

PHILIPS

ขอแสดงความยินดีที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ และยินดีต้อนรับเป็น "ครอบครัว" ของเรา!

เรียนท่านเจ้าของผลิตภัณฑ์ PHILIPS:

ขอขอบคุณที่คุณมั่นใจในผลิตภัณฑ์ PHILIPS คุณได้เลือกหนึ่งในผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการสร้างมาอย่างดีที่สุด และมีการสนับสนุนดีที่สุดในตลาดในปัจจุบัน เราจะทำทุกสิ่งเพื่อให้คุณมีความสุขจากการที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ไปอีกเป็นเวลาหลายปี

รู้จักสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย เหล่านี้



⚡ "สัญลักษณ์สายฟ้า" นี้เป็นการระบุว่า วัสดุที่ไม่มีฉนวนภายในเครื่อง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ เพื่อความปลอดภัยของทุกคนในบ้านของคุณ โปรดอย่าแกะฝาผลิตภัณฑ์ออก

! สัญลักษณ์ "เครื่องหมายตกใจ" หมายถึง ให้ใส่ใจคุณสมบัติต่างๆ ซึ่งคุณควรอ่านเนื้อหาที่เขียนไว้อย่างตั้งใจ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาในการทำงานและการบำรุงรักษา

คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ไม่ควรให้อุปกรณ์นี้สัมผัสกับฝนหรือความชื้น และเก็บให้ห่างจากวัตถุที่เดิมของเหลวไว้ เช่น ไม่ควรวางแจกันไวบนอุปกรณ์

ขอควรระวัง: เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต ให้ใส่ปลั๊กสายตามากวางของปลั๊กลงในช่องตามากวาง โดยใส่เข้าไปให้สุด

สำหรับลูกค้า
 ป้อนหมายเลขเครื่องด้านล่าง ซึ่งพบได้ที่ด้านหลังของเครื่อง เก็บข้อมูลนี้ไว้สำหรับอ้างอิงในอนาคต
 หมายเลขรุ่น _____
 หมายเลขเครื่อง _____

ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ อ่านก่อนที่จะใช้งานอุปกรณ์

- อ่านขั้นตอนเหล่านี้
- เก็บขั้นตอนเหล่านี้ไว้
- ใส่ใจคำเตือนทั้งหมด
- ปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมด
- อย่าใช้อุปกรณ์นี้ใกล้น้ำ
- ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งเท่านั้น
- อย่าให้สิ่งใดขวางกั้นช่องเปิดสำหรับระบายอากาศต่างๆ ติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- อย่าติดตั้งเครื่องใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน เช่น หม้อน้ำ, เครื่องทำความร้อน, เตาไฟ หรืออุปกรณ์อื่นๆ (รวมทั้งแอมป์ลิฟาย) ซึ่งสามารถผลิตความร้อนได้
- อย่าละเลยเรื่องความปลอดภัยของขั้ว และปลั๊กที่มีสายดิน ปลั๊กมีขั้วมีสองขา ด้านหนึ่งจะกว้างกว่าอีกด้านหนึ่ง ปลั๊กที่มีสายดิน มีสองขา พร้อมขาสายดินขาที่สาม ขาที่กว้าง หรือขาที่สาม มีไว้เพื่อความปลอดภัยของคุณ ถ้าปลั๊กที่ให้มาไม่สามารถเสียบเข้ากับเต้าเสียบของคุณได้ ให้ปรึกษาช่างไฟฟ้า เพื่อเปลี่ยนเต้าเสียบที่ล้าสมัยออกไป
- ป้องกันสายไฟไม่ให้มีการเดินผ่าน หรือถูกเหยียบโดย เฉพาะอย่างยิ่งที่ปลั๊ก ไข่เต๋ารับที่เข้าถึงได้อย่างสะดวก ในจุดที่ออกจากอุปกรณ์
- ใช้เฉพาะอุปกรณ์ต่อพ่วง/อุปกรณ์เสริมที่ระบุโดยผู้ผลิตเท่านั้น
-  ใช้เฉพาะรถบรรทุกของ ขาดัง สามขา โลหะยึด หรือโตะที่ระบุโดยผู้ผลิต หรือจำหน่ายมาพร้อมกับ อุปกรณ์เท่านั้น เมื่อมีการใช้รถบรรทุกของ ให้ใช้ความระมัดระวัง ในขณะที่เลื่อนรถ/อุปกรณ์ เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บจากการพลิกคว่ำ
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์นี้ระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง หรือเมื่อไม่ได้ใช้เป็นเวลานาน
- ให้นำไปซ่อมแซมยังศูนย์บริการที่มีคุณสมบัติ การซ่อมแซม จำเป็นเมื่ออุปกรณ์ได้รับความเสียหายในลักษณะต่างๆ เช่น สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย, มีของเหลวหกใส่ หรือมีวัตถุหล่น ลงไปในอุปกรณ์, อุปกรณ์ถูกปล่อยให้อุณหภูมิหรือความชื้น, อุปกรณ์ไม่ทำงานตามปกติ หรือหล่นลงพื้น
- ความเสียหายที่จำเป็นต้องได้รับการซ่อมแซม** - คุณควร นำอุปกรณ์ไปซ่อมแซมโดยศูนย์บริการที่มีคุณสมบัติเมื่อ:
 - สายไฟ หรือปลั๊กเสียหาย;
 - วัตถุหล่นใส่ หรือมีของเหลวหกเข้าไปในเครื่อง;
 - เครื่องถูกฝน
 - เครื่องทำงานไม่ปกติ หรือมีสมรรถนะที่เปลี่ยนไปจน สังเกตได้;
 - เครื่องตกพื้น หรือตัวเครื่องเสียหาย
- ความเอียง/ความมั่นคง** - โทรทศน์ทุกรุ่นต้องมีคุณสมบัติ สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัยสากลที่แนะนำ เกี่ยวกับ คุณสมบัติในการเอียง และควรมีเสถียรภาพของดีไซน์ ตัวเครื่อง
 - อย่าละเลยมาตรฐานในการออกแบบเหล่านี้ การใช้แรงดึงที่ มากเกินไปที่ด้านหน้า หรือด้านบนของตัวเครื่อง อาจทำให้ ผลผลิตถึงพริกคว่ำลงมาได้
 - นอกจากนี้ อย่าทำให้ตัวคุณเองหรือเด็กๆ เสี่ยงต่ออันตราย โดย การวางอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์/ของเล่นไว้ที่ด้านบนของตัวเครื่อง สิ่งของเหล่านี้อาจตกลงมาจากที่ตั้งไว้ด้านบนเครื่อง และสามารถ ทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย และ/หรือเกิดการบาดเจ็บกับบุคคลต่างๆ
- การแขวนที่ผนัง หรือเพดาน** - อุปกรณ์นี้ควรถูกแขวนไว้ที่ผนัง หรือเพดานตามวิธีการที่แนะนำโดยผู้ผลิตเท่านั้น
- สายไฟฟ้า** - เสออากาศภายนอก ควรอยู่ห่างจากสายไฟฟ้า
- การต่อสายดินเสออากาศภายนอก** - ถ้ามีการเชื่อมต่อสาย อากาศภายนอกเข้ากับเครื่องรับ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบเสออากาศ มีการเดินสายดิน เพื่อป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชาก และการสะสม ของประจุไฟฟ้าสถิตย์
- วัตถุและของเหลวเข้าเครื่อง** - ระวังวัตถุไม่ให้วัตถุตกเข้าไป หรือของเหลวหกเข้าไปในช่องเปิดต่างๆ
- ระมัดระวังในการใช้แบตเตอรี่** - เพื่อป้องกันแบตเตอรี่รั่วซึ่ง อาจเป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกาย เกิดความเสียหายต่อ ทรัพย์สิน หรือเกิดความเสียหายกับตัวเครื่องเอง:
 - ติดตั้งแบตเตอรี่ทั้งหมดอย่างถูกต้อง โดยใส่ขั้ว + และ - ตาม ทิศทางที่ระบุไว้บนเครื่อง
 - อย่าใช้แบตเตอรี่ปะปนกัน (ใหม่และเก่า หรือ คาร์บอนและ อัลคาไลน์ เป็นต้น)
 - แกะแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง เมื่อจะไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน
- เพื่อการถ่ายเทอากาศ ปล่อยให้มีความว่างเหลืออย่างน้อย 4" ถึง 6" ในทุกด้านรอบ TV อย่าวาง TV บนพรม
- ต้องไม่ให้อุปกรณ์สัมผัสวัตถุหยดน้ำ หรือโดนน้ำกระเด็นใส่
- ต้องไม่ให้อุปกรณ์สัมผัสวัตถุฝุ่น หรือความชื้น และไม่ควรวางวัตถุที่ เต็มด้วยของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนตัวเครื่อง
- อุปกรณ์ต้องเชื่อมต่อกับเต้าเสียบไฟฟ้าที่มีการเชื่อมต่อซึ่งมีการ ป้องกันด้วยสายดิน
- ใช้คัพเพลอร์เพื่อถอดอุปกรณ์ออกจากเครื่อง อุปกรณ์ที่ตัดการ เชื่อมต่อยังคงพร้อมที่จะทำงาน

ข้อควรระวังเบื้องต้น

ข้อควรระวังเบื้องต้นเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม

- ให้มั่นใจว่าขาตั้ง 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 หรือวัสดุอ่อนนุ่มที่มีลักษณะเหมือนขามัวร์ อย่าใช้อะซิโตน โทลูอีน หรือแอลกอฮอล์เพื่อทำความสะอาดพื้นผิวของหน้าจอสารเคมีเหล่านี้จะทำให้เกิดความเสียหายต่อหน้าจอ
- เช็ดน้ำหรือน้ำลายออกให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ ของเหลวเหล่านี้สามารถทำให้เกิดการเปลี่ยนรูปร่าง และทำให้สีของหน้าจอ LCD จางลงเมื่อปล่อยทิ้งไว้เป็นระยะเวลาหนึ่ง
- ใช้ความระมัดระวังเรื่องการควมแน่นเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ การควมแน่นสามารถทำให้เกิดความเสียหายต่อหน้าจอ LCD และชิ้นส่วนที่ใช้ไฟฟ้า หลังจากน้ำที่กลั่นตัวระเหยไป จะเกิดจุดหรือมลทินปรากฏอยู่บนหน้าจอ LCD

การวางตำแหน่งโทรทัศน์ LCD

- วาง LCD TV บนฐานที่แข็งแรง มั่นคง หรือขาตั้ง ให้แน่ใจว่าขาตั้งแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของ LCD TV
- พยายามเหลือพื้นที่ว่างอย่างน้อย 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 วัสดุที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ เพื่อลดปริมาณของเสียในสิ่งแวดล้อมให้เหลือน้อยที่สุด ตรวจสอบเพื่อหาบริษัทในพื้นที่ของคุณ ซึ่งเก็บรวบรวมโทรทัศน์ที่ใช้แล้วเพื่อถอดชิ้นส่วนและเก็บวัสดุที่สามารถนำมาใช้ซ้ำได้ หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายสำหรับคำแนะนำในการรีไซเคิล TV
- โปรดทิ้งกล่อง และวัสดุบรรจุหีบห่อผ่านทางฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการทิ้งของเสียที่เหมาะสมในพื้นที่ของคุณ

สารบัญ

ยินดีต้อนรับ	1
ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ	2
ข้อควรระวังเบื้องต้น	3
สารบัญ	4
การเตรียมการ	5
การยึดบนผนัง	5
การใช้รีโมทคอนโทรล	6
ปุ่มที่ด้านบน 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
บันทึกการฉายภาพ TV	19
เมนู PC	20
เมนู ด้านภาพ	20
เมนู ด้านเสียง	22
เทคนิคการแก้ไขปัญห	23
คำศัพท์	24
การดูแลรักษาและการทำความสะอาด	25
ข้อมูลจำเพาะ	26

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)

ลิ้นคัตโน้มนัด: อนุญาตให้คุณล็อคการชมช่อง TV บางช่องถ้าคุณต้องการไม่ให้เกิดการชมสื่อที่ไม่เหมาะสม

ความสามารถในการรับชมช่อง **ออกอากาศมาตรฐาน (VHF/UHF) หรือ ช่องเคเบิล TV**

ความสามารถด้านสเตอริโอ: มีแอมป์ลิฟายในตัว และระบบลำโพงคู่ ช่วยให้สามารถชมรายการ TV ที่ออกอากาศในระบบสเตอริโอ

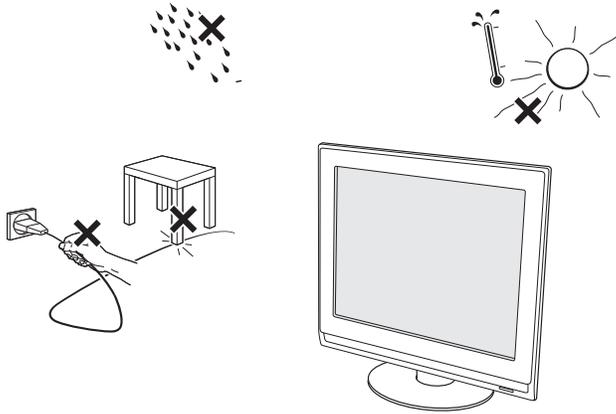
เสียงแหลม, เสียงทุ้ม และ เสียงซ้ายขวา: ใช้ในการปรับแต่งเสียงของ LCD TV ได้ตามความต้องการ

การดูแลหน้าจอ ดูเทคนิค หน้า 25

ข้อกำหนดเมื่อหมดอายุการใช้งาน – การรีไซเคิล

Philips ให้ความสำคัญเป็นอย่างมากในการสร้างผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม TV ใหม่ของคุณ ประกอบด้วยวัสดุหลายอย่างที่สามารนำไปใช้ใหม่ได้ เมื่อสิ้นสุดอายุของผลิตภัณฑ์ บริษัทที่ทำหน้าที่นี้โดยเฉพาะ สามารถแยกชิ้นส่วนและรีไซเคิลเครื่องนี้ได้ การทำเช่นนี้จะช่วยลดปริมาณของวัสดุที่จะทิ้งให้เหลือน้อยที่สุด โปรดมั่นใจว่าทำภารกิจเครื่องตามกฎระเบียบในชุมชนของคุณ

❶ **อย่าเสียบปลั๊กไฟในตำแหน่งที่ผนังก่อนที่จะทำการเชื่อมต่อทั้งหมด**



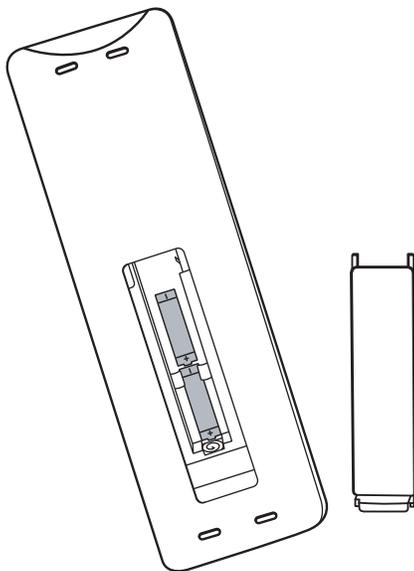
วาง TV บนพื้นผิวที่แข็ง เพื่อการถ่ายเทอากาศ ปล่อยให้มีความว่างเหลืออย่างน้อย 4" ถึง 6" ในทุกด้านรอบ TV อย่าวาง TV บนพรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดสถานการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ไม่ควรวางแหล่งกำเนิดไฟที่ไม่มีที่ปิด เช่น เทียนไขที่จุดไว้ในบริเวณใกล้เคียง หลีกเลี่ยงความร้อน แสงอาทิตย์โดยตรง และการสัมผัสถูกฝนหรือน้ำ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

การยึด TV บนผนัง

TV นี้มีคุณสมบัติสอดคล้องกับมาตรฐาน VESA สำหรับการยึดติดผนัง สำหรับรายละเอียด ให้อ่านข้อมูลจำเพาะ ในหน้า 26

ข้อควรระวัง: การติดตั้ง TV จำเป็นต้องใช้ทักษะพิเศษ ซึ่งควรดำเนินการโดยช่างที่มีคุณสมบัติเท่านั้น คุณไม่ควรพยายามดำเนินการด้วยตัวเอง Philips ไม่รับผิดชอบต่อการยึดผนังที่ไม่เหมาะสม หรือการยึดผนังที่เป็นผลให้เกิดอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวยึดผนังติดตั้งอย่างแน่นหนาเพียงพอ เพื่อให้ตรงตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย



- ❷ ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม, ฝาปิดและการเชื่อมต่อ
- ❸ **ดูที่ส่วนล่างของเครื่อง (ฉลากรุ่น) สำหรับแรงดันไฟฟ้าในการทำงานที่ต้องการ**
เสียบสายไฟลงในตำแหน่งที่ผนัง
ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายในประเทศของคุณ ถ้าแรงดันไฟฟ้าหลักแตกต่างจากระบบ TV อย่าวาง TV ทั้สายไฟ (AC) การวาง TV บนสายไฟ AC สามารถทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้
- ❹ **รีโมทคอนโทรล:**
ใส่แบตเตอรี่ AAA ที่ให้มาสองก้อน
แบตเตอรี่ที่ใหม่ไม่มีส่วนประกอบของโลหะหนักที่เป็นปรอทและแคดเมียม โปรดดูและปฏิบัติตามกฎระเบียบในประเทศของคุณเมื่อทิ้งแบตเตอรี่ทั้งหมดแล้ว
- ❺ **เปิด TV:**
กดสวิทช์เพาเวอร์ ⏻ ที่บนสุดของ TV ไฟแสดงสถานะที่ด้านหน้าของ TV จะติดขึ้น
กดปุ่ม **POWER** หรือปุ่ม **P + / -** บนรีโมทคอนโทรล หรืออีกวิธีหนึ่ง กดปุ่ม **MENU** หรือปุ่ม **PROGRAM +/-** ที่ส่วนบนสุดของ TV

การใช้รีโมทคอนโทรล

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

POWER

กดเพื่อเปิดหรือปิด LCD TV

ปุ่ม มอน

กดเพื่อตั้งให้ LCD TV ปิดเครื่องเองภายในเวลาที่กำหนด

ปุ่ม ตั้งค่าเสียง

กดซ้ำๆ เพื่อเลือกกระหว่างการตั้งค่า 5 แบบ: ตามที่ปรับ, เสียงสนทนา, เสียงดนตรี, เสียงภาพยนตร์ หรือ บันเทิง

ปุ่ม ตั้งค่าภาพ

กดซ้ำๆ เพื่อเลือกกระหว่าง ตามที่ปรับ, ปรับภาพคมชัด, ปรับภาพธรรมชาติ, ปรับภาพนุ่มนวล หรือบันเทิง ของการตั้งค่าภาพ

MENU

กดเมนู เพื่อเปิด/ปิดเมนูบนหน้าจอ

VOL +/-

กด + หรือ - เพื่อปรับระดับเสียง

ปุ่ม เทเลเท็กซ์

เปิด/ปิดเทเลเท็กซ์

ค้างเทเลเท็กซ์

หยุดหน้าเทเลเท็กซ์ให้หนึ่ง

ผสมเทเลเท็กซ์

พื้นหลังเทเลเท็กซ์จะโปร่งแสง เนื้อหาจะผสมกับภาพ

แสดง/ซ่อนเทเลเท็กซ์

กดเพื่อสลับระหว่างโหมดซ่อนและแสดง

ดัชนีหลัก

กดเพื่อกลับไปยังดัชนีหลัก

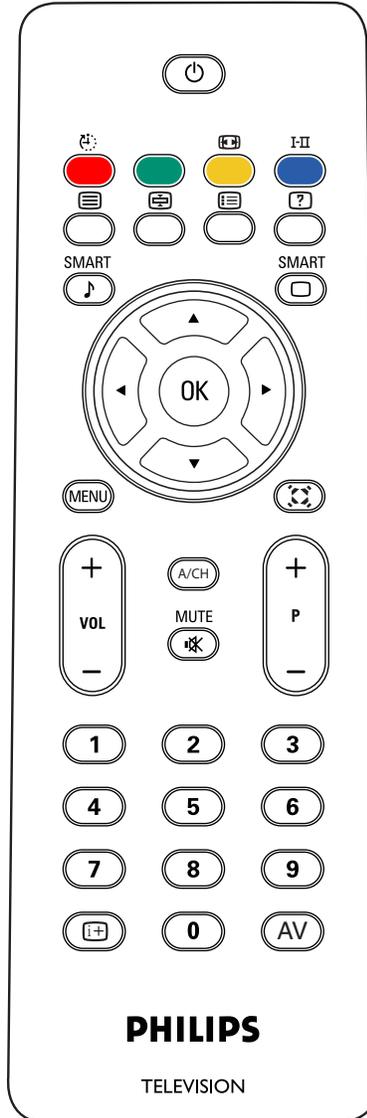
ขยายเทเลเท็กซ์

กดเพื่อขยายเนื้อหาให้ใหญ่เป็นสองเท่า



ปุ่มสี 4 ปุ่มเหล่านี้ ใช้ในการเข้าถึงรายการ หรือหน้าที่ระบุโดยสีที่ตรงกันในเทเลเท็กซ์

หมายเหตุ: เทเลเท็กซ์ใช้ได้ในระบบ TV ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกบางประเทศเท่านั้น



ปุ่ม รูปแบบภาพ

กดปุ่ม FORMAT ซ้ำไปเรื่อยๆ เพื่อสลับระหว่างขนาดรูปแบบหน้าจอ 4 แบบ: 4:3, ขยาย 4:3, บีบขนาด 16:9, HD 4:3

ปุ่ม I-II / โหมดเสียง

กดซ้ำไปเรื่อยๆ 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 เซอร์ราวด์เสมือน

เพิ่มความลึกและมิติให้เสียงจาก TV มากขึ้น เลือกจาก เสียงรอบทิศทางเปิด หรือ เสียงรอบทิศทางปิด

ปุ่ม A/CH

กดเพื่อไปยังช่องที่เลือกก่อนหน้า

ปุ่ม ปิดเสียง

กดเพื่อปิดเสียง หรือเรียกคืนเสียงของ LCD TV คำว่า ปิดเสียง จะปรากฏบนหน้าจอเมื่อเสียงถูกปิด

P +/-

กดเพื่อเปลี่ยนช่องขึ้นหรือลงกดเพื่อเลื่อนหน้า เทเลเท็กซ์ขึ้นหรือลง

ปุ่มหมายเลข

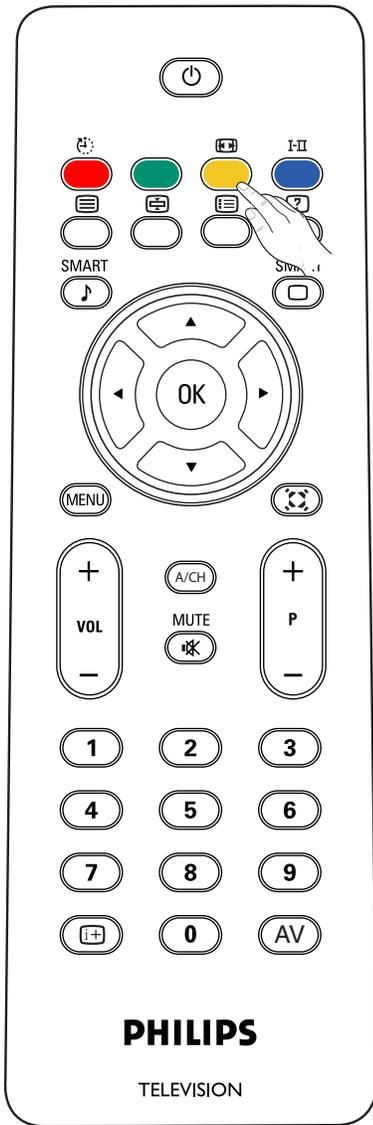
กดปุ่มหมายเลข เพื่อไปยังช่อง TV ที่ต้องการ โดยตรง สำหรับช่องที่มี 2 หลัก ให้ป้อนตัวเลขหลักที่ 2 ตามหลังตัวเลขหลักที่ 1

ปุ่ม ข้อมูล

กดเพื่อดูหมายเลขช่องปัจจุบันบนหน้าจอ TV

ปุ่ม AV

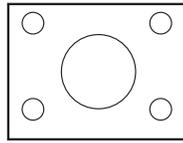
กดเพื่อเลือกแหล่งสัญญาณวิดีโอ: TV, CVI, AV, PC, DVI



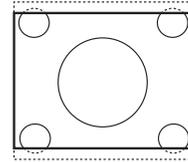
รูปแบบ

กดปุ่มนี้เพื่อแสดงรายการของรูปแบบการแสดงผลที่ใช้ได้ รูปแบบการแสดงผลที่ใช้ได้ ถูกกำหนดโดยชนิดของสัญญาณที่คุณรับเข้ามา ในการเลือกรูปแบบการแสดงผลที่คุณชอบ กดปุ่ม FORMAT ซ้ำๆ:

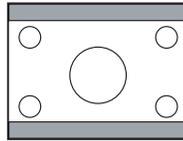
สำหรับ 20PFL4122
4:3, ขยาย 4:3, บีบขนาด 16:9, HD 4:3



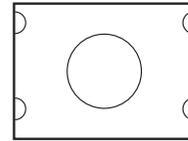
แบบ 4:3



ขยาย 4:3



ย่อ 16:9

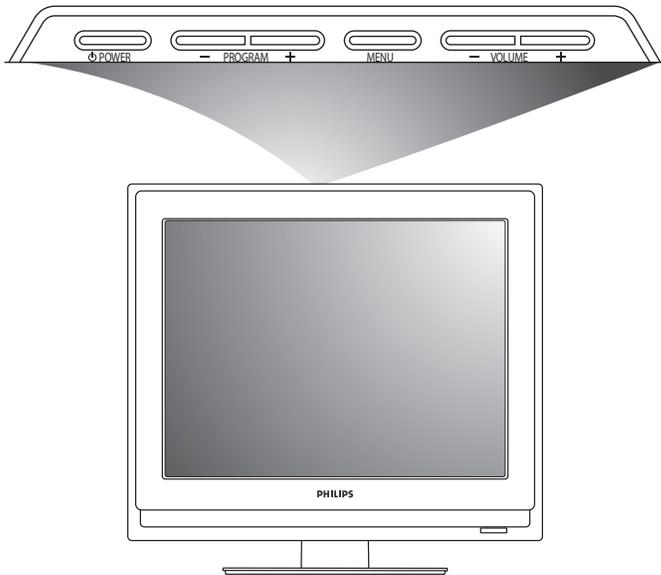


HD 4:3

หมายเหตุ:

- สำหรับ 720p/1080i รูปแบบภาพมาตรฐานจะเป็น 4:3 ที่โหมด HD และ DVI และฟังก์ชันรูปแบบภาพสามารถใช้งานได้
- สำหรับ 576i/576p ฟังก์ชันรูปแบบภาพสามารถใช้งานได้ที่โหมด HD และ DVI
- สำหรับโหมด PC รูปแบบภาพมาตรฐานจะเป็น เต็มหน้าจอ และฟังก์ชันรูปแบบภาพจะไม่สามารถเรียกใช้ได้

ปุ่มที่ด้านบน TV



ในกรณีที่รีโมทคอนโทรลของคุณหายไป หรือเสีย คุณยังคงสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าพื้นฐานบางอย่างด้วยปุ่มควบคุมบน TV ได้

กด:

- ปุ่ม **⏻** เพื่อเปิดหรือปิด TV
- ปุ่ม **+ VOLUME -** เพื่อปรับระดับเสียง;
- ปุ่ม **+ PROGRAM -** ใช้เพื่อเลือกช่อง TV หรือแหล่งสัญญาณ และยังสามารถใช้เพื่อเปิด TV ระหว่างสถานะเตรียมพร้อมได้ด้วย

ปุ่ม **MENU** สามารถใช้เพื่อแสดงเมนู ตั้งค่า โดยไม่ต้องใช้รีโมทคอนโทรล นอกจากนี้ปุ่ม **MENU** สามารถใช้ในการออกจากเมนู และเปิด TV ระหว่างอยู่ในสถานะเตรียมพร้อม:

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

แนะนำ

เมื่อคุณใช้เมนู หรือทำสิ่งใดๆ จะมีขั้นตอนที่สะดวก ข้อความช่วยเหลือ และข้อความแสดงบน TV ของคุณโปรดปฏิบัติตามขั้นตอนที่แสดง และอ่านข้อความช่วยเหลือบนรายการที่ไฮไลต์อยู่ ปุ่มสีจะดำเนินการที่แตกต่างกันเมื่อใช้บนเมนูหน้าจอ โดยการกดปุ่มสีที่ตรงกันบนรีโมทคอนโทรล เพื่อดำเนินการกระทำที่ต้องการเมื่อใช้เมนูเหล่านี้

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

เมนูหลัก		PHILIPS	
ด้านภาพ	8	ตั้งค่าภาพ	5
ตั้งค่าภาพ		ตามที่ปรับ	
ความเข้มภาพ	70	ปรับภาพคมชัด	
ความสว่างภาพ	50	ปรับภาพธรรมชาติ	
ความเข้มสี	50	ปรับภาพนุ่มนวล	
ความคมชัด	3	มันเท็ง	
สี	+00		
อุณหภูมิสี			
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:

- หลังจากแกะกล่อง และเสียบปลั๊กโทรทัศน์ใหม่ของคุณ ให้รีเซ็ต ตั้งช่องอัตโนมัติทันทีเพื่อตั้งค่า TV ให้รับช่องที่ออกอากาศหรือเคเบิลทีวีในพื้นที่ของคุณ ถ้าคุณไม่รีเซ็ต ตั้งช่องอัตโนมัติ โทรทัศน์ของคุณอาจไม่ทำงานอย่างเหมาะสม
- หลังจากที่คุณรีเซ็ต ตั้งช่องอัตโนมัติ ให้ตรวจสอบผลลัพธ์ กดปุ่ม P (+) หรือ P (-) และดูว่าคุณสามารถเลือกช่องใดได้บ้าง
- จำไว้ว่า แรกสุดต้องเชื่อมต่อเสาอากาศ หรือสายเคเบิล TV เข้ากับ LCD TV ของคุณก่อน



ตั้งช่องธรรมดา

- ① เลือก **ตั้งช่องธรรมดา** ในเมนู การตั้งช่อง
- 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:
ถ้าการรับช่องเป็นที่น่าพอใจ 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			
เลือกช่องเพิ่ม		เมนูหลัก การตั้งค่าช่อง ตั้งค่าช่อง	PHILIPS
		แก้ไขช่อง	2
		ช่อง	
		ข้ามแล้ว	2
		กระดุน	
		ข้ามแล้ว	
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 **กระดุน** (เพื่อเพิ่ม) หรือ **ข้าม** (เพื่อลบ) ช่องที่คุณเลือก
- 7 กดเคอร์เซอร์ขวา/ซ้ายเพื่อยืนยัน

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

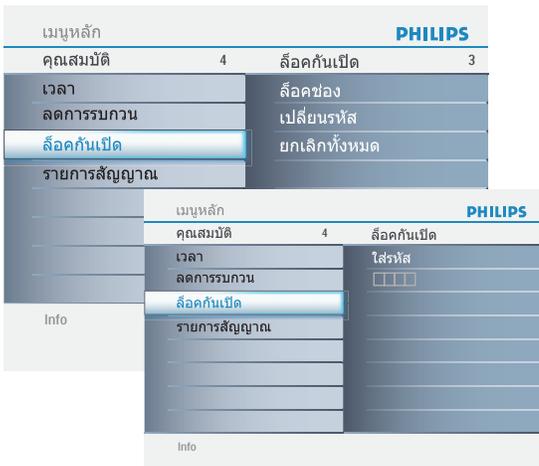
แก้ไขชื่อ

- 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 เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า



ล็อคกันเปิด

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

ใส่รหัส - คุณต้องตั้งค่านี้อีกครั้งเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กปลดล๊อครายการที่เด็กสงสัย หรือรายการที่ห้ามดูซึ่งผู้ปกครองเป็นผู้ตั้งไว้

ล็อคช่อง - เลือกช่อง TV ที่คุณต้องการล็อค

เปลี่ยนรหัส - เพื่อเปลี่ยนรหัสการเข้าถึงของคุณ หรือทำการเขียนทับ

ยกเลิกทั้งหมด - เพื่อปลดล็อคช่องและรายการที่ล็อคไว้ทั้งหมด

- ❶ เลือก **ล็อคกันเปิด** ในเมนู คุณสมบัติ
- ❷ กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปภายใน
- ❸ ใส่รหัส จะปรากฏบนหน้าจอ
- ❹ ป้อนรหัส 4 หลักโดยใช้ปุ่มตัวเลข

หมายเหตุ:

โปรดทราบว่า 0711 คือรหัสล็อคกันเปิดมาตรฐาน ถ้ารหัสการเข้าถึงของคุณถูกเปลี่ยนโดยผู้อื่นที่ไม่ใช่คุณ (ตัวอย่างเช่น เด็กๆ) หรือคุณลืมรหัส คุณสามารถเขาระบบได้โดยการป้อนรหัสมาตรฐานได้เสมอ



ล็อคช่อง

หลังจากที่คุณตั้งรหัสการเข้าถึงส่วนตัวแล้ว คุณก็พร้อมที่จะเลือกช่อง หรือแหล่งสัญญาณเข้าที่คุณต้องการล็อค หรือเซ็นเซอร์ได้

- ❶ เลือก **ล็อคช่อง** ในเมนู ล็อคกันเปิด
- ❷ กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อเข้าไปภายใน
- ❸ ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนช่องที่คุณต้องการล็อค
- ❹ กดเคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อล็อคช่องปัจจุบัน

หมายเหตุ:

คุณสามารถล็อคช่องเพิ่มเติมโดยใช้ปุ่มตัวเลข เพื่อกระโดดไปยังอีกช่องหนึ่งได้

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

เมนูหลัก		PHILIPS	
ด้านภาพ	8	ตั้งค่าภาพ	5
ตั้งค่าภาพ		ตามที่ปรับ	
ความเข้มภาพ	70	ปรับภาพคมชัด	
ความสว่างภาพ	50	ปรับภาพธรรมชาติ	
ความเข้มสี	50	ปรับภาพนุ่มนวล	
ความคมชัด	3	บันทึง	
สี	+00		
อุณหภูมิสี			
รูปแบบภาพ			
Info			

เมนูหลัก		PHILIPS	
ด้านภาพ	8	ความเข้มภาพ	
ตั้งค่าภาพ			
ความเข้มภาพ	70		
ความสว่างภาพ	50		
ความเข้มสี	50		
ความคมชัด	3		
สี	+00		
อุณหภูมิสี			
รูปแบบภาพ			
Info			

เมนูหลัก		PHILIPS	
ด้านภาพ	8	ความสว่างภาพ	
ตั้งค่าภาพ			
ความเข้มภาพ	70		
ความสว่างภาพ	50		
ความเข้มสี	50		
ความคมชัด	3		
สี	+00		
อุณหภูมิสี			
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 ที่ตรงกับกรตั้งค่าจากโรงงาน

ตามที่ปรับ หมายถึงการตั้งค่าภาพตามความชอบส่วนตัวในเมนูด้านภาพ
 หมายเหตุ: TV ฟิลิปส์นี้มีการตั้งค่ามาจากโรงงาน เพื่อให้ดูดีที่สุดในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่างในทางสรรพสินค้า ซึ่งโดยทั่วไปจะใช้แสงจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ เนื่องจากโดยทั่วไป ที่บ้านของคุณมักไม่สว่างเท่ากับในห้าง เราแนะนำให้คุณเปลี่ยนโหมดภาพอัจฉริยะแบบต่างๆ เพื่อค้นหาโหมดที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการรับชมของคุณมากที่สุด

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

หมายเหตุ:

- ขณะที่คุณอยู่ในการตั้งค่าภาพแบบอัจฉริยะที่กำหนดล่วงหน้า และคุณปรับเปลี่ยนเมนู ด้านภาพ ค่าทั้งหมดของเมนูจะเขียนทับค่าตามที่ตั้งที่ตั้งค่าไว้ก่อนหน้า

ความเข้มภาพ

ปรับเพื่อให้คุณภาพของภาพ "ชัดขึ้น" ส่วนสีดำของภาพจะชัดขึ้นในความมืด และส่วนสีขาวจะสว่างขึ้น

ความสว่างภาพ

ปรับเพื่อทำให้ส่วนที่มืดของภาพดูสว่างขึ้น นี่เหมือนกับการเพิ่มสีขาวลงในสีต่างๆ

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	8	ความเข้มสี
ตั้งค่าภาพ		
ความเข้มภาพ	70	
ความสว่างภาพ	50	
ความเข้มสี	50	
ความคมชัด	3	
สี	+00	
อุณหภูมิสี		
รูปแบบภาพ		
Info		

ความเข้มสี
ปรับเพื่อเพิ่มหรือลดสี

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	8	ความคมชัด
ตั้งค่าภาพ		
ความเข้มภาพ	70	
ความสว่างภาพ	50	
ความเข้มสี	50	
ความคมชัด	3	
สี	+00	
อุณหภูมิสี		
รูปแบบภาพ		
Info		

ความคมชัด
ปรับเพื่อปรับปรุงรายละเอียด

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	8	สี
ตั้งค่าภาพ		
ความเข้มภาพ	70	
ความสว่างภาพ	50	
ความเข้มสี	50	
ความคมชัด	3	
สี	+00	
อุณหภูมิสี		
รูปแบบภาพ		
Info		

สี
ใช้ในการเลือกการผสมสีหรือฮิวของภาพ

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	8	อุณหภูมิสี 3
ตั้งค่าภาพ		
ความเข้มภาพ	70	
ความสว่างภาพ	50	
ความเข้มสี	50	
ความคมชัด	3	
สี	+00	
อุณหภูมิสี		
รูปแบบภาพ		
Info		

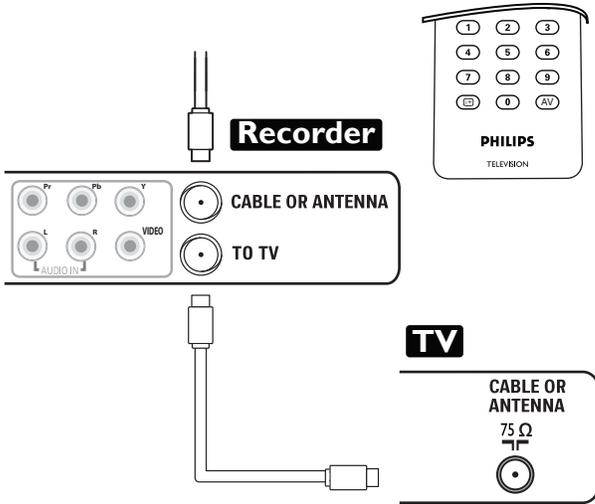
อุณหภูมิสี
ปรับเพื่อเพิ่มหรือลดสี โทนสีแดง (อุ่น) และ โทนสีฟ้า (เย็น) เพื่อให้เหมาะกับความชอบของแต่ละคน
เลือก โทนสีฟ้า เพื่อเพิ่มสีขาวในส่วนสีฟ้า, โทนสีปกติ เพื่อเพิ่มสีขาวในส่วนที่เป็นกลาง, โทนสีแดง เพื่อเพิ่มสีขาวในส่วนสีแดง

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	8	รูปแบบภาพ 4
ตั้งค่าภาพ		
ความเข้มภาพ	70	
ความสว่างภาพ	50	
ความเข้มสี	50	
ความคมชัด	3	
สี	+00	
อุณหภูมิสี		
รูปแบบภาพ		
Info		

รูปแบบภาพ
ปรับเพื่อเปลี่ยนรูปแบบหน้าจอให้เหมาะกับชนิดของรายการที่คุณกำลังชม สำหรับรายละเอียด ให้อ่านหน้า 7

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

บันทึกด้วยเครื่องบันทึกของคุณ



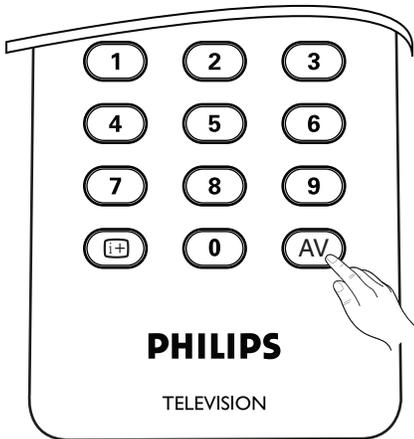
บันทึกรายการ TV

คุณสามารถบันทึกรายการ TV โดยใช้เครื่องบันทึกของคุณโดยไม่มีผลกระทบต่อ TV ของคุณ

- 1 เลือกหมายเลขของบนเครื่องบันทึกของคุณ
- 2 ตั้งเครื่องบันทึกของคุณให้ทำการบันทึกดูคู่มือเครื่องบันทึกของคุณ

หมายเหตุ: การเปลี่ยนช่องบน TV ของคุณไม่ส่งผลกระทบต่อเครื่องบันทึก!

ในการเลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ



- 1 กดปุ่ม **AV** ซ้ำๆ หรือเลือก รายการสัญญาณ ในเมนู ตั้งค่า เพื่อเลือก **TV, CVI, AV, PC** หรือ **DVI** ตามแหล่งสัญญาณที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณ
- 2 กดเคอร์เซอร์ขึ้น/ลง
- 3 กด **OK**

หมายเหตุ:

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



ด้านภาพ

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



อุณหภูมิสี

ปรับเพื่อเพิ่มหรือลดสี โทนสีแดง (อุ่น) และ โทนสีฟ้า (เย็น) เพื่อให้เหมาะกับความชอบของแต่ละคน
เลือก โทนสีฟ้า เพื่อเพิ่มสีขาวในส่วนสีฟ้า, โทนสีปกติ เพื่อเพิ่มสีขาวในส่วนที่เป็นกลาง, โทนสีแดง เพื่อเพิ่มสีขาวในส่วนสีแดง



ความสว่างภาพ

ปรับเพื่อทำให้ส่วนที่มืดที่สุดของภาพดูสว่างขึ้น



ความเข้มภาพ

ปรับเพื่อให้คุณภาพของภาพ "ชัดขึ้น" ส่วนสีดำของภาพจะชัดขึ้นในความมืด และส่วนสีขาวจะสว่างขึ้น

หมายเหตุ:

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปิดทำงานอุณหภูมิสีได้โดยการกดปุ่ม ตั้งค่าภาพ บนรีโมทคอนโทรลของคุณ

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	5	ปรับอัตโนมัติ
อุณหภูมิสี		ไฟ
ความสว่างภาพ	100	
ความเข้มภาพ	50	
ปรับอัตโนมัติ		
ปรับธรรมดา		
Info		

ปรับอัตโนมัติ

จอภาพ LCD จะปรับเพื่อหาตำแหน่งภาพ, ระยะเวลา และเวลาที่ที่ดีที่สุดโดยอัตโนมัติ

เมนูหลัก		PHILIPS
ด้านภาพ	5	ปรับธรรมดา 4
อุณหภูมิสี		ระยะ
ความสว่างภาพ	100	เวลา
ความเข้มภาพ	50	แนวนอน
ปรับอัตโนมัติ		แนวตั้ง
ปรับธรรมดา		
Info		

ปรับธรรมดา

ตัวควบคุม ปรับธรรมดา อนุญาตให้คุณปรับภาพอย่างละเอียดด้วยตัวเอง ตามที่ปรากฏบนหน้าจอ

ระยะ - กำหนดเส้นรอบวงในแนวนอน

เวลา - กำหนดเส้นรอบวงในแนวตั้ง

แนวนอน - ปรับตำแหน่งแนวนอนของภาพ

แนวตั้ง - ปรับตำแหน่งแนวตั้งของภาพ

- 1 ใช้เคอร์เซอร์ขึ้น/ลง เพื่อปรับรายการ
- 2 กดเคอร์เซอร์ขวาเพื่อยืนยัน

หมายเหตุ:

ถ้าคุณต้องการรีเซ็ตการปรับแต่งกลับเป็นค่าดั้งเดิม ให้เข้าไปยังตั้งค่าตามโรงงาน ในเมนู การตั้งช่อง

การตั้งค่าโหมด PC (จอภาพคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล)

20PFL4122 (20" LCD TV)

โม้	ความละเอียด	โหมด	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	ความถี่แนวนอน (kHz)
1	640 x 350	VGA	70.087	31.469
*2	640 x 480	VGA	59.940	31.469
3	640 x 480	Macintosh	66.667	35.000
4	720 x 400	VGA	70.087	31.469

* ความละเอียดที่แนะนำ

เทคนิคการแก้ไขปัญหา

อาการ	รายการที่ต้องตรวจสอบ และการดำเนินการที่ให้ปฏิบัติตาม
“ภาพค้าง” หรือภาพซ้อน	<ul style="list-style-type: none"> • สิ่งนี้อาจมีสาเหตุจากมีบางสิ่งบดบังเสาอากาศ เนื่องจากตึกสูง หรือภูเขาการใช้เสาอากาศที่รับสัญญาณได้แรงขึ้นอาจปรับปรุงภาพให้ดีขึ้นได้
ไม่มีพลังงานเข้า	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบสายไฟ AC ของ TV ว่าเสียบอยู่กับเต้าเสียบที่ผนัง • ถอดปลั๊กโทรทัศน์ และรอเป็นเวลา 40 วินาที จากนั้นเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบที่ผนังใหม่ และเปิดโทรทัศน์อีกครั้ง
ไม่มีภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบการเชื่อมต่อเสาอากาศที่ส่วนล่างของ TV เพื่อดูว่าเชื่อมต่ออยู่กับ TV อย่างเหมาะสมหรือไม่ • อาจเกิดปัญหาในการออกอากาศที่สถานี ให้ลองช่องอื่น • ปรับการตั้งค่าความเข้มและความสว่างของภาพ ลองใช้การตั้งค่าภาพอัตโนมัติอื่น • ตรวจสอบว่าคุณเลือกแหล่งสัญญาณ AV ที่ถูกต้องหรือไม่
ไม่มีภาพ และสวิตช์ เพาเวอร์เปิด	<ul style="list-style-type: none"> • TV ของคุณมีโหมดการป้องกันในกรณีที่เกิดความร้อนมากเกินไป ตรวจสอบว่ามีการเว้นช่องว่างรอบๆ ช่องระบายอากาศของอุปกรณ์ ให้แน่ใจว่าผนังหรือตู้ไม่ได้ขวางอยู่ ซึ่งอาจทำให้การระบายอากาศถูกจำกัด
การปรับตำแหน่งภาพ	<p>เครื่องรับระบบไฮเดฟฟินิชันส่วนมาก มักมีตัวควบคุมตำแหน่งภาพในระบบเมนูของเครื่องด้วย ถ้าตัวควบคุมเคอร์เซอร์ TV ดกออกไปนอกจอภาพก่อนที่ภาพจะถูกจัดตำแหน่งอย่างถูกต้อง คุณจำเป็นต้องปรับตัวควบคุมของกล่องรับสัญญาณ</p>
ไม่มีภาพ เพลง หรือ วิดีโอเล่น หรือเล่นได้ เฉพาะแบบคุณภาพต่ำ เท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบว่าแหล่งสัญญาณสอดคล้องกับรหัสที่สนับสนุนหรือไม่
ไม่มีเสียง	<ul style="list-style-type: none"> • เพิ่มระดับเสียง • ตรวจสอบว่าเสียง TV ไม่ได้ปิดอยู่, กดปุ่ม MUTE บนรีโมทคอนโทรล • เมื่อตรวจสอบไม่พบสัญญาณใดๆ TV จะปิดเสียงโดยอัตโนมัติ นี่เป็นการทำงานที่เหมาะสม และไม่ได้เป็นอาการเสีย
เสียงดี แต่สีคุณภาพต่ำ หรือไม่มีภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • ปรับการตั้งค่าความเข้มภาพ, ความเข้มสี, สี และความสว่างภาพ ลองใช้การตั้งค่าภาพอัตโนมัติอื่น
ภาพเหมือนมีหิมะ และมีสัญญาณรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบการเชื่อมต่อเสาอากาศ
โทรทัศน์ไม่ตอบสนอง ต่อรีโมทคอนโทรล	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ยังมีพลังงานอยู่หรือไม่ เปลี่ยนใหม่ถ้าจำเป็น • ทำความสะอาดเซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรลบนจอภาพ • ระยะการทำงานระหว่าง TV และรีโมทคอนโทรลไม่ควรเกิน 20 ฟุต • คุณยังคงสามารถใช้ปุ่มต่างๆ บนด้านข้างของ TV ได้ • ตรวจสอบว่ารีโมทคอนโทรลอยู่ในโหมดที่ถูกต้อง
การควบคุมอุปกรณ์ ต่อพ่วงต่างๆ	<ul style="list-style-type: none"> • สัญญาณอินฟราเรดของหน้าจออาจมีผลต่อความไวในการรับสัญญาณของอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น วิธีแก้ปัญหา: เปลี่ยนแบตเตอรี่บนรีโมทคอนโทรลของอุปกรณ์อื่นๆ ใช้หูฟังไร้สายให้ห่างจากรีโมทการทำงานประมาณ 4 ฟุต
ซอฟต์แวร์ไม่ติดตั้ง	<p>อาจเป็นไปได้ว่าระบบปฏิบัติการผิด ไปที่ www.philips.com/usasupport เพื่อดูว่าเครื่องสนับสนุน ระบบปฏิบัติการใดบ้าง</p>
โหมด PC ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อถูกต้องหรือไม่ • ตรวจสอบว่าเลือกแหล่งสัญญาณถูกต้องหรือไม่ กดปุ่ม AV เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณที่ถูกต้อง • ตรวจสอบว่าคุณตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยใช้ความละเอียดการแสดงผลที่สามารถทำงานด้วยกันได้

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

คำศัพท์

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 ช่องนี้จะเปิดทางงานวงจรพิเศษภายใน TV โดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการผิดเพี้ยนและบิดเบี้ยวของภาพ นอกจากนี้ ช่องนี้ยังใช้สำหรับโปรเซสเซอร์เสียง-วิดีโอ ซึ่งจัดการกับสัญญาณทั้งสองชนิดด้วย
CVBS	ย่อมาจากคำว่า Composite Video Baseband Signal ในโทรทัศน์ที่ออกอากาศ นี่หมายถึงสัญญาณวิดีโอ ซึ่งประกอบด้วยขอมูลสี และการซิงค์
อินพุตคอมโพเนนต์วิดีโอ (Y Pb Pr)	อินพุตคอมโพเนนต์วิดีโอ เป็นชนิดของการเชื่อมต่อที่ใช้ชั่วคราวที่แน่นอน เพื่อให้เชื่อมต่อปบออกซ์ หรือเครื่องเล่น DVD แบบอนาล็อกเชื่อมต่อสัญญาณไปยัง TV โดยการใช้อินพุตชนิดที่แน่นอน (YPbPr) สีหลัก ซึ่งคือ สีแดง สีเขียว และสีน้ำเงินจะถูกเชื่อมต่อจากเชื่อมต่อปบออกซ์โดยตรงเข้ามายัง 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)
PAL	ระบบสัญญาณแบบสลับเฟส เป็นระบบการเข้ารหัสสีที่ใช้ในระบบโทรทัศน์ที่แพร่ภาพออกอากาศในส่วนใหญ่ของโลก PAL ได้รับการพัฒนาขึ้นโดย Telefunken ในประเทศเยอรมันนี
โปรเกรสซีฟสแกน	ในการสแกนแบบโปรเกรสซีฟ เส้นสแกนแนวนอนทั้งหมดจะสแกนลงบนหน้าจอในครั้งเดียว มาตรฐาน HDTV ยอมรับทั้งการแพร่ภาพและวิธีการแสดงผลแบบอินเตอร์เลสสแกน และโปรเกรสซีฟสแกน
ความละเอียด	ความละเอียด: การวัดรายละเอียดที่ละเอียดที่สุด (เล็กที่สุด) ซึ่งมองเห็นได้ในภาพวิดีโอ ความละเอียด TV อาจแสดงเป็นจำนวนของพิกเซลในภาพ; หรือที่นิยมมากกว่า ก็แสดงเป็นจำนวนของเส้น (สแกนในแนวนอน) ที่ใช้เพื่อสร้างภาพ ความละเอียด TV ดิจิตอลมาตรฐาน: SDTV: 480i - ภาพมีขนาด 704x480 พิกเซล, 480p - ภาพมีขนาด 704x480 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 นี้สามารถทำให้แผงหน้าจอ LCD มีอายุการใช้งานไม่สม่ำเสมอ การดู TV ตามปกติ จะมีการแสดงรายการที่มีการเคลื่อนไหว หรือการเปลี่ยนแปลงภาพอย่างต่อเนื่อง อย่าปล่อยให้ภาพเคลื่อนไหวแสดงบนหน้าจอเป็นเวลานานต่อเนื่อง อย่าแสดงภาพเดียวกันบ่อยเกินไป ถ้าคุณทำเช่นนั้น “ภาพค้าง” จางๆ จะหลงเหลืออยู่บนหน้าจอ LCD แหล่งสัญญาณภาพนิ่งอาจมาจาก เลเซอร์ดีสก์, วีดีโอเกมส์, คอมแพคดีสก์แบบอินเตอร์แอคทีฟ (CD-i), ดีวีดี (DVD) หรือวีดีโอเทปที่กดยืดชั่วคราวไว้

นี่เป็นตัวอย่างของภาพนิ่งที่พบอยู่เสมอ:

- รายการเมนู DVD สารบัญ DVD
- แถบสีดำเล็ดเตอร์บอกซ์ ซึ่งปรากฏที่ส่วนบนและล่างของหน้าจอ TV เมื่อดูภาพยนตร์จอกว้าง (16:9) บน TV โดยใช้อัตราส่วนภาพ (4:3) ลักษณะเช่นนี้จะเกิดใน DVD บางแผ่น
- ภาพบนวีดีโอเกมส์ และสกรีนบอร์ด
- โลโก้สถานีโทรทัศน์ ทำให้เกิดปัญหาถ้าโลโก้สว่างเกินไปและไม่เคลื่อนไหว กราฟฟิกที่เคลื่อนไหวที่บ่อยๆ หรือภาพที่มีความเข้มต่ำ มักไม่ค่อยทำให้หลอดภาพเสียหาย
- ดับนี้ราคาหุ้นอาจปรากฏที่ส่วนล่างของหน้าจอ TV ถ้ารายการ TV ส่งข้อมูลเกี่ยวกับข่าวนี้มาด้วย
- โลโก้ของซ็อบบี้, การแสดงราคา อาจสว่างเกินไป และอาจปรากฏอย่างต่อเนื่องตลอดรายการโดยปกติ สิ่งเหล่านี้มักปรากฏในตำแหน่งเดียวกันบนหน้าจอ TV

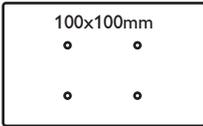
ตำแหน่ง TV

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

การทำความสะอาด

- เพื่อหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอันตรายจากไฟฟ้าช็อต ให้ถอดสายไฟของ TV ออกจากเต้าเสียบไฟฟ้าก่อนที่จะทำความสะอาด
- บัดฝุ่น TV ด้วยไม้บัดฝุ่นแห้งที่ไม่ทำให้เกิดรอยเป็นประจํา
- ขณะที่ทำความสะอาด TV ใช้ความระมัดระวังอย่าทำให้พื้นผิวหน้าจอเป็นรอยหรือเสียหาย หลีกเลี่ยงการสวมเครื่องประดับ หรือใช้วัตถุขูดใดๆ อย่าใช้สารทำความสะอาดที่ใช้ในบ้าน เช็ดหน้าจอด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำหมาดๆ ในขณะที่ทำความสะอาด ให้ค่อยๆ เช็ดในแนวตั้งอย่างสม่ำเสมอ
- ดูดฝุ่นระบายอากาศที่ด้านหลังของ TV ในบางโอกาส
- อย่าใช้รีนเนอร์ ฟอสเฟอรั่มแมลง หรือสารเคมีอื่นบนตัวเครื่อง หรือในบริเวณใกล้เคียง สิ่งเหล่านี้อาจทำให้เกิดรอยบนตัวเครื่องอย่างถาวรได้

ข้อมูลจำเพาะ - TV

	20PFL4122
ภาพ / จอแสดงผล อัตราส่วนภาพ คุณสมบัติภาพเพิ่มเติม	4:3 โปรเกรสซีฟสแกน, ตัวกรองสัญญาณ 2D, การลดสัญญาณรบกวน, ตั้งค่าภาพ (5 โหมด)
เสียง พลังงานเอาต์พุต (RMS) คุณสมบัติเสียงเพิ่มเติม โหมดเสียง	2x3W เสียงรอบทิศทาง ดูอัล I/II, Nicam, ตั้งค่าเสียง (5 โหมด)
สิ่งอำนวยความสะดวก	ตั้งช่องอัตโนมัติ, ข้อความเต็ม, ตัวตั้งเวลาอน, นาฬิกา
ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ	อังกฤษ, จีนแผ่นดินใหญ่ (รุ่น /93) อังกฤษ, จีนแผ่นดินใหญ่, ไทย, อาระบิก (รุ่น /79/98)
การเชื่อมต่อ ด้านล่าง ด้านข้าง	AC IN DVI-D - อินพุตดิจิทัลวีดีโออินเตอร์เฟซ, เสียง (ใช้ร่วมกับพีซี) PC IN - อินพุต D-SUB, เสียง CVI - อินพุตคอมพิวเตอร์ (YPbPr), เสียง L/R 75Ω/RF Side AV - อินพุตเสียง L/R, วีดีโอ, เอส-วีดีโอ หูฟัง
น้ำหนัก & ขนาด น้ำหนัก (รวมหีบห่อ): น้ำหนัก (ไม่รวมหีบห่อ): ขนาดกล่อง (กxสxล): ขนาดผลิตภัณฑ์ (กxสxล)	10.4 กก./22.88 ปอนด์ 8.55 กก./18.7 ปอนด์ 604 x 222 x 566 มม. 23.78" x 8.74" x 22.28" 497 x 472 x 218 มม. 19.5" x 18.5" x 8.6"
พลังงาน การสิ้นเปลืองพลังงาน การสิ้นเปลืองพลังงานใน โหมดสแตนด์บาย พลังงานเข้า	70W < 2W 100-240V, 60-50Hz
การยึดผนัง	<div style="text-align: center;">  <p>100x100mm</p> </div> <p>จำเป็นต้องใช้สกรูเมตริก 4 (10 มม.) สำหรับการยึดติดผนัง (ไม่ได้ให้มา)</p>