

Philips  
LCD TV

32"  
HD Ready

32PFL3409S



## ทางเลือกอันชาญฉลาดอย่างแท้จริง

ด้วยเทคโนโลยีที่ไม่มีวันล้าสมัยและใช้งานง่าย

สัมผัสประสบการณ์คุณภาพของภาพและเสียงด้วยจอแสดงผล HD 1366 x 768p ที่มอบความเพลิดเพลินให้คุณได้แบบไม่ยุ่งยาก พร้อมมาตรฐานคุณภาพสูง ที่วิจอบเนนของ Philips ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่า คุณได้ตัดสินใจเลือกสิ่งที่ดีที่สุด

### เชื่อมต่อได้ง่าย และให้ความเพลิดเพลิน

- อินพุต HDMI 2 ชุดพร้อม EasyLink สำหรับเชื่อมต่อ HD เต็มรูปแบบ
- อินพุต PC ให้คุณใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้
- Smart Picture และ Smart Sound เพื่อปรับให้เข้ากับความต้องการในการชมของคุณ

### ภาพคมชัด สดใส

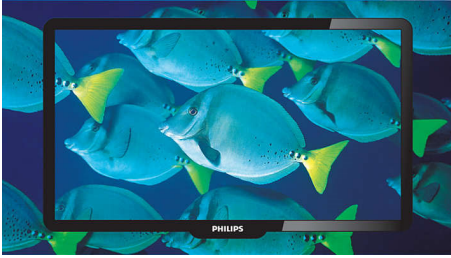
- Digital Crystal Clear เพื่อภาพที่มีรายละเอียด มิติ และความคมชัด
- จอ LCD ความละเอียดสูง ที่มีความละเอียดของภาพ 1366 x 768p
- ความคมชัดแบบไดนามิก 30000:1 ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิทอย่างไม่น่าเชื่อ
- Active Control ช่วยให้คุณภาพของภาพดีขึ้นสำหรับทุกแหล่งภาพ
- โหมดมาตรฐานภาพยนตร์เพื่อประสบการณ์ชมภาพยนตร์อย่างแท้จริง

### เสียงใสชัดเจน

- Incredible Surround ให้ความบันเทิงด้านเสียงที่ดีเยี่ยม
- 2 x 8W ให้เสียงใสคมชัดเป็นพิเศษ
- ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก สำหรับระบบเสียงโรงภาพยนตร์

**PHILIPS**

### Digital Crystal Clear



#### Digital Crystal Clear

เป็นการพัฒนาระบบภาพใหม่ที่ปรับคุณภาพของภาพโดยอัตโนมัติด้วยวิธีดิจิทัล เพื่อให้ระดับความคมชัด และความคมชัดของภาพอยู่ในระดับที่ดีที่สุด ภาพที่ได้จึงสดใสคงดังภาพในโรงภาพยนตร์

#### จอ LCD, ความละเอียด 1366 x 768p

จอ WXGA ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD ระดับสุดยอดนี้ มีความละเอียดของ Widescreen สูงถึง 1366 x 768p พิกเซล ระบบ Progressive Scan ให้ภาพนิ่งสนิทสีสดใส อีกทั้งยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและสีที่เยี่ยมนั่นเอง คุณจะมีประสบการณ์การชมภาพที่มีสีสันสดใสและความคมชัด

#### อัตราความคมชัดสูงสุด 30000:1

คุณต้องการจอแบบ LCD ที่มีความคมชัดสูงสุด และภาพสว่างสดใสสมจริงมากที่สุด การประมวลผลภาพวิดีโอขั้นล้ำหน้าของ Philips ได้รวมเอาเทคโนโลยีที่โดดเด่นซึ่งทำให้สีมีมิติความมืดลงที่สุด และเพิ่มความสว่างอย่างที่สุด จึงให้ภาพสว่างสดใส ความคมชัดสูงสุดจะเพิ่มความคมชัดระดับสีดำให้ดำสนิท และให้ปริมาณสีที่แตกต่างกันระหว่างสีมืดกับสีสว่างได้อย่างแม่นยำและให้ภาพสว่างสดใส สมจริงด้วยสีที่มีความคมชัด และสดใส

### Incredible Surround



#### Incredible Surround

คือเทคโนโลยีด้านเสียงของ Philips ที่ขยายมิติเสียงให้กว้างขึ้นเป็นอย่างมาก เพื่อให้คุณดื่มด่ำกับความบันเทิงด้านเสียงเพลงอย่างเต็มที่ Incredible Surround ใช้ระบบการสลับเฟสเสียงอิเล็กทรอนิกส์ที่ยอดเยี่ยมในการผสมเสียงจากด้านซ้ายและขวาที่มีผลให้ระยะห่างเหมือนระหว่างลำโพงทั้งสองห่างกันมากขึ้น ระยะเสียงที่ห่างกันมากขึ้นนี้ ทำให้ระบบเสียงสเตอริโอดีขึ้นและให้มิติเสียงที่เป็นธรรมชาติมากยิ่งขึ้น Incredible Surround ให้คุณฟังเสียงรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้นโดยไม่ต้องใช้ลำโพงเพิ่ม

#### กำลังขับ 2 x 8W

2 x 8W ให้เสียงใสคมชัดเป็นพิเศษ

#### อินพุต HDMI 2 ชุดพร้อม EasyLink

EasyLink ใช้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรม HDMI CEC เพื่อใช้งานร่วมกันระหว่างอุปกรณ์เชื่อมต่อกับทีวี สามารถใช้งานฟังก์ชันหลักของโทรทัศน์และอุปกรณ์เชื่อมต่อด้วยรีโมทเพียงหนึ่งเดียว HDMI ช่วยในการเชื่อมต่อ RGB ดิจิตอลแบบไม่มีการบีบอัดจากแหล่งภาพไปยังหน้าจอเพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพสูงสุด และ HDMI ยังใช้การป้องกันการตัดลอก HDCP อีกด้วย ด้วยอินพุต HDMI 1 ชุด ตรงด้านหลังและ HDMI 1 ชุด ตรงด้านข้างของทีวี คุณสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งภาพ HD ได้หลากหลาย เช่น เครื่อง HD เครื่องเล่น Blu-ray และเครื่องเล่นเกม หรือกล่องวิดีโอดิจิทัล โทรทัศน์ของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD ในอนาคตอย่างเต็มรูปแบบ

### อินพุต PC (HDMI และ VGA)

ด้วยอินพุต PC คุณจึงสามารถใช้ TV เป็นจอภาพ PC ของคุณได้ไม่ว่าจะใช้สายสัญญาณ/ตัวแปลงสัญญาณ HDMI-DVI (สำหรับสัญญาณดิจิทัล) หรือ สายสัญญาณจอ (สำหรับสัญญาณอะนาล็อก)

### Smart Picture และ Smart Sound

โหมดตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับปรับภาพและเสียงอัตโนมัติของ Philips ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าภาพและเสียงด้วยการใช้ปุ่มบนรีโมทคอนโทรลเพียงปุ่มเดียวได้โดยตรง คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่เห็นภาพและเสียงที่ดีที่สุดได้จากโหมดภาพต่างๆ

### Active Control

Active Control คือระบบการปรับความคมชัดของภาพให้ดีขึ้นลดสัญญาณรบกวนภาพให้น้อยลงอย่างต่อเนื่อง 60 ครั้งต่อวินาที และด้วยการปรับค่าของภาพมากกว่า 3,000 ครั้งต่อวินาที Active Control Plus จึงให้ประสบการณ์ในการรับชมที่ดีที่สุดเยี่ยม

### สามารถเล่นแบบ True 24p

ภาพยนตร์และรายการโทรทัศน์ในช่วงเวลาที่มีผู้ชมมากที่สุด (ไพรม์ไทม์) จำนวนมากบันทึกภาพด้วยความเร็ว 24 เฟรมต่อวินาที (24p) โดยที่การประมวลผลของฟิล์มไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลง จึงทำให้โทรทัศน์สามารถแสดงเนื้อหาของภาพยนตร์ด้วยความเร็ว 24 เฟรมต่อวินาทีเช่นเดิมทุกประการ ดังนั้นเอฟเฟกต์การเคลื่อนไหวจึงเป็นเหมือนความตั้งใจของบรรดาผู้สร้างภาพยนตร์

### ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก

การใช้การประมวลผลด้านเสียงดิจิทัล ทำให้ DBE สามารถเพิ่มคุณภาพของเสียงเบสได้อย่างรวดเร็วตามความปรารถนาของคุณ ยิ่งไปกว่านั้นเนื่องจากระบบนี้ไวต่อระดับเสียง จึงทำให้เสียงระดับต่ำสุดที่ออกมาปราศจากความผิดเพี้ยน



# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/การแสดงผล

- อัตราการรีเฟรช: จอถ่วง
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 32 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 81 ซม.
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- ความสว่าง: 400 cd/m<sup>2</sup>
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Active Control, การปรับสีให้ดีขึ้น, Digital Crystal Clear, Dynamic contrast enhancement, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, ปรับความคมชัด, การลดเสียงรบกวนแบบไดนามิก, การลดเสียงรบกวนแบบ 2D/3D, การประมวลผล 1080p 24/25/30Hz, การประมวลผล 1080p 50/60Hz
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: กังสสะท้อนแสง

## ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 480, 60, 72, 75, 85Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, ผ่านสายสัญญาณเข้า HDMI/DVI
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz,

576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60Hz

## จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: PAL B/G, PAL D/K
- จำนวนช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: 99
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL

## สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, Fine Tuning, การจูนด้วยระบบคิวิตอล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, ควบคุมด้านข้าง, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- นาฬิกา: บนจอแสดงผลหลัก, ตั้งเวลาปิดเครื่อง, นาฬิกาปลุก, ตั้งตั้งเวลาปลุก
- อุปกรณ์เสริมด้านการเชื่อมต่อ: Easy link
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ขนาดภาพขยาย 14:9,

ขนาดภาพขยาย 16:9, ชูมบทบรรยาย, ชูมได้มากขึ้น, จอถ่วง

- รีโมทคอนโทรล: โทรทัศน์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: PF01A09B
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ
- เทเลเท็กซ์: Smart Text ขนาด 1000 หน้า
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, ไทย, จีน (ใต้หวัน)
- เฟิร์มแวร์ที่สามารถอัปเดตได้: อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่าน USB ได้
- การเพิ่มคุณภาพเทเลเท็กซ์: หน้าโปรด 4 หน้า

## เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2 x 8W
- ระบบเสียง: Mono, Nicam Stereo, สเตอริโอ
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ, ระบบเสียงแบบไดนามิก, Incredible Surround, ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส

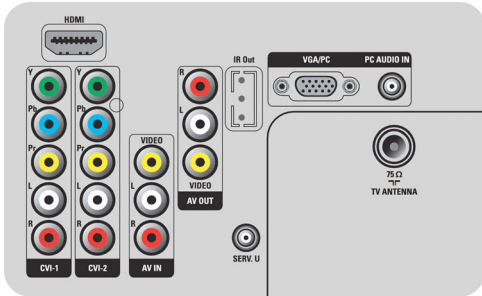
## ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 2

## การเชื่อมต่อ

- AV 1: Audio L/R in, YPbPr
- AV 2: Audio L/R in, YPbPr

## Rear connectors



## Side



## รายละเอียดเฉพาะ

- AV 3: Audio L/R in, CVBS เข้า
- EasyLink (HDMI-CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, EasyLink, สแตนด์บายระบบ
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านหลัง: HDMI v1.3, CVBS เข้า, Audio L/R in, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง
- HDMI 1: HDMI v1.3
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: สัญญาณออกจากจอภาพ, CVBS, L/R (cinch), PC-in VGA + Audio L/R in

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 110-240V; 50-60Hz
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5°C ถึง 40°C
- การใช้พลังงาน: 120 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: 0.30 W

### อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ขาตั้ง, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือการใช้งาน,

- รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่ AAA x 2
- คู่มือผู้ใช้: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, ไทย, จีน (ใต้หวัน)

### ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 800 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 534 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 80 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 10.3 กก.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 800 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 592 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 235 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 11.8 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1018 มม.
- ความสูงของกล่อง: 668 มม.
- ความลึกของกล่อง: 202 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 16.5 กก.
- ดัดผิวงได้: 200 x 200 มม.



วันที่ออก 2023-08-02

เวอร์ชัน: 4.3.6

EAN: 87 12581 47795 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

[www.philips.com](http://www.philips.com)