



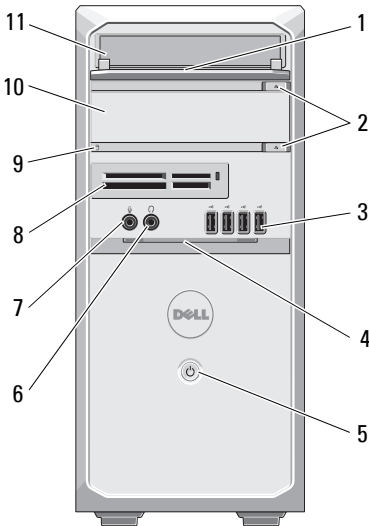
เกี่ยวกับคำเตือน

! คำเตือน : 'คำเตือน' จะชี้ถึงโอกาสเกิดความเสียหายกับทรัพย์สิน การบาดเจ็บหรือการเสียชีวิต

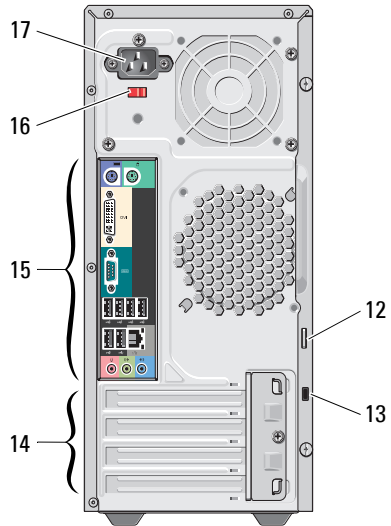
Dell™ Vostro™ 430

เอกสารทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อมูลการติดตั้งและคุณสมบัติ

ภาพด้านหน้าและด้านหลัง



- 1 แผงด้านหน้าของช่องใส่ไดรฟ์ (เปิด)
- 3 ช่องต่อ USB 2.0 (4)
- 5 ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง
- 7 ช่องต่อไมโครโฟน
- 9 ไฟแสดงการเข้าไปยังไดรฟ์
- 11 ออปติคัลไดรฟ์



- 2 ปุ่มเลื่อนถาดออกของออปติคัลไดรฟ์ (2)
- 4 ฝาเปิดด้านหน้า (เปิด)
- 6 ช่องต่อหูฟัง
- 8 เครื่องอ่านการ์ดสี่สี (อุปกรณ์เสริม)
- 10 ออปติคัลไดรฟ์ (อุปกรณ์เสริม)
- 12 วงแหวนล็อก

มกราคม 2010



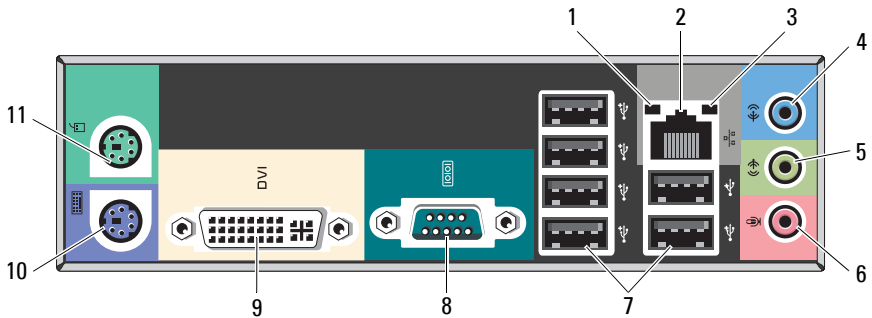
OFY82MA01

รุ่นตามข้อบังคับ : D02M series
ประเภทตามข้อบังคับ : D02M001

- 13 ช่องเสียบสายเคเบิลนิรภัย
- 14 ช่องใส่การ์ดเสริม (4)
- 15 ช่องต่อต่างๆ ของแผงด้านหลัง
- 16 สวิตช์เลือกระดับแรงดันไฟฟ้า
- 17 ช่องต่อไฟจ่าย

หมายเหตุ : ปุ่มเลื่อนถาดออกปุมที่สองจะทำหน้าที่ก็ต่อเมื่อได้ติดตั้งอุปกรณ์ใดตัวที่สองในระบบ

แผงด้านหลัง



- 1 ไฟแสดงการเชื่อมต่อ
- 2 ช่องต่ออะแดปเตอร์เครือข่าย
- 3 ไฟแสดงการทำงานเครือข่าย
- 4 ช่องต่อสัญญาณเสียงเข้า/ช่องต่อด้านหลังซ้ายและขวา
- 5 ช่องต่อสัญญาณออก/ช่องต่อด้านหน้าซ้ายและขวา
- 6 ช่องต่อไมโครโฟน/ช่องต่อลำโพงตัวกลาง/ซบวูฟเฟอร์
- 7 ช่องต่อ USB 2.0 (6)
- 8 พอร์ตอนุกรม
- 9 ช่องต่อ DVI-I
- 10 ช่องต่อ PS/2 – คีย์บอร์ด
- 11 ช่องต่อ PS/2 – เมาส์

หมายเหตุ : ช่องต่อ DVI-I จะมีเฉพาะในชิปเซ็ต Intel® H57 Express เท่านั้น

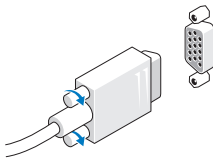
การติดตั้งตัววน

! คำเตือน : ก่อนเริ่มขั้นตอนใดในส่วนนี้ให้อ่านข้อมูลด้านความปลอดภัย ที่จัดส่งแนบมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุด โปรดดูที่ www.dell.com/regulatory_compliance

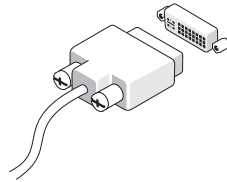
📌 หมายเหตุ : อุปกรณ์บางชนิดอาจไม่มีให้หากคุณไม่ได้สั่งซื้อ

1 ต่อจอมอนิเตอร์โดยใช้สายใดสายหนึ่งต่อไปนี้เท่านั้น :

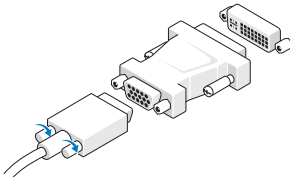
ก สายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



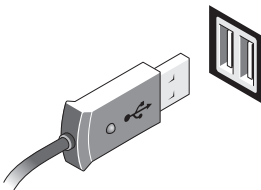
ข สายเคเบิล DVI สีขาว



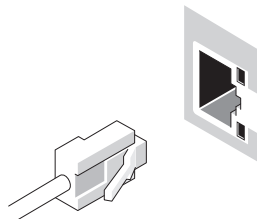
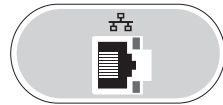
ค ตัวแปลงสายเคเบิล VGA เป็น DVI



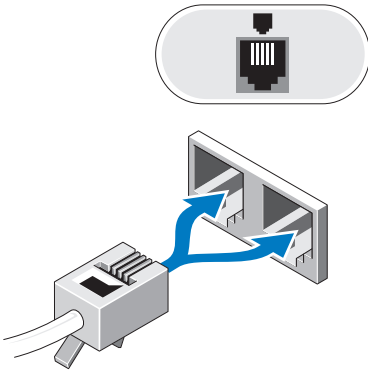
2 ต่อคีย์บอร์ดหรือเมาส์ USB (อุปกรณ์เสริม)



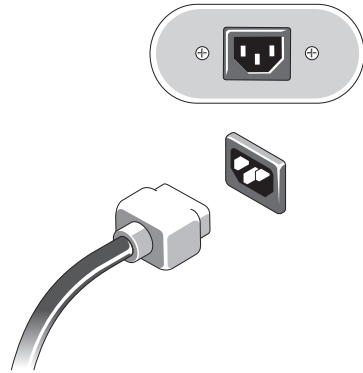
3 ต่อสายเคเบิลของเครือข่าย (อุปกรณ์เสริม)



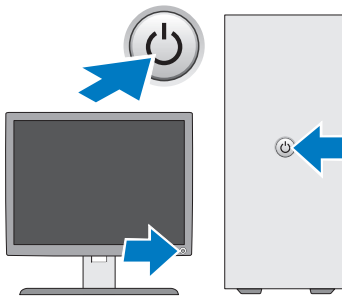
4 ต่อโมเด็ม (อุปกรณ์เสริม)



5 ต่อสายไฟ



6 กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องที่จอมอนิเตอร์และคอมพิวเตอร์



ข้อมูลทางเทคนิค



หมายเหตุ : ข้อมูลทางเทคนิคต่อไปนี้ เป็นข้อมูลที่ถูกลบออกให้จัดส่งพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณเท่านั้น สำหรับรายการข้อมูลทางเทคนิคปัจจุบันทั้งหมดสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ โปรดไปที่ support.dell.com

ข้อมูลระบบ

ชิปเซ็ต

ชิปเซ็ต Intel P55 Express/ชิปเซ็ต Intel H57 Express

โปรเซสเซอร์

ประเภทของโปรเซสเซอร์

- โปรเซสเซอร์ Intel Core™ i3 series ที่มี Intel Graphics Media Accelerator HD
 - โปรเซสเซอร์ Intel Core i5 series ที่มี Intel Graphics Media Accelerator HD
 - โปรเซสเซอร์ Intel Core i7 series
-

การแสดงผล

ชนิดของการแสดงผล

แบบรวม

แบบรวมอยู่บนโปรเซสเซอร์ Intel Core i3/i5 series (เฉพาะชิปเซ็ต Intel H57 Express เท่านั้น)

แยก

การ์ดแสดงผล PCI-E x16

- ATI HD4350 — 512 MB DDR2 (สำหรับคอมพิวเตอร์ที่มีชิปเซ็ต Intel P55 Express เท่านั้น)
 - NVIDIA GT310 — 512 MB DDR2
 - NVIDIA GT220 — 1024 MB DDR3
 - NVIDIA GTS240 — 1024 MB DDR3
-

หน่วยความจำการแสดงผล

512 MB, 1024 MB

หน่วยความจำ

ช่องต่อโมดูลหน่วยความจำ

ช่องเสียบ DIMM 4 ช่อง

ความจุของโมดูลหน่วยความจำ

1 กิกะไบต์ 2 กิกะไบต์ หรือ 4 กิกะไบต์

ประเภท

1066 MHz, 1333 MHz DDR3

หน่วยความจำขั้นต่ำ

1 GB

หน่วยความจำสูงสุด

16 GB

ไดรฟ์

ต่อพ่วง :

ช่องไดรฟ์ขนาด 3.5 นิ้ว หนึ่ง

ช่องไดรฟ์ขนาด 5.25 นิ้ว สอง

เข้าใช้ได้จากภายใน :

ช่องไดรฟ์ SATA ขนาด 3.5 นิ้ว สอง

อุปกรณ์ที่ใช้ได้ :

ฮาร์ดไดรฟ์ SATA ขนาด 3.5 นิ้ว สอง

ไดรฟ์ SATA DVD-ROM, สอง

DVD+/-RW หรือแผ่น
Blu-ray™ ขนาด 5.25 นิ้ว

ไฟแสดงการควบคุมและไฟแสดงการวิเคราะห์

ไฟเปิด/ปิดเครื่อง

ดับ — ระบบปิดอยู่หรือไม่มีไฟเข้า
สีน้ำเงิน — ระบบทำหน้าที่อย่างเต็มที่และอยู่ในสถานะเปิด
สีน้ำเงินกะพริบ แสดงสถานะสลีปของคอมพิวเตอร์
สีเหลือง — ไฟสีเหลืองสว่างต่อเนื่องเมื่อไม่สามารถเริ่มระบบ
คอมพิวเตอร์ได้แสดงปัญหากับบอร์คระบบหรือชุดจ่ายไฟ
ไฟสีเหลืองกะพริบแสดงปัญหากับอุปกรณ์ในระบบ

ไฟแสดงการเข้าไปยังไดรฟ์

แสดงการทำงานของฮาร์ดไดรฟ์ SATA หรือซีดี/ดีวีดี
ไฟสีน้ำเงิน — ไฟสีน้ำเงินกะพริบแสดงว่าคอมพิวเตอร์กำลัง
อ่านข้อมูลหรือเขียนข้อมูลในไดรฟ์

ไฟแสดงการเชื่อมต่อ

ดับ — ระบบปิดอยู่หรือไม่พบการเชื่อมต่อทางกายภาพกับเครือข่าย
สีเขียว — การเชื่อมต่อระหว่างเครือข่ายกับคอมพิวเตอร์ที่ระดับ
10 หรือ 100 mbps
สีส้ม — การเชื่อมต่อระหว่างเครือข่ายกับคอมพิวเตอร์ที่ระดับ
1000 mbps

ระบบไฟฟ้า

กำลังไฟ	350 W
การคายความร้อนสูงสุด	1837 BTUs/h (ชุดจ่ายไฟ 350 W)

หมายเหตุ : การคายความร้อนคำนวณโดยใช้กำลังไฟของระบบจ่ายไฟ

แรงดันไฟฟ้า 100 V – 127 V/200 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 10/5 A

(ดูข้อมูลด้านความปลอดภัยที่จัดส่งมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ เพื่อรับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับค่าแรงดันไฟฟ้าที่สำคัญ)

ถ่านกระดุม ถ่านกระดุมลิเทียม CR2032 ขนาด 3 V

ขนาด

สูง	370.40 มม. (14.58 นิ้ว)
กว้าง	170.00 มม. (6.69 นิ้ว)
หนา	442.75 มม. (17.43 นิ้ว)
น้ำหนัก	8.10 กก. – 10.65 กก. (17.86 ปอนด์ – 23.48 ปอนด์)

ลักษณะการใช้งาน

อุณหภูมิ :

ขณะใช้งาน	10 °C ถึง 35 °C (50 °F ถึง 95 °F)
เก็บรักษา	-40 °C ถึง 65 °C (-40 °F ถึง 149 °F)
ความชื้นสัมพัทธ์	20% ถึง 80% (ไม่มีการควบแน่น)

ความสูง :

ขณะใช้งาน	-15.2 ถึง 3,048 ม. (-50 ถึง 10,000 ฟุต)
เก็บรักษา	-15.2 ถึง 10,668 ม. (-50 ถึง 35,000 ฟุต)

ระดับการปนเปื้อนในอากาศ G2 หรือน้อยกว่าที่กำหนดโดย ISA-S71.04-1985

การดูข้อมูลเพิ่มเติมและแหล่งข้อมูล

ถ้าคุณต้องการ :

ดูข้อมูลเกี่ยวกับข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยที่เหมาะสมสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ ตรวจสอบข้อมูลการรับประกันสินค้า ข้อกำหนด และเงื่อนไข (เฉพาะสหรัฐอเมริกา) คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ ข้อมูลการยศาสตร์ และข้อตกลงการอนุญาตสำหรับผู้ใช้

กรุณาดู :

เอกสารเกี่ยวกับความปลอดภัยและกฎข้อบังคับที่นำมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณ และ โสมเพจการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับที่ www.dell.com/regulatory_compliance

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2009–2010 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์ พิมพ์ในมาเลเซีย

ห้ามผลิตซ้ำโดยเด็ดขาดไม่ว่าด้วยวิธีการใดๆ หากมิได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc. เครื่องหมายการค้าที่ใช้ในเอกสารนี้ กล่าวคือ *Dell* เครื่องหมาย *DELL* และ *Vostro* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc.; *แผ่น Blu-ray* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Blu-ray Disc Association; *Intel* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ *Core* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกา และในประเทศอื่น เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และชื่อทางการค้าที่ใช้ในเอกสารนี้ จะใช้เพื่ออ้างถึงองค์กรที่เป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้านั้น หรือเพื่ออ้างถึงผลิตภัณฑ์ขององค์กรเหล่านั้น Dell Inc. ปฏิเสธความเป็นเจ้าของในทรัพย์สินในเครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าใดๆ นอกเหนือจากของ Dell เท่านั้น