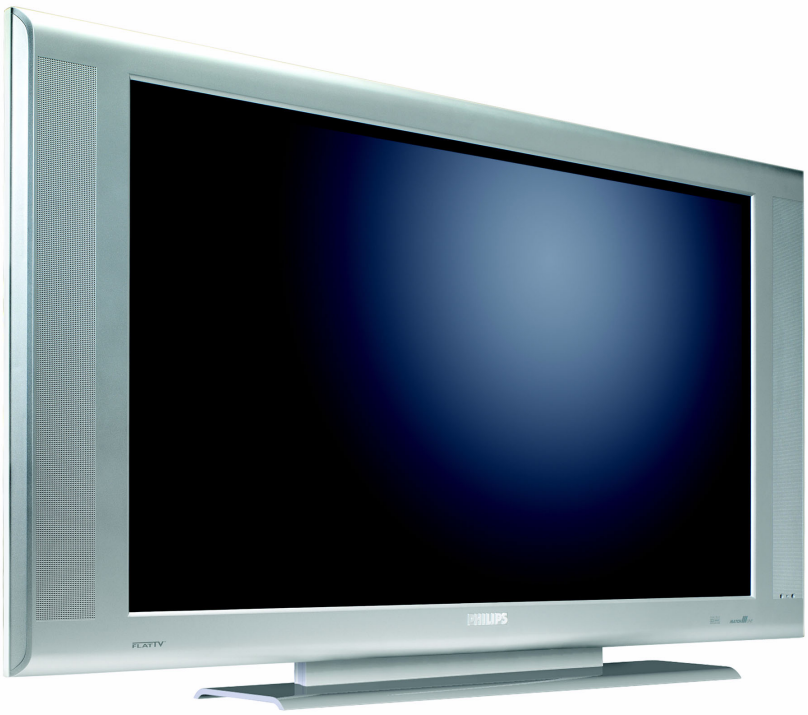

Philips Matchline
Flat TV พรอม Digital
Crystal Clear

30"
LCD

MATCHLINE

30PF9946

คุณภาพของภาพระดับสุดยอด

จอ LCD ที่มีความละเอียดสูงใหม่ล่าสุด

โทรทัศน์ที่ออกแบบให้สามารถแขวนติดผนังได้อย่างสวยงาม ได้ปรากฏสู่สายตาคุณแล้ว ด้วย Flat TV เครื่องนี้ที่ให้ภาพคมชัดสูงสุดสำหรับระบบความบันเทิงภายในบ้านของคุณ

ประสิทธิภาพวิดีโอที่ดีขึ้น

- Digital Crystal Clear ให้ภาพสุดใสดุจภาพจากภาพยนตร์
- 3D Combfilter จะแยกสีที่ดีกว่าเพื่อภาพที่คมกริบ
- Active Control และ Light Sensor ช่วยให้คุณภาพของภาพดีขึ้น

พลังเสียงสุดประทับใจ

- Virtual Dolby Surround สำหรับประสบการณ์ด้านเสียงระดับโรงภาพยนตร์

การออกแบบที่ผสานกับการตกแต่งภายในของคุณ

- รูปแบบทันสมัยใหม่ล่าสุดเพื่อความสวยงามและมีสไตล์

PHILIPS

Flat TV พร้อม Digital Crystal Clear
30" LCD

30PF9946/98

ข้อมูลทางเทคนิค

ภาพ/แสดงภาพ
- อัตราการจัดมุมมอง: 15:9
- ความสว่าง: 450 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 350:1
- ขนาดจอในแนวทแยง: 30 นิ้ว / 76 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA Active Matrix TFT
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, Active Control + Light sensor, ตัวกรองสัญญาณสีแบบดิจิตอล, Digital Crystal Clear, Progressive Scan, Widescreen Plus
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: วงจรป้องกันการเสื่อมอายุ, จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 176 องศา
- ความละเอียดจอ: 1280 x 768p
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 16 ms

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้
- รูปแบบคอมพิวเตอร์

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75Hz
1024 x 768	60, 70, 75Hz

- รูปแบบวิดีโอ

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
640 x 480p	2Fh

เสียง
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: Smart Sound
- ระบบเสียง: Virtual Dolby Surround
- กำลังขับ (RMS): 2 x 15W

ลำโพง
- ลำโพงภายในตัว: 2

สิ่งอำนวยความสะดวก
- ง่ายต่อการติดตั้ง: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), Autostore, การจูนด้วยระบบดิจิตอล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ
- ใช้งานง่าย: การแสดงผลบนหน้าจอ, ระบบควบคุมภาพอัจฉริยะ, Top Controls
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC4335/01
- Teletext: Smart Text ขนาด 10 หน้า
- Picture in Picture: รูปภาพกราฟิก, ขอความหน้าคู่
- รีโมทคอนโทรล: อเนกประสงค์
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: โหมด Widescreen 6 โหมด, กำหนดรูปแบบอัตโนมัติ, สลับบทบรรยายและหัวเรื่องได้

เครื่องรับวิทยุ/เครื่องรับ/เครื่องส่ง
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: NTSC
- เลนภาพ: NTSC, PAL, SECAM
- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)

การเชื่อมต่อ
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right out, เสาอากาศ IEC75, HDMI, PC-in VGA + Audio L/R in
- AV 1: Audio L/R in, CVBS in, YPbPr(1Fh)
- AV 2: Audio L/R in, CVBS, S-Video Y/C
- ด้านข้าง: Audio L/R in, CVBS in, Headphones out, S-Video Y/C

กำลังไฟ
- การใช้พลังงาน: 135 W
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: < 3 W
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 90 - 276V +/- 10%
- อุณหภูมิแวดล้อม: +5 -/+ 40 C

ขนาด
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 23 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 895 x 490 x 110 มม.
- น้ำหนักของเครื่อง: 18 กก.

อุปกรณ์เสริม
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สาย Mini-jack - CVBS-L/R, สาย VGA - YPbPr-Cinch, ขายึดสำหรับติดผนัง
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ที่วางบนพื้น

ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

Digital Crystal Clear
Digital Crystal Clear เป็นการพัฒนาระบบภาพใหม่ที่ปรับคุณภาพของภาพโดยอัตโนมัติด้วยวิธีดิจิตอล เพื่อให้ระดับความเข้ม สี และความคมชัดของภาพอยู่ในระดับที่ดีที่สุด ภาพที่ได้จึงสดใสตรงดังภาพในโรงภาพยนตร์

3D Combfilter
3D Comb Filter จะแยกสีและความสว่างในโดเมนสามมิติให้มีคุณภาพที่ดียิ่งขึ้น ขจัดสีเหลือม แสงเหลือม และสีผิดเพี้ยนแบบ Dot Crawl (จุดสีวิ่งตามขอบภาพ) ที่ลดความบันเทิงในการรับชม โดย 3D Digital Comb Filter จะเปรียบเทียบสัญญาณภาพโทรทัศน์ที่ละเฟรมเพื่อการแยกสัญญาณสีจากสัญญาณขาวดำอย่างถูกต้อง และขจัดสัญญาณรบกวนที่เป็นจุดในแนวตั้งและแนวนอน รวมทั้งปัญหาสีผิดเพี้ยนแบบ Dot Crawl (จุดสีวิ่งตามขอบภาพ) ผลลัพธ์ที่ได้คือภาพที่คมชัดดีเยี่ยม

Active Control + Light Sensor
Active Control คือ วิธีการอันชาญฉลาดและเป็นเอกลักษณ์เฉพาะในการปรับแต่งคุณภาพของภาพ โดยจะวัดและวิเคราะห์สัญญาณเข้าเพื่อปรับแต่งการตั้งค่าคุณภาพของภาพโดยอัตโนมัติ ระบบ Active Control และ Light Sensor จะใช้เซนเซอร์เพื่อปรับความสว่างของภาพให้เหมาะสมกับสภาพแสงของห้อง

Virtual Dolby Surround
Virtual Dolby Surround คือ เทคโนโลยีประมวลผลสัญญาณที่ให้พลังเสียงรอบทิศทางของ Dolby Pro Logic โดยไม่ต้องใช้ลำโพงชุดหลังเสริมแต่อย่างใด คุณจะดื่มด่ำกับความสุขในการชมโทรทัศน์อย่างแท้จริง

รูปแบบทันสมัยใหม่ล่าสุด

วันที่ออก 2006-07-07

เวอร์ชัน: 6.0

12 NC: 8670 000 20574
EAN: 87 10895 81866 7

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