JVC

KW-M740BT KW-M740BTM

งอมอนิเตอร์พร้อมเครื่องรับสัญญาณ คำแนะนำ

JVCKENWOOD Corporation

คุณสามารถดูข้อมูลที่มีการปรับปรุง (เช่น คู่มือการใช้งานล่าสุด, การอัปเดคระบบ, พึงก์ชันใหม่ ๆ) ได้จาก <http://www.jvc.net/cs/car/>



สารบัญ

ก่อนการใช้งาน	4
ข้อควรระวัง	4
วิธีการอ่านคู่มือเล่มนี้	4

การใช้งานพื้นฐาน

การใช้งานพื้นฐาน 5	
ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ ที่แผงด้านหน้า	.5
การเปิดเครื่อง	.6
การตั้งค่าเบื้องค้น	.6
การปรับระดับเสียง	.8
การใช้งานหน้าจอสัมผัส	.9
กำอธิบายหน้าจอ HOME (หน้าหลัก)	.9
ราชละเอียคหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ1	0
ราชละเอียดหน้างอควบคุมแหล่งสัญญาณ1	2
เมนูแบบคุดขึ้น1	3
หน้าจอรายการ1	3

APPS (แอป)—Android Auto™/Apple CarPlay 14

การใช้งาน Apple CarPlay1	4
การทำงานของ Android Auto™1	5
การใช้งาน WebLink™1	7
การใช้งาน Spotify1	8

USB 19 การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB......19 การใช้งานพื้นฐานสำหรับ USB19

iPod/iPhone	22
การเตรียมการ	22
การใช้งานพื้นฐานสำหรับ iPod/iPhone	23
ดำเนินการค้นหา	24

ີວິກຍູ

การใช้งานพื้นฐานสำหรับวิทยุ	25
การใช้หน่วยความจำ	26
การเลือกการใช้งาน	26
ข้อมูลจราจร	27
้ การตั้งค่าวิทยุ	27

25

การควบคุม Bluetooth		
ข้อมูลสำหรับการใช้อุปกรณ์ Bluetooth [®]	29	
ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth		
การตั้งค่า Bluetooth		
การเล่นเครื่องเล่นเสียง Bluetooth	33	
การใช้เครื่องแฮนค์ฟรี	35	
การตั้งค่า Hands-Free (การตั้งค่าแฮนค์ฟรี)		

อุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ	40
View Camera (ดูกล้อง)	40
เครื่องรับสัญญาณวีดีโอ/เสียงภายนอก—AV-IN	41
การใช้อุปกรณ์นำทางภายนอก	41
อุปกรณ์ค้นหาสัญญาณทีวี	42

43

48

56

การตั้งค่า

43
43
44
45
46
47

การควบคุมเสียง

การตั้งค่าระบบลำโพง 3 ทิศทาง	48
การตั้งค่าลำโพง/ครอสโอเวอร์	49
การควบคุมเสียงทั่วไป	51
การควบคุมอีควอไลเซอร์	51
การปรับแต่งระดับเสียง	52
การกวบกุมโซน	52
เอฟเฟ็กด์เสียง	53
ตำแหน่งการรับฟึง/DTA	54

รีโมทคอนโทรล

งก์ชันของปุ่มควบคุมรี โมทคอน โทรล57

ก่อนการใช้งาน

ข้อควรระวัง

🛦 ดำเตือบ

🔳 เพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรือไฟใหม้ ให้ปฏิบัติตามข้อ ควรระวังต่อไปนี้:

- เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ห้ามใส่หรือทิ้งวัตถุที่เป็นโลหะใดๆ (เช่น เหรียญ หรือเครื่องมือที่เป็น โลหะ) ไว้ด้านในเครื่อง
- ห้ามดูหรือเพ่งมองไปยังหน้างอของเครื่องเมื่อคุณกำลังขับรถเป็นระยะ เวลาขาวนาน
- หากลุณประสบปัญหาใด ๆ ในระหว่างการติดตั้ง ให้ปรึกษาผู้จัด จำหน่าย JVC ของคณ

🔳 ข้อควรระวังในการใช้เครื่องนี้

- เมื่อคุณซื้ออุปกรณ์เสริม ให้ตรวจสอบกับผู้แทนจำหน่าย JVC ของคุณ เพื่อให้แน่ใจว่าอปกรณ์ดังกล่าวสามารถทำงานเข้ากันได้กับร่นของคณ และสามารถใช้งานในพื้นที่ของคนได้
- คุณสามารถเลือกภาษาในการแสดงเมนู แท็กไฟล์เสียง ฯลฯ ดูตั้งค่าส่วน ติดต่อกับผู้ใช้ (หน้า44)
- ระบบข้อมลทางวิทย (Radio Data System) หรือคณสมบัติของระบบ Radio Broadcast Data System จะไม่ทำงานเมื่อไม่มีสถานีกระจายเสียง รองรับสัญญาณดังกล่าว
- อุปกรณ์อาจทำงานไม่ถูกต้องหากตัวเชื่อมต่อระหว่างเครื่องและแผงด้าน หน้าสกปรก เอาแผงด้านหน้าออก แล้วทำความสะอาดตัวเชื่อมต่อเบาๆ ด้วยผ้าสำถี ระมัคระวังไม่ให้ทำกวามเสียหายต่อตัวเชื่อมต่อ

📕 การป้องกันหน้าจอ

 เพื่อป้องกันไม่ให้จอเสียหาย ห้ามเปิดจอด้วยการปากกาลกลื่นหรือ เครื่องมือที่คล้ายคลึงกันที่มีปลายแหลม

🔲 การทำความสะอาดเครื่อง

 หากหน้ากากของเครื่องมีคราบ ให้เช็ดออกแล้วด้วยผ้าแห้งนุ่ม เช่น ผ้า ซิลิคอบ หากหน้ากากมีคราบสกปรกบาก ให้เช็ดคราบออกด้วยผ้าบิด หมายที่ใส่สารทำความสะอาดที่เป็นกลาง จากนั้นให้เช็ดอีกครั้งด้วยผ้า บ่มแห้งและสะอาด

หมายเหตุ

 การใช้สารทำความสะอาดฉีดไปที่เครื่องโดยตรงอาจส่งผลกระทบต่อขึ้น ส่วนของเครื่อง การเช็ดหน้ากากด้วยผ้าแข็ง หรือใช้ของเหลวที่ละลายได้ อย่างทีมแบลร์หรือแอลกอสอล์ อาจทำให้เกิดรอยข่ามบบพื้นผิวหรือลบรอย พิมพ์ที่สกรีบไว้ได้

📕 การรับสัญญาณ GPS (จีพีเอส)

เมื่อคุณเปิคเครื่องครั้งแรก คุณต้องคอยสักครู่ในขณะที่ระบบกำลังรับ สัญญาณคาวเทียมเป็นครั้งแรก กระบวนการนี้อาจใช้เวลานานหลายนาที ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขานพาหนะของคณอยู่ด้านนอกในบริเวณพื้นที่เปิด ซึ่งอยู่ห่างจากอาการสูงและต้นไม้ เพื่อให้ได้รับสัญญาณเร็วที่สุด หลังจากระบบรับสัญญาณดาวเทียมเป็นครั้งแรกแล้ว หลังจากนั้นจะรับ สัญญาณคาวเทียมแต่ละครั้งได้อย่างรวดเร็ว

วิธีการอ่านคู่มือเล่มนี้

 หน้าจอและแผงต่างๆ ที่แสดงไว้ในคู่มือฉบับนี้เป็นตัวอย่างที่ใช้อธิบายการทำงาน ให้จัดเจบ

ด้วยเหตุนี้ จึงอาจแตกต่างจากหน้าจอหรือแผงที่ใช้งานจริง หรือรูปแบบการแสดง ผลบางอย่างอาจจะแตกต่างกัน

 ภาษาในการแสดงผล: ใช้ภาษาอังกฤษเพื่ออธิบายการใช้งาน คณสามารถเลือกภาษา ในการแสดงผลได้จากเมนู SETUP ดูตั้งค่าส่วนติดต่อกับผู้ใช้ (หน้า44)

การใช้งานพื้นฐาน

ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ ที่แผงด้านหน้า



หมายเหตุ

แผงต่างๆ ที่แสดงในคู่มือนี้เป็นตัวอย่างที่ใช้อธิบายการทำงานให้ชัดเจน ด้วยเหตุนี้ จึงอาจแตกต่างจากแผงที่ใช้งานจริง

หมายเลข	ชื่อ	การดำเนินการ
1	-, + (เสียง)	 ปรับระดับเสียง เสียงจะดังจนถึงระดับ 15 เมื่อกุณกดกัง +
2	FNC	 แสดงหน้างอเมนูแบบผูดขึ้น การกดนาน 1 วินาที จะแสดงหน้างอการงดจำเสียง <i>(หน้า36)</i> เมื่อปิดเครื่อง ให้เปิดใหม่อีกกรั้ง
3	รีโมทเชิ่นเซอร์	- รับสัญญาณรีโมพกอนโพรล

การใช้งานพื้นฐาน

การเปิดเครื่อง

วิธีการเปิดเครื่องจะแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น

1 กดปุ่ม FNC



🕨 เครื่องถูกเปิด

หมายเหตุ

 หากครั้งนี้เป็นครั้งแรกที่เปิดเครื่องหลังการติดตั้ง งำเป็นต้องดำเนินการตั้ง ค่าเบื้องต้น (หน้า6)

• การปิดเครื่อง:

1 กดปุ่ม FNC

มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ





▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น



4 ແທະ Power Off



การตั้งค่าเบื้องต้น

การตั้งค่าเริ่มต้น

การดำเนินการเช่นนี้ให้ทำเมื่อกุณใช้เครื่องนี้เป็นครั้งแรก

1 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้



Language

เลือกภาษาที่ใช้สำหรับหน้าจอควบคุมหน้าจอและการตั้งค่ารายการ ค่าเริ่มต้นคือ "British English (en)"

- 1) แตะ Language
- (2) แตะ Language Select
- (3) เลือกภาษาที่ต้องการ
- 🅘 แตะ 🧲

สำหรับรายละเอียดในการใช้งาน คู*ตั้งค่าส่วนติดต่อกับผู้ใช้ (หน้า44)*

Clock

ตั้งค่าการซิงโครไนซ์นาฬิกาแล้วปรับค่าให้ตรง สำหรับรายละเอียดในการใช้งาน ลู*ก่าปฏิทิน/นาฬิกา (หน้า8)*

Display

หากมองเห็นภาพบนหน้าจอได้ยาก ให้ปรับองศามุมมอง

- 1 แตะ Display
- (2) แตะ Viewing Angle
- (3) เลือกองศา
- (4) แตะ 🦕

สำหรับรายละเอียดในการใช้งาน ดู*การตั้งก่าการแสดงผล (หน้า46)*

Camera

กำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับกล้อง

1 แดะ Camera

ตั้งค่าแต่ละรายการแล้วแตะ

สำหรับราชละเอียดการใช้งาน ดู*Camera Setup (การตั้งค่ากล้อง) (หน้า40)*

DEMO

ตั้งก่าโหมคสาธิต ก่าเริ่มด้นอยู่ที่ "ON"

ปิแตะ **DEMO** แล้วตั้งค่า ON หรือ OFF

2 une Finish

Initial SET-UP	
Language	Ā
Clock	
Display	
Camera	
DEMO	

หมายเหตุ

การตั้งก่าเหล่านี้สามารถกำหนดได้จากเมนู SETUP ดูการตั้งก่า (หน้า43)

การตั้งค่ารหัสรักษาความปลอดภัย

้ คุณสามารถตั้งค่ารหัสความปลอดภัยเพื่อป้องกันระบบเครื่องรับสัญญาณ ของคณจากการ โจรกรรมได้

เมื่อเปิดใช้พึงก์ชันรหัสการรักษาความปลอดภัย จะไม่สามารถเปลี่ยนรหัส ้ ได้และ ไม่สามารถปลดเปลื้องพึงก์ชัน ได้ด้วย โปรดทราบว่าคณสามารถ กำหนดหมายเลข 4 ถึง 8 ตัวเป็นรหัสรักษาความปลอดภัยได้ตามความ ต้องการ

1 กดปุ่ม FNC

มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 แตะ 🖬



หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น





4 ແທະ Security



▶ หน้าจอ การรักษาความปลอดภัยจะปรากฏขึ้น

5 แตะ Security Code Set ที่หน้างอรักษาความปลอดภัย

- หน้าจอ Security Code Set (การตั้งรหัสรักษาความปลอดภัย) จะปรากฏขึ้น
- 6 ป้อนรหัสรักษาความปลอดภัยที่เป็นตัวเลข 4 ถึง 8 ตัว แล้วแตะ Enter



7 ป้อนรหัสเดิมอีกครั้งแล้วแตะ Enter

ตอนนี้รหัสรักษาความปลอดภัยของคุณได้รับการลงทะเบียนแล้ว

หมายเหตุ

- แตะ BS เพื่อลบรายการล่าสุด
- หากคุณป้อนรหัสรักษาความปลอดภัยไม่ถูกต้อง หน้าจอจะย้อนกลับไปยัง ขั้นตอนที่ 6 (สำหรับการป้อนรหัสเป็นครั้งแรก)
- หากคุณได้ยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณกับแบตเตอรี่ ให้ป้อนรหัส รักษาความปลอดภัยที่ถูกต้องที่คุณเคยคุณป้อนในขั้นตอนที่ 6 แล้วแตะ Enter คุณสามารถใช้เครื่องรับสัญญาณของคุณได้แล้ว

การแโล่ยนแปลงรหัสรักษาความปลอดภัย:

I แตะ Security Code Change (เปลี่ยนแปลงรหัส รักษาความปลอดภัย) ที่หน้าจอรักษาความปลอดภัย (Security) จาก นั้นทำซ้ำขั้นตอน 6 และ 7

การล้างรหัสรักษาความปลอดภัย:



1 แตะ Security Code Cancellation (การยกเลิก รหัสรักษาความปลอดภัย) ที่หน้าจอรักษาความปลอดภัย (Security)

ค่าปฏิทิน/นาพิกา



Clock

Clock Adjust

GPS-SYNC (ค่าเริ่มด้น): ซิงค์เวลาของนาฬิกากับ GPS Manual : ตั้งนาฬิกาแบบกำหนดเอง

Sydney, Canberra [GMT +10:00]

Time Zone

เลือกเขตเวลา



หมายเหตุ

 กรุณาตั้งวันที่และเวลา หากไม่ได้ตั้งกำไว้ อางไม่สามารถใช้งานร่วมกับ บางพึงก์ชันได้

การปรับระดับเสียง

ปรับระดับเสียง (0 ถึง 40),

กด + เพื่อเพิ่มเสียง แล้วกด – เพื่อลดเสียง

กคค้าง 🕂 เพื่อเพิ่มระดับเสียงต่อเนื่องไปยังระดับ 15



การใช้งานหน้าจอสัมผัส

ดำเนินการจากหน้าจอ โดยคุณจะด้องกดสัมผัส กดค้าง ตวัดหรือกวาดนิ้ว เพื่อเลือกรายการ แสดงหน้าจอเมนูก่าปรับตั้ง หรือเปลี่ยนหน้าเอกสาร ฯลฯ

🔵 กดเลือก

กดเลือกหน้าจออย่างเบามือเพื่อเลือกราชการ บนหน้าจอ

🕒 กดค้าง

กดที่หน้าจอค้างไว้จนกว่าจอแสดงผลจะ เปลี่ยนแปลงหรือมีข้อความปรากฏขึ้น



เอื้อนนิ้วไปทางร้ายหรือขวาที่หน้างออย่าง รวดเร็วเพื่อเปลี่ยนหน้า คุณสามารถเลื่อนหน้างอรายการได้ด้วยการ ดวัดหน้างอขึ้น/ลง

● กวาดนิ้ว

เลื่อนนิ้วขึ้นหรือลงเพื่อไล่รายการหน้าจอ



ตรวจสอบการควบคุมการสัมผัส:

คุณสามารถควบคุมการเล่นโดยเคลื่อนไหวบิ้วมือบนแผงสัมผัสได้ดังนี้ (สำหรับแหล่งสัญญาฒบางแห่ง จะใช้การสั่งงานด้วยการเคลื่อนไหว ไม่ได้)

- การเลื่อนนิ้วมือขึ้น/ลง: ทำงานเหมือนกับการกด 1/2 / 1/2 (สื่อ) สถานีกระจายเสียงวิทยุที่กำหนดไว้ล่วงหน้า (Tuner Preset) จะถูกสลับ
- การเถื่อนนิ้วมือไปทางช้าย/ทางขวา: ทำงานเหมือนกับการกด I◄◄ /
 ►►I
- การเลื่อนนิ้วของคุณตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา: เพิ่ม/ลดเสียง



คำอธิบายหน้าจอ HOME (หน้าหลัก)

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถใช้งานได้จากหน้าจอ HOME (หน้าหลัก)



1	 ไอคอนทางลัดของแหล่งสัญญาณที่เล่น (หน้า11)
2	 ข้อมูลแหล่งสัญญาณปัจจุบัน
3	 และเพอแสดงหน่าจอดวบคุมแหลงสญญาฒปจงุบน วิดเจ็ด คุณสามารถเปลี่ยนวิดเจ็ตได้ด้วยการแดะ ผู้/ และวิดเจ็ดเพื่อแสดงหน้าจอไดยละเอียด
4	 แสดงหน้าจอเมนู SETUP (การตั้งก่า) (หน้า43)
5	 แสดงหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ (ทน้ำ10)
6	 แสดงหน้าขอ Hands Free (แฮนด์ฟรี) (ห<i>น้า35</i>) ขณะเชื่อมต่อเป็น Apple CarPlay หรือ Android Auto สามารถใช้เป็น โทรกัพท์ใน Apple CarPlay หรือ Android Auto

แสดงหน้าจอ HOME (หน้าหลัก)

1 กดปุ่ม FNC



Camera

หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

DISF

Equalizer

รายละเอียดหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ

คุณสามารถแสดงแหล่งสัญญาณการเปิดเล่นทั้งหมดและตัวเลือกต่างๆ จาก หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ



การเลือกแหล่งสัญญาณการเล่น

1	แตะ	₩
1	แตะ	#

จากหน้าจอ คุณสามารถเลือกแหล่งสัญญาณและฟังก์ชันต่างๆ ได้

Android Auto Apple CarPlay	 เปลี่ยนไปใช้หน้าจอ Android Auto/Apple CarPlay จากอุปกรณ์ iPhone/Android ที่เชื่อมต่ออยู่" (หน้า14)
Å Tuner	 สลับไปยังการกระจายเสียงวิทยุ (หน้า25)
BT Audio	 เล่นเครื่องเล่นเสียง Bluetooth (ที่น้ำ33)
iPod	 เก๋น iPod/iPhone (ที่นี่122)
USB	 เล่นไฟล์บนอุปกรณ์ USB (ทน้ำ19)
Spotify	 เปลี่ยนไปเป็น Spotify (กน้ำ18)
AV-IN	 เปลี่ยนเป็นองค์ประกอบภายนอกที่เชื่อมต่อกับขั้วต่ออินพุด AV-IN (ทน้ำ41)
① WebLink	• แสดงหน้าขอ WebLink <i>(หน้น1</i>)
Audio	 แสดงหน้าขอของเสียง (หน้า48)
AV Off	 ปิดแหล่งสัญญาณ AV (หน้าบบ)
ڻ Power Off	 การปัดเครื่อง (คน้ำ6)

^{*1} หาก iPhone รองรับการทำงานกับ Carplay Apple CarPlay จะแสดงขึ้นมา เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ที่รองรับการทำงาน กับ Android Auto Android Auto จะแสดงขึ้นมา

การเลือกแหล่งสัญญาณการเล่นบนหน้าจอ HOME (หน้าหลัก)



ราชการ 3 ราชการที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณตาม ไอคอนขนาดใหญ่ที่ปรากฏอยู่บนหน้า HOME (หน้าหลัก)

คุณสามารถแก้ไขรายการที่แสดงในส่วนนี้ได้โดยปรับแต่งหน้าจอเลือก แหล่งสัญญาณ *(หน้า11)*

วิธีเลือกแหล่งสัญญาณเปิดเล่นที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ



แสดงปุ่มเลือกแหล่งสัญญาณด้วยการแตะ 🧕 / 🖸 หรือตวัดนิ้วไปทาง ช้ายหรือขวาที่หน้างอควบคุมแหล่งสัญญาณ งากนั้นเลือกแหล่งสัญญาณ สำหรับเปิดเล่น

หากต้องการปิดแหล่งสัญญาณ AV



ปุ่มทางลัดแบบกำหนดเองที่หน้าจอ HOME (หน้าหลัก)

คุณสามารถจัดการตำแหน่งไอคอนของแหล่งสัญญาณตามที่คุณต้องการ

- 1 แตะ
- 2 แตะค้างไอคอนที่คุณต้องการย้ายไปไว้ในโหมดกำหนดเอง
- 3 ลากไอคอนไปจุดที่คุณต้องการย้าย



เปลี่ยนหน้า





รายละเอียดหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ

มีพึงก์ชันบางอย่างที่สามารถทำงานจากหน้าจอส่วนใหญ่

สัญลักษณ์บ่งซึ่



 อินี้เรีย : ไฟจะสว่างขึ้นเมื่อชาร์จแบดเดอริ่ของ iPod/iPhone/สมาร์ท โฟน ที่เชื่อมต่ออยู่แบบเร่งค่วน

2 🔢 ไอคอนแหล่งสัญญาณทั้งหมด

แสดงแหล่งสัญญาณทั้งหมด

3 หน้างอที่สอง

- ปี/ D : หน้าจอที่สองจะเปลี่ยนทุกครั้งที่คุณแตะ นอกจากนี้คุณยัง สามารถแก้ไขหน้าจอ Secondary (ที่สอง) ได้โดยตวัดนิ้วไปทางร้าย หรือขวาที่หน้าจอ
- สัญลักษณ์บ่งชี้: แสดงสภาพแหล่งสัญญาณปัจจุบันและอื่นๆ
 - ATT : เปิดใช้งานตัวลดเสียง
- DUAL : เปิดฟังก์ชันดูอัลโซน
- LOUD : เปิดใช้ฟังก์ชันควบคุมความดัง
- ปุ่มถัค: แหล่งสัญญาณเปลี่ยนเป็นแหล่งสัญญาณที่คุณได้กำหนดให้เป็น ทางถัค สำหรับการตั้งค่าทางถัค ให้อ้างอิงปุ่มทางถัดแบบกำหนดเองที่ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) (หน้า11)

4 🕓

แตะเพื่อแสดงหน้าจอ Hands Free (แฮนค์ฟรี) **(หน้า35)**

ขณะเชื่อมต่อเป็น Apple CarPlay หรือ Android Auto สามารถใช้เป็น โทรศัพท์ใน Apple CarPlay หรือ Android Auto



หน้าจอรายการ

มีปุ่มฟังก์ชันทั่วไปที่หน้าจอรายชื่อของแหล่งสัญญาณส่วนใหญ่

1	2	6
Category List		۲) ا
Song title1	< ► Play	
Song title2		
Song title3	<	
Song title4	< 🎦 Тор	-
Song title5	< 🕩 Up	×
🛛 Sona title6		لجا
	3 4	5

1

แสดงหน้าต่างการเลือกประเภทรายการ

แสดงรายการไฟล์เพลง/ภาพยนตร์

3 <ี้เลื่อนข้อความ

เลื่อนข้อความที่แสดง

4 ▶ Play ๆลๆ

ปุ่มที่มีฟังก์ชันหลากหลายจะแสดงตรงนี้

- ▶ Play : เปิดเล่นแทร็คทั้งหมดใน โฟลเดอร์ที่มีแทร็คปัจจุบัน
- Q A-Z : กระ โดดข้ามไปยังตัวอักษรที่คุณป้อนเข้าไป (ค้นหาตามตัว อักษร)
- 🔹 🏜 Top 🍋 Up 🗄 เลื่อนไปลำคับขั้นที่สูงกว่า

5		/	/	\ /	\mathbf{V}	เลื่อ	นหน้	ı		
าณส	ามารถต	าไอี่ยนห	น้าที่จ	ะแสด	งรายก	າຣເໜື່	ນເຕີນ	ได้โดยกา	รกด	
	2									
				Ψ	a	¥		Ψ		

🛛 🔼 / 🔛 : แสดงด้านบนหรือด้านถ่างของหน้าเอกสาร

6 🗖 ข้อนกลับ

ข้อนกลับไปขังหน้าจอก่อนหน้า

หมายเหตุ

จะไม่แสดงปุ่มที่ไม่สามารถใช้งานได้จากหน้าจอรายการ

APPS (แอป)—Android AutoTM/Apple CarPlay

การใช้งาน Apple CarPlay

CarPlay เป็นช่องทางที่ฉลาดและปลอดภัยยิ่งกว่าในการใช้ iPhone ของคณ ในรถ CarPlay ช่วยให้คณสามารถใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ผ่าน iPhone ได้ใน ้งฉะงับขี่ และแสดงผลที่หน้างององผลิตภัณฑ์ คุณสามารถดูเส้นทาง โทร ออก ส่งและรับข้อความ หรือรับพึงเพลงได้จาก iPhone ขณะขับขี่ นอกจาก นี้คุณขังสามารถใช้ระบบควบคุมด้วยเสียง Siri เพื่อให้สั่งการ iPhone ได้ สะดวกยิ่งขึ้น

ครายละเอียดเกี่ยวกับ CarPlay ได้จาก https://ssl.apple.com/ios/carplay/

อปกรณ์ iPhone ที่รองรับ

คุณสามารถใช้ CarPlay กับ iPhone รุ่นต่อไปนี้

- iPhone 7 Plus iPhone 6 Plus
- iPhone 7

iPhone 6

- iPhone SE iPhone 5s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 5c
- iPhone 6s
- iPhone 5

🔳 การเตรียมการ

- 1 เชื่อมต่อ iPhone โดยใช้ KS-U62 ผ่านขั้วต่อ USB (สีดำ) (หน้า64) เมื่อเชื่อมต่อ iPhone ที่รองรับ CarPlay เข้ากับขั้วต่อ USB (สีดำ) โทรศัพท์ที่มี Bluetooth Hands-Free ที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจบันจะถูก ยกเลิกการเชื่อมต่อ
- 2 ปลดล็อค iPhone ของคณ

🔲 ป่มสั่งการและแอพใช้งานที่หน้าจอหลักของ CarPlay

คณสามารถใช้แอพที่มีจากหน้าจอหลักของ iPhone

รายการที่แสดงและภาษาที่ใช้บนหน้างอจะแตกต่างกันไปตามอปกรณ์ ที่เชื่อมต่ออยู่

สำหรับการเข้าสู่โหมด CarPlay ให้แตะไอกอน Apple CarPlay ที่หน้าจอเลือกแหล่งสัญญาณ (หน้า10)



Ο 1

- แสดงหน้าจอหลักของ CarPlav
- แตะค้างเพื่อเปิดใช้งาน Siri

2 ป่มของแอปพลิเคชั่น

เริ่มการทำงานแอพพลิเคชั่น

3 HOME

ออกจากหน้าจอ CarPlay และแสดงหน้าจอหลัก

การออกจากหน้าจอ CarPlay

- 1 กดปุ่ม FNC
 - มนแบบผดขึ้นจะปรากภ

2 แตะ

หน้างอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากภขึ้น

🔳 การใช้ Siri

คุณสามารถเปิดใช้งาน Siri ได้

1 กดปุ่ม FNC เป็นเวลา 1 วินาที



2 พูดดุยกับ Siri

สำหรับการปิดใช้งาน

1 กดปุ่ม FNC

เปลี่ยนเป็นหน้าจอ Apple CarPlay ขณะรับฟังจาก แหล่งสัญญาณอื่น

1 กดปุ่ม FNC

มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 III DISP



หมายเหตุ

 สามารถใช้ได้ในกรณีที่ตั้งค่า DISP Key เป็น Mirroring ที่ หน้างอ User Interface (กน้า44)

 หากมีเสียงออกมาจากการใช้ Apple CarPlay เมื่อหน้าจอ Apple CarPlay แสดงขึ้นมา แหล่งสัญญาณจะเปลี่ยนไปเป็น Apple CarPlay

การทำงานของ Android Auto™

Android Auto ช่วยให้อุณใช้พึงก์ชันต่างๆ ของอุปกรณ์ Android ที่สะดวก ต่อการบับรถ อุณสามารถเข้าถึงกำแนะนำเส้นทาง, โทรศัพท์, พึงเพลง และ เข้าถึงพึงก์ชันที่สะดวกของอุปกรณ์ Android ในขณะขับรถ

ดูราขละเอียดเกี่ยวกับ Android Auto ได้จาก https://www.android.com/ auto/ และ https://support.google.com/androidauto

อุปกรณ์ Android ที่รองรับการทำงาน

คุณสามารถใช้ Android Auto กับอุปกรณ์ Android ที่ใช้ Android ตั้งแต่ เวอร์ชัน 5.0 (Lollipop) ขึ้นไป

หมายเหตุ

 Android Auto อาจจะไม่พร้อมให้บริการกับอุปกรณ์ทุกเครื่อง และไม่พร้อม ให้บริการในทุกประเทศหรือทุกภูมิภาค



111389130441113

เชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ผ่านขั้วต่อ USB (ทน้ำ63)

สำหรับการใช้ฟังก์ชันแฮนค์ฟรี (Hands Free) ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ผ่าน Bluetooth

เมื่อเชื่อมค่ออุปกรณ์ Android ที่รองรับ Android Auto เข้ากับขั้ว ต่อ USB อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth โดยอัตโนมัติ และ โทรศัพท์ที่มี Bluetooth Hands-Free ที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบันจะถูก ยกเลิกการเชื่อมต่อ

2 ปลดล็อกอุปกรณ์ Android ของคุณ

🔳 ปุ่มสั่งการและแอปใช้งานที่หน้าจอของ Android Auto

คุณสามารถใช้งาน App (แอป) ของอุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่ออยู่ ข้อมูลที่ปรากฏบนหน้าขอจะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ Android ที่เชื่อม ต่ออยู่

สำหรับการเข้าสู่โหมด Android Auto ให้แตะไอกอน Android Auto ที่หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ *(หน้าบอ*)



1 ปุ่มแอปพลิเคชั่น/ข้อมูล

เริ่มต้นแอปพลิเคชั่นหรือแสดงข้อมูล

สำหรับการออกจากหน้าจอ Android Auto

1 กดปุ่ม FNC

- มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 2 แตะ ท
 - ▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

- 🔳 การใช้การควบคุมเสียง
- 1 กดปุ่ม FNC เป็นเวลา 1 วินาที



สำหรับการยกเลิก

1 กดปุ่ม FNC

เปลี่ยนเป็นหน้าจอ Android Auto ขณะรับฟังจาก แหล่งสัญญาณอื่น

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 ווחד DISP



- สามารถใช้ได้ในกรณีที่ตั้งค่า DISP Key เป็น Mirroring ที่ หน้างอ User Interface (หน้า44)
- หากมีเสียงออกมาจากการใช้ Android Auto เมื่อหน้าจอ Android Auto แสดงขึ้นมา แหล่งสัญญาณจะเปลี่ยนไปเป็น Android Auto

การใช้งาน WebLink™

คุณสามารถแสดงและควบคุมแอปบนเครื่องได้ในขณะที่สมาร์ทโฟนของ คุณเชื่อมต่อเข้ากับขั้วต่อ USB

🔳 แอปที่สามารถใช้ได้

คุณสามารถใช้แอปต่อไปนี้บนเครื่องนี้ได้ ดิดตั้งแอปลงบนสมาร์ทโฟน ของคุณก่อน

WebLinkTM

WebLink™ ช่วยให้คุณสามารถใช้แอปต่อไปนี้บนเครื่องได้

- Media Player
- Yelp
- YouTube
- OpenWeatherMap

การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ผ่านขั้วต่อ USB (หน้า63)
- เชื่อมต่อ iPhone โดยใช้ KS-U62 ผ่านขั้วต่อ USB (สีดำ) (หน้า64)
- เมื่อสมาร์ท ไฟนถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องแล้ว ระบบจะแสดง ข้อความยืนยันเพื่อสื่อสารกันบนสมาร์ท ไฟน แตะ Allow เพื่อ สร้างการเชื่อมต่อ หรือ Ignore เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ
- คุณสามารถตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อได้ที่หน้าจอ
 WebLink™ บนสมาร์ทโฟนของคุณ

ปุ่มใช้งานและแอปที่สามารถใช้ได้บนหน้าจอแสดง แอป

วิธีการเข้าสู่โหมด WebLink™ ให้แตะที่ไอกอน **WebLink** ในหน้า จอการเถือกแหล่งที่มา *(หน้า10)*

หน้าจอแหล่งสัญญาณ ห	VebLink
---------------------	---------



แสดงเมนูหลักของหน้าจอแหล่งสัญญาณ "WebLink"



ข้อนกลับไปขังหน้างอก่อนหน้า

2 ใช้งานบนสมาร์ทโฟนของคุณ

- เมื่อคุณได้รับแจ้งให้สื่อสารระหว่างสมาร์ทโฟนของคุณและตัว เครื่องให้แตะ Allow เพื่อดำเนินการต่อ
- เปลี่ยนเป็นหน้าจอแสดงแอปขณะรับพึงจากแหล่ง สัญญาณอื่น

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 แตะ DISP



- สามารถใช้ได้ในกรณีที่ตั้งค่า DISP Key เป็น Mirroring ที่ หน้างอ User Interface (หน้า44)
- หากเสียงถูกส่งออกมาโดยใช้ WebLink ขณะที่หน้าจอแสดงรายการแอป ปรากฏอยู่ แหล่งสัญญาณจะเปลี่ยนไปเป็น WebLink

การใช้งาน Spotify

คุณสามารถฟึง Spotify ที่เครื่องนี้ด้วยการควบคุมแอปพลิเคชั่นที่ติดตั้งไว้ แล้วใน iPhone หรือ Android

สำหรับการเข้าสู่แหล่งสัญญาณ Spotify ให้แตะไอคอน **Spotify** ที่ หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ *(หน้า10)*

การเตรียมการ

 ติดตั้งเวอร์ชั่นถ่าสุดของแอปพลิเกชั่น Spotify ที่มีชื่อว่า "Spotify" บน iPhone หรือ Android ของกุณ

iPhone: กั้นหา "Spotify" ใน Apple App Store เพื่อกั้นหาและติดตั้ง เวอร์ชั่นล่าสุด

Android: กันหา "Spotify" ใน Google Play เพื่อก้นหาและติดตั้งเวอร์ชั่น ล่าสุด

- เชื่อมต่อ iPhone ผ่าน USB หรือ Bluetooth
- อุปกรณ์ Android เชื่อมต่อกับ Bluetooth
- สำหรับการเชื่อมต่อ โทรสัพท์สมาร์ท ไฟนต่าน Blactoots นั้น ให้ลงทะเบียน โทรสัพท์สมาร์ท ไฟนเป็นอุปกรณ์ Blactoots และทำการตั้งท่าไปรไฟล์ App (SPP) การเชื่อมต่อไว้ล่วงหน้า ดู **ลงทะเบียนอุปกรณ์ Blactoots (หน้า30)** และ **เชื่อมต่ออุปกรณ์ Blactoots (หน้า32)**



1 Artwork/เวลาการเล่น

ข้อมูลรูปภาพจะปรากฏขึ้นหากพร้อมให้บริการจากเนื้อหาปัจจุบัน

สำหรับการขึ้นขันเวลาเล่น

2 ปุ่มใช้งาน

: แสดงหน้าจอเมนู

(O) : สถานีวิทยุใหม่ที่สัมพันธ์กับเพลงของศิลปินที่กำลังเล่นอยู่
 ในปัจจุบันจะถูกเลือกไว้และการเล่นจะเริ่มดันขึ้น

- . K , K : ข้ามเพลงปัจจุบัน
- 🛛 💽 , 💷 : เล่นหรือหยุดเล่นเนื้อหาของสถานีบีจจุบันชั่วคราว
- **โนโ**: บันทึกเพลงที่กำลังเล่นในปัจจุบันไปที่ My Music (ดนตรี ของฉัน)
- 💋 : แตะเพื่อลด/เรียกคืนเสียง
- 3 ข้อมูลเนื้อหา

แสดงข้อมูลของเนื้อหาปัจจุบันที่กำลังเล่นอยู่

4 🕂 / 🕼 / 🗩 / 😕

- คว่ำนิ้วหัวแม่โป้งลงให้กับเนื้อหาบึงจุบันแล้วข้ามไปที่เนื้อหา ต่อไป
- 🚺 : ลงทะเบียนเนื้อหาปัจจุบันเป็นเนื้อหาโปรด
- 💭 : เล่นเพลงปัจจุบันซ้ำ

📕 การเลือกแทร็ค



- ▶ หน้าจอเมนูจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือกประเภทรายการ จากนั้นเลือกรายการที่ต้องการ



เลือกหมวดหมู่และสถานี แตะหมวดหมู่และชื่อสถานีในรายการ

Top ข้อนกลับไปยังลำคับขั้นแรกของรายการ

Up ข้อนกลับไปยังรายการก่อนหน้า

เกี่ยวกับ Spotify®

- เข้าสู่ระบบแอปพลิเคชั่นบนสมาร์ท ไฟนของท่านให้เรียบร้อย หากคุณไม่มี บัญชี Spotity" คุณสามารถสร้างบัญชีได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายจากโทรศัพท์ สมาร์ท ไฟนของคุณ หรือไปยัง www.spotity.com
- เนื่องจาก Spotity เป็นบริการจากบริษัทชื่น ข้อมูลจำเพาะจึงอางมีการ เปลี่ยนแปลงไดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบส่วงหน้า ด้วยเหตุนี้ ความเข้ากัน ได้ของอุปกรณ์อางไม่สอดคล้องกัน หรือบริการบางอย่างหรือทั้งหมดอาง ไม่ สามารถใจ้งานได้
- บางฟังก์ชันของ Spotify ไม่สามารถใช้งานได้จากอุปกรณ์นี้
- สำหรับปัญหาจากการใช้งานแอปพลิเคชั่น ให้ติดต่อ Spotify ได้ที่ www. spotify.com
- ทำการเชื่อมต่อผ่านทางอินเทอร์เนีต

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ด้วยสาย USB (หน้า63)



2 กดปุ่ม FNC



- 3 แตะ 💼
 - ▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น
- 4 แตะ
- 5 แตะ USB (mน้า10)

🔳 หยุดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

- 1 กดปุ่ม FNC
 - มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 2 แตะ 💼
 - ▶ หน้างอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น
- 3 แตะ
- 4 แตะแหล่งสัญญาณอื่นนอกเหนือจาก USB
- 5 ถอดอุปกรณ์ USB ออก

🔳 อุปกรณ์ USB ที่สามารถใช้ได้

คุณสามารถใช้อุปกรณ์ที่มีคลาสของที่เก็บข้อมูลขนาดใหญ่กับเครื่องนี้ได้ คำว่า "USB device" ที่ปรากฏขึ้นในคู่มือนี้ หมายความถึงอุปกรณ์หน่วย ความจำแฟลช

● เกี่ยวกับระบบไฟล์

ระบบไฟล์ควรเป็นระบบใคระบบหนึ่งต่อไปนี้

• FAT16 • FAT32 • exFAT • NTFS

หมายเหตุ

- ติดตั้งอุปกรณ์ USB ในสถานที่ที่จะไม่ส่งผลต่อการขับขื่อข่างปลอดภัย
- คุณไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ผ่านฮับ USB และ Multi Card Reader ได้
- สำรองข้อมูลของไฟล์เสียงที่เคยใช้กับเครื่องนี้ ไฟล์สามารถลบออกได้โดย ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการทำงานของอุปกรณ์ USB
- เราจะไม่จ่ายชดเชยให้กับความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากข้อมูลที่ถูกลบ

การใช้งานพื้นฐานสำหรับ USB

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้งากหน้างอการควบคุมแหล่งสัญญาณ และหน้างอการเล่น







1 CODEC / 🗘 / 🔀

- เมื่อแสดงแหล่งสัญญาณที่มีความละเอียดสูง ข้อมูลรูปแบบจะแสดง ขึ้นมาด้วย
- เล่นแทร็ก/โฟลเดอร์ปัจจุบันช้ำ แต่ละครั้งที่กุณแตะปุ่ม โหมด เล่นช้ำจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่อไปนี้;

เล่นไฟล์ซ้ำ (🔎), เล่น โฟลเดอร์ซ้ำ (🔎), เล่นซ้ำทั้งหมด (💵)

 เล่นสุ่มแทร็กทั้งหมดใน ไฟลเดอร์บังจุบัน แต่ละครั้งที่คุณแตะ ปุ่ม ไหมดสุ่มจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่อไปนี้; ส่นไฟล์ (२६), ปิดการส่ม (२६)

2 ข้อมูลแทร็ค

แสดงข้อมูลของไฟล์ปัจจุบัน

หากไม่มีข้อมูลแท็ก จะแสดงเพียงชื่อไฟล์และชื่อโฟลเดอร์เท่านั้น

3 ปุ่มใช้งาน

- Q : ค้นหาแทร็ล/ไฟล์ สำหรับรายละเอียดในการค้นหา ดูดำเนินการ ค้นหา (หน้า21)
- I > I
 ค้นหาแทร็ก/ไฟล์ ก่อนหน้า/ถัดไป แตะค้างเพื่อกรอไปข้างหน้าหรือกรอไปข้างหลัง
- ▶Ⅱ : เล่นหรือหยุดชั่วกราว
- が : แตะเพื่อลด/เรียกคืนเสียง

4 แผงฟังก์ชัน

แตะที่ด้านซ้าขของหน้าจอเพื่อแสดงแผงฟังก์ชัน แตะอีกกรั้งเพื่อปิดแผง ฟังก์ชัน

- . + : ค้นหาโฟลเดอร์ก่อนหน้า/ถัดไป
- · USB DEVICE CHANGE

สลับไปที่อุปกรณ์ USB อื่นเมื่อมีอุปกรณ์ USB สองตัวต่ออยู่

5 รายการเนื้อหา

- แตะที่ด้านขวาของหน้าจอเพื่อแสดงราชการเนื้อหา แตะอีกครั้งเพื่อ ปัดราชการ
- แสดงรายการที่กำลังเล่น เมื่อคุณแตะชื่อแทร็ค/ไฟล์บนรายการ จะเริ่ม ดันการเล่น
- 6 รายการสัญลักษณ์บ่งชื้
- VIDEO : ระบุวีดีโอไฟล์
- MUSIC : ระบุไฟล์เพลง
- 7 Artwork/สัญลักษณ์บ่งชี้โหมดการเล่น/เวลาเล่น

แสดงแจ็คเก็ตของไฟล์ที่กำลังเล่นในปัจจุบัน

- ▶, ▶▶ ฯลฯ: สัญลักษณ์บ่งชี้โหมดการเล่นในปัจจุบัน ความหมายของไอคอนแต่ละดัวเป็นดังต่อไปนี้;
- ▶ (เล่น), ▶▶ (กรอไปข้างหน้า),
- ◀ (กรอไปข้างหลัง), 🛿 (หยุดชั่วคราว)

หน้าจอวีดีโอ

8 ค้นหาพื้นที่ไฟล์ (ไฟล์วีดีโอเท่านั้น)

แตะเพื่อค้นหาไฟล์ถัคไป/ก่อนหน้า

9 บริเวณแสดงปุ่ม (ไฟล์วีดีโอเท่านั้น)

แตะเพื่อแสดงหน้าจอกวบกุม

📄 ค้นหาโฟลเดอร์ กณสามารถก้นหาไฟล์ตามลำคับขั้นได้ 1 une Folder List 2 แตะโฟอเดอร์ที่ต้องการ Folder List V Folder Name1 **1** ſ Folder Name2 Audio File1 Audio File2 Video File1 รายการที่สัมพันธ์กันกับการเลือกของคณจะปรากฏขึ้น ดุณจะหาไฟล์ที่ต้องการพบ 4 แตะเพื่อเลือกรายการที่ต้องการจากรายการ ทำขั้นตอนนี้ซ้ำจนกว่า

ดำเนินการค้นหา

ู้คณสามารถค้นหาไฟล์เพลงหรือไฟล์วีดีโอด้วยการดำเนินการดังต่อไปนี้ 1 แตะ Q

2 IIn: V Category List V i d 5 3 เลือกชนิดของรายการ Category List Q Link Search Folder List หมายเหตุ สำหรับการคำเนินการบนหน้างอรายการ ดูหน้างอรายการ (หน้า13)

📕 ค้นหาหมวดหมู่

คุณสามารถค้นไฟล์ด้วยการเลือกหมวดหมู่ได้

- 1 ແທະ Category List
- 2 เลือกว่าคุณจะค้นหาตามไฟล์เสียง 🞵 หรือไฟล์วิดีโอ 🔳

V

3 แตะหมวดหมู่ที่ต้องการ Category List

Artists

⊐ Songs

ดุณจะหาไฟล์ที่ด้องการพบ

Albums



📕 ค้นหาลิงค์

คุณสามารถค้นหาไฟล์ที่มีศิลปิน/อัลบั้ม/ประเภทเดียวกันกับแทร็ค าโจจาเันได้

1 une Link Search

2 แตะประเภทแท็กที่ด้องการ คุณสามารถเลือกได้จากศิลปิน อัลบั้ม และประเภท



- ▶ รายการที่สัมพันธ์กันกับการเลือกของคุณจะปรากฏขึ้น
- 3 แตะรายการที่ต้องการจากรายการเนื้อหา



เมื่อคณแตะ โฟลเดอร์ เนื้อหาภายใน โฟลเดอร์จะแสดงขึ้นมา

3 แตะเพื่อเลือกรายการที่ต้องการจากรายการ ทำขั้นตอนนี้ซ้ำจนกว่า

iPod/iPhone

การเตรียมการ

iPod/iPhone ที่สามารถเชื่อมต่อได้

รุ่นต่อไปนี้สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องนี้ได้ สำหรับ

LINJU

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- · iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- · iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod Touch (รุ่นที่ 6)
- iPod Touch (รุ่นที่ 5)

หมายเหตุ

- ด้วยการเชื่อมต่อ iPodriPhone ของกุณเข้ากับเกรื่องนี้หร้อมอุปกรณ์เสริม สายเคเบิ้ณชื่อมต่อ KS-U62 กับ iPodriPhone กุณก็จะสามารถชาร์งไฟไห้กับ iPodriPhone ของกุณและชาร์งไฟในขณะเล่นเพลงได้ด้วย แต่อย่างไรก็ตาม ด้องเปิดเกรื่องนี้เอาไว้
- หากคุณเริ่มเล่นหลังจากเชื่อมต่อ iPod แล้ว เพลงที่เคขเล่นด้วย iPod จะ เริ่มเล่นก่อน

เชื่อมต่อ iPod/iPhone

การเชื่อมต่อแบบมีสาย

การเตรียมการ

- เชื่อมต่อ iPod/iPhone ด้วย KS-U62 (อุปกรณ์เสริม) เมื่อไม่สามารถเชื่อม ต่อกับ CarPlay
- ด้วย CarPlay ที่สามารถไร้ได้กับ iPhone ให้ปีด CarPlay ด้วยการใช้ iPhone ที่การดั่งก่าพึงก์ขันก่อนการเชื่อมต่อ iPhone สำหรับรายละเอียดวิธีการตั้งก่า กรุณาติดต่อผู้ผลิตขั้วต่อ
- เสียบ iPod/iPhone เข้าไปในขั้วต่อ USB สีเทาด้วย KS-U62 (อุปกรณ์เสริม)
- สามารถเชื่อมต่อ iPod/iPhone ได้เพียงเครื่องเดียวเท่านั้น
- 1 เชื่อมต่อกับ iPod/iPhone โดยใช้ KS-U62 (หน้า64)

2 กดปุ่ม FNC

- ▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 3 แตะ 💼
 - หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น
- 4 แตะ
- 5 แตะ iPod (หน้า10)
- หยุดการเชื่อมต่อ iPod/iPhone ด้วยสายเคเบิ้ล:
- **1** ถอด iPod/iPhone

การเชื่อมต่อ Bluetooth

จับคู่ iPhone ผ่าน Bluetooth

การเตรียมการ

- สำหรับการเชื่อมต่อ iPhone ผ่าน Bluetooth ให้สงทะเบียน iPhone เป็น อุปกรณ์ Bluetooth และดำเนินการดั่งทำไปรไฟล์การเชื่อมต่อไว้ส่วงหน้า ดู ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth (หน้า30) และ เชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth (หน้า32)
- เชื่อมต่อ Bluetooth บน iPhone ในขณะที่ CarPlay และ iPod/iPhone ไม่ ได้เชื่อมต่อ USB

การใช้งานพื้นฐานสำหรับ iPod/iPhone



2 ข้อมูลแทร็ค

แสดงข้อมูลของไฟล์ปัจจุบัน

แตะเพื่อแสดงหน้าจอรายการหมวดหมู่ ดู ค้นหาหมวดหมู่ (หน้า24)

3 ปุ่มใช้งาน

- Q : ค้นหาแทร็ค/ไฟล์ สำหรับรายละเอียดในการค้นหา ดูตำเนินการ ค้นหา (หน้า24)
- I<
 ►►I : ล้นหาแทร็ล/ไฟล์ ก่อนหน้า/ถัดไป แตะค้างเพื่อกรอ ไปข้างหน้าหรือกรอไปข้างหลัง
- ►II : เล่นหรือหยุดชั่วคราว
- เตะเพื่อลด/เรียกคืนเสียง

4 รายการเนื้อหา

- แตะที่ด้านขวาของหน้าจอเพื่อแสดงรายการเนื้อหา แตะอีกครั้งเพื่อ ปัดรายการ
- แสดงรายการที่กำลังเล่น เมื่อคุณแตะชื่อแทร็ค/ไฟล์บนรายการ จะเริ่ม ดันการเล่น
- 5 รายการสัญลักษณ์บ่งชื่
- MUSIC : ระบุไฟล์เพลง
- 6 Artwork/สัญลักษณ์บ่งชี้โหมดการเล่น/เวลาเล่น

แสดงแจ็คเกีตของไฟล์ที่กำลังเล่นในปัจจุบัน

- ▶, ▶▶ ฯลฯ: สัญลักษณ์บ่งชี้ไหมดการเล่นในปัจจุบัน ความหมายของไอคอนแต่ละดัวเป็นดังต่อไปนี้;
 - ▶ (เล่น), ▶▶ (กรอไปข้างหน้า),
 - 🔫 (กรอไปข้างหลัง), 🛿 (หยุดชั่วคราว)





- ▶ รายการที่สัมพันธ์กันกับการเลือกของคุณจะปรากฏขึ้น
- 3 แตะเพื่อเลือกรายการที่ต้องการจากรายการ ทำขั้นตอนนี้ช้ำจนกว่า กุณจะหาไฟล์ที่ต้องการพบ

📕 ค้นหาลิงค์

คุณสามารถก้นหาไฟล์ที่มีศิลปิน/อัลบั้ม/ประเภท/ผู้แต่งเดียวกันกับแทร็ค ปัจจุบันได้

1 ແທະ Link Search

 แตะประเภทแท็กที่ด้องการ คุณสามารถเลือกได้จากศิลปิน อัลบั้ม ประเภท และผู้แต่ง



- ▶ รายการที่สัมพันธ์กันกับการเลือกของคุณจะปรากฏขึ้น
- 3 แตะรายการที่ต้องการจากรายการเนื้อหา

การใช้งานพื้นฐานสำหรับวิทยุ

ฟังก์ชันส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ สำหรับการเข้าสู่แหล่งสัญญาณวิทยุ ให้แดะไอคอน TUNER ที่หน้า จอการเลือกแหล่งสัญญาณ*(หน้าบอ*)



1 แสดงข้อมูล

แสดงข้อมูลของสถานีบึจจุบัน: ความถิ่, ชื่อ PS P#: หมายเลขที่ตั้งค่าไว้ถ่วงหน้า

2 โหมดค้นหา

เปลี่ขนเป็นโหมดก้นหาตามลำดับต่อไปนี้; AUTO1, AUTO2, MANUAL

- AUTO1 : ก้นหาสถานีที่มีสัญญาณรับที่ดีโดยอัตโนมัติ
- AUTO2 : ค้นหาสถานีในหน่วยความจำทีละสถานี
- MANUAL : เปลี่ยนเป็นความถี่ถัดไปแบบกำหนดเอง

3 ปุ่มย่านความถึ่

สลับข่านความถี่ (FM1/ FM2/ FM3, AM)

4 ปุ่มพรีเซ็ท

เรียกคืนสถานีที่บันทึกไว้

เมื่อแตะนาน 2 วินาที จะเก็บสถานีที่กำลังรับคลื่นในปัจจุบันไว้ในหน่วย ความจำ

5 ปุ่มใช้งาน

- I กับหาสถานี วิธีการเปลี่ยนความอี่สามารถ
 เปลี่ยนแปลงได้ (ดู 2 ในตาราง)
- SSM : ตั้งค่าสถานีถ่วงหน้าโดยอัตโนมัติ สำหรับรายละเอียด ดูหน่วย ความจำอัตโนมัติ (หน้า26)
- が : แตะเพื่อลด/เรียกคืนเสียง

6 PTY (FM เท่านั้น)

ค้นหาโปรแกรมด้วยการตั้งค่าประเภทโปรแกรม สำหรับรายละเอียด ดู *หน่วยความจำอัตโนมัติ (หน้า26)*

7 MONO (FM เท่านั้น)

เลือกการรับสัญญาณ Monaural

8 TI (FM เท่านั้น)

กำหนดโหมดข้อมูลจราจรไว้ที่เปิด สำหรับรายละเอียด ดู**การใช้งานพื้น** *ฐานสำหรับวิทยุ (หน้า25)*

9 รายการสัญลักษณ์บ่งชื่

- ST : กำลังรับการกระจายเสียงแบบสเตอริ โอ
- MONO : เปิดฟังก์ชัน Monaural แบบบังคับใช้
- **AF** : เปิดพึงก์ชันค้นหา AF
- EON : ระบบข้อมูลทางวิทยุ (Radio Data System) กำลังส่งสัญญาณ EON
- LOS : เปิดฟังก์ชันการค้นหาในท้องถิ่น (Local Seek)
- NEWS : กำลังดำเนินการประกาศข่าวแทรก
- RDS : ระบุสถานะของสถานีระบบข้อมูลทางวิทยุ (Radio Data System) เมื่อเปิดฟังก์ชัน AF

สีขาว: กำลังรับสัญญาณระบบข้อมูลทางวิทยุ (Radio Data System) สีสัม: ไม่ได้กำลังรับสัญญาณระบบข้อมูลทางวิทยุ (Radio Data System)

 TI: ระบุสถานะการรับสัญญาณของข้อมูลจราจร สีขาว: กำลังรับสัญญาณ TP สีสัม: ไม่ได้กำลังรับสัญญาณ TP

การใช้หน่วยความจำ

🔳 หน่วยความจำอัตโนมัติ (FM เท่านั้น)

คุณสามารถบันทึกสถานีที่มีการรับสัญญาณที่ดีไว้ในหน่วยความจำโดย อัดโนมัติ



2 แตะ SSM



3 กดเลือก Yes



หน่วยความจำอัตโนมัติเริ่มทำงาน

🔳 หน่วยความจำแบบกำหนดเอง

คุณสามารถเก็บสถานีที่กำลังรับคลื่นไว้ในหน่วยความจำได้

- 1 แตะปุ่มย่านความถี่ที่ต้องการ
- 2 เลือกสถานีที่คุณต้องการบันทึกลงในหน่วยความจำ
- 3 เมื่อคุณต้องการเก็บสถานีไว้ ให้แตะ # (#:1-6) นาน 2 วินาที่จนกว่า จะมีเสียงปั๊บดังขึ้นมา

การเลือกการใช้งาน

📄 เลือกค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

คุณสามารถบันทึกรายการและเลือกสถานีที่บันทึกไว้ได้

1 เลือกสถานีจากรายการ



🔳 ล้นหาตามประเภทโปรแกรม (FM เท่านั้น)

คุณสามารถค้นหาสถานีที่มีประเภทโปรแกรมเฉพาะในขณะที่ฟัง FM

1 แตะ **PTY**



- ▶ หน้างอการค้นหา PTY จะปรากฏขึ้น
- 2 เลือกประเภทโปรแกรมจากรายการ
- 3 แตะ Search



คุณสามารถค้นหาสถานีของประเภทโปรแกรมที่เลือกไว้ได้

คุณสามารถฟังและดูข้อมูลจราจรได้โดยอัดโบมัติเมื่อการประกาศข่าว จราจรเริ่มดันขึ้น อย่างไรก็ดาม คุณสมบัตินี้จำเป็นต้องมีระบบข้อมูลทาง วิทยุ (Radio Data System) ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูล TI

1 แตะ TI



กำหนดโหมดข้อมูลจราจรแล้ว

🔳 เมื่อการประกาศข่าวจราจรเริ่มต้นขึ้น

หน้าจอข้อมูลการจราจรจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ

ΤU	NER SETUP	TI
	TUNER	Traffic Ir

หมายเหตุ

- จำเป็นต้องตั้งฟังก์ชันข้อมูลจราจรให้เป็น เปิด เพื่อให้หน้าจอข้อมูลจราจร ปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ
- การตั้งก่าระดับเสียงระหว่างการรับสัญญาณข้อมูลจราจรจะบันทึกไว้โดย อัดโนมัติ ครั้งค่อไปที่รับข้อมูลจราจร เครื่องนี้จะเรียกกินการตั้งก่าระดับ เสียงโดยอัดโนมัติ

การตั้งค่าวิทยุ

คุณสามารถตั้งวิทยุที่สัมพันธ์กับค่าพารามิเตอร์

1 ແຄະ 🕸 🕅



▶ หน้าจอ SETUP (การตั้งค่า) วิทยุจะปรากฏขึ้น

2 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้

NEWS

กำหนดเวลาสำหรับการแทรกข่าว ก่าเริ่มต้นอยู่ที่ "OFF"

AF

เมื่อสามารถรับสัญญาณสถานิได้ค่ำ จะเปลี่ขนไปยังสถานิที่กระจาข เสียงด้วยไปรแกรมเดียวกันผ่านเครือข่ายระบบข้อมูลทางวิทยุ (Radio Data System) โดยอัดโนมัติ ค่าเริ่มค้นอยู่ที่ "OFF"

Regional

กำหนดว่าจะเปลี่ยนเป็นสถานีในภูมิภาคเท่านั้นด้วยการใช้การ ควบคุม "AF" หรือไม่ ค่าเริ่มด้นอยู่ที่ "OFF"

LO.S (FM เท่านั้น)

เปิดหรือปิดฟังก์ชันการค้นหาในท้องถิ่น (Local Seek)

Auto TP Seek

เมื่อรับสัญญาณสถานีข้อมูลการจราจรได้ไม่ดี ก็จะค้นหาสถานีที่อาจ รับสัญญาณได้ดีกว่าโดยอัตโนมัติ ค่าเริ่มด้นอยู่ที่ "ON"

Language Select

เลือกแสดงภาษาสำหรับฟังก์ชัน PTY

Aerial Control

ช่วยให้คุณปิดฟังก์ชันระบบข้อมูลทางวิทยุ (Radio Data System) เพื่อป้องกันสายอากาศที่ขับเคลื่อนมอเดอร์ขยายออกไป ค่าเริ่มด้น อยู่ที่ "ON" Area Setting (KW-M740BT)

ช่วงความถึ่ของช่องวิทยุจ[ิ]ะเปลี่ยนตามพื้นที่ที่คุณใช้เครื่องนี้ สำหรับพื้นที่จำหน่ายในโอเชียเนีย

Australia (ออสเตรเลีย) (ค่าเริ่มต้น): เลือกราชการนี้เมื่อใช้ ในประเทศออสเตรเลีย ช่วงความถี่ FM/AM กำหนดไว้ที่ 50 กิโลเชิรตช์/9 กิโลเชิรดช์

US (อเมริกา): เลือกราชการนี้เมื่อใช้งานในอเมริกาเหนือ/ อเมริกากถาง/อเมริกาได้ ช่วงความถี่ FM/AM กำหนดไว้ที่ 200 กิโลเฮิรดช์/10 กิโลเฮิรดช์

Europe : เลือกราชการนี้เมื่อใช้ในพื้นที่อื่นๆ ช่วงกวามถี่ FM/ AM กำหนดไว้ที่ 50 กิโลเฮิรดซ์/9 กิโลเฮิรดซ์

นอกพื้นที่โอเชียเนีย

Others (ก่าเริ่มต้น)]: ช่วงความถี่ FM/AM กำหนดไว้ที่ 50 กิโลเฮิรตซ์/9 กิโลเฮิรตซ์

US (อเมริกา): เลือกราชการนี้เมื่อใช้งานในอเมริกาเหนือ/ อเมริกากถาง/อเมริกาได้ ช่วงความถี่ FM/AM กำหนดไว้ที่ 200 กิโลเฮิรตช์/10 กิโลเฮิรตช์

การควบคุม Bluetooth

เมื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth สามารถใช้ฟังก์ชันอื่นได้หลากหลาย การฟังไฟล์ เสียง, การโทร/การรับสาย

ข้อมูลสำหรับการใช้อุปกรณ์ Bluetooth®

Bluetooth[®]

Bluetooth คือเทคโนโลซีการสื่อสารวิทยุไร้สายช่วงสั้นสำหรับอุปกรณ์ เคลื่อนที่ เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ พีซีแบบพกพา และอุปกรณ์อื่นๆ อุปกรณ์ Bluetooth สามารถเชื่อมค่อได้โดยไม่ต้องใช้สายและสื่อสาร ระหว่างกัน

หมายเหตุ

- ขณะขับรถ ไม่ควรใช้งานที่ชับช้อน เช่น การกดหมายเลข การใช้สมุด โทรศัพท์ ขลข เมื่อท่านใช้การทำงานเหล่านี้ ให้หยุดรถในที่ที่ปลอดภัย
- อุปกรณ์ Bluetooth บางเครื่องอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องนี้ ขึ้นอยู่กับ เวอร์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์
- เครื่องนี้อาจไม่ทำงานกับอุปกรณ์ Bluetooth บางเครื่อง
- สภาพการเชื่อมต่ออาจต่างกันตามสภาพแวดล้อมรอบตัวท่าน
- สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth บางอย่าง อุปกรณ์จะถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อ ปิดเครื่อง

เกี่ยวกับโทรศัพท์เคลื่อนที่และเครื่องเล่นเสียง Bluetooth

เครื่องนี้ทำงานสอดคล้องกับข้อกำหนดเฉพาะของ Bluetooth ดังต่อไปนี้:

เวอร์ชัน

Bluetooth เวอร์ชั่ม 3.0 โปรไฟล์ โทรสัพท์เคลื่อนที่: HFP (V1.6) (Hands Free Profile) SPP (Serial Port Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) เครื่องเล่นเสียง: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile) วทัศนิชม

SBC, AAC

- เครื่องที่รองรับ Bluetooth จะได้รับการรับรองการทำงานสอดคล้องกับ มาตรฐานของ Bluetooth ตามขั้นตอนที่ได้อธิบายไว้โดย Bluetooth SIG
- แต่อย่าง ไรก็ตาม เครื่องดังกล่าวอาจจะสื่อสารกับ โทรศัพท์ของคุณ ไม่ได้ โดยจะขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่อง

ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth

จำเป็นด้องถงทะเบียนเครื่องเล่นเสียง Bluetooth หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่ กับเครื่องนี้ก่อนที่จะใช้ฟังก์ชัน Bluetooth

คุณสามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth ได้สูงสุด 10 เครื่อง

หมายเหตุ

- สามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth ได้สูงสุดถึง 10 เครื่อง หากคุณ พยายามจะลงทะเบียนเครื่อง Bluetooth เครื่องที่ 11 เครื่อง Bluetooth ที่ถูก เชื่อมต่อไว้แรกสุดจะถูกลบออกไปเพื่อลงทะเบียนเครื่องที่ 11 แทน
- เกรื่องนี้ทำงานรองรับฟังก์ขันการขับกู่ของ Apple Easy เมื่อเชื่อมต่อ iPod Touch หรือ iPhone เข้ากับเกรื่องนี้ กล่องได้ตอบเพื่อการรับรองกวามถูกต้อง จะปรากฏขึ้น ใช้การรับรองกวามถูกต้องของเครื่องนี้ หรือไทรศัพท์สมาร์ท ไฟน iOS ลงทะเบียนไทรศัพท์สมาร์ทไฟนเป็นอุปกรณ์ Bluetooth

ปฏิบัติตามขั้นตอน 1, 2 และ 3 เพื่อลงทะเบียน

ขั้นตอน 1: การลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth

- ค้นหาเครื่อง ("KW-M****") จากสมาร์ทโฟน/โทรศัพท์เคลื่อนที่ ของคุณ
- 2 ป้อนรหัส PIN ในสมาร์ทโฟน/โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ รหัส PIN ตามค่าเริ่มดับคือ "0000"



- SSP (Secure Simple Pairing ของ Bluetooth 2.1 หรือใหม่กว่า)
- ค้นหาเครื่อง ("KW-M****") จากสมาร์ทโฟน/โทรศัพท์เคลื่อนที่ ของคุณ
- 2 ยืนยันคำร้องขอทั้งบนโทรศัพท์สมาร์ทโฟน/โทรศัพท์เคลื่อนที่ และ เครื่องนี้



ขั้นตอน 2: การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

- หากรองรับไปรไฟล์ HFP แฮนค์ฟรี (Hands Free) 1 หรือ 2 จะถูกเลือก เพื่อการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ เพื่อคำเนินการไปยังขั้นตอนต่อไป
- หากรองรับไปรไฟล์ A2DP หรือ SPP โทรศัพท์เคลื่อนที่หรือเครื่องเล่น เสียงจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ เพื่อคำเนินการไปยังขั้นตอนต่อไป

หากโทรศัพท์เคลื่อนที่และ/หรือเครื่องเล่นเสียงเชื่อมต่อกันแล้ว หน้าจอ การเลือกจะปรากฏขึ้น

1 เลือกหมายเลขแฮนด์ฟรี (Hands-Free) ที่จะเชื่อมต่อ

н	ands Free1	Audia
на	ands Free2	
No	o Connection.	

2 เลือกว่าคุณต้องการใช้แอปเครื่องเล่นเสียงในโทรตัพท์สมาร์ทโฟน ผ่าน A2DP และแอปอื่นๆ ในโทรตัพท์สมาร์ทโฟนผ่าน SPP หรือไม่ ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นมาหากอุปกรณ์รองรับเสียง BT (A2DP) หรือ เชื่อมต่อโทรสัพท์สมาร์ทโฟน (SPP)

		0.8.4		
A	re you sure you w cor	vant to enable . inection?	A2DP/SPP	
	Yes	٦	No	
	Yes	Парт	No	

ขั้นตอน 3: การส่งข้อมูลสมุดโทรศัพท์

เลือกถ้าคุณต้องการส่งข้อมูลสมุดโทรศัพท์ของคุณ ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นมาหากอุปกรณ์รองรับ PBAP



เริ่มต้นการส่งข้อมูลสมุคโทรศัพท์

เครื่องโทรศัพท์สมาร์ทโฟนบางเครื่องอาจร้องขอการอนุญาตให้เข้า ถึงข้อมูล การส่งผ่านข้อมูลจะเริ่มต้นจากการอนุญาตของคุณ

เมื่อการส่งข้อมูลและการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์ ไอคอนการเชื่อมต่อ Bluetooth จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

การตั้งค่า Bluetooth

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 แตะ 💼



▶ หน้างอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

3 แตะ



▶ หน้างอเมนู SETUP (การตั้งค่า) จะปรากฏขึ้น

4 ແທະ Bluetooth



- หน้าจอ SETUP (การตั้งค่า) Bluetooth จะปรากฏขึ้น ดูส่วนต่อไปนี้สำหรับการตั้งค่าแต่ละตัว
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth (ทน้ำ32)
- เปลี่ยนรหัส PIN (หน้า33)
- เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ (หน้า33)



🔳 เชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth

1 แตะ Select Device ในหน้าจอ Bluetooth SETUP (การ ຕັ້งค่าบลูทูธ)



2 แตะชื่ออุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ



▶ หน้างอการเลือกโปรโฟล์จะปรากภขึ้น

หมายเหตุ

- หากไอคอนสว่าง หมายความว่าเครื่องจะใช้อุปกรณ์ดังกล่าว
- 3 ตั้งค่าแต่ละโปรไฟล์ดังต่อไปนี้



TEL (HFP) 1, TEL (HFP) 2

อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครื่องเป็นโทรศัพท์แฮนด์ฟรี 1 หรือ 2

Audio (A2DP)/App (SPP)

ตั้งค่าเป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายกับแอปพลิเคชั่นที่ติดตั้งไว้ในโทร ศัพท์สมาร์ท โฟน หรือเพื่อใช้เป็นเครื่องเล่นเสียง

4 LIGE Close

วิธีลบอุปกรณ์ Bluetooth ที่ลงทะเบียนไว้

1 ແທະ Delete



2 แตะชื่ออุปกรณ์เพื่อตรวจสอบ



🔳 🗹 All

เลือกอุปกรณ์ Bluetooth ทั้งหมด

ลบเครื่องหมายถูกทั้งหมด

3 IIn: Delete

- ▶ ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น
- 4 กดเลือก Yes

🔳 เปลี่ยนรหัส PIN

- แตะ PIN Code ที่หน้าจอ Bluetooth SETUP (การตั้งค่า บลูทูธ)
 - ➤ หน้าจอการตั้งค่ารหัส PIN จะปรากฏขึ้น

2 แตะ BS ค้างไว้

3 ป้อนรหัส PIN



4 แตะ SET

🔳 เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์

- 1 แตะ Device Name ในหน้าจอ Bluetooth SETUP (การ ตั้งค่าบลูทูธ)
 - ▶ หน้างอการเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์งะปรากฏขึ้น

2 แตะ 🚯 ค้างไว้

3 ป้อนชื่ออุปกรณ์



4 ແທະ Enter

การเล่นเครื่องเล่นเสียง Bluetooth

พึงก์ชันส่วนใหญ่สามารถควบคุมได้จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ หากต้องการเข้าสู่แหล่งสัญญาณ Bluetooth ให้แตะไอคอน **BT** Audio ที่หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ (*หน้า10)*

🔳 การใช้งานพื้นฐานสำหรับ Bluetooth



1 ชื่ออุปกรณ์/ 오 / 😕

ชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

- : เล่นแทร์ค/ไฟลเดอร์บังจูบันช้ำ ทุกครั้งที่คุณแตะปุ่ม โหมด เล่นช้ำงะเปลี่ยนไปตามลำคับดังต่อไปนี้; เล่นไฟล์ช้ำ (00), เล่น โฟลเดอร์ช้ำ (01), เล่นทุกเพลงช้ำ (04), ปิดการเล่นช้ำ
- : เล่นสุ่มแทร็กทั้งหมดในโฟลเดอร์ปัจจุบัน ทุกครั้งที่คุณแตะปุ่ม ใหมดสุ่มจะเปลี่ยนไปตามสำคับดังต่อไปนี้; สุ่มโฟลเดอร์ (本), สุ่ม ทั้งหมด (本), ปิดการสุ่น (*)

2 แสดงข้อมูล *

แสดงชื่อข้อมูลของแทร็ค

3 ปุ่มใช้งาน *

- Q : ค้นหาไฟล์ ดู ด้นหาไฟล์ (หน้า34)
- I → I : ค้นหาเนื้อหาก่อนหน้า/ถัดไป แตะค้างเพื่อกรอไป ข้างหน้าหรือกรอไปข้างหลัง
- ► :เล่น
- II : หยุดชั่วคราว
- 💋 : แตะเพื่อลด/เรียกคืนเสียง

4 แผงฟังก์ชัน

แตะที่ด้านซ้าขของหน้างอเพื่อแสดงแผงฟังก์ชัน แตะอีกครั้งเพื่อปิดแผง ฟังก์ชัน

- BT DEVICE CHANGE : เดือกอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อผ่าน เดียง Bluetooth (A2DP) หรือ APP (SPP) ดู เชื่อมต่อเสียง Bluetooth (หน้า34)
- 5 สัญลักษณ์บ่งชี้โหมดการเล่น/เวลาเล่น
- ▶, II: สัญลักษณ์บ่งชี้โหมคการเล่นในปัจจุบัน
- ความหมาขของไอคอนแต่ละตัวเป็นดังต่อไปนี้;

 ▶ (เล่น), ▶▶ (กรอไปข้างหน้า), ◄◄ (กรอไปข้างหลัง), Ⅱ (หชุด ชั่วคราว), ■ (หชุด)

* ราขการเหล่านี้จะปรากฏขึ้นเมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นเสียงที่รองรับ โปรไฟล์ AVRCP

หมายเหตุ

- ปุ่มใช้งาน สัญลักษณ์บ่งชี้ และข้อมูลที่แสดงบนหน้างอจะแตกต่างกันไป โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
- หากปุ่มใช้งานไม่ปรากฏขึ้น ให้ดำเนินการจากเครื่องเล่น
- ขึ้นอยู่กับไทรศัพท์เคลื่อนที่หรือเครื่องเล่นเสียงของคุณ อาจจะได้ยินหรือ ควบคุมเสียงได้แต่ข้อมูลของข้อความอาจจะไม่ปรากฏขึ้น
- หากเสียงเบาเกินไป ให้เพิ่มเสียงที่โทรศัพท์เคลื่อนที่หรือเครื่องเล่นเสียง ของคุณ

🔳 เชื่อมต่อเสียง Bluetooth

เลือกอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อผ่านเสียง Bluetooth (A2DP) หรือ APP (SPP)



Audia BT Audio Device Name Du

2 แตะชื่ออุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ



3 ແທະ Close



1 ແຄະ Q

2 แตะไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ด้องการ



เมื่อคุณแตะ โฟลเดอร์ เนื้อหาภายใน โฟลเดอร์จะแสดงขึ้นมา

- 3 แตะรายการที่ต้องการจากรายการเนื้อหา
 - 🕨 ເรິ່ມເດ່ນ

หมายเหตุ

สำหรับการดำเนินการบนหน้างอรายการ ดูหน้างอรายการ (หน้า13)

การใช้เครื่องแฮนด์ฟรี

คุณสามารถใช้พึงก์ชันโทรศัพท์ได้ด้วยการเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่มี Bluetooth เข้ากับเครื่องนี้

หมายเหตุ

 ขณะที่กำลังเชื่อบต่อกับ Apple CarPlay หรือ Android Auto จะไม่สามารถ ใช้ฟังก์รับ Bluetooth Hands-Free และการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth สอง เครื่องได้ สามารถใช้ได้เฉพาะฟังก์ชัม Apple CarPlay หรือ Android Auto Hands-Free เท่านั้น

📕 โทรออก

1 กดปุ่ม FNC



2 แตะ 📞



▶ หน้าจอ Hands Free (แฮนค์ฟรี) จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- หากไทรศัพท์มือถือของคุณรองรับ PBAP คุณสามารถแสดงสมุดไทรศัพท์ และรายการไทรบนหน้างอระบบสัมผัส เมื่อไทรศัพท์มือถือมีการเชื่อมต่อ
 - สมุดโทรศัพท์: สูงสุด 1000 รายการ
 - สูงสุดถึง 50 รายการ ได้แก่ สายที่โทรออก สายที่รับ และสายที่ไม่ได้รับ

3 เลือกวิธีการโทรออก



- . 🕐 : โทรด้วยการใช้บันทึการโทร
- 🖭 : โทรออกด้วยการใช้สมุดโทรศัพท์
- ★ : โทรออกด้วยการใช้หมายเลขที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า
- 📲 : การจดจำเสียง (หน้า36)

● เลือกโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่จะโทรออก

เมื่อคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์เคลื่อนที่สองเครื่อง

- 1) แตะ Device name1 Device name2 เพื่อเลือกโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้
- การตั้งค่า Bluetooth
- แตะ D
 หน้าจอ SETUP (การตั้งค่า) Bluetooth จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

- ใอกอนแสดงสถานะ เช่น แบตเตอรี่และเสาอากาศที่ปรากฏขึ้น อาจแตกต่าง ไปจากไอกอนที่แสดงในโทรศัพท์เคลื่อนที่
- การตั้งก่าโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นโหมดส่วนตัว สามารถปิดใช้งานฟังก์ชัน แฮนด์ฟรี (Hands-Free) ได้

โทรด้วยการใช้บันทึกการโทร



2 เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการ



โทรออกด้วยการป้อนหมายเลขโทรศัพท์

- 1 2 ແຕະ
- 2 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ด้วยปุ่มหมายเลข



โทรออกด้วยการใช้หมายเลขที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า



2 แตะชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์



โทรออกด้วยการใช้สมุดโทรศัพท์



3 เลือกอักษรย่อ



- อักขระที่ไม่สัมพันธ์กับชื่อจะไม่ปรากฏขึ้น
- สามารถค้นหาตัวอักษรตัวแรกที่มีอักขระเน้นเสียงเช่น "เข" ได้ด้วย อักขระ "u" ที่ไม่เน้นเสียง ไม่สามารถค้นหาอักขระที่มีอักขระเน้น เสียงในประโยคได้

4 เลือกผู้ที่คุณต้องการโทรหาจากรายการ



5 เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการ

Ph	Phone book Detail					
♠	Name Phone number1	-				
	Name Phone number2	L.				
=	Name Phone number3					
	Name Phone number4	•				
L	Name Phone number5	×				
	Name					

หมายเหตุ

 คุณสามารถกำหนดราชการให้จัดเรียงตามสำคับของนามสกุลหรือชื่อได้ สำหรับราชละเอียด ลูการตั้งค่า Hands-Free (การตั้งค่าแฮนด์ฟรี) (หน้า39)

📄 การจดจำเสียง

คุณสามารถเข้าถึงพึงค์ชันการจดจำเสียงของไทรศัพท์ที่เชื่อมต่อเข้ากับ เครื่องนี้ คุณสามารถค้นหาสมุคไทรศัพท์ของไทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยเสียง ได้ (การใช้งานพึงก์ชันนี้จะขึ้นอยู่กับไทรศัพท์เคลื่อนที่)

1 กดปุ่ม FNC เป็นเวลา 1 วินาที



หน้างอการงดงำเสียงจะปรากฏขึ้น

2 เริ่มด้นการพูด

หมายเหตุ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการจดจำเสียงด้วยการแดะ ที่หน้าจอ Hands
 Free (แฮนด์ฟรี)


หมายเหตุ

ในขณะที่ตรวจสอบการลูกล้อง หน้างองะไม่ปรากฏขึ้นหากมีสายเรียกเข้า

วางสาย



การใช้งานระหว่างการโทร



• ปรับระดับเสียงของคุณ

1) ແທະ Speech Quality



ปรับระดับเสียงของผู้รับ

กดปุ่ม – หรือ +



🔳 หมายเลขโทรศัพท์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

คุณสามารถลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์ที่เคยใช้กับเครื่องนี้ได้หลายครั้ง



2 แตะ Edit



3 เลือกที่ที่จะเก็บหมายเลขที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

Edit Preset Dial		÷٦
Anne1 (Home)	Name5	
123456789012	No Preset	
Name3 (Mobile phone)	No Preset	
Name4 (Office)	No Preset	Delete all

Delete all

หากด้องการลบหมายเลขที่ตั้งก่าไว้ล่วงหน้าทั้งหมด ให้แตะ Delete all แล้วแตะ OK บนหน้าจอยืนยัน

4 เลือกวิธีเก็บหมายเลขที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า



Add number from phonebook

เลือกหมายเลขที่จะตั้งก่าไว้ล่วงหน้าด้วยการอ้างอิง "โทรออกด้วยการ ใช้สมุดโทรศัพท์" ดู **โทรออกด้วยการใช้สมุดโทรศัพท์ (หน้า36**)

Add number direct

ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ใด้โดยตรงแล้วแตะ SET ดู*โทรออกด้วย* การป้อนหมายเลขโทรศัพท์ (หน้า35)

Delete

หากต้องการถบหมายเลขที่ตั้งค่าไว้ถ่วงหน้า ให้แตะ **Delete** แล้วแตะ **OK** บนหน้าจอยืนยัน

🔳 การส่งข้อมูลสมุดโทรศัพท์

คุณสามารถโอนข้อมูลสมุคโทรศัพท์ผ่านโทรศัพท์สมาร์ทโฟนที่มี Bluetooth ของคุณผ่าน PBAP



▶ เริ่มต้นการส่งข้อมูลสมุคโทรศัพท์

การลบข้อมูลสมุดโทรศัพท์

- 1 แดะ 🕯 🛄
- 2 แตะชื่อเพื่อตรวจสอบ



🔳 🗹 All

ตรวจสอบทุกกล่อง

All ลบเครื่องหมายถูกทั้งหมด

3 แตะ Delete

▶ ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น



การตั้งค่า Hands-Free (การตั้งค่าแฮนด์ฟรี)

คุณสามารถตั้งค่าพึงก์ชันแฮนด์ฟรีได้หลากหลายแบบ

- 1 กดปุ่ม FNC
 - มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 2 แตะ 💼



▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

3 แตะ 💽



➤ หน้างอเมนู SETUP (การตั้งค่า) จะปรากฏขึ้น

4 ແຄະ Bluetooth

/ AV	Display	User Interface	Camera
Special	Bluetooth	Security	Navigation

หน้าจอ SETUP (การตั้งค่า) Bluetooth จะปรากฏขึ้น

5 IN TEL SETUP

▶ หน้าจอ TEL SETUP (การตั้งค่าโทรศัพท์) จะปรากฏขึ้น

6 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้



Bluetooth HF/Audio

เลือกลำ โพงที่จะ ให้เสียงออกมาจาก โทรศัพท์เคลื่อนที่ (เช่น เสียง โทรศัพท์และและเสียงเรียกเข้า) และเครื่องเล่นเสียง Bluetooth

Front : เอาท์พุตจาากลำโพงหน้า

All (ค่าเริ่มต้น): เอาท์พุตจากลำโพงทั้งหมด

Auto Response *

กำหนดเวลาในการตอบสนองเพื่อรับสาขเรียกเข้า

OFF (ค่าเริ่มต้น): ไม่พร้อมบริการการตอบรับสาขอัตโนมัติ

1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 : การตั้งค่าระขะเวลาการ เรียกเข้า (วินาที)

Auto Pairing

เมื่อตั้งก่า "ON" ฟึงก์ชันการจับกู่ของ Apple Auto จะเปิดขึ้นเพื่อลง ทะเบียน iPod Touch หรือ iPhone ที่เชื่อมต่อกับเครื่องนี้ โดยอัต โนมัติ

ON (ค่าเริ่มด้น): ใช้ฟังก์ชัน Apple Auto Pairing OFF : ไม่ใช้ฟังก์ชัน Apple Auto Pairing

Sort Order

ตั้งค่าวิธีจัดการสมุค โทรศัพท์ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ First : จัดเรียงตามลำดับชื่อด้น Last (ค่าเริ่มต้น): จัดเรียงตามลำดับนามสกุล

Echo Cancel Level

ปรับระดับการขกเลิกเสียงสะท้อน ค่าเริ่มต้นอยู่ที่ "0"

Noise Reduction Level

ลดเสียงดังที่เกิดขึ้นจากสภาพแวคล้อมโดยรอบ โดยไม่ต้อง เปลี่ยนแปลงระดับเสียงไมโครไฟน ใช้การตั้งค่านี้เมื่อเสียงของผู้ไทร ไม่ชัด ค่าเริ่มดันอยู่ที่ "0"

* ไม่ว่าจะเป็นการกำหนดการตอบสายอัตโนมัติของเครื่องนี้ หรือการ กำหนดเวลาช่วงเวลาของโทรศัพท์เคลื่อนที่ การดั้งก่าใดที่ใช้เวลา สั้นกว่าจะมีผลบังกับใช้

7 แตะ OK



อุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ

View Camera (ดูกล้อง)

หมายเหตุ

- สำหรับการเชื่อมต่อกล้อง ดู ทน้า62
- หากต้องการใช้กล้องมองหลัง ต้องมีการต่อสายไฟ REVERSE (หน้า61)
- หากตั้งค่า Rear Camera Interruption ให้เปิดไว้ หน้าจอ ของกล้องจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปลี่ยนเกียร์ไปยังคำแหน่งถอยหลัง (R)

🔳 แสดงหน้าจอของกล้อง

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 แตะ Camera



มุมมองหน้างอกล้องจะปรากฏขึ้น

3 ปรับแต่ละรายการดังต่อไปนี้

หากต้องการลบข้อความเตือน ให้แตะหน้างอ



1 ปิดกล้อง

แตะเพื่อออกจากหน้าจอของกล้อง

Camera Setup (การตั้งค่ากล้อง)

1 กดปุ่ม FNC

- ▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 2 แตะ ជ



3 แตะ 2000
 ▶ หน้างอเมนู SETUP (การตั้งค่า) จะปรากฏขึ้น

4 ແທະ Camera



- หน้างอของกล้องจะปรากฏขึ้น
- 5 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้

Rear Camera Interruption

ON (ก่าเริ่มต้น): แสดงภาพจากกล้องมองหลังเมื่อคุณเปลี่ขนเกียร์ ไปที่ดำแหน่งถอยหลัง (R)

OFF : เลือกรายการนี้เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อกล้อง

Parking Guidelines

คุณสามารถแสดงกำแนะนำในการจอครถเพื่อให้ง่ายสำหรับการจอค รถชิ่งขึ้นเมื่อคุณเปลี่ยนเกียร์เป็นดำแหน่งถอยหลัง (R) ค่าเริ่มต้นอยู่ที่ "ON"

Guidelines SETUP

หากคุณเลือก ON สำหรับ Parking Guidelines ให้ ปรับคำแนะนำในการจอครถ ดู การปรับคำแนะนำในการจอครถ (หน้า41)

การปรับคำแนะนำในการจอดรถ

หมายเหตุ

- ดิดตั้งกล้องมองหลังในตำแหน่งที่เหมาะสมตามคำแนะนำที่ให้มาพร้อม กับกล้องมองหลัง
- เมื่อปรับคำแนะนำการจอดรถ ให้แน่ใจว่าใช้เบรกสำหรับจอดรถเพื่อป้องกัน รถเคลื่อนที่
- 1 แตะ ON (เปิด) ของ Parking Guidelines (คำแนะนำ ในการจอดรถ) ที่หน้าจอ Camera (กล้อง) (หน้า40)
- 2 แตะ Guidelines SETUP ที่หน้าจอ Camera
- 3 ปรับคำแนะนำในการจอดรถด้วยการเลือกเครื่องหมาย 📴



4 การปรับตำแหน่งของเครื่องหมาย ที่เลือกไว้



ให้แน่ใจว่า À และ B ขนานกันในแนวนอนและให้ Ċ และ D มีความยาวเท่ากัน

หมายเหตุ

 แตะ Initialise แล้วแตะ Yes เพื่อตั้งค่า E เกรื่องหมายทั้งหมด เป็นดำแหน่งเริ่มต้น

เครื่องรับสัญญาณวีดีโอ/เสียงภายนอก—AV-IN

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกกับขั้วต่ออินพุต AV-IN *(หน้า62)*
- 2 กดปุ่ม FNC
 - 🕨 เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 3 แตะ
 ▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น
- 4 แดะ
- 5 เลือก AV-IN เป็นแหล่งสัญญาณ (หน้า10)
- 6 เปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและเริ่มเล่นแหล่งข้อมูล

การใช้อุปกรณ์นำทางภายนอก (นอกพื้นที่โอเชียเนีย)

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์นำทาง (มีจำหน่ายในท้องคลาด) กับขั้วต่อรับ สัญญาณการนำทางเพื่อให้คุณสามารถดูหน้างอนำทางได้ *(หน้า62)* คำแนะนำการนำทางจะมีเสียงออกงากลำไพงหน้าแม้ในขณะที่คุณกำลัง ฟังแหล่งสัญญาณเสียง

📕 แสดงหน้าจอนำทาง

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 IIn: DISP



▶ หน้าจอการนำทางจะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

 และ เมื่อ ที่หน้างอเมนูแบบผุดขึ้นเพื่อไปอังหน้างอการบำทาง สามารถใช้ได้ในกรณีที่ตั้งก่า DISP Key เป็น NAV ที่หน้างอ User Interface (หน้า44)

🔳 การตั้งค่าการนำทาง

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 แตะ 苗

▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

- 3 แตะ 🚺
 - ➤ หน้าจอเมนู SETUP (การตั้งค่า) จะปรากฏขึ้น

4 และ Navigation



- ➤ หน้าจอ SETUP (การตั้งค่า) การนำทางจะปรากฏขึ้น
- 5 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้



NAV Voice Volume

ปรับระดับเสียงสำหรับคำแนะนำเสียงของระบบนำทาง ค่าเริ่มต้น อยู่ที่ "24"

อุปกรณ์ค้นหาสัญญาณทีวี

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ค้นหาสัญญาณทีวี (มีจำหน่ายในท้องตลาด) กับเครื่องนี้แล้วดูทีวี

การเตรียมการ

- เมื่อคุณใช้ฟังก์ชับควบคุม TV ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์กันหาสัญญาณทีวี (มี จำหน่ายในท้องดลาด) แล้วตั้งก่าการควบคุมอุปกรณ์กันหาสัญญาณทีวีของ บุคลลที่ 3 ในก*ารตั้งก่า AV (หน้า47*) ให้เป็น ON (เปิด)
- สามารถดวบคุมอุปกรณ์ดั้นหาสัญญาณทีวีได้ด้วยริโมทดอนไทรลที่ให้มา พร้อมกัน ผ่านเชิ่นเซอร์ระยะไกลบนแผงด้านหน้าของเครื่องนี้

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ



- ▶ หน้างอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น
- 3 แตะ 🏢
- 4 เลือก AV-IN เป็นแหล่งสัญญาณ (หน้า10)
- 5 บริเวณแสดงปุ่มสัมผัส





 ช่อนส่วนแสดงสถานะและปุ่มสั่งการต่าง ๆ แตะ Hide

■ เปลี่ยนช่อง แตะ CH▲, CH▼

การตั้งค่า

ตั้งค่าหน้าจอการตรวจสอบ

คุณสามารถปรับคุณภาพรูปในวีดีโอ หน้าจอเมนู ฯลฯ ได้

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 IIm: Screen Adjust



หน้าจอการควบคุมหน้าจอจะปรากฏขึ้น

3 ปรับแต่ละรายการดังต่อไปนี้



Backlight / Contrast / Black / Brightness / Colour / Tint

ปรับแต่ละรายการ

Aspect

เลือกโหมดหน้าจอ

Full : เปลี่ยนอัตราส่วนกว้างยาวของวีดีโอและแสดงเต็มหน้างอ

Normal : แสดงด้วยอัตราส่วน 4:3

Auto :

แสดงวิดี โอเต็มจอในแนวตั้งหรือแนวนอน โดยไม่เปลี่ยนแปลง อัตราส่วน

หมายเหตุ

การปรับรายการจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณในปัจจุบัน

การตั้งค่าระบบ

หมายเหตุ

การใช้งานแต่ละอย่างในส่วนนี้จะเริ่มค้นจากเมนูมัลติฟังก์ชัน

1 กดปุ่ม FNC

- มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 2 แตะ 💼



▶ หน้างอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น





ดูส่วนต่อไปนี้สำหรับการตั้งค่าแต่ละตัว

- การตั้งค่า AV (หน้า47)
- การตั้งค่าการแสดงผล (หน้า46)
- ตั้งค่าส่วนติดต่อกับผู้ใช้ (หน้า44)
- การตั้งค่ากล้อง (หน้า40)
- การตั้งค่าพิเศษ (หน้า45)
- การตั้งค่า Bluetooth (หน้า31)
- การตั้งค่าการรักษาความปลอคภัย (หน้า7)

ตั้งค่าส่วนติดต่อกับผู้ใช้

คุณสามารถกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับส่วนติดต่อกับผู้ใช้

- 1 กดปุ่ม FNC
 - มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 2 แตะ 苗

▶ หน้างอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

3 ияะ 🐹

▶ หน้างอ SETUP (การตั้งค่า) จะปรากฏขึ้น

4 une User Interface



▶ หน้าจอ User Interface (ส่วนติดต่อกับผู้ใช้) จะปรากฏขึ้น

5 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้

Steering Remote Controller

ตั้งค่าฟังก์ชันที่ต้องการในรีโมทคอนโทรลบนพวงมาลัย ดู *ฟังก์ชัน* การจดจำของรีโมทคอนโทรลบนพวงมาลัย (หน้า45)

Beep

เปิดหรือปิดเสียงปุ่มสัมผัส ก่าเริ่มต้นอย่ที่ "ON"

Language Select

เลือกภาษา

Touch Panel Adjust

การปรับตำแหน่งของแผงสัมผัส *(หน้า44)*

Clock

GPS-SYNC (ค่าเริ่มด้น): ซึงค์เวลาของนาฬิกากับ GPS Manual : ตั้งนาฬิกาแบบกำหนดเอง

Time Zone

เลือกเขตเวลา

Clock Adjust

หากคุณเลือก **Manual** สำหรับนาฬิกา ให้ปรับวันและเวลาแบบ กำหนดเอง (*หน้า44*)

DISP Key

เลือกหน้าจอแหล่งสัญญาณที่จะแสดงเมื่อกดหน้าจอ 🔲 เมนู แบบผุดขึ้น

- NAV : เปลี่ยนเป็นหน้าจอนำทางจากอุปกรณ์นำทางที่เชื่อมต่อโดย การกคปุ่ม *(หน้า41)* (พื้นที่ที่ไม่ครอบคลุม: โอเชียเนีย)
- Mirroring (ก่าริ่มด้น): สถับไปอังหน้าจอ App จาก iPod touch/iPhone/สูปกรณ์ Android หรือหน้าจอ Apple CarPlay ที่ เชื่อมต่ออยู่จาก iPhone ที่เชื่อมต่ออยู่โดยกดปุ่ม *(หน้า14)*
- OFF : แตะเพื่อแสดงหน้าจอกวบกุมแหล่งสัญญาณปัจจุบัน

- 📕 ปรับวันที่และเวลาแบบกำหนดเอง
- 1 แตะ Clock กี่หน้างอ User Interface
- 2 เลือก Manual
- 3 แตะ Time Zone ที่หน้าจอ User Interface (ส่วนติดต่อผู้ใช้)
- 4 เลือกเขตเวลา
- 5 แตะ Clock Adjust ที่หน้าออ User Interface (ส่วนติดต่อ กับผู้ใช้)
- 6 ปรับวันที่ จากนั้นให้ปรับเวลา



7 ແທະ Set

- 📕 การปรับแผงสัมผัส (Touch Panel Adjust)
- แตะ Touch Panel Adjust ที่หน้าจอ User Interface (ส่วนติดต่อผู้ใช้)
 - หน้าจอการปรับแผงสัมผัส (Touch Panel Adjust) จะปรากฏ ขึ้นมา
- 2 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอแล้วแตะล้างตรงกลางของแต่ละ



หมายเหตุ

- สำหรับการยกเลิกการปรับแผงสัมผัส ให้แตะ Cancel (ยกเลิก)
- สำหรับการรีเซ็ตสถานะเริ่มต้น แตะ Reset (รีเซ็ต)

🔳 ฟังก์ชันการจดจำของรีโมทคอนโทรลบนพวงมาลัย

ฟังก์ชันนี้พร้อมใช้งานเมื่อขานพาหนะของคุณติดดั้งรีโมทคอนโทรลบน พวงมาลัยไฟฟ้า

หากรี โมทคอน โทรลบนพวงมาลัยไม่ทำงาน การจดจำอาจจะไม่เสร็จ สมบูรณ์และข้อความแสดงข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้น

- แตะ Steering Remote Controller ที่หน้าจอ User Interface (ส่วนติดต่อกับผู้ใช้)
 - หน้าจอการตั้งค่ารี โมทคอน โทรลบนพวงมาลัย (Steering Remote Controller Setting) จะปรากฏขึ้น

2 กดค้างปุ่มของรีโมทคอนโทรลบนพวงมาลัย

หมายเหตุ

 คุณสามารถให้อุปกรณ์จดจำปุ่มทั้งหมดได้พร้อมกับ ในกรณีดัง กล่าว ให้กดกังทุกปุ่มหร้อมกับ หลังจากนั้นให้และ Learning completed (การดจำแส้งสมบูรณ์) ที่หน้าขอ Steering Remote Controller Setting (การดังกำรีโมทคอนโทรอบบพวงมาลัย) แต่อย่างไว้ด้าน จะ ไม่สามารถจดจำฟังก์ชันใหม่ ๆ ได้หลังจากดำเนิน การนี้ไปแล้ว

3 แตะพึงก์ชันที่คุณต้องการตั้งค่า

Selection of the assigned f	unction
No Operation	
VOL+	٥
VOL-	9
ATT	

4 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 และ 3 หากจำเป็น



5 และ Learning completed

หมายเหตุ

- หากงดจำการเปลี่ยนฟังก์ชันแล้ว ให้กดก้างปุ่มที่กุณต้องการเปลี่ยนในขั้น ตอนที่ 2 แล้วแตะเพื่อเลือกฟังก์ชันที่เปลี่ยนแล้วจากรายการฟังก์ชัน
- ยืนยันเนื้อหาของพึงก์ชันที่สามารถตั้งค่าได้จากรายชื่อพึงก์ชัน คุณไม่ สามารถแก้ไขรายการพึงก์ชันได้
- สำหรับการเริ่มใช้งานเนื้อหา ให้แตะ Learning initialisation ของ Steering Remote Controller ที่หนังขอ User Interface หลังจากคุณแตะ Initialise ระบบจะแสดงข้อความการชื่นชัน ปฏิบัติดามข้อความแล้ว ดำเนินการให้เสร็จ

การตั้งค่าพิเศษ

คุณสามารถกำหนดค่าพารามิเตอร์พิเศษได้

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 แตะ
1
► หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

3 แตะ (
 > หน้างอ SETUP (การตั้งค่า) งะปรากฏขึ้น

4 ແທະ Special



- หน้างอพิเศษจะปรากฏขึ้น
- 5 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้

DEMO

ตั้งก่าโหมดสาธิต ก่าเริ่มด้นอยู่ที่ "ON"

SETUP Memory

ล็อกหรือปลดลี่อก Audio SETUP Memory/Recall/Clear

Audio SETUP Memory

งคจำค่าสัญญาณเสียงปัจจุบัน

 เฟดเดอร์/บาลานซ์, ลำโพง/ครอสโอเวอร์, อีควอไลเซอร์ (ผู้ ใช้กำหนดไว้ล่วงหน้า, ระดับ SW), ตำแหน่งการรับฟัง/DTA, เอฟเฟ็กด์เสียง (ทน้ำ48)

Audio SETUP Recall

เรียกคืนค่าสัญญาณเสียงที่บันทึกไว้

Audio SETUP Clear

ล้าง AUDIO SETUP Memory และค่าสัญญาณเสียงที่บันทึกไว้ใน ปัจจุบัน

Software Information

ตรวจสอบเวอร์ชั่นซอฟต์แวร์ของเกรื่องนี้ *(หน้า46)*

Open Source Licenses

แสดงสิทธิ์ใช้งานแหล่งข้อมูลสาธารณะ

Initialise

แตะ Initialise แล้วแตะ Yes เพื่อตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่า เริ่มต้น

 หน่วยความจำสำหรับ SETUP (การตั้งค่า) เสียงไม่ได้เริ่มการ ทำงาน

🔳 ข้อมูลซอฟต์แวร์

ตรวจสอบเวอร์ชั่นซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์นี้

- 1 แตะ Software Information ที่หน้าจอ Special (พิเศษ)
- 2 ยืนยันเวอร์ชั่นขอฟต์แวร์



หมายเหตุ

 สำหรับวิธีอัปเดตซอฟต์แวร์ ดูกู่มือขั้นตอนการอัปเดตที่เกี่ยวข้องซึ่งมา พร้อมกับซอฟต์แวร์นี้

การตั้งค่าการแสดงผล

1 กดปุ่ม FNC

- ▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 2 แดะ 🟠
 - ▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น
- 3 ияг 🚺
 - ➤ หน้าจอ SETUP (การตั้งค่า) จะปรากฏขึ้น
- 4 ແທະ Display



➤ หน้าจอการแสดง Home (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

5 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้

Dimmer

- เถือกโหมดหรี่ไฟ
- **OFF** : ไฟแสดงผลและปุ่มจะไม่หรื่ลง
- **ON** : ไฟแสดงผลและปุ่มจะหรื่ลง
- SYNC (ก่าเริ่มต้น): เปิดหรือปิดฟังก์ชันหรี่ไฟเมื่อเปิดสวิตช์ ควบคุมไฟของพาหนะ

OSD Clock

เลือกหากต้องการแสดงนาฬิกาขณะรับชมวิดีโอ ฯลฯ "ON" (ค่าเริ่มต้น)/"OFF"

Wallpaper Customize

การเปลี่ยนรูปพื้นหลัง *(หน้า46)*

Viewing Angle

หากมองเห็นภาพบนหน้างอได้ยาก ให้ปรับองศามุมมอง ซึ่งมีก่า (ติดลบ) น้อยกว่า รูปบนหน้างอจะซึ่งก่อนข้างงาว "0" (คำเริ่มต้น)/"-1","-2","-3"

🔳 เปลี่ยนรูปพื้นหลัง

1 แตะ Wallpaper Customize ในหน้าจอ Display (แสดงผล)

2 เลือกรูป

Wallpaper Customize		ŕ
	A.	
	No image	*1 No Image
	User1 Select	User2 Select

*'เลือกรูปคั้งเดิมล่วงหน้า

สำหรับการลงทะเบียนรูปดั้งเดิม

คุณสามารถโหลดรูปจากอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อไว้และตั้งค่าเป็นรูป พื้นหลังได้

ก่อนที่จะคำเนินการขั้นตอนนี้ จำเป็นต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่มีรูปเพื่อโหลด

1 แตะ User1 Select หรือ User2 Select ที่หน้าจอ Wallpaper Customize

2 เลือกรูปที่จะโหลด



3 ແທະ Enter



รูปที่เลือกไว้จะถูกโหลดเข้าไปและจอแสดงผลจะข้อนกลับไปที่ หน้าจอ Wallpaper Customize

หมายเหตุ

- การแตะ 🕥 จะหมุนทวนเข็มนาฬิกา
- การแตะ 💽 จะหมุนตามเข็มนาฬิกา
- ไฟล์รูปภาพ: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

การตั้งค่า AV

คุณสามารถกำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับ AV ได้

1 กดปุ่ม FNC

- ▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 2 แตะ 🛅
 - ▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น
- 3 และ
 - หน้าจอ SETUP (การตั้งค่า) จะปรากฏขึ้น

4 แตะ AV



- ▶ หน้าจอ AV จะปรากฏขึ้น
- 5 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้

TV Tuner Control

ตั้งค่าเมื่อเชื่อมค่ออุปกรณ์ค้นหาสัญญาณทีวีกับ AV INPUT (อินต์ พุด AV)

- ON: ตั้งก่า ON (เปิด) เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ค้นหาสัญญาณทีวี ของบุคคลที่ 3 ชื่อ AV-IN กำหนดไว้ให้ TV หากคุณเชื่อมต่อ อุปกรณ์ค้นหาสัญญาณทีวีที่ทำงาก DOS แล้วดูไทรทัศบ์ คุณ สามารถดำเนินการบางอย่างได้ง่ายๆ ด้วยการแตะหน้างอของ เครื่องนี้
- **OFF** (ก่าเริ่มค้น): ตั้งก่า OFF (ปิด) เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ก้นหา สัญญาณทีวีของบุคคลที่ 3

AV-OUT

กุณสามารถเลือกแหล่งสัญญาณ AV เป็นเอาท์พุตจากพอร์ต AV OUTPUT (เอาท์พุต AV)

OFF, AV-IN, USB หรือ iPod

- คุณไม่สามารถเลือก iPod ได้หากเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth
- หากคุณเถือก USB, iPod, Spotify, เสียง Bluetooth, Mirroring (WebLink), Apple CarPlay หรือ Android Auto เป็นแหล่ง สัญญาณหลัก คุณจะไม่สามารถเลือก USB หรือ iPod เป็นแหล่ง กระจายสัญญาณ AV ได้

Driving Position

เลือกตำแหน่งการขับขี่ (ซ้ายหรือขวา) "Left" (ซ้าย)/"Right" (ขวา) (ก่าเริ่มต้น)

การควบคุมเสียง

คุณสามารถปรับการตั้งค่าได้หลากหลาย เช่น สมดุลเสียงหรือระดับเสียง ซับวูฟเฟอร์

1 กดปุ่ม FNC

มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ





ดูส่วนต่อไปนี้สำหรับการตั้งค่าแต่ละตัว

- การตั้งค่าลำโพง/ครอสโอเวอร์ (หน้า49)
- การควบคุมอีควอไลเซอร์ (หน้า51)
- การตั้งค่าตำแหน่งการรับฟึง/DTA (หน้า54)
- การควบคุมเสียงทั่วไป (เฟดเดอร์/บาลานซ์) (หน้ารา)
- ตั้งค่าการปรับแต่งระบบเสียง (หน้า52)
- การดำเนินการควบคุมโซน (หน้า52)
- ตั้งค่าเสียงเอฟเฟ็กต์ (หน้า53)

การตั้งค่าระบบลำโพง 3 ทิศทาง

เลือกโหมดเครือข่าขความถี่ตัดแบ่งที่เหมาะสมตามระบบลำโพง (ระบบ ลำโพง 2 ทิศทางหรือระบบลำโพง 3 ทิศทาง)

1 กดปู่ม FNC

- มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 2 แตะ 🛍
 - ▶ หน้างอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น
- 3 แตะ
 - ▶ หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น

4 แตะ AV Off

5 กดปุ่ม FNC (1) และปุ่ม – (2) พร้อมกันเป็นเวลานาน 1 วินาที

2			1
		*	

🕨 หน้าจอการเลือกระบบลำโพงจะปรากฏขึ้น

6 เลือกโหมดเครือข่ายความถี่ตัดแบ่ง



หน้าจอการยืนยันจะปรากฏขึ้น

7 กดเลือก Yes

หมายเหตุ

- เมื่อเลือกระบบลำโพง 3 ทิศทาง ฟังก์ชันต่อไปนี้จะถูกปิดใช้งาน
 - การควบคุมโซน
 - เฟคเดอร์ของการควบคุมเสียงทั่วไป
 - Front Focus ของตำแหน่งการฟัง/DTA
 - เลือกลำโพงที่จะให้เสียงออกมาจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มี Blutooth HF/Audio
 - การตั้งค่าสัญญาณเสียงปี๊บของส่วนติดต่อกับผู้ใช้
- การเชื่อมต่อสำโพงระบบ 3 ทิศทางด้วยโหมด 2 ทิศทางที่เลยเลือกไว้ อาจ ทำลายสำโพงได้

การตั้งค่าลำโพง/ครอสโอเวอร์

1 กดปุ่ม FNC

มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 แตะ 🟠

▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

3 แดะ

▶ หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น

4 ແທະ Audio

▶ หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น

5 um Speaker/X'over



6 เลือกประเภทรถ

คุณสามารถตั้งคำประเภทรถยนต์และเครือข่ายลำโพง ฯลฯ หากเลือกประเภทรถยนต์ไว้แล้ว การจัดการหน่วงเวลาจะถูกตั้งค่า โดยอัดโนมัติ (สำหรับการปรับเวลาของเสียงที่ออกมาจากช่องแต่ละ ช่อง) เพื่อให้มีเอฟเฟ็กด์รอบด้านสูงที่สุด

Speaker Select	<u></u>
	Car Type
	Compact
	Speaker

7 แตะลำโพง (1) ที่คุณต้องการปรับ แล้วตั้งค่าแต่ละรายการ (2) ดังต่อไปนี้



Speaker

คุณสามารถเลือกประเภทลำ โพงและขนาดเพื่อรับเอฟเฟ็กต์เสียง ที่ดีที่สุด

เมื่อกำหนดประเภทลำโพงและขนาดแล้ว เครือข่ายครอสโอเวอร์ของ ลำโพงจะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ

Location (สำหรับด้านหน้า-ด้านหลังเท่านั้น) เลือกดำแหน่งลำโพงที่คุณติดตั้ง

Tweeter (สำหรับด้านหน้าเท่านั้น)

คุณสามารถตั้งค่าเครื่องขยายเสียงเมื่อคุณเลือกลำโพงหน้า None (ไม่มีเลข), Small (เล็ก), Medium (กลาง), Large (ใหญ่)

🔳 X'over

แสดงหน้าขอการตั้งก่าครอสไอเวอร์ของถำไพง คุณสามารถปรับการตั้งก่าครอสไอเวอร์ที่ถูกกำหนดค่าไดขอัตโนมัติ ได้ เมื่อคุณเลือกประเภทลำไพงไว้แล้ว สำหรับราขละเอียด ดู*การตั้งค่าโหมดเครือข่ายความอี่ตัดแบ่ง (หน้า50)*

หากเครือข่ายลำโพงถูกตั้งค่าไว้เป็น 3 ทิศทาง:



หมายเหตุ

- สำหรับวิธีเปลี่ยนเป็นระบบลำโพง 3 ทิศทาง ดู การตั้งก่าระบบลำโทง 3 ทิศทาง (กน้ำ46) การเชื่อมต่อลำโพงระบบ 3 ทิศทางด้วยไหมด 2 ทิศทางที่ เดยเลือกไว้ อาจทำลายลำโพงได้
- เลือก "None" หากคุณ ไม่มีลำโพง

🔳 การตั้งค่าโหมดเครือข่ายความถี่ตัดแบ่ง

คุณสามารถตั้งค่าความถี่ครอส โอเวอร์ของลำโพง

1 ແທະ X'over



2 แตะลำโพงเพื่อตั้งค่า



3 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้



HPF FREQ

การปรับตัวกรองความถี่ผ่านสูง (High Pass Filter) (เมื่อเลือกลำโพง หน้าหรือหลังจากหน้าจอการเลือกลำโพง)

LPF FREQ

การปรับตัวกรองความถี่ผ่านต่ำ (Low Pass Filter) (เมื่อเลือกซับวูฟ เฟอร์ที่หน้าจอการเลือกลำโพง)

Slope *1

กำหนดระดับครอสโอเวอร์สโลป

🔳 Gain

ปรับลำโพงค้านหน้า ลำโพงค้านหลัง หรือระคับเสียงซับวูฟเฟอร์

TW Gain *2

ปรับระดับลำโพงทวีตเตอร์ (เมื่อเลือกลำโพงหน้าที่หน้าจอการเลือก ลำโพง)

Phase Inversion *3

ตั้งก่าเฟสของเอาท์พุตซับวูฟเฟอร์

ตรวจสอบ **Phase Inversion** เพื่อเปลี่ยนเฟส 180 องศา (เมื่อเลือกซับวูฟเฟอร์ที่หน้าจอการเลือกสำโพง)

- ^{*1} เมื่อตั้งค่า "LPF FREQ"/"HPF FREQ" เป็นโหมดอื่นนอกเหนือจาก "Through" ใน **X'over** เท่านั้น
- ² เมื่อตั้งค่า "Tweeter" (ทวีตเดอร์) เป็น "Small" (เล็ก), "Medium" (กลาง), "Large" (ใหญ่) ใน Speaker Setup (การตั้งค่า ลำโพง) เท่านั้น
- ^{*3} เมื่อตั้งค่า "Subwoofer" เป็นโหมดอื่นนอกเหนือจาก "None" ใน Speaker Setup เท่านั้น

หากเครือข่ายลำโพงถูกตั้งค่าไว้เป็น 3 ทิศทาง:



FREQ (High Pass)

การปรับตัวกรองความถี่ผ่านสูง (High Pass Filter) (เมื่อเลือกลำโพง ทวีตเตอร์ที่หน้าจอการเลือกลำโพง)

HPF FREQ, LPF FREQ (Band Pass)

การปรับตัวกรองผ่านข่านความถี่ (Band Pass Filter) (เมื่อเลือกลำ โพ งมิดเรนจ์ที่หน้าจอการเลือกลำ โพง)

FREQ (Low Pass)

การปรับตัวกรองความถี่ผ่านต่ำ (Low Pass Filter) (เมื่อเลือกวูฟเฟอร์ ที่หน้าจอการเลือกลำโพง)

Slope **

กำหนดระดับครอสโอเวอร์สโลป

🔳 Gain

ตั้งก่าการรับของลำโพงแต่ละตัว

Phase Inversion *2

เลือกเฟสของเครื่องขยายเสียง มิคเรนจ์ และเอาท์พุดของวูฟเฟอร์ ดรวจสอบ Phase Inversion เพื่อเปลี่ยนเฟส 180 องศา

- ้" เมื่อตั้งก่า "LPF FREQ"/"HPF FREQ" เป็นโหมดอื่นนอกเหนือจาก "Through" ใน **X'over** เท่านั้น
- *² เมื่อตั้งก่า "Subwoofer" เป็นโหมดอื่นนอกเหนือจาก "None" ใน Speaker Setup เท่านั้น

หมายเหตุ

 สำหรับวิธีเปลี่ยนเป็นระบบถ้าไพง 3 ทิศทาง ดู การตั้งค่าระบบถ้าโพง 3 ทิศทาง (ทนั้ 48) การเชื่อมต่อถ้าโพงระบบ 3 ทิศทางด้วยไหมด 2 ทิศทางที่ เดยเลือกไว้ อาจทำถายถ้าไพงได้

การควบคุมเสียงทั่วไป

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 แตะ ท

▶ หน้างอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

3 แตะ

▶ หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น

4 แตะ Audio

▶ หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น

5 ແທະ Fader / Balance



6 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้



Fader / Balance

ปรับสมคุลเสียงรอบๆ บริเวณที่สัมผัส

- < และ 🕨 ปรับสมคุลเสียงซ้ายและขวา
- 🔺 และ 🔻 เพื่อปรับสมดุลเสียงลำโพงหน้าและหลัง

Center

ล้างการปรับแต่ง

การควบคุมอีควอไลเซอร์

คุณสามารถปรับอีควอไลเซอร์ได้ด้วยการเลือกการตั้งค่าที่ปรับให้เหมาะ สมที่สุดกับแต่ละหมวดหมู่

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ



▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น



▶ หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น

- 4 ແຄະ Audio
 - ▶ หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น

5 ແທະ Equalizer



6 แตะหน้าจอแล้วตั้งค่า Graphic Equalizer (กราฟิกอีควอไลเซอร์) ตามด้องการ



📕 เพิ่มเสียง (บริเวณกรอบที่มีจุด)

ปรับเพิ่มเสียงด้วยการแตะที่แถบความถี่แต่ละแถบ

คุณสามารถเลือกแผงความถี่และปรับระดับด้วย 🔺 , 🔻

Preset Select

แสดงหน้าจอเพื่อเรียกคืนกราฟอีควอไลเซอร์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

Memory

บันทึกกราฟอีควอไลเซอร์ที่ปรับไว้แล้วตั้งแต่ "User1" (ผู้ใช้1) ถึง "User4" (ผู้ใช้4)

Initialise

กราฟ EQ จะข้อนกลับไปเป็นเส้นเรียบ

ALL SRC

ใช้อีควอไลเซอร์ที่ปรับไว้แล้วกับแหล่งสัญญาณทั้งหมด แตะ ALL SRC แล้วแตะ OK ที่หน้าจอขึ้นขัน

Bass EXT (การตั้งค่า Bass Extend)

เมื่อเปิดแล้ว ความถี่ที่ต่ำกว่า 62.5 เฮิรตซ์ จะถูกปรับเป็นระดับเกน เดียวกับ 62.5 เฮิรตซ์

SW Level

ปรับระดับเสียงชับวูฟเฟอร์ การตั้งค่านี้ไม่พร้อมให้บริการเมื่อตั้งค่า ชับวูฟเฟอร์เป็น "None" ดู **การตั้งค่าสำโพง/ครอสโอเวอร์ (หน้า49)**





ALL SRC

หมายเหตุ

• iPod พร้อมให้บริการเฉพาะแหล่งที่มา iPod เท่านั้น



1 ปรับกราฟ EQ

2 IIn: Memory

3 เลือกว่าจะบันทึกไว้ที่ไหน



การปรับแต่งระดับเสียง

ปรับเสียงของแหล่งสัญญาณอย่างละเอียดเพื่อลดความแตกต่างของเสียง จากแหล่งสัญญาณที่แตกต่างกันให้เหลือน้อยที่สุด

1 กดปุ่ม FNC

- มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 2 แตะ ท
 - ▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น
- 3 แตะ
 - ▶ หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น

4 ແທະ Audio

▶ หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น

5 une Volume Offset



6 แตะ + หรือ – เพื่อปรับระดับ



Initialise

ข้อนกลับไปการตั้งค่าเริ่มต้น

* หากคุณเพิ่มระดับเสียงก่อน แล้วก่อยลดระดับเสียงผ่าน "Volume Offset" เสียงที่เกิดขึ้นเมื่อคุณสลับไปที่แหล่งสัญญาณอื่นในทันทีอาจ ดังมากเป็นพิเศษ

การควบคุมโซน

คุณสามารถเลือกแหล่งสัญญาณได้ทั้งคำแหน่งหน้าและคำแหน่งหลังใน ขานพาหนะ

1 กดปุ่ม FNC

- ▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ
- 2 แตะ 苗
 - ▶ หน้าจอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น
- 3 แตะ
 - ▶ หน้างอการเลือกแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น
- 4 ແທະ Audio
 - ▶ หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น

5 IN Zone Control



▶ หน้าจอการควบคุมโซนจะปรากฏขึ้น

6 III Zone Select

7 III Dual Zone



8 ตั้งค่าแหล่งสัญญาณแต่ละแห่งดังต่อไปนี้



Zone Select

แตะ Single Zone เพื่อปิดฟังก์ชันดูอัลโซน

Front Source Rear Source

เลือกแหล่งสัญญาณเสียงสำหรับแต่ละแหล่ง

Rear VOL.

ปรับเสียงแหล่งสัญญาณด้านหลัง

หมายเหตุ

- ขณะเปิดเสียงลำ โพงด้านหลัง แหล่งสัญญาณเสียงที่ออกมาจากขั้วต่อ AV
 OUTPUT (เอาท์พุด AV) จะปรับไปใช้แหล่งสัญญาณเดียวกันด้วย
- เมื่อเปิดพังก์ชันดูอัลโซน พังก์ชันต่อไปนี้จะไม่สามารถใช้ได้
 - สัญญาณขาออกจากซับวูฟเวอร์
 - ระดับเสียงชับวูฟเฟอร์/เพิ่มเสียงทุ้ม (หน้า53)
 - การควบคุมอีควอ ไลเซอร์/เสียงเอฟเฟ็กค์/ตำแหน่งการฟัง (หน้า51, 53, 54)
 - การตั้งค่าลำโพง (หน้า49)
- การเล่นไฟล์แหล่งสัญญาณเสียงที่มีความละเอียคสูง
- กุณไม่สามารถเลือก iPod ได้หากเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth
- หากกุณเลือก USB, iPod, Spotify, เสียง Bluetooth, Mirroring (WebLink), Apple CarPlay หรือ Android Auto เป็นแหล่งสัญญาณด้านหน้า กุณจะไม่ สามารถเลือก USB หรือ iPod เป็นแหล่งสัญญาณด้านหลังได้

เอฟเฟ็กต์เสียง

คุณสามารถกำหนดค่าเอฟเฟ็กต์เสียง

1 กดปุ่ม FNC

▶ เมนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

2 แตะ 苗

▶ หน้างอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากฏขึ้น

3 แตะ

▶ หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น

4 ແທະ Audio

หน้าจอเสียงจะปรากฏขึ้น

5 ແທະ Sound Effect



6 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้



Bass Boost

ตั้งค่าปริมาณการเพิ่มเสียงท้มเป็น "OFF"/"1"/"2"/"3"

Loudness

กำหนดปริมาณที่จะเพิ่มโทนเสียงต่ำและสูง

"OFF", "Low", "High"

Volume Link EQ

ลคระดับเสียงในการขับขี่โดยการเพิ่มแบนด์วิษ "OFF". "ON"

Space Enhancement

เลือกความรู้สึกในการเพิ่มประสิทธิภาพของพื้นที่เสียง

"OFF"/"Small"/"Medium"/"Large" การตั้งค่านี้ไม่สามารถใช้งานได้ในขณะที่ใช้แหล่งสัญญาณวิทยุอยู่

K2

ON (เปิด) /OFF ฟังก์ชัน K2

เทค โน โลยีในการประเมินค่านอกช่วงและเสริมด้วยอัลกอริทึมซึ่งมี กรรมสิทธิ์ ทำให้ช่วงความถี่สูงจะถูกตัดทิ้งเมื่อเข้ารหัส

Sound Response

ทำให้เสียงเหมือนจริงมากที่สุดโดยใช้ระบบประมวลผลสัญญาณ ดิจิตออ (DSP)

เลือกระดับจาก "OFF"/"1"/"2"/"3"

Sound Lift

คุณสามารถปรับความสูงของลำโพงตามความเป็นจริงเพื่อให้เหมาะ สมกับตำแหน่งการฟังของคุณ

"OFF"/"Low"/"Middle"/"High"

ตำแหน่งการรับฟัง/DTA

ตำแหน่งการรับฟัง/DTA จะช่วยคุณปรับปรงเสียงให้ดีขึ้นตามตำแหน่ง ที่นั่งที่คณนั่ง

ตำแหน่งการรับฟึง/DTA จะช่วยคุณตั้งค่า "Listening Position" (ตำแหน่ง การรับฟัง) และ "Front Focus" คน ไม่สามารถตั้งค่าทั้งสองพร้อมกันได้

1 กดปุ่ม FNC

มนูแบบผุดขึ้นจะปรากฏ

- 2 แตะ
 - หน้างอ HOME (หน้าหลัก) จะปรากภขึ้น
- 3 แตะ 🗰
 - ▶ หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณจะปรากฏขึ้น

4 une Audio

หน้าจอเสียงจะปรากภขึ้น

5 une Position/DTA



- การตั้งค่าตำแหน่งการฟัง (หน้า54)
- การตั้งค่า Front Focus (หน้า55)



📄 ตำแหน่งการรับฟัง

ปรับการหน่วงเวลาของเสียงตามความใกล้กับลำโพงเพื่อให้ที่นั่งที่เลือก ไว้แล้วมีเวลาที่หน่วงมากยิ่งขึ้น ดังนั้นเสียงของลำโพงแต่ละตัวจะไปถึงผู้ ฟังในเวลาเดียวกัน

- 1 แตะ Listening Position ที่หน้าจอ Position/DTA (ตำแหน่ง/DTA)
- 2 เลือกตำแหน่งการฟังจาก Front R (ด้านหน้าขวา). Front L (ด้านหน้าซ้าย), Front All (ด้านหน้าทั้งหมด) และ All



การควบคุมตำแหน่ง DTA

คณสามารถปรับตำแหน่งการพึงของคณได้อย่างละเอียด

1 ແທະ Adjust

2 une Delav

3 แตะ ┥ หรือ 🕨 เพื่อปรับความหน่วงเวลาของลำโพงที่เลือกไว้



4 une Level

5 แตะ ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับระดับเสียงของอำโพงที่เอือกไว้

Position/DT/	4	Initi	alise		←
Tweeter L				Tweeter	R
◀ 0.0dB	17	A.	◄	0.0dB	►
Front L		A 16.		Front R	
d OdB			◄	0dB	►
Rear L				Rear R	
◀ 0dB ►			٩	OdB	►
Subw	voofer			D	elay
■ 0	ib 🕨 🛒 🛒			L	evel

หมายเหต

• หากต้องการกินค่าเริ่มต้นของ Delay และ Level ให้แตะ Initialise และ YES ที่หน้าจอยืนยัน

Front Focus

้นี่เป็นพึงก์ชันเพื่อเน้นภาพเสียงจินตภาพด้านหน้าของที่นั่งที่เลือกไว้

1 แตะ Front Focus ในหน้าจอ Position/DTA (ดำแหน่ง/ DTA)

2 เลือกตำแหน่ง Front Focus

สำหรับ Front All และ All ให้เลือก Priority L (ให้ความ สำคัญกับด้านข้าย) หรือ Priority R (ให้ความสำคัญกับด้านขวา) ขึ้น อยู่กับว่าคนต้องการวางภาพเสียงจินตภาพไว้ด้านไหน



- 🔳 การปรับ Front Focus แบบประณีต
- 1 แตะ Adjust
- 2 แตะ Delay
- 3 ตั้งค่าแต่ละรายการดังต่อไปนี้



Sound Image LR (Front)

ปรับภาพเสียงเพื่อให้เน้นไปที่ด้านหน้าของที่นั่งแถวหน้า

Sound Image LR (Rear)

ปรับภาพเสียงเพื่อให้เน้[้]นไปที่ด้านหน้าของที่นั่งแถวหลัง

Size of the Virtual Sound Field

ปรับขนาดของภาพเสียงให้ตรงตามรสนิยมของคุณ หากภาพเสียง ถูกเสื่อนงากด้านหน้า ให้ปรับด้วย Sound Image LR (Front) หรือ Sound Image LR (Rear)

Subwoofer Delay

ปรับการหน่วงเวลาของซับวูฟเฟอร์

4 ແທະ Level

5 แตะ ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพงที่เลือกไว้



หมายเหตุ

 หากต้องการกินค่าเริ่มต้นของ Delay และ Level ให้แตะ Initialise และ YES ที่หน้างอยืนยัน

รีโมทคอนโทรล

คุณสามารถใช้งานเครื่องนี้ได้ด้วยริโมทคอนโทรถ สำหรับพื้นที่จำหน่ายในโอเชียเบีย ริโมทคอนโทรถเป็นอุปกรณ์เสริม (RM-RK258)

🛦 คำเตือน

 ห้ามกลิ่นกินแบดเดอร์ อันครายจากแหลไหม้เพราะสารเคมี รีไมทลอนไทรลที่ให้มาพร้อมกับผลิดภัณฑ์นี้จะมีแบดเดอร์แบบก้อน/ แบบเหรียญ หากกลื่นกินแบดเดอร์แบบก้อน/แบบเหรียญลงไป อางก่อ ให้เกิดการไหม้อย่างรุนแรงภายในร่างกายในเวลาเพียงแต่ 2 ชั่วไมงและ เป็นเหตุให้เสียชีวิตได้

เก็บแบดเจอรี่ใหม่และแบดเดอรี่ที่ใช้แล้วไว้ให้ห่างจากเด็ก หากไม่ สามารถปิดฝาปิดแบตเดอรี่ได้สนิท ให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์แล้วเก็บไว้ ให้ห่างจากเด็ก

หากคุณคิดว่าอาจมีการกลืนกินแบตเตอรี่หรือมีการนำแบตเตอรี่เข้าไป ในส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย ให้รับไปพบแพทย์ทันที

🛦 ข้อควรระวัง

- วางรี โมทคอน โทรล ในบริเวณที่รี โมทจะไม่เคลื่อนที่ขณะรถเบรกหรือ ขณะใช้งานในรูปแบบอื่นๆ สถานการณ์อันตรายอาจเกิดขึ้นได้ หาก รี โมทคอน โทรลดกพื้นและไหลไปได้กันเร่งขณะขับขึ่
- อย่าวางแบตเตอรี่ใกล้กองไฟหรือให้โคนแสงแดคโดยตรง เนื่องจากอาจ ทำให้เกิดไฟไหม้ การระเบิด หรือเกิดความร้อนจัด
- ห้ามษาร์งซ้ำ ทำให้ลัดวงจร ทำลายหรือทำแบดเคอร์ให้ร้อน หรือวางไว้ ใกล้เปลวไฟ การกระทำเช่นนี้อาจทำให้ของเหลวในแบดเคอร์รั่วไหล หากของเหลวที่หกออกมาเข้าตาของคุณหรือโดนเสื้อผ้า ให้ล้างออกด้วย น้ำสะอาจทันทีแล้วริบไปพบแพทย์
- อันตรายจากการระเบิด หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ลิเทียมอย่างไม่ถูกต้อง เปลี่ยนด้วยชนิดเดียวกันหรือชนิดที่เทียบเท่าเท่านั้น



ดึงแผ่นปิดแบตเตอรี่ออกจากรี โมทกอน โทรลเพื่อเปิดใช้งานแบตเตอรี่





- ใช้แบตเตอรื่แบบกระดุมที่มีจำหน่ายในท้องตลาด (CR2025)
- ประกอบแบตเตอรี่ โดยให้ขั้ว + และขั้ว อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
 - หากรี โมทคอน โทรถมีประสิทธิภาพลดลง ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่

ฟังก์ชันของปุ่มควบคุมรีโมทกอนโทรล



ชื่อปุ่ม	พึงก์ชัน		
SRC	เปลี่ยนไปยังแหล่งข้อมูลที่จะเล่น ในไหมดแฮนด์ฟรี (Hands Free) ให้วางหูไทรศัพท์		
VOL + -	ปรับระดับเสียง		
ATT	ถคระดับเสียงถงด้วยการกดปุ่มหนึ่งกรั้ง เรียกกินเสียงก่อนหน้าด้วยการกดปุ่มสองครั้ง		
DISP	สถับหน้าจอระหว่างหน้าจอแหล่งสัญญาณปัจจุบันและ หน้าจอ App จาก iPod touch/iPhone/Android ที่เชื่อมต่อ		
FM/▲ AM/▼	เลือกไฟลเดอร์ที่จะเล่น ในระหว่างการไข้แหล่งสัญญาณวิทยุ ให้เลือกข่านความนี่ FM/AM		
	เลือกแทร์คหรือไฟล์ที่จะเล่น		
ANGLE	ไม่ใช้งาน		
ور	เมื่อมีสาขเรียกเข้า ให้รับสาข		
DIRECT	สลับไปยังไหมดกันหาโดยตรง สำหรับรายละเอียดของไหมดกันหาโดยตรง ดู <i>โหมดการ</i> กั <i>นหาโดยตรง (หน้า57)</i>		
ASPECT	เปลี่ยนสัดส่วนภาพ • หากต้องการตรวจสอบการตั้งก่าอัตราส่วนภาพปัจจุบัน ให้ใช้งานแผงสัมศัส <i>(หน้าง3)</i>		
แป็นตัวเลข	 ป้อนหมายเลขสถานีที่ตั้งไว้ถ่วงหน้า (1 - 6) กำหนดหมายเลขเพื่อสันหาในการสันหาโดยตรง สำหรับรายละเอียดของไหมดลั้นหาโดยตรง ดู<i>โหมด</i> การสันหาโดยตรง กุห้<i>มรว</i>) 		
CLR	ลบอักขระในโหมดค้นหาโดยตรง		
ENT	ใช้ฟังก์ชันที่เลือกไว้		

🔳 โหมดการค้นหาโดยตรง

เมื่อใช้รี โมทกอนโทรล กุณสามารถกระโดดข้ามไปยังไฟล์ บทของแทร็ก ฯลฯ ที่ต้องการได้โดยตรงค้วยการป้อนหมายเลขที่สัมพันธ์กันกับเนื้อหา

หมายเหตุ

• ไม่สามารถดำเนินการนี้ได้กับอุปกรณ์ USB และ iPod

1 กดปุ่ม SRC หลาย ๆ ครั้งจนกว่าเนื้อหาที่ต้องการจะปรากฏขึ้น เนื้อหาที่พร้อมให้บริการจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ

วิทยุก่าความถื่

- 2 กดปุ่ม DIRECT
- 3 ป้อนหมายเลขเนื้อหาที่คุณค้องการเล่นด้วยการใช้แป้นตัวเลข

4 กดปุ่ม I◄◄ หรือปุ่ม ►►I

▶ เล่นเนื้อหาที่คุณป้อนเข้าไป

การเชื่อมต่อ/การติดตั้ง

ก่อนการติดตั้ง

ก่อนการติดตั้งเครื่องนี้ กรุณาพึงระลึกถึงข้อควรระวังต่อไปนี้

🛦 คำเตือน

- หากอุณเชื่อมต่อสายขุดระเบิด (สีแดง) กับสายแบตเดอรี่ (สีเหลือง) เข้า กับโครงถัง (กราวน์) อาจทำให้เกิดการถัดวงจร ซึ่งจะทำให้แต ไฟใหม้ ได้ ต่อสายไฟดังกล่าวเข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่ไหลผ่านกล่องพีวส์ทุกครั้ง
- ห้ามตัดฟัวส์จากสายจุดระเบิด (สีแดง) และสายแบตเตอรี่ (สีเหลือง) แหล่งจ่ายไฟต้องเชื่อมต่อกับสายไฟผ่านฟัวส์

A ข้อควรระวัง

 คิดตั้งหน่วยนี้ในคอนโซลของพาหนะของท่าน อย่าสัมผัสส่วนที่เป็นโลหะของตัวเครื่องในระหว่างการใช้งานและ หลังจากที่ปิดเครื่องได้ไม่นาน ส่วนที่เป็นโลหะ เช่น ฮิทซิงค์และโครง จะร้อน

หมายเหตุ

- การติดตั้งและเดินสายไฟผลิตภัณฑ์นี้ต้องอาศัยทักษะและประสบการณ์ เพื่อความปลอดภัยที่ดีที่สุด ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ติดตั้งและเดิน สายไฟ
- ตรวงสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งเครื่องกับแหล่งง่ายไฟกระแสตรง 12 โวลด์
- ห้ามติดตั้งเครื่องในจุดที่โดนแสงแดด ความร้อนจัด หรือความชื้น โดยตรง หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีฝุ่นมากเกินไปหรือโดนน้ำสาดได้ง่าย
- ห้ามใช้สกรูของตนเอง ใช้เฉพาะสกรูที่ให้มา หากคุณใช้สกรูผิด คุณอาจ ทำให้เครื่องได้รับความเสียหาย
- หากเครื่องไม่ ON (เป็ด) อยู่ ("There is an error in the speaker wiring.
 Please check the connections." จะปรากฏขึ้น) สายลำโพงอาจถัดวงจร หรือสัมผัสกับ โครงรถ ทำให้ฟังก์ชันป้องกันถูกเปิดใช้งาน ควรตรวจ สอบสายลำโพง
- หากระบบจุดระเบิดของรถยนต์ไม่มีคำแหน่ง ACC ให้เชื่อมต่อสายจุด ระเบิดกับแหล่งง่ายไฟที่สามารถเปิดปิดโดยใช้กุญแจระเบิดได้ หากคุณ เชื่อมต่อสายจุดระเบิดกับแหล่งง่ายไฟที่มีการง่ายแรงดันไฟทันที เช่น กับสายแบดเตอร์ แบดเตอร์อาจหมดลง
- หากคอนโซลมีฝาผิด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งเครื่องแล้ว เพื่อไม่ ให้แผงด้านหน้าไปกระทบฝาผิดขณะปัดหรือเปิดเครื่อง
- หากฟัวส์ขาด ก่อนอื่นตรวงดูว่าสายไฟไม่ได้สัมผัสกันจนเป็นเหตุให้ เกิดการถัดวงจร แล้วเปลี่ยนฟัวส์เก่าด้วยฟิวส์ใหม่ที่กำถังไฟเดียวกัน
- หุ้มสายไฟที่ไม่ได้เชื่อมต่อด้วยเทปไวนิลหรือวัสดุอื่นที่ไกล้เกียงกันนี้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟลัดวงงรอย่าถอดฝากรอบที่ปลายสายไฟหรือ ขั้วต่อที่ยังไม่ได้เชื่อมต่อออก

- หลังจากติดตั้งเครื่องแล้ว ให้ครวจดูว่าไฟเบรก ไฟกะพริบ ที่ปัดน้ำฝน ฯลฯ ในรถขนต์ทำงานอย่างเหมาะสม
- ติดตั้งเครื่อง โดยให้เครื่องทำมุม 30° หรือน้อยกว่า
- เครื่องนี้มีพัดลมระบายความร้อนเพื่อลดอุณหภูมิภายในตัวเครื่อง อย่า ลิดดั้งเครื่องนี้ในสถานที่ที่ปิดกั้นพัดลมระบายอากาศของดัวเครื่อง การ ปิดกั้นช่องดังกล่าวจะขัดขวางการระบายความร้อนของอุณหภูมิภายใน ตัวเครื่อง ทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ



พัดลมระบายอากาศ

- ขณะติดตั้งเครื่องลงในรถ ห้ามใช้แรงกดพื้นผิวแผงมากเกินไป เพราะ อาจทำให้เกิดรอย เกิดความเสียหาย หรือทำให้ระบบขัดช้องได้
- การรับสัญญาณอาจลดลงหากมีวัตถุโลหะอยู่ใกล้สายอากาศ Bluetooth



เครื่องสายอากาศ Bluetooth

🔳 อุปกรณ์เสริมที่ให้มาเพื่อติดตั้ง



🔳 ขั้นตอนการติดตั้ง

- ค้องแน่ใจว่าเชื่อมค่อสายรับสัญญาณและสายส่งสัญญาณของแต่ละ เครื่องอย่างถูกค้อง
- เชื่อมต่อสายลำโพงของชุดสายไฟ
- เชื่อมต่อชุคสายไฟตามถำดับต่อไปนี้: กราวน์ แบตเตอรี่ สาขสตาร์ท เครื่อง
- เชื่อมต่อขั้วต่อชุคสายไฟกับตัวเครื่อง
- ติดตั้งอุปกรณ์เอาไว้ในรถของคุณ
- ดำเนินการตั้งค่าเริ่มต้น
 ดู การตั้งค่าเริ่มต้น (หน้า6)

การติดตั้งเครื่อง



หมายเหตุ

 ให้แน่ใจว่าติดตั้งเครื่องในตำแหน่งอย่างปลอดภัย หากวางเครื่องไม่มั่นคง เครื่องอางทำงานผิดปกติ (เช่น อางไม่มีเสียง)

🔳 สายอากาศ GPS

ดิดดั้งสายอากาศ GPS ไว้ด้านในรถยนต์แล้ว ควรดิดตั้งสายอากาศ GPS ภายในรถให้ได้แนวนอนมากที่สุดเพื่อให้รับสัญญาณดาวเทียม GPS ได้ง่าย การดิดตั้งสายอากาศ GPS ด้านในยามพาหนะของคณ:

- ทำความสะอาดแผงหน้าปัดของคณหรือพื้นผิวอื่นๆ
- ออดตัวแขกของแผ่น โลหะออก (อุปกรณ์เสริม 8)
- กดแต่นโลหะ (อุปกรณ์เสริม (8)) ลงบนแผงหน้าปัดของอุณให้แน่น หรือลงบนพื้นผิวติดตั้งอื่นๆ อุณสามารถงอแผ่นโลหะ (อุปกรณ์เสริม (8)) ให้เข้ากับพื้นผิวโค้งตามความเหมาะสม
- ออดตัวแขกออกจากสาขอากาศ GPS (อุปกรณ์เสริม (7)) แล้วติดสาข อากาศเข้ากับแผ่น โลหะ (อุปกรณ์เสริม (8))



หมายเหตุ

- การรับสัญญาณดาวเทียม GPS อางไม่สามารถทำได้หากติดตั้งภายใน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทของรถ
- กรุณาติดตั้งสายอากาศ GPS ในพื้นที่ที่ห่างงากสายอากาศอื่นๆ ที่ใช้กับวิทยุ CB หรือไทรทัศน์ผ่านดาวเทียม
- สายอากาศ GPS กวรดิคลั้งในดำแหน่งห่างงากไทรศัพท์มือถือหรือสาย อากาศที่ถ่ายทอดสัญญาณอื่นๆ อย่างน้อย 12 นิ้ว (30 ชม.) สัญญาณจาก ดาวเทียม GPS อางจะถูกจัดขวางจากการสื่อสารประเภทค่อไปนี้
- การทาสี (เมทัลลิล) ที่สายอากาศ GPS อาจทำให้ประสิทธิภาพลดลง

🔳 เครื่องไมโครโฟน

- ตรวจสอบตำแหน่งการติดตั้งเครื่อง ไมโกร โฟน (อุปกรณ์เสริม 4)
- ทำกวามสะอาดพื้นผิวสำหรับติดตั้ง
- ออดตัวแขกออกจากไมโครโฟน (อุปกรณ์เสริม 4) แล้วติด ไมโครโฟนเข้ากับตำแหน่งที่แสดงไว้ด้านล่าง
- ต่อสายไมโครโฟนเข้ากับเครื่องพร้อมการทำให้ปลอดภัยด้วยการใช้ เทปแปะสายไว้หลายๆ คำแหน่ง หรือด้วยวิธีอื่นตามที่ต้องการ
- ปรับทิศทางของไมโครไฟน (อุปกรณ์เสริม 4) ไปยังคนขับ



ติดสายเกเบิ้ลด้วยเทปที่มีขายทั่วไป

🔳 การต่อสายไฟกับขั้วต่อ



ต่อสายไฟถอยหลังของรถเมื่อใช้กล้องมองหลังที่เป็นอุปกรณ์เสริม

สำหรับบูสเตอร์แอมปลิฟายเออร์ของสายอากาศแบบฟิล์ม พิจารณาตาม ประเภทสายอากาศที่คุณใช้ (สูงสุด 300 mA, 12 V)

🔳 การตั้งค่าระบบลำโพง 3 ทิศทาง



หมายเหตุ

- สำหรับการตั้งค่าระบบลำโพง ลูการตั้งค่าระบบลำโพง 3 ทิศทาง (หน้า48)
- สำหรับการตั้งค่าลำโพงและการตั้งค่าครอส โอเวอร์ ดูที่ การตั้งค่าลำโพง/ค รอสโอเวอร์ (หน้า49)
- สำหรับวิธีเชื่อมค่อสายสำไพงเข้ากับขั้วค่อนอกเหนือจากขั้วค่อสำไพงและ ขั้วค่อพริเอาก์ ดู การเชื่อมค่อระบบและอุปกรณ์ภายนอก (หน้า62) และ การ ต่อสายไฟกับขั้วค่อ (หน้า63)

🔳 การเชื่อมต่อระบบและอุปกรณ์ภายนอก



🔳 การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB



- ^[1] กระแสไฟฟ้าสูงสุดของแหล่งจ่ายไฟ USB:
- DC 5 V === 1.5 A
- ^[2] มีจำหน่ายแยกต่างหาก
- ^[3] ดู การรักษาความปลอดภัยของสายต่อ USB (หน้า64)

🔳 การเชื่อมต่อกับโทรศัพท์สมาร์ทโฟน Android



DC 5 V --- 1.5 A

^[2] มีจำหน่ายแขกต่างหาก

^[3] ดู การรักษาความปลอดภัยของสายต่อ USB (หน้า64)

🔳 การเชื่อมต่อกับ iPod/iPhone

● สายเชื่อมต่อ Lightning



⁽¹⁾ กระแสไฟฟ้าสูงสุดของแหล่งจ่ายไฟ USB:

DC 5 V === 1.5 A

^[2] มีจำหน่ายแยกต่างหาก

^[3] อุปกรณ์เสริม

^[4] ดู การรักษาความปลอดภัยของสายต่อ USB (หน้า64)

🔳 การรักษาความปลอดภัยของสายต่อ USB

รักษาความปลอดภัยของสายต่อ USB ด้วยเทปพันสายไฟหรือวัสดุอื่นที่ ใกล้เคียงกันนี้ เพื่อไม่ให้ตัวเชื่อมต่อยกเลิกการเชื่อมต่อ



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหาและการแก้ไข

หากมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ขั้นแรกให้ตรวจสอบตารางต่อไปนี้สำหรับปัญหา ที่เป็นไปได้

หมายเหตุ

- พึงก์ชันบางอย่างของเครื่องนี้อาจถูกปิดใช้งานจากการตั้งค่าที่ตั้งไว้กับ เกรื่องนี้
- สิ่งที่ดูเหมือนจะทำงานผิดปกติในเครื่องของคุณนั้น อาจจะเป็นเพียงแค่ ผลลัพธ์จากการใช้งานผิดวิธีเล็กๆ น้อยๆ หรือใช้สายผิดเท่านั้น

เกี่ยวกับการตั้งค่า

- ไม่สามารถตั้งค่าชับวูฟเฟอร์ได้
- ไม่สามารถตั้งค่าเฟสของชับวูฟเฟอร์ได้
- ไม่มีสัญญาณขาออกจากชับวูฟเวอร์
- ไม่สามารถตั้งค่าตัวกรองความถี่ต่ำได้
- ไม่สามารถตั้งค่าตัวกรองความถี่สูงได้
- ไม่ได้ตั้งก่าซับวูฟเฟอร์ให้เปิดไว้
- ตั้งก่าซับาฟเฟอร์เป็น เปิด ดู การตั้งค่าสำโพง/ครอสโอเวอร์ (หน้า49)

เปิดใช้งานฟังก์์ชันดูอัลโซน

ทั้งก่าฟังก์ชันดูอัลโซนไว้ที่ปีด ดู การควบคุมโซน (หน้า52)

ไม่สามารถเลือกเอาท์พูตปลายทางของแหล่งสัญญาณย่อยในดูอัลโซน

ไม่สามารถปรับเสียงของลำโพงหลังได้

ปิดใช้งานฟังก์ชันดูอัลโซน

▶ ตั้งก่าฟังก์ชันดูอัลโซนไว้ที่เปิด ดู การควบคุมโซน (หน้า52)

ใม่สามารถตั้งค่าอีควอไลเซอร์ได้

- ไม่สามารถตั้งค่าเครือข่ายครอสโอเวอร์ได้
- เปิดใช้งานฟังก์ชันดูอัลโซน
- ทั้งก่าฟังก์ชันดูอัล โซนไว้ที่ปีด ดู การควบคุมโซน (หน้า52)

| เกี่ยวกับการทำงานของเสียง

การรับสัญญาณวิทยุแย่

สายอากาศรถยนต์ไม่ได้ขยาย

- ▶ ดึงสาขอากาศออกมาทุกทาง
- ไม่ได้เชื่อมต่อสายสัญญาณควบคุมสายอากาศ

เชื่อมต่อสายให้ถูกต้อง ดู การเชื่อมต่อระบบและอุปกรณ์ภายนอก (หน้า62)

ไม่สามารถเลือกโฟลเดอร์ได้

เปิดใช้งานฟังก์ชันการเล่นแบบสุ่ม

▶ ปิดฟังก์ชันการเล่นแบบสุ่ม



ไม่มีเสียงของเซ็นเซอร์สัมผัส (Touch Sensor) กำลังใช้แจ็คพรีเอาท์

▶ เสียงของเข็นเซอร์สัมผัส (Touch Sensor) ไม่ออกมาจากแจ็คพรีเอาท์

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

เมื่อคุณไม่สามารถใช้งานเครื่องได้ถูกต้อง สาเหตุของความผิดพลาดจะ ปรากฏขึ้นเป็นข้อความบนหน้าจอ

There is an error in the speaker wiring. Please check the connections./ มีข้อผิด พลาดในการติดตั้งสายลำโพง กรุณาตรวจสอบ

- วงจรป้องกันถูกเปิดใช้งานเพราะสายลำ โพงถูกตัดหรือสัมผัสกับแชสซีรถ
- ใช้สายไฟหรือจนวนของสายสำโพงให้เหมาะสม จากนั้นปีดเครื่องแล้วเปิด เครื่องใหม่อีกครั้ง

Error 07-67/ ขัดข้อง 07-67

เครื่องทำงานไม่ถูกต้องเนื่องจากเหตุผลบางอย่างหรืออื่นๆ

ปิดเครื่องและเปิดใหม่อีกครั้ง หากข้อความ "Error 07—67" ไม่หายไป ให้ ปรึกษาผู้ขัดจำหน่าย JVC ที่ใกล้ที่สุดของคุณ

No Device/ ไม่พบอุปกรณ์ (อุปกรณ์ USB)

อุปกรณ์ USB ถูกเลือกไว้เป็นแหล่งสัญญาณแม้ว่าจะไม่มีอุปกรณ์ USB เชื่อมต่อ อยู่ก็ตาม

เปลี่ยนแหล่งสัญญาณไปยังแหล่งสัญญาณอื่นนอกเหนือจาก USB/iPod เชื่อมต่อ อุปกรณ์ USB แล้วเปลี่ยนแหล่งสัญญาณไปที่ USB ใหม่อีกครั้ง

Disconnected/ ปลดการเชื่อมต่อ (iPod, เครื่องเล่นเสียง Bluetooth)

iPod/เครื่องเล่นเสียง Bluetooth ถูกเลือกเป็นแหล่งสัญญาณแม้ว่าจะไม่มี iPod/เครื่อง เล่นเสียง Bluetooth เชื่อมต่ออยู่

ปลี่ยนแหล่งสัญญายไปยังแหล่งสัญญายอื่นบอกเหนืองาก iPod/Bluetooth เชื่อมต่อ iPod/เครื่องเล่นเสียง Bluetooth เลื่วเปลี่ยนแหล่งสัญญายไปเป็น iPod/ Bluetooth อีกครั้งหนึ่ง

No Media File/ ใม่พบไฟล์ Media

อุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่มีไฟล์เสียงที่ไม่สามารถเล่นได้ สื่อที่เล่นไม่มีข้อมูลที่ บันทึกไว้ว่าเครื่องเล่นได้

▶ ดู ไฟล์และสื่อที่สามารถเล่นได้ (หน้า66) แล้วลองอุปกรณ์ USB อื่น

USB device over current status detected./ ตรวจพบอุปกรณ์ USB ณ ป้อจุบัน อยู่แล้ว

อุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อไว้นั้นถูกประเมินความงุในปัจงุบันที่สูงกว่างำนวนจำกัด ที่อินขอมให้ใช้ได้

- ตรวจสอบอุปกรณ์ USB อาจมีปัญหาบางอย่างเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ USB ที่ เชื่อมต่อไว้
- เปลี่ยนแหล่งสัญญาณไปยังแหล่งสัญญาณอื่นนอกเหนือจาก USB ถอดอุปกรณ์ USB ออก

ภาคผนวก

ไฟล์และสื่อที่สามารถเล่นได้

คุณสามารถเล่นสื่อและไฟล์หลากหลายประเภทได้ด้วยเครื่องนี้

🔳 เกี่ยวกับไฟล์

รองรับไฟล์เสียงและไฟล์วิดีโอต่อไปนี้

🔳 ไฟล์เสียงที่สามารถเล่นได้

	ຽປແນນ	อัตราบิท	ความถี่ในการส่งสัญญาณ	จำนวนบิท
AAC-LC (.m4a)	MPEG2/4 AAC LC	8 - 320 kbps, VBR	16 – 48 กิโลเฮิรตซ์	16 บิต
	HE-AAC(V1,V2)			
MP3 (.mp3)	MPEG 1/2 Audio Layer 3	8 - 320 kbps, VBR	16 – 48 กิโลเฮิรตซ์	16 บิต
WMA (.wma)	โปรไฟล์ Windows Media Audio Standard L3 (เวอร์สั่น 7.8.0)	8-320 kbps	16 – 48 กิโลเฮิรตซ์	16 บิต
	(18131 7,6,9)			
Linear PCM (WAVE) (.wav)	รูปแบบ RIFF waveform Audio Format	-	16 – 192 ก โลเฮรตช	16/24 บท
FLAC (.flac)	flac	-	16 – 192 กิโลเฮิรตซ์	16/24 บิต
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 – 48 กิโลเฮิรตซ์	16 บิต
DSD (.dsf, .dff)	DSF, DSDIFF	-	2.8 เมกะเฮิรตซ์, 5.6 เมกะเฮิรตซ์, 11.2 เมกะเฮิรตซ์	1 บิต

• WMA และ AAC ที่ครอบคลุมด้วย DRM ไม่สามารถเล่นได้

• เสียง DSD จะถูกแปลงเป็นเสียง PCM ก่อนการเล่น

ไม่รองรับแท็ก EmChinks ของ DSDIFF

แม้ว่าไฟล์เสียงจะสอดคล้องกับมาตรฐานต่างๆ ที่อยู่ในรายการด้านบน แต่ก็อาจจะเล่นไม่ได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทหรือสภาพต่างๆ ของสื่อหรืออุปกรณ์

 เครื่องนี้รองรับการเล่นไฟล์เสียงกวามละเอียดสูง แนะนำให้กำหนดค่าของระบบเครื่องเสียงรถยนด์ด้วยผลิตภัณฑ์ที่รองรับเสียงกวามละเอียดสูงทั้งหมดงากเครื่องเล่นไปยังลำโพงเพื่อให้ได้เสียงที่มีคุณภาพสูง

🔳 ไฟล์วีดีโอที่สามารถยอมรับได้

	โปรไฟล์	ขนาดรูปภาพสูงสุด	ขนาดอัตราบิทสูงสุด	รูปแบบเสียง
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	-	352 × 240, 352 × 288	1.5 Mbps	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mbps	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Baseline Profile, Main Profile	1,920 × 1,080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Advanced Simple Profile	1,920 × 1,080 (30 fps)	8 Mbps	MP3, AAC
WMV (.wmv)	โปรไฟล์หลัก	1,920 × 1,080 (30 fps)	8 Mbps	WMA
MKV (.mkv)	รูปแบบวีดีไอที่จะค้องเป็น H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

เครื่องนี้สามารถเล่น ไฟล์ที่มีขนาด ไม่ถึง 4 GB เท่านั้น

📕 ข้อจำกัดของโครงสร้างไฟล์และโฟลเดอร์

	อุปกรณ์ USB
จำนวนสูงสุดของเลเยอร์ โฟลเดอร์	8
จำนวนไฟล์สูงสุด (ต่อโฟลเดอร์)	999
จำนวน ไฟลเดอร์สูงสุด (ต่อ ไฟลเดอร์)	9999
จำนวน ไฟลเดอร์สูงสุด (ต่ออุปกรณ์)	ไม่จำกัด

คุณสามารถป้อนชื่อโฟลเดอร์และชื่อไฟล์ด้วยอักขระแบบไบต์เดี่ยวได้ไม่เกิน 255 ตัว

ไม่สามารถเล่นไฟล์ในโฟลเดอร์ที่ชื่อโฟลเดอร์ขึ้นต้นด้วยจุด (.) ได้

ข้อมูลจำเพาะ

🔳 ส่วนจอมอนิเตอร์

ขนาดภาพ

: กว้าง 6.75 นิ้ว (แนวทแขง) : 151.8 มม. (ก) × 79.68 มม. (ส)

ระบบการแสดงผล

: แผงหน้าจอแบบ TN LCD

ระบบขับขึ่

: TFT Active Matrix System

งำนวนพิกเซล : 1,152,000 (800 H x 480 V x RGB) ประสิทธิภาพของพิกเซลที่ใช้งาน

: 99.99 %

การจัดเรียงพิกเซล : จัดเรียงแบบ RGB-Stripe

ใฟหน้างอ · LED

🔳 ส่วนการเชื่อมต่อ USB

มาตรฐาน USB : USB 2.0 High Speed

ระบบไฟล์ : FAT 16/32, exFAT, NTFS

กระแสไฟสูงสุดของแหล่งจ่ายไฟ

: DC 5 V 1.5 A × 2 วงจรแปลงสัญญาณดิจิตอล-อะนาล็อก

: 24/32 บิต

ตัวถอดรหัสเสียง : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis/DSD

ตัวถอดรหัสวิดีโอ

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV

การตอบสนองคลื่นความถึ่

- 192 กิโลเฮิรตซ์: 20 88,000 เฮิรตซ์
- 96 กิโลเฮิรศซ์: 20 44,000 เฮิรศซ์
- 48 กิโลเฮิรตซ์: 20 22,000 เฮิรตซ์
- 44.1 กิโลเฮิรตซ์: 20 20,000 เฮิรตซ์

ก่ากวามเพี้ยน โดยรวมของสัญญาณ : 0.0001 % (1 กิโลเฮิรตซ์)

อัตรา S/N (เคซิเบล)

: 98.5 dB

ใดนามิกเรนจ์

: 89 dB

📕 ส่วน Bluetooth

เทคโบโอยี

: Bluetooth เวอร์ชั่น 3.0

ความถื่

: 2.402 – 2.480 กิกะเฮิรตซ์

กำลังเอาท์พุต

: +4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), Power Class2

ช่วงการรับส่งสัญญาณสูงสุด

: Line of Sight ประมาณ 10 ม. (32.8 ฟุต)

ตัวแปลงสัญญาณเสียง

: SBC/AAC

โปรไฟล์ (รองรับ Multi Profile)

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- · SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- · AVRCP (V1.5) (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

📕 ส่วนตัวปรับจูน FM

ช่วงความถี่ (ความห่างของช่องความถี่)

: 87.5 ເມກະເອີรตซ์ – 108.0 ເມກະເອີรตซ์ (50 กิ โลเฮิรตซ์)

ความไวใช้งาน (S/N: 30 dB) : 9.3 dBf (0.8 μV/75 Ω)

ความไวของสัญญาณต่ำสุด (S/N: 46 dB)

: 15.2 dBf (1.6 μV/75 Ω)

การตอบสนองคลื่นความถื่

: 30 เฮิรตซ์ – 15 กิโลเฮิรตซ์

อัตรา S/N (เคซิเบล)

: 75 เคซิเบล (MONO)

ระดับเสียงลำโพงแขก (± 400 กิโลเฮิรตซ์) : มากกว่า 80 เคซิเบล

การแขกระบบสเตอริ โอ : 45 เคซิเบล (1 กิโลเฮิรตซ์)

📕 ส่วนของวิทยุ AM

ช่วงความถิ่ (ความทำงของข้องความถิ่) KW-M740BT (สำหรับพื้นที่จำหน่ายในเอเชีย): 531 กิโณซิรคซ์ - 1,611 กิโณซิรคซ์(ค กิโณซิรคซ์) KW-M740BT (สำหรับพื้นที่จำหน่ายใน โอเชียเนีย): 531 กิโณซิรคซ์ - 1,701 กิโณซิรคซ์ (ค กิโณซิรคซ์) KW-M740BTM: 531 กิโลซิรคซ์ - 1,602 กิโณซิรคซ์ (ค กิโณซิรคซ์)

Usable Sensitivity KW-M740BT: 28 dBµ KW-M740BTM: 25 µV

📕 ส่วนวิดีโอ

ระบบสีของสัญญาณภาพเข้าจากภายนอก :NTSC/PAL ระดับสัญญาณภาพเข้าจากภายนอก (แจ็ก RCA) : 1 V_P-p/75 Ω ระดับสัญญาณภาพเข้าจากภายนอก (มินิแจ็ก) : 1 V_P-p/75 Ω ระดับการรับสัญญาณวิฬไอ (RCA jacks) : 1 V_P-p/75 Ω ระดับเอาท์พุตเสียง (มินิแจ็ก) : 1.2 V/10 kΩ

🔳 ส่วนสัญญาณเสียง

กำถังเสียงสูงสุด (หน้า & หถัง) : 50 วัตต์ × 4

กำลังเพิ่มแบนด์วิช (หน้าและหลัง) : 22 W × 4 (4Ω,14.4 V ที่น้อยกว่า 1%THD)

ข่านความถี่เอาท์พุต : 20 – 88,000 เฮิรตซ์

ระดับพรีเอาท์ (V) : 4 V/10 kΩ

อิมพีเคนซ์พรีเอาท์ :≤ 600 Ω

อิมพีเดนซ์ของสำโพง : 4 – 8 Ω

📕 ส่วนของ DSP

กราฟิกอิกวอไลเซอร์ ข่านความถี่: 13 ข่านความถี่ ความถี่ (ข่านความถี่1 – 13) : 62.5/100/160/250/400/630/1k/1.6k/2.5k/4k/6.3k/10k/16k Hz Q: 1.35/ 1.5/ 2.0

การขยายเสียง

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 $\rm dB$

ครอสโอเวอร์ 2 ทิศทาง

ตัวกรองผ่านสูง ความถึ่: ผ่านตลอด 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz สโลป: -6-12/-18/-24 dB/Oct. การขยายเสียง: -8/-7/-6(-5/-4/-3/-2/-1/0 dB ตัวกรองผ่านด้ำ ความถึ่: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz ผ่านตลอด สโลป: -6-12/-18/-24 dB/Oct. การขยายเสียง: -8/-7/-6(-5/-4/-3/-2/-1/0 dB ครอสโอเวอร์ 3 พิศาาง ดัวกรองค่านสูง ความนี่: 1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/8k/10k/12.5k Hz สโลป้: -6-12 dB/Oct. การขยายสีชิง: -8k-77-6i-5/-4i-3i-2/-1/0 dB ดัวกรองอ่านความนี่ ความนี้: ค่านคลอด 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz 1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/8k/10k/12.5k Hz ท่านคลอด สโลป้: -6i-12 dB/Oct. การขยายสีชิง: -8k-7f-6i-5i-4i-3i-2/-1/0 dB ดัวกรองท่านค่า ความนี้: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/220/250 Hz ท่านตลอด สโลป้: -6i-12 dB/Oct. การขยายสีชิง: -8k-7f-6i-5i-4i-3i-2/-1/0 dB

🔳 ทั่วไป

```
แรงคันใช้งาน
: 14.4 ไวลด์ (สามารถใช้ได้ 10.5 – 16 V ไวลด์)
อัตราการใช้กระแสไฟสูงสุด
: 15 A
ขนาดที่ดิดตั้ง (กว้าง × สูง × ลึก):
: 178 × 100 × 155 มม.
ช่วงอนหภมิการทำงาน
```

: -10 °C – +60 °C

น้ำหนัก

: 1.7 กก.

หมายเหตุ

 แม้ว่าจะกำหนดพิณชลที่มีประสิทธิภาพสำหรับแผงออกาพผลึกเหลว (Liquid Crystal) ไว้ที่ 99.99% ขึ้นไป แต่ก็จะมีพิณชลประมาณ 0.01% ที่ ไม่มีแสงหรืออาจแสดงแสงไม่ถูกต้องได้

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เกี่ยวกับเครื่องนี้

📕 สงวนลิขสิทธิ์

- ไลได้และเครื่องหมายกำว่า Bluetooth" เป็นเครื่องหมายการก้างดทะเบียน ของบริษัท Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวไดยบริษัท JVC KENWOOD Corporation อยู่ภายใต้การอนุญาตใช้งาน เครื่องหมายการก้า และชื่อทางการก้า อื่นๆ เป็นสิทธิ์ของเจ้าของเตรื่องหมายการก้าดังกล่าว
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- · This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Lightning is a trademark of Apple Inc.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
- · WebLink™ is a trademark of Abalta Technologies, Inc.
- This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor (Abalta Technologies, Inc.), except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the **WEBLINK Product**.
- · YouTube and the YouTube logo are registered trademarks of Google LLC.
- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation.
 FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.



 This product includes "Ubiquitous QuickBoot TM" technology developed by Ubiquitous Corp. Ubiquitous QuickBoot TM is a trademark of Ubiquitous Corp. Copyright© 2017 Ubiquitous Corp. All rights reserved.



- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (;) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (;)DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE <u>HTTE//WWW.MPEGLACOM</u>
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/ OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE <u>HTTP://</u> <u>WWW.MPEGLA.COM</u>.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FROM MY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LL.C. SEE <u>HTTP//WWW.MPEGLA.COM</u>

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND ONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRIPTION HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS''AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES, LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRIPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

