



Philips
จอขนาดใหญ่

30"

WXGA

300WN5QS



จอแสดงผลที่ยืดหยุ่นและทนทาน

จอ LCD 300WN5 ของ Philips ที่มีประสิทธิภาพยืดหยุ่นและทนทานพร้อมควบคุมด้วยระบบเครือข่ายมีฟังก์ชันที่หลากหลายและเชื่อถือได้ พร้อมด้วยเทคโนโลยีการแสดงผลชั้นนำของ Philips ที่ทำให้คุณถ่ายทอดการนำเสนอได้อย่างชัดเจน

จัดการงานได้ดีเยี่ยมโดยไม่ยุ่งยาก

- จอภาพสามารถควบคุมผ่านระบบเครือข่ายได้สำหรับการจัดการในระยะไกล
- ปรับความสว่างโดยอัตโนมัติตามสภาวะแวดล้อม
- การเตือนอัตโนมัติจะแจ้งเกี่ยวกับความรอนสูง

เป็นเจ้าของได้ด้วยค่าใช้จ่ายที่น้อยกว่า

- อายุการใช้งานยาวนานกว่าจอแบบพลาสมา
- การจัดการพลังงานอัจฉริยะเพื่อลดความสิ้นเปลือง
- ปุ่มการควบคุมแบบซ่อนป้องกันการเขาไปยุ่งกับการตั้งค่า

ประสบการณ์การรับชมภาพที่ดียิ่งขึ้น

- DVI แบบ Plug-and-play เพื่อประสบการณ์ดิจิทัลที่แท้จริง
- ความละเอียดระดับ WXGA, แบบจอภาพ 1280x768 สำหรับการแสดงผลที่คมชัด
- เล่นในรูปแบบ SDTV, EDTV และ HDTV ได้
- DCDi™ ลวดเส้นหยักเพื่อภาพที่คมชัด
- PIP ช่วยให้คุณสามารถดูแหล่งภาพที่สองไปพร้อมๆ กันได้

PHILIPS

จอขนาดใหญ่
30" WXGA

ข้อมูลทางเทคนิค

ภาพ/แสดงภาพ

- ประเภทจอ LCD: 1280 x 768 พิกเซล, โพลาร์ไรเซอโรดดแสดงจา
- ขนาดจอภาพ: 29.53" / 75 ซม.
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.5025 x 0.1675 มม.
- ความสว่าง: 600 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 800:1
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- มุมมองภาพ: - C/R > 10
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 170 / 170 องศา
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 16 ms
- White Chromaticity, 5300K: x = 0.328 / y = 0.344
- White Chromaticity, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297
- White Chromaticity, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- ความละเอียดสูงสุด: 1280 x 768 @ 60Hz
- ความละเอียดที่แนะนำ: 1280 x 768 @ 60Hz
- โหมดการตั้งคามาจากโรงงาน: 12 โหมด
- ความถี่การสแกนตามแนวนอน: 31 - 49 KHz
- อัตราการแสดงผลภาพซ้ำ (ทางแนวตั้ง): 60 Hz
- sRGB
- อัตราการจัดมมมมมม: 15:9
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Picture in Picture, Progressive Scan, De-interlacer

การเชื่อมต่อ

- อินพุต AV: Component (YPbPr) x1, Composite (CVBS) x1, S-video x1, SCART x1, เสียง (L/R) สำหรับ YPbPr x1, เสียง (L/R) x1, 75 โอห์ม RF (TV) x1
- เอาต์พุต AV: Composite (CVBS) x1, เสียง (L/R) x1, แจ็ค 3.5 มม. (L/R) x1, แจ็ค Ext 3.5 มม. x1
- PC: D-Sub x1, DVI-D x1, อินพุตเสียง PC 3.5 มม. x1, RS232 x1

สิ่งอำนวยความสะดวก

- ระบบเสียงแบบถอดออกได้: 5W RMSx2(80PMPO) ลำโพงสเตอริโอ
- ซอฟต์แวร์: เสียงรอบทิศทางสมจริง
- การป้องกันเด็ก: การควบคุมหลัก
- ส่วนเพิ่มเติมความสะดวก:
การแสดงผลบนหน้าจอ, ควบคุมความสว่างอัตโนมัติ, ค่าเตือนความร้อนสูงอัตโนมัติ
- การควบคุมจอภาพ: ข่าย/ขวา, เมนู (ตกลง), เปิด/ปิดเครื่อง, ขึ้น/ลง, เลือกอินพุต
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, สเปน, จีน
- การใช้งานกับระบบพิกเซลแอนดเพลย์: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP

- การอนุมัติตามกฎหมาย: เครื่องหมาย CE, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star
- Teletext: 10 หน้า (EU,AP)
- Closed caption: CC full text
- VESA Mount: 100 x 100 มม.

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, รีโมทคอนโทรล, สายเคเบิล VGA, สาย DVI-D, ลำโพง (L/R)
- ชุด: 1 ชุด
- คู่มือการใช้งาน

ขนาด

- ขนาด (รวมลำโพง) (กว้าง x สูง x ลึก): 867.7 x 505 x 183 มม.
- ขนาด (ไมรวมฐานและลำโพง) (กว้าง x สูง x ลึก): 726.7 x 469.3 x 115 มม.
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20% - 80%
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5°C ถึง 35°C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C
- น้ำหนัก: 16 กก.

กำลังไฟ

- สอดคล้องกับมาตรฐาน: Energy Star, NUTEK
- การใช้ไฟฟ้า: 130W (PC), 150W (TV)
- โหมดปิด: < 2 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: ทำงาน - สีน้ำเงิน, สแตนด์บาย/รอทำงาน - สีเหลืองอำพัน
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้

- รูปแบบคอมพิวเตอร์
ความละเอียด อัตราการรีเฟรช
640 x 480 60Hz
800 x 600 60Hz
1024 x 768 60Hz
1280 x 768 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ
ความละเอียด อัตราการรีเฟรช
480i 60Hz
480p 60Hz
576i 50Hz
576p 50Hz
720p 50, 60Hz
1080i 50, 60Hz

เครื่องรับวิทยุ/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- ระบบ TV: NTSC, PAL

300WN5QS/97

ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

การควบคุมของระบบเครือข่าย: RS232
ความสามารถในการควบคุมระบบเครือข่ายช่วยให้ผู้ใช้ควบคุมและปรับจอบภาพระยะไกลผ่านทางโปรโตคอล RS232

ควบคุมความสว่างอัตโนมัติ
การปรับการตั้งความสว่างอัตโนมัติของหลอดไฟแสดงผลโดยผู้ใช้ไม่ต้องยุ่งเกี่ยวกับสภาพแสงรอบข้างโดยผู้ใช้ไม่ต้องยุ่งเกี่ยวกับ

ค่าเตือนความร้อนสูงอัตโนมัติ
การเตือนความร้อนสูงอัตโนมัติจะส่งการแจ้งเตือนไปยังผู้จัดการระบบที่กำหนดไว้เมื่ออุณหภูมิการทำงานของอุปกรณ์แสดงผลเกินระดับที่กำหนดไว้

อายุการใช้งานยาวนาน
อายุการใช้งานที่ยาวนานทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการดูแลและค่าซ่อมแซมการเป็นเจ้าของ

การจัดการพลังงานแบบอัจฉริยะ
การจัดการพลังงานอัจฉริยะใช้เทคโนโลยีด้านพลังงานที่มีประสิทธิภาพสำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อลดการสิ้นเปลืองพลังงานและค่าใช้จ่ายของผู้เป็นเจ้าของ

ปุ่มการควบคุมแบบซ่อน
ปุ่มควบคุมที่อยู่ด้านหลังจอภาพใช้สำหรับจอภาพที่ติดตั้งในตู้สำหรับเพื่อป้องกันการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพ

สาย DVI ในกล่อง
ผลิตภัณฑ์มีสาย DVI ใหม่มาด้วยเพื่อการแสดงผลภาพดิจิทัลคุณภาพสูง

WXGA, ความละเอียด 1280 x 768
สำหรับจอแสดงผลกราฟิก ความละเอียดของหน้าจอจะคิดเป็นจำนวนจุดสี (พิกเซล) บนหน้าจอทั้งหมด WXGA ให้ความละเอียด 1280 x 768 พิกเซล นอกจากนี้ WXGA ยังป้องกันจอภาพไม่ให้มีการอินเทอร์เลซ ประสิทธิภาพการแสดงผลจึงดีกว่าและให้สีที่ถูกต้องแม่นยำ

รองรับรูปแบบโทรทัศน์หลากหลาย
อุปกรณ์แสดงผลที่แสดงสัญญาณภาพโทรทัศน์, ดนแบบมาตรฐาน แบบเพิ่มเติม และขั้นสูง ซึ่งใช้ทั่วไปในระบบโทรทัศน์ทั่วโลก

DCDi de-interlacing
DCDi จะปรับคุณภาพของภาพโดยการลดรอยหยักที่มีให้เห็นในการแสดงผลแบบโปรเกรสซีฟสแกน ส่งผลให้ได้ภาพเป็นธรรมชาติและคงความละเอียดไว้ได้

ภาพซ้อนภาพ (PIP)
ให้คุณสามารถดูแหล่งภาพที่แตกต่างกันสองแหล่งพร้อมกันได้ ที่ได้จากแหล่งภาพวิดีโอสองแหล่ง หรือข้อมูลกราฟิกผสมกัน



วันที่ออก 2006-07-07

เวอร์ชัน: 3.0

12 NC: 8639 000 15179
EAN: 87 10895 82776 8

ข้อมูลจำเพาะ
อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์
www.philips.com