

Philips
Widescreen flat TV

42"
LCD
HD Ready

42TA2800



พลิกโฉมประสบการณ์การรับชมภาพ

พร้อม Digital Crystal Clear

คุณจะได้รับภาพที่สมบูรณ์แบบจาก Philips 42TA2800 HDTV ซึ่งให้การแสดงผลที่ดีที่สุดและความชัดลึกของภาพที่เพิ่มมากขึ้น พร้อมด้วยระบบเสียงเซอร์ราวด์แบบสมจริง ขนาดกะทัดรัด การตั้งค่าเสียง/ภาพไว้ล่วงหน้า Hypertext ขนาด 1000 หน้า ซึ่งมากกว่าจอภาพ PC ถึงสองเท่า

ภาพคมชัด สมจริงคุณธรรมชาติ

- จอ LCD ความละเอียดสูง, ระดับ WXGA ความละเอียด 1366 x 768p พิกเซล
- HD Ready สำหรับการแสดงภาพที่มีคุณภาพสูงสุดจากสัญญาณ HD
- Digital Crystal Clear ให้ภาพสดใสสุดจากภาพยนตร์
- สัญญาณภาพ Progressive Scan component เพื่อคุณภาพภาพที่ดีที่สุด

ออกแบบเพื่อความสะดวกสบายของคุณ

- Smart Picture และ Smart Sound เพื่อปรับให้เข้ากับความชื่นชอบในการชมของคุณ
- Hypertext ขนาด 1000 หน้าสำหรับการเข้าใช้ระบบเทเลเท็กซ์อย่างรวดเร็ว

ออกแบบอย่างมีสไตล์

- รูปแบบโฉบเฉี่ยวกะทัดรัดเหมาะกับการใช้งานทุกห้อง

ประสิทธิภาพสูง

- อินพุต HDMI สำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิทัลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว

เสียงใสชัดเจน

- ระบบเสียง Virtual Surround เพื่อพลังเสียงสูงสุด

PHILIPS

Widescreen flat TV

42" LCD, HD Ready

ไฮโลด์

42TA2800/98

จอ LCD ระดับ WXGA, 1366 x 768p

จอ WXGA ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD

ระดับสุดยอดนี้ มีความละเอียดของ Widescreen สูงถึง 1366 x 768p พิกเซล ระบบ Progressive Scan ให้ภาพนิ่งสนิทสีสดใส อีกทั้งยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและสีที่เยี่ยมนุ่มนวล จะมีความสุขสนุกสนานกับการชมภาพที่มีสีสันสดใสและความคมชัด

HD Ready



เฟลิดเฟลิ่งกับคุณภาพของภาพความละเอียดสูง และสามารถรองรับแหล่งสัญญาณ HD เช่น สัญญาณ HDTV หรือ Blu-ray disc ได้ HD Ready คือสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงคุณภาพที่เหนือกว่าระบบ Progressive Scan อุปกรณ์นี้ ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ EICTA สำหรับจอ HD ที่ให้ความละเอียดสูง และคุณภาพของภาพแบบ High Definition อุปกรณ์นี้มีช่องต่อเนกประสงค์สำหรับ YPbPr แบบอะนาล็อก และการเชื่อมต่อ DVI หรือ HDMI แบบดิจิทัลชนิดไม่มีการบีบอัดที่สนับสนุน HDCP รวมทั้งสามารถแสดงผลที่ความละเอียด 720p และ 1080i จะส่งสัญญาณที่ 50 และ 60Hz

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear

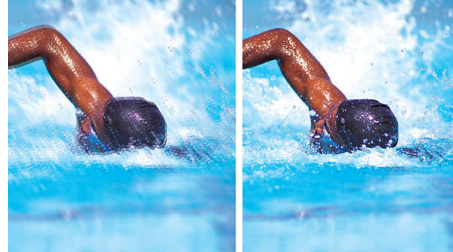
เป็นการพัฒนาระบบภาพใหม่ที่ปรับคุณภาพของ

ภาพโดยอัตโนมัติด้วยวิธีดิจิทัล

เพื่อให้ระดับความเข้ม สี

และความคมชัดของภาพอยู่ในระดับที่ดีที่สุด ภาพที่ได้จึงสดใสชัดจดังภาพในโรงภาพยนตร์

Progressive Scan



Progressive Scan

จะเพิ่มความละเอียดของภาพในแนวตั้งขึ้นเป็น 2 เท่า เป็นผลให้ภาพที่ได้มีความคมชัดกว่า ซึ่งต่างจากการสแกนปกติที่จะสแกนสัญญาณภาพเส้นคู่ไปทีละก่อน ตามด้วยสัญญาณภาพเส้นคู่ ระบบนี้จะสแกนสัญญาณภาพทั้งหมดรวมกันในคราวเดียว ภาพที่ได้จะมีความสมบูรณ์ในทันทีด้วยรายละเอียดสูงสุด

และด้วยความเร็วในการสร้างภาพดังกล่าว ภาพที่ตาของคุณเห็นจึงมีความคมชัดกว่าเดิมโดยไม่เห็นโครงสร้างของเส้นบนจอ

ระบบเสียง Virtual Surround

ระบบเสียง Virtual Surround

ช่วยสร้างช่องสัญญาณเสียงเพิ่มเติมเพื่อให้คุณสัมผัสกับพลังเสียงเหมือนในโรงภาพยนตร์

รูปทรงเพรียวบาง ขนาดกะทัดรัด

สไตล์การออกแบบที่เน้นความเพรียวบาง

ขนาดกะทัดรัด

ที่ช่วยให้ประหยัดพื้นที่และเหมาะกับทุกสถานที่

Smart Picture และ Smart Sound

โหมดตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับปรับภาพและเสียงอัตโนมัติของ Philips ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าภาพและเสียงด้วยการใช้ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพียงปุ่มเดียวได้โดยตรง คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่ให้ภาพและเสียงที่ดีที่สุดได้จากโหมดภาพต่างๆ

Hypertext ขนาด 1000 หน้า

เทเลเท็กซ์เป็นระบบที่แพร่หลายซึ่งดำเนินการโดยสถานีส่งส่วนมาก ระบบสมาร์ทเท็กซ์ 1000 หน้า

ให้คุณเข้าดูหน้าข้อความได้อย่างรวดเร็วเมื่อทำการพลิกหน้าข้อความ

ช่องต่อ HDMI



HDMI ใช้สำหรับการเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัล RGB แบบไม่บีบอัดจากแหล่งภาพมายังหน้าจอ ด้วยการจัดการแปลงเป็นสัญญาณอะนาล็อก ภาพที่ได้จึงสมบูรณ์แบบที่คุณจะได้รับสัญญาณภาพที่มีคุณภาพให้ภาพที่คมชัดยิ่งขึ้น อีกทั้งมีการสิ้นเปลืองน้อยกว่าเดิม HDMI สามารถรับสัญญาณที่ดีที่สุดจากแหล่งสัญญาณได้อย่างชาญฉลาด ช่องต่อ HDMI สามารถใช้ร่วมกับแหล่งภาพแบบ DVI แต่มีระบบเสียงแบบดิจิทัล ทั้งนี้ HDMI ยังใช้การป้องกันการตัดลอก HDCP อีกด้วย

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

- อัตราการจับมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Digital Crystal Clear, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, 3D MA deinterlacing, Blue stretch, Black stretch, White stretch, Green enhancement, Progressive scan, Smart Picture, การแก้ไขสีivid ได้โดยอัตโนมัติ
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA Active Matrix TFT
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 56, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 60Hz, 1080i, 60Hz

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเซียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM D/K
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, Fine Tuning, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: ระบบปรับความถี่เสียงอัตโนมัติ (AVL), การแสดงผลบนหน้าจอ, รายการโทรทัศน์, Smart Picture, Smart Sound, Top Controls
- นาฬิกา: ตั้งเวลาปิดเครื่อง
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ซุมบทบรยาย, Superwide, จอกว้าง, ซุม 14:9, ซุม 16:9
- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC2023611/01B
- เทคโนโลยี: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- ภาพซ้อนภาพ: Picture in graphics

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2 x 10 W
- ระบบเสียง: Mono, Nicam Stereo, สเตอริโอ
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: เสียงรอบทิศทางแบบจำลอง

ลำโพง

- ประเภทลำโพง: แบบถอดออกได้

การเชื่อมต่อ

- AV 1: Audio L/R in
- AV 2: Audio L/R in, YPbPr
- AV 3: Audio L/R in, CVBS เข้า, S-Video เข้า
- AV 4: HDMI
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านหลัง: Audio L/R in, CVBS เข้า, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, S-video เข้า
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right out, Composite video (CVBS) out, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC, PC-In VGA, S/PDIF out (coaxial)

กำลังไฟ

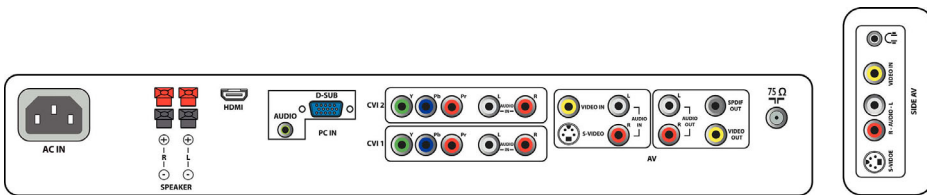
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- อุณหภูมิแวดล้อม: 0° C ถึง 40° C
- การใช้พลังงาน: ≤ 275 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: ≤ 2 W

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ, คู่มือเริ่มต้น ใช้งานอย่างย่อ, คู่มือการใช้งาน, ใบรับประกัน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1039 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 700 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 102 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 21 กก.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 1039 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 759 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 256 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 28 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1182 มม.
- ความสูงของกล่อง: 767 มม.
- ความลึกของกล่อง: 363 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 36 กก.
- ติดผนัง ได้: 400 x 200 มม.



วันที่ออก 2023-08-02

เวอร์ชัน: 4.0.13

EAN: 87 12581 31857 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com