

Philips CarStudio  
ระบบเสียงในรถยนต์

- CD
- USB

CarStudio

CEM2100



## รับฟังการแสดงดนตรีสดในรถยนต์ ดื่มด่ำกับเสียงเพลง

Philips CEM2100 ให้คุณได้เพลิดเพลินกับดนตรีจากแหล่งต่างๆ ได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นจาก USB SDHC และเครื่องเล่น MP3 ในรถยนต์

ระบบนี้ประกอบด้วยจอแสดงผลด้านหน้าสามารถถอดออกได้ป้องกันการขโมยและป้องกันการสะกดเพื่อการรับฟังเพลงได้ราบรื่นขณะเดินทาง

### เพลิดเพลินกับพลังเสียงที่เหนือกว่า

- MAX Sound ที่เพิ่มพลังเสียงได้ในทันที
- Music Zone สำหรับการปรับจูนรับฟังให้เหมาะสม
- Dynamic Bass Boost ช่วยเพิ่มพลังเสียงต่ำด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- อีควอไลเซอร์พาราเมตริก 2 แบนด์ พร้อมค่าที่ตั้งล่วงหน้า 8 แบบ
- ระบบป้องกันการสะดุดระดับสูงเพื่อความเพลิดเพลินไปกับเสียงเพลงได้อย่างราบรื่น
- แอมป์ไฟเออร์ในตัวขนาด 50W 4 แชนเนลให้คุณภาพเสียงดีเยี่ยม

### การออกแบบที่ผสมผสานกลมกลืนไปกับรถยนต์ของคุณ

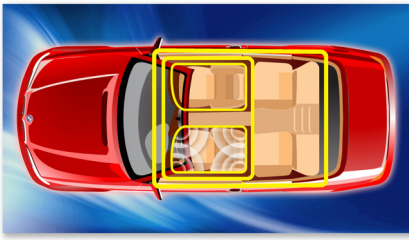
- จอ LCD ความคมชัดสูงสำหรับการรับชมที่สมบูรณ์แบบ
- แผงदानหน้าแบบถอดออกได้ สำหรับการป้องกันขโมย

### ใช้งานง่าย

- USB Direct และช่องเสียบการ์ด SDHC สำหรับเล่น MP3/WMA
- ช่องเชื่อมต่อ MP3 สำหรับเครื่องเล่นเพลงแบบพกพา
- การเลือกตามไฟล์เดอร์หรือเพลงสำหรับการค้นหาและเข้าถึงอย่างรวดเร็ว
- เสียงออกสำหรับแอมป์ไฟเออร์เสริม

PHILIPS

**Music Zone**



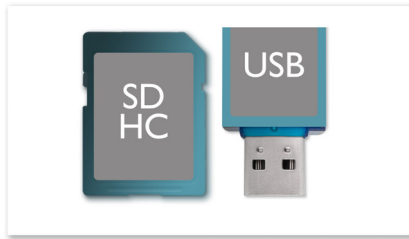
นวัตกรรมเทคโนโลยี Music Zone ของ Philips ให้คนขับและผู้โดยสารเพลิดเพลินไปกับเสียงเพลงที่มีมิติสดใสมากขึ้นตามทอตนเจตนาอารมณ์ของศิลปิน  
ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนโซนการฟังเพลงจากคนขับไปที่ผู้โดยสารและกลับมามีคนขับอีกครั้งเพื่อให้ได้จุดรวมเสียงที่ดีที่สุดในรถของคุณ  
ปุ่มควบคุมโซนที่กำหนดเฉพาะให้การตั้งค่าโซนล่วงหน้าสามตำแหน่ง ได้แก่ ดานซ้าย ดานขวา และดานหน้า (และทั้งหมด)  
เพื่อให้สามารถปรับให้เข้ากับความต้องการในการรับฟังได้อย่างง่ายดายและเติมพลังไม่ว่าจะรับฟังคนเดียวหรือกับผู้โดยสารของคุณ

**DBB Dynamic Bass Boost**



เมื่อใช้งาน Dynamic Bass Boost (DBB) จะเป็นการเพิ่มพลังให้กับความถี่เสียงเบสระดับต่ำสุดด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสร้างเสียงที่มีคุณภาพคงที่ โดยเฉพาะเมื่อตั้งระดับเสียงของลำโพงไว้ต่ำ คุณจะได้ยินเสียงเบสที่นำประทับใจทุกเวลา

**ช่องเสียบการ์ด SDHC และ USB Direct**



ด้วยคุณสมบัติการถ่ายโอนไฟล์สมบูรณ์แบบคุณจึงเพลิดเพลินกับการฟังเพลงผ่าน USB Direct และช่องเสียบการ์ด SDHC ในตัวได้อย่างง่ายดาย

**ช่องเชื่อมต่อ MP3**



ช่องเชื่อมต่อ MP3 ให้คุณสามารถเล่นเพลง MP3 จากเครื่องเล่นมีเดียแบบพกพาได้โดยตรง นอกจากนี้คุณจะได้เพลิดเพลินกับเพลงโปรดในระบบเสียงคุณภาพเยี่ยมแล้ว ช่องเชื่อมต่อ MP3 ยังให้ความสะดวกอย่างดียิ่ง เพียงคุณเสียบปลั๊กเครื่องเล่น MP3 แบบพกพาเข้ากับอุปกรณ์ระบบเสียงเท่านั้น

**การเลือกตามโฟลเดอร์หรือเพลง**



ฟังก์ชันนี้ให้คุณค้นหาเพลงหรืออัลบั้มได้เร็วยิ่งขึ้นโดยการเลือกจากเพลงหรือโฟลเดอร์ต่างๆ ที่อยู่บนอุปกรณ์ USB/SDHC ด้วยปุ่มโฟลเดอร์/เพลงเฉพาะ  
คุณสามารถค้นหาเพลงได้เพียงสามขั้นตอนง่ายๆ เพียงกดโฟลเดอร์/เพลง หมุนปุ่มเสียง และกดเพื่อเลือก ขั้นตอนง่ายๆ นี้จะทำให้คุณค้นหาเพลงได้เร็วและง่ายยิ่งขึ้น เพื่อให้คุณมีสมาธิอยู่กับการขับรถได้อย่างเต็มที่

**MAX Sound**



เทคโนโลยี MAX Sound ให้พลังเสียงเบสและเสียงแหลมได้ในทันที เพิ่มอรรถรสในการฟังเพลงได้อย่างดีเยี่ยม เพียงแคกดปุ่ม  
วงจรถอนิกทรอนิกส์ที่ออกแบบมาอย่างดีจะปรับเสียงและการตั้งการระดับเสียง, การเพิ่มพลังเสียงเบส เสียงแหลมและระดับเสียงทันที เพื่อถ่ายทอดพลังเสียงเบส เสียงแหลมได้ในระดับสูงสุด โดยไม่ลดทอนคุณภาพเสียง  
ผลลัพธ์ที่ได้คือความชัดเจน ชวงเสียง และระดับความดังจะถูกขยายให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อคุณภาพของเสียงดนตรีที่ดียิ่งขึ้น



## รายละเอียดเฉพาะ

### จอแสดงผล

- ประเภท: จอ LCD ขาว/ดำความคมชัดสูง (9 ตัวอักษร)
- ปุ่มมีแสง: สีแดง
- แสงแบบกระจายในช่องใส่แผ่นดิสก์: สีแดง

### สื่อที่เล่นได้

- ดิสก์: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, WMA
- แฟลชไดรฟ์ USB
- การ์ด SD/SDHC
- ช่องเชื่อมต่อ MP3: สำหรับการเล่นเพลง MP3 แบบพกพา
- อุปกรณ์เล่นเพลงผ่าน Rear Aux

### การเล่นเสียง

- รูปแบบการบีบอัด: MP3, WMA
- โหมดเล่นแผ่น: กรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว/กรอถอยหลัง, ค้นหาอัลบั้มถัดไป/ก่อนหน้า, ค้นหาแทร็คถัดไป/ก่อนหน้า
- รองรับป้าย ID3: ชื่อเพลง ศิลปิน อัลบั้ม
- อัตราบิต MP3: 32-320 kbps และบิตเรตแบบผันแปร
- โหมด USB Direct: เล่น/หยุดชั่วคราว, ถัดไป/ก่อนหน้า, กรอถอยหลัง/กรอเดินหน้าอย่างรวดเร็ว, เล่นซ้ำ, สุ่มเล่น

### จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: AM, สเตอริโอ FM
- การจูนด้วยระบบดิจิทัลอัตโนมัติ
- การเพิ่มประสิทธิภาพจูนเนอร์: ค้นหาและบันทึกอัตโนมัติ
- จำนวนสถานีที่ตั้งไวล่วงหน้า: 18(FM), 12(AM)

### เสียง

- อีควอไลเซอร์: 2 แบนด์
- การตั้งค่าอีควอไลเซอร์: ดิสทอสติก, Jazz, Pop, Rock, Flat, Optimal, Techno, ผู้ใช้กำหนดเอง
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: Dynamic Bass Boost, MAX Sound, Music Zone
- พลังขับเสียง (สูงสุด): 50Wx4 แชนเนล
- กำลังขับ (RMS): 22Wx4 แชนเนล (4 โอห์ม, 10% T.H.D.)

### การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตพรีแอมป์: สาย RCA 2 คู่ (L/R)
- อินพุต Rear Aux
- บิดเสียงแบบมีสาย
- อินพุตรีโมทแบบมีสาย

### การรับประกันความปลอดภัย/ป้องกันโจรกรรม

- แผงด้านหน้า: แบบถอดออกได้

### อุปกรณ์เสริม

- ซีดีคอนโทรล: รีโมทเพรียบางพร้อมแบตเตอรี่
- คู่มือผู้ใช้: Brazilian Portuguese, อังกฤษ, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, จีน (ไต้หวัน)
- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ: โปรตุเกสบราซิล, อังกฤษ, สเปน, จีน

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: 12V DC

### ขนาด

- ขนาดผลิตภัณฑ์ (กว้าง x สูง x ลึก): 188 x 58 x 190 มม.
- โครงสร้าง: 1 Din



วันที่ออก 2013-05-10

เวอร์ชัน: 3.1.3

12 NC: 8670 000 76237  
EAN: 69 23410 70977 3

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

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