



คู่มือการใช้งาน

ลำโพง Sound Bar พร้อมวูฟเฟอ์ในตัว

โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนที่จะเริ่มใช้งานอุปกรณ์และเก็บคู่มือไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

NB2520A



ข้อมูลด้านความปลอดภัย

1

แหล่งข้อมูล



ข้อควรระวัง

อันตรายจากไฟฟ้าช็อต

อย่าเปิด

ข้อควรระวัง:

เพื่อลดความเสี่ยงในการถูกไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบเครื่อง (หรือฝาด้านหลัง) ผู้ใช้ไม่สามารถตรวจสอบชิ้นส่วนภายในได้ โปรดขอรับบริการจากช่างที่ผ่านการรับรอง



สัญลักษณ์รูปสายฟ้าและลูกศรในสามเหลี่ยมด้านเท่า เป็นสัญลักษณ์สำหรับเตือนให้ผู้ใช้ระมัดระวัง บริเวณภายในอุปกรณ์ซึ่งมีแรงดันไฟฟ้าในระดับที่เป็นอันตรายและไม่ได้ผ่านการหุ้มฉนวน แรงดันไฟฟ้าดังกล่าวมีปริมาณมากพอที่จะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้



เครื่องหมายตกใจภายในสามเหลี่ยมด้านเท่า มีวัตถุประสงค์เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ทราบถึงความสำคัญ ของคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษา (บริการ) ที่อยู่ในคู่มือที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

คำเตือน: เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต ห้ามวางผลิตภัณฑ์ไว้ในบริเวณที่ผลิตภัณฑ์อาจติดไฟหรือสัมผัสกับความร้อน

คำเตือน: ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้ในพื้นที่ที่จำกัด เช่น บนชั้นวางหนังสือหรือบริเวณอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน

ข้อควรระวัง: อย่าปิดกั้นช่องระบายอากาศใด ๆ

ติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต

สล็อตและช่องเปิดในตู้มีไว้เพื่อระบายอากาศและเพื่อให้มั่นใจว่า

ผลิตภัณฑ์สามารถทำงานได้ปกติและเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความร้อนมากเกินไป ห้ามปิดกั้นช่องเปิดโดยการวางผลิตภัณฑ์บนเตียง

โซฟา พรมหรือพื้นผิวอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน

ไม่ควรวางผลิตภัณฑ์ในตู้ที่สร้างติดอยู่กับที่ เช่น ตู้หนังสือหรือชั้นวางของ เว้นแต่จะมีการระบายอากาศที่ดี หรือมีการกระทำตามคำแนะนำของผู้ผลิต

ข้อควรระวัง: ไม่ควรวางอุปกรณ์ไฟไดโนน้ำ

(หกหรือกระเด็นใส่) และไม่ควรวางภาชนะที่บรรจุน้ำ เช่น

แจกันดอกไม้ไว้ที่ด้านบนของเครื่องเล่น

ในการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าส่วนใหญ่

จะแนะนำให้เชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้ากับวงจรไฟฟ้าสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าเหล่านั้น โดยเฉพาะ

นั่นคือ ม่วงจรวดเดียวซึ่งใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น

เดี่ยวและไม่ม่วงจรวด ทางออกหรือทางแยกอื่น ๆ

เพื่อความแน่ใจ ให้ตรวจสอบข้อมูลในหน้าข้อมูลเฉพาะของผู้ใช้งานฉบับนี้

อย่าติดตั้งน้ำหนักเกินขนาดบนผนัง ติดตั้งน้ำหนักเกินขนาดบนผนัง

ชั่วคราวหรือ เสียหาย สายไฟต่อขยาย สายไฟแตกหรือฉนวน ชขาด

ส่วนทำให้เกิดอันตรายได้ สภาวะเหล่านี้สามารถทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือ

ไฟไหม้ได้ ไฟไหม้ได้ ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือสายไฟของท่านเป็น

ระยะ ๆ และถ้าหากพบเห็นความเสียหายหรือการเสื่อมสภาพใดๆ

ให้ถอดปลั๊กออกแล้วหยุดการใช้ เครื่อง และเปลี่ยนสายที่เหมือนกันจาก

ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต ป้องกันสายไฟจากการระเหิดทางกายภาพหรือ

เชิงกลใช้สายไฟให้ถูกต้อง อย่าปิด งอ โชน ในประตูหรือหีบข้างบน

ให้มีความสนใจเป็นพิเศษกับปลั๊ก ผนัง และจุดที่สายออกจากเครื่อง

ในการติดตั้งงานไฟฟ้าจากวงจรหลักให้ถอดปลั๊กสายไฟหลัก

จากนั้นติดตั้งผลิตภัณฑ์และตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถเข้าถึงปลั๊กได้ง่าย

อุปกรณ์นี้มีแบตเตอรี่แบบพกพาหรือตัวสะสมประจุไฟฟ้าติดตั้งเอาไว้

วิธีที่ปลอดภัยในการถอดแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์: ถอดแบตเตอรี่

เกาออก โดยปฏิบัติตามขั้นตอนการใส่แบตเตอรี่ในลำดับย้อนกลับ

เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสิ่งแวดล้อมและนำมาซึ่งภัยคุกคามต่อ

สุขภาพมนุษย์และสัตว์ ให้ทั้งแบตเตอรี่เก่าลงในที่ทิ้งที่

เหมาะสมตามจุดเก็บขยะต่าง ๆ อย่าทิ้งแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่กับของเสียอื่น

ๆ ขอแนะนำให้ท่านใช้ระบบการคืนแบตเตอรี่และตัวสะสมประจุไฟฟ้าโดยไม่

เสียค่าใช้จ่ายที่มีอยู่ในท้องถิ่นของท่าน

ไม่ควรวางแบตเตอรี่เอาไว้ในบริเวณที่โดนความร้อนสูง เช่น แสงแดด

เปลวไฟ หรือบริเวณอื่นๆ ที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน

1

โปรดอ่านคู่มือ
การใช้งานอย่าง
ละเอียดก่อนใช้

สารบัญ

1 เริ่มต้นใช้งาน

- 2 ข้อมูลด้านความปลอดภัย
- 6 คุณสมบัติเฉพาะตัว
 - 6 – Portable In
 - 6 – การตั้งค่าลำโพง ez (easy)
- 6 อุปกรณ์เสริม
- 6 บทนำ
 - 6 – สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้
- 7 รีโมทคอนโทรล
- 8 แผงด้านหน้า
- 8 แผงด้านหลัง
- 9 การติดตั้ง sound bar
- 9 การติดตั้งที่รองฐาน
- 10 การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณ IR

2 การเชื่อมต่อ

- 11 การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์
 - 11 – การใช้เคเบิล HDMI
 - 11 – SIMPLINK คืออะไร?
 - 12 – ฟังก์ชัน ARC (Audio Return Channel)
 - 12 – ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับ HDMI
 - 13 – การใช้เคเบิลออปติคอล
- 14 การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม
 - 14 – การเชื่อมต่อ HDMI
 - 15 – PORT. (พอร์ต) IN
 - 15 – ฟังเพลงจากเครื่องเล่นพกพาของท่าน
 - 15 – การเชื่อมต่อ OPTICAL In
 - 16 – เล่นเพลงจากอุปกรณ์ USB
 - 16 – ไฟล์เพลงที่เล่นได้

3 การใช้งาน

- 17 การใช้งานพื้นฐาน
 - 17 – การใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ USB
- 17 การใช้งานอื่นๆ
 - 17 – DOLBY DRC (ควบคุมค่าความคมชัด)
 - 17 – AV Sync
 - 17 – การปิดเสียงชั่วคราว
 - 17 – การแสดงไฟล์และแหล่งสัญญาณเข้า
 - 18 – เปิด/ปิด AUTO POWER
 - 18 – ปิดเครื่องอัตโนมัติ
 - 18 – การตั้งเวลาปิดเครื่องหลังจากไม่ใช้งาน
- 19 การปรับเสียง
 - 19 – การตั้งค่าโหมดเซอร์ราวด์
 - 19 – เอฟเฟกเสียง 3D
 - 19 – การปรับการตั้งค่าระดับเสียงของวูฟเฟอร์
- 20 การควบคุมการทำงานของโทรทัศน์โดยใช้รีโมทคอนโทรลที่หามาด้วย
 - 20 – การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมโทรทัศน์ของท่าน

4 การแก้ไขปัญหา

- 21 การแก้ไขปัญหา

5 ภาคผนวก

- 22 ข้อมูลจำเพาะ
23 เครื่องหมายการค้าและ
สิทธิ์การใช้งาน
23 การบำรุงรักษา
23 - การจัดการกับเครื่อง

1

2

3

4

5

คุณสมบัติเฉพาะตัว

Portable In

ฟังเพลงจากอุปกรณ์แบบพกพา (MP3, โน้ตบุ๊ก ฯลฯ)

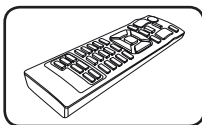
การตั้งค่าลำโพง ez (easy)

สำหรับรับฟังเสียงจากโทรทัศน์, ดีวีดี

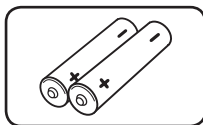
และอุปกรณ์ดิจิตอลด้วยโหมดเสียงสมจริงแบบ 2.1 หรือ 2.0 ช่องสัญญาณ

อุปกรณ์เสริม

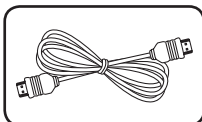
โปรดตรวจสอบอุปกรณ์เสริมที่ใหม่ด้วย



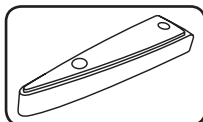
รีโมทคอนโทรล (1)



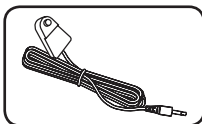
แบตเตอรี่ (2)



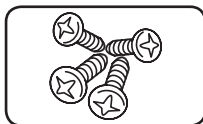
สายเคเบิล HDMI (1)



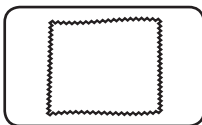
ที่รองฐาน (2)



อุปกรณ์ส่งสัญญาณ IR (1)



น็อต (4)



ผ้ากอส (1)

บทนำ

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้



หมายเหตุ

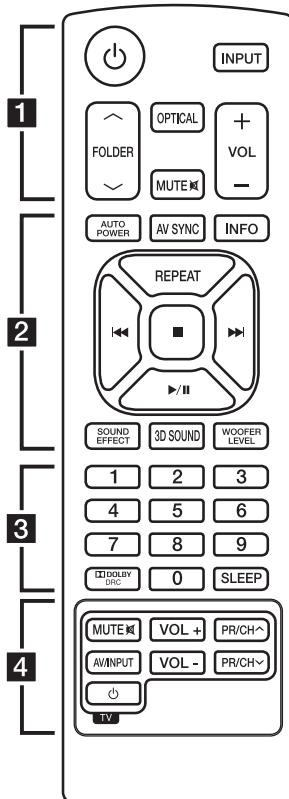
แสดงคุณสมบัติการใช้งานและหมายเหตุพิเศษ



ข้อควรระวัง

แสดงข้อควรระวังเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานที่ผิด

รีโมทคอนโทรล



การใส่แบตเตอรี่

ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล และใส่แบตเตอรี่ (ขนาด AAA) ก่อน โดยดูขั้ว + และ - ให้ถูกต้อง

1

(Power): เปิดหรือปิดเครื่อง

INPUT: ใช้เพื่อเปลี่ยนแหล่งอินพุต

^ / V FOLDER: ค้นหาโฟลเดอร์ไฟล์ MP3/ WMA เมื่อต้องการเล่นไฟล์ MP3/WMA ซึ่งอยู่ในหลายโฟลเดอร์ของ USB กด **^ / V FOLDER** เพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ท่านต้องการเล่น

OPTICAL: ใช้เพื่อเปลี่ยนแหล่งอินพุตไปเป็นออปติคัลโดยตรง

MUTE : ปิดเสียง

-/+ VOL: ปรับระดับเสียงของลำโพง

2

AUTO POWER: ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับปิดอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ (อ้างอิงถึงหน้า 18)

AV SYNC: ซิงโครไนซ์เสียงและวิดีโอให้ตรงกัน

INFO: แสดงข้อมูลของไฟล์หรือแหล่งสัญญาณ

REPEAT: ฟังไฟล์แบบเล่นซ้ำหรือเล่นซ้ำ

◀◀/▶▶ (ข้าม/ ค้นหา) :

- การเล่นย้อนกลับหรือเดินหน้าอย่างรวดเร็ว
- ค้นหาบางส่วนของแทร็ก

: หยุดเล่น

▶/|| (เล่น/หยุดชั่วคราว) : เริ่มเล่น /หยุดเล่นชั่วคราว

SOUND EFFECT: ใช้เพื่อเลือกโหมดเอฟเฟกเสียง

3D SOUND: เปิดและปิดโหมดเสียง 3D

WOOFER LEVEL: ใช้เพื่อตั้งค่าระดับเสียงของวูฟเฟอร์

3

ปุ่มตัวเลข 0 ถึง 9: เลือกไฟล์โดยตรง

DOLBY DRC: กำหนดค่า the Doby DRC

SLEEP: ตั้งระบบให้ปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติในเวลาที่กำหนด

4

ปุ่มควบคุมทิศทาง: ดูหน้า 20

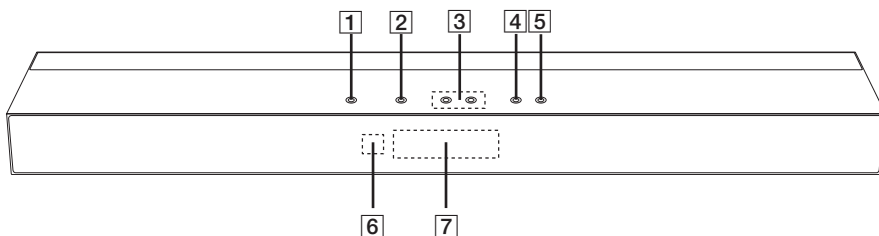
1

รีโมทคอนโทรล

แผงด้านหน้า

1

หน้าจอแสดงผล

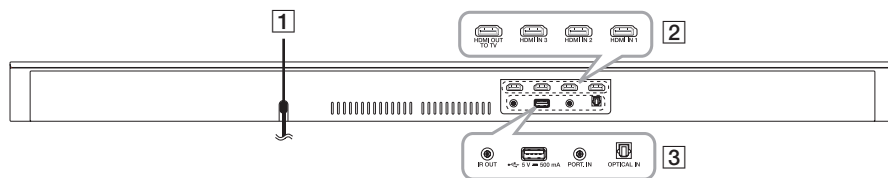


- 1** **⏻ / I**
- 2** **F** (ฟังก์ชัน)
กดซ้ำหลายๆ ครั้งเพื่อเลือกฟังก์ชันอื่น
- 3** **- / +** (ระดับเสียง)
ปรับระดับเสียงลำโพง
- 4** **>||** (เล่น / หยุดชั่วคราว)
- 5** **■** (หยุด)
- 6** รีโมทเซนเซอร์
- 7** หน้าจอแสดงผล

! ข้อควรระวัง

- * ข้อควรระวัง ข้อควรระวังเมื่อใช้ปุ่มสัมผัส
- เมื่อจะใช้งานปุ่มสัมผัส มือต้องสะอาดและแห้ง
 - ในสภาพแวดล้อมที่ชื้น
 ต้องเช็ดปุ่มสัมผัสเพื่อขจัดความชื้นก่อนใช้งาน
- เมื่อใช้งานปุ่มสัมผัส อย่ากดปุ่มแรงเกินไป
 - หากท่านกดปุ่มแรงเกินไป เซ็นเซอร์ของปุ่มสัมผัสอาจเสียหายได้
 กดปุ่มสัมผัสที่ท่านต้องการใช้งานเพื่อควบคุมการทำงานของฟังก์ชันอย่างถูกต้อง
- ระวังอย่าให้มีสิ่งนำกระแสไฟ เช่น วัตถุที่เป็นโลหะ อยู่บนปุ่มสัมผัส เนื่องจากอาจทำให้การทำงานบกพร่องได้

แผงด้านหลัง

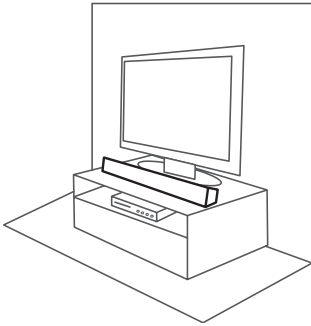


- 1** สายไฟ
- 2** HDMI OUT TO TV
HDMI IN 1/2/3
- 3** IR OUT
พอร์ต USB
PORT. IN
OPTICAL IN

การติดตั้ง sound bar

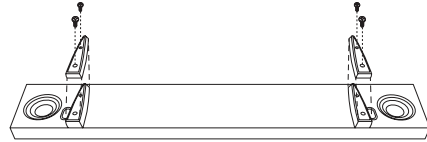
คุณสามารถฟังเสียงได้โดยเชื่อมต่ออุปกรณ์นี้กับอุปกรณ์อื่นๆ อาทิ ทีวี เครื่องเล่นแผ่นบลูเรย์ เครื่องเล่นดีวีดี ฯลฯ

วางเครื่องด้านหน้าทีวีและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่คุณต้องการ (ดูหน้า 11-16)



การติดตั้งที่รองฐาน

คุณสามารถเพิ่มความสูงของอุปกรณ์ได้



1. คว่ำอุปกรณ์
2. นำที่รองฐานไปติดตั้งฐานของตัวเครื่อง
3. ใช้น็อตยึดตามตัวอย่างด้านบน

1

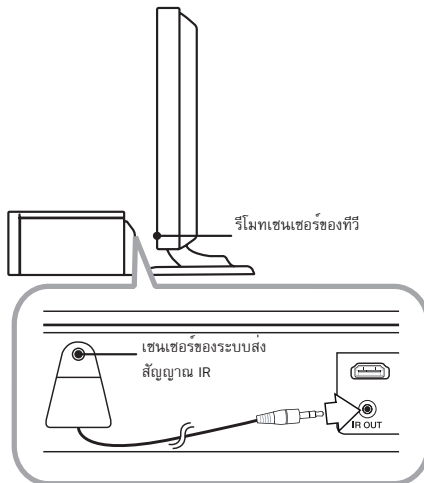
โปรดอ่านคู่มือ
การใช้งานก่อน
ติดตั้ง

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณ IR

ตัวส่งสัญญาณอินฟราเรดนั้นให้มาเป็นอุปกรณ์เสริมกับชุดอุปกรณ์สำหรับสื่อสารกับรีโมทคอนโทรลและโทรทัศน์

คุณอาจไม่สามารถใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีได้ถ้าหากตัวอุปกรณ์นี้ไปบังรีโมทเซ็นเซอร์ของทีวี

คุณสามารถแก้ไขได้โดยเชื่อมต่อตัวส่งสัญญาณอินฟราเรดกับโทรทัศน์ LG



1. ถอดฝาครอบพลาสติกของระบบส่งสัญญาณ IR ออก
2. วางเอาต์พุตของระบบส่งสัญญาณ IR ที่อยู่ด้านหลังของอุปกรณ์ให้ตรงกับเซ็นเซอร์ระบบส่งสัญญาณ IR ของทีวี
3. เชื่อมต่อปลายระบบส่งสัญญาณ IR ไปยังแจ็ค IR OUT

ข้อควรระวัง

- อย่าบังช่องระบายอากาศตอนที่คุณเชื่อมต่อระบบส่งสัญญาณ IR ของตัวเครื่อง
- ห้ามถอดสายไฟออก ถ้าคุณต้องการใช้ระบบส่งสัญญาณ IR ทำให้ตัวเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

หมายเหตุ

ปุ่มกดบางปุ่มอาจไม่สามารถใช้กับโทรทัศน์ได้ทั้งนี้ขึ้นกับโทรทัศน์ของคุณ

การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์

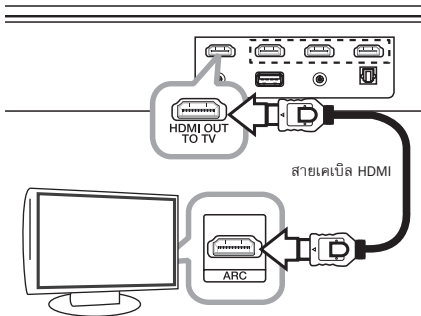
คุณสามารถฟังเสียงของทีวีผ่านอุปกรณ์นี้ได้
การเชื่อมต่อทีวีกับอุปกรณ์นี้ทำได้สองแบบ

การใช้เคเบิล HDMI

คุณต้องเชื่อมต่อกับทีวีที่รองรับฟังก์ชัน ARC

ถ้าคุณต้องการฟังเสียงทีวีโดยใช้เคเบิล HDMI จากนั้นเปิด SIMPLINK ในทีวี

1. เชื่อมต่อแฉก HDMI OUT TO TV ที่อยู่ด้านหลังของตัวเครื่องกับแฉก ARC ของทีวีโดยใช้เคเบิล HDMI (เคเบิล Type A, High speed HDMI ที่มี Ethernet)



2. เปิดทีวีและอุปกรณ์ ระบบจะเลือกฟังก์ชัน ARC โดยอัตโนมัติ

SIMPLINK คืออะไร?



เมื่อเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์นี้กับโทรทัศน์ LG ที่มีฟังก์ชัน SIMPLINK ผ่านทางการเชื่อมต่อแบบ HDMI ฟังก์ชันบางอย่างของชุดอุปกรณ์นี้จะถูกควบคุมโดยรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์

ฟังก์ชันที่สามารถควบคุมได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์ LG ได้แก่ : เปิด/ปิดเครื่อง เพิ่ม/ลดระดับเสียง และอื่นๆ

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดของฟังก์ชัน SIMPLINK ได้ในคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์ โทรทัศน์ LG ที่มีฟังก์ชัน SIMPLINK จะมีโลโกติดที่แสดงไว้ทางด้านบน



หมายเหตุ

การทำงานของ SIMPLINK อาจต่างจากจุดประสงค์ของคุณ
หรือไม่สามารถทำงานได้ขึ้นอยู่กับสภาพของอุปกรณ์

ฟังก์ชัน ARC (Audio Return Channel)

ฟังก์ชัน ARC ช่วยให้ทีวีที่มี HDMI ส่งสตรีมเสียงไปยัง HDMI OUT TO TV ของอุปกรณ์ได้

การใช้งานฟังก์ชันนี้:

- ทีวีที่ศูนย์ของท่านจะต้องสนับสนุนการทำงานของ HDMI-CEC และฟังก์ชัน ARC และจะต้องตั้งค่า HDMI-CEC และ ARC เป็น On (เปิด)
- วิธีตั้งค่า HDMI-CEC และ ARC ของทีวีที่ศูนย์แต่ละเครื่องอาจแตกต่างกันไปหากต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับฟังก์ชัน ARC โปรดดูคู่มือการใช้งานทีวีที่ศูนย์ของท่าน
- ท่านต้องใช้สายเคเบิล HDMI (ประเภท A สายเคเบิล HDMI™ ความเร็วสูงพร้อมอีเธอร์เน็ต)
- คุณต้องเชื่อมต่อ HDMI OUT TO TV บนอุปกรณ์กับ HDMI IN ของทีวีที่รองรับฟังก์ชัน ARC ผ่านสายเคเบิล HDMI
- คุณสามารถเชื่อมต่อ Sound bar เพียงเครื่องเดียวกับทีวีที่มีระบบ ARC

ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับ HDMI

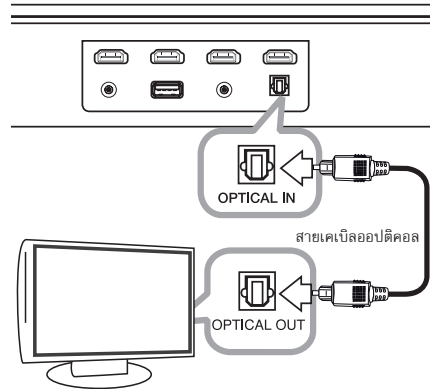
- เมื่อท่านจะเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน HDMI หรือ DVI ได้ ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:
 - ลองปิดสวิตซ์การทำงานของอุปกรณ์ HDMI/DVI และเครื่องเล่น จากนั้น ให้เปิดสวิตซ์การทำงานของอุปกรณ์ HDMI/DVI และปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 30 วินาที จากนั้นจึงเปิดสวิตซ์การทำงานของเครื่องเล่นนี้
 - ตั้งค่าอินพุตสัญญาณวิดีโอของอุปกรณ์ที่หน้า มาเชื่อมต่อสำหรับชุดอุปกรณ์นี้อย่างถูกต้อง
 - อุปกรณ์ที่หน้า มาเชื่อมต่อสามารถใช้งานร่วมกับอินพุตวิดีโอ 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i หรือ 1920x1080p ได้
- เครื่องเล่นนี้สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ HDMI หรือ DVI ที่สามารถใช้งาน HDCP ได้บางชนิดเท่านั้น
 - เมื่อใช้งานกับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งาน HDCP ได้ ภาพจะไม่แสดงอย่างถูกต้อง

! หมายเหตุ

- หากอุปกรณ์ HDMI ที่นำมาเชื่อมต่อไม่ยอมรับสัญญาณเอาต์พุต เสี่ยงจากเครื่องเล่นเสียงจากอุปกรณ์ HDMI อาจผิดเพี้ยนไปหรือไม่เสียงออกมา
- การเปลี่ยนค่าความละเอียดเมื่อเชื่อมต่อเสร็จเรียบร้อยแล้วอาจทำให้เกิดการทำงานบกพร่องได้ ในการแก้ปัญหาดังกล่าวให้ปิดการทำงานของเครื่องเล่น และจากนั้นจึงเปิดการทำงานอีกครั้ง
- หากไม่มีการตรวจสอบการเชื่อมต่อ HDMI กับ HDCP หน้าจอโทรทัศน์จะเปลี่ยนเป็นหน้าจอสีดำ ในกรณีนี้ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อ HDMI หรือถอดสายเคเบิล HDMI ออก
- หากมีสัญญาณรบกวนหรือเส้นปรากฏขึ้นบนหน้าจอโปรดตรวจสอบสายเคเบิล HDMI (โดยทั่วไป ความยาวจะจำกัดอยู่ที่ 4.5 ม. (15 ฟุต))
- เมื่อเครื่องอยู่ในโหมด HDMI IN 1/2 ท่านจะไม่สามารถเปลี่ยนความละเอียดของภาพได้ เปลี่ยนความละเอียดของภาพที่คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ
- หากสัญญาณวิดีโอเอาต์พุตผิดปกติเมื่อเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของ ท่านเข้ากับ HDMI IN 1/2 ให้เปลี่ยนค่าความละเอียดในการแสดงภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของท่านเป็น 576p, 720p, 1080i หรือ 1080p

การใช้เคเบิลออปติคัล

1. เชื่อมต่อแฉก OPTICAL IN ที่อยู่ด้านหลังของตัวเครื่องกับแฉก OPTICAL OUT ของทีวีโดยใช้สายเคเบิลออปติคัล



2. ตั้งค่าแหล่งสัญญาณเป็น OPTICAL กด INPUT บนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ หรือกด F บนตัวเครื่องจนกว่าจะเลือกฟังก์ชันที่ต้องการได้
ถ้าต้องการเลือกฟังก์ชัน OPTICAL โดยตรง กด OPTICAL บนรีโมทคอนโทรล

2

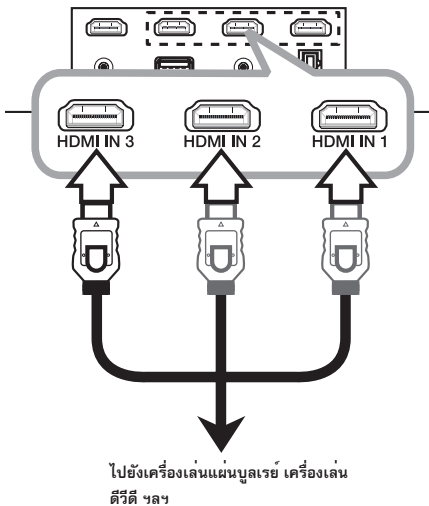
การเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

การเชื่อมต่อ HDMI

สำหรับการฟังเสียงเท่านั้น

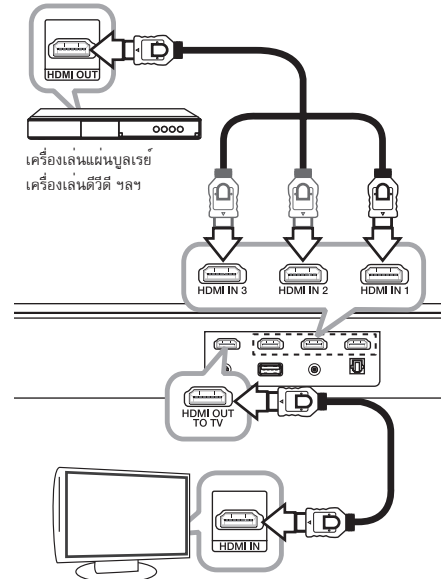
คุณสามารถฟังเสียงจากอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมกันได้



1. เชื่อมต่อแฉีก HDMI IN 1, 2, หรือ 3 ที่อยู่ด้านหลังของตัวเครื่องไปยังแฉีก HDMI OUT ของอุปกรณ์เสียง อาทิ เครื่องเล่นแผ่นบลูเรย์ เครื่องเล่นดีวีดี ฯลฯ
2. ตั้งค่าแหล่งสัญญาณเข้าไปยัง HDMI IN 1, 2, หรือ 3 กด **INPUT** ในรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ หรือกด **F** บนตัวเครื่องจนกว่าจะเลือกฟังก์ชันที่ต้องการได้

ถ้าหากต้องการชมภาพและฟังเสียงพร้อมกัน

คุณสามารถฟังเสียงและชมภาพจากอุปกรณ์ภายนอกที่คุณเชื่อมต่อได้



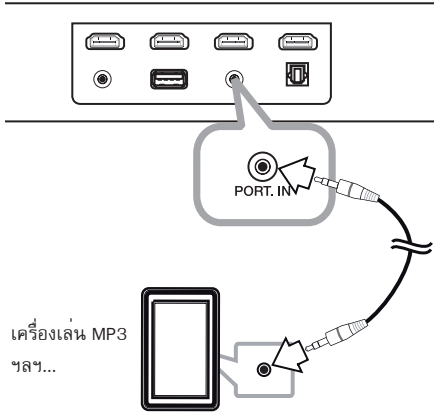
1. เชื่อมต่อแฉีก HDMI IN 1, 2, หรือ 3 ที่อยู่ด้านหลังของตัวเครื่องไปยังแฉีก HDMI OUT ของอุปกรณ์ภายนอก อาทิ เครื่องเล่นแผ่นบลูเรย์ เครื่องเล่นดีวีดี ฯลฯ
2. เชื่อมต่อแฉีก HDMI OUT TO TV ที่อยู่ด้านหลังของตัวเครื่องไปยังแฉีก HDMI IN ของทีวี
3. ตั้งค่าแหล่งสัญญาณเข้าไปยัง HDMI IN 1, 2, หรือ 3 กด **INPUT** บนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ หรือกด **F** บนตัวเครื่องจนกว่าจะเลือกฟังก์ชันที่ต้องการได้



หมายเหตุ

แม้มีสัญญาณ PCM multi channel เข้ามาในตัวเครื่องผ่านทางเคเบิล HDMI ก็ตาม แต่ตัวเครื่องจะส่งสัญญาณออกเป็นแบบ 2.1 แชนแนลเท่านั้น

PORT. (พอร์ต) IN



เครื่องเล่น MP3
ฯลฯ...

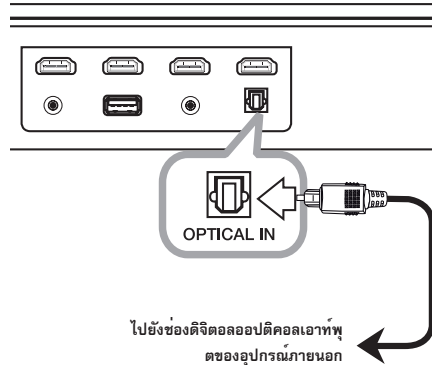
ฟังเพลงจากเครื่องเล่นพกพาของท่าน

ชุดอุปกรณ์นี้สามารถเล่นเพลงจากเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกได้หลายชนิด

1. เชื่อมต่อเครื่องเล่นแบบพกพาเข้ากับพอร์ต (พอร์ต) IN ของอุปกรณ์
2. เปิดเครื่องโดยกด (Power)
3. เลือกฟังก์ชัน PORTABLE โดยกดปุ่ม INPUT
4. เปิดใช้งานเครื่องเล่นแบบพกพาหรืออุปกรณ์ภายนอกและเริ่มเล่น

การเชื่อมต่อ OPTICAL In

เชื่อมต่อหัวเอาต์พุตออปติคัลของคอมพิวเตอร์ของท่านเข้ากับหัว OPTICAL IN ที่ชุดอุปกรณ์



ไปยังช่องดิจิตอลออปติคัลเอาต์พุต
ของอุปกรณ์ภายนอก

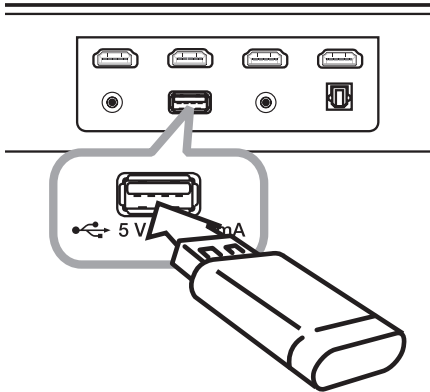
การตั้งค่าลำโพง ez (easy)

ฟังเสียงจากโทรทัศน์, ดีวีดี และอุปกรณ์ดิจิตอลด้วยโหมด 2.1 หรือ 2 ช่องสัญญาณ

1. เชื่อมต่อแฉก OPTICAL IN ที่อยู่ด้านหลังของตัวเครื่องไปยังแฉกเอาต์พุตออปติคัลของทีวีของคุณ (หรืออุปกรณ์ดิจิตอล ฯลฯ)
2. เลือกแหล่งสัญญาณเข้าเป็น OPTICAL โดยตรง โดยการกด **OPTICAL**
3. ฟังเสียงจากลำโพง 2.1 หรือ 2 แชนแนล
4. กด **OPTICAL** เพื่อออกจาก OPTICAL ฟังก์ชันจะย้อนกลับไปเป็นฟังก์ชันก่อนหน้า

เล่นเพลงจากอุปกรณ์ USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์แฟลชไดรฟ์ USB ไปยังพอร์ต USB ที่อยู่ด้านหลังของตัวเครื่อง



การถอดอุปกรณ์ USB ออกจากชุดอุปกรณ์

1. เลือกฟังก์ชัน/โหมดที่ต่างจากเดิม หรือกด  สองครั้งติดๆ กัน
2. การถอดอุปกรณ์ USB ออกจากชุดอุปกรณ์

ไฟล์เพลงที่เล่นได้

ข้อกำหนดของไฟล์ MP3/ WMA

ไฟล์ MP3/ WMA ที่สามารถเล่นได้กับชุดอุปกรณ์นี้จะมีข้อกำหนดดังนี้:

- การสุ่มตัวอย่างความถี่ : อยู่ในช่วง 32 ถึง 48 กิโลเฮิร์ตซ์ (MP3), อยู่ในช่วง 32 ถึง 48 กิโลเฮิร์ตซ์ (WMA)
- อัตราบิต : อยู่ในช่วง 32 ถึง 320 กิโลบิต (MP3), 40 ถึง 192 กิโลบิต (WMA)
- จำนวนไฟล์สูงสุด: ไม่เกิน 999
- นามสกุลไฟล์ที่รองรับ : “.mp3”/ “.wma”
- ไฟล์ที่ได้รับการปกป้องจาก DRM (การจัดการสิทธิ์ดิจิทัล) ไม่สามารถเล่นบนชุดอุปกรณ์นี้ได้

อุปกรณ์ USB ที่ใช้งานร่วมกันได้

- เครื่องเล่น MP3 : เครื่องเล่น MP3 แบบแฟลช
- แฟลชไดรฟ์ USB : อุปกรณ์ที่รองรับการทำงานของ USB 1.1
- ฟังก์ชัน USB ของชุดอุปกรณ์นี้จะไม่รองรับอุปกรณ์ USB บางชนิด

ความต้องการของอุปกรณ์ USB

- ชื่อไฟล์จะต้องไม่เกิน 255 ตัวอักษร
- ไม่รองรับระบบไฟล์ NTFS (รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT(16/32) เท่านั้น)
- อาจใช้เวลาหลายนาทีเพื่ออ่านเนื้อหาบนสื่อบันทึกข้อมูล ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดและจำนวนไฟล์
- ไม่รองรับอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมซึ่งเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์
- ห้ามถอดอุปกรณ์ USB ออกระหว่างการใช้งาน
- สำหรับอุปกรณ์ USB ที่มีความจุข้อมูลมาก การค้นหาข้อมูลอาจใช้เวลาเกินกว่า 2 - 3 นาที
- สำรองข้อมูลทั้งหมดเพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย
- ถ้าท่านใช้สายเคเบิลต่อ USB หรือ USB hub เครื่องอาจไม่รู้จักอุปกรณ์ USB
- เครื่องนี้ไม่รองรับจำนวนไฟล์รวม 1 000 หรือมากกว่า
- ไม่รองรับฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ภายนอก, เครื่องอ่านการ์ด, อุปกรณ์ที่ถูกล็อกหรืออุปกรณ์ USB แบบ Hard type
- พอร์ต USB ของอุปกรณ์ไม่สามารถเชื่อมต่อกับพีซีได้ อุปกรณ์ไม่สามารถใช้เป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูลได้

การใช้งานพื้นฐาน

การใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ USB

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB
2. เลือกฟังก์ชัน USB โดยกดปุ่ม **INPUT**
3. เลือกไฟล์ที่ท่านต้องการเล่นโดยกด **◀◀** หรือ **▶▶**

หากต้องการ	ให้
หยุด	กด ■
เริ่มเล่น	กด ▶/
หยุดชั่วคราว	กด ▶/
ข้ามไปยังไฟล์ถัดไป/ ก่อนหน้า	ระหว่างการเล่น ให้กด ◀◀ หรือ ▶▶ เพื่อไปยังไฟล์ถัดไปหรือกลับไปยังจุด เริ่มต้นของไฟล์ปัจจุบัน กด ◀◀ สองครั้งเร็ว ๆ เพื่อย้อนกลับไปยังไฟล์ก่อนหน้า
ค้นหาบางส่วนของไฟล์	กดปุ่ม ◀◀/▶▶ ค้างไว้ระหว่างเล่นและปล่อยปุ่มใน ตำแหน่งที่ท่านอยากรัง
การเล่นซ้ำ ๆ หรือเล่นแบบสุ่ม	กด REPEAT ซ้ำ ๆ ที่รีโมทคอนโทรล การแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับที่กำหนดไว้ RPT 1 → RPT D (ใดเรททอรี) → RPT ALL → RANDOM → OFF.
การเลือกไฟล์โดยตรง	กดปุ่ม 0 ถึง 9 บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือก ไฟล์ที่ต้องการโดยตรง

การใช้งานอื่น ๆ

DOLBY DRC (ควบคุมค่าความคมชัด)

ทำให้เสียงชัดเจนเมื่อลดความดังของเสียงลง (เฉพาะระบบ Dolby Digital เท่านั้น) กำหนดเป็น [DRC ON] โดยใช้ **□□ DOLBY DRC**

AV Sync

เมื่อรับสัญญาณเสียงจากโทรทัศน์ ภาพและเสียงอาจไม่ตรงกัน ในการดังกล่าว ฟังก์ชันสามารถปรับเวลาหน่วงได้

1. กด **AV SYNC**
2. ใช้ปุ่ม **◀◀/▶▶** เพื่อเลื่อนขึ้นลงเลือกค่าเวลาหน่วง ซึ่งท่านสามารถตั้งค่าได้ระหว่าง 0 ถึง 300 มิลลิวินาที

การปิดเสียงชั่วคราว

กดปุ่ม **MUTE** **OFF** เพื่อปิดเสียงของชุดอุปกรณ์ของท่าน

ท่านสามารถปิดเสียงชุดอุปกรณ์นี้ได้ เช่น หากต้องการรับสายโทรศัพท์ "MUTE" จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผล

ถ้าต้องการยกเลิก กด **MUTE** **OFF**

บนรีโมทคอนโทรลอีกครั้งหรือเปลี่ยนระดับความดังของเสียง

การแสดงไฟล์และแหล่งสัญญาณเข้า

คุณสามารถแสดงข้อมูลต่างๆของแหล่งสัญญาณเข้าโดยการกดปุ่ม **INFO**

USB : MP3/ WMA จะมีข้อมูลไฟล์อยู่

OPTICAL/ARC/HDMI IN 1/2/3 : รูปแบบเสียง แชนแนลเสียง

เปิด/ปิด AUTO POWER

ก่อนใช้ฟังก์ชันนี้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านเลือก OPTICAL IN และเปิดการทำงาน ของ AUTO POWER แล้ว ฟังก์ชันนี้จะเปิดปิดอุปกรณ์ โดยอัตโนมัติเมื่อท่านเปิดปิดอุปกรณ์ภายนอก (ทีวี เครื่องเล่นดีวีดี เครื่องเล่นบลูเรย์ ฯลฯ) ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ผ่านสายเคเบิลออปติคัล ฟังก์ชันนี้จะเปิดหรือปิดทุกครั้งที่ท่านกดปุ่ม **AUTO POWER**

ข้อความ	การทำงาน
AUTO POWER ON	เปิด AUTO POWER แล้ว
AUTO POWER OFF	ปิด AUTO POWER แล้ว

! หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้ออกแบบมาให้เปิดอุปกรณ์ภายใน 15 นาทีถ้าไม่มีกิจกรรมใดๆ ถ้าหากท่านไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกผ่านสายเคเบิลออปติคัล หรือไม่มีสัญญาณเสียงดิจิทัลเข้ามาในอุปกรณ์ อุปกรณ์จะปิดการทำงานภายใน 15 นาทีเมื่อไม่มีกิจกรรม ถ้าเปิดใช้ฟังก์ชัน AUTO POWER
- ฟังก์ชันนี้อาจทำงานไม่ได้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านสายเคเบิลออปติคัล
- ถ้าต้องการใช้ AUTO POWER, SIMPLINK คุณต้องปิด SIMPLINK เสียก่อน การเปิดหรือปิดใช้เวลาประมาณ 30 นาที
- ถ้า SIMPLINK ตั้งค่าเป็นเปิด คุณสามารถเลือกเป็น "AUTO POWER OFF" ได้ มิฉะนั้นแล้ว คุณต้องกด AUTO POWER
- หลังจากตั้งค่าเป็น AUTO POWER แล้ว อุปกรณ์จะเริ่มต้นเป็นโหมด OPTICAL โดยอัตโนมัติในครั้งต่อไป ไม่ว่าคุณเลือกฟังก์ชันอะไรเอาไว้ก่อนหน้านี้ก็ตาม

ปิดเครื่องอัตโนมัติ

อุปกรณ์จะปิดตนเองโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดไฟในกรณีที่อุปกรณ์หลักไม่ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก นานกว่า 25 นาที และอุปกรณ์นี้จะปิดทำงานภายในหกชั่วโมงหลังจากเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์หลักเข้ากับอุปกรณ์อื่นด้วยอินพุตแอนะล็อก แต่ตัวเครื่องก็สามารถเปิดโดยอัตโนมัติเช่นกันขึ้นอยู่กับฟังก์ชัน [AUTO POWER] ที่คุณตั้งค่าเอาไว้

การตั้งเวลาปิดเครื่องหลังจากไม่ใช้งาน

กด **SLEEP** ซ้ำหลาย ๆ ครั้งเพื่อเลือกระยะเวลาที่ต้องการ (ในหน่วยนาที) :

(ปิดจอแสดงผล (LCD OFF) -> ค่าเวลาสลับ -> เปิดจอแสดงผล) ในจอแสดงผลคุณจะได้เห็น "LCD OFF" หรือค่าเวลาสลับ จากนั้นจอจะดับ

ตรวจสอบเวลาที่เหลือโดยกด **SLEEP**

ถ้าต้องการยกเลิกฟังก์ชันหลับ กด **SLEEP** ซ้ำๆ จนกว่าเครื่องหมาย "SLEEP 10" จะปรากฏขึ้นมา จากนั้นกด **SLEEP** อีกครั้ง ขณะที่หน้าจอแสดง "SLEEP 10" อยู่

! หมายเหตุ

- คุณสามารถตรวจสอบเวลาที่เหลือก่อนอุปกรณ์จะปิดได้ กด **SLEEP** แล้วเวลาที่เหลือจะปรากฏบนจอแสดงผล
- เมื่อคุณใช้งานอุปกรณ์ในโหมดสลับ คุณจะเห็นข้อมูลการทำงานในจอแสดงผลประมาณ 5 วินาที จากนั้นหน้าจอแสดงผลจะดับ

การปรับเสียง

การตั้งค่าโหมดเซอร์ราวด์

ระบบนี้มีขอบเขตเสียงเซอร์ราวด์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าอยู่จำนวนหนึ่ง
ท่านสามารถเลือกโหมดเสียงที่ต้องการได้โดยใช้ **SOUND EFFECT**
(เอฟเฟกเสียง)

ตัวเลือกที่ปรากฏขึ้นสำหรับปรับเสียงอาจแตกต่างกันไป
โดยขึ้นอยู่กับแหล่งเสียงและเอฟเฟก

สัญลักษณ์บนจอ	การบรรยาย
NATURAL	ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงที่ไพเราะและ
BYPASS	เพลิดเพลินกับเสียงที่ผ่านเอฟเฟกต์ของอี ควอลไลเซอร์
BASS	BASS คือ Bass Blast (เน้นเสียงทุ้ม) เพิ่มกำลังเสียงแหลม, เสียงทุ้ม และเอฟเฟกเซอร์ราวด์ในขณะที่กำลังเล่น
CLRVOICE	CLRVOICE คือ Clear Voice (เสียงชัด) โปรแกรมนี้จะช่วยให้ได้ยินเสียงพูดชัดเจน ปรับปรุงคุณภาพของเสียงพูดให้ดีขึ้น
GAME	GAME คือ Game Equalizer (อีควอลไลเซอร์สำหรับเล่นเกม) ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับ เสียงสมจริงมากขึ้นในระหว่างเล่นวิดีโอเกม
NIGHT	NIGHT คือ Night Mode (โหมดกลางคืน) โหมดนี้อาจมีประโยชน์เมื่อท่านต้องการชม ภาพยนตร์ด้วยความดังเสียงที่ต่ำในยามค่ำคืน
UPSCALER	UPSCALER คือการเพิ่มสเกลของ MP3 เมื่อรับฟังไฟล์ MP3 หรือไฟล์เพลงอื่นๆ ที่ถูกบีบอัด ท่านสามารถเพิ่มพลังให้กับเสียงได้ โหมดนี้จะใช้งานได้ดีกับแหล่งสัญญาณเสียงแบบ 2 ช่องสัญญาณเท่านั้น
LOUDNESS	ปรับปรุงเสียงทุ้มและเสียงแหลม

! หมายเหตุ

- ในโหมดเซอร์ราวด์บางโหมด
ลำโพงบางตัวจะไม่มีเสียงหรือมีเสียงเบา
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโหมดของเสียงเซอร์ราวด์และแหล่งของเสียง
อาการดังกล่าวไม่ถือเป็นอาการบกพร่อง
- ภายหลังจากที่สลับอินพุท ท่านอาจต้องรีเซ็ตโหมดเซอร์ราวด์ใหม่
บางครั้งก็ต้องทำแม้กระทั่งภายหลังจากที่เปลี่ยนไฟล์เสียง

เอฟเฟกเสียง 3D

เอฟเฟกเสียง 3D สร้างเสียงที่ส่งสัญญาณไปโดกว้างขึ้น
เพื่อที่ท่านจะได้รับฟังระบบเสียงรอบทิศทางที่ยิ่งใหญ่เหมือนในโรงภาพยนตร์
กดปุ่ม **3D SOUND** เพื่อเปิดหรือปิดโหมดระบบเสียง 3D

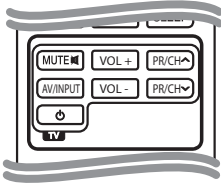
การปรับการตั้งค่าระดับเสียงของวูฟเฟอร์

ท่านสามารถปรับระดับเสียงของวูฟเฟอร์ได้

- กด **WOOFER LEVEL**.
- กด **VOL +/-** เพื่อปรับระดับเสียงของวูฟเฟอร์

การควบคุมการทำงานของ โทรทัศน์โดยใช้รีโมท คอนโทรลที่หามาด้วย

ท่านสามารถควบคุมโทรทัศน์ของท่านได้โดยการใช้ปุ่มต่างๆ ด้านล่างนี้



ปุ่มกด	การทำงาน
MUTE	เปิดหรือปิดเสียงของโทรทัศน์
AV / INPUT	สลับเปลี่ยนแหล่งอินพุตของโทรทัศน์ระหว่างโทรทัศน์และแหล่งอินพุตอื่นๆ
(TV POWER)	เปิดหรือปิดการทำงานของโทรทัศน์
VOL +/-	ปรับความดังของเสียงจากโทรทัศน์
PR/CH / V	สแกนเลื่อนขึ้นหรือลงผ่านช่องสัญญาณต่างๆ ที่ถูกบันทึกเอาไว้

! หมายเหตุ

- ท่านอาจจะไม่สามารถควบคุมโทรทัศน์ของท่านโดยการใช้ปุ่มบางปุ่มได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครื่องเล่นที่กำลังเชื่อมต่ออยู่
- รีโมทคอนโทรลของตัวเครื่องสามารถทำงานพื้นฐานของทีวีได้ โปรดใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีเพื่อใช้ขั้นตอนการทำงานระดับสูงของทีวี

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเพื่อ ควบคุมโทรทัศน์ของท่าน

ท่านสามารถควบคุมการทำงานของโทรทัศน์ของท่านโดยใช้รีโมทคอนโทรลที่หามาด้วย หากโทรทัศน์ของท่านมีรายชื่ออยู่ในตารางด้านล่างนี้ ให้ตั้งค่ารีโมทคอนโทรลที่เหมาะสม

1. ในขณะที่ยกปุ่ม (TV POWER)

ค้างไว้ ให้กดปุ่มตัวเลขเพื่อป้อนรหัสผู้ผลิตสำหรับโทรทัศน์ของท่าน (ดูจากตารางด้านล่างนี้)

ผู้ผลิต	รหัสตัวเลข
LG	1 (ค่าเริ่มต้น), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. ป้อนปุ่ม (TV POWER) เพื่อให้การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์

ปุ่มบางปุ่มหรือทุกปุ่มบนรีโมทคอนโทรลอาจไม่สามารถใช้งานได้กับโทรทัศน์ของท่าน แม้ว่าท่านจะใส่รหัสผู้ผลิตที่ถูกต้องแล้วก็ตาม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ของท่าน เมื่อท่านเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล หมายเลขที่ที่ท่านได้ตั้งไว้อาจจะถูกรีเซ็ตกลับไปเป็นค่าเริ่มต้นได้ ให้ตั้งค่าหมายเลขรหัสที่เหมาะสมอีกครั้ง

การแก้ไขปัญหา

ปัญหา	สาเหตุและวิธีแก้ไข
ไม่มีกระแสไฟ	- ไม่ได้เสียบสายไฟ - เสียบสายไฟ - ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์โดยใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ
ไม่มีเสียง	- เลือกแหล่งสัญญาณเข้าไม่ถูกต้อง - ตรวจสอบแหล่งสัญญาณเข้าแล้วเลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้อง - เปิดฟังก์ชันปิดเสียง - กด OFF หรือปรับระดับเสียงเพื่อยกเลิกฟังก์ชันปิดเสียง
ไม่มีไฟ LED	- เปิดฟังก์ชันหรือเสียงหรือหลับ - กด SLEEP เพื่อยกเลิกฟังก์ชันนี้
รีโมทคอนโทรลทำงานไม่ปกติ	- ตัวรีโมทคอนโทรลห่างจากเครื่องมาก - ให้ใช้งานรีโมทคอนโทรลภายในระยะประมาณ 23 ฟุต (7 เมตร) - มีอุปสรรคระหว่างเส้นทางของตัวรีโมทคอนโทรลและเครื่อง - นำสิ่งกีดขวางออก - แบตเตอรี่อ่อนในรีโมทคอนโทรล - เปลี่ยนแบตเตอรี่ชุดใหม่
ฟังก์ชัน AUTO POWER ไม่ทำงาน	- ตรวจสอบสภาพของ SIMPLINK และเปิด SIMPLINK - ฟังก์ชันนี้อาจทำงานไม่ได้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านสายเคเบิลออปติคอล
เมื่อคุณรู้สึกว่ามีเสียงที่ปล่อยออกมาจากตัวเครื่องอยู่ในระดับต่ำ	ตรวจสอบรายละเอียดด้านล่างแล้วปรับแต่งตัวเครื่องตามรายละเอียดดังกล่าว - เปลี่ยนสภาพ [ON] ของฟังก์ชัน DRC ไปเป็น [OFF] โดยใช้รีโมทคอนโทรล - เมื่ออุปกรณ์เสียงเชื่อมต่อกับทีวี ให้เปลี่ยนการตั้งค่า AUDIO DIGITAL OUT (เสียงดิจิตอลขาออก) ในเมนูการตั้งค่าของทีวี จาก [PCM] ไปเป็น [AUTO] หรือ [BITSTREAM] - เมื่ออุปกรณ์เสียงเชื่อมต่อกับเครื่องเล่น ให้เปลี่ยนการตั้งค่า AUDIO DIGITAL OUT (เสียงดิจิตอลขาออก) ของเมนูตั้งค่าในเครื่องเล่นจาก [PCM] ไปเป็น [PRIMARY PASS-THROUGH] หรือ [BITSTREAM] - เปลี่ยนการตั้งค่า Audio DRC ในเมนูการตั้งค่าของเครื่องเล่นไปเป็นสภาพ [OFF]

ข้อมูลจำเพาะ

ข้อมูลทั่วไป	
การจ่ายไฟที่ต้องการ	โปรตูดูที่ฉลากหลัก
การใช้พลังงาน	โปรตูดูที่ฉลากหลัก
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	880 x 81 (94) x 119 มม. (พร้อมขาตั้ง)
น้ำหนักสุทธิ (โดยประมาณ)	3.5 กก.
อุณหภูมิในการทำงาน	41 °F ถึง 95 °F (5 °C ถึง 35 °C)
ค่าความชื้นในการทำงาน	5 % ถึง 90 %
Bus Power Supply (USB)	DC 5 V  500 mA

ช่องจ่ายสัญญาณ	
OPTICAL IN	3 V (p-p), ขั้วออปติคัล x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (หัวต่อสเตอริโอ 3.5 มม.)
HDMI IN	19 ขา (ประเภท A, HDMI™ Connector) x 3
HDMI OUT	19 ขา (ประเภท A, HDMI™ Connector) x 1

แอมพลิไฟเออร์	
โหมตสเตอริโอ	18 วัตต์ + 18 วัตต์ (4 Ω ที่ 1 กิโลเฮิร์ตซ์)
ซับวูฟเฟอร์:	44 วัตต์ (4 Ω ที่ 80 เฮิร์ตซ์) : โน้ต

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เครื่องหมายการค้าและ สิทธิการใช้งาน



การผลิตภายใต้ใบอนุญาตจาก Dolby Laboratories สัญลักษณ์ Dolby และ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories



ผลิตภายใต้ใบอนุญาตตามสิทธิบัตรสหรัฐอเมริกาเลขที่: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 รวมถึงสิทธิบัตรอื่นในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ทั่วโลกทั้งที่ออกแล้วและรอการจดทะเบียน DTS สัญลักษณ์ และ DTS รวมกับสัญลักษณ์ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน และ DTS Digital Surround และโลโก้ DTS เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท DTS, Inc. ผลิตภัณฑ์มีซอฟต์แวร์แถมให้ © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

การบำรุงรักษา

การจัดการกับเครื่อง

การจัดส่งอุปกรณ์

โปรดเก็บหีบห่อและบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ขนส่งลำโพงเอาไว้ ถ้าท่านต้องจัดส่งลำโพง ให้บรรจุลำโพงกลับลงหีบห่อเดิมตามที่บรรจุมาจากโรงงานเพื่อการป้องกันสูงสุด

รักษาความสะอาดผิวด้านนอกเสมอ

- ห้ามใช้สารระเหยเช่นยาฆ่าแมลงในบริเวณใกล้กับลำโพง
- การออกแรงขีดทำความสะอาดยากเกินไปอาจทำให้พื้นผิวเสียหาย
- ห้ามให้ผลิตภัณฑ์ที่ทำงานยาวหรือพลาสติกสัมผัสกับลำโพงเป็นเวลานาน

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ในการทำความสะอาดเครื่องเล่น ให้ใช้ผ้าแห้งเนื้อนุ่มเช็ดทำความสะอาด ถ้าพื้นผิวสกปรกมาก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่มจุ่มน้ำยาทำความสะอาดอ่อนๆ ห้ามใช้สารละลายที่รุนแรงเช่นแอลกอฮอล์ เบนซิน หรือทินเนอร์เนื่องจากอาจจะทำให้พื้นผิวลำโพงเสียหาย

