

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่  
**[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)**

22PFT54x3

---

TH คู่มือผู้ใช้

**PHILIPS**



ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์มีสารอันตราย คุณอาจใช้งานได้อย่างปลอดภัยระหว่างการใช้งานที่เป็นมาตรฐานสิ่งแวดล้อม และโปรดส่งต่อไปยังระบบปฏิรูปคิดหลังใช้งานเกินช่วงเวลาการใช้งานที่เป็นมาตรฐานสิ่งแวดล้อม

**คำอธิบายที่แนะนำของกฎระเบียบด้านการจัดการรีไซเคิลสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์**

เพื่อคุ้มครองโลกให้ดียิ่งขึ้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายในประเทศเกี่ยวกับการจัดการการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกยกเว้น เมื่อผู้ใช้มีจำเป็นต้องใช้ผลิตภัณฑ์นี้อีกต่อไป หรือเมื่อถึงเวลาการใช้งานผลิตภัณฑ์แล้ว

# สารบัญ

ไทย

1	ข้อควรระวัง	2
2	ข้อสำคัญ	3
	ความปลอดภัย	3
3	ทีวีของคุณ	5
	รีโมทคอนโทรล	5
	การใช้งานรีโมทคอนโทรล	6
4	การใช้งานทีวี	7
	การเปิดหรือปิดทีวี	7
	การเปลี่ยนช่อง	7
	การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่	7
	การบังคับเวลา	8
5	ข้อมูลผลิตภัณฑ์	9
	ความละเอียดในการแสดงผล	9
	แม่ติมเมเตอร์	9
	พลังขับเคลื่อน	9
	การแก้ปัญหาพื้นฐาน	9
	ตัวปรับอัคคูณภาพ/การรับสัญญาณ/การล่างสัญญาณ	9
	รีโมทคอนโทรล	9
	เพาเวอร์ชัพพลาย	9
	การรีดทีวีที่สนับสนุน	10
6	การแก้ไขปัญหา	11
	ปัญหาทั่วไป	11
	ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี	11
	ปัญหาเกี่ยวกับภาพ	11
	ปัญหาเกี่ยวกับเสียง	12
	ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI	12
	ปัญหานในการซื้อมตอ กับคอมพิวเตอร์	12
	ดูต่อเรา	12
7	การรับประกัน	13

# 1 ข้อควรระวัง

2018 © TP Vision Europe B.V. สงวนลิขสิทธิ์ ข้อมูล  
จำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ  
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นทรัพย์สินของ Koninklijke  
Philips N.V. หรือของจ้าวของเครื่องหมายการค้านี้ๆ  
TP Vision Europe B.V. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง  
ผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลา โดยไม่มีข้อผูกมัดในการปรับ  
เปลี่ยนวัสดุส่วนเปลือกห่อตามความเหมาะสม  
เนื้อหาในคู่มือนี้มีความเหมาะสมสำหรับการใช้ระบบ  
ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด หากมีการใช้ผิดลิขสิทธิ์ โมดูล  
หรือชิ้นเด่นใดๆ ของอุปกรณ์นั้นเพื่อดูประสค์อื่นใด  
นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ จะต้องมีการ  
ขอรับคำยืนยันว่า ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้  
และเหมาะสมกับการนำไปใช้งานเพื่อสุดประสงค์อื่นใด  
นั้นก่อน TP Vision Europe B.V. ขอรับประกันว่าเอกสาร  
ฉบับนี้ไม่ได้ละเมิดสิทธิบัตรใดๆ ของสหราชอาณาจักร และ  
ไม่มีการรับประกันอื่นใด ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย  
TP Vision Europe B.V. ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อข้อ  
ผิดพลาดใดๆ ในเนื้อหาของเอกสารนี้ รวมทั้งปัญหาใดๆ  
ก็ตามที่เป็นผลของเนื้อหาในเอกสารนี้ ข้อผิดพลาดที่  
ได้แจ้งต่อ Philips จะได้รับการปรับแก้และเผยแพร่ใน  
เว็บไซต์ผู้ผลิตสนับสนุนของ Philips โดยเร็วที่สุด

## ข้อกำหนดของการรับประกัน

- ความเสี่ยงในการบาดเจ็บ ความเสียหายต่อที่วี  
หรือการรับประกันปีนไม่จะ! อายุพยาบาลข้อมูล  
ที่วีด้วยตัวเอง
- ใช้ที่วีและอุปกรณ์เสริมตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ผลิต  
กำหนดเท่านั้น
- เครื่องหมายข้อควรระวังที่พิมพ์อยู่ด้านหลังของที่วี  
แสดงว่าความเสี่ยงต่อการอุบัติเหตุ อย่าถอด  
ฝาครอบที่วี ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ทุกครั้ง  
เพื่อขอรับการซ่อมแซม
- การกระทำใดๆ ที่ระบุไว้อย่างชัดแจ้งในคู่มือนี้ว่าไม่  
สามารถกระทำได้ ตลอดจนการปรับเปลี่ยนแก้ไข  
หรือกระบวนการประกอบใดๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ใน  
คู่มือนี้ว่าเป็นสิ่งแนะนำให้กระทำ หรืออนุญาตให้  
กระทำได้ จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะทันที

## ลักษณะเฉพาะของจุดล็อก

ผลิตภัณฑ์ LCD/LED นี้มีจุดล็อก (พิกเซล) เป็นจำนวนมากมาก  
แม้จุดล็อก 99.999% หรือมากกว่านั้นของจุดล็อกทั้งหมด  
จะทำงานทุกตัวตามปกติ จุดล็อกที่อาจส่วน (แดง เนื้อร่อง

หรือน้ำเงิน) อาจปรากฏขึ้นได้บนจอมาก ซึ่งถือเป็น  
คุณลักษณะโดยพื้นฐานของจอแสดงผลประเภทดังกล่าว  
(ตามมาตรฐานการผลิตที่ไป) และไม่ถือว่าเป็นการทำงาน  
ผิดพลาด

## พิวัลส์หลัก (/56)

หัวนี้ใช้ได้กับปลั๊กที่ได้รับการรับรอง หากจำเป็นต้อง<sup>เปลี่ยนพิวัลส์หลัก ต้องใช้พิวัลส์ที่มีค่าเท่ากับที่ระบุไว้ในปลั๊ก<sup>เท่านั้น (เช่น 10A)</sup></sup>

1 ยอดที่ครอบพิวัลส์และพิวัลส์ออก

2 พิวัลส์ที่นำมาริดด้วยท่อแทนต้องเป็นไปตาม BS 1362  
และมีเครื่องหมายรับรองของ ASTA หากพิวัลส์  
สูญหาย ให้ติดต่อช่างเทคนิคประจำของคุณเพื่อ  
ตรวจสอบประเภทที่ถูกต้อง

3 ประกอบที่ครอบพิวัลส์กับเข้าไป

ลิขสิทธิ์



Kensington และ Micro Saver เป็นเครื่องหมายการค้า  
จดทะเบียนในสหราชอาณาจักรของ ACCO World Corporation  
ซึ่งมีการจดทะเบียนและอยู่ระหว่างการขอจดทะเบียนใน  
ประเทศอื่นๆ ทั่วโลก

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI และโลโก้ HDMI และอินเตอร์เฟซ High-  
Definition Multimedia เป็นเครื่องหมายการค้าหรือ  
เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI licensing LLC  
ในสหราชอาณาจักรและประเทศไทยอื่นๆ  
เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งที่จดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียน  
ถือเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้านั้นๆ

**DOLBY AUDIO™**

ผลิตภัณฑ์นี้ผลิตขึ้นภายใต้การอนุญาตจาก Dolby  
Laboratories โดย Dolby, Dolby Audio และ  
ลัญลักษณ์ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby  
Laboratories

# 2 ข้อสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ทวี กรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ ควรรับประกันจะไม่มีผลใช้งาน

## ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไฟท์โคนไฟหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีขอบแหลม เช่น แอลกอฮอล์ กับไฟ หากของเหลว不慎กระเด็นหรือหลักไฟไว้ ให้ถอดปลั๊กออกจากทวี ทันที ติดต่อ Philips Consumer Care เพื่อตรวจสอบที่ว่าอ่อนร้ามิใช้
- ห้ามวางทวี รีโมทคอนโทรล หรือเบตเตอรี่ ใกล้กับไฟฟาระบบที่มีไฟเผา หรือไฟฟ้า รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง ในการป้องกันประกายไฟ ควรให้เทียนใน หรือเปลาไฟอ่อนๆ อยู่ห่างจากทวี รีโมทคอนโทรล และเบตเตอร์รี่เสมอ



- ห้ามใส่สัตว์ใดๆ ลงในช่องระบายน้ำ ห้ามปิดไฟด้วยผ้าอ่อนๆ ในทวี
- เมื่อไฟแรงหนุนที่วัดอ่อนแน่นกว่าสายไฟ ไฟตึง หากสายไฟตึง อาจทำให้สายไฟหลุดจากตัวเครื่อง และทำให้เกิดประกายไฟ
- หากต้องการยกเลิกการซื้อผิดต้องหัวกับระบบไฟหลัก ให้ถอดปลั๊กไฟของทวี เมื่อถอดสายไฟ ให้ดึงนิ่มๆ ออกทุกครั้ง อย่าดึงสาย ตรวจดูให้แน่ใจว่าสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟ สายไฟ และเต้าเสียบได้ตลอดเวลา
- ปลั๊กไฟ ทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์ตัดพัลส์งานและควรใช้งานได้ง่าย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไฟท์ รีโมทคอนโทรล หรือเบตเตอร์รี่ โคนไฟ หรือน้ำ หรือความร้อนสูง
- หลีกเลี่ยงการกระแทกที่ปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟที่หลุมอาจก่อให้เกิดประกายไฟได้

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายที่ทวี!

- เมื่อต้องการยกเลิกน้ำ ห้ามทิ้งน้ำหักกิน 25 กิโลกรัมหรือ 55 ปอนด์ ต้องน้ำหักลงบนเม็ดตั้งที่น้ำหักพื้น ให้เข้าตั้งที่ทิ้งน้ำหักพื้น ยืดขาตั้งกับทวีให้แน่นหนา วางทวีไว้บนพื้นราบในระนาบเดียวกัน เพื่อช่วยรองรับน้ำหักของทวี และชาตั้ง
- เมื่อยืดทวีบนพื้น ให้ใช้พะตัวยืดติดแผ่นที่สามารถรองรับน้ำหักของทวีได้ ติดตั้งตัวยืดเข้ากับแผ่นที่สามารถรองรับทั้งน้ำหักของทวีและตัวยืดแผ่นที่ TP Vision Europe B.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุ ได้รับบาดเจ็บ หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยืดแผ่นไม่ถูกต้อง
- หากคุณจำเป็นต้องจัดเก็บทวี ให้ถอดขาตั้งออกจากทวี อย่าวางทวีบนขอบขณะที่ยังมีขาตั้งอยู่
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อทวีกับตัวสีียบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่อยู่บนด้านหลังของทวี อย่าเชื่อมต่อทวีกับตัวสีียบ หากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน
- ส่วนประกอบบางอย่างของผลิตภัณฑ์นี้อาจทำจากกระดาษ โปรดใช้งานอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บและความเสียหาย

ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บของเด็ก!

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อป้องกันไฟท์รีมัลส์ และทำให้เด็กๆ ได้รับบาดเจ็บ:

- ห้ามวางทวีบนพื้นผิวที่มีผ้าคลุมหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถถึงออกได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีขันส่วนของทวียื่นออกมาจากขอบมุ้ง
- ห้ามวางทวีบนแฟร์นิเจอร์ที่มีความสูงมาก (เช่น ขันหันหมุนเลือร์) โดยไม่มีการยึดทั้งแฟร์นิเจอร์และทวีเข้ากับตำแหน่งหรือล่วนรองรับที่เหมาะสม
- อธิบายให้เด็กๆ เขาใจเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้น เมื่อปีนขึ้นไปบนแฟร์นิเจอร์เพื่อให้ถึงทวี

ความเสี่ยงในการกลืนแบบเดตเตอร์!

- ผลิตภัณฑ์รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบบเดตเตอร์แบบเรียบซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้ โปรดเก็บแบบเดตเตอร์ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา!

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งทวีในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้เม็ดพื้นที่หลีกเลี่ยงที่ว่าอย่างน้อย 4 นิ้วหรือ 10 ซม. เพื่อให้ทวีระบายความร้อนจากตัวเครื่องได้ ตรวจดูให้

แนวใจว่าผู้มีอำนาจหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบบ  
อากาศบนที่ว่าง  
ความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ เพลิงไหม้ หรือ  
ความเสียหายของสายไฟ!

- ห้ามวางที่วีวัตถุใดๆ บนสายไฟ
- ถอดสายที่วีออกจากเดาเสียงไฟและเสากาตค์  
ก่อนที่จะเมี่ยงไฟฟ้าบนของขยะกิดเพาพายไฟ  
ไฟคลบลง อย่าสัมผัสส่วนหนึ่งร่วนได้ของที่วี  
สายไฟ หรือสายของเสากาตค์

ความเสี่ยงต่ออันตรายเกี่ยวกับการได้ยิน!

- หลีกเลี่ยงการใช้หูฟังหรืออุปกรณ์โทรศัพท์ในระดับเสียงที่  
สูงหรือฟังต่ออ่อนนุ่มนวลๆ

#### อุณหภูมิค่า

- หากมีการขนย้ายที่วีในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C  
หรือ 41°F ให้ยกที่วีออกจากบรรจุภัณฑ์ และ  
รอจนกว่าอุณหภูมิของที่วีจะเท่ากับอุณหภูมิห้อง  
ก่อนที่จะเปิดต่อหรือใช้งานเดาเสียง

#### การดูแลรักษาจอยาพ

- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างไว้ ภาพนิ่ง คือภาพ  
ที่เปิดค้างไว้บนหน้าจอนานเกินไป ตัวอย่าง:  
เมนูบนหน้าจอ แผงสีดำ และการแสดงเวลา  
หากคุณจำเป็นต้องเปิดภาพค้างไว้บนหน้าจอ  
ให้ลดความเข้มและความสว่างของจอภาพลง  
เพื่อไม่ให้หน้าจอเกิดความเสียหาย
- ถอดปลั๊กออกจากที่วีก่อนทำความสะอาด
- ทำความสะอาดที่วีและกรอบด้วยผ้าแห้ง ห้ามใช้  
สารอ่อนโยน เช่น แอลกอฮอล์ น้ำยาทำความสะอาด  
ในครัวเรือน หรือน้ำยาเคมีกับที่วี
- ความเสี่ยงต่อความเสียหายที่มีต่อหน้าจอที่วี!  
ห้ามสัมผัส ดัน ถู หรือกระทะที่หน้าจอด้วยวัตถุ  
ใดๆ ก็ตาม
- ในการหลีกเลี่ยงความผิดเพี้ยนหรือลีดจาง  
ให้เช็ดหยดน้ำบนเครื่องออกโดยเร็วที่สุด



#### หมายเหตุ

ภาพนิ่งอาจส่งผลให้หน้าจอที่วีเสียหายอย่างถาวร  

- ห้ามแสดงภาพนิ่งบนหน้าจอ LCD เป็นเวลา  
มากกว่าสองชั่วโมง เนื่องจากอาจส่งผลให้เกิด<sup>เส้นทาง</sup>  
เงาเสียหายในภาพได้ เพื่อป้องกันการป้องกัน<sup>เส้นทาง</sup>  
ให้ลดความสว่างของแสงและความเข้มของภาพ

- การดูโปรแกรมในรูปแบบ 4:3 เป็นระยะเวลางาน  
อาจทำให้เกิดรอยที่แตกต่างกันบนขอบด้านซ้าย  
และขวาของหน้าจอ รวมถึงรอยเดี้ยงของภาพ  
หลังจากการใช้ใหม่ด้วยเป็นเวลานาน
- การแสดงภาพนิ่งจากวีโวโนมหรือคอมพิวเตอร์  
เป็นเวลานาน อาจส่งผลให้ภาพหลังอียงและ  
เกิดภาพเงาสะสมทั้งหมดซึ่งเกิดจากความร้อนจาก  
หน้าจอ ลดความสว่างและความเข้มของภาพ  
ตามความเหมาะสม เมื่อใช้ที่วีในลักษณะนี้  
ภาพเงาสะสมทั้งหมดซึ่งเป็นผลมาจากการเดินทางนั้นยังไม่  
ได้ร่วมที่วีในการรับประทาน

#### การรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มี  
คุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล  
หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปปัจจัยและมีกำหนดอายุ  
ห้ามอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่ถูกกฎหมายได้ข้อบังคับของสหภาพยุโรป  
2012/19/EU โปรดศึกษาระเบียบการในห้องถิน  
ว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
โปรดดำเนินการตามกฎระเบียบในห้องถิน และไม่ทิ้ง<sup>เส้นทาง</sup>  
ผลิตภัณฑ์ที่ถูกห้ามกับขยะจากครัวเรือนโดย  
ทั่วไป

การทิ้งผลิตภัณฑ์ที่ถูกห้ามยังคงไว้ซึ่งป้องกันไม่ให้  
เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

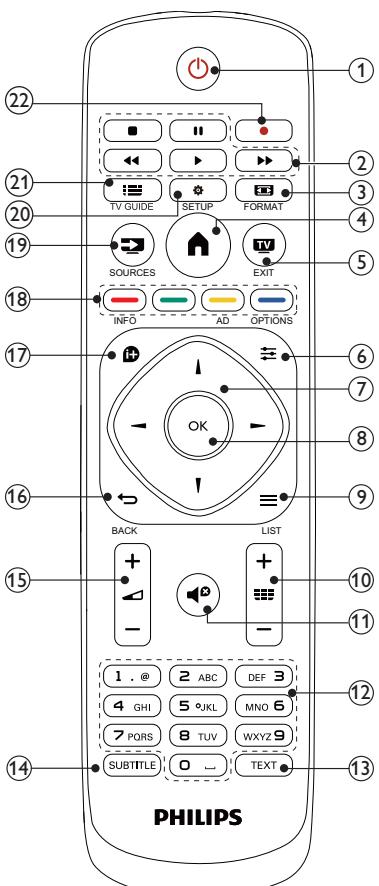


ผลิตภัณฑ์ของคุณมีแบบเดอร์รี่ภายในห้องถินของ  
สหภาพยุโรป 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับ<sup>เส้นทาง</sup>  
ขยะทั่วไปจากครัวเรือนได้  
โปรดศึกษายกเว้นในห้องถินในการแยก  
แบบเดอร์รี่ เนื่องจากการทิ้งอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้  
เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

### 3 ที่วิ่งคุณ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และ  
ยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้  
รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้  
โปรดลงทะเบียนที่เว็บไซต์ที่  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

## รีโมทคอนโทรล

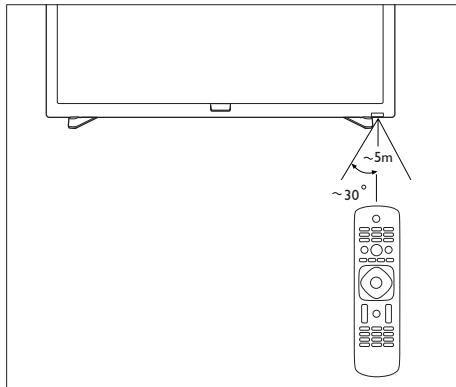


- ① ⏹ (สแตนด์บาย)  
เปิดหรือสแตนด์บายทีวี
- ② ⏹เล่น  
ควบคุมวิดีโอ เพลง หรือข้อความ
- ③ ⚡ FORMAT  
เปลี่ยนรูปแบบภาพ
- ④ ⌂ (หน้าหลัก)  
เข้าใช้หรือออกจากเมนูหลักและย้อนกลับไปที่ เมนูก่อนหน้า
- ⑤ ⏻ EXIT  
ลับไปยังทีวี
- ⑥ ≡ OPTIONS  
ในโหมดทีวี กดปุ่มตัวเลือกเพื่อแสดงเมนูสีเงิน
- ⑦ ▲▼◀▶ (ปุ่มนำวิเกต)  
นำวิเกตเมนูต่างๆ แล้วเลือกรายการ
- ⑧ OK  
ยืนยันรายการหรือการเลือก
- ⑨ ≡ LIST  
เข้าใช้หรือออกจากรายการช่อง TV
- ⑩ CH +/- (ช่อง +/-)  
เปลี่ยนช่อง เลื่อนขึ้น/ลงผ่านตัวเลือกต่างๆ ในโหมด USB
- ⑪ 🔍 (ปิดเสียง)  
ปิดเสียงหรือเรียกคืนเสียง
- ⑫ 0-9 (ปุ่มตัวเลข)  
เลือกตัวเลข
- ⑬ TEXT  
เปิดหรือปิดเทเลเท็กซ์
- ⑭ SUBTITLE  
เลือกคำบรรยาย
- ⑮ +/- (ระดับเสียง)  
ปรับระดับเสียง
- ⑯ ↵ (ย้อนกลับ)  
ย้อนกลับไปที่เมนูก่อนหน้าหรือ ออกจากฟังก์ชัน แล้วลับไปที่ช่องก่อนหน้า
- ⑰ ⓘ INFO  
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมปัจจุบัน

- ⑯ ปุ่มสี  
เลือกงานหรือตัวเลือก
- ⑰ SOURCES  
เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ⑱ SETUP  
เข้าสู่เมนูการตั้งค่าทีวี
- ㉑ ทีวีไกด์  
เข้าถึงหรือออกจากทีวีไกด์
- ㉒ ● สีแดง  
ฟังก์ชันการบันทึก

## การใช้งานรีโมทคอนโทรล

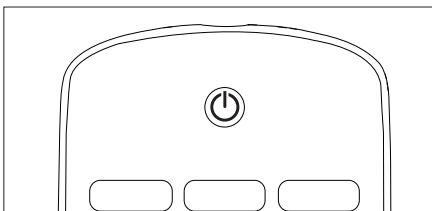
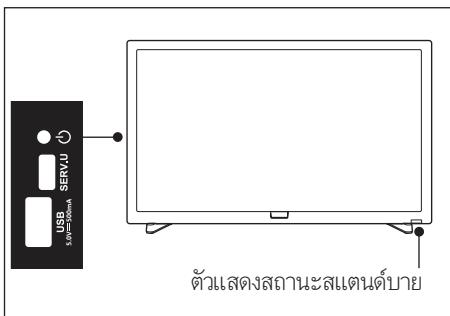
ขณะใช้รีโมทคอนโทรล ให้ถือรีโมทคอนโทรล ไว้ใกล้ทีวี และชี้ไปที่หน้าจอรีโมทคอนโทรล โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีฟอร์นิเจอร์ ผนัง หรือวัสดุอื่นกีดขวางเส้นทางระหว่างรีโมทคอนโทรลและทีวี



# 4 การใช้งานทีวี

ในส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการใช้งานทีวีโดยทั่วไป

## การเปิดหรือปิดทีวี



### การเปิดเครื่อง

- เลี้ยงปลั๊กไฟ  
↳ ถ้าตัวแสดงสถานะแทนด้วยเป็นสีแดง,  
กด ⓧ (แทนด้วยปีก) บนรีโมทคอนโทรล

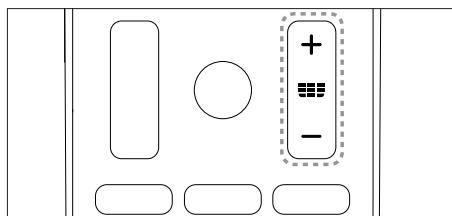
### การสลับไปที่โหมดแทนด้วย

- กด ⓧ (เปิดแทนด้วย) บนรีโมทคอนโทรล  
↳ ไฟแสดงโหมดแทนด้วยเปลี่ยนเป็นสีแดง

### \* เคล็ดลับ

- แม้ว่าทีวีของคุณจะใช้บริการกระแสไฟฟ้าอย่างใดในโหมดแทนด้วย แต่ถ้ายังต้องมีการใช้พลังงาน เช่น ไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลา นานๆ ให้ถอนสายไฟที่หัวออกจากเต้าเสียบไฟ

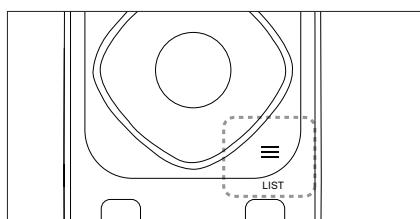
## การเปลี่ยนช่อง



- กด CH +/- บนรีโมทคอนโทรล
- ป้อนหมายเลขช่องโดยใช้ปุ่มดัวเลขบนรีโมทคอนโทรล
- กด ↲ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อกลับไปยังช่องก่อนหน้านี้

### ดูช่องที่ตั้งไว้

คุณสามารถดูช่องที่มีทั้งหมดบนรายชื่อช่อง



### 1 กด ≡ LIST.

↳ รายชื่อช่องจะปรากฏขึ้น

### 2 กด ▲▼ เพื่อเลือกช่องและเรียกดูรายชื่อช่อง

### 3 กด OK เพื่อดูช่องที่เลือก

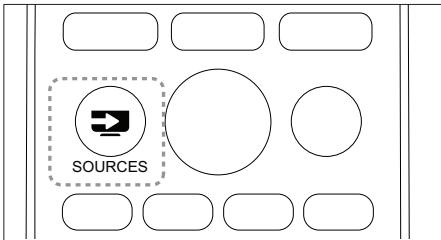
### 4 กด ↲ เพื่อสลับไปที่หน้าจอต่อไปที่ช่องที่คุณกำหนด

## การดูอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่

### หมายเหตุ

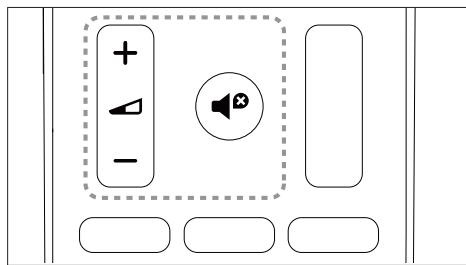
- เมื่ออุปกรณ์ก่อ曼ลีอุปกรณ์นั้นเป็นแฟล์ลัลัญญาณภายนอก

## ใช้ปุ่ม Sources



- 1 กด **SOURCES**  
↳ รายการแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น
- 2 กด **▲▼** เพื่อเลือกอุปกรณ์
- 3 กด **OK** เพื่อเลือก  
↳ ที่วิจัลลับไปยังอุปกรณ์ที่เลือก

## การปรับระดับเสียงทีวี



### การเพิ่มหรือลดระดับเสียง

- กด **VOL +/-** บนรีโมทคอนโทรล
- การปิดหรือเปิดเสียง
- กดปุ่ม **🔇** (ปิดเสียง)
- กด **🔊** อีกครั้งเพื่อเรียกคืนเสียง

# 5 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์โดยละเอียดโปรดไปที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## ความละเอียดในการแสดงผล

### รูปแบบคอมพิวเตอร์

- ความละเอียด - อัตราเร็วเฟรช:
  - 640 x 480 - 60Hz
  - 800 x 600 - 60Hz
  - 1024 x 768 - 60Hz
  - 1360 x 768 - 60Hz
  - 1920 x 1080 - 60Hz

### รูปแบบภาพ

- ความละเอียด - อัตราเร็วเฟรช:
  - 480i - 60Hz
  - 480p - 60Hz
  - 576i - 50Hz
  - 576p - 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p - 50Hz, 60Hz

## มัลติมีเดีย

- อุปกรณ์จัดเก็บที่รองรับ: USB (รองรับเนื้หาอุปกรณ์จัดเก็บ USB FAT หรือ FAT 32)
- รูปแบบไฟล์มัลติมีเดียที่ใช้ร่วมกันได้:
  - ภาพ: JPEG
  - เสียง: MP3
  - วิดีโอ: MPEG 2/MPEG 4, H.264
  - เอกสาร: TXT

## พลังขับเสียง

- 22PFT54x3: 3W x 2

## การแก้ปัญหาพื้นฐาน

- 22PFT54x3: 1920 x 1080

## ตัวปรับสัญญาณ/การรับสัญญาณ/การส่งสัญญาณ

- อินพุตสายอากาศ: โคลแอกเชียล 75 Ωohm (IEC75)
- ระบบทีวี: NTSC, SECAM, PAL, DVB-T/T2
- การเล่นวิดีโอ: NTSC , SECAM , PAL

## รีโมทคอนโทรล

- แบตเตอรี่: AAA 2 ก้อน

## เพาเวอร์ซัพพลาย

- ไฟฟ้าที่ใช้: 110-240V, 50-60Hz
- ไฟลัดนัดบาย: ≤ 0.5 W
- อุณหภูมิเวลาล้ม: 5 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- การใช้พลังงาน:

22PFT54x3: 42W

## การยึดที่วีที่สนับสนุน

ในการยึดที่วี โปรดสั่งข้อตัวยึดที่วีของ Philips หรือตัวยึดที่วีตามมาตรฐาน VESA เพื่อป้องกันไม่ให้สายคables หลังจากติดตั้งตัวยึดที่วี ควรให้ด้านหลังของที่วีห่างกับผนังอย่างน้อย 2.2 นิ้ว หรือ 5.5 ซม.

### ⚠️ คำเตือน

- โปรดทำตามคำแนะนำทั้งหมดที่ให้มาพร้อมกับตัวยึดที่วี TPVision Europe B.V. ไม่ขอรับผิดชอบใดๆ หากเกิดอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บ หรือความเสียหายจากการติดตั้งตัวยึดที่วีไม่ถูกต้อง

หมายเลขอรุ่น	ระยะห่างระหว่างพิกเซลที่ต้องการ (มม.)	จำเป็นต้องมีสกรูสำหรับยึดติดผนัง
22PFT54x3	100	2 X M 4 (ความยาวที่แนะนำ: 12 มม.)

# 6 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงปัญหาทั่วไปที่มักเกิดขึ้นรวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น

ไทย

## ปัญหาทั่วไป

เปิดทีวีแล้วแต่ทีวีไม่ทำงาน:

- ปลดสายไฟออกจากเด้าเสียง รอหนึ่งนาทีแล้วจึงต่อกลับเข้าที่เดิม
- ตรวจสอบสายไฟว่าเสียบแน่นเดล้ำหรือไม่
- รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ:
  - ตรวจสอบว่าไฟเบตเตอร์ของรีโมทคอนโทรลถูกต้องตามข้อ +/- ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่
  - เปลี่ยนแบตเตอร์ของรีโมทคอนโทรลหากแบตเตอร์อ่อนหรือหมด
  - ทำความสะอาดเลนส์ของตัวรับส่งสัญญาณของทีวีและรีโมทคอนโทรล

ไฟแสดงดับยาสีแดงที่ทีวีจะพริบ:

- ปลดสายไฟออกจากเด้าเสียง รอให้ทีวีเย็นลงก่อนที่จะเข้มต่อสายไฟกลับเข้าที่เดิม หากไฟยังกะพริบอยู่ ให้ติดต่อ Philips Customer Care Centre

คุณลิมรหัสปลดล็อกของคุณสมบัติล็อกทีวี

- ป้อน '3448'

เมนูของทีวีแสดงภาษาไม่ถูกต้อง:

- เปลี่ยนเมนูทีวีเป็นภาษาที่คุณต้องการเมื่อปิด/ปิดหรือไปที่โหมดสแตนด์บายของทีวีคุณได้ยินเสียงจากໂครงเครื่องทีวี:
  - "ไม่จำเป็นต้องดำเนินการใด ๆ เสียงดังกล่าวเป็นเสียงปกติของการขยายหรือหดตัวของทีวี เมื่อยืนตัวลงและร้อนขึ้น ซึ่งไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อประสิทธิภาพการทำงานของทีวี"

## ปัญหาเกี่ยวกับช่องทีวี

ช่องที่ดังไว้ล่วงหน้าไม่ปรากฏในรายชื่อช่อง:

- ตรวจสอบว่าได้เลือกรายชื่อช่องที่ถูกต้องไว้หรือไม่

## ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

เบิดทีวีแต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าเลือกอุปกรณ์ที่ถูกต้องไว้เป็นแหล่งสัญญาณของทีวี

มีเสียงแต่ไม่มีภาพ:

- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่  
สัญญาณภาพของทีวีที่ได้รับจากเสาอากาศไม่ดี:
  - ตรวจสอบว่าได้ต่อสายสัญญาณของเสาอากาศเข้ากับทีวีถูกต้องหรือไม่
  - สำรอง อุปกรณ์เสียงที่ไม่ต่อสายดิน ไฟฟ้าอ่อน อาการสูง และตัดตุขานาดใหญ่ยื่นๆ จะมีผลต่อคุณภาพการรับสัญญาณ หากเป็นไปได้ลองปรับคุณภาพการรับสัญญาณโดยเปลี่ยนทิศทางเสาอากาศ หรือย้ายอุปกรณ์เหล่านี้ให้อยู่ห่างจากทีวี
  - หากสัญญาณภาพที่ได้รับจากช่องใดช่องหนึ่งไม่ชัด โปรดลองปรับปุ่มช่องนั้นแบบบล๊อคคือสัญญาณภาพที่ได้รับจากอุปกรณ์ที่เข้มต่ออยู่ไม่ดี:

- ตรวจสอบว่าเข้มต่ออุปกรณ์นั้นๆ ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าภาพถูกต้องหรือไม่

ทีวีไม่บันทึกค่าของภาพที่ดังไว้:

- ตรวจสอบว่าตัวแทนที่ดังไว้ที่ไม่เป็นการตั้งค่าที่บันทึกโหมดนี้ให้ความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนและบันทึกการตั้งค่า

ภาพที่แสดงไม่เต็มจอ และมีขนาดใหญ่หรือเล็กเกินไป:

- ลองใช้รูปแบบภาพอย่างอื่น

ตำแหน่งภาพไม่ถูกต้อง:

- สัญญาณภาพจากอุปกรณ์บางอย่างอาจไม่พอดีกับหน้าจอ โปรดตรวจสอบอุปกรณ์ที่สัญญาณของอุปกรณ์

# ปัญหาเกี่ยวกับเสียง

มีภาพ แต่คุณภาพของเสียงไม่ดี:

## หมายเหตุ

- หากไม่พบสัญญาณเสียง ที่เชื่อมต่ออาจเสียหายโดยอัตโนมัติ ไม่ได้หมายถึงการทำงานที่ผิดปกติ

- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายทุกอย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าไม่ได้ตั้งระดับเสียงไว้ที่ 0
- ตรวจสอบว่าไม่ได้บีบเสียงไว้
- ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าเสียงถูกต้องหรือไม่
- มีภาพ แต่ลำโพงมีเสียงอักเสบเพียงด้านเดียว:
  - ตรวจสอบว่าสมุดเสียงตั้งเป็นตรงกลาง

# ปัญหาการเชื่อมต่อแบบ HDMI

พบปัญหากับอุปกรณ์ HDMI:

- โปรดทราบว่าการรองรับ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) นั้นจะดีเล็กๆ เวลาที่ที่ว่าจะแสดงผลจากอุปกรณ์ HDMI
- หากที่ว่าไม่รู้จักอุปกรณ์ HDMI และไม่มีภาพปรากฏ โปรดลองลับแลงสัญญาณไปยังอุปกรณ์อื่น และกลับมาที่เดิมอีกครั้ง
- หากเสียงพิเศษนี้เป็นพักๆ โปรดตรวจสอบว่าการตั้งค่าเอ้าต์พุตจากอุปกรณ์ HDMI นั้นถูกต้อง
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์หรือสาย HDMI เป็น DVI โปรดตรวจสอบว่าสายสัญญาณเสียงที่มาพร้อมผลิตภัณฑ์ได้ต่ออยู่กับช่อง AUDIO (มีนิจฉัดเท่านั้น)

# ปัญหาในการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์แสดงผลบนทีวีไม่คงที่:

- ตรวจสอบว่า PC ของคุณใช้ความละเอียด และอัตราการรีเฟรชที่รองรับ
- ตั้งรูปแบบภาพที่วีดีโอไม่มีสเกล

# ติดต่อเรา

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดอ้างอิงที่ลิ้ง FAQ สำหรับรุ่นนี้ที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้อีก ให้ติดต่อ Philips Customer Service Centre ในประเทศไทยของคุณ

## คำเตือน

- อย่าพยายามซ่อมแซมหรือดัดแปลง เนื่องจากอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บแรง หรือทำให้รีวิวของคุณเสียหายจนไม่สามารถซ่อมแซมได้ หรือทำให้การประกันเป็นโมฆะ

## หมายเหตุ

- โปรดดูรุ่นและหมายเลขซีรียอลของทีวี ว่า่อนที่คุณจะติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ Philips หมายเลขเหล่านี้มิpm ไว้ต้านเหลืองด้านล่างของที่วีดีโอแนะนำบรรจุภัณฑ์

# 7 การรับประกัน

ENGLISH

English  
Warranty

Indonesia  
Jaminan

简体中文  
保修

Malay  
Waranti

Deutsch  
Garantie

ไทย  
การรับประกัน

繁體中文  
保養

Français  
Garantie

Tiếng Việt  
Bảo hành

العربية  
الضمان

## **English - Guarantee**

Dear Customer;

Thank you for purchasing this Philips product. For the Philips warranty applicable to this product, we refer you to the Philips website [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). In the event you do not have an internet connection, please contact your local Philips Consumer Care Centre. Contact details are given in the Consumer Care Centres list hereafter.

## **Deutsch - Garantie**

Sehr geehrter Kunde, wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Entscheidung für dieses Produkt von Philips. Nähere Informationen zu der für dieses Produkt geltenden Philips Garantie finden Sie im Internet unter [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Die durch Philips gewährte Garantie beeinträchtigt in keiner Weise Ihre gesetzlichen Rechte. Sofern Sie keinen Zugang zum Internet haben, wenden Sie sich bitte an Ihr Philips Info-Center vor Ort. Die entsprechenden Kontaktdata entnehmen Sie bitte der nachstehenden Liste.

## **Français - Garantie**

Cher client,  
Merci d'avoir acheté ce produit Philips.  
Pour connaître les conditions de garantie Philips applicables à ce produit, reportez-vous à la page [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Si vous ne possédez pas de connexion Internet, contactez votre Service Consommateurs Philips local.  
Vous trouverez les coordonnées de tous les Services Consommateurs dans la liste ci-après. Ces informations étaient correctes à la date d'impression. Pour des informations à jour, consultez la page [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## **Indonesia - Jaminan**

Pelanggan yang terhormat,  
Terima kasih telah membeli produk Philips.  
Untuk mendapatkan jaminan produk ini, kunjungi situs Web Philips di [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet, hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips setempat.  
Rincian kontak tercantum dalam daftar Pusat Layanan Pelanggan.

## **ไทย - กรรรังส์ประกัน**

เรียนผู้คุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ Philips สำหรับการรับประกันที่มีผลลัพธ์ดังนี้ทั่วไป ผลิตภัณฑ์ท่านในประเทศไทยเว็บไซต์ของ Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) ในกรณีที่คุณไม่มีอินเทอร์เน็ต โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Philips ประจำทุกที่ในกรุงเทพฯ รายละเอียดการติดต่อจะแสดงอยู่ในรายชื่อศูนย์บริการลูกค้าดังนี้

## **Tiếng Việt - Bảo hành**

Kính gửi Quý khách hàng,  
Cám ơn quý vị đã mua sản phẩm Philips này. Để biết bảo hành của Philips có thể áp dụng cho sản phẩm này, chúng tôi xin giới thiệu trang web của Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Trong trường hợp quý vị không có kết nối internet, vui lòng liên hệ với Trung tâm Chăm sóc Khách hàng của Philips tại địa phương. Chi tiết liên hệ được cung cấp trong danh sách Trung tâm Chăm sóc Khách hàng sau đây.

## **简体中文 - 保证**

尊敬的客户：

感谢您购买此 Philips 产品。有关适用于此产品的 Philips 保修信息，建议您访问 Philips 网站：[www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee)。如果您无法访问 Internet，请联系您当地的 Philips 客户服务中心。将来，我们会在客户服务列表中提供详细联系信息。

## **繁體中文 - 保證**

親愛的客戶，您好：

多謝您購買本飛利浦產品。有關適用於本產品的飛利浦保養詳情，請瀏覽飛利浦網站：[www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee)。如您未能連線至互聯網，請與您當地的飛利浦消費者保養中心聯絡。聯絡詳情已詳列於之後的消費者保養中心清單中。

## **العربية**

### **الضمان**

عزيزي العميل،

شكراً لكم على شراء هذا المنتج من Philips. لمعرفة شروط ضمان Philips الذي ينطبق على هذا المنتج،  
راجع موقع [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee) في حال لم يكن لديك اتصالاً بالإنترنت، يرجى  
الاتصال برقم مركز خدمة العملاء المحلي لشركة Philips. يمكن معرفة تفاصيل الاتصال من قائمة مراكز خدمة العملاء فيما يلي.

## **Inggiris-Jaminan**

Pelanggan yang dihormati,  
Terima kasih kerana membeli produk Philips. Bagi waranti Philips yang terpakai untuk produk ini, kami merujuk anda kepada laman web Philips [www.philips.com/guarantee](http://www.philips.com/guarantee). Sekiranya anda tidak mempunyai sambungan Internet, sila hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips tempatan anda. Butiran kenalan diberikan dalam senarai Pusat Layanan Pelanggan selepas ini.



คู่มือผู้ใช้

FAQ



การเข้าชม

ฟอร์ม

โทรศัพท์

อีเมล

การรับประทาน

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

Australia

1300 998 851

Indonesia

0800-1-822822

Philippines/Pilipinas

632 84204970

Malaysia

1800 220 180

Singapore/新加坡

65 6286 7333

Thailand/ประเทศไทย

0-2746-5431



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.  
[philips.com](http://philips.com)