

Philips  
DVD Micro Theater

HDMI 1080p



MCD906

## เพลงคุณภาพเสียงระดับ Hi-fi

จากวาลว Hi-Fi แบบสูญญากาศ

สนุกเพลิดเพลินกับประสบการณ์แบบโรงภาพยนตร์ได้ในห้องนั่งเล่นของคุณด้วย Philips DVD Micro Theater MCD906, ที่ใช้วาลว Hi-Fi แบบสูญญากาศ และสาย HDMI 1080p สำหรับภาพและเสียงที่สมบูรณ์แบบ ตู้อำโพงไม้แท้และตัวเครื่องอลูมิเนียม ช่วยขับเน้นสุดยอดสมรรถนะให้ดียิ่งขึ้น

### สัมผัสคุณภาพเสียงระดับเครื่องเสียงชั้นยอด

- หลอดเสียง Hi-Fi คุณภาพเยี่ยมเพื่อเสียงที่เป็นธรรมชาติ
- ลำโพงทวิตเตอร์แบบ Silk Dome เพื่อเสียงอันกังวาลสดใส
- 2x75W RMS/ 2500W PMPO
- ระบบขยายเสียงดิจิทัล Class D เพื่อเสียงคุณภาพเยี่ยม
- ตัวเสียบลำโพงแบบ Gold-plated เพื่อการรับส่งสัญญาณที่ดีที่สุด
- ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบสเพื่อการตั้งค่าเสียงสูงและต่ำได้ง่าย

### เติมความเต็มอารมณ์กับการชมภาพยนตร์

- เอาต์พุต HDMI สำหรับใช้กับระบบวีดีโอดิจิทัลความละเอียดสูงและออดีโอแบบดิจิทัล
- การประมวลผลภาพ 12-bit/108MHz เพื่อให้ภาพที่คมชัดสมจริง
- เล่น DVD, DivX®, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) และซีดีภาพ
- ดูภาพถ่ายและฟังเพลงจากอุปกรณ์ USB ได้โดยตรง
- Dolby Digital เพื่อรับชมภาพยนตร์ได้อย่างเต็มอารมณ์
- สัญญาณภาพ Progressive Scan component เพื่อคุณภาพภาพที่ดีที่สุด

**PHILIPS**

sense and simplicity

**เอาต์พุต HDMI****HDMI**

เป็นระบบการเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัลโดยตรงที่สามารถนำสัญญาณวิดีโอความละเอียดสูงชนิดดิจิทัลพร้อมทั้งสัญญาณเสียงหลายของชนิดดิจิทัลได้

และจากการจัดขั้นตอนการแปลงสัญญาณเป็นอะนาล็อกจึงทำให้ภาพและเสียงที่ได้มีคุณภาพดีเยี่ยม ปราศจากสัญญาณรบกวนใดๆ ของเสียบ HDMI ยังสามารถใช้กับ DVI ซึ่งเป็นระบบเดิมได้อีกด้วย

**12-bit/108MHz video DAC****Video DAC 12**

เป็นระบบแปลงสัญญาณดิจิทัลเป็นอะนาล็อกที่มีประสิทธิภาพมากกว่า

สามารถรักษาทุกรายละเอียดของคุณภาพภาพที่แท้จริง

โดยแสดงทุกเฉดสีอย่างละเอียดและให้สีที่มีความสม่ำเสมอ

ภาพที่ดูจึงมีความสดใสเป็นธรรมชาติ

ต่างกับระบบ DAC ขนาด 10 บิต

ที่จะสามารถเห็นข้อจำกัดได้ชัดเจนเมื่อฉายภาพด้วยการใช้จอหรือโปรเจกเตอร์ขนาดใหญ่

**Dolby Digital**

จากการที่ Dolby Digital

ซึ่งเป็นมาตรฐานระบบดิจิทัลมัลติแชนเนลชั้นนำของโลก

ได้ใช้วิธีการประมวลผลสัญญาณเสียงเช่นเดียวกับการทำงานของเรา

เสียงรอบทิศทางที่ได้จึงมีความสมจริงด้วยคุณภาพที่ดีเยี่ยม

**ระบบขยายเสียง Class D**

ระบบขยายเสียงดิจิทัล Class D

ที่นำสัญญาณอะนาล็อกมาแปลงเป็นสัญญาณดิจิทัลแล้วขยายสัญญาณที่แปลงด้วยระบบดิจิทัล

จากนั้นแยกสัญญาณออกจากคลื่นพาหะด้วยตัวกรองสัญญาณก่อนที่จะส่งออกเป็นสัญญาณขั้นสุดท้าย

ซึ่งสัญญาณดิจิทัลที่ได้รับการขยายนี้จะให้เสียงแบบดิจิทัล ซึ่งมีคุณภาพเสียงที่ดีขึ้น

นอกจากนี้ระบบขยายเสียงดิจิทัล Class D

ยังมีประสิทธิภาพมากกว่า 90%

เมื่อเทียบกับระบบการขยายเสียง AB

ประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวเป็นผลทำให้เครื่องขยายเสียงนี้มีประสิทธิภาพสูงในขนาดเล็กจึงใช้พื้นที่ในการจัดวางเพียงเล็กน้อย

**ตัวเสียบลำโพงแบบ Gold-plated**

ตัวเสียบลำโพงแบบ Gold-plated

ช่วยให้แน่ใจได้ถึงการรับส่งสัญญาณเสียงที่ดีขึ้น

เมื่อเทียบกับการเชื่อมต่อแบบ Click-fit

ในแบบเดิม นอกจากนี้

ยังลดการสูญเสียสัญญาณทางไฟฟ้าจากแอมพลิฟายเออร์ไปยังตัวลำโพง

ส่งผลให้ได้สัญญาณเสียงที่ใกล้เคียงกับความเป็นจริง

**หูฟังเสียง Hi-Fi**

ด้วยหูฟังเสียง Hi-Fi ในตัว

คุณจึงสัมผัสได้ถึงคุณภาพเสียงระดับสุดยอดที่ปกติจะพบได้ในเครื่องเสียงชั้นเยี่ยมเท่านั้น

คุณสมบัติอะนาล็อกของหูฟังเสียงทำให้เสียงน่าฟังยิ่งขึ้น

เสียงจากหูฟังจึงมีการบิดเพี้ยนต่ำ

ให้เสียงที่ชัดใส มีรายละเอียด อบอุน

เป็นธรรมชาติ

**ลำโพงทวิตเตอร์แบบ Silk Dome**

ลำโพงทวิตเตอร์แบบ Silk Dome

ใช้ไดอะแฟรมที่ผลิตจากใยไหม -

วัสดุที่มีคุณภาพสูงเหนือกว่าวัสดุอื่นที่ใช้ในลำโพงทั่วไป

เส้นใยไหมที่ใช้ในไดอะแฟรมให้พลังของสัญญาณเสียงที่ดีเยี่ยม

และเส้นใยไหมอ่อนนุ่มทำให้เสียงถูกขับได้อย่าง

ต่อเนื่องและลดอาการตบตบของที่ขาดตอน

ดังนั้นคุณภาพเสียงที่ได้จากลำโพงทวิตเตอร์แบบ

Silk dome จึงมีความนุ่มนวล อบอุน

และมีช่วงตอบสนองความถี่ที่กว้าง

**ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส**

ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบสเป็นคุณสมบัติสำหรับปรับเสียงที่ใช้ในการควบคุมระดับ

เสียงความถี่สูงและเสียงต่ำของระบบเสียงของคุณตามลำดับ

ระบบควบคุมเสียงแหลมจะควบคุมการขยายสัญญาณเสียงสูงของดนตรี

และระบบควบคุมเสียงเบสจะควบคุมการขยายระดับสัญญาณเสียงต่ำของดนตรี

และด้วยการใช้ปุ่มลูกศรขึ้นลง

ผู้ฟังสามารถเพิ่มหรือลดระดับของเสียงแหลมหรือเสียงเบส

หรือปรับให้เสียงแหลมหรือเสียงเบสให้อยู่ระดับปกติเพื่อเล่นเพลงในลักษณะที่เหมือนกับเสียงต้นฉบับที่อัด

ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบสจึงช่วยให้คุณสามารถฟังดนตรีในแบบที่คุณชื่นชอบได้

**เล่นเพลง/ดูภาพถ่ายผ่าน USB Direct**

เพียงต่ออุปกรณ์ USB ของคุณเข้ากับระบบ

คุณก็สามารถแบ่งปันเพลงและภาพถ่ายดิจิทัลให้กับครอบครัวและเพื่อนๆ ได้ทันที

# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/แสดงภาพ

- ตัวแปลงสัญญาณภาพดิจิทัลเป็นอะนาล็อก: 12 บิต, 108MHz
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: ความละเอียดสูง (720p, 1080i, 1080p), วิดีโออัปเดตแบบปลิง, การลดอัตราการสุ่มสัญญาณวิดีโอ

## เสียง

- พลังขับเสียง: 2500W PMPO
- กำลังขับ (RMS): 2x75W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง:  
พรีแอมป์ไฟเบอร์แบบหลอดสุญญากาศ,  
เครื่องขยายเสียงระบบดิจิทัลใน Class "D",  
ความดัง, ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส
- ระบบเสียง: Dolby Digital

## ลำโพง

- ลำโพงหลัก: 2 ทาง, วูฟเฟอร์ขนาด 5.25 นิ้ว,  
ตัวเสียบลำโพงแบบ Gold-plate,  
ถอดฝาครอบลำโพงได้
- ประเภทลำโพง: ลำโพงทวีตเตอร์

## การเล่นวิดีโอ

- สื่อที่เล่นได้: DivX, DVD-วิดีโอ, ซีดีภาพ, วิดีโอ CD/  
SVCD, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- โหมดเล่นแผ่น: เล่น A-B ซ้ำ, มุมมอง, PBC, ชูม,  
การควบคุมโดยผู้ปกครอง, เมนูดิสก์,  
กรอถอยหลังอย่างรวดเร็ว, กรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว, OSD,  
เล่นต่อหลังจากหยุด, เล่นภาพซ้ำ
- ไชนของแผ่น DVD: 3
- การเพิ่มประสิทธิภาพวิดีโอ: Progressive Scan

## การเล่นเสียง

- สื่อที่เล่นได้: WMA-CD, MP3-CD, CD, CD-R, CD-  
RW
- โหมดเล่นแผ่น: ตั้งโปรแกรมได้ 20 เพลง, ซ้ำ/หนึ่ง/  
ทั้งหมด/โปรแกรม, การเล่นแบบสุ่ม,  
กรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว/กรอถอยหลัง,  
ค้นหาแทร็คถัดไป/ก่อนหน้า
- ประเภทตัวไหล: มอเตอร์, ถาด
- โหมด USB Direct: กรอถอยหลัง/  
กรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว, เล่น/หยุดชั่วคราว, ถัดไป/  
ก่อนหน้า, โปรแกรมการเล่น, เล่นซ้ำ, สุ่มเล่น, หยุด

## เล่นภาพนิ่ง

- รูปแบบการบีบอัดภาพ: JPEG
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ:

- ภาพสไลด์พร้อมการเล่น MP3
- สื่อที่เล่นได้: ซีดีภาพ, CD-R/RW, DVD+R/+RW

## จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: สเตอริโอ FM
- การจูนด้วยระบบดิจิทัลอัตโนมัติ
- สถานีที่ตั้งไวล่วงหน้า: 20
- การเพิ่มประสิทธิภาพจูนเนอร์: Auto Store

## การเชื่อมต่อ

- สัญญาณออก - อะนาล็อก: Component Y Pb Pr  
(cinch), Composite CVBS (yellow cinch), S-Video  
(ใน Hosiden)
- Aux in: 2x(L/R)/ RCA
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Digital audio coaxial out,  
เสาอากาศ FM, HDMI ออก
- หูฟัง: 6.3 มม.
- USB: โสสด USB
- การเชื่อมต่อเสียง:  
สัญญาณเสียงออกแบบอะนาล็อก (ซ้าย/ขวา)

## สะดวกสบาย

- สัญญาณเตือน: สัญญาณเตือน CD,  
ตั้งเวลาปิดเครื่อง, นาฬิกาปลุกวิทยุ, สัญญาณเตือน  
USB
- นาฬิกา: บนจอแสดงผลหลัก,
- ภาษา OSD: อังกฤษ, จีน (ไต้หวัน)
- ประเภทจอภาพ: จอแสดงผล VFD
- สัญญาณไฟ: โหมด DIM

## อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายวิดีโอ (Y), เสาอากาศ FM,  
ใบรับประกันทั่วโลก,
- รีโมทคอนโทรล: 49 ปุ่ม พร้อมแบตเตอรี่ AAA 2 ก้อน
- IFU / คู่มือผู้ใช้: อังกฤษ, จีน (ไต้หวัน)
- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ: อังกฤษ และจีน ไต้หวัน

## ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก):  
280 x 130 x 290 มม.
- ขนาดลำโพงหลัก (กว้าง x สูง x ลึก):  
185 x 305 x 225 มม.
- ขนาดหีบห่อบรรจุ (กว้าง x สูง x ลึก):  
794 x 380 x 244 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 17 กก.

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: 220-240V, 50Hz



วันที่ออก 2011-07-01

เวอร์ชัน: 1.0.5

12 NC: 8670 000 49048  
EAN: 87 12581 46280 2

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ  
ล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke  
Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

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