




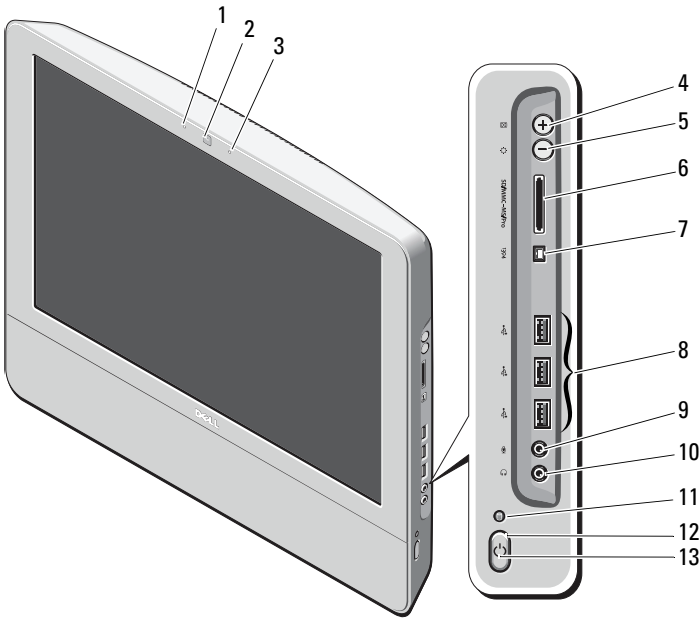
เกี่ยวกับคำเตือน

 คำเตือน: 'คำเตือน' จะชี้ถึงโอกาสเกิดความเสียหายกับทรัพย์สิน การบาดเจ็บ หรือการเสียชีวิต

Dell™ Vostro™ 320

เอกสารทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อมูลการตั้งค่าและคุณสมบัติ

ด้านหน้า



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | ไฟแสดงสถานะกล้อง (อุปกรณ์เสริม) | 2 | กล้อง (อุปกรณ์เสริม) |
| 3 | ไมโครโฟน (อุปกรณ์เสริม) | 4 | ปรับอัตโนมัติ/เพิ่มความสว่าง |

กรกฎาคม 2009

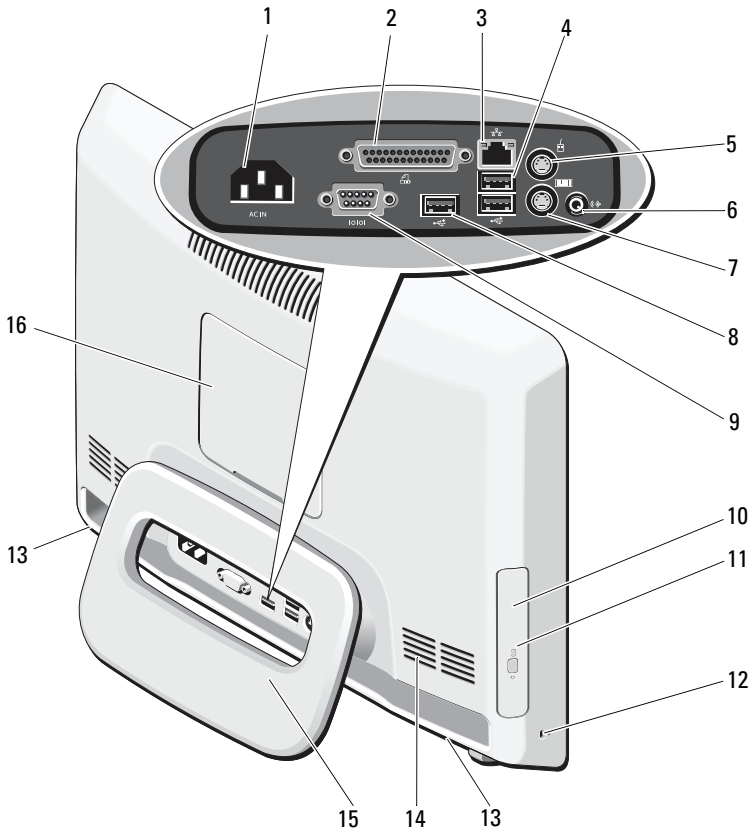


OP383NA00

รุ่นตามข้อบังคับ: W01B
ประเภทตามข้อบังคับ:
W01B001

- | | | | |
|----|---------------------------------|----|---|
| 5 | โหมกดปรับความสว่าง/ลดความสว่าง | 6 | ตัวอ่านการ์ดบันทึกข้อมูลแบบ 8-in-1 (อุปกรณ์เสริม) |
| 7 | พอร์ต IEEE 1394a (อุปกรณ์เสริม) | 8 | ช่องต่อ USB 2.0 (3) |
| 9 | ช่องต่อไมโครโฟน | 10 | ช่องต่อหูฟัง |
| 11 | ไฟแสดงสถานะการทำงานของไดรฟ์ | 12 | ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง |
| 13 | LED เปิด/ปิดเครื่อง | | |

ด้านหลัง



- | | | | |
|----|---|----|--------------------------------|
| 1 | ช่องต่อระบบไฟ | 2 | ขั้วต่อขนาน |
| 3 | ช่องต่อเครือข่ายระดับกิกะบิต | 4 | ช่องต่อ USB 2.0 (2) |
| 5 | ช่องต่อเมาส์ PS2 | 6 | ช่องต่อสัญญาณออก |
| 7 | ช่องต่อแป้นพิมพ์ PS2 | 8 | ช่องต่อ USB 2.0 |
| 9 | ขั้วต่ออนุกรม | 10 | ออปติคอลลไกร์พี (อุปกรณ์เสริม) |
| 11 | ไฟแสดงการทำงานของออปติคอลลไกร์พี (อุปกรณ์เสริม) | 12 | ช่องใส่สายสำหรับป้องกันการขโมย |
| 13 | ลำโพงสเตอริโอ 2 วัตต์-พื้นฐานคอมพิวเตอร์ (อุปกรณ์เสริม) | 14 | ช่องระบายอากาศ (3) |
| 15 | ขาตั้งด้านหลัง | 16 | ฝาปิดที่ยึดแบบ VESA® |

การติดตั้งตัวน



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



คำเตือน: อย่าใช้ขาตั้งเป็นที่จับสำหรับเคลื่อนย้ายคอมพิวเตอร์



ข้อควรระวัง: อย่าติดตั้งคอมพิวเตอร์ในตู้ปิดที่บซึ่งมีการระบายอากาศอย่างจำกัด ถูกปิดกั้นหรือไม่มีการระบายอากาศ การที่อากาศถ่ายเทอย่างจำกัดมีผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของคอมพิวเตอร์ เนื่องจากอาจทำให้เครื่องร้อนเกินไป ถ้าคุณวางคอมพิวเตอร์ไว้ที่มุมโต๊ะ ระยะห่างระหว่างด้านหลังของคอมพิวเตอร์กับผนังจะต้องห่างกันอย่างน้อย 5.1 ซม. (2 นิ้ว) เพื่อให้สามารถระบายความร้อนได้ดี



ข้อควรระวัง: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณทำให้สายเคเบิลหรืออุปกรณ์ USB ที่ต่อกับพอร์ต I/O ด้านหลังเสียหายขณะปรับมุมของขาตั้งด้านหลัง



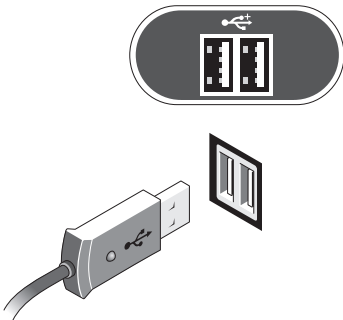
หมายเหตุ: คอมพิวเตอร์ของคุณอาจไม่มีอุปกรณ์บางรายการถ้าคุณไม่ได้ทำการสั่งซื้อไว้

- 1** ดึงขาตั้งเป็นมุมใช้งานดังที่แสดง
โดยจะยินเสียงคลิกเมื่อเปิดหรือปิดขาตั้งที่มุมใช้งานเริ่มต้น

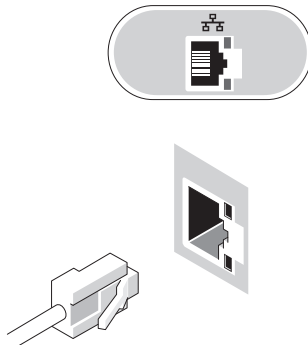


Vostro 320 ยังรองรับที่ยึดติดผนังแบบ UL-certified VESA (100 มม. x 100 มม. เท่านั้น)
สำหรับการติดตั้งอย่างถูกต้อง ให้ใช้สกรูแบบยาว เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม., 0.7 พิตช์ x 10 มม. 4 ตัว
(ที่ความหนาของแผ่น 2.6 มม.)

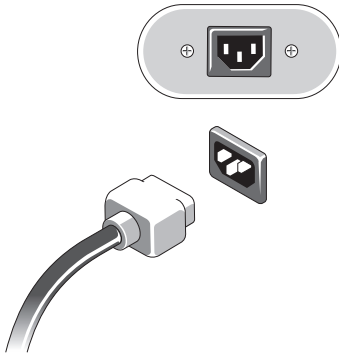
- 2** ต่อเป็นพื้หรือเมาส์ USB



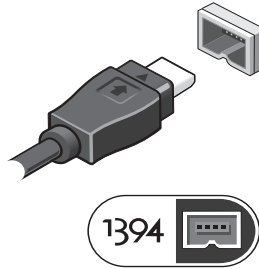
- 3** ต่อสายเคเบิลของเครือข่าย (อุปกรณ์เสริม)



4 ต่อสายไฟ



5 ต่ออุปกรณ์ IEEE 1394a เช่น เครื่องเล่น DVD (อุปกรณ์เสริม)



6 กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องเพื่อเปิดคอมพิวเตอร์



หมายเหตุ: ขอแนะนำให้คุณเปิดและปิดคอมพิวเตอร์อย่างน้อยหนึ่งครั้ง ก่อนที่คุณจะติดตั้งอุปกรณ์ภายนอก เช่น เครื่องพิมพ์

ข้อมูลทางเทคนิค



หมายเหตุ: ในแต่ละประเทศอาจแตกต่างกันออกไป ข้อมูลจำเพาะต่อไปนี้ เป็นข้อมูลที่กฎหมายกำหนดให้จัดส่งพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณเท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่าคอมพิวเตอร์ของคุณ กรุณาคลิก **เริ่ม (Start)** → **บริการช่วยเหลือและวิธีใช้ (Help and Support)** และเลือกตัวเลือกเพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ข้อมูลระบบ

ชิปเซ็ต	Intel® G41+ICH7
ประเภทโปรเซสเซอร์	Intel Celeron®, Intel Pentium®, Intel Core™ 2 Duo หรือ Intel Core™ 2 Quad 65W TDP

การแสดงผล

ขนาดจอแสดงผล	17 นิ้ว แบบกว้าง (ความละเอียด 1440 x 900) 18.5 นิ้ว แบบกว้าง (ความละเอียด 1366 x 768) 19 นิ้ว แบบกว้าง (ความละเอียด 1440 x 900)
ชนิดของการแสดงผล	การ์ดแสดงผลในตัว
บัสข้อมูล	Low-voltage differential signaling (LVDS)
ตัวควบคุมการแสดงผล	Intel GMA X4500
หน่วยความจำการแสดงผล	1 MB–256 MB

หน่วยความจำ

ช่องต่อ โมดูลหน่วยความจำ	ช่องเสียบ DIMM 2 ช่อง
ความจุของ โมดูลหน่วยความจำ	1 GB หรือ 2 GB
ชนิดหน่วยความจำ	DDR2 800 MHz
หน่วยความจำขั้นต่ำ	1 กิกะไบต์
หน่วยความจำสูงสุด	4 GB แบบช่องทางคู่

ไดรฟ์

ภายใน	ช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 5.25 นิ้ว 1 ช่อง ช่องใส่ไดรฟ์ SATA ขนาด 3.5 นิ้ว 1 ช่อง
อุปกรณ์ที่ใช้ได้	ฮาร์ดไดรฟ์ SATA 3.5 นิ้ว (7200 rpm) 1 ตัว SATA DVD-ROM, DVD+/-RW 5.25 นิ้ว 1 ตัว

ไฟแสดงการควบคุมและไฟแสดงการวิเคราะห์

ไฟเปิดปิดเครื่อง	ไฟสีขาว — ไฟสีขาวสว่างต่อเนื่องแสดงสถานะเปิดเครื่อง ไฟสีขาวกะพริบแสดงสถานะสแตนด์บายของคอมพิวเตอร์ ไฟสีเหลือง — ไฟสีเหลืองสว่างต่อเนื่องแสดงปัญหาเกี่ยวกับระบบ หรือชุดจ่ายไฟ ไฟสีเหลืองกะพริบแสดงปัญหาเกี่ยวกับระบบ
ไฟแสดงการทำงานของไดรฟ์	แสดงการทำงานของฮาร์ดไดรฟ์ SATA หรือ CD/DVD ไฟสีขาว — ไฟสีขาวกะพริบแสดงว่าคอมพิวเตอร์กำลังอ่านข้อมูลหรือ เขียนข้อมูลในฮาร์ดไดรฟ์ ไฟสีเขียว — ไฟสีเขียวกะพริบแสดงว่าคอมพิวเตอร์กำลังอ่านข้อมูลหรือ เขียนข้อมูลในออปติคอลลไดรฟ์
ไฟแสดงสถานะกล่อง	ไฟสีขาว — ไฟสีขาวสว่างต่อเนื่องแสดงว่ากล่องเปิดอยู่

ระบบไฟฟ้า

กำลังไฟ	130 วัตต์
การคายความร้อนสูงสุด	497.8 BTU/hr
ชุดจ่ายไฟ:	
แรงดันไฟฟ้า	100–240 V~, 50/60 Hz, 2–1 A
ถ่านกระดุม	ถ่านกระดุมลิเทียม CR2032 ขนาด 3 V

ขนาด

สูง	386.39 มม. (15.21 นิ้ว)
กว้าง	477.39 มม. (18.79 นิ้ว)
หนา	103.98 มม. (4.09 นิ้ว)
น้ำหนัก	6.5–8.0 กก. (14.3–17.6 ปอนด์) (ขึ้นอยู่กับจอภาพ LCD และ รูปแบบที่แตกต่างกัน)

ลักษณะการใช้งาน

ช่วงอุณหภูมิ

ขณะใช้งาน 10° ถึง 35°C (50° ถึง 95°F)

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

ความชื้นสัมพัทธ์ (สูงสุด)

ขณะใช้งาน 10% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น)

เมื่อไม่ได้ใช้งาน 5% ถึง 95% (ไม่มีการควบแน่น)

ความสูง:

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

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

ระดับการปนเปื้อนในอากาศ

G2 หรือน้อยกว่าที่กำหนดโดย ISA-S71.04-1985

การดูข้อมูลเพิ่มเติมและแหล่งข้อมูล

ถ้าคุณต้องการ:

กรุณาดู

คู่มือปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ อ่านข้อมูลการรับประกัน ข้อกำหนดและเงื่อนไข (เฉพาะสหรัฐอเมริกา) คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย ข้อความเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับ ข้อมูลกฎหมายศาสตร์ และข้อตกลงการอนุญาตสำหรับผู้ใช้

เอกสารเกี่ยวกับความปลอดภัยและกฎข้อบังคับที่ให้มาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณ และดูที่โฮมเพจ การปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ ที่

www.dell.com/regulatory_compliance

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

© 2009 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์ ทิมทีในจีน ทิมทัพนกระดาชรีไซเคิล

ห้ามผลิตซ้ำโดยเด็ดขาดไม่ว่าด้วยวิธีการใดๆ หากมิได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc.

เครื่องหมายการค้าที่ใช้ในเอกสารนี้: *Dell*, เครื่องหมาย *DELL*, และ *Vostro* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc.; *Intel*, *Pentium* และ *Celeron* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ *Core* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ; *Vesa* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Video Electronics Standards Association

เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ จะใช้เพื่ออ้างถึงองค์กรที่เป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้านั้น หรือเพื่ออ้างถึงผลิตภัณฑ์ขององค์กรเหล่านั้นเพียงเท่านั้น Dell Inc. ไม่ได้เป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าใดๆ นอกเหนือจากของ Dell เท่านั้น