้าต่างภายในเดสก์ท็อป) ต้องใช้ Windows 10 Redstone 2 หรือใหม่กว่าพร้อมกับโปรแกรมแอปพลิเคชันที่เหมาะสมเช่น PowerDVD 17 การเล่นเนื้อหาที่มีการป้องกันจะต้องใช้ซอฟต์แวร์ DRM และ/หรือชาร์ดแวร์ที่เหมาะสม เช่น Microsoft Playready™ สำหรับข้อมูลสนับสนุน โปรดดู <https://www.support.microsoft.com>



การใช้การเอียง พลิกหมุน และการยืดตามแนวตั้ง

 **หมายเหตุ:** ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเชื่อมต่อขาตั้งช่องนำส่งมาพร้อมมอนิเตอร์ของคุณ หากคุณต้องการตั้งที่ซื้อมาจากแหล่งอื่น ให้ทำตามขั้นตอนในการติดตั้งที่มาพร้อมกับขาตั้งนั้นแทน
ด้วยขาตั้งที่ติดกับจอมอนิเตอร์ คุณสามารถปรับมอนิเตอร์เพื่อความสะดวกในการรับชมที่มุมมองต่างๆ ได้

การเอียง



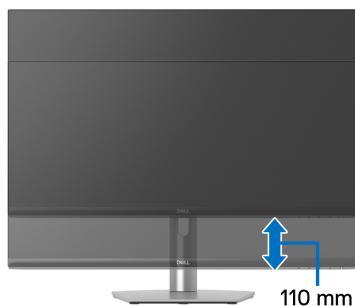
 **หมายเหตุ:** ขาตั้งไม่ได้ถูกติดตั้งมาจากโรงงานเมื่อนำส่งมา

พลิกหมุน



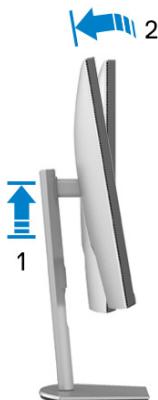
การยึดตามแนวตั้ง

 **หมายเหตุ:** ขาตั้งยึดตามแนวตั้งได้มากถึง 110 มม. ภาพด้านล่างสาธิตถึงวิธีการยึดขาตั้งในแนวตั้ง



การหมุนจอแสดงผล

ก่อนที่คุณจะหมุนจอแสดงผลนี้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ยึดจอออกในแนวตั้งจนสุดแล้ว เอียงขึ้นจนสุด เพื่อป้องกันไม่ให้กระแทกกับขอบด้านล่างของมอนิเตอร์



หมุนตามเข็มนาฬิกา



หมุนทวนเข็มนาฬิกา



- หมายเหตุ:** ในการใช้ฟังก์ชัน หมุนจอแสดงผล (มุมมองแนวโน้มเทียบกับbum มองแนวตั้ง) กับคอมพิวเตอร์ Dell คุณต้องมี “ไดรเวอร์กราฟิกที่อัปเดตแล้ว” ซึ่งไม่ได้ให้มาพร้อมมอนิเตอร์ ในกรณีดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟิก ให้ไปที่ www.dell.com/support และดูในส่วนของ การดาวน์โหลด เพื่อหา “ไดรเวอร์วีดีโอ” ที่อัปเดทล่าสุด
- หมายเหตุ:** ใน โหมดแนวตั้ง, คุณอาจพบปัญหาประสิทธิภาพในการทำงานลดลง ในแอนดรอยลีเคชันที่เน้นการใช้ภาพกราฟฟิก เช่นเกม 3 มิติ



การปรับตั้งค่าการแสดงผลหมุนหน้าจอของระบบ

หลังจากที่คุณหมุนมอนิเตอร์ของคุณแล้ว คุณจำเป็นต้องดำเนินการตามขั้นตอนด้านล่าง ให้เสร็จ เพื่อปรับตั้งการแสดงผลหมุนจอแสดงผลของระบบ

 **หมายเหตุ:** ถ้าคุณกำลังใช้มอนิเตอร์กับคอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช่ของ Dell คุณจำเป็นต้องไปยังเว็บไซต์ไดรเวอร์กราฟิก หรือเว็บไซต์ของผู้ผลิตคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการหมุน 'เนื้อหา' บนจอแสดงผลของคุณ

การปรับตั้งค่าการแสดงผลหมุนหน้าจอ:

1. คลิกขวาที่เดสก์ทอป และคลิก คุณสมบัติ
2. เลือกแท็บ การตั้งค่า และคลิก ขั้นสูง
3. ถ้าคุณใช้กราฟิกการ์ด ATI ให้เลือกแท็บ การหมุน และตั้งค่าการหมุนที่ต้องการ
4. ถ้าคุณใช้กราฟิกการ์ด NVIDIA ให้คลิกที่แท็บ NVIDIA ให้เลือก NVRotate, ใน คอลัมน์ด้านซ้ายมือ และจากนั้นเลือกการหมุนที่ต้องการ
5. ถ้าคุณใช้กราฟิกการ์ด Intel® ให้เลือกแท็บกราฟิก Intel คลิกที่ คุณสมบัติ กราฟิก เลือกแท็บ การหมุน จากนั้นตั้งค่าการหมุนที่ต้องการ

 **หมายเหตุ:** ถ้าคุณไม่เห็นตัวเลือกการหมุน หรือระบบทำงานไม่ถูกต้อง ให้ไปที่ www.dell.com/support แล้วดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุด สำหรับกราฟิกการ์ดของคุณ



การแก้ปัญหา

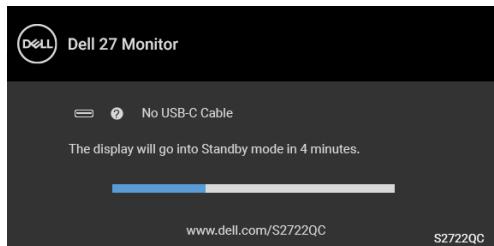
⚠ คำเตือน: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม **คำแนะนำด้านความปลอดภัย**

การทดสอบตัวเอง

มอนิเตอร์ของคุณมีคุณสมบัติในการทดสอบตัวเอง ซึ่งช่วยให้คุณตรวจสอบว่ามอนิเตอร์ทำงานได้เหมาะสมหรือไม่ ถ้ามอนิเตอร์และคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกันอย่างเหมาะสมแล้ว แต่หน้าจอยังมืดอยู่ ให้รันการทดสอบตัวเองของมอนิเตอร์ โดยการทำตามขั้นตอนด้านไปนี้:

1. ปิดเครื่องทั้งคอมพิวเตอร์และมอนิเตอร์ของคุณ
2. ถอดสายเคเบิลวิดีโอออกจากคอมพิวเตอร์
3. เปิดมอนิเตอร์

กล่องโต๊ะบนแบบบลอยด์ตัวคระประภากูนหน้าจอ (บนพื้นหลังสีดำ) หากมอนิเตอร์ไม่สามารถรับสัญญาณวิดีโอ และทำงานเป็นปกติ ในขณะที่อยู่ในโหมดการทดสอบตัวเอง ไฟเพาเวอร์ LED จะเป็นสีขาว



หมายเหตุ: ข้อความอาจแตกต่างกันไปเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับสัญญาณขาเข้าที่เชื่อมต่อไว้

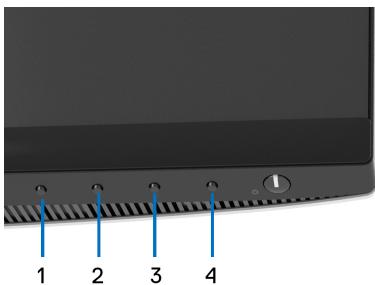
4. กล่องนี้อาจปรากฏระหว่างที่ระบบทำงานตามปกติด้วย หากถอดสายวิดีโอออก หรือสายวิดีโอเกิดชำรุดเสียหาย
5. ปิดมอนิเตอร์ของคุณ และต่อสายสัญญาณภาพใหม่ จากนั้นเปิดทั้งคอมพิวเตอร์และมอนิเตอร์ของคุณ

หากหน้าจอของมอนิเตอร์ยังคงว่างหลังจากที่คุณดำเนินการตามกระบวนการก่อนหน้านี้แล้ว ให้ตรวจสอบตัวควบคุมวิดีโอและคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อ查明อนิเตอร์ของคุณทำงานเป็นปกติ



ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

มอนิเตอร์ของคุณติดตั้งเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ เพื่อช่วยตรวจสอบว่าสิ่งผิดปกติที่กำลังเกิดขึ้นบนหน้าจอ เป็นปัญหาที่เกิดจากมอนิเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์และวิธีการดูของคุณ



การรันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมา กับเครื่อง:

- 1.** ตรวจสอบว่าหน้าจอสะอาด (ไม่มีฝุ่นบนหน้าจอ)
- 2.** กด ปุ่ม 4 ค้างไว้ประมาณ 4 วินาทีจนกระทั้ง เมนูปรากฏขึ้น
- 3.** ใช้ ปุ่ม 1 หรือ ปุ่ม 2 เพื่อเลือกเครื่องมือวินิจฉัย และใช้ ปุ่ม 3 เพื่อยืนยัน รูปแบบการทดสอบสีเทาจะปรากฏขึ้นที่ตอนเริ่มต้นของโปรแกรมการวินิจฉัย
- 4.** ตรวจสอบหน้าจอเพื่อหาสิ่งผิดปกติอย่างละเอียด
- 5.** กด ปุ่ม 1 อีกครั้งเพื่อเปลี่ยนรูปแบบการทดสอบ
- 6.** ทำตามขั้นตอนที่ 4 และ 5 ซ้ำอีกครั้ง เพื่อตรวจสอบการแสดงผลบนหน้าจอสีแดง สีเขียว สีน้ำเงิน สีดำ สีขาว และข้อความ
- 7.** กด ปุ่ม 1 เพื่อสิ้นสุดโปรแกรมวินิจฉัย



ปัญหาที่่ไว

ตารางต่อไปนี้บรรจุข้อมูลที่่ไวไปเกี่ยวกับปัญหาของมอนิเตอร์ที่คุณอาจพบ และวิธีที่อาจแก้ไขปัญหาได้:

| อาการที่่ไว | ปัญหาที่พบ | แนวทางแก้ไขที่เป็นไปได้ |
|---------------------|-----------------------------------|--|
| ไม่มีภาพ/ไฟLED ดับ | ไม่มีภาพ | <ul style="list-style-type: none">ติดให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอกับมอนิเตอร์และคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแผ่นดีแล้วตรวจสอบว่าชั้งจ่ายไฟทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่โดยใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการกดปุ่มเปิดเครื่องแล้วตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งสัญญาณเข้า) |
| ไม่มีภาพ/ไฟLED ติด | ไม่มีภาพ หรือจอไม่สว่าง | <ul style="list-style-type: none">เพิ่มความสว่างและความเข้มผ่าน OSDเรียกใช้คุณสมบัติการทดสอบตัวเอง (โปรดดู การทดสอบตัวเอง)ตรวจสอบพินในชั้งต่อสายวิดีโอดูว่าหักหรืองอหรือไม่รันระบบตรวจเคราะห์ที่ติดตั้งมา กับเครื่องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งสัญญาณเข้า) |
| ภาพไม่ชัด | ภาพเลือน เบลอ หรือมีเงา | <ul style="list-style-type: none">กำจัดสายต่อวิดีโอออกรีเซ็ตมอนิเตอร์เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงานเปลี่ยนความละเอียดวิดีโอกลับเป็นอัตราส่วนภาพที่ถูกต้อง |
| ภาพวิดีโอดับ/เสื่อม | ภาพเป็นคลื่นหรือมีการสั่นเล็กน้อย | <ul style="list-style-type: none">รีเซ็ตมอนิเตอร์เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงานตรวจสอบปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมเปลี่ยนสถานที่ตั้งมอนิเตอร์และทดสอบในห้องอื่น |



| | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|
| จุดภาพหาย | หน้าจอ LCD มีจุดสีขาว | <ul style="list-style-type: none"> ปิดมอนิเตอร์แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง พิกเซลที่ดับอย่างถาวรเป็นข้อมูลร่อง ตามธรรมชาติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในเทคโนโลยี LCD สาหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพและพิกเซลของมอนิเตอร์ Dell โปรดดูที่ไซต์การสนับสนุนของ Dell ที่: www.dell.com/pixelguidelines |
| พิกเซลที่ติดแน่น | หน้าจอ LCD มีจุดสีขาว | <ul style="list-style-type: none"> ปิดมอนิเตอร์แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง พิกเซลที่ดับอย่างถาวรเป็นข้อมูลร่อง ตามธรรมชาติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในเทคโนโลยี LCD สาหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพและพิกเซลของมอนิเตอร์ Dell โปรดดูที่ไซต์การสนับสนุนของ Dell ที่: www.dell.com/pixelguidelines |
| ปัญหาเกี่ยวกับความสว่าง | ภาพมืดเกินไปหรือสว่างเกินไป | <ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตมอนิเตอร์เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน ปรับความสว่างและความเข้มผ่าน OSD |
| ความผิดเพี้ยนทางเรขาคณิต | หน้าจอไม่อุ้ยกึ่งกลางพอดี | รีเซ็ตมอนิเตอร์เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน |
| เส้นแนวโน้ม/แนวตั้ง | หน้าจอ มีเส้นหนึ่งหรือหลายเส้น | <ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตมอนิเตอร์เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน เรียกคุณสมบัติการทดสอบตัวเอง (โปรดดู การทดสอบตัวเอง) และดูว่าเส้นเหล่านี้ถูกแฟล์กอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่ รันระบบตรวจเชิงรหัสที่ติดตั้งมา กับเครื่อง |



| | | |
|------------------------------------|---|---|
| ปัญหาการซิงค์ รีนซ์ | หน้าจอไม่สัญญาณ rgb หรือ เหมือนภาพแจ็ก ขาด | <ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตมอนิเตอร์เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน เรียกคุณสมบัติการทดสอบตัวเอง (โปรดดู การทดสอบตัวเอง) และดูว่าเส้นเหล่านี้ถูกแฟล็กอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่ รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ในโหมดปลอดภัย |
| หัวข้อที่เกี่ยวกับ ความปลอดภัย | มีครันหรือประกาย ไฟที่สังเกตเห็นได้ | <ul style="list-style-type: none"> ไม่ต้องทำการบวนการแก้ปัญหาใดๆ ให้ติดต่อ Dell ทันที |
| ปัญหาเกี่ยวกับ ความไม่ต่อเนื่อง | มองนิเตอร์ทำงาน บ้างไม่ทำงานบ้าง | <ul style="list-style-type: none"> ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอ กับ มองนิเตอร์และคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแน่นดีแล้ว รีเซ็ตมอนิเตอร์เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน เรียกคุณสมบัติการทดสอบตัวเอง (โปรดดู การทดสอบตัวเอง) และดูว่าเส้นเหล่านี้ถูกแฟล็กอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ |
| สีหายไป | ภาพไม่มีสี | <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของมองนิเตอร์ ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอ กับ มองนิเตอร์และคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแน่นดีแล้ว ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่ |
| สีผิดเพี้ยน | สีของภาพไม่ดี | <ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนการตั้งค่าของ Preset Modes (โหมดพรีเซ็ต) ในเมนู OSD Color (สี) ขึ้นอยู่กับแอพพลิเคชัน ปรับค่า R / G / B ภายใต้ Custom Color (สีปรับแต่งเอง) ในเมนู OSD Color (สี) เปลี่ยน Input Color Format (รูปแบบสีที่เข้ามอนิเตอร์) เป็น RGB หรือ YCbCr/YPbPr ใน OSD การตั้งค่า Color (สี) รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง |



| | | |
|--|---|---|
| ภาพค้างจาก ภาพนิ่งที่ค้างอยู่ บนมอนิเตอร์เป็น ^{เวลา} นานๆ | มีเงาบางๆ จาก ภาพนิ่งที่เล่น ^{ปรากฏบันหน้าจอ} | <ul style="list-style-type: none"> ตั้งหน้าจอให้ปิดหลังจากเวลาว่างหน้าจอส่องสว่างที่สิงเหล่านี้สามารถปรับได้ในการตั้งค่า ตัวเลือกพลังงาน Windows หรือ ระบบประหยัดพลังงาน Mac หรือใช้ข้าพรักษาหน้าจอที่เปลี่ยนไปมาตลอดเวลา |
|--|---|---|

ปัญหาเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์

| อาการทั่วไป | ปัญหาที่พบ | แนวทางแก้ไขที่เป็นไปได้ |
|--|--|---|
| ภาพบนหน้าจอเล็ก เกินไป | ภาพอยู่กึ่งกลางหน้าจอ แต่ไม่เต็มหน้าจอ | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการตั้งค่า Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ) ในเมนู OSD Display (การแสดงผล) รีเซ็ตมอนิเตอร์เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน |
| ไม่สามารถรับ มอนิเตอร์นี้ด้วยปุ่ม ต่างๆ ที่แผงด้าน หน้าได้ | OSD ไม่ปรากฏบัน หน้าจอ | <ul style="list-style-type: none"> ปิดมอนิเตอร์ ปลดปลั๊กไฟออก แล้ว เสียบกลับเข้าไปใหม่ จากนั้นจึงเปิด มอนิเตอร์ เมนู OSD อาจถูกล็อคอยู่ กดปุ่มเมนู/ปุ่ม พิเศษที่อยู่ด้านซ้ายของปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้ เป็นเวลา 4 วินาทีเพื่อปลดล็อค (สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู Lock (ล็อก)) |
| ไม่มีสัญญาณเข้า เครื่อง เมื่อผู้ใช้กด ปุ่มควบคุมต่างๆ | ไม่มีภาพ แสง LED เป็นสีขาว | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแหล่งที่มาของสัญญาณ ดูให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ไม่ได้อยู่ในโหมด ประหยัดพลังงาน โดยเลื่อนเม้าส์หรือกด ปุ่มบนแป้นพิมพ์ ตรวจสอบว่าเสียบสายสัญญาณเข้าที่ตี แล้ว เสียบสายสัญญาณใหม่อีกครั้งถ้าจำเป็น รีเซ็ตคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเลนวิดีโอ |
| ภาพไม่เต็มหน้าจอ | ภาพสูงหรือกว้างไม่ เต็มหน้าจอ | <ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากรูปแบบวิดีโอ (อัตราส่วนภาพ) ที่แตกต่างกันของตีวีดี อาจทำให้มอนิเตอร์แสดงผลเต็มหน้าจอ รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับ เครื่อง |



| | |
|-------------------------------------|--|
| ไม่มีวิดีโอที่พอร์ต HDMI/USB Type-C | เมื่อเชื่อมตอกับดอง ถอดสายเดบิล HDMI/USB Type-C จากเก็บ/อุปกรณ์เชื่อม ดองเก็บ/อุปกรณ์เชื่อมต่อ จากนั้นเสียบสายต่อบางดัวที่พอร์ตจะ เดบิล HDMI/USB Type-C เข้ากับโน๊ตบุ๊กไม่มีวิดีโอมี ถอด/เสียบสาย เดบิลจากโน๊ตบุ๊ก |
|-------------------------------------|--|

ปัญหาเฉพาะเรื่อง Universal Serial Bus (USB)

| อาการทั่วไป | ปัญหาที่พบ | แนวทางแก้ไขที่เป็นไปได้ |
|--|--|---|
| อินเตอร์เฟซ USB ไม่ทำงาน | อุปกรณ์ต่อพ่วง USB ไม่ทำงาน | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่ามอนิเตอร์ของคุณเปิดอยู่ เชื่อมต่อสายอปสตريمไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่ หากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่มีพอร์ต USB Type-C ให้ใช้สาย USB Type-C เป็น USB Type-A (จำนวนสายแยก) เพื่อ เชื่อมต่อมอนิเตอร์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง USB ใหม่ (ข้ามต่อดาวน์สตريم) ปิดมอนิเตอร์แล้วเปิดใหม้อีกครั้ง รีบูตคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ USB บางชิ้น เช่น HDD พกพา ภายนอก ต้องการกระแสไฟหล่อเลี้ยง ให้ เชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นกับระบบคอมพิวเตอร์ |
| พอร์ต USB Type-C ไม่สามารถเปลี่ยน จะไม่สามารถจ่ายไฟได้ | ไม่สามารถเปลี่ยน แบล็งอุปกรณ์ต่อพ่วง USB | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่า อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้สอดคล้องตามข้อมูลจำเพาะของ USB-C พอร์ต USB Type-C สนับสนุน USB 3.2 Gen 1 และเอาท์พุท 65 W ตรวจสอบว่า คุณมีการใช้สายเดบิล USB Type-C ที่จัดส่งมาพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ |



| | | |
|---|---|---|
| อินเทอร์เฟซ SuperSpeed 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) ข้า | อุปกรณ์ต่อพ่วง SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) ทำงานข้า หรือไม่ทำงานเลย | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ของคุณรองรับ SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 1) คอมพิวเตอร์บางเครื่องมีหัวพอร์ต USB 3.2, USB 2.0 และ USB 1.1 ดูให้แน่ใจว่าใช้พอร์ต USB ที่ถูกต้อง เชื่อมต่อสายอัปสตريمไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่ เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง USB ใหม่ (ข้า ต่อดาวน์สตريم) รีบูตคอมพิวเตอร์ |
| อุปกรณ์เสริม USB แบบไร้สายหยุดทำ งาน เมื่อมีการเสียบ อุปกรณ์ USB 3.2 | อุปกรณ์เสริม USB แบบไร้สายตอบ สนองข้า หรือทำ งานเฉพาะเมื่อระยะ ห่างระหว่างอุปกรณ์ เสริมและตัวรับ สัญญาณลดลง | <ul style="list-style-type: none"> เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์เสริม USB 3.2 และตัวรับสัญญาณ USB แบบไร้สาย วางตัวรับสัญญาณ USB แบบไร้สายให้อยู่ใกล้ที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้กับอุปกรณ์เสริม USB แบบไร้สาย ใช้สายเคเบิล USB แบบต่อイヤว่าเพื่อติดตั้งตัวรับสัญญาณ USB แบบไร้สายให้ใกล้ที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้จากพอร์ต USB 3.2 |

ปัญหาเฉพาะสำหรับลำโพง

| อาการทั่วไป | ปัญหาที่พบ | แนวทางแก้ไขที่เป็นไปได้ |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| ไม่มีเสียงออกจาก ลำโพง | ไม่สามารถได้ยิน เสียงใดๆ | <ul style="list-style-type: none"> ปิดใช้มอนิเตอร์ ตอนปลักสายไฟ มองนิเตอร์ออก เสียงปลักไฟอีกครั้ง และจากนั้น เปิดใช้มอนิเตอร์ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายสัญญาณเสียง ว่ามีการเชื่อมต่อเข้าพอร์ตเดาท์พุทสัญญาณเสียงจากคอมพิวเตอร์ไว้อย่างถูกต้อง ดึงสายเคเบิลออกอีกครั้ง แล้วต่อสายเข้าพอร์ตเดาท์พุทอีกครั้ง รีเซ็ตมอนิเตอร์เป็นค่าที่ดั้งน้ำจากโรงงาน |



ภาคผนวก

คำเตือน: คำแนะนำด้านความปลอดภัย

⚠️ คำเตือน: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าซึ่งอันตรายจากการกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับคำแนะนำด้านความปลอดภัย ให้ดูข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย สิงแวดล้อม และระเบียบข้อบังคับ (SERI)

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลระเบียบข้อบังคับอื่นๆ

สำหรับข้อสังเกตของ FCC และข้อมูลด้านกฎระเบียบอื่นๆ โปรดดูเว็บไซต์การปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ www.dell.com/regulatory_compliance

ติดต่อ Dell

สำหรับลูกค้าในประเทศไทย สหรัฐอเมริกา, โทร 800-WWW-DELL (800-999-3355)

✍️ **หมายเหตุ:** ถ้าคุณไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้ได้ คุณสามารถค้นหาข้อมูลผู้ติดต่อได้จากในสิ่งข้อผลิตภัณฑ์, สลิปที่มาพร้อมผลิตภัณฑ์, ในสิ่งของ หรือแคดเตลล์อกผลิตภัณฑ์ของ Dell

Dell มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการนลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศไทยและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีให้ในพื้นที่ของคุณ

- ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคออนไลน์ — www.dell.com/support/monitors
- ติดต่อ Dell — www.dell.com/contactdell

ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ EU สำหรับฉลากพลังงานและเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

S2722QC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/704920>

