

PHILIPS

ขอแสดงความยินดีที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์
และยินดีต้อนรับเป็น “ครอบครัว” ของเรา!

เรียนท่านเจ้าของผลิตภัณฑ์ PHILIPS:

ขอขอบคุณที่คุณมั่นใจในผลิตภัณฑ์ PHILIPS คุณได้เลือกหนึ่งในผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการสร้างมาอย่างดีที่สุด และมีการสนับสนุนที่ดีที่สุดในตลาดในปัจจุบัน เราจะทำทุกสิ่งเพื่อให้คุณมีความสุขจากการที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ไปอีกเป็นเวลาหลายปี

รู้จักสัญลักษณ์ด้าน ความปลอดภัย เหล่านี้



ไทย



“สัญลักษณ์สายฟ้า” นี้เป็นการระบุว่า วัสดุที่ไม่มีฉนวนภายในเครื่อง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ เพื่อความปลอดภัยของทุกคนในบ้านของคุณ โปรดอย่าแกะฝาผลิตภัณฑ์ออก



สัญลักษณ์ “เครื่องหมายตกใจ” หมายถึง ให้ใส่ใจคุณสมบัติต่างๆ ซึ่งคุณควรอ่านเนื้อหาที่เขียนไว้อย่างตั้งใจ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาในการทำงานและการบำรุงรักษา

คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ไม่ควรให้อุปกรณ์นี้สัมผัสกับฝนหรือความชื้น และเก็บให้ห่างจากวัตถุที่เดิมของเหลวไว้ เช่น ไม่ควรวางแฉกกันไวบนอุปกรณ์

ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต ให้ใส่ปลั๊กด้านกว้างของปลั๊กลงในช่องด้านกว้าง โดยใส่เข้าไปให้สุด

สำหรับลูกค้า

ป้อนหมายเลขเครื่องด้านล่าง ซึ่งพบได้ที่ด้านหลังของเครื่อง เก็บข้อมูลนี้ไว้สำหรับอ้างอิงในอนาคต

หมายเลขรุ่น _____

หมายเลขเครื่อง _____

ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ อ่านก่อนที่จะใช้งานอุปกรณ์

1. อ่านขั้นตอนเหล่านี้
2. เก็บขั้นตอนเหล่านี้ไว้
3. ใส่ใจคำเตือนทั้งหมด
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมด
5. อย่าใช้อุปกรณ์นี้ใกล้น้ำ
6. ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งเท่านั้น
7. อย่าให้สิ่งใดขวางกั้นช่องเปิดสำหรับระบายอากาศต่างๆ ติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต
8. อย่าติดตั้งเครื่องใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน เช่น หม้อน้ำ, เครื่องทำความร้อน, เตาไฟ หรืออุปกรณ์อื่นๆ (รวมทั้งแอมป์ลิฟาย) ซึ่งสามารถผลิตความร้อนได้
9. อย่าละเลยเรื่องความปลอดภัยของขั้ว และปลั๊กที่มีสายดิน ปลั๊กมีขั้วมีสองขา ด้านหนึ่งจะกว้างกว่าอีกด้านหนึ่ง ปลั๊กที่มีสายดิน มีสองขา พร้อมขาสายดินขาที่สาม ขาที่กว้าง หรือขาที่สาม มีไว้เพื่อความปลอดภัยของคุณ ถ้าปลั๊กที่ให้มาไม่สามารถเสียบเข้ากับเต้าเสียบของคุณได้ ให้ปรึกษาช่างไฟฟ้า เพื่อเปลี่ยนเต้าเสียบที่ล้าสมัยออกไป
10. ป้องกันสายไฟไม่ให้มีการเดินผ่าน หรือถูกเหยียบโดย เฉพาะอย่างยิ่งที่ปลั๊ก ไข่เต๋ารับที่เข้าถึงได้อย่างสะดวก ในจุดที่ออกจากอุปกรณ์
11. ใช้เฉพาะอุปกรณ์ต่อพ่วง/อุปกรณ์เสริมที่ระบุโดยผู้ผลิตเท่านั้น
12.  ใช้เฉพาะรถบรรทุกของ ขาดัง สามขา โลหะยึด หรือโต๊ะที่ระบุโดยผู้ผลิต หรือจำหน่ายมาพร้อมกับ อุปกรณ์เท่านั้น เมื่อมีการใช้รถบรรทุกของ ให้ใช้ความระมัดระวัง ในขณะที่เลื่อนรถ/อุปกรณ์ เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บจากการพลิกคว่ำ
13. ถอดปลั๊กอุปกรณ์นี้ระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง หรือเมื่อไม่ได้ใช้เป็นเวลานาน
14. ให้นำไปซ่อมแซมยังศูนย์บริการที่มีคุณสมบัติ การซ่อมแซม จำเป็นเมื่ออุปกรณ์ได้รับความเสียหายในลักษณะต่างๆ เช่น สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย, มีช่องเหลวหกใส่ หรือมีวัตถุหล่น ลงไปในอุปกรณ์, อุปกรณ์ถูกปล่อยให้อกฝุ่นหรือความชื้น, อุปกรณ์ไม่ทำงานตามปกติ หรือหล่นลงพื้น
15. **ความเสียหายที่จำเป็นต้องได้รับการซ่อมแซม** - คุณควร นำอุปกรณ์ไปซ่อมแซมโดยศูนย์บริการที่มีคุณสมบัติเมื่อ:
 - A. สายไฟ หรือปลั๊กเสียหาย;
 - B. วัตถุหล่นใส่ หรือมีช่องเหลวหกเข้าไปในเครื่อง;
 - C. เครื่องถูกฝุ่น
 - D. เครื่องทำงานไม่ปกติ หรือมีสมรรถนะที่เปลี่ยนไปจน สังเกตได้;
 - E. เครื่องตกพื้น หรือตัวเครื่องเสียหาย
16. **ความเอียง/ความมั่นคง** - โทรศัพท์ทุกรุ่นต้องมีคุณสมบัติ สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยสากลที่แนะนำ เกี่ยวกับ คุณสมบัติในการเอียง และควรมีเสถียรภาพของดีไซน์ ตัวเครื่อง
 - อย่าละเลยมาตรฐานในการออกแบบเหล่านี้ การใช้แรงดึงที่ มากเกินไปที่ด้านหน้า หรือด้านบนของตัวเครื่อง อาจทำให้ ผลิตภัณฑ์พลิกคว่ำลงมาได้
 - นอกจากนี้ อย่าทำให้ตัวคุณเองหรือเด็กๆ เสี่ยงต่ออันตราย โดย การวางอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/ของเล่นไว้ที่ด้านบนของตัวเครื่อง สิ่งของเหล่านี้อาจตกลงมาจากที่ตั้งไว้ด้านบนเครื่อง และสามารถ ทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย และ/หรือเกิดการบาดเจ็บกับบุคคลต่างๆ
17. **การแขวนที่ผนัง หรือเพดาน** - อุปกรณ์นี้ควรถูกแขวนไว้ที่ผนัง หรือเพดานตามวิธีการที่แนะนำโดยผู้ผลิตเท่านั้น
18. **สายไฟฟ้า** - เสออากาศภายนอก ควรอยู่ห่างจากสายไฟฟ้า
19. **การต่อสายดินเสาอากาศภายนอก** - ถ้ามีการเชื่อมต่อสายอากาศภายนอกเข้ากับเครื่องรับ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบเสาอากาศ มีการเดินสายดิน เพื่อป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชาก และการสะสม ของประจุไฟฟ้าสถิตย์
20. **วัตถุและช่องเหลวเข้าเครื่อง** - ระวังอย่าให้วัตถุตกเข้าไป หรือช่องเหลวหกเข้าไปในช่องเปิดต่างๆ
21. **ระมัดระวังในการใช้แบตเตอรี่** - เพื่อป้องกันแบตเตอรี่รั่วซึ่ง อาจเป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกาย เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือเกิดความเสียหายกับตัวเครื่องเอง:
 - ติดตั้งแบตเตอรี่ทั้งหมดอย่างถูกต้อง โดยใส่ขั้ว + และ - ตาม ทิศทางที่ระบุไว้บนเครื่อง
 - อย่าใช้แบตเตอรี่ปะปนกัน (ใหม่และเก่า หรือ คาร์บอนและ อัลคาไลน์ เป็นต้น)
 - แกะแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง เมื่อจะไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน
22. เพื่อการถ่ายเทอากาศ ปล่อยให้มีความว่างเหลืออย่างน้อย 4" ถึง 6" ในทุกด้านรอบ TV อย่าวาง TV บนพรม
23. ต้องไม่ให้อุปกรณ์สัมผัสถูกหยดน้ำ หรือโดนน้ำกระเด็นใส่
24. ต้องไม่ให้อุปกรณ์สัมผัสถูกฝุ่น หรือความชื้น และไม่ควรวางวัตถุที่ เต็มด้วยช่องเหลว เช่น แจกัน ไว้บนตัวเครื่อง
25. อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่อกับเต้าเสียบไฟฟ้าที่มีการเชื่อมต่อซึ่งมีการ ป้องกันด้วยสายดิน
26. ใช้คัทเฟลอร์เพื่อถอดอุปกรณ์ออกจากเครื่อง อุปกรณ์ที่ตัดการ เชื่อมต่อยังคงพร้อมที่จะทำงาน

ข้อควรระวังเบื้องต้น

ข้อควรระวังเบื้องต้นเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม

- ให้อ่านคู่มือการใช้งาน LCD TV ยึดอยู่กับเครื่องอย่างเหมาะสม ในลักษณะซึ่งสกรูของขาตั้งยึดกับเครื่องอย่างถูกต้อง การยึดสกรูอย่างไม่เหมาะสม อาจทำให้ตัวเครื่องไม่ปลอดภัย
- ถ้าจะติดตั้ง LCD TV บนผนัง ควรให้ช่างที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ดำเนินการติดตั้งให้ การติดตั้งอย่างไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง อาจทำให้ตัวเครื่องไม่ปลอดภัย
- ถอดปลั๊กหลักออกเมื่อ :
 - ทำความสะอาดหน้าจอ TV, อย่าใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
 - มีพายุฝนฟ้าคะนอง
 - เครื่องไม่มีใครดูแลเป็นระยะเวลานาน
- ย้ายยก หรือเลื่อน LCD TV ไปมาในขณะที่เครื่องเปิดอยู่
- อย่าสัมผัส, กด หรือถูพื้นผิวของหน้าจอ LCD ด้วยวัตถุมีคมหรือของแข็ง
- เมื่อพื้นผิวของหน้าจอ LCD เริ่มมีฝุ่นเกาะ ให้ค่อยๆ เช็ดด้วยผ้าฝ้ายหมาดๆ หรือวัสดุอ่อนนุ่มที่มีลักษณะเหมือนผ้าไมโครไฟเบอร์ อย่าใช้อะซิโตน โทลูอีน หรือแอลกอฮอล์เพื่อทำความสะอาดพื้นผิวของหน้าจอสารเคมีเหล่านี้จะทำให้เกิดความเสียหายต่อหน้าจอ
- เช็ดน้ำหรือน้ำลายออกให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ ของเหลวเหล่านี้สามารถทำให้เกิดการเปลี่ยนรูปร่าง และทำให้สีของหน้าจอ LCD จางลงเมื่อปล่อยทิ้งไว้เป็นระยะเวลาหนึ่ง
- ใช้ความระมัดระวังเรื่องการควมแน่นเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ การควมแน่นสามารถทำให้เกิดความเสียหายต่อหน้าจอ LCD และชิ้นส่วนที่ใช้ไฟฟ้า หลังจากน้ำที่กลั่นตัวระเหยไป จะเกิดจุดหรือมลทินปรากฏอยู่บนหน้าจอ LCD

การวางตำแหน่งโทรทัศน์ LCD

- วาง LCD TV บนฐานที่แข็งแรง มั่นคง หรือขาตั้ง ให้อ่านคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัดเพื่อให้ขาตั้งแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของ LCD TV
- พยายามหลีกเลี่ยงพื้นที่วางอย่างน้อย 6" รอบตัวเครื่อง LCD TV แต่ละด้านเพื่อให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
- อย่าวาง LCD TV ใกล้หม้อน้ำ หรือแหล่งกำเนิดความร้อนอื่นๆ
- อย่าวาง LCD TV ในที่ซึ่งมีโอกาสถูกฝนหรือความชื้นที่มากเกินไป

กระบวนการรีไซเคิล/ทิ้งเมื่อหมดอายุการใช้งาน

- เพื่อลดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมให้เหลือน้อยที่สุด แบตเตอรี่ที่ให้มาพร้อมกับ LCD TV ไม่มีส่วนประกอบของปรอท หรือนิกเกิลแคดเมียม ถ้าเป็นไปได้ เมื่อทิ้งแบตเตอรี่ ให้ใช้วิธีการรีไซเคิลที่มีในเขตพื้นที่ของคุณ
- LCD TV ใช้วัสดุที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ เพื่อลดปริมาณของเสียในสิ่งแวดล้อมให้เหลือน้อยที่สุด ตรวจสอบเพื่อหาบริษัทในพื้นที่ของคุณ ซึ่งเก็บรวบรวมโทรทัศน์ที่ใช้แล้วเพื่อถอดชิ้นส่วนและเก็บวัสดุที่สามารถนำมาใช้ซ้ำได้ หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายสำหรับคำแนะนำในการรีไซเคิล TV
- โปรดทิ้งกล่อง และวัสดุบรรจุหีบห่อผ่านทางฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการทิ้งของเสียที่เหมาะสมในพื้นที่ของคุณ

นี่เป็นคุณสมบัติพิเศษสองสามอย่างของ LCD TV ใหม่ของคุณ

แจ๊คเสียง/วิดีโอเข้า: ใช้เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ เข้ากับ LCD TV ของคุณอย่างรวดเร็ว

การบันทึกช่องอัตโนมัติ (ตั้งช่องอัตโนมัติ):

ตั้งค่าช่องต่างๆ ที่มีอย่างรวดเร็วและง่ายดาย

เมนูบนหน้าจอ: ขอความช่วยเหลือ (ในภาษาอังกฤษ, จีนแผ่นดินใหญ่, ไทย หรืออาระบิก)

สำหรับการตั้งค่าตัวควบคุม TV

รีโมทคอนโทรล: ทำงานกับคุณสมบัติต่างๆ บน LCD TV ของคุณ

เวลาปิด: ปิด LCD TV ภายในเวลาที่กำหนด (0-180 นาทีนับจากปัจจุบัน)

ล๊อคอัตโนมัติ: อนุญาตให้คุณล๊อคการชมช่อง TV บางช่องถ้าคุณต้องการไม่ให้เด็กชมสื่อที่ไม่เหมาะสม

ความสามารถในการรับชมช่อง **ออกอากาศ**

มาตรฐาน (VHF/UHF) หรือ ช่องเคเบิล TV

ความสามารถด้านสเตอริโอ: มีแอมป์ลิฟายในตัว และระบบลำโพงคู่ ช่วยให้สามารถรับชมรายการ TV ที่ออกอากาศในระบบสเตอริโอ

เสียงแหลม, เสียงทุ้ม และ เสียงซ้ายขวา: ใช้ในการปรับแต่งเสียงของ LCD TV ได้ตามความต้องการ

การดูแลหน้าจอ ดูเทคนิค หน้า 26

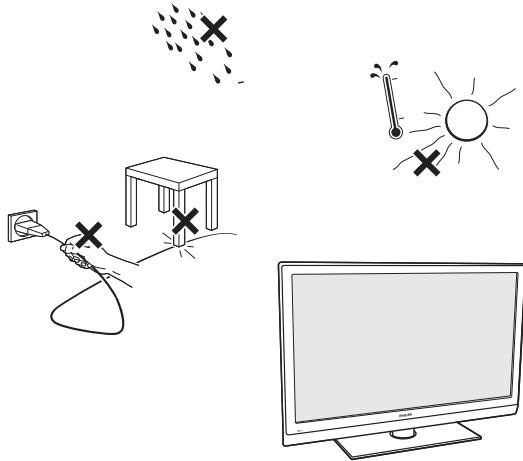
ข้อกำหนดเมื่อหมดอายุการใช้งาน – การรีไซเคิล

Philips ให้ความสนใจเป็นอย่างมากในการสร้างผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม TV ใหม่ของคุณ ประกอบด้วยวัสดุหลายอย่างที่สามารนำไปใช้ใหม่ได้ เมื่อสิ้นสุดอายุของผลิตภัณฑ์ บริษัทที่ทำหน้าที่นี้โดยเฉพาะ สามารถแยกชิ้นส่วนและรีไซเคิลเครื่องนี้ได้ การทำเช่นนี้จะช่วยลดปริมาณของวัสดุที่จะทิ้งให้เหลือน้อยที่สุด โปรดมั่นใจว่าทำการทิ้งเครื่องตามกฎระเบียบในชุมชนของคุณ

สารบัญ

ยินดีต้อนรับ	1
ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ	2
ข้อควรระวังเบื้องต้น	3
สารบัญ	4
การเตรียมการ	5
การยึดบนผนัง	5
การใช้รีโมทคอนโทรล	6
ปุ่มต่างๆ บน TV	8
ในการใช้เมนู	9
วิธีการเคลื่อนที่ภายในเมนู ตั้งค่า	9
แนะนำ	9
เมนู TV	10
การตั้งช่อง	10
เลือกภาษาเมนู	10
บันทึกช่อง TV	10
ตั้งช่องธรรมดา, ช่องหมายเลข, ปรับละเอียด, บันทึก	11
การตั้งช่อง, แก๊วช่อง, เปลี่ยนช่อง,	12
แก๊วชื่อ, เรียงช่อง	12
ตั้งค่าตามโรงงาน	13
เมนู คุณสมบัติ	14
เมนู ด้านภาพ	16
เมนู ด้านเสียง	18
บันทึกด้วยเครื่องบันทึกของคุณ	19
บันทึกรายการ TV	19
เมนู PC	21
เมนู ด้านภาพ	22
เมนู ด้านเสียง	23
เมนู คุณสมบัติ	23
เทคนิคการแก้ไขปัญหา	24
คำศัพท์	25
การดูแลรักษาและการทำความสะอาด	26
ข้อมูลจำเพาะ	27

❶ อย่าเสียบปลั๊กไฟในตำแหน่งที่ผนังก่อนที่จะทำการเชื่อมต่อทั้งหมด



วาง TV บนพื้นผิวที่แข็ง

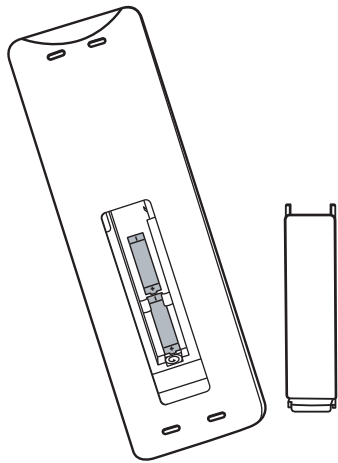
เพื่อการถ่ายเทอากาศ ปล่อยให้มีความว่างเหลืออย่างน้อย 4" ถึง 6" ในทุกด้านรอบ TV อย่าวาง TV บนพรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ไม่ควรวางแหล่งกำเนิดไฟที่ไม่มีที่ปิด เช่น เทียนไขที่จุดไว้ในบริเวณใกล้เคียง หลีกเลี่ยงความร้อน แสงอาทิตย์โดยตรง และการสัมผัสถูกฝนหรือน้ำ ต้องไม่ให้อุปกรณ์สัมผัสถูกหยดน้ำ หรือโดนน้ำกระเด็นใส่

การยึด TV บนผนัง

TV นี้มีคุณสมบัติสอดคล้องกับมาตรฐาน VESA สำหรับการยึดติดผนัง สำหรับรายละเอียด ให้อ่านข้อมูลจำเพาะ ในหน้า 27

ข้อควรระวัง: การติดตั้ง TV จำเป็นต้องใช้ทักษะพิเศษ ซึ่งควรดำเนินการโดยช่างที่มีคุณสมบัติเท่านั้น คุณไม่ควรพยายามดำเนินการด้วยตัวเอง Philips ไม่รับผิดชอบต่อการยึดผนังที่ไม่เหมาะสม หรือการยึดผนังที่เป็นผลให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวยึดผนังติดอย่างแน่นหนาเพียงพอ เพื่อให้ตรงตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย



❷ ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม, ดูฝาปิดและการเชื่อมต่อ

❸ ดูที่ส่วนล่างของเครื่อง (ฉลากรุ่น) สำหรับแรงดันไฟฟ้าในการทำงานที่ถูกต้อง

เสียบสายไฟลงในตำแหน่งที่ผนัง

ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายในประเทศของคุณ ถ้าแรงดันไฟฟ้าหลักแตกต่างจากที่ระบุไว้บน TV อย่าวาง TV หับสายไฟ (AC) การวาง TV บนสายไฟ AC สามารถทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้

❹ รีโมทคอนโทรล:

ใส่แบตเตอรี่ AAA ที่ให้มาสองก้อน

แบตเตอรี่ที่ใหม่ไม่มีส่วนประกอบของโลหะหนักที่เป็นปรอทและแคดเมียม โปรดดูและปฏิบัติตามกฎระเบียบในประเทศของคุณเมื่อทิ้งแบตเตอรี่ทั้งหมดแล้ว

❺ เปิด TV:

กดสวิตช์เพาเวอร์ ๐ ที่ด้านซ้ายของ TV ไฟแสดงสถานะที่ด้านหน้าของ TV จะติดขึ้น

กดปุ่ม **POWER** บนรีโมทคอนโทรล

การใช้รีโมทคอนโทรล

หมายเหตุ: ส่วนมากแล้ว การกดปุ่มหนึ่งครั้ง จะเป็นการเรียกใช้ฟังก์ชันที่กำหนด การกดปุ่มครั้งที่สอง จะเป็นการปิดทำงานฟังก์ชัน เมื่อปุ่มมีตัวเลือกหลายอย่าง จะมีรายการเล็กๆ แสดงขึ้นมา กดซ้ำๆ เพื่อเลือกรายการถัดไปที่แสดงขึ้นมา รายการจะหายไปโดยอัตโนมัติหลังจาก 6 วินาที หรือกด **OK** เพื่อให้รายการหายไปทันที

 **ปุ่มสาธิตระบบฟิสิกเซล พลัส**
กดเพื่อเปิดหรือปิดการสาธิตระบบฟิสิกเซล พลัส

 **ปุ่ม นอน**
กดเพื่อตั้งให้ LCD TV ปิดเครื่องเองภายในเวลาที่กำหนด

 **ปุ่ม ตั้งค่าเสียง**
กดซ้ำๆ เพื่อเลือกระหว่างการตั้งค่า 5 แบบ: ตามที่ปรับ, เสียงสนทนา, เสียงดนตรี, เสียงภาพยนตร์ หรือ บันเทิง

 **ปุ่ม ตั้งค่าภาพ**
กดซ้ำๆ เพื่อเลือกระหว่าง ตามที่ปรับ, ปรับภาพคมชัด, ปรับภาพธรรมชาติ, ปรับภาพนุ่มนวล หรือบันเทิง ของการตั้งค่าภาพ

 **MENU**
กดเมนู เพื่อเปิด/ปิดเมนูบนหน้าจอ

VOL +/-
กด + หรือ - เพื่อปรับระดับเสียง

ปุ่ม เทเลเท็กซ์

 **เปิด/ปิดเทเลเท็กซ์**

 **ค้างเทเลเท็กซ์**
หยุดหน้าเทเลเท็กซ์ให้ขึ้น

 **ผสมเทเลเท็กซ์**
พื้นหลังเทเลเท็กซ์จะโปร่งแสง เนื้อหาจะผสมกับภาพ

 **แสดง/ซ่อนเทเลเท็กซ์**
กดเพื่อสลับระหว่างโหมดซ่อนและแสดง

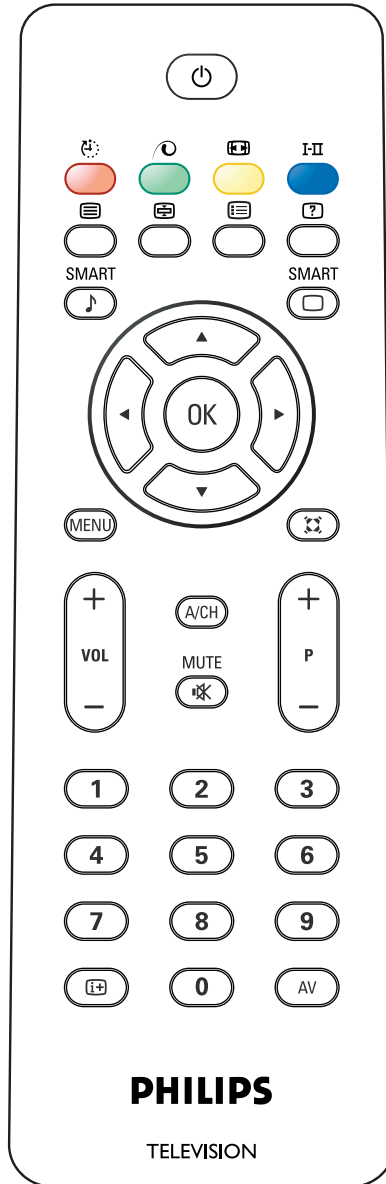
 **ดัชนีหลัก**
กดเพื่อกลับไปยังดัชนีหลัก

 **ขยายเทเลเท็กซ์**
กดเพื่อขยายเนื้อหาให้ใหญ่เป็นสองเท่า



ปุ่มสี 4 ปุ่มเหล่านี้ ใช้ในการเข้าถึงรายการหรือหน้าที่ระบุโดยสีที่ตรงกันในเทเลเท็กซ์

หมายเหตุ: เทเลเท็กซ์ใช้ได้ในระบบ TV ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกบางประเทศเท่านั้น



 **POWER**
กดเพื่อเปิดหรือปิด LCD TV

 **ปุ่ม รูปแบบภาพ**
กดปุ่ม FORMAT ซ้ำๆ เพื่อสลับระหว่างขนาดรูปแบบหน้าจอ 6 แบบ: ขยายพิเศษ, แบบ 4:3, ขยาย 14:9, ขยาย 16:9, ขยายคำบรรยาย หรือ จอกว้าง

 **ปุ่ม I-II / โหมดเสียง**
กดซ้ำๆ เพื่อเลือก โมโน, สเตอริโอ, ดูอัล I, ดูอัล II, Nicam โมโน, Nicam สเตอริโอ, Nicam ดูอัล I, Nicam ดูอัล II
หมายเหตุ: การเลือกโหมดเสียง ขึ้นอยู่กับรายการ TV และช่อง TV ที่ออกอากาศในภูมิภาคนั้น

 **ปุ่ม เสียงรอบทิศทางที่น่าทึ่ง**
เพิ่มความลึกและมิติให้เสียงจาก TV มากขึ้น เลือกจาก เสียงรอบทิศทางที่น่าทึ่ง หรือ เสียงรอบทิศทางปิด

 **ปุ่ม A/CH**
กดเพื่อไปยังช่องที่เลือกก่อนหน้านี้

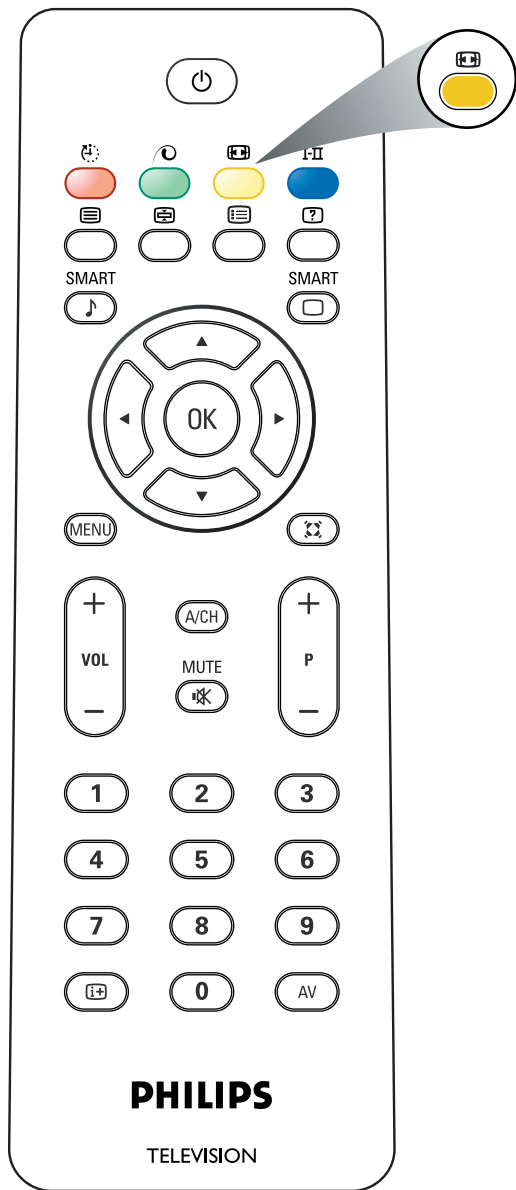
 **ปุ่ม ปิดเสียง**
กดเพื่อปิดเสียง หรือเรียกคืนเสียงของ LCD TV คำว่า ปิดเสียง จะปรากฏบนหน้าจอเมื่อเสียงถูกปิด

P +/-
กดเพื่อเปลี่ยนช่องขึ้นหรือลงกดเพื่อเลื่อนหน้าเทเลเท็กซ์ขึ้นหรือลง

ปุ่มหมายเลข
กดปุ่มหมายเลข เพื่อไปยังช่อง TV ที่ต้องการโดยตรง สำหรับช่องที่มี 2 หลัก ให้ป้อนตัวเลขหลักที่ 2 ตามหลังตัวเลขหลักที่ 1

 **ปุ่ม ข้อมูล**
กดเพื่อดูหมายเลขช่องปัจจุบันบนหน้าจอ TV

 **ปุ่ม AV**
กดเพื่อเลือกแหล่งสัญญาณวิดีโอ: TV, HDMI 1, HDMI 2, CVI 1, CVI 2, AV, Side AV และ PC

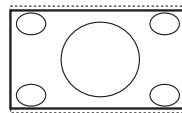


รูปแบบ

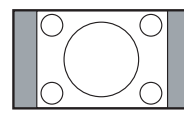
กดปุ่มนี้เพื่อแสดงรายการของรูปแบบการแสดงผลที่ใช้ได้ รูปแบบการแสดงผลที่ใช้ได้ ถูกกำหนดโดยชนิดของสัญญาณที่คุณรับเข้ามา ในการเลือกรูปแบบการแสดงผลที่คุณชอบ กดปุ่ม **FORMAT** ซ้ำๆ:

สำหรับ 47PFL7422

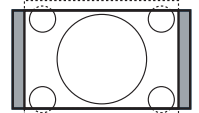
ขยายพิเศษ, แบบ 4:3, ขยาย 14:9, ขยาย 16:9, ขยายค่าบรรยาย หรือ จอกว้าง



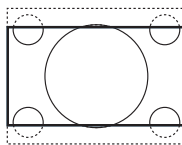
ขยายพิเศษ



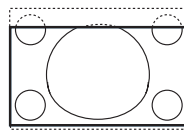
แบบ 4:3



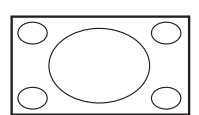
ขยาย 14:9



ขยาย 16:9



ขยายค่าบรรยาย



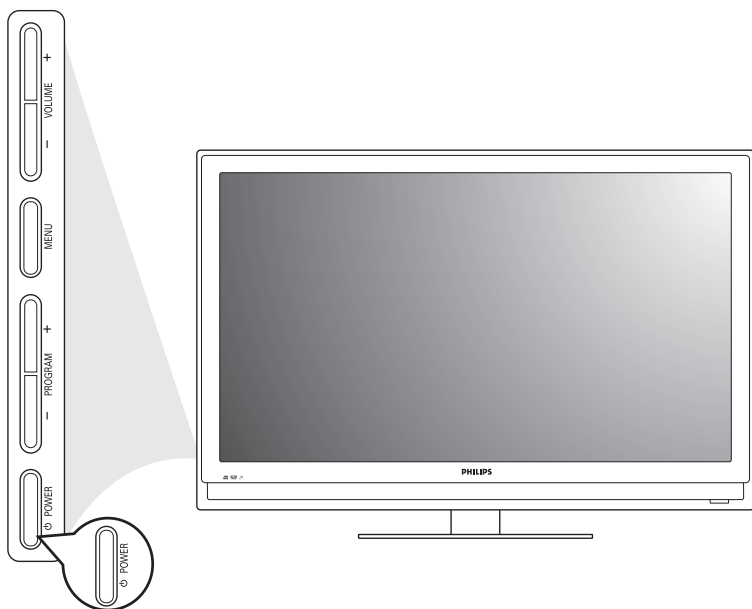
จอกว้าง

ขยายพิเศษ, ขยาย 14:9, ขยาย 16:9 และขยายค่าบรรยาย จะทำให้ภาพเต็มหน้าจอมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ แนะนำให้คุณกดปุ่ม **เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง** เพื่อปรับตำแหน่งภาพบนหน้าจอ

ขยายพิเศษ จะกำจัดแถบสีดำที่ด้านข้างของรายการแบบ 4:3 โดยมีการบิดเพี้ยนน้อยที่สุด เมื่ออยู่ในโหมดรูปแบบภาพ ขยาย 14:9, ขยาย 16:9 หรือ ขยายพิเศษ คุณสามารถทำให้มองเห็นค่าบรรยายได้โดยใช้ปุ่ม **เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง**

หมายเหตุ:

- สำหรับความละเอียดระดับ 720p/1080i/1080p รูปแบบภาพมาตรฐานจะเป็น จอกว้าง ที่โหมด HD และ HDMI และฟังก์ชันรูปแบบภาพจะไม่สามารถใช้ได้
- สำหรับโหมด PC รูปแบบภาพมาตรฐานจะเป็น จอกว้าง และฟังก์ชันรูปแบบภาพสามารถใช้ได้ทั้งแบบ 4:3 และ จอกว้าง



ในกรณีที่รีโมทคอนโทรลของคุณหายไป หรือเสีย คุณยังคงสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าพื้นฐานบางอย่างด้วยปุ่มควบคุมบน TV ได้

กด:

- ปุ่ม  เพื่อเปิดหรือปิด TV
- ปุ่ม + **VOLUME** - เพื่อปรับระดับเสียง;
- ปุ่ม + **PROGRAM** - เพื่อเลือกช่อง TV หรือแหล่งสัญญาณ

ปุ่ม **MENU** สามารถใช้เพื่อแสดงเมนู ตั้งค่า โดยไม่ต้องใช้รีโมทคอนโทรล นอกจากนี้ปุ่ม **MENU** ยังใช้ในการออกจากเมนูด้วย

ใช้:

- ปุ่ม + **VOLUME** - และปุ่ม + **PROGRAM** - ใช้เพื่อเลือกรายการเมนูในทิศทางที่แสดง;
- ปุ่ม + **VOLUME** ใช้เพื่อยืนยันสิ่งที่คุณเลือก

แนะนำ

เมื่อคุณใช้เมนู หรือทำสิ่งใดๆ จะมีขั้นตอนที่สะดวก ข้อความช่วยเหลือ และข้อความแสดงบน TV ของคุณโปรดปฏิบัติตามขั้นตอนที่แสดง และอ่านข้อความช่วยเหลือบนรายการที่ไฮไลต์อยู่ ปุ่มสีจะดำเนินการที่แตกต่างกันเมื่อใช้บนเมนูหน้าจอ โดยการกดปุ่มสีที่ตรงกันบนรีโมทคอนโทรล เพื่อดำเนินการกระทำที่ต้องการเมื่อใช้เมนูเหล่านี้

PHILIPS			
เมนูหลัก	4	ด้านภาพ	8
ด้านภาพ		ตั้งค่าภาพ	
ด้านเสียง		ความเข้มภาพ	
คุณสมบัติ		ความสว่างภาพ	
การตั้งช่อง		ความเข้มสี	
		ความคมชัด	
		ลดทอนสี	
		ความเข้มภาพ +	
		รูปแบบภาพ	
Info			

PHILIPS			
เมนูหลัก		ตั้งค่าภาพ	5
ด้านภาพ	8	ตามที่ปรับ	
ตั้งค่าภาพ		ปรับภาพคมชัด	
ความเข้มภาพ	100	ปรับภาพธรรมชาติ	
ความสว่างภาพ	50	ปรับภาพนุ่มนวล	
ความเข้มสี	50	บันทึก	
ความคมชัด	30		
ลดทอนสี			
ความเข้มภาพ +			
รูปแบบภาพ			
Info			

วิธีการเคลื่อนที่ภายในเมนู ตั้งค่า

เมนู ตั้งค่า อนุญาตให้คุณเข้าถึง และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าและคุณลักษณะเฉพาะต่างๆ

- กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล เพื่อแสดงเมนู ตั้งค่า
- ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลงเพื่อไฮไลต์ และเลือกรายการเมนูบนแผงด้านซ้าย

แผงด้านขวาแสดงเนื้อหาของเมนูที่คุณไฮไลต์ในแผงด้านซ้าย
หมายเหตุ: บางครั้ง ไม่ใช่ทุกเมนูจะมองเห็นบนหน้าจอ ใช้เคอร์เซอร์ลงเพื่อเลื่อนลงไปยังรายการเพิ่มเติม

- ใช้เคอร์เซอร์ขวา เพื่อเข้าไปยังแผงด้านขวา
- เนื้อหาของแผงด้านขวาจะถูกย้ายไปยังแผงด้านซ้าย และแผงด้านขวาจะแสดงเนื้อหาของรายการที่ไฮไลต์ใหม่ในแผงด้านซ้าย
หมายเหตุ: ในบางกรณี คุณจะต้องการดูภาพบนหน้าจอในขณะที่กำลังปรับค่าต่างๆ นี่หมายความว่า เมื่อไฮไลต์อยู่บนแผงด้านขวาเมนูอื่นๆ จะถูกซ่อนไว้ เมื่อเคอร์เซอร์ซ้ายถูกกดอีกครั้ง รายการเมนูที่ซ่อนอยู่จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง และไฮไลต์จะย้ายไปยังแผงด้านซ้าย

- กดเคอร์เซอร์ซ้ายเพื่อไปยังระดับเมนูด้านบนหนึ่งระดับอีกครั้ง
 - กดปุ่ม **OK** บนรายการที่ไฮไลต์อยู่ เพื่อเปิดการทำงาน และเพื่อออกจากเมนู
 - กดปุ่ม **MENU** อีกครั้งเพื่อออกจากเมนู ตั้งค่า
- หมายเหตุ: นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลิกเมนูได้โดยการกดปุ่มสีปุ่มใดปุ่มหนึ่ง (ถ้ามี) โดยอ้างอิงจากการกระทำซึ่งอาจถูกดำเนินการอยู่



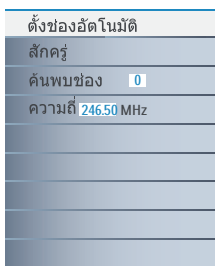
เลือกภาษาเมนู

- 1 กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล
- 2 ใช้เคอร์เซอร์ลง เพื่อเลือก **การตั้งช่อง** ในเมนู ตั้งค่า
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ขวา เพื่อเข้าไปยังเมนู การตั้งช่อง
- 4 เลือก **ภาษา** และเข้าไปยังรายการของภาษาที่ใช้ได้ด้วยเคอร์เซอร์ขวา
- 5 เลือกภาษาที่คุณต้องการด้วยเคอร์เซอร์ขึ้น/ลง และกดปุ่ม **OK** เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ
- 6 ดำเนินการตามเมนู การตั้งช่อง



เก็บช่อง TV

- 1 กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล
- 2 ใช้เคอร์เซอร์ลง เพื่อเลือก **การตั้งช่อง** ในเมนู ตั้งค่า
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ขวา เพื่อเข้าไปยังเมนู การตั้งช่อง
- 4 กดเคอร์เซอร์ลงเพื่อเลือก **ตั้งช่องอัตโนมัติ** ในเมนู การตั้งช่อง
- 5 ใช้เคอร์เซอร์ขวา เพื่อเข้าไปยังเมนู **ตั้งช่องอัตโนมัติ** และกด **OK** เพื่อเริ่มการสแกนหาช่องต่างๆ



การตั้งช่องอัตโนมัติอาจใช้เวลานานถึง 3 นาทีในการดำเนินการจนสมบูรณ์ โปรดรอนจนกระทั่งการตั้งช่องอัตโนมัติเสร็จสมบูรณ์ จากนั้น TV จะเปลี่ยนไปยังช่องที่พบช่องแรกโดยอัตโนมัติ

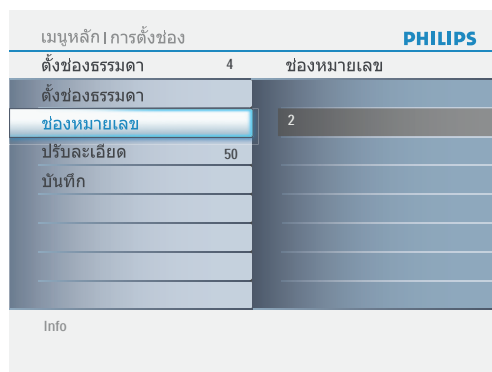
หมายเหตุ:

- หลังจากที่จะแกะกล่อง และเสียบปลั๊กโทรทัศน์ใหม่ของคุณ ให้รีเซ็ตขึ้น ตั้งช่องอัตโนมัติ ทันทีเพื่อตั้งค่า TV ให้รับช่องที่ออกอากาศหรือเคเบิลทีวีในพื้นที่ของคุณ ถ้าคุณไม่รีเซ็ตขึ้น ตั้งช่องอัตโนมัติ โทรทัศน์ของคุณอาจไม่ทำงานอย่างเหมาะสม
- หลังจากที่คุณรีเซ็ต ตั้งช่องอัตโนมัติ ให้ตรวจสอบผลลัพธ์ กดปุ่ม P (+) หรือ P (-) และดูว่าคุณสามารถเลือกช่องใดได้บ้าง
- จำไว้ว่า แรกสุดต้องเชื่อมต่อเสาอากาศ หรือสายเคเบิล TV เข้ากับ LCD TV ของคุณก่อน



ตั้งช่องธรรมดา

- 1 เลือก **ตั้งช่องธรรมดา** ในเมนู การตั้งค่าช่อง
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าสู่ **ตั้งช่องธรรมดา**, และกดเคอร์เซอร์ขวาอีกครั้งเพื่อเปิดการทำงานการค้นหาความถี่ของอัตโนมัติ หรือกดปุ่มหมายเลข เพื่อแสดงความถี่ช่องที่ต้องการของคุณ
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ขวาเพื่อเริ่มการค้นหา



ช่องหมายเลข

- 1 เลือก **ช่องหมายเลข** ในเมนู ตั้งช่องธรรมดา
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปในเมนู เมื่อความถี่ช่องที่ต้องการถูกยืนยัน
- 3 กดเคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อปรับหมายเลขช่อง
- 4 กดเคอร์เซอร์ขวา/ซ้าย เพื่อยืนยันช่อง



ปรับละเอียด

- 1 เลือก **ปรับละเอียด** ในเมนู ตั้งช่องธรรมดา
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปยัง **ปรับละเอียด**
- 3 กดเคอร์เซอร์ขึ้น/ลงเพื่อปรับค่า
- 4 กดเคอร์เซอร์ขวา/ซ้ายเพื่อยืนยัน



บันทึก

- 1 เลือก **บันทึก** ในเมนู ตั้งช่องธรรมดา
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปยัง **บันทึก**
- 3 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อยืนยันการบันทึก

หมายเหตุ:
ถ้าการรับช่องเป็นที่น่าสนใจ โปรดไปยังหน้า 12

เมนูหลัก PHILIPS	
การตั้งค่าช่อง 5	ตั้งค่าช่อง 4
ภาษา	แก้ไขช่อง
ตั้งช่องอัตโนมัติ	เปลี่ยนช่อง
ตั้งช่องธรรมดา	แก้ไขชื่อ
ตั้งค่าช่อง	เลือกช่องเพิ่ม
ตั้งค่าตามโรงงาน	
Info	

การตั้งค่าช่อง

- 1 เลือก การตั้งค่าช่อง ในเมนู การตั้งค่าช่อง
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปยัง การตั้งค่าช่อง
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อสลับระหว่าง แก้ไขช่อง, เปลี่ยนช่อง, แก้ไขชื่อ หรือ เรียงช่อง
- 4 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปยังสิ่งที่เลือก

เมนูหลัก การตั้งค่าช่อง PHILIPS	
ตั้งค่าช่อง 4	แก้ไขช่อง 2
แก้ไขช่อง	ช่อง
เปลี่ยนช่อง	ข้ามแล้ว
แก้ไขชื่อ	ข้ามแล้ว
เลือกช่องเพิ่ม	
Info	

แก้ไขช่อง

- 1 เลือก แก้ไขช่อง ในเมนู การตั้งค่าช่อง
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปภายใน
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อเลือกช่องที่คุณต้องการเพิ่มหรือลบ
- 4 กดเคอร์เซอร์ขวา/ซ้ายเพื่อยืนยัน
- 5 เลือก ข้าม ในเมนู แก้ไขช่อง
- 6 ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อเลือก กระตุ่น (เพื่อเพิ่ม) หรือ ข้าม (เพื่อลบ) ช่องที่คุณเลือก
- 7 กดเคอร์เซอร์ขวา/ซ้ายเพื่อยืนยัน

เมนูหลัก การตั้งค่าช่อง PHILIPS	
ตั้งค่าช่อง 4	เปลี่ยนช่อง 3
แก้ไขช่อง	จาก
เปลี่ยนช่อง	เป็น
แก้ไขชื่อ	แลกเปลี่ยน
เลือกช่องเพิ่ม	
Info	

เปลี่ยนช่อง

- 1 เลือก เปลี่ยนช่อง ในเมนู การตั้งค่าช่อง
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปภายใน
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อเลือก จาก หรือ เป็น และกดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปยังสิ่งที่เลือก
- 4 ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อปรับช่อง และกดเคอร์เซอร์ขวา/ซ้ายเพื่อยืนยัน
- 5 เลือก แลกเปลี่ยน ในเมนู เปลี่ยนช่อง
- 6 กดเคอร์เซอร์ขวา เพื่อทำการแลกเปลี่ยน หรือกดเคอร์เซอร์ซ้าย เพื่อปิดการแลกเปลี่ยน

เมนูหลัก การตั้งค่าช่อง PHILIPS	
ตั้งค่าช่อง 4	แก้ไขชื่อ
แก้ไขช่อง	ช่อง
เปลี่ยนช่อง	
แก้ไขชื่อ	
เลือกช่องเพิ่ม	
Info	

แก้ไขชื่อ

- 1 เลือก แก้ไขชื่อ ในเมนู การตั้งค่าช่อง
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปภายใน
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อแก้ไขชื่อ และกดเคอร์เซอร์ขวา เพื่อเคลื่อนที่ไปยังตัวอักษรถัดไป
- 4 กดเคอร์เซอร์ซ้าย เพื่อยืนยันตัวอักษรแรก และกดเคอร์เซอร์ขวา เพื่อยืนยันตัวอักษรสุดท้าย
- 5 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อยืนยันชื่อ

เมนูหลัก การตั้งค่าช่อง PHILIPS	
ตั้งค่าช่อง 4	เลือกช่องเพิ่ม
แก้ไขช่อง	
เปลี่ยนช่อง	เรียง ?
แก้ไขชื่อ	
เลือกช่องเพิ่ม	
Info	

เรียงช่อง

- 1 เลือก เรียงช่อง ในเมนู การตั้งค่าช่อง
- 2 ใช้เคอร์เซอร์ขวา เพื่อเรียงช่อง
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ซ้าย เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้

เมนูหลัก PHILIPS	
การตั้งช่อง	5
การตั้งค่าตามโรงงาน	2
ภาษา	ไม่
ตั้งช่องอัตโนมัติ	ใช่
ตั้งช่องธรรมดา	
ตั้งค่าช่อง	
ตั้งค่าตามโรงงาน	
Info	

ตั้งค่าตามโรงงาน

- ① เลือก **ตั้งค่าตามโรงงาน** ในเมนู **ตั้งค่า**
- ② กดเคอร์เซอร์ขวา เพื่อเข้าไปภายใน **ตั้งค่าตามโรงงาน**
- ③ เลือก **ใช่** และกดเคอร์เซอร์ขวา เพื่อรีเซ็ตค่าต่างๆ กลับเป็นค่าดั้งเดิมจากโรงงาน

หมายเหตุ:

ถ้าคุณรีเซ็ต TV กลับเป็นค่าจากโรงงาน การตั้งค่าเกี่ยวกับภาพ เสียงทั้งหมด รวมทั้งการตั้งค่าคุณสมบัติอื่นๆ จะถูกลบ และแทนที่ด้วยการตั้งค่ามาตรฐานของผู้ผลิต อย่างไรก็ตาม รหัส ล็อคกันเปิดของคุณจะไม่ถูกลบ สำหรับรายละเอียด ให้อ่านหน้า 15

PHILIPS			
เมนูหลัก	4	คุณสมบัติ	5
ด้านภาพ		เวลา	
ด้านเสียง		ลดการรบกวน	
คุณสมบัติ		แอคทีฟคอนโทรล	
การตั้งช่อง		ล็อคกันเปิด	
		รายการสัญญาณ	
Info			

เมนูหลัก		PHILIPS	
คุณสมบัติ	5	เวลา	4
เวลา		เวลา	
ลดการรบกวน		เริ่มเวลา	
แอกทีฟคอนโทรล		หยุดเวลา	
ล็อคกันเปิด		เวลาปิด	
รายการสัญญาณ			
Info			

เมนูหลัก			PHILIPS	
คุณสมบัติ	5	ลดการรบกวน	2	
เวลา		เปิด		
ลดการรบกวน		ปิด		
แอกทีฟคอนโทรล				
ล็อคกันเปิด				
รายการสัญญาณ				
Info				

เมนูหลัก		PHILIPS	
คุณสมบัติ	5	แอกทีฟคอนโทรล	2
เวลา		เปิด	
ลดการรบกวน		ปิด	
แอกทีฟคอนโทรล			
ล็อคกันเปิด			
รายการสัญญาณ			
Info			

เมนูหลัก		PHILIPS	
คุณสมบัติ	5	รายการสัญญาณ	8
เวลา		TV	
ลดการรบกวน		HDMI1	
แอกทีฟคอนโทรล		HDMI 2	
ล็อคกันเปิด		CVI 1	
รายการสัญญาณ		CVI 2	
		AV	
		Side AV	
		PC	
Info			

เมนู คุณสมบัติ

- 1 เลือก คุณสมบัติ ในเมนู ตั้งค่า TV
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปยังเมนูคุณสมบัติ
- 3 เลือกรายการเมนูด้วยเคอร์เซอร์ขึ้น/ลง และปรับการตั้งค่าต่างๆ ด้วยเคอร์เซอร์ซ้าย/ขวา

เวลา

- 1 เลือก เวลา ในเมนู คุณสมบัติ
- 2 ใช้เคอร์เซอร์ลง เพื่อเลือกรายการที่คุณต้องการปรับ และกดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปยัง เวลา, เริ่มเวลา, หยุดเวลา และ เวลาปิด

เวลา: ใช้ในการตั้งเวลา

เริ่มเวลา: อนุญาตให้คุณตั้งเวลาสำหรับการเปิด TV โดยอัตโนมัติ

หยุดเวลา: อนุญาตให้คุณตั้งเวลาสำหรับการปิด TV โดยอัตโนมัติ

เวลาปิด: อนุญาตให้คุณตั้งช่วงเวลา หลังจาก TV จะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ รายการนี้จะมีค่าตั้งแต่ 0 ถึง 180

ลดการรบกวน

กรองและลดสัญญาณรบกวนบนภาพโดยอัตโนมัติ และปรับปรุงคุณภาพของภาพเมื่อได้รับสัญญาณวิดีโอที่อ่อน

- 1 เลือก ลดการรบกวน ในเมนู คุณสมบัติ
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปภายใน
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ลงเพื่อเลือก เปิด หรือ ปิด
- 4 กดเคอร์เซอร์ขวา เพื่อเปิดหรือปิดการทำงานของลดสัญญาณรบกวน

แอกทีฟคอนโทรล

แอกทีฟ คอนโทรล จะวัดและแก้ไขสัญญาณทั้งหมดที่เข้ามาอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านความชัด, สัญญาณรบกวน, ความคมภาพ และสี เพื่อสร้างภาพที่มีคุณภาพดีที่สุดในขณะนี้

- 1 เลือก แอกทีฟคอนโทรล ในเมนู คุณสมบัติ
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปภายใน
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ลงเพื่อเลือก เปิด หรือ ปิด
- 4 กดเคอร์เซอร์ขวา เพื่อเปิดหรือปิดการทำงานของแอกทีฟคอนโทรล

รายการสัญญาณ

- 1 เลือก รายการสัญญาณ ในเมนู คุณสมบัติ
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปภายใน
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลงเพื่อเลือกแหล่งสัญญาณวิดีโอเข้า: TV, HDMI 1, HDMI 2, CVI 1, CVI 2, AV, Side AV และ PC

เมนูหลัก		PHILIPS	
คุณสมบัติ	5	ล็อคกันเปิด	3
เวลา		ล็อคช่อง	
ลดการรบกวน		เปลี่ยนรหัส	
แอกทีฟคอนโทรล		ยกเลิกทั้งหมด	
ล็อคกันเปิด			
รายการสัญญาณ			
	เมนูหลัก		PHILIPS
	คุณสมบัติ	5	ล็อคกันเปิด
	เวลา		ใส่รหัส
	ลดการรบกวน		
	แอกทีฟคอนโทรล		
	ล็อคกันเปิด		
	รายการสัญญาณ		
Info			

ล็อคกันเปิด

คุณสมบัติ **ล็อคกันเปิด** อนุญาตให้คุณล็อคช่องต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กชมเนื้อหารายการที่ไม่เหมาะสม
ล็อคกันเปิด มีการควบคุมการล็อคหลายอย่าง ซึ่งคุณสามารถเลือกได้:

ใส่รหัส - คุณต้องตั้งค่ารหัสการเข้าถึง เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กปลดล๊อครายการที่เด็กสงสัย หรือรายการที่ห้ามดูซึ่งผู้ปกครองเป็นผู้ตั้งไว้

ล็อคช่อง - เลือกช่อง TV ที่คุณต้องการล็อค

เปลี่ยนรหัส - เพื่อเปลี่ยนรหัสการเข้าถึงของคุณ หรือทำการเขียนทับ

ยกเลิกทั้งหมด - เพื่อปลดล็อคช่องและรายการที่ล็อคไว้ทั้งหมด

- 1 เลือก **ล็อคกันเปิด** ในเมนู คุณสมบัติ
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปภายใน
- 3 ใส่รหัส จะปรากฏบนหน้าจอ
- 4 ป้อนรหัส 4 หลักโดยใช้ปุ่มตัวเลข

หมายเหตุ:

โปรดทราบว่า 0711 คือรหัสล็อคกันเปิดมาตรฐาน ถ้ารหัสการเข้าถึงของคุณถูกเปลี่ยนโดยผู้อื่นที่ไม่ใช่คุณ (ตัวอย่างเช่น เด็กๆ) หรือคุณลืมรหัส คุณสามารถเขาระบบได้โดยการป้อนรหัสมาตรฐานได้เสมอ

เมนูหลัก คุณสมบัติ		PHILIPS	
ล็อคกันเปิด	3	ล็อคช่อง	
ล็อคช่อง		18	
เปลี่ยนรหัส			
ยกเลิกทั้งหมด			
Info			

ล็อคช่อง

หลังจากที่คุณตั้งรหัสการเข้าถึงส่วนตัวแล้ว คุณก็พร้อมที่จะเลือกช่อง หรือแหล่งสัญญาณเข้าที่คุณต้องการล็อค หรือเซ็นเซอร์ได้

- 1 เลือก **ล็อคช่อง** ในเมนู ล็อคกันเปิด
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปภายใน
- 3 ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนช่องที่คุณต้องการล็อค
- 4 กดเคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อล็อคช่องปัจจุบัน

หมายเหตุ:

คุณสามารถล็อคช่องเพิ่มเติมโดยใช้ปุ่มตัวเลข เพื่อกระโดดไปยังอีกช่องหนึ่งได้

PHILIPS		
เมนูหลัก	4	ด้านภาพ 8
ด้านภาพ		ตั้งค่าภาพ
ด้านเสียง		ความเข้มภาพ
คุณสมบัติ		ความสว่างภาพ
การตั้งช่อง		ความเข้มสี
		ความคมชัด
		อุณหภูมิสี
		ความเข้มภาพ +
		รูปแบบภาพ
Info		

PHILIPS		
เมนูหลัก		
ด้านภาพ 8		ตั้งค่าภาพ 5
ตั้งค่าภาพ		ตามที่ปรับ
ความเข้มภาพ 100		ปรับภาพคมชัด
ความสว่างภาพ 50		ปรับภาพธรรมชาติ
ความเข้มสี 50		ปรับภาพนุ่มนวล
ความคมชัด 30		บันทึก
อุณหภูมิสี		
ความเข้มภาพ +		
รูปแบบภาพ		
Info		

PHILIPS		
เมนูหลัก		
ด้านภาพ 8		ความเข้มภาพ
ตั้งค่าภาพ		
ความเข้มภาพ 100		
ความสว่างภาพ 50		
ความเข้มสี 50		
ความคมชัด 30		
อุณหภูมิสี		
ความเข้มภาพ +		
รูปแบบภาพ		
Info		

PHILIPS		
เมนูหลัก		
ด้านภาพ 8		ความสว่างภาพ
ตั้งค่าภาพ		
ความเข้มภาพ 100		
ความสว่างภาพ 50		
ความเข้มสี 50		
ความคมชัด 30		
อุณหภูมิสี		
ความเข้มภาพ +		
รูปแบบภาพ		
Info		

เมนู ด้านภาพ

- 1 เลือก ด้านภาพ ในเมนู ตั้งค่า TV
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปยังเมนู ด้านภาพ
- 3 เลือกรายการเมนูด้วยเคอร์เซอร์ขึ้น/ลง
- 4 ปรับค่าต่างๆ ด้วยเคอร์เซอร์ซ้าย/ขวา และเข้าไปยังรายการของเมนูย่อยด้วยเคอร์เซอร์ขวา เลือกรายการเมนูย่อยด้วยเคอร์เซอร์ขึ้นหรือลง

ตั้งค่าภาพ

- 1 เลือก ตั้งค่าภาพ เพื่อแสดงรายการของการตั้งค่าภาพที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ที่ตรงกับการตั้งค่าจากโรงงาน

ตามที่ปรับ หมายถึงการตั้งค่าภาพตามความชอบส่วนตัวในเมนูด้านภาพ
หมายเหตุ: TV ฟิลิปส์มีการตั้งค่ามาจากโรงงาน เพื่อให้ดูดีที่สุดใสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่างในทางสรรพสินค้า ซึ่งโดยทั่วไปจะใช้แสงจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ เนื่องจากโดยทั่วไป ที่บ้านของคุณมักไม่สว่างเท่ากับในห้าง เราแนะนำให้ท่านเปลี่ยนโหมดภาพอัจฉริยะแบบต่างๆ เพื่อค้นหาโหมดที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการรับชมของคุณมากที่สุด

- 2 คุณสามารถกดปุ่ม ตั้งค่าภาพ บนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ เพื่อเลือกการตั้งค่าภาพ **ตามที่ปรับ**, **ปรับภาพคมชัด**, **ปรับภาพธรรมชาติ**, **ปรับภาพนุ่มนวล** หรือ **บันทึก**

หมายเหตุ:

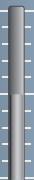
- ขณะที่ท่านอยู่ในการตั้งค่าภาพแบบอัจฉริยะที่กำหนดล่วงหน้า และคุณปรับเปลี่ยนเมนู ด้านภาพ ค่าทั้งหมดของเมนูจะเขียนทับค่าตามที่ปรับที่ตั้งค่าไว้ก่อนหน้านี้

ความเข้มภาพ

ปรับเพื่อให้คุณภาพของภาพ "ชัดขึ้น" ส่วนสีดำของภาพจะชัดขึ้นในความมืด และส่วนสีขาวจะสว่างขึ้น

ความสว่างภาพ

ปรับเพื่อทำให้ส่วนที่มีมืดของภาพดูสว่างขึ้น นี่เหมือนกับการเพิ่มสีขาวลงในสีต่างๆ

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	8	ความเข้มสี
ตั้งค่าภาพ		
ความเข้มภาพ	100	
ความสว่างภาพ	50	
ความเข้มสี	50	
ความคมชัด	30	
อุณหภูมิสี		
ความเข้มภาพ +		
รูปแบบภาพ		
Info		

ความเข้มสี
ปรับเพื่อเพิ่มหรือลดสี

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	8	ความคมชัด
ตั้งค่าภาพ		
ความเข้มภาพ	100	
ความสว่างภาพ	50	
ความเข้มสี	50	
ความคมชัด	30	
อุณหภูมิสี		
ความเข้มภาพ +		
รูปแบบภาพ		
Info		

ความคมชัด
ปรับเพื่อปรับปรุงรายละเอียด

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	8	อุณหภูมิสี 3
ตั้งค่าภาพ		โทนสีปกติ
ความเข้มภาพ	100	โทนสีแดง
ความสว่างภาพ	50	โทนสีฟ้า
ความเข้มสี	50	
ความคมชัด	30	
อุณหภูมิสี		
ความเข้มภาพ +		
รูปแบบภาพ		
Info		

อุณหภูมิสี
ปรับเพื่อเพิ่มหรือลดสี โทนสีแดง (อุ่น) และ โทนสีฟ้า (เย็น)
เพื่อให้เหมาะกับความต้องการของแต่ละคน
เลือก โทนสีฟ้า เพื่อเพิ่มสีขาวในส่วนสีฟ้า, โทนสีปกติ เพื่อเพิ่ม
สีขาวในส่วนที่เป็นกลาง, โทนสีแดง เพื่อเพิ่มสีขาวในส่วนสีแดง

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	8	ความเข้มภาพ + 2
ตั้งค่าภาพ		เปิด
ความเข้มภาพ	100	ปิด
ความสว่างภาพ	50	
ความเข้มสี	50	
ความคมชัด	30	
อุณหภูมิสี		
ความเข้มภาพ +		
รูปแบบภาพ		
Info		

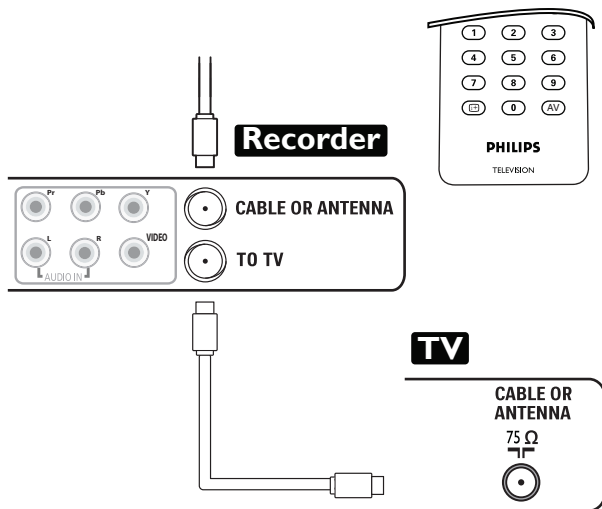
ความเข้มภาพ +
ความเข้มแบบไดนามิก จะแก้ไขค่าแกมมา เพื่อให้ได้รายละเอียดที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น ทำให้ส่วนที่มีมืดมองเห็นมืดมากขึ้น และส่วนที่สว่างมองเห็นเป็นสีขาวมากขึ้น

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	8	รูปแบบภาพ 6
ตั้งค่าภาพ		ขยายพิเศษ
ความเข้มภาพ	100	แบบ 4:3
ความสว่างภาพ	50	ขยาย 14:9
ความเข้มสี	50	ขยาย 16:9
ความคมชัด	30	ขยายค่าบรรยาย
อุณหภูมิสี		จอกว้าง
ความเข้มภาพ +		
รูปแบบภาพ		
Info		

รูปแบบภาพ
ปรับเพื่อเปลี่ยนรูปแบบหน้าจอให้เหมาะกับชนิดของรายการที่คุณกำลังชม สำหรับรายละเอียด ให้อ่านหน้า 7

หมายเหตุ:
การปรับค่า ความสว่างภาพ, ความเข้มสี, ความเข้มภาพ หรือ ความคมชัดใดๆ จะถูกเก็บลงใน ตามที่ปรับ ที่ส่วน ตั้งค่าภาพ

บันทึกด้วยเครื่องบันทึกของคุณ



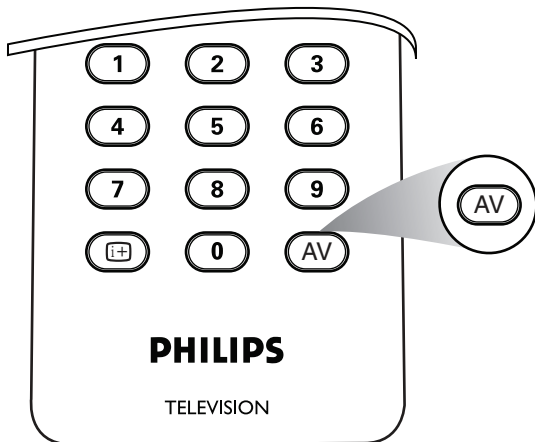
บันทึกรายการ TV

คุณสามารถบันทึกรายการ TV โดยใช้เครื่องบันทึกของคุณโดยไม่มีผลกระทบต่อ TV ของคุณ

- ❶ เลือกหมายเลขช่องบนเครื่องบันทึกของคุณ
- ❷ ตั้งเครื่องบันทึกของคุณให้ทำการบันทึกดูคู่มือเครื่องบันทึกของคุณ

หมายเหตุ: การเปลี่ยนช่องบน TV ของคุณไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องบันทึก!

ในการเลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ



- ❶ กดปุ่ม **AV** ซ้ำๆ หรือเลือก รายการสัญญาณ ในเมนู ตั้งค่า เพื่อเลือก **TV, HDMI 1, HDMI 2, CVI 1, CVI 2, AV, Side AV** หรือ **PC** ตามแหล่งสัญญาณที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณ
- ❷ กดเคอร์เซอร์ขึ้น/ลง
- ❸ กด **OK**

TV นี้สามารถใช้เป็นจอภาพ PC ได้ด้วย TV ต้องได้รับสัญญาณภาพจาก PC ไม่เช่นนั้น TV จะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย ตัวควบคุมภาพของ PC ใช้ในการปรับภาพตรงจุดให้แน่ใจว่าคนอยู่ในโหมด PC

๒. ด้านภาพ

- 1 กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล
- 2 เลือก **ด้านภาพ** ในเมนู ตั้งค่า
- 3 ใช้เคอร์เซอร์ขวา เพื่อเข้าไปยังเมนู ด้านภาพ
- 4 ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อไฮไลต์รายการเมนู
- 5 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปยังสิ่งที่เลือก
- 6 ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อปรับรายการ

อุณหภูมิต่ำ

ปรับเพื่อเพิ่มหรือลดสี **โทนสีแดง** (อุ่น) และ **โทนสีฟ้า** (เย็น)
เพื่อให้เหมาะสมกับความชอบของแต่ละคน
เลือก **โทนสีฟ้า** เพื่อเพิ่มสีขาวในส่วนสีฟ้า, **โทนสีปกติ** เพื่อเพิ่ม
สีขาวในส่วนที่เป็นกลาง, **โทนสีแดง** เพื่อเพิ่มสีขาวในส่วนสีแดง

ความสว่างภาพ

ปรับเพื่อให้ส่วนที่มืดที่สุดของภาพดูสว่างขึ้น

๒ ความเข้มภาพ

ปรับเพื่อให้คุณภาพของภาพ "ชัดขึ้น" ส่วนสีตาของภาพจะชัดขึ้นใน
ความมืด และส่วนสีขาจะสว่างขึ้น

หมายเหตุ:

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปิดทำงานอุณหภูมิสีได้โดยการกดปุ่ม
ตั้งภาพ บนรีโมทคอนโทรลของคุณ



ปรับอัตโนมัติ

โหมด PC จะปรับเพื่อหาตำแหน่งภาพ, ระยะ และเวลาที่ดีที่สุดโดยอัตโนมัติ



ปรับอัตราส่วน

ตัวควบคุม ปรับอัตราส่วน อนุญาตให้คุณปรับภาพอย่างละเอียดด้วยตัวเอง ตามที่ปรากฏบนหน้าจอ

ระยะ - กำหนดเส้นรอบวงในแนวนอน

เวลา - กำหนดเส้นรอบวงในแนวตั้ง

แนวนอน - ปรับตำแหน่งแนวนอนของภาพ

แนวตั้ง - ปรับตำแหน่งแนวตั้งของภาพ

- ❶ ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อปรับรายการ
- ❷ กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อยืนยัน

หมายเหตุ:

ถ้าคุณต้องการรีเซ็ตการปรับแต่งกลับเป็นค่าดั้งเดิม ให้เข้าไปยัง ตั้งค่าตามโรงงาน ในเมนู การตั้งของ

การตั้งค่าโหมด PC (จอภาพคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล)

47PFL7422 (47" LCD TV)

ไม่	ความละเอียด	โหมด	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	ความถี่แนวนอน (kHz)
1	640 x 480	VGA	59.940	31.469
2	800 x 600	VESA	56.250	35.156
3		VESA	60.317	37.879
4	1024 x 768	VESA	60.004	48.363
5	1280 x 720	CVT	59.855	44.772
6	1280 x 768	CVT	59.87	47.776
7	1360 x 768	CVT	59.799	47.720
*8	1280 x 1024	VESA	60.000	63.981

* ความละเอียดที่แนะนำ

[illegible]

เทคนิคการแก้ไขปัญหา

อาการ	รายการที่ต้องตรวจสอบ และการดำเนินการที่ให้ปฏิบัติตาม
“ภาพค้าง” หรือภาพซ้อน	• สิ่งนี้อาจมีสาเหตุจากมีบางสิ่งบดบังเสาอากาศ เนื่องจากตึกสูง หรือภูเขาการใช้เสาอากาศที่รับสัญญาณได้แรงขึ้นอาจปรับปรุงภาพให้ดีขึ้นได้
ไม่มีพลังงานเข้า	• ตรวจสอบสายไฟ AC ของ TV ว่าเสียบอยู่กับเต้าเสียบที่ผนัง • ถอดปลั๊กโทรทัศน์ และรอเป็นเวลา 60 วินาที จากนั้นเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบที่ผนังใหม่ และเปิดโทรทัศน์อีกครั้ง
ไม่มีภาพ	• ตรวจสอบการเชื่อมต่อเสาอากาศที่ส่วนล่างของ TV เพื่อดูว่าเชื่อมต่ออยู่กับ TV อย่างเหมาะสมหรือไม่ • อาจเกิดปัญหาในการออกอากาศที่สถานี ให้ลองช่องอื่น • ปรับการตั้งค่าความเข้มและความสว่างของภาพ ลองใช้การตั้งค่าภาพอัตโนมัติอื่น • ตรวจสอบว่าคุณเลือกแหล่งสัญญาณ AV ที่ถูกต้องหรือไม่
ไม่มีภาพ และสวิตช์เพาเวอร์เปิด	• TV ของคุณมีโหมดการป้องกันในกรณีที่เกิดความร้อนมากเกินไป ตรวจสอบว่ามีการเว้นช่องว่างรอบๆ ช่องระบายอากาศของอุปกรณ์ ให้แน่ใจว่าผนังหรือตู้ไม่ได้ขวางอยู่ ซึ่งอาจทำให้การระบายอากาศถูกจำกัด
การปรับตำแหน่งภาพ	เครื่องรับระบบไฮเดฟฟินิชันส่วนมาก มักมีตัวควบคุมตำแหน่งภาพในระบบเมนูของเครื่องด้วย ถ้าตัวควบคุมเคอร์เซอร์ TV ดกออกไปนอกจอภาพก่อนที่ภาพจะถูกจัดตำแหน่งอย่างถูกต้อง คุณจำเป็นต้องปรับตัวควบคุมของกล่องรับสัญญาณ
ไม่มีภาพ เพลง หรือวิดีโอเล่น หรือเล่นได้เฉพาะแบบคุณภาพต่ำเท่านั้น	• ตรวจสอบว่าแหล่งสัญญาณสอดคล้องกับรหัสที่สนับสนุนหรือไม่
ไม่มีเสียง	• เพิ่มระดับเสียง • ตรวจสอบว่าเสียง TV ไม่ได้ปิดอยู่, กดปุ่ม MUTE บนรีโมทคอนโทรล • เมื่อตรวจสอบไม่พบสัญญาณใดๆ TV จะปิดเสียงโดยอัตโนมัติ นี่เป็นการทำงานที่เหมาะสม และไม่ได้เป็นอาการเสีย
เสียงดี แต่สีคุณภาพต่ำ หรือไม่มีภาพ	• ปรับการตั้งค่าความเข้มภาพ, ความเข้มสี, สี และความสว่างภาพ ลองใช้การตั้งค่าภาพอัตโนมัติอื่น
ภาพเหมือนมีหิมะ และมีสัญญาณรบกวน	• ตรวจสอบการเชื่อมต่อเสาอากาศ
โทรทัศน์ไม่ตอบสนองต่อรีโมทคอนโทรล	• ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ยังมีพลังงานอยู่หรือไม่ เปลี่ยนใหม่ถ้าจำเป็น • ทำความสะอาดเซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรลบนจอภาพ • ระยะการทำงานระหว่าง TV และรีโมทคอนโทรลไม่ควรเกิน 20 ฟุต • คุณยังคงสามารถใช้นิ้วกดปุ่มต่างๆ บนด้านข้างของ TV ได้ • ตรวจสอบว่ารีโมทคอนโทรลอยู่ในโหมดที่ถูกต้อง
การควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ	• สัญญาณอินฟราเรดของหน้าจอลอาจมีผลต่อความไวในการรับสัญญาณของอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น วิธีแก้ปัญหาคือเปลี่ยนแบตเตอรี่บนรีโมทคอนโทรลของอุปกรณ์อื่นๆ ใช้หูฟังไร้สายให้ห่างจากรีโมทการทำงานประมาณ 4 ฟุต
ซอฟต์แวร์ไม่ติดตั้ง	อาจเป็นไปได้ว่าระบบปฏิบัติการผิด ไปที่ www.philips.com/usasupport เพื่อดูว่าเครื่องสนับสนุน ระบบปฏิบัติการใดบ้าง
โหมด PC ไม่ทำงาน	• ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อถูกต้องหรือไม่ • ตรวจสอบว่าเลือกแหล่งสัญญาณถูกต้องหรือไม่ กดปุ่ม AV เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณที่ต้องการ • ตรวจสอบว่าคุณตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยใช้ความละเอียดการแสดงผลที่สามารถทำงานด้วยกันได้

สแตนด์บาย	TV ของคุณใช้พลังงานน้อยกว่า 2w ในโหมดสแตนด์บาย
หลังจากการปิดเครื่องอย่างไม่เหมาะสม	ถ้า TV ของคุณถูกปิดเครื่องในลักษณะที่ไม่เหมาะสม (เช่น ไฟดับ, ปลั๊กถูกดึงออก), การเปิด TV ขึ้นมาใหม่ จะใช้เวลานานกว่าปกติ
อื่นๆ	ดู พิเศษ, ข้อมูลจำเพาะ ในคู่มือผู้ใช้

อัตราส่วนภาพ	อัตราส่วนระหว่างความกว้างและความสูงของภาพ TV บนหน้าจอ ใน TV ปกติ อัตราส่วนภาพคือ 4 ต่อ 3 (4:3) อัตราส่วนใหม่ใน HDTV คือ 16:9 ซึ่งเหมือนกับอัตราส่วนภาพในโรงภาพยนตร์ (จอกว้าง) ระบบ TV แบบใหม่สนับสนุนทั้งอัตราส่วนภาพแบบ 4:3 และ 16:9 และสามารถสลับระหว่างอัตราส่วนเหล่านี้ได้โดยอัตโนมัติ
เสียง วิดีโอ (A/V)	คำที่มักใช้เมื่อพูดถึงช่องบนเครื่องรับ TV หรืออุปกรณ์วิดีโอ ซึ่งออกแบบมาเฉพาะสำหรับรับสัญญาณเสียง-วิดีโอของ VCR ช่องนี้จะเปิดทางวงจรพิเศษภายใน TV โดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการผิดเพี้ยนและบิดเบี้ยวของภาพ นอกจากนั้น ช่องนี้ยังใช้สำหรับโปรเซสเซอร์เสียง-วิดีโอ ซึ่งจัดการกับสัญญาณทั้งสองชนิดด้วย
CVBS	ย่อมาจากคำว่า Composite Video Baseband Signal ในโทรทัศน์ที่ออกอากาศ นี่หมายถึงสัญญาณวิดีโอ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสี และการซิงค์
อินพุตคอมโพเนนต์วิดีโอ (Y Pb Pr)	อินพุตคอมโพเนนต์วิดีโอ เป็นชนิดของการเชื่อมต่อที่ใช้ชั่วคราวที่แน่นอน เพื่อให้เชื่อมต่อปอกซ์ หรือเครื่องเล่น DVD แบบอนาล็อกเชื่อมต่อสัญญาณไปยัง TV โดยการใช้อินพุตชนิดที่แน่นอน (YPbPr) สีหลัก ซึ่งคือ สีแดง สีเขียว และสีน้ำเงินจะถูกเชื่อมต่อจากเชื่อมต่อปอกซ์โดยตรงเข้ามายัง TV เพื่อให้สัญญาณแสดงบนหน้าจอ
HDTV	ความตกลงโดยทั่วไปเกี่ยวกับความละเอียดของ HDTV อยู่ที่ประมาณสองเท่าของความละเอียดภาพในแนวตั้ง และแนวนอนของ TV ระบบ NTSC ในปัจจุบัน ซึ่งจะสร้างภาพที่ชัดเป็นสองเท่า นอกจากนี้ HDTV ยังมีอัตราส่วนภาพบนหน้าจอเป็น 16:9 เมื่อเทียบกับหน้าจอ TV ปัจจุบันส่วนใหญ่ ซึ่งมีอัตราส่วนหน้าจอเป็น 4:3 HDTV จึงช่วยลดความเพี้ยนขณะเคลื่อนไหวลงอย่างมาก (เช่น ภาพซ้อน ทางของจุด)
โปรเกรสซีฟสแกน	ในการสแกนแบบโปรเกรสซีฟ เส้นสแกนแนวนอนทั้งหมดจะสแกนลงบนหน้าจอในครั้งเดียว มาตรฐาน HDTV ยอมรับทั้งการแพร่ภาพและวิธีการแสดงผลแบบอินเตอร์เลซสแกน และโปรเกรสซีฟสแกน
ความละเอียด	ความละเอียด: การวัดรายละเอียดที่ละเอียดที่สุด (เล็กที่สุด) ซึ่งมองเห็นได้ในภาพวิดีโอ ความละเอียด TV อาจแสดงเป็นจำนวนของพิกเซลในภาพ; หรือที่นิยมมากกว่า ก็แสดงเป็นจำนวนของเส้น (สแกนในแนวนอน) ที่ใช้เพื่อสร้างภาพ ความละเอียด TV ดิจิตอลมาตรฐาน: SDTV: 576i - ภาพมีขนาด 720x576 พิกเซล, 576p - ภาพมีขนาด 720x576 พิกเซล HDTV: 720p - ภาพมีขนาด 1280x720 พิกเซล, 1080i - ภาพมีขนาด 1920x1080 พิกเซล, 1080p - ภาพมีขนาด 1920x1080 พิกเซล
SPDIF	SPDIF (Sony and Philips Digital Interconnect Format) แนะนำให้ใช้สำหรับเอาต์พุตเสียงดิจิตอลคุณภาพสูง หมายเหตุ: SPDIF สนับสนุนเฉพาะแหล่งสัญญาณ HDMI เท่านั้น

คำเตือน เกี่ยวกับภาพนิ่งที่ปรากฏบน TV

หน้าจอ: อย่าปล่อยให้ภาพนิ่งแสดงบนหน้าจอเป็นเวลานานต่อเนื่อง นี่สามารถทำให้แผงหน้าจอ LCD มีอายุการใช้งานไม่สม่ำเสมอ การดู TV ตามปกติ จะมีการแสดงรายการที่มีการเคลื่อนไหว หรือการเปลี่ยนแปลงภาพอย่างต่อเนื่อง อย่าปล่อยให้ภาพเคลื่อนไหวแสดงบนหน้าจอเป็นเวลานานต่อเนื่อง อย่าแสดงภาพเดียวกันบ่อยเกินไป ถ้าคุณทำเช่นนั้น “ภาพค้าง” จางๆ จะหลงเหลืออยู่บนหน้าจอ LCD แหล่งสัญญาณภาพนิ่งอาจมาจาก เลเซอร์ดิสก์, วิดีโอเกมส์, คอมแพคดิสก์แบบอินเตอร์แอคทีฟ (CD-i), ดีวีดี (DVD) หรือวีดีโอเทปที่กดยึดชั่วคราวไว้

นี่เป็นตัวอย่างของภาพนิ่งที่พบอยู่เสมอ:

- รายการเมนู DVD สารบัญ DVD
- แถบสีดำเล็กระหว่างช่อง ซึ่งปรากฏที่ส่วนบนและล่างของหน้าจอ TV เมื่อดูภาพยนตร์จอกว้าง (16:9) บน TV โดยใช้อัตราส่วนภาพ (4:3) ลักษณะเช่นนี้จะเกิดใน DVD บางแผ่น
- ภาพบนวีดีโอเกมส์ และสกรีนบอร์ด
- โลโก้สถานีโทรทัศน์ ทำให้เกิดปัญหาถ้าโลโก้สว่างเกินไปและไม่เคลื่อนไหว กราฟฟิกที่เคลื่อนไหวที่น้อยๆ หรือภาพที่มีความเข้มต่ำ มักไม่ค่อยทำให้หลอดภาพเสียหาย
- ดัชนีราคาหุ้นอาจปรากฏที่ส่วนล่างของหน้าจอ TV ถ้ารายการ TV ส่งข้อมูลเกี่ยวกับข่าวนี้มาด้วย
- โลโก้ช่องข้อปึง, การแสดงราคา อาจสว่างเกินไป และอาจปรากฏอย่างต่อเนื่องตลอดรายการโดยปกติ สิ่งเหล่านี้มักปรากฏในตำแหน่งเดียวกันบนหน้าจอ TV

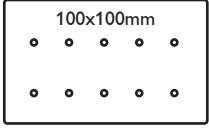
ตำแหน่ง TV

- เพื่อหลีกเลี่ยงการเปลี่ยนแปลงสีของตัวเครื่อง และลดโอกาสที่ TV จะเสีย อย่าวาง TV ในสถานที่ซึ่งอุณหภูมิสามารถสูงขึ้นอย่างมาก -- ตัวอย่างเช่น วางให้ถูกแสงแดดโดยตรง หรือใกล้อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดความร้อน
- เหลือพื้นที่ว่างรอบ TV เพื่อให้สามารถระบายอากาศได้

การทำความสะอาด

- เพื่อหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอันตรายจากไฟฟ้าช็อต ให้ถอดสายไฟของ TV ออกจากเต้าเสียบไฟฟ้าก่อนที่จะทำความสะอาด
- ปิดฝุน TV ด้วยไม้ปิดฝุนแห้งที่ไม่ทำให้เกิดรอยเป็นประจํา
- ขณะที่ทำความสะอาด TV ใช้ความระมัดระวังอย่าทำให้พื้นผิวหน้าจอเป็นรอยหรือเสียหาย หลีกเลี่ยงการสวมเครื่องประดับ หรือใช้วัตถุขูดใดๆ อย่าใช้สารทำความสะอาดที่ใช้ในบ้าน เช็ดหน้าจอด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำหมาดๆ ในขณะที่ทำความสะอาด ให้ค่อยๆ เช็ดในแนวตั้งอย่างสม่ำเสมอ
- ดูป้อนระบายอากาศที่ด้านหลังของ TV ในบางโอกาส
- อย่าใช้ทินเนอร์ ฟินสเปร์ยฆ่าแมลง หรือสารเคมีอื่นบนตัวเครื่อง หรือในบริเวณใกล้เคียง สิ่งเหล่านี้อาจทำให้เกิดรอยบนตัวเครื่องอย่างถาวรได้

ข้อมูลจำเพาะ - TV

	47PFL7422
ภาพ / จอแสดงผล อัตราส่วนภาพ คุณสมบัติภาพเพิ่มเติม	16:9 โปรเกรสซีฟสแกน, ตัวกรองสัญญาณ 3D, การลดสัญญาณรบกวน, ตั้งค่าภาพ (5 โหมด)
เสียง พลังงานเอาต์พุต (RMS) คุณสมบัติเสียงเพิ่มเติม โหมดเสียง	2x10W เสียงรอบทิศทางที่น่าทึ่ง โมโน, สเตอริโอ, ตั้งค่าเสียง (5 โหมด)
สิ่งอำนวยความสะดวก	ตั้งช่องอัตโนมัติ, ข้อความเต็ม, ตัวตั้งเวลนอน, นาฬิกา
ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ	อังกฤษ, จีนแผ่นดินใหญ่ (รุ่น /93) อังกฤษ, จีนแผ่นดินใหญ่, ไทย, อาระบิก (รุ่น /79/98)
การเชื่อมต่อ ด้านล่าง	AC IN HDMI 2 HDMI 1 PC IN - อินพุตเสียง, D-SUB CVI 1 - คอมโพเนนต์ (YPbPr), อินพุตเสียง L/R CVI 2 - คอมโพเนนต์ (YPbPr), อินพุตเสียง L/R AV - อินพุตวิดีโอ, เอส-วิดีโอ, เสียง L/R, เอาต์พุตเสียง L/R, เอาต์พุต SPDIF, เอาต์พุตวิดีโอ 75Ω/RF
ด้านข้าง	Side AV - อินพุตเอส-วิดีโอ, เสียง L/R, วิดีโอ, หูฟัง
น้ำหนัก & ขนาด น้ำหนัก (รวมหีบห่อ): น้ำหนัก (ไม่รวมหีบห่อ): ขนาดกล่อง (กxสxล): ขนาดผลิตภัณฑ์ (กxสxล)	43.4 กก./95.48 ปอนด์ 35.41 กก./77.90 ปอนด์ 1301 x 869 x 366 มม. 51.22" x 34.21" x 14.41" 1149 x 805 x 287 มม. 45.23" x 31.69" x 11.30"
พลังงาน การสิ้นเปลืองพลังงาน การสิ้นเปลืองพลังงานใน โหมดสแตนด์บาย พลังงานเข้า	350W < 2W 100-240V, 60-50Hz
การยึดผนัง	 จำเป็นต้องใช้สกรูเมตรริก 6 (10 มม.) สำหรับการยึดติดผนัง (ไม่ได้ให้มา)