



Philips  
จอ LED  
ที่มีจูนเนอร์ทีวีดิจิตอล

T-line  
23" (58.4 ซม.)

231T1LSB



## สัมผัสประสบการณ์การรับชมทีวีเป็นเลิศผ่านจอ

### LED

สัมผัสประสิทธิภาพมัลติมีเดียที่ยอดเยี่ยมด้วยจอแสดงผล Full HD 1080p ที่มีสโตร์  
เงางามและมีจูนเนอร์ทีวีดิจิตอล ผสานกับ HDMI และอินพุต AV พร้อมเสียงทรงพลัง 231T1  
จึงยกระดับความบันเทิงขึ้นอีกขั้น!

#### พร้อมที่จะใช้แบบดิจิตอล

- การรับสัญญาณ MPEG4 HDTV ผ่านจูนเนอร์ DVBT

#### คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด

- จอ LCD Full HD 1920x1080 พิกเซล
- โหมดอัจฉริยะเลือกโหมดที่สมบูรณ์แบบให้กับภาพที่คุณกำลังรับชม
- เวลาตอบสนองสูงสุด 5 มิลลิวินาที เพื่อภาพเคลื่อนไหวที่คมชัด รวดเร็ว
- เทคโนโลยี LED ให้สีเป็นธรรมชาติ
- อัตราส่วน SmartContrast 20000000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ

#### สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- SmartSound เลือกโหมดที่สมบูรณ์แบบที่สุดของประสิทธิภาพเสียง
- รองรับ HDMI เพื่อคุณภาพระดับสูงสุด ประสบการณ์มัลติมีเดีย
- Incredible Surround ให้ความบันเทิงด้านเสียงที่ดีที่สุดเยี่ยม

#### สะดวกยิ่งขึ้น

- ระบบทีวีจูนเนอร์ในเครื่องสำหรับการชมรายการทีวีบนจอคอมพิวเตอร์ของคุณ
- รีโมทคอนโทรลสำหรับฟังก์ชันทีวี

# PHILIPS

จอ LED ที่มีจูนเนอร์ทีวีดิจิตอล  
T-line 23" (58.4 ซม.)

# ไฮไลต์

## เทคโนโลยี LED

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เสมอกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED ปรากฏจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการรีไซเคิลและการกำจัดทิ้ง เทคโนโลยี LED ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง สีสันสดใสเสมอกันอย่างทั่วถึง

## MPEG4 HDTV

HDTV ช่วยให้ท่านดูทีวีด้วยภาพความละเอียดสูงและคุณภาพเสียงที่ดีที่สุดโดยไม่ต้องมีกล่องรับสัญญาณเพิ่มเติม ด้วยจูนเนอร์ DVBT ที่มีในตัวสามารถรับสัญญาณรูปแบบ MPEG-4 ที่ทันสมัยได้ คุณจึงสามารถรับสัญญาณและดูโปรแกรมทีวีความละเอียดสูงและข้อมูลมัลติมีเดียอื่นๆ ได้ในคุณภาพระดับดิจิตอล

## จอ LCD Full HD 1920x1080p



จอภาพ Full HD ที่มีความละเอียดของภาพจอกว้างระดับ 1920 x 1080p ซึ่งเป็นความละเอียดสูงสุดของแหล่งสัญญาณ HD เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุดเท่าที่เป็นไปได้ สามารถรองรับสัญญาณ 1080p ได้จากทุกแหล่ง รวมถึงจาก Blu-ray และเกมส์คอนโซล HD รุ่นล่าสุดจึงไม่มีวันล้าสมัย ระบบประมวลสัญญาณได้รับการอัปเดตเป็นพิเศษเพื่อให้รองรับคุณภาพสัญญาณและความละเอียดที่สูงขึ้น จึงทำให้ภาพ Progressive Scan ไม่มีการสั่นไหว และสีสว่างสดใสสวยงามยิ่งขึ้น

## รองรับ HDMI

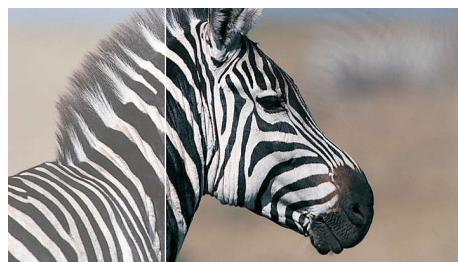


อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ตมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอดิจิตอล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

## โหมดอัจฉริยะ

ภาพและเสียงที่เหมาะสมที่สุดนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะต่าง ๆ มากมาย เช่น แหล่งภาพวิดีโอ ประเภทของข้อมูล สภาพแวดล้อมภายในห้อง ประเภทของอุปกรณ์แสดงภาพ เป็นต้น โหมดอัจฉริยะกำหนดการตั้งค่าภาพและเสียงไว้ล่วงหน้า ซึ่งปรับไว้ล่วงหน้าได้ง่ายโดยใช้วิธีเดียวกับที่คุณใช้กับ TV ของคุณ การตั้งค่า 'ส่วนบุคคล' ให้คุณกำหนดการตั้งค่าภาพตามที่คุณชื่นชอบ จัดเก็บและเลือกเข้าใช้งานต่อไปได้ง่ายทั้งหมดนี้ใน TV ของคุณเพื่อปรับการตั้งค่าให้เหมาะสมที่สุด

## อัตราส่วน SmartContrast 2000000:1



คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลวิดีโอขั้นสูงของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติ ความคมชัดสูง และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสี

231T1LSB/00

สว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

## SmartSound

SmartSound ให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้หลากหลาย เช่น ภาพยนตร์ เกมส์ เพลง และอื่นๆ ด้วยการเปิดใช้ความถี่ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเสียงที่เกี่ยวข้องกับบฟังก์ชันนั้นๆ

## Incredible Surround



Incredible Surround คือเทคโนโลยีด้านเสียงของ Philips ที่ขยายมิติเสียงให้กว้างขึ้นเป็นอย่างมาก เพื่อให้คุณดื่มด่ำกับความบันเทิงด้านเสียงเพลงอย่างเต็มที่ Incredible Surround ใช้ระบบการสลับเฟสเสียงอิเล็กทรอนิกส์ที่ยอดเยี่ยมในการผสมเสียงจากด้านซ้ายและขวาที่มีผลให้ระยะห่างเสมือนระหว่างลำโพงทั้งสองห่างกันมากยิ่งขึ้น ระยะเสียงที่ห่างกันมากขึ้นนี้ทำให้ระบบเสียงสเตอริโอดีขึ้นและให้มิติเสียงที่เป็นธรรมชาติมากยิ่งขึ้น Incredible Surround ให้คุณฟังเสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้นโดยไม่ต้องใช้ลำโพงเพิ่ม

## เวลาตอบสนอง 5 มิลลิวินาที

เวลาตอบสนองเป็นการวัดความเร็วในการตอบสนองของสัญญาณเป็นมิลลิวินาที เวลาตอบสนองที่รวดเร็วจะช่วยกำจัดภาพที่สั่นไหว ซึ่งอาจรบกวนการรับชมในขณะที่คุณดูภาพหรือวัตถุที่เคลื่อนไหว ในที่นี้หน้าจอ LCD นี้ให้เวลาตอบสนอง 5 มิลลิวินาที คุณจึงสามารถดูทีวี LCD ที่มีภาพเคลื่อนไหวที่คมชัด รวดเร็ว

## จูนเนอร์ TV ในตัว

จูนเนอร์ทีวีในจอแสดงผลเพื่อใช้แสดงผลสัญญาณทีวีและข้อมูลคอมพิวเตอร์

## รีโมทคอนโทรลสำหรับทีวี

รีโมทคอนโทรลสำหรับฟังก์ชันทีวี



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), HDMI, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Common Interface, CVBS เข้า, Audio L/R in, พอร์ต USB Service, S/PDIF out (coaxial)
- Ext 1: SCART in
- Ext 2: YPbPr in, Audio L/R in
- Ext 3: CVBS out, Audio L/R out

### ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 58.42 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 23 นิ้ว
- อัตราการจัดมุมมอง: จอกว้าง, 16:9
- ความละเอียดจอ: 1920 x 1080
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Progressive scan, TrueVision
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

### สะดวกสบาย

- ง่ายต่อการติดตั้ง: ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS), ติดตั้งอัตโนมัติ
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ใช้งานง่าย: รายการโทรทัศน์, ความคมชัดขั้นสูง
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: จอกว้าง, ปกติ, ชุม 1, ชุม 2, กำหนดรูปแบบอัตโนมัติ, ชุมทบทรราย, ชุมได้มากขึ้น
- รีโมทคอนโทรล: รีโมทคอนโทรล 231T1
- โหมดอัจฉริยะ: ภาพยนตร์, Personal, สดใส, มาตรฐาน, Eco
- SmartSound: เพลง, เสียงพูด, Personal
- เทเลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: บัลแกเรีย, โครเอเชีย, เชค, เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, นอร์เวย์, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, เซอร์เบีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สโลวาเกีย, สโลวีเนีย, สเปน, สวีเดน, ตุรกี

### เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2 x 5W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: Incredible Surround, Smart Sound
- ระบบเสียง: Mono, สเตอริโอ

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100-240V, 50/60Hz
- โหมดปิด: 0.18 W
- โหมดเปิด: 33.40 W (ที่โหมดจอภาพปกติ)
- อุณหภูมิแวดล้อม: 0° C ถึง 40° C

### ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1920 x 1080, 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 399 x 560 x 176 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 477 x 653 x 160 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 364 x 560 x 65 มม.

### น้ำหนัก

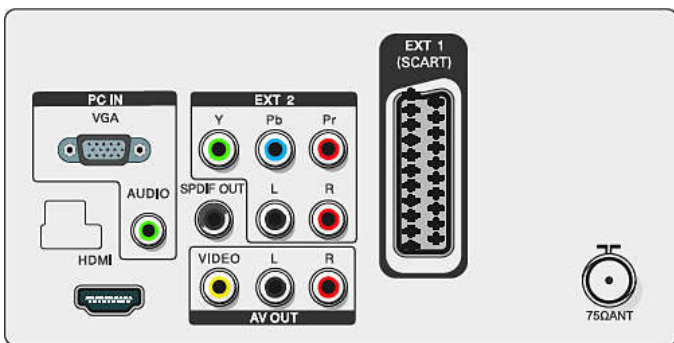
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 7.59 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.53 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 5.35 กก.

### จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL
- จอแสดงผลของจูนเนอร์: PLL
- Digital TV: เครื่องรับสัญญาณภาคพื้นดิน DVB \*

### อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ขาตั้ง, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือผู้ใช้, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 59592 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com