



Philips  
จอ LCD  
ที่มีจูนเนอร์ทีวีดิจิทัล

T-line จอกว้าง 55 ซม. (21.5")  
1920x1080 Full HD

221T1SB1



## จอทีวีดิจิทัล Full HD ในรูปลักษณ์ที่มีสไตล์

สัมผัสประสิทธิภาพมัลติมีเดียที่ยอดเยี่ยมด้วยจอแสดงผล Full HD 1080p ที่มีสไตล์  
เงางามและมีจูนเนอร์ทีวีดิจิทัล ผสานกับ HDMI และอินพุต AV พร้อมเสียงทรงพลัง 221T1  
จึงยกระดับความบันเทิงขึ้นอีกขั้น!

### พร้อมที่จะใช้แบบดิจิทัล

- การรับสัญญาณ MPEG4 HDTV ผ่านจูนเนอร์ DVBT

### คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด

- จอ LCD Full HD 1920x1080 พิกเซล
- อัตราส่วน SmartContrast 50000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- โหมดอัจฉริยะเลือกโหมดที่สมบูรณ์แบบให้กับภาพที่คุณกำลังรับชม
- เวลาตอบสนองสูงสุด 5 มิลลิวินาที เพื่อภาพเคลื่อนไหวที่คมชัด รวดเร็ว

### สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- SmartSound เลือกโหมดที่สมบูรณ์แบบที่สุดของประสิทธิภาพเสียง
- รองรับ HDMI เพื่อคุณภาพระดับสูงสุด ประสิทธิภาพมัลติมีเดีย
- Incredible Surround ให้ความบันเทิงด้านเสียงที่ดีที่สุด

### สะดวกยิ่งขึ้น

- ระบบทีวีจูนเนอร์ในเครื่องสำหรับการชมรายการทีวีบนจอคอมพิวเตอร์ของคุณ
- รีโมทคอนโทรลสำหรับฟังก์ชันทีวี

# PHILIPS

จอ LCD ที่มีจูนเนอร์ทีวีดิจิตอล  
T-line จอกว้าง 55 ซม. (21.5") 1920x1080 Full HD

# ไฮโลต์

## อัตราส่วน SmartContrast 5000:1



With SmartContrast



Without SmartContrast

คุณต้องการจอ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติ มีความมืดที่ดีที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส SmartContrast จะเพิ่มความคมชัดระดับสี่เท่าให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

## รองรับ HDMI



HDMI-ready

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

## จูนเนอร์ TV ในตัว

จูนเนอร์ทีวีในจอแสดงผลเพื่อใช้แสดงผลสัญญาณทีวีและข้อมูลคอมพิวเตอร์

## MPEG4 HDTV

HDTV ช่วยให้คุณดูทีวีด้วยภาพความละเอียดสูงและคุณภาพ

ภาพเสียงที่ดีที่สุดโดยไม่ต้องมีกล่องรับสัญญาณเพิ่มเติม ด้วยจูนเนอร์ DVBT ที่มีในตัวสามารถรับสัญญาณรูปแบบ MPEG-4 ที่ทันสมัยได้ คุณจึงสามารถรับสัญญาณและดูโปรแกรมทีวีความละเอียดสูงและข้อมูลมัลติมีเดียอื่นๆ ได้ในคุณภาพระดับดิจิตอล

## Incredible Surround



Incredible Surround คือเทคโนโลยีด้านเสียงของ Philips ที่ขยายมิติเสียงให้กว้างขึ้นเป็นอย่างมาก เพื่อให้คุณดื่มด่ำกับความบันเทิงด้านเสียงเพลงอย่างเต็มที่ Incredible Surround ใช้ระบบการสลับเฟสเสียงอิเล็กทรอนิกส์ที่ยอดเยี่ยมในการผสมเสียงจากด้านซ้ายและขวาที่มีผลให้ระยะห่างเสมือนระหว่างลำโพงทั้งสองห่างกันมากขึ้น ระยะเสียงที่ห่างกันมากขึ้นนี้ทำให้ระบบเสียงสเตอริโอดีขึ้นและให้มิติเสียงที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น Incredible Surround ให้คุณฟังเสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้นโดยไม่ต้องใช้ลำโพงเพิ่ม

## เวลาตอบสนอง 5 มิลลิวินาที

เวลาตอบสนองเป็นการวัดความเร็วในการตอบสนองของสัญญาณเป็นมิลลิวินาที เวลาตอบสนองที่รวดเร็วจะช่วยกำจัดภาพที่สร้างขึ้น ซึ่งอาจรบกวนการรับชมในขณะที่คุณดูภาพหรือวัตถุที่เคลื่อนไหว ในที่หน้าจอ LCD นี้ให้เวลาตอบสนอง 5 มิลลิวินาที คุณจึงสามารถทีวี LCD ที่มีภาพเคลื่อนไหวที่คมชัด รวดเร็ว

## รีโมทคอนโทรลสำหรับทีวี

รีโมทคอนโทรลสำหรับฟังก์ชันทีวี

221T1SB1/00

## จอ LCD Full HD 1920x1080p



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

## โหมดอัจฉริยะ

ภาพและเสียงที่เหมาะสมที่สุดนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะต่างๆ มากมาย เช่น แหล่งภาพวิดีโอ ประเภทของข้อมูล สภาพแวดล้อมภายในห้อง ประเภทของอุปกรณ์แสดงภาพ เป็นต้น โหมดอัจฉริยะกำหนดการตั้งค่าภาพและเสียงไว้ล่วงหน้า ซึ่งปรับไว้ล่วงหน้าได้ง่ายโดยใช้วิธีเดียวกับที่คุณใช้กับ TV ของคุณ การตั้งค่า 'ส่วนบุคคล' ให้คุณกำหนดการตั้งค่าภาพที่คุณชื่นชอบ จัดเก็บและเลือกเข้าใช้งานต่อไปได้ง่าย ทั้งหมดนี้มีใน TV ของคุณเพื่อปรับการตั้งค่าให้เหมาะสมที่สุด

## SmartSound

SmartSound ให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้หลากหลาย เช่น ภาพยนตร์ เกมส์ เพลง และอื่นๆ ด้วยการเปิดใช้ความถี่ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเสียงที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันอื่นๆ



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

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

### ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 54.61 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 21.5 นิ้ว
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9, จอกว้าง
- ความละเอียดจอ: 1920 x 1080
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 5000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Progressive scan, TrueVision
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

### สะดวกสบาย

- ง่ายต่อการติดตั้ง: ติดตั้งอัตโนมัติ, ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS)
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ใช้งานง่าย: รายการโทรทัศน์, ควบคุมด้านข้าง
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: จอกว้าง, ปกติ, ชุม 1, ชุม 2
- รีโมทคอนโทรล: รีโมทคอนโทรล 221T1
- โหมดอัจฉริยะ: ภาพยนตร์, Personal, มาตรฐาน, สดใส, Eco
- SmartSound: เพลง, เสียงพูด, Personal
- เทเลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: บัลแกเรีย, โครเอเชีย, เซด, เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, นอร์เวย์, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, สโลวาเกีย, สโลวีเนีย, สเปน, สวีเดน, จีน (แผ่นดินใหญ่), ตุรกี

### เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2 x 3W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: Incredible Surround, Smart Sound
- ระบบเสียง: Mono, สเตอริโอ

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100-240V, 50/60Hz
- โหมดปิด: <math>\leq 0.3\text{W}</math>
- โหมดเปิด: 31W (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.): 382 x 528 x 176 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 451 x 620 x 160 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 347 x 528 x 65 มม.

### น้ำหนัก

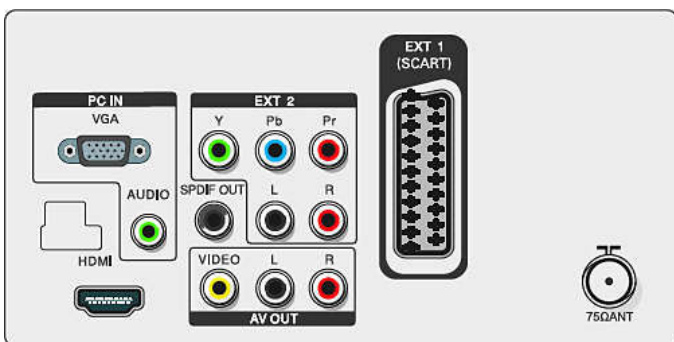
- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.5 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.6 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.5 กก.

### 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, PAL, SECAM
- จอแสดงผลของจูนเนอร์: PLL
- Digital TV: เครื่องรับสัญญาณภาคพื้นดิน DVB \*

### อุปกรณ์เสริม

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



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 1.0.1

EAN: 87 12581 55904 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com