




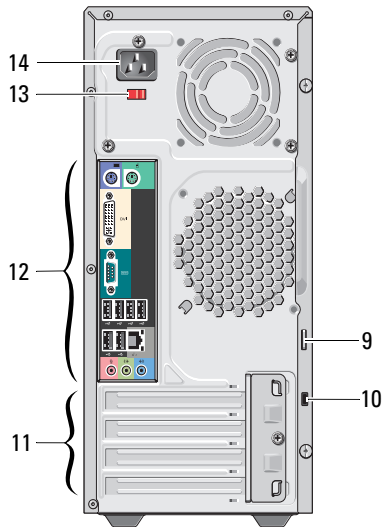
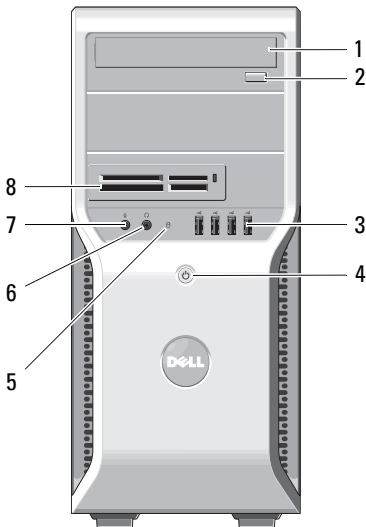
เกี่ยวกับคำเตือน

 คำเตือน: 'คำเตือน' จะชี้ถึงโอกาสเกิดความเสียหายกับทรัพย์สิน การบาดเจ็บหรือการเสียชีวิต

Dell Precision™ Workstation T1500

เอกสารทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อมูลการตั้งค่าและคุณสมบัติ

ภาพด้านหน้าและด้านหลัง



- | | | | |
|----|------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | ออพติคอลลดไฟ | 2 | ปุ่มเลื่อนถาดออกของออพติคอลลดไฟ |
| 3 | ปลั๊กต่อ USB 2.0 (4) | 4 | ปุ่มเปิดปิดเครื่อง |
| 5 | ไฟแสดงการเข้าไปยังไดรฟ์ | 6 | ปลั๊กต่อหูฟัง |
| 7 | ปลั๊กต่อไมโครโฟน | 8 | เครื่องอ่านการ์ดสี่ (อุปกรณ์เสริม) |
| 9 | วงแหวนล็อก | 10 | ช่องเสียบสายเคเบิลนิรภัย |
| 11 | ช่องใส่การ์ดเสริม (4) | 12 | ช่องต่อต่างๆ ของแผงด้านหลัง |
| 13 | สวิทช์เลือกกระดับแรงดันไฟฟ้า | 14 | ปลั๊กไฟ |

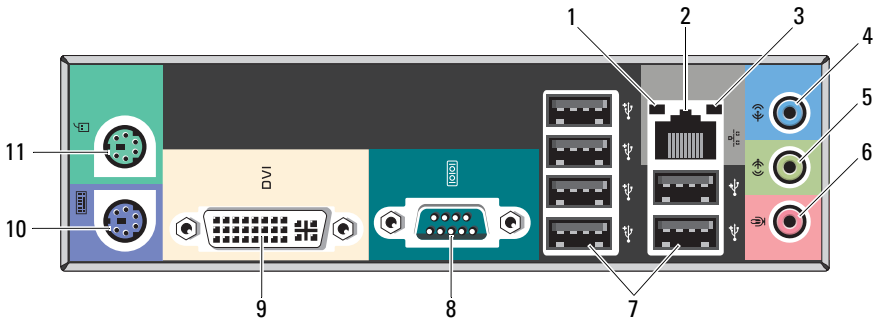
มกราคม 2010



01K89XA01

รุ่นตามข้อบังคับ: D02M series
ประเภทตามข้อบังคับ: D02M001

แผงด้านหลัง



- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | ไฟแสดงการเชื่อมต่อ | 2 | ปลั๊กอะแดปเตอร์เครือข่าย |
| 3 | ไฟแสดงการทำงานเครือข่าย | 4 | ช่องต่อสัญญาณเสียงเข้า / ช่องต่อด้านหลังซ้ายและขวา |
| 5 | ช่องต่อสัญญาณเสียงออก / ช่องต่อด้านหน้าซ้ายและขวา | 6 | ช่องต่อไมโครโฟน / ช่องต่อลำโพงตัวกลาง / ทัชวูฟเฟอร์ |
| 7 | ปลั๊กต่อ USB 2.0 (6) | 8 | พอร์ตซีเรียล |
| 9 | ช่องต่อ DVI-I | 10 | ช่องต่อ PS/2 – คีย์บอร์ด |
| 11 | ช่องต่อ PS/2 – เมาส์ | | |



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

การตั้งค่าอย่างรวดเร็ว



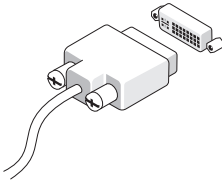
คำเตือน: ก่อนเริ่มขั้นตอนใดในส่วนนี้ ให้อ่านข้อมูลด้านความปลอดภัยที่จัดส่งแนบมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุด โปรดดูที่ www.dell.com/regulatory_compliance



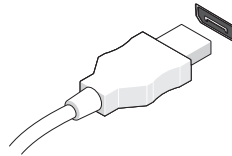
หมายเหตุ: อุปกรณ์บางชนิดอาจไม่มีให้หากคุณไม่ได้สั่งซื้อ

1 ต้องงอโดยเลือกใช้สายดังต่อไปนี้เท่านั้น:

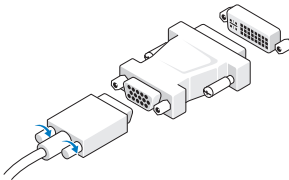
a สายเคเบิล DVI สีขาว



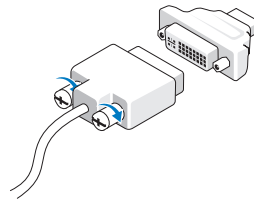
b สายเคเบิล DisplayPort



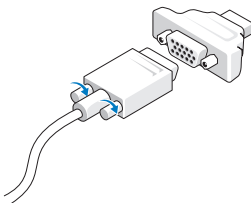
c ตัวแปลงสายเคเบิล VGA เป็น DVI



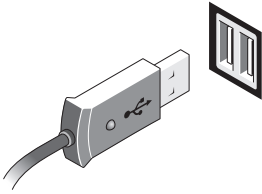
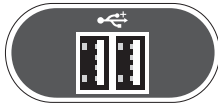
d ตัวแปลงสายเคเบิล DVI เป็น DisplayPort



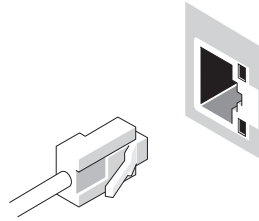
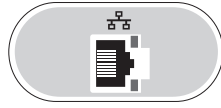
e ตัวแปลงสายเคเบิล VGA เป็น DisplayPort



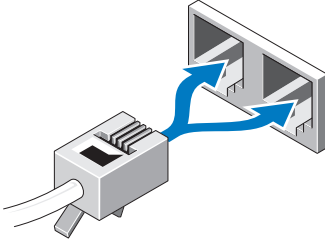
2 ต่อคีย์บอร์ดหรือเมาส์ USB (อุปกรณ์เสริม)



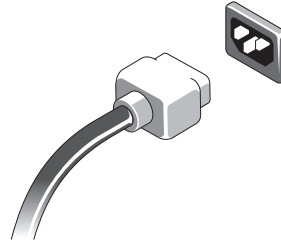
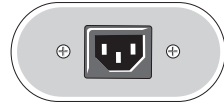
3 เชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่าย (ตัวเลือกเสริม)



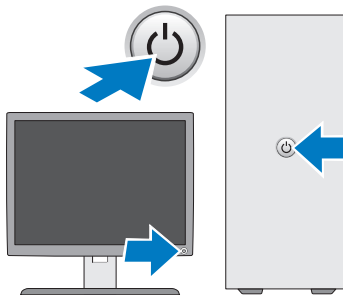
4 ต่อโมเด็ม (อุปกรณ์เสริม)



5 ต่อสายไฟ



6 กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องที่จอมอนิเตอร์และคอมพิวเตอร์



ข้อกำหนดเฉพาะ



หมายเหตุ: ข้อมูลจำเพาะต่อไปนี้ เป็นข้อมูลที่กฎหมายกำหนดให้จัดส่งพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณเท่านั้น สำหรับรายการข้อมูลทางเทคนิคปัจจุบันทั้งหมดสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ โปรดไปที่ support.dell.com

ข้อมูลระบบ

ชิปเซ็ต

ชิปเซ็ต Intel P55 Express / ชิปเซ็ต Intel H57 Express

ตัวประมวลผล

ตัวประมวลผล

- ตัวประมวลผล Intel Core™ i3 series พร้อมด้วย Intel Graphics Media Accelerator HD
 - ตัวประมวลผล Intel Core i5 series พร้อมด้วย Intel Graphics Media Accelerator HD
 - ตัวประมวลผล Intel Core i7 series
-

การแสดงผล

ชนิดของการแสดงผล

แบบรวม

รวมอยู่บนตัวประมวลผล Intel Core i3/i5 series (ชิปเซ็ต Intel H57 Express เท่านั้น)

แบบแยก

การ์ดแสดงผล PCI-E x16

- ATI FirePro V3750 — 256 MB GDDR3
- ATI FireMV 2260 — 256 MB DDR3
- NVIDIA Quadro NVS 295 — 256 MB DDR3
- NVIDIA Quadro FX 580 — 512 MB GDDR3

หน่วยความจำการแสดงผล

256 MB, 512 MB

หน่วยความจำ

ช่องต่อ โมดูลหน่วยความจำ

ช่องเสียบ DIMM 4 ช่อง

ความจุของ โมดูลหน่วยความจำ

1 GB, 2 GB หรือ 4 GB

ประเภท

1066 MHz, 1333 MHz DDR3

หน่วยความจำต่ำสุด

1 GB

หน่วยความจำสูงสุด

16 GB

ไดรฟ์

ต่อไปนี้:

ช่องไดรฟ์ขนาด 5.25 นิ้ว	สอง
ช่องไดรฟ์ขนาด 3.5 นิ้ว	หนึ่ง

ภายใน:

ช่องไดรฟ์ SATA ขนาด 3.5 นิ้ว	สอง
------------------------------	-----

อุปกรณ์ที่ใช้ได้:

ฮาร์ดไดรฟ์ SATA ขนาด 3.5 นิ้ว	สอง
ไดรฟ์ SATA DVD-ROM, DVD+/-RW หรือ Blu-ray Disc™ ขนาด 5.25 นิ้ว	สอง

ไฟแสดงการควบคุมและไฟแสดงการวิเคราะห์

ไฟเปิดปิดเครื่อง	ดับ — ระบบปิดอยู่หรือไม่มีไฟเข้า สีน้ำเงิน — ระบบทำหน้าที่อย่างเต็มที่และอยู่ในสถานะเปิด สีน้ำเงินกะพริบ แสดงสถานะสลีปของคอมพิวเตอร์ สีเหลือง — ไฟสีเหลืองสว่างต่อเนื่องเมื่อไม่สามารถเริ่มระบบคอมพิวเตอร์ได้ แสดงปัญหากับบอร์ดระบบหรือชุดจ่ายไฟ ไฟสีเหลืองกะพริบแสดงปัญหากับ อุปกรณ์ในระบบ
ไฟแสดงการเข้าไปยังไดรฟ์	แสดงการทำงานของฮาร์ดไดรฟ์ SATA หรือซีดี/ดีวีดี ไฟสีน้ำเงิน — เมื่อไฟกะพริบเป็นสีน้ำเงินแสดงว่าคอมพิวเตอร์กำลังอ่านข้อมูล หรือเขียนข้อมูลในไดรฟ์
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: การคายความร้อนคำนวณโดยใช้พิกัดกำลังไฟของระบบจ่ายไฟ

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

(ดูข้อมูลด้านความปลอดภัยที่จัดส่งมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์เพื่อรับทราบรายละเอียดสำคัญเกี่ยวกับค่าแรงดันไฟฟ้า)

ถ่านกระดุม ถ่านกระดุมลิเทียม CR2032 ขนาด 3 V

ขนาด

ความสูง 370.40 มม. (14.58 นิ้ว)

ความกว้าง 170.00 มม. (6.69 นิ้ว)

ความลึก 433.78 มม. (17.08 นิ้ว)

น้ำหนัก 7.95 กก. – 10.50 กก. (17.53 ปอนด์ – 23.15 ปอนด์)

ลักษณะการใช้งาน

อุณหภูมิ:

ขณะใช้งาน 10 °C ถึง 35 °C (50 °F ถึง 95 °F)

ขณะจัดเก็บ -40 °C ถึง 65 °C (-40 °F ถึง 149 °F)

ความชื้นสัมพัทธ์ 20% ถึง 80% (ไม่มีการควบแน่น)

ความสูง:

ขณะใช้งาน -15.2 ถึง 3048 ม. (-50 ถึง 10,000 ฟุต)

ขณะจัดเก็บ -15.2 ถึง 10,668 ม. (-50 ถึง 35,000 ฟุต)

ระดับการปนเปื้อนในอากาศ G2 หรือน้อยกว่าที่กำหนดโดย ISA-S71.04-1985

การค้นหาข้อมูลและแหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

ถ้าคุณต้องการ:	กรุณาดู
ดูข้อมูลเกี่ยวกับข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยที่เหมาะสมสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ, ตรวจสอบข้อมูลการรับประกันสินค้า, ข้อตกลงและเงื่อนไข (สหรัฐอเมริกาเท่านั้น), คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย, ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ, ข้อมูลโครงสร้าง และข้อตกลงว่าด้วยสิทธิการใช้งาน	เอกสารเกี่ยวกับความปลอดภัยและกฎข้อบังคับที่ให้มาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณ และดูที่โฮมเพจการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับที่ www.dell.com/regulatory_compliance

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

© 2009-2010 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์ พิมพ์ในมาเลเซีย

ห้ามผลิตซ้ำโดยเด็ดขาดไม่ว่าด้วยวิธีการใดๆ หากมีได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจาก Dell Inc.

เครื่องหมายการค้าที่ใช้ในเอกสารนี้: *Dell*, เครื่องหมาย *DELL*, และ *Dell Precision* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc.; *Blu-ray Disc* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Blu-ray Disc Association; *Intel* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ และ *Core* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกา และในประเทศอื่น

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และชื่อทางการค้าที่ใช้ในเอกสารนี้ จะใช้เพื่ออ้างถึงองค์กรที่เป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้านั้น หรือเพื่ออ้างถึงผลิตภัณฑ์ขององค์กรเหล่านั้น Dell Inc. ปฏิเสธความเป็นเจ้าของในทรัพย์สินในเครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าใดๆ นอกเหนือจากของ Dell เท่านั้น