Philips
DVD Micro Theater

MCD708

สัมผัสภาพและเสียงที่ยอดเยี่ยม

ระบบที่มีคุณภาพสูงนี้มีสไตล์การออกแบบที่โดดเด่นและทันสมัย
พร้อมด้วยความสามารถในการเล่น DVD คุณจะได้สัมผัสกับพลังเสียงที่สมบูรณ์แบบ

เต็มตาเต็มอารมณ์กับการชมภาพยนตร์

- เล่น DVD, DivX®, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) และซีดีภาพ
- การประมวลภาพ 12-bit/108MHz เพื่อให้ภาพที่คมชัดสมจริง
- สัญญาณภาพ Progressive Scan component เพื่อคุณภาพภาพที่ดีที่สุด
- Dolby Digital เพื่อรับชมภาพยนตร์ได้อย่างเต็มอารมณ์

เต็มอิ่มกับการสัมผัสพลังเสียงชัดใส

- ระบบขยายเสียงดิจิตอล Class D เพื่อเสียงคุณภาพเยี่ยม
- ทวีตเตอร์แบบริบบิ้นทำจาก Neodymium เพื่อพลังเสียงสมจริง
- ลำโพงแบบ Real rosewood เพื่อคุณภาพเสียงที่สมบูรณ์แบบ
- ตัวเสียบลำโพงแบบ Gold-plated เพื่อการรับส่งสัญญาณได้ดีที่สุด
- การปรับระดับเสียงสำหรับเสียงทุ้มและเสียงแหลมที่ยอดเยี่ยม
- 2x50W RMS และ 2x100W Music Power

การออกแบบที่ผสานกับการตกแต่งภายในของคุณ

- การออกแบบสวนประกอบในระดับไฮเอนด์พร้อมขาตั้ง
- โครงตู้แบบอะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป

PHILIPS
sense and simplicity

รายละเอียดเฉพาะ

เสียง
- พลังขับเสียง: 2x50W RMS / 1800W PMPO
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: เครื่องขยายเสียงระบบดิจิตอลใน Class "D", Digital Sound Control 4 โหมด, Dynamic Bass Boost, ความดัง
- ระบบเสียง: Dolby Digital

ลำโพง
- ลำโพงหลัก: 2 ทาง, ระบบลำโพงแบบสะทอนเสียงเบส, วูฟเฟอรขนาด 5 นิ้ว, ทวีตเตอรแบบริบบิ้น, กล่องลำโพงที่ทำจากไม้ Rosewood, ตัวเสียบลำโพงแบบ Gold-plate, ถอดฝาครอบลำโพงได

การเล่นวิดีโอ
- สื่อที่เล่นได้: DivX, DVD+RW, DVD-วิดีโอ, ซีดีภาพ, วิดีโอ CD/SVCD
- โหมดเล่นแผ่น: เล่น A-B ซ้ำ, มุมมอง, PBC, เลนภาพชา, ซูม, การควบคุมโดยผู้ปกครอง, การบีบอัดชวงไดนามิค
- โซนของแผ่น 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
- ประเภทตัวโหลด: มอเตอร, ถาด

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: สเตอริโอ FM, MW
- การจูนด้วยระบบดิจิตอลอัตโนมัติ
- สถานีที่ตั้งไวล่วงหน้า: 40

การเชื่อมต่อ
- สัญญาณออก - อะนาล็อก: Component Y Pb Pr (cinch), Composite CVBS (yellow cinch), S-Video (ใน Hosiden)
- Aux in: 2x(L/R)/ RCA
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Active subwoofer Pre-out, Digital audio coaxial out, Digital optical out, เสาอากาศ FM, สายสัญญาณออก, เสาอากาศ MW

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

อุปกรณ์เสริม
- อุปกรณเสริมที่มีให้: สายวิดีโอ (Y), สายควบคุม, เสาอากาศ FM/MW
- รีโมทคอนโทรล: 49 ปุ่ม พร้อมแบตเตอรี่ AAA 2 ก้อน

ขนาด
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 240 x 160 x 230 มม.
- ขนาดลำโพงหลัก (กวาง x สูง x ลึก): 160 x 275 x 225 มม.
- ขนาดหีบหอบรรจุ (กวาง x สูง x ลึก): 525 x 330 x 375 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 14.6 กก.

ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

12-bit/108MHz video DAC
Video DAC 12 บิตเป็นระบบแปลงสัญญาณดิจิตอลเป็นอะนาล็อกที่มีประสิทธิภาพมากกวา สามารถรักษาทุกรายละเอียดของคุณภาพภาพถายที่แทจริง โดยแสดงทุกเฉดสีอยางละเอียดและใหสีที่มีความสมำเสมอ ภาพที่ได้จึงมีความสดใสเป็นธรรมชาติ ต่างกับระบบ DAC ขนาด 10 บิต ที่จะสามารถเห็นขอจำกัดได้ชัดเจนเมื่อฉายภาพดวยการใชจอหรือโปรเจกเตอรขนาดใหญ

Progressive Scan
Progressive Scan จะเพิ่มความละเอียดของภาพในแนวตั้งขึ้นเป็น 2 เทา เป็นผลใหภาพที่ได้มีความคมชัดกวา ซึ่งต่างจากการสแกนปกติที่จะสแกนสัญญาณภาพแสนคี่ไปที่จอกอนตามดวยสัญญาณภาพแสนคู่ ระบบนี้จะสแกนสัญญาณภาพทั้งหมดรวมกันในคราวเดียว ภาพที่ได้จะมีความสมบูรณในทันทีดวยรายละเอียดสูงสุด และดวยความเร็วในการสรางภาพดังกลาว ภาพที่ตาของคุณเห็นจึงมีความคมชัดกวาเดิมโดยไมเห็นโครงสรางของเสนบนจอ

ระบบขยายเสียง Class D
ระบบขยายเสียงดิจิตอล Class D ที่นำสัญญาณอะนาล็อกมาแปลงเป็นสัญญาณดิจิตอลแลวขยายสัญญาณที่แปลงดวยระบบดิจิตอล จากนั้นแยกสัญญาณออกจากคลื่นพาหะดวยตัวกรองสัญญาณกอนที่จะสงออกเป็นสัญญาณขั้นสุดท้าย ซึ่งสัญญาณดิจิตอลที่ได้รับการขยายนี้จะใหเสียงแบบดิจิตอล ซึ่งมีคุณภาพเสียงที่ดีขึ้น นอกจากนี้ระบบขยายเสียงดิจิตอล Class D ยังมีประสิทธิภาพมากกวา 90% เมื่อเทียบกับระบบการขยายเสียง AB ประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นดังกลาวเป็นผลทำใหเครื่องขยายเสียงนี้มีประสิทธิภาพสูง ในขนาดเล็กลง จึงใชพื้นที่ในการจัดวางเพียงเล็กนอย

ทวีตเตอร์แบบริบบิ้นในเครื่องขนาดเล็ก
ทวีตเตอรแบบริบบินทำจาก Neodymium เป็นทวีตเตอรแบบโมโนโพลที่ใหพลังเสียงที่คมชัดสุดใสจากดานหนา ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่ใชกันโดยทั่วไปในเครื่องเสียงระดับไฮเอนดเพื่อสรางเสียงที่มีความสมจริงสูง ทวีตเตอรแบบกรวยและแบบโดมทั่วไปจะใชหลักการเคลื่อนที่ตามทิศทางของขดลวด แตทวีตเตอรริบบิน Neodymium แบบโมโนโพลจะกระจายความถี่สูงในรูปแบบการกระจาย 180 องศา ซึ่งจะเพิ่มความกวางของชวงเสียงในเสียงที่สูงขึ้น และขยายพื้นที่สวีตสปอตเพื่อใหเสียงที่กวาง ใส และเป็นธรรมชาติแมใชเครื่องเสียงขนาดเล็ก

กล่องลำโพงแบบ Real rosewood
กลองลำโพงทำดวยไม้ Rosewood จากธรรมชาติ ความแนนและแข็งแกรงของเนื้อไมชวยรองรับพลังเสียงไดอยางดีเยี่ยมเพื่อคุณภาพเสียงที่สมบูรณแบบ สวนหนึ่งของกระบวนการผลิตคือเป็นงานฝีมือที่ใช้ความละเอียดออนและปราณีต

ตัวเสียบลำโพงแบบ Gold-plated
ตัวเสียบลำโพงแบบ Gold-plated ชวยใหแนใจไดถึงการรับสงสัญญาณเสียงที่ดีขึ้น เมื่อเทียบกับการเชื่อมตอแบบ Click-fit ในแบบเดิม นอกจากนี้ ยังลดการสูญเสียสัญญาณทางไฟฟาจากแอมพลิฟายเออร์ไปยังตัวลำโพง สงผลใหได้สัญญาณเสียงที่ใกลเคียงกับความเป็นจริง

วันที่ออก 2009-02-06

เวอร์ชั่น: 6.0.9

12 NC: 9073 100 13113
EAN: 87 10895 93747 4

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการคาเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจาของรายนั้นๆ

www.philips.com

* หลีกเลี่ยงการตั้งค่าระดับเสียงที่สูงเกินกว่า 85 เดซิเบล เพราะอาจเป็นอันตรายตอการได้ยินของคุณ