

Philips  
เครื่องเล่น DVD Mini Hi-Fi

FWD197



## เพลิดเพลินกับ DVD และ MP3-CD ที่มีเสียงคุณภาพเยี่ยม

### พร้อม USB direct

เพียงแค่มียุค FWD197 เครื่องเดียว คุณก็สามารถสนุกไปกับความบันเทิงได้ตลอดเวลาในบ้านของคุณ ด้วยเทคโนโลยี DBB ให้เสียงเบสนุ่มลึกและทรงพลังยิ่งกว่า เพื่อให้คุณดื่มด่ำกับเพลงและภาพยนตร์เรื่องโปรดได้ดูมีชีวิต และยังสามารถดูภาพถ่ายและฟังเพลงจากอุปกรณ์ USB ได้โดยตรง

#### เต็มตาเต็มอารมณ์กับการชมภาพยนตร์

- รับรองด้วย DivX สำหรับการเล่นไฟล์วิดีโอ DivX มาตรฐาน
- สัญญาณภาพ Progressive Scan component เพื่อคุณภาพภาพที่ดีที่สุด
- Dolby Digital เพื่อรับชมภาพยนตร์ได้อย่างเต็มอารมณ์

#### เต็มอิมกับการสัมผัสพลังเสียงชัดใส

- MAX Sound ที่เพิ่มพลังเสียงได้ในทันที
- Dynamic Bass Boost ให้เสียงเบสที่หนักแน่นและชัดเจน
- Digital Sound Control สำหรับปรับแต่งคาส์โตนดนตรีให้เหมาะสม

#### มีความสุขกับเสียงดนตรีที่คุณชื่นชอบได้อย่างต่อเนื่อง

- ต่อกับ USB ได้โดยตรงสำหรับเล่นเพลง MP3/WMA
- การจูนแบบดิจิทัลรวมการตั้งสถานีล่วงหน้าได้ 40 สถานีเพื่อความสะดวก
- ช่องใส่เทปคาสเซ็ทสเตอริโอ

**PHILIPS**

sense and simplicity

# ไฮไลต์

## Dolby Digital

จากการที่ Dolby Digital ซึ่งเป็นมาตรฐานระบบดิจิทัลออลดิแมกเนตชั่นนำของโลก ได้ใช้วิธีการประมวลผลสัญญาณเสียงเช่นเดียวกับการทำงานของเรา เสียงรอบทิศทางที่ได้จึงมีความสมจริงด้วยคุณภาพที่ดีเยี่ยม

## Progressive Scan

Progressive Scan จะเพิ่มความละเอียดของภาพในแนวตั้งขึ้นเป็น 2 เท่า เป็นผลให้ภาพที่ได้มีความคมชัดกว่า ซึ่งต่างจากการสแกนปกติที่จะสแกนสัญญาณภาพเส้นคู่ไปทีละก่อน ตามด้วยสัญญาณภาพเส้นคู่ ระบบนี้จะสแกนสัญญาณภาพทั้งหมดรวมกันในคราวเดียว ภาพที่ได้จะมีความสมบูรณ์ในทันทีด้วยรายละเอียดสูงสุด และด้วยความเร็วในการสร้างภาพดังกล่าว ภาพที่ตาของคุณเห็นจึงมีความคมชัดกว่าเดิมโดยไม่เห็นโครงสร้างของเส้นบนจอ

## MAX Sound

เทคโนโลยี MAX Sound ให้พลังเสียงเบสได้ทันทีที่เพิ่มอรรถรสในการฟังเพลงได้อย่างดีเยี่ยม เพียงแคกดปุ่มวงจรรอเลือกทริกเกอร์ที่ออกแบบมาอย่างดีจะปรับเสียงและการตั้งค่าระดับเสียงได้ทันทีเพื่อถ่ายทอดพลังเสียงเบสและระดับเสียงได้สูงสุด โดยไม่ลดทอนคุณภาพเสียง ผลลัพธ์ที่ได้คือความชัดเจน ขว่วเสียง และระดับความดังจะถูกขยายให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อคุณภาพของเสียงดนตรีที่ดียิ่งขึ้น

## Dynamic Bass Boost

Dynamic Bass Boost ช่วยเพิ่มความสุขในการฟังดนตรีของคุณให้มากขึ้น โดยเน้นเสียงเบสของดนตรีผ่านช่วงการตั้งค่าระดับเสียงจากต่ำไปถึงสูงได้เพียงแคกดปุ่ม! ตามปกติความถี่เสียงเบสระดับต่ำสุดจะหายไปเมื่อตั้งไว้ที่ระดับต่ำ เพื่อแก้ไขลักษณะดังกล่าว สามารถเปิด Dynamic Bass Boost เพื่อเร่งระดับเสียงเบส ดังนั้นคุณจึงสามารถมีความสุขกับเสียงที่ไม่เปลี่ยนแปลงแม้อาจจะลดระดับเสียงลงได้

## ช่องใส่เทปคาสเซ็ทสเตอริโอ

ช่องใส่เทปคาสเซ็ทสเตอริโอ

## USB Direct-MP3/WMA

ในโหมด USB Direct คุณสามารถเลือกเพลงจากอุปกรณ์ USB และเล่นเพลงตลอดจนข้อมูลต่างๆ ได้ตามต้องการ สิ่งที่คุณต้องทำมีเพียงแคเสียบอุปกรณ์ USB เพื่อเล่นเพลงหรือส่งข้อมูลจากอุปกรณ์ดังกล่าว

## ควบคุมเสียงแบบดิจิทัล

Digital Sound Control มีตัวเลือกการควบคุมต่างๆ ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าแบบ Jazz, Techno และ Rock ซึ่งคุณสามารถเลือกใช้ได้ เพื่อกำหนดช่วงความถี่ที่ดีที่สุดสำหรับดนตรีรูปแบบต่างๆ แต่ละโหมดจะใช้เทคโนโลยีกราฟิกรออีควอไลซิงเพื่อปรับสมดุลของเสียงโดยอัตโนมัติและปรับความถี่เสียงที่สำคัญที่สุดในสเตอริโอที่คุณเลือก ระบบ Digital Sound Control ให้คุณรับฟังดนตรีที่ดีที่สุดอย่างง่ายดาย โดยการปรับแต่งสมดุลของเสียงให้เหมาะกับประเภทดนตรีที่คุณกำลังเล่น



# รายละเอียดเฉพาะ

## เสียง

- กำลังขับรวม (RMS): 100 วัตต์
- พลังขับเสียง: 1800W PMPO
- ระบบเสียง: Dolby Digital
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: MAX Sound, ความคมชัดแบบดิจิทัล, Dynamic Bass Boost

## ลำโพง

- ลำโพงหลัก: ลำโพงทวีตเตอร์ 2", วูฟเฟอร์ขนาด 5.25 นิ้ว, 2 ทาง, ระบบลำโพงแบบสะท้อนเสียงเบส
- จำนวนลำโพง: 2

## การเล่นวีดีโอ

- ประเภทตัวโหลด: สวอนบน
- จำนวนแผ่น: 1
- สื่อที่เล่นได้: DVD, DVD+R+RW, DVD-R+RW, SVCD, วีดีโอ CD, ซีดีภาพ, DivX
- การเพิ่มประสิทธิภาพวีดีโอ: Progressive Scan
- โหมดการเล่นแผ่น: เมนูดิสก์, OSD, ถู้ออกลังอย่างรวดเร็ว, กรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว, ย้อนกลับอย่างช้า, กรอเดินหน้าอย่างช้าๆ, เล่น A-B ซ้ำ, มุมมอง, ซุม, เล่นต่อหลังจากหยุด
- ไซนของแผ่น DVD: 5
- เล่นโดยใช่ USB Direct: JPEG

## เล่นภาพนิ่ง

- สื่อที่เล่นได้: ซีดีภาพ, Kodak Picture CD
- รูปแบบการบีบอัดภาพ: JPEG
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: หมุน, ภาพสไลด์, ซุม, กลับภาพ

## การเล่นเสียง

- สื่อที่เล่นได้: MP3-CD, WMA-CD, CD, CD-R, CD-RW
- โหมดการเล่นแผ่น: ซ้ำ/หนึ่ง/ทั้งหมด/โปรแกรม, ตั้งโปรแกรมได้ 20 เพลง
- โหมด USB Direct: เล่น/หยุดชั่วคราว, ถัดไป/ก่อนหน้า, ถู้ออกลัง/กรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว, เล่นซ้ำ, หยุด
- จำนวนช่องเสียบ: 1
- เทคโนโลยีการเล่นเทปคาสเซ็ท: กลไก
- โหมดการเล่นเทปคาสเซ็ท: หยุดอัตโนมัติ
- ประเภทตัวโหลด: ถาด
- เพลงที่ตั้งโปรแกรมได้: 16

## การบันทึกเสียง

- สื่อในการบันทึก: เทป
- การเพิ่มประสิทธิภาพการบันทึกเทป: ระดับการบันทึกอัตโนมัติ, การบันทึกแบบเริ่มเล่น CD พร้อมกัน

## จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: สเตอริโอ FM, MW
- การจูนควยระบบดิจิทัลอัตโนมัติ
- Auto store
- สถานีที่ตั้งไวล่วงหน้า: 40

## การเชื่อมต่อ

- การเชื่อมต่อเสียง: สัญญาณเสียงออกแบบอะนาล็อก (ซ้าย/ขวา)
- USB: โสต USB
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Component Video out, Progressive, Composite video (CVBS) out, S-Video out

## สะดวกสบาย

- ประเภทจอภาพ: LCD
- สัญญาณเตือน: ตั้งเวลาปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, โปรตุเกส, สเปน, ไทย

## อุปกรณ์เสริม

- รีโมทคอนโทรล
- คู่มือผู้ใช้: อังกฤษ
- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ: อังกฤษ
- ชุดสินค้ามาตรฐานประกอบด้วย: การรับประกันที่เป็นสากล
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายวีดีโอ (Y), สายสัญญาณเสียง

## ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 220 x 292 x 285 มม.
- ขนาดลำโพงหลัก (กว้าง x สูง x ลึก): 207 x 310 x 186 มม.
- ขนาดหีบหอบรรจุ (กว้าง x สูง x ลึก): 230 x 374 x 260 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 11.2 กก.

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: 100-240VAC, 50/60Hz



วันที่ออก 2011-07-21

เวอร์ชัน: 4.4.6

12 NC: 8670 000 49723  
EAN: 87 12581 46511 7© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com