

Pioneer

DMH-Z5350BT

เครื่องรับสัญญาณ RDS AV

คู่มือการใช้งาน

เครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของ กสทช.

สารบัญ

ขอขอบคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจที่เลือกใช้เครื่องเล่นของ Pioneer โปรดอ่านคำแนะนำและวิธีการใช้งานต่างๆ อย่างละเอียดให้ครบถ้วน เพื่อให้ท่านได้ทราบถึงวิธีการใช้งานเครื่องเล่นของท่านอย่างถูกต้อง หลังจากท่านอ่านคำแนะนำและวิธีการใช้งานทั้งหมดเสร็จสิ้นแล้ว โปรดเก็บเอกสารนี้ไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อใช้สำหรับอ้างอิงในอนาคต

📖 ข้อมูลสำคัญ

หน้าจอกับแสดงเป็นภาพตัวอย่างอาจแตกต่างไปจากหน้าจอจริง ซึ่งอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลง เพื่อพัฒนาฟังก์ชันการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

■ การป้องกันลวงหน้า	4
■ ส่วนต่างๆ และปุ่มควบคุม	9
■ การใช้งานเบื้องต้น	11
■ Bluetooth	17
■ แหล่งสัญญาณ AV	26
■ วิทยุ	29
■ ไฟล์ที่ถูกบีบอัด	33
■ iPod	40
■ WebLink™	44
■ Apple CarPlay	47
■ Android Auto™	50
■ Spotify®	53
■ AUX	58
■ สัญญาณ AV อินพุต	60
■ การตั้งค่า	61
การแสดงผลหน้าจอการตั้งค่า	61
การตั้งค่าระบบ	61
การตั้งค่ารีม	68
การตั้งค่าระบบเสียง	70
การตั้งค่าวิดีโอ	76

■ เมฆที่ชื่นชอบ	77
■ ฟังก์ชันอื่นๆ	78
■ ภาคผนวก	80

การป้องกันล่วงหน้า

⚠ คำเตือน

ช่องและรูต่างๆ ที่ตัวเครื่องเล่นมีไว้เพื่อระบายอากาศเพื่อให้เครื่องเล่นสามารถทำงานได้อย่างแม่นยำ และเพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเครื่องร้อนเกินไป ห้ามใช้วัสดุใดๆ (เช่น กระดาษ, พรหมปูพื้น, ผ้า) ปิดหรือคลุมช่องและรูดังกล่าว เพื่อป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้

⚠ ข้อควรระวัง

เครื่องเล่นนี้ได้รับการประเมินผลในสภาพอากาศอบอุ่นและร้อนขึ้นภายใต้ข้อกำหนด IEC 60065 ด้านความปลอดภัยของระบบภาพ และเสียง และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีลักษณะคล้ายกัน

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย

⚠ คำเตือน

- อย่าพยายามติดตั้ง หรือซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้ด้วยตัวท่านเอง เพราะการติดตั้ง หรือการซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้โดยบุคคลที่ไม่ได้ผ่านการฝึกฝน หรือมีประสบการณ์ในด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์เสริมที่เกี่ยวข้องกับรถยนต์ อาจเกิดอันตราย และอาจเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต หรืออันตรายอื่นๆ
 - ระวังอย่าให้เครื่องเล่นนี้สัมผัสกับของเหลว มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ และการสัมผัสกับของเหลวยังอาจทำให้เครื่องเล่นเสียหาย เกิดควัน และทำให้ร้อนเกินไป
 - หากของเหลวหรือสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในเครื่องเล่นนี้ ให้จ่อครกในบริเวณที่ปลอดภัย ปิดสวิตช์ฉุกเฉิน (ACC OFF) ทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ต่อในสภาวะดังกล่าวเพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรืออาจทำให้เกิดความผิดปกติอื่นๆ ได้
 - หากท่านสังเกตเห็นควัน เสียงผิดปกติ หรือได้กลิ่นจากเครื่องเล่นนี้ หรือสัญลักษณ์แสดงความผิดปกติอื่นๆ บนหน้าจอ LCD ให้ปิดเครื่องทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด การใช้งานเครื่องเล่นนี้ต่อในสภาวะดังกล่าวอาจทำให้ระบบเกิดความเสียหายถาวรได้
 - ห้ามถอดชิ้นส่วนหรือตัดแปลงเครื่องเล่นนี้ เนื่องจากภายในเครื่องมีส่วนประกอบที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงอยู่ ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ สำหรับการตรวจสอบภายในเครื่อง การปรับตั้ง หรือการซ่อมแซมต่างๆ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด
 - ห้ามกินแบตเตอรี่ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดแผลไหม้จากสารเคมีได้ (รีโมทคอนโทรลที่เพิ่มหรือที่แยกจำหน่ายต่างหาก) เครื่องเล่นนี้มีแบตเตอรี่แบบกระดุม/ถ่านนาฬิกาให้มาด้วย หากกินแบตเตอรี่แบบกระดุม/ถ่านนาฬิกาเข้าไป อาจทำให้เกิดแผลไหม้ภายในร่างกายอย่างรุนแรงภายในเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และอาจทำให้เสียชีวิตได้
เก็บแบตเตอรี่ใหม่และแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วให้พ้นจากมือเด็ก
- หากส่วนหนึ่งส่วนใดของแบตเตอรี่ปิดไม่สนิท ให้หยุดใช้เครื่องเล่นและเก็บให้พ้นจากมือเด็ก
- หากท่านสงสัยว่าอาจกินแบตเตอรี่ลงไป ให้รีบไปพบแพทย์ทันที

ก่อนใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดอ่านและทำความเข้าใจข้อมูลด้านความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างละเอียด
ถี่ถ้วน:

- อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ แอปพลิเคชันต่าง ๆ หรืออุปกรณ์เสริมกล้องมองหลัง (หากติดตั้งเพิ่มเติม) หากการใช้งานดังกล่าวเป็นการเบี่ยงเบนความสนใจของท่านจากการขับขี้อย่างปลอดภัย โปรดปฏิบัติตามกฎการขับขี้อย่างปลอดภัยเสมอและปฏิบัติตามข้อบังคับด้านการจราจรทั้งหมดที่มีผลบังคับใช้ หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ ให้เข้าข้างทางแล้วจอดรอของท่าน ในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือก่อนทำการปรับตั้งใดๆ ตามความจำเป็น
- อย่าปรับระดับเสียงของเครื่องเล่นนี้ดังเกินไป เพราะจะทำให้ท่านไม่ได้ยินเสียงการจราจรภายนอกรถ และเสียงรถพยาบาลหรือรถกู้ภัยฉุกเฉิน
- ฟังก์ชันบางอย่างจะถูกปิดการทำงานจนกว่าจะหยุดรถและใส่เบรกมือแล้ว เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- เก็บคีย์มือไว้ในที่ที่หยิบใช้สะดวกเพื่ออ้างอิงขั้นตอนการทำงานต่างๆ และข้อมูลด้านความปลอดภัย
- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่อาจจะ (i) บดบังทัศนวิสัยของคนขับ (ii) ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่างๆ หรือฟังก์ชันด้านความปลอดภัยของรถยนต์ รวมถึงถุงลมนิรภัยหรือปุ่มไฟฉุกเฉินลดลง หรือ (iii) ทำให้ความสามารถของคนขับในการควบคุมรถอย่างปลอดภัยลดลง
- โปรดคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งไว้ตลอดเวลาในระหว่างการใช้งานรถยนต์ ในกรณีที่ท่านประสบอุบัติเหตุ และไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย อาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บสาหัส
- อย่าใช้งานหูฟังโทรศัพท์ระหว่างการขับขี่

เพื่อการขับขี้อย่างปลอดภัย

⚠ คำเตือน

- ขั้วสีเขียวย่อนที่ขั้วต่อไฟฟ้าได้รับการออกแบบมาเพื่อตรวจสอบสถานะการจอดรถ และต้องเชื่อมต่อเข้ากับสวิตช์เบรกมือ หากทำการเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง หรือใช้สายไฟที่ไม่ถูกวิธีอาจเป็นการกระทำผิดกฎหมายและส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง
 - อย่าดำเนินการใดๆ ที่จะเป็นการสร้างความเสียหายหรือทำให้ระบบอินเทอร์ล็อกของเบรกมือซึ่งมีหน้าที่ป้องกันท่านจากอันตรายไม่สามารถใช้การได้ การปลดล๊อค หรือการยกเลิกระบบเบรกมือ จะส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้
 - เครื่องเล่นนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับให้คนขับใช้ในการรับชมภาพจากวิดีโอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อความเสียหายและการบาดเจ็บ และป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย
 - ในบางประเทศ การรับชมภาพจากวิดีโอบนจอแสดงผลภายในรถถือเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นคนขับหรือผู้โดยสารก็ตาม ดังนั้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้ในแต่ละประเทศ
- หากท่านพยายามรับชมภาพจากวิดีโอในขณะที่ขับขี่ คำเตือน “**ไม่อนุญาตให้จอภาพด้านหน้าปรากฏขณะขับขี่**” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอบนจอแสดงผล ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ โปรดเหยียบแป้นเบรกค้างไว้ก่อนปลดเบรกมือ

เมื่อใช้งานจอแสดงผลซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับช่องต่อ V OUT

ช่องต่อวิดีโอเอาต์พุต (V OUT) มีไว้สำหรับเชื่อมต่อจอแสดงผลเพื่อให้ผู้โดยสารด้านหลังรับชมภาพจากวิดีโอ

⚠ คำเตือน

ห้ามติดตั้งจอแสดงผลด้านหลังในตำแหน่งที่คนขับสามารถรับชมภาพจากวิดีโอขณะขับขีได้

การหลีกเลี่ยงการใช้ไฟแบตเตอรี่ทั้งหมด

เครื่องยนต์ต้องทำงานอยู่ในระหว่างที่ใช้งานเครื่องเล่นนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้ไฟในแบตเตอรี่จนหมด ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ในขณะที่ติดเครื่องยนต์

⚠ คำเตือน

อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้กับรถยนต์ที่ไม่มีตำแหน่งกุญแจ ACC

กล้องมองหลัง

ท่านสามารถใช้กล้องมองหลังเป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรถพ่วง หรือช่วยในการถอยรถเข้าช่องจอดรถที่แคบได้

⚠ คำเตือน

- ภาพบนหน้าจออาจปรากฏกลับด้าน
- ใช้สำหรับการถอยรถหรือมองภาพจากกล้องมองหลังเท่านั้น การใช้งานอื่นๆ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายได้

⚠ ข้อควรระวัง

โหมดการมองภาพด้านหลังมีไว้สำหรับใช้งานเครื่องเล่นนี้เป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรถพ่วง หรือตรวจสอบสถานะในขณะถอยรถ ห้ามใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อวัตถุประสงค์ด้านความบันเทิง

การใช้งานขั้วต่อ USB

⚠ ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลสูญหายและเกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ห้ามถอด USB ออกจากเครื่องเล่นนี้ในขณะที่กำลังถ่ายโอนข้อมูล
- Pioneer ไม่สามารถรับประกันความสามารถในการใช้งานร่วมกันกับอุปกรณ์ USB จัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ทุกชนิด และจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลบนเครื่องเล่นมีเดียต่างๆ iPhone, สมาร์ทโฟน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในขณะที่ใช้งานเครื่องเล่นนี้
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่ตอบสนอง หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ตัดการเชื่อมต่อจากคอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้อง

ในกรณีที่เกิดปัญหา

หากเครื่องเล่นนี้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด

โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเรา

เยี่ยมชมเราได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

ในประเทศเม็กซิโก

<http://www.pioneer-mexico.com.mx/>

ในประเทศสิงคโปร์

<https://www.pioneer.com.sg/>

ในประเทศมาเลเซีย

<http://www.pioneer.my/>

ในประเทศไทย

<http://www.pioneer-thailand.com/>

ในประเทศฟิลิปปินส์

<http://www.pioneer.ph/>

ในประเทศเวียดนาม

<http://www.pioneer.vn/>

ในประเทศอินโดนีเซีย

<http://www.pioneer.co.id/>

ในประเทศออสเตรเลีย

<https://www.pioneer.com.au/>

ในประเทศอิสราเอล

<http://www.pioneerisrael.co.il/>

ในตะวันออกกลาง/แอฟริกา

<https://pioneer-mea.com/>

ในประเทศแถบละติน

<http://www.pioneer-latin.com/en/about-pioneer.html>

ในประเทศฮ่องกง

<http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php>

ในประเทศไต้หวัน

<http://www.pioneer-twn.com.tw/>

- เราจะอัปเดตข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับ PIONEER CORPORATION บนเว็บไซต์ของเรา
- Pioneer มีการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็นระยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องเล่นให้ดียิ่งขึ้น โปรดตรวจสอบจากหัวข้อความช่วยเหลือบนเว็บไซต์ Pioneer สำหรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ทั้งหมดที่มี

การปกป้องจอภาพ LCD และหน้าจอ

- อย่าให้หน้าจอ LCD โดนกับแสงแดดโดยตรงในขณะที่ไม่ได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ เพราะอาจทำให้หน้าจอ LCD เกิดความผิดปกติเนื่องจากผลกระทบจากอุณหภูมิสูง
- เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนวิทยุไอทีที่ปรากฏในรูปแบบของจุดเล็ก หรือแถบสี ควรหันให้เสาอากาศของโทรทัศน์มือถือให้อยู่ห่างจากหน้าจอ LCD
- เพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอ LCD เสียหาย โปรดใช้นิ้วแตะที่แป้นบนแผงควบคุมแบบสัมผัส โดยแตะอย่างเบามือ



หมายเหตุเกี่ยวกับหน่วยความจำภายใน

- ข้อมูลจะถูกลบออกหากถอดข้อั้วสีเหลืองออกจากแบตเตอรี่ (หรือถอดตัวแบตเตอรี่ออก)
- การตั้งค่าบางอย่างและข้อมูลที่บันทึกไว้จะไม่ได้รับการรีเซ็ต

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

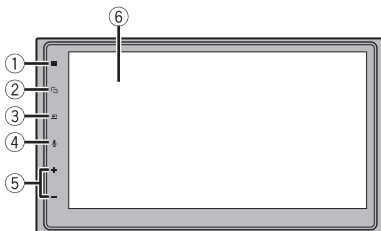
คู่มือเล่มนี้ใช้แผนภาพของหน้าจอจริงในการอธิบายการใช้งานต่างๆ อย่างไรก็ตาม หน้าจอต่างๆ บนตัวเครื่องบางเครื่องอาจไม่ตรงกับที่แสดงอยู่ในคู่มือนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้





ความหมายของสัญลักษณ์ต่างๆ ในคู่มือนี้

	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้สัมผัสบนหน้าจอ
	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้สัมผัสบนหน้าจอค้างไว้

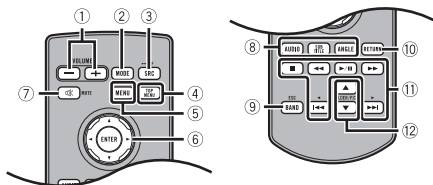
ส่วนต่างๆ และปุ่มควบคุม

ตัวเครื่อง



①		แตะเพื่อแสดงหน้าจอเมนูหลัก แตะค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง หากต้องการเปิดเครื่องอีกครั้ง ให้แตะปุ่มใดก็ได้
②		แตะเพื่อสลักระหว่างหน้าจอแอปพลิเคชัน และหน้าจอการใช้งาน AV แตะค้างไว้เพื่อปิดจอแสดงผล
③		แตะเพื่อแสดงแถบเมนู (หน้า 14) แตะค้างไว้เพื่อปิดเสียงชั่วคราวหรือยกเลิกการปิดเสียงชั่วคราว
④		แตะเพื่อเปิดใช้งานการสั่งงานด้วยเสียง เช่น Siri เมื่อ iPhone เชื่อมต่อกับเครื่อง ผ่าน Bluetooth หรือ USB
⑤	VOL (+/-)	
⑥	LCD หน้าจอ	

รีโมทคอนโทรล



①	ระดับเสียง (+/-)	
②	MODE	กดเพื่อสลับระหว่างหน้าจอแอปพลิเคชัน และหน้าจอการใช้งาน AV กดค้างไว้เพื่อปิดจอแสดงผล
③	SRC	กดเพื่อแสดงแหล่งสัญญาณทั้งหมดที่มีตามลำดับ กดค้างไว้เพื่อปิดแหล่งสัญญาณ
④	TOP MENU	ไม่ใช้
⑤	MENU	ไม่ใช้
⑥	ปุ่มควบคุม	ไม่ใช้
⑦	MUTE	
⑧	AUDIO SUBTITLE ANGLE	ไม่ใช้
⑨	BAND/ESC	กดเพื่อเลือกย่านวิทยุเมื่อเลือกวิทยุเป็นแหล่งสัญญาณ กดเพื่อยกเลิกโหมดควบคุมของฟังก์ชันต่างๆ
⑩	RETURN	ไม่ใช้
⑪	▶/	กดเพื่อหยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ หรือเล่นจากจุดเริ่มต้นเมื่อปิดการเล่นต่อ
	◀◀ หรือ ▶▶	สำหรับเสียง: กดค้างไว้เพื่อเล่นย้อนกลับหรือค้นหาไปข้างหน้าแบบเร็ว สำหรับวิดีโอ: กดเพื่อเล่นย้อนกลับหรือเร่งไปข้างหน้าแบบเร็ว
	◀◀ หรือ ▶▶	กดเพื่อกลับสู่แทรก (ตอน) ก่อนหน้า หรือไปยังแทรก (ตอน) ถัดไป กดเพื่อรับสายหรือวางสาย
	■	กดเพื่อหยุดการเล่น หากท่านเลือกเล่นต่อ การเล่นจะเริ่มจากตำแหน่งที่ท่านหยุดไว้ กดปุ่มอีกครั้งเพื่อหยุดการเล่นทั้งหมด
⑫	FOLDER/P.CH	กดเพื่อเลือกชื่อเรื่องหรือไฟล์เดอรั้ดถัดไปหรือก่อนหน้า กดเพื่อยกเลิกสิ้นความถี่สถานีวิทยุที่กำหนดไปยังแบนด์สัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า กดเพื่อรับสายหรือวางสาย

การใช้งานเบื้องต้น

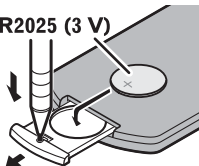
การเตรียมรีโมทคอนโทรล

นำแผ่นถนนวนกันร้อนออกก่อนใช้งาน



วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่

CR2025 (3 V)



ใส่แบตเตอรี่ CR2025 (3 V) โดยให้ขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-) อยู่ในทิศทางที่กำหนดไว้

⚠ คำเตือน

แบตเตอรี่ (ก่อนแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ใส่ลงในเครื่องแล้ว) ต้องไม่สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงแดด กองไฟ หรือสิ่งที่มีลักษณะคล้ายกันนี้

⚠ ข้อควรระวัง

- ถอดแบตเตอรี่ออกหากไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลาหนึ่งเดือนหรือมากกว่านั้น
- อาจเสี่ยงต่อการระเบิดได้ หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ให้เปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่ากันเท่านั้น
- อย่าใช้เครื่องมือที่เป็นโลหะหนีบแบตเตอรี่
- อย่าเก็บแบตเตอรี่ไว้รวมกับเครื่องมือที่เป็นโลหะ
- หากแบตเตอรี่รั่วไหล ให้เช็ดรีโมทคอนโทรลให้สะอาดและใส่แบตเตอรี่ก้อนใหม่
- เมื่อจะทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับของรัฐหรือกฎหมายของสถาบันสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้ในประเทศ/พื้นที่ของท่าน

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

ชี้รีโมทคอนโทรลไปยังหน้าในทิศทางของหน้าปิดเครื่อง เพื่อควบคุมการใช้งาน

หมายเหตุ

รีโมทคอนโทรลอาจทำงานไม่ถูกต้องหากโดนแสงแดดโดยตรง

🔑 ข้อมูลสำคัญ

- อย่าเก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่มีอุณหภูมิสูงหรือโดนแสงแดดโดยตรง

- ระวังอย่าให้ไมทคอนโทรลตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ใต้แป้นเบรกหรือแป้นคันเร่ง


เริ่มต้นใช้งานเครื่อง

- 1 สตาร์ทเครื่องยนต์เพื่อทำการบูทอัพระบบหน้าจอ [เลือกโปรแกรมภาษา] จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

จากนี้ หน้าจอที่แสดงอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะก่อนหน้านั้น

- 2 ตระภาษา

- 3 ตระ 

หน้าจอ [การตั้งค่าโหมดลำโพง] จะปรากฏขึ้น

- 4 ตระโหมดลำโพง

[โหมดมาตรฐาน]

ระบบ 4 ลำโพง ได้แก่ ลำโพงด้านหน้าและหลัง หรือระบบ 6 ลำโพง ได้แก่ ลำโพงด้านหน้าและหลัง และซับวูฟเฟอร์

[โหมดเครือข่าย]

ระบบลำโพง 3 ทาง ที่ประกอบด้วยลำโพง เสียงแหลม ลำโพงเสียงกลาง และซับวูฟเฟอร์ สำหรับท่านที่ต้องการความเที่ยงตรงแม่นยำในการสร้างย่านความถี่สูง ความถี่กลาง และต่ำ

- ⚠ คำเตือน

อย่าใช้งานตัวเครื่องในโหมดมาตรฐาน เมื่อเชื่อมต่อระบบลำโพงสำหรับโหมดเครือข่ายแบบ 3 ทางกับเครื่องนี้ เพราะอาจทำให้ลำโพงเสียหายได้

- 5 ตระ [ตกลง]

หน้าจอ Initial Legal Disclaimer (ข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานเริ่มต้น) จะปรากฏขึ้น

- 6 ตระ [ตกลง]

หน้าจอเมนูหลักจะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

เมื่อตั้งค่าโหมดลำโพงแล้ว จะไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้จนกว่าจะคืนค่าเครื่องเล่นเป็นค่าเริ่มต้น คืนค่าเป็นค่าเริ่มต้นเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดลำโพง (หน้า 79)

การสลับโหมดลำโพง

หากต้องการเปลี่ยนโหมดลำโพง ท่านต้องคืนค่าเครื่องเล่นนี้เป็นค่าเริ่มต้น

- 1 การคืนค่าเป็นค่าเริ่มต้น (หน้า 79)

การใช้งานแผงควบคุมแบบสัมผัส

ท่านสามารถใช้งานเครื่องเล่นนี้โดยการใช้นิ้วและเป็นต่างๆ บนหน้าจอได้โดยตรง

หมายเหตุ

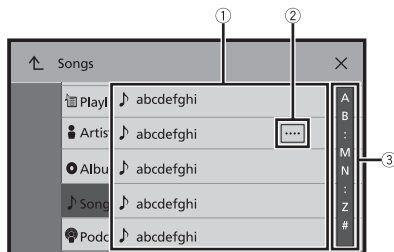
เพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอ LCD เสียหาย โปรดใช้นิ้วแตะที่หน้าจออย่างนุ่มนวล

เป็นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส

⬆️: กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า

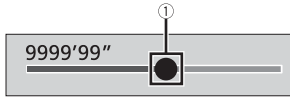
✖️: ปิดหน้าจอ

การใช้งานหน้าจอแสดงรายชื่อ



①	การแตะรายการใดรายการหนึ่งบนรายชื่อจะช่วยให้คุณจำกัดตัวเลือกให้แคบลงและดำเนินการขั้นตอนต่อไปได้
②	ปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถแสดงตัวอักษรทั้งหมดบนส่วนแสดงผลได้ หากท่านแตะที่แป้นนี้ หน้าจอจะเลื่อน และแสดงผลส่วนที่เหลือ หมายเหตุ ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น
③	ปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถแสดงรายการต่างๆ ในหน้าเดียวกันได้ ลากแถบเลื่อน แถบค้นหาด้วยตัวอักษรตัวแรก หรือรายชื่อเพื่อดูรายการที่ชอบไว้

การใช้งานแถบเวลา



①

ท่านสามารถเปลี่ยนตำแหน่งการเล่นโดยการลากที่เป็นได้ เวลาในการเล่นซึ่งสอดคล้องกับตำแหน่งของเบ็นจะปรากฏขึ้นขณะลากเบ็น

การใช้งานแถบเมนู







1 และ 

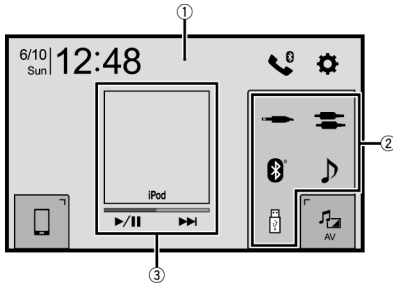
แถบเมนูจะแสดงขึ้นบนหน้าจอ

หมายเหตุ






การทำงานของแถบเมนูอาจแตกต่างกันออกไปตามแหล่งสัญญาณที่เลือกใช้



	เปลี่ยนระยะเวลาของการปรับความสว่างระหว่างเวลากลางวันหรือกลางคืน
	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
	ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า
	เล่นย้อนกลับหรือเร่งไปข้างหน้าแบบเร็ว
	แสดงหน้าจอเมนูการตั้งค่า (หน้า 61)
	ปิดแถบเมนู












<p>①</p>	<p>สลับระหว่างรูปแบบของหน้าจอเมนูหลัก</p> <p>1 แตะ AV ค้างไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> ☹ จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนสุดของหน้าจอ <p>2 แตะ ☹</p> <p>เมื่อท่านสลับรูปแบบเสร็จแล้ว ให้แตะ ⏏</p>
<p>②</p>	<p>ไอคอนแหล่งสัญญาณที่ใช้บ่อย</p> <p>คำแนะนำ</p> <p>หากท่านเลือก [Power OFF] ท่านสามารถปิดฟังก์ชันได้เกือบทั้งหมด โหมด [Power OFF] จะถูกยกเลิกในกรณีต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> • มีสายเรียกเข้า (สำหรับการโทรแบบแฮนด์ฟรีผ่าน Bluetooth เท่านั้น) • ภาพจากกล้องมองหลังจะแสดงขึ้นมาขณะถอยรถ • มีการแตะปุ่มใดๆ บนเครื่องเล่นนี้ • เมื่อปิด (ACC OFF) แล้วเปิด (ACC ON) สวิตช์กุญแจ

<p>③</p>	<p>AV เป็นการใช้งาน แสดงแหล่งสัญญาณปัจจุบัน และเพื่อไปยังแหล่งสัญญาณที่ปรากฏขึ้น</p> <p>คำแนะนำ</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อไอคอนการควบคุมปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของแป้น ท่านจะสามารถควบคุมการทำงานที่ปรากฏอยู่ได้ นอกจากนี้ท่านยังสามารถแสดง/ซ่อนอาร์ตเวิร์กสลับกันได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้ <p>1 และ  ค้างไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊗ หรือ ⊕ ปรากฏขึ้นบนแป้นการใช้งาน AV <p>2 และ ⊗ หรือ ⊕</p> <p>เมื่อท่านเสร็จสิ้นการสลับการตั้งค่าแสดง/ซ่อนอาร์ตเวิร์ก ให้แตะ </p>
 12:48	<p>การตั้งค่าเวลาและวันที่ (หน้า 78)</p>
	<p>การตั้งค่า (หน้า 61) และเมนูรายการโปรด (หน้า 77)</p>
	<p>เป็นอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ แสดงอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ สลับแหล่งสัญญาณหรือแอปพลิเคชันของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ เช่น WebLink, Apple CarPlay และ Android Auto</p> <p>คำแนะนำ</p> <p>เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่มีแอปพลิเคชันที่ใช้งานร่วมกันได้ แป้นแอปพลิเคชันที่ชื่นชอบจะปรากฏขึ้น เมื่อเป็นปรากฏขึ้น ท่านสามารถปรับช่วงพื้นที่ของแป้นแอปพลิเคชันที่ชื่นชอบตามขั้นตอนต่อไปนี้</p> <p>1 และ  ค้างไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊗ จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของแป้นแอปพลิเคชันที่ชื่นชอบ <p>2 ลาก ⊗ ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ</p> <p>เมื่อสิ้นสุดการปรับ ให้แตะ </p> <p>หมายเหตุ</p> <p>ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น</p>
 AV	<p>แหล่งสัญญาณ AV (หน้า 26)</p>
 0	<p>การโทรแบบแฮนด์ฟรี (หน้า 19)</p>

Bluetooth

การเชื่อมต่อ Bluetooth

- 1 เปิดฟังก์ชัน Bluetooth บนอุปกรณ์
- 2  และ 
- 3   
หน้าจอ Bluetooth จะปรากฏขึ้น
- 4  และ [การเชื่อมต่อโทรศัพท์]
- 5 
เครื่องจะเริ่มค้นหาอุปกรณ์ที่มี จากนั้นจะแสดงผลอุปกรณ์ที่ค้นพบในรายชื่ออุปกรณ์
- 6  
หลังจากที่อุปกรณ์ได้ทำการลงทะเบียนในระบบสำเร็จ ระบบจะทำการเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อมีการเชื่อมต่อ ชื่ออุปกรณ์จะปรากฏขึ้นบนรายชื่อ

หมายเหตุ

- หากจับคู่อุปกรณ์ครบ 5 รายการแล้ว (หน่วยความจำเต็ม โปรดลบข้อมูล) จะปรากฏขึ้น ให้ลบอุปกรณ์ที่จับคู่แล้วออกก่อน (หน้า 18)
- หากอุปกรณ์ของท่านรองรับ SSP (Secure Simple Pairing) หมายเลข 6 หลักจะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของเครื่องเล่นนี้ และ [ใช่] เพื่อจับคู่อุปกรณ์
- หากท่านพยายามเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือที่ยังไม่มีการเชื่อมต่อในขณะที่เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่องแล้ว โทรศัพท์มือถือเครื่องแรกจาก 2 เครื่องที่มีการเชื่อมต่อแล้วจะถูกตัดการเชื่อมต่อ และโทรศัพท์มือถือที่ยังไม่มีการเชื่อมต่อจะถูกเชื่อมต่อแทน

คำแนะนำ





- นอกจากนี้ ยังสามารถเชื่อมต่อ Bluetooth ได้โดยการค้นหาเครื่องเล่นนี้จากอุปกรณ์ Bluetooth ก่อนลงทะเบียน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่า [Visibility] ในเมนู [Bluetooth] เป็น [เปิด] แล้ว (หน้า 18) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งานที่ให้มากับอุปกรณ์ Bluetooth
- สามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกันได้ (หน้า 18)

การตั้งค่า Bluetooth

- 1  และ 
- 2   

⚠ ข้อควรระวัง

ห้ามปิดเครื่องเล่นนี้และตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ในขณะที่การตั้งค่า Bluetooth กำลังดำเนินการอยู่

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การเชื่อมต่อโทรศัพท์]	<p>เชื่อมต่อ ตัดการเชื่อมต่อ หรือลบอุปกรณ์ Bluetooth ที่ลงทะเบียนไว้ด้วยตัวเอง</p> <p>แตะ  เพื่อลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้</p> <p>หากต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่ลงทะเบียนไว้ด้วยตัวเอง ให้แตะที่ชื่อของอุปกรณ์</p> <p>หากต้องการตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ให้แตะที่ชื่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อในรายชื่อ</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>เชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ด้วยตัวเองในกรณีต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth สองเครื่องหรือมากกว่านั้นแล้ว และท่านต้องการเลือกอุปกรณ์ที่จะใช้ด้วยตัวเอง ท่านต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่ตัดการเชื่อมต่อไปแล้วอีกครั้ง ไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติได้ ด้วยเหตุผลบางประการ
[เชื่อมต่ออัตโนมัติ] [เปิด] [ปิด]	<p>เลือก [เปิด] เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อไว้ล่าสุดโดยอัตโนมัติ</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ไว้ล่าสุดสองเครื่อง อุปกรณ์ทั้งสองจะถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติตามลำดับที่ลงทะเบียนไว้ในรายการอุปกรณ์</p>
[Visibility] [เปิด] [ปิด]	<p>เลือก [เปิด] เพื่อตั้งให้อุปกรณ์อื่นสามารถมองเห็นเครื่องเล่นนี้ได้</p>
[ตั้งค่าPIN code]	<p>เปลี่ยนรหัส PIN สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth</p> <p>รหัส PIN เริ่มต้นคือ "0000"</p> <p>1 แตะ  ถึง  เพื่อป้อนรหัส PIN (ไม่เกิน 8 ตัว)</p> <p>2 แตะ </p>
[ข้อมูลอุปกรณ์]	<p>การแสดงชื่ออุปกรณ์และที่อยู่ของเครื่องเล่นนี้</p>
[ลบหน่วยความจำ Bluetooth]	<p>แตะ [ล้าง] จากนั้นแตะ [ตกลง] เพื่อล้างหน่วยความจำ Bluetooth</p>

การสลับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อ

หลังจากลงทะเบียนและเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth เข้ากับเครื่องเล่นนี้แล้ว ท่านจะสามารถสลับระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ ได้โดยใช้แป้นสลับอุปกรณ์ในฟังก์ชันโทรศัพท์และแหล่งสัญญาณเสียงบางประเภท

- ท่านสามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth บนเครื่องเล่นนี้ได้สูงสุด 5 เครื่อง (หน้า 17)
- ท่านสามารถเชื่อมต่อหนึ่งในอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้กับเครื่องเล่นนี้ได้ ในกรณีที่อุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้มีฟังก์ชันโทรศัพท์ที่อยู่แล้ว จะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์พร้อมกันได้สูงสุด 2 เครื่อง เมื่อใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ไว้แล้ว 2 เครื่องจากทั้งหมด 5 เครื่อง ท่านจะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เครื่องที่ 3 เพื่อใช้งานฟังก์ชันระบบเสียงได้จากแป้นสลับอุปกรณ์บนหน้าจอแหล่งสัญญาณเสียงเท่านั้น
- ไอคอนของโทรศัพท์มือถือที่ใช้งานอยู่ในขณะนั้นจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมนูโทรศัพท์ หากท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกัน ท่านจะสามารถสลับระหว่างโทรศัพท์มือถือทั้งสองได้โดยใช้แป้นสลับอุปกรณ์ ข้อมูลเมนูโทรศัพท์จะถูกบันทึกไว้สำหรับโทรศัพท์มือถือแต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อ (หน้า 19)
- แป้นสลับอุปกรณ์จะปรากฏขึ้นสำหรับแหล่งสัญญาณเสียงบางประเภท แหล่งสัญญาณเสียงอาจมีการสลับไปเป็นแหล่งสัญญาณอื่นโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เลือก


การโทรแบบแฮนด์ฟรี


หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ท่านต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth ไร้ลวดหน้า (หน้า 17)

⚠ ข้อควรระวัง

หากเป็นไปได้ ควรหลีกเลี่ยงการสนทนาทางโทรศัพท์ในขณะที่ขับขี่เพื่อความปลอดภัย

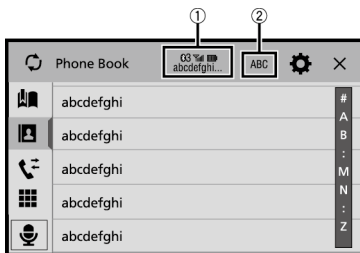
การโทรออก










1 และ 

2 และ 

หน้าจอเมนูโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น

3 และหนึ่งในไอคอนการโทรบนหน้าจอเมนูโทรศัพท์



<p>①</p>	<p>รายการต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> • ชื่อของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน • หมายเลขรายการของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน • สถานะการรับสายของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน • สถานะแบตเตอรี่ของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน <p>คำแนะนำ</p> <p>หากท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกัน ท่านจะสามารถสลับระหว่างโทรศัพท์มือถือทั้งสองได้โดยใช้แป้นสลับอุปกรณ์</p>
<p>②</p>	<p>เปลี่ยนภาษาในการค้นหาเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาของระบบ</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>ทั้งนี้อาจไม่ปรากฏขึ้น ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าภาษาของระบบ</p>
	<p>ซิงโครไนซ์รายชื่อผู้ติดต่อบนสมุดโทรศัพท์ของเครื่องเล่นนี้กับรายชื่อผู้ติดต่อบนโทรศัพท์ของท่านด้วยตัวเอง</p>
	<p>การใช้รายการโทรที่ตั้งล่วงหน้า (หน้า 21)</p>
	<p>การใช้สมุดโทรศัพท์</p> <p>เลือกหนึ่งในรายชื่อผู้ติดต่อจากสมุดโทรศัพท์ และชื่อที่ต้องการบนรายชื่อ จากนั้นเลือกหมายเลขโทรศัพท์</p> <p>คำแนะนำ</p> <ul style="list-style-type: none"> • รายชื่อผู้ติดต่อบนโทรศัพท์ของท่านจะถูกถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติ • โปรดอัปเดตสมุดโทรศัพท์ด้วยตัวเอง <p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ต้องเปิดโหมด [Visibility] ของหน้าจอ [Bluetooth] ไว้ (หน้า 18) • หากโทรศัพท์มือถือสองเครื่องถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติด้วยฟังก์ชันเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth อัตโนมัติ สมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์เครื่องที่สองจะปรากฏขึ้น
	<p>การใช้ประวัติการโทร</p> <p>ทำการโทรออกจากสายที่ได้รับ  สายที่โทรออก  หรือสายที่ไม่ได้รับ </p>
	<p>การป้อนหมายเลขโทรศัพท์โดยตรง</p> <p>กดแป้นหมายเลขเพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นแตะ  เพื่อโทรออก</p>


► การสิ้นสุดการโทร


1 และ 

การใช้รายการโทรที่ตั้งล่วงหน้า

▶ การลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์


ท่านสามารถจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์เป็นค่าที่ตั้งล่วงหน้าได้อย่างง่ายดายถึง 6 หมายเลข ต่ออุปกรณ์หนึ่งเครื่อง

1 และ 


2 และ 

3 และ  หรือ 

และชื่อที่ต้องการเพื่อแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของรายชื่อผู้ติดต่อบนหน้าจอ [สมุดโทรศัพท์]


4 และ 


▶ การโทรจากรายการโทรที่ตั้งล่วงหน้า


1 และ 


2 และรายชื่อที่ต้องการบนรายการเพื่อโทรออก
หน้าจอการโทรจะปรากฏและการโทรจะเริ่มขึ้น

▶ การลบหมายเลขโทรศัพท์

1 และ 

2 และ 

3 และ 

4 และ 



5 และ [ใช้]

การรับสาย

1 และ  เพื่อรับสาย

และ  เพื่อวางสาย

คำแนะนำ

- และ  ขณะมีสายเรียกซ้อนเพื่อรับสายเรียกซ้อน
- และ  ขณะมีสายเรียกซ้อนเพื่อปฏิเสธการรับสาย

หมายเหตุ


เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์พร้อมกันสองเครื่อง หากมีสายเรียกเข้ามายังโทรศัพท์เครื่องที่สองระหว่างที่ท่านกำลังสนทนาผ่านโทรศัพท์เครื่องแรกอยู่ หน้าจอยืนยันการโทรสำหรับโทรศัพท์เครื่องที่สองจะปรากฏขึ้น


ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (สำหรับ iPhone)


เมื่อเชื่อมต่อ iPhone ของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้ ท่านจะสามารถใช้งานฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (Siri Eyes Free Mode) บนเครื่องเล่นนี้ได้

หมายเหตุ

- หากใช้ iPhone จะสามารถใช้ Siri Eyes Free Mode กับเครื่องเล่นนี้ได้
- ในบทนี้ iPhone และ iPod touch จะถูกเรียกว่า "iPhone"



1 แตะ 

2 แตะ 


3 แตะ 

ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียงจะเปิดทำงานและหน้าจอการควบคุมด้วยเสียงจะปรากฏขึ้น


คำแนะนำ

- นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเปิดการทำงานของฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียงโดยการแตะปุ่ม 
- หากโทรศัพท์มือถือสองเครื่องเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติด้วยฟังก์ชันเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth อัตโนมัติ ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (Siri Eyes Free Mode) จะถูกกำหนดเป็นโทรศัพท์ที่เครื่องที่สอง
- หากท่านต้องการใช้ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (Siri Eyes Free Mode) บน iPhone เครื่องอื่นที่เชื่อมต่ออยู่ด้วย ให้แตะ  และหมายเลขของ iPhone เครื่องที่ต้องการ iPhone ที่ท่านสลับไปใช้จะถูกกำหนดเป็นอุปกรณ์มีปัจจุบัน

ลดขนาดภาพการโทรออกบนหน้าจอ

1 แตะ 


คำแนะนำ

หากต้องการแสดงหน้าจอยืนยันการโทรอีกครั้ง ให้แตะ  ที่หน้าจอเมนูหลัก (หน้า 15)

หมายเหตุ

- ไม่สามารถลดขนาดหน้าจอยืนยันการโทรออกบนหน้าจอการใช้งาน AV ได้
- ไม่สามารถเลือกแหล่งสัญญาณ AV ได้ แม้ว่าจจะลดขนาดหน้าจอยืนยันการโทรออกในขณะที่สนทนาทางโทรศัพท์หรือรับสายเรียกเข้าอยู่

การตั้งค่าการโทร

1 แตะ 

2 แตะ  ต่อด้วย 

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตอบอัตโนมัติ] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติ

รายการเมนู	คำอธิบาย
[เสียงเรียกเข้า] เปิด [ปิด]	เลือก [เปิด] หากเสียงเรียกเข้า ไม่ต้องออกทางลำโพงของรถยนต์
[สลับเปลี่ยนชื่อ]	เลือก [ใช่] เพื่อเปลี่ยนลำดับของชื่อและนามสกุลในสมุดโทรศัพท์

การตั้งค่าโหมดส่วนตัว

ขณะสนทนา ท่านสามารถเปลี่ยนเป็นโหมดส่วนตัวได้ (คุยผ่านโทรศัพท์มือถือของท่านโดยตรง)


1 และ  หรือ  เพื่อเปิดหรือปิดโหมดส่วนตัว

หมายเหตุ

- หากเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเข้ากับเครื่องเล่นนี้สองเครื่อง และตั้งค่าโทรศัพท์เครื่องแรกเป็นโหมดส่วนตัวไว้ ท่านจะสามารถรับสายโทรศัพท์ที่เครื่องที่สองได้ในขณะที่ยังสามารถสนทนาผ่านโทรศัพท์เครื่องแรกได้อยู่
- เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเข้ากับเครื่องเล่นนี้สองเครื่องและปิดโหมดส่วนตัวของโทรศัพท์เครื่องแรก หากรับสายเรียกเข้าโทรศัพท์เครื่องที่สองในระหว่างที่โทรออกด้วยโทรศัพท์เครื่องแรกอยู่ หรือในขณะที่ต่อสายหรือรับสายโทรศัพท์เครื่องแรก การโทร การโทรออก หรือการรับสายโทรศัพท์เครื่องแรกจะสิ้นสุดลง

การปรับระดับเสียงเพื่อรับฟังคู่สนทนา

สามารถปรับระดับเสียงบนเครื่องเล่นนี้เพื่อรับฟังคู่สนทนาได้

1 และ  เพื่อเลือกเปลี่ยนระดับเสียงได้สามระดับ

หมายเหตุเกี่ยวกับการโทรแบบแฮนด์ฟรี

►หมายเหตุทั่วไป

- ไม่สามารถประกันการเชื่อมต่อด้วยเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth กับโทรศัพท์มือถือทุกเครื่องได้
- เมื่อส่งหรือรับสัญญาณเสียงและข้อมูลผ่านเทคโนโลยี Bluetooth ระยะของการสื่อสารในแนวเส้นตรงที่ไม่มีสิ่งกีดขวางระหว่างเครื่องเล่นนี้กับโทรศัพท์มือถือของท่านต้องไม่เกิน 10 เมตร
- เสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจไม่ดังออกทางลำโพง
- หากเลือกโหมดส่วนตัวไว้บนโทรศัพท์มือถือ การโทรด้วยแฮนด์ฟรีจะไม่สามารถใช้งานได้

►การลงทะเบียนและการเชื่อมต่อ

- การทำงานของโทรศัพท์มือถืออาจแตกต่างกันออกไปตามประเภทของโทรศัพท์มือถือ โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานที่ให้มากับโทรศัพท์มือถือของท่านสำหรับการใช้งานอย่างละเอียด
- เมื่อการถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ที่ไม่ทำงาน ให้ตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของท่าน จากนั้นทำการจับคู่จากโทรศัพท์ของท่านกับเครื่องเล่นนี้อีกครั้ง

►การโทรออกและรับสาย

- ท่านอาจได้ยินเสียงรบกวนในสถานการณ์ต่อไปนี้:
 - เมื่อท่านรับสายโดยการกดปุ่มบนโทรศัพท์
 - เมื่อคู่สนทนาวางสาย

- หากคู่สนทนาไม่ได้ยินเสียงการสนทนาเนื่องจากเสียงสะท้อนหรือก้อง ให้ลดระดับเสียงสำหรับการโทรแบบแฮนด์ฟรี
- สำหรับโทรศัพท์มือถือบางเครื่อง แม้ว่าท่านจะกดปุ่มรับสายบนโทรศัพท์มือถือแล้วเมื่อมีสายเข้า แต่การโทรแบบแฮนด์ฟรีก็อาจไม่ทำงาน
- ชื่อที่ลงทะเบียนไว้อาจปรากฏขึ้นหากลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์ที่นั้นลงในสมุดโทรศัพท์แล้ว หากลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์เดียวกันโดยใช้ชื่ออื่นๆ การแสดงผลจะปรากฏเฉพาะหมายเลขโทรศัพท์เท่านั้น

▶ ประวัติสายที่ได้รับและหมายเลขโทรออก

- ท่านไม่สามารถโทรออกไปยังรายการผู้ใช้ที่ไม่รู้จัก (ไม่มีหมายเลขโทรศัพท์) ได้ในประวัติสายที่ได้รับ
- หากทำการโทรออกโดยใช้โทรศัพท์มือถือของท่าน ข้อมูลประวัติการโทรจะถูกบันทึกลงในเครื่องเล่นนี้

▶ การถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์

- หากโทรศัพท์มือถือของท่านมีรายชื่อในสมุดโทรศัพท์มากกว่า 1,000 รายการ การถ่ายโอนรายชื่อทั้งหมดอาจไม่สามารถทำได้อย่างสมบูรณ์
- เครื่องเล่นนี้อาจแสดงผลสมุดโทรศัพท์ที่ไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์แต่ละเครื่อง
- หากสมุดโทรศัพท์ในโทรศัพท์มีข้อมูล Image data ประกอบอยู่ด้วย อาจไม่สามารถถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ได้
- การถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์อาจไม่สามารถทำได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือแต่ละเครื่อง

Bluetooth audio

ก่อนใช้งานเครื่องเล่น Bluetooth Audio ให้ลงทะเบียนและเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องเล่นนี้ก่อน (หน้า 17)

หมายเหตุ

- การใช้งานที่สามารถทำได้กับเครื่องเล่นนี้อาจถูกจำกัดอยู่ที่สองระดับดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครื่องเล่น Bluetooth Audio ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): ให้เล่นเพลงจากเครื่องเล่นเสียงของท่านเท่านั้น หากสามารถทำได้
 - A2DP และ AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): การเล่น การหยุดเล่นชั่วคราว การเลือกเพลง ฯลฯ สามารถทำได้
- การใช้งานที่สามารถทำได้กับเครื่องเล่นนี้อาจถูกจำกัดหรืออาจแตกต่างไปจากที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้
- ขณะที่ท่านรับฟังเพลงบนอุปกรณ์ Bluetooth ของท่าน ให้หลีกเลี่ยงการใช้งานโทรศัพท์ หากท่านพยายามจะใช้งานดังกล่าว อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนการเล่นเพลงได้
- เมื่อท่านสนทนาบนอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth การเล่นอาจหยุดเล่นชั่วคราว

1 และ 

2 และ  **ต่อด้วย** 

หน้าจอการตั้งค่าระบบจะปรากฏขึ้น

3 และ [ตั้งค่า AV Source]

4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิด [Bluetooth Audio] แล้ว

5  และ 

6  และ 

หน้าจอแหล่งสัญญาณ AV จะปรากฏขึ้น












7  และ [Bluetooth Audio]

หน้าจอการเล่น Bluetooth Audio จะปรากฏขึ้น

การใช้งานเบื้องต้น

หน้าจอการเล่น Bluetooth audio



①	ตัวแสดงหมายเลขแทร็ก
	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อแตะ  จากนั้นแตะ  หรือ  ท่านจะสามารถข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้าได้ เมื่อแตะ  จากนั้นแตะ  ค้างไว้ ท่านจะสามารถเล่นย้อนกลับหรือเร่งไปข้างหน้าแบบเร็วได้
	ตั้งค่าลักษณะการเล่นซ้ำ
	เล่นไฟล์แบบสุ่ม
	<p>เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์หนึ่งจากรายชื่อเพื่อเล่น</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>สามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เมื่อเวอร์ชัน AVRCP ของอุปกรณ์ Bluetooth คือ 1.4 หรือสูงกว่าเท่านั้น</p>
	สลับระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth แต่ละเครื่อง เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายเครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่าน Bluetooth (หน้า 18)

แหล่งสัญญาณ AV

แหล่งสัญญาณ AV ที่รองรับ


ท่านสามารถเล่นหรือใช้แหล่งสัญญาณต่อไปนี้กับเครื่องเล่นนี้ได้

- วิทยุ
- USB


สามารถเล่นหรือใช้แหล่งสัญญาณต่อไปนี้ได้โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

- iPod
- Spotify®
- Bluetooth® audio
- สัญญาณ AV อินพุต (AV)
- AUX

การแสดงผลหน้าจอการใช้งาน AV



- 1  จากนั้นแตะแป้นการใช้งาน AV
หน้าจอการใช้งาน AV จะปรากฏขึ้น





①	แสดงรายชื่อแหล่งสัญญาณ
	เลือกหรือปรับแต่งกราฟอีควอไลเซอร์ตามต้องการ (หน้า 70)

การเลือกแหล่งสัญญาณ

แหล่งสัญญาณบนหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ AV

- 1 และ  จากนั้นแตะ 
- 2 แตะไอคอนแหล่งสัญญาณ
เมื่อท่านเลือก [Source OFF] แหล่งสัญญาณ AV จะถูกปิด

แหล่งสัญญาณบนรายการแหล่งสัญญาณ

- 1 และ  จากนั้นแตะเป็นการใช้งาน AV
- 2 แตะ 
- 3 แตะแป้นแหล่งสัญญาณ
เมื่อท่านเลือก [Source OFF] แหล่งสัญญาณ AV จะถูกปิด

การเปลี่ยนลำดับการแสดงผลแหล่งสัญญาณ




หมายเหตุ

ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

การเปลี่ยนลำดับการแสดงผลไอคอนแหล่งสัญญาณ

- 1 และ  จากนั้นแตะ 
- 2 แตะไอคอนแหล่งสัญญาณค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ


การเปลี่ยนลำดับการแสดงผลของแป้นแหล่งสัญญาณ

- 1 แตะ  จากนั้นแตะเป็นการใช้งาน AV
- 2 แตะ 
- 3 แตะ 
- 4 ลากแป้นแหล่งสัญญาณไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

การปรับช่วงพื้นที่ไอคอนของแหล่งสัญญาณที่ชื่นชอบ

หมายเหตุ

ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

- 1 **แตะ** 
- 2 **แตะ**  **ค้างไว้**
 จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนซ้ายของไอคอนแหล่งสัญญาณโปรด
- 3 **ลาก** ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
เมื่อสิ้นสุดการปรับ ให้แตะ 

วิทยุ





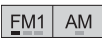



ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 แตะ  จากนั้นแตะ  AV
- 2 แตะ  [Radio]
หน้าจอวิทยุจะปรากฏขึ้น

การใช้งานเบื้องต้น

หน้าจอวิทยุ



	 เรียกช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า ซึ่งบันทึกไว้ในหน่วยความจำ
	 บันทึกความถี่สถานีวิทยุกระจายเสียงอยู่ในขณะนั้นไปยังแป้น
	แสดงรายชื่อช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่ง ([1] ถึง [6]) เพื่อเปลี่ยนไปยังช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า
	เลือกย่านความถี่ FM1, FM2, FM3 หรือ AM
	 แสดงป๊อปอัพอธิบายวิธีการเริ่มใช้งานฟังก์ชัน BSM (หน่วยความจำสถานีที่ดีที่สุด) (หน้า 30)
	 ใช้งานฟังก์ชัน BSM (หน้า 30)

	การค้นหาด้วยตนเอง
	การค้นหาอัตโนมัติหรือการค้นหาอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง การปล่อยมือจากแป้นภายในสองถึงสามวินาทีจะเป็นการข้ามไปยังสถานีที่ใกล้ที่สุดจากสถานีปัจจุบัน การกดค้างไว้หลายวินาทีจะเป็นการค้นหาอัตโนมัติแบบต่อเนื่องโดยไม่หยุดค้นหา
	ค้นหาการออกอากาศด้วยข้อมูล PTY (หน้า 30)

คำแนะนำ

- เมื่อแตะ จากนั้นแตะ หรือ ท่านจะสามารถเปลี่ยนไปยังช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า
- เมื่อแตะ จากนั้นแตะ หรือ ค้างไว้แล้วปล่อย ท่านจะสามารถทำการค้นหาอัตโนมัติได้

การค้นหาด้วยข้อมูล PTY

ท่านสามารถค้นหาสถานีได้โดยใช้ข้อมูล PTY (Programme Type Identification)

หมายเหตุ

ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้ได้เมื่อเลือก FM จูนเนอร์

1. แตะ
2. แตะ หรือ เพื่อเลือกรายการ
สามารถเลือกได้จากรายการต่อไปนี้:
[News&Info], [Popular], [Classics], [Others]
3. แตะ เพื่อเริ่มการค้นหา

คำแนะนำ

หากท่านแตะ [ยกเลิก] กระบวนการค้นหาจะถูกยกเลิก

การบันทึกความถี่ออกอากาศที่รับสัญญาณได้ดีที่สุด (BSM)

ฟังก์ชัน BSM (หน่วยความจำสถานีที่ดีที่สุด) จะบันทึกความถี่ออกอากาศ 6 สถานีที่รับสัญญาณได้ดีที่สุดไปยังแป้นช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้าจาก [1] ถึง [6]

หมายเหตุ

- การบันทึกความถี่ออกอากาศด้วย BSM จะบันทึกแทนที่สถานีที่ท่านบันทึกไว้ก่อนหน้านี้
- ความถี่ออกอากาศที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้จะยังอยู่หากจำนวนความถี่ที่บันทึกไว้ยังไม่ครบกำหนด

1. แตะ ค้างไว้เพื่อเริ่มการค้นหา

ขณะที่ข้อความปรากฏขึ้น ความถี่ออกอากาศ 6 สถานีที่รับสัญญาณได้ดีที่สุดจะถูกบันทึกไปยังเป็นช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้าตามลำดับการรับสัญญาณที่ดีที่สุด

คำแนะนำ

เมื่อแตะ  ท่านจะสามารถแสดงป๊อปอัพอธิบายวิธีการเริ่มใช้งานฟังก์ชัน BSM

การยกเลิกกระบวนการบันทึก

1 แตะ [ยกเลิก]

การตั้งค่าวิทยุ

1 แตะ

2 แตะ **ต่อด้วย**

หน้าจอการตั้งค่าระบบจะปรากฏขึ้น

3 แตะ [ตั้งค่า AV Source]

4 แตะ [การตั้งค่าวิทยุ]

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ท้องถิ่น] [ปิด] FM: [ระดับ 1] [ระดับ 2] [ระดับ 3] [ระดับ 4] AM: [ระดับ 1] [ระดับ 2]	Local seek ช่วยให้ท่านสามารถค้นหาสถานีวิทยุที่มีการส่งสัญญาณที่แรงพอ หมายเหตุ <ul style="list-style-type: none">การตั้งค่า FM [ระดับ 4] (AM [ระดับ 2]) ช่วยให้สามารถรับสัญญาณได้เฉพาะสถานีที่ดีที่สุดการตั้งค่านี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือกแหล่งสัญญาณเป็น [Radio] เท่านั้น
[FM Step]*1 [100kHz] [50kHz] [AM Step]*1 [9kHz] [10kHz]	ท่านสามารถเลือกระดับการค้นหาอัตโนมัติสำหรับย่านความถี่ FM และระดับการค้นหาอัตโนมัติ/แมนนวลสำหรับย่านความถี่ AM หมายเหตุ สำหรับย่านความถี่ FM ระดับการค้นหาแบบแมนนวลจะถูกกำหนดไว้ที่ 50 kHz

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ภูมิภาค]*2 [เปิด] [ปิด]	เลือกว่าจะตรวจสอบรหัสพื้นที่หรือไม่ ระหว่างการค้นหาด้วย Auto PI
[Alternative FREQ]*2 [เปิด] [ปิด]	เลือกให้ตัวเครื่องค้นหาความถี่อื่นที่ออกอากาศสถานีเดียวกันอีกครั้ง
[Auto PI]*1 [เปิด] [ปิด]	ค้นหาสถานีที่ออกอากาศด้วยรหัส PI (Program Identification) เดียวกันจากย่านคลื่นความถี่ทั้งหมดโดยอัตโนมัติเมื่อสถานีที่ออกอากาศอยู่มีข้อมูล RDS ประกอบอยู่ด้วย หมายเหตุ การค้นหาด้วย PI จะดำเนินการโดยอัตโนมัติเมื่อจูนเนอร์ไม่สามารถรับสัญญาณได้ดี แม้ว่าท่านจะตั้งค่าเป็น [ปิด]
[การหยุดสัญญาณเตือน]*2 [เปิด] [ปิด]	สามารถรับสัญญาณแจ้งเตือนจากความถี่ที่เลือกไว้ล่าสุด หยุดรับฟังแหล่งสัญญาณอื่นชั่วคราว
[วิทยุจราจรแทรก]*2 [เปิด] [ปิด]	รับสัญญาณการรายงานสภาพจราจรจากความถี่ที่เลือกไว้ล่าสุด หยุดรับฟังแหล่งสัญญาณอื่นชั่วคราว
[ข่าวแทรก]*2 [เปิด] [ปิด]	แทรกรายการข่าวระหว่างรับฟังแหล่งสัญญาณที่เลือกในปัจจุบัน

*1 การตั้งค่านี้จะสามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อปิดแหล่งสัญญาณ

*2 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านรับย่านคลื่นความถี่ FM

ไฟล์ที่ถูกบีบอัด

การเสียบ/ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

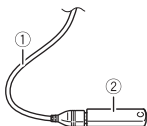
ท่านสามารถเล่นไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด หรือไฟล์ภาพหนึ่งที่บันทึกอยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกได้

การเสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- 1 ดึงปลั๊กของสาย USB ออกจากพอร์ต USB
- 2 เสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับสาย USB

หมายเหตุ

- เครื่องเล่นนี้อาจไม่สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางรุ่น
- ไม่รองรับการใช้งานที่เชื่อมต่อผ่านฮับ USB
- ต้องใช้สาย USB ในการเชื่อมต่อ



①	สาย USB
②	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

การถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- 1 ดึงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออกจากสาย USB

หมายเหตุ

- ก่อนดึงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการเข้าถึงข้อมูลใดๆ อยู่
- ปิดสวิทช์กุญแจ (ACC OFF) ก่อนดึงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออก

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 แตะ จากนั้นแตะ AV







2 เสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับสาย USB (หน้า 33)

3 และ [USB]

การเล่นจะเริ่มขึ้นตามลำดับหมายเลขไฟล์เตอร์ การเล่นบางไฟล์เตอร์จะถูกข้ามหากไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้ยู่ในนั้น

การใช้งานเบื้องต้น



คำแนะนำ

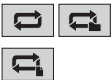




- เมื่อแตะ  จากนั้นแตะ  หรือ  ท่านจะสามารถข้ามไปยังไฟล์/ตอนถัดไปหรือก่อนหน้าได้
- เมื่อแตะ  จากนั้นแตะ  หรือ  ค้างไว้บนไฟล์เสียงหรือภาพ ท่านจะสามารถเล่นย้อนกลับหรือเร่งไปข้างหน้าแบบเร็วได้
- ท่านสามารถตั้งค่าขนาดหน้าจอสำหรับวีดีโอและไฟล์ภาพได้ (หน้า 78)

แหล่งสัญญาณเสียง

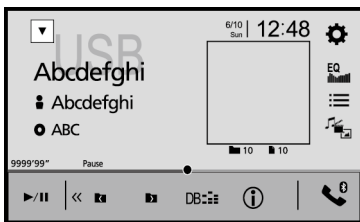
หน้าจอแหล่งสัญญาณเสียง 1








①	<p>แสดงหน้าจอค้นหาด้วยลิงก์เชื่อมโยงและเพลงเพื่อเล่นตามด้วยการแตะข้อมูลเพลง หลังจากเปลี่ยนไปยังโหมด Music Browse (หน้า 36)</p> <p>คำแนะนำ</p> <p>หากท่านแตะที่อาร์ตเวิร์ก รายชื่อของเพลงในอัลบั้มจะปรากฏขึ้น</p>
	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
	ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า

	<p>ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน/ไฟล์ปัจจุบัน</p>
	<p>เล่นหรือไม่เล่นไฟล์แบบสุ่ม</p>
	<p>แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่</p> <p>คำแนะนำ ท่านยังสามารถแสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่โดยการใช้นิ้วบีบที่แถบจากขวาไปซ้าย</p>
	<p>สลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้</p> <p>[Music]: ไฟล์เสียงที่ถูกบีบอัด</p> <p>[Video]: ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด</p> <p>[Photo]: ไฟล์ภาพ</p>
	<p>เลือกไฟล์จากรายชื่อ</p> <p>และไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น</p> <p>คำแนะนำ การแตะโฟลเดอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์</p> <p>หมายเหตุ เมื่อท่านเล่นไฟล์เสียงที่ผ่านการบีบอัดซึ่งจัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ท่านจะสามารถค้นหาไฟล์ด้วย Music Browse (หน้า 36)</p>

หน้าจอแหล่งสัญญาณเสียง 2



	<p>แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่</p> <p>คำแนะนำ ท่านยังสามารถแสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่โดยการใช้นิ้วบีบที่แถบจากซ้ายไปขวา</p>
--	---

 	เลือกไฟล์เดออร์ก่อนหน้าหรือไฟล์เดออร์ถัดไป
	สร้างฐานข้อมูลสำหรับการใช้โหมด Music Browse (หน้า 36)
	สลับการแสดงผลข้อมูลเพลงปัจจุบัน

► การเลือกไฟล์โดยใช้โหมด Music Browse

ท่านสามารถเลือกไฟล์ต่างๆ ที่จะเล่นโดยใช้รายชื่อประเภทได้ หากไฟล์นั้นมีข้อมูลแท็กอยู่ด้วย

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เท่านั้น
- เมื่อปิดเครื่องแล้ว จะไม่สามารถควบคุมโหมด Music Browse ได้

1 และ เพื่อสร้างฐานข้อมูล

โหมด Music Browse จะสามารถใช้งานได้หลังจากที่สร้างฐานข้อมูลแล้ว

2 และ

3 และประเภทที่ต้องการเพื่อแสดงรายชื่อไฟล์


4 และรายการ

ค้นหารายการจนกว่าชื่อเพลงหรือชื่อไฟล์ที่ต้องการจะปรากฏบนรายชื่อ

5 และชื่อเพลงหรือชื่อไฟล์ที่ต้องการเพื่อเล่น

หากโหมดการเลือกด้วย Music Browse ถูกยกเลิก ท่านสามารถเปลี่ยนเป็นโหมด Music Browse ได้อีกครั้งโดยการแตะแท็บ [Tag] บนหน้าจอรายชื่อไฟล์/ไฟล์เดออร์ แล้วแตะแท็กที่ต้องการ

คำแนะนำ

เมื่อสร้างฐานข้อมูลในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB แล้ว ไม่จำเป็นต้องสร้างฐานข้อมูลอีกตราบเท่าที่ได้บันทึกเนื้อหาเดียวกันนี้แล้ว หากต้องการเข้าสู่โหมด Music Browse โดยตรง ให้แตะ  จากนั้นแตะ [Tag] ก่อนที่จะเลือกเพลง







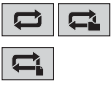


แหล่งสัญญาณวิดีโอ



ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

หน้าจอแหล่งสัญญาณภาพ






<p>①</p>	<p>ซ่อนแป้นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส หากต้องการแสดงแป้นอีกครั้ง ให้แตะที่ส่วนใดก็ได้ของหน้าจอ</p>
	<p>เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว</p>
	<p>เล่นย้อนกลับหรือเร่งไปข้างหน้าแบบเร็ว และอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการเล่น</p>
	<p>หยุดเล่น</p>
	<p>  เล่นแบบเฟรมต่อเฟรม  เล่นแบบสไลด์โมชัน </p>
	<p>ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน/ไฟล์ปัจจุบัน</p>
	<p>สลับเสียงบรรยาย</p>
	<p>สลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้ [Music]: ไฟล์เสียงที่ถูกบีบอัด [Video]: ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด [Photo]: ไฟล์ภาพ</p>

	<p>เลือกไฟล์จากรายชื่อ และไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น</p> <p>คำแนะนำ การแตะไฟล์เดอริในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของไฟล์เดอรินั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์</p>
	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>




แหล่งสัญญาณภาพหนึ่ง







คำแนะนำ

- ไฟล์ภาพจะไม่ปรากฏบนจอแสดงผลด้านหลัง
- เมื่อแตะ  จากนั้นแตะ  หรือ  ค้างไว้บนไฟล์ภาพหนึ่ง ท่านจะสามารถค้นหาไฟล์ภาพได้ครั้งละ 10 ไฟล์ หากไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่เป็นไฟล์แรกหรือไฟล์สุดท้ายในโฟลเดอร์ การค้นหาจะไม่สามารถทำได้

หน้าจอภาพหนึ่ง



<p>①</p>	<p>ข้อแตกต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส หากต้องการแสดงเป็นอีกครั้ง ให้แตะที่ส่วนใดก็ได้ของหน้าจอ</p>
	<p>เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว</p>
	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>
	<p>เลือกโฟลเดอร์ก่อนหน้าหรือโฟลเดอร์ถัดไป</p>

	<p>บันทึกภาพปัจจุบันเป็นภาพพื้นหลัง และรายการต่อไป นี้ จากนั้นและ [ใช่] เพื่อบันทึกภาพ [เป็น AVScreen]: บันทึกภาพเป็นภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอ AV [เป็น HomeScreen]: บันทึกภาพเป็นภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอเมนูหลัก [เป็นทั้งสองอย่าง]: บันทึกภาพเป็นภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอ AV และหน้าจอเมนูหลัก</p> <p>หมายเหตุ หากท่านบันทึกภาพใหม่ จะเป็นการบันทึกแทนที่ภาพพื้นหลังเดิมยกเว้นภาพที่ตั้งล่วงหน้า</p>
	<p>หมุนภาพที่แสดงอยู่ตามเข็มนาฬิกา 90°</p>
	<p>ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน</p>
	<p>เล่นทุกไฟล์ในประเภทการเล่นซ้ำปัจจุบันหรือไม่เล่นแบบสุ่ม</p>
	<p>สลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้ [Music]: ไฟล์เสียงที่ถูกบีบอัด [Video]: ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด [Photo]: ไฟล์ภาพ</p>
	<p>เลือกไฟล์จากรายชื่อ และไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น</p> <p>คำแนะนำ การแตะโฟลเดอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์</p>

iPod

การเชื่อมต่อ iPod ของคุณ

เมื่อเชื่อมต่อ iPod กับเครื่องเล่นนี้ การตั้งค่าจะถูกกำหนดตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อที่สามารถใช้ได้ โปรดอ้างอิงจาก รุ่น iPod/iPhone ที่รองรับการใช้งาน (หน้า 90)

หมายเหตุ

- บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือเวอร์ชันของ iPod
- ห้ามลบ Apple Music app ออกจาก iPod ของท่าน เนื่องจากบางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้

1 เชื่อมต่อ iPod ของท่าน

- iPhone หรือ iPod ผ่านทาง USB หรือ Bluetooth

2 แตะ จากนั้นแตะ







3 แตะ [iPod]

หมายเหตุ

- สำหรับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานแบบด่วน
- สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth โปรดดู หน้า 17

การใช้งานเบื้องต้น








คำแนะนำ

- เมื่อแตะ  จากนั้นแตะ  หรือ  ท่านจะสามารถข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้าได้
- เมื่อแตะ  จากนั้นแตะ  หรือ  ค้างไว้ ท่านจะสามารถเล่นย้อนกลับหรือเร่งไปข้างหน้าแบบเร็วได้

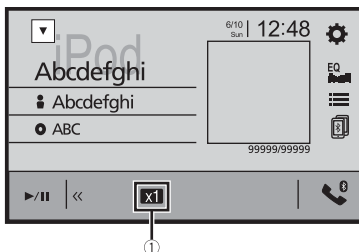
แหล่งสัญญาณเสียง

หน้าจอแหล่งสัญญาณเสียง 1



<p>①</p>	<p>แสดงหน้าจอลำดับด้วยลิงก์เชื่อมโยง เลือกเพลงจากรายชื่อที่สอดคล้องกับเพลงที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนั้น</p> <p>คำแนะนำ หากท่านแตะที่อาร์ตเวิร์ก รายชื่อของเพลงในอัลบั้มจะปรากฏขึ้น</p> <p>หมายเหตุ ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้ขณะที่เล่น Apple Music Radio</p>
	<p>เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว</p>
	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>
	<p>ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับรายชื่อที่เลือกทั้งหมด/เพลงปัจจุบัน</p>
	<p>เล่นเพลงภายในรายชื่อ/อัลบั้มที่เลือกแบบสุ่ม</p>
	<p>แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่</p> <p>หมายเหตุ สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อเล่น Audio Book เท่านั้น</p>
	<p>สลักระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ</p>
	<p>เลือกเพลงจากรายชื่อ แตะที่ประเภท จากนั้นแตะชื่อของรายชื่อเพื่อเล่นรายชื่อที่เลือก</p> <p>คำแนะนำ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากท่านใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาของระบบ จะสามารถใช้ฟังก์ชันค้นหาด้วยตัวอักษรได้ และที่แถบค้นหาด้วยตัวอักษรตัวแรกเพื่อใช้งานฟังก์ชันนี้ เมื่อท่านแตะสถานี Apple Music Radio ในหน้าจอลำดับรายชื่อ หน้าจอ Apple Music Radio จะปรากฏขึ้น (หน้า 42) <p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือเวอร์ชันของ iPod หากมีเพลงอยู่ใน iPod มากกว่า 16,000 เพลง จะสามารถเล่นเพลงจาก iPod ในรายชื่อได้เพียง 16,000 เพลงเท่านั้น เพลงที่สามารถเล่นได้ขึ้นอยู่กับ iPod แต่ละเครื่อง

หน้าจอแหล่งสัญญาณเสียง 2



<p>①</p>	<p>เปลี่ยนความเร็วของ Audio Book ปกติ—เร็ว—ช้า</p> <p>หมายเหตุ ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเวอร์ชัน iOS ของ iPod/iPhone ที่เชื่อมต่ออยู่</p>
<p>⏪</p>	<p>แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่</p>

แหล่งสัญญาณ Apple Music Radio

🔍 ข้อมูลสำคัญ

Apple Music Radio อาจไม่มีให้บริการในประเทศหรือพื้นที่ของท่าน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Apple Music Radio โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้: <https://www.apple.com/music/>

หมายเหตุ

ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้งานได้เมื่อใช้งานฟังก์ชัน iPod ด้วย iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 หรือ iPod touch (รุ่น 5 และ รุ่น 6) ที่ติดตั้ง iOS 8 หรือสูงกว่า (ไม่เกิน iOS 12)

Apple Music Radio หน้าจอ



▶/	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
★	<p>แสดงเมนูป๊อปอัพสำหรับ Apple Music Radio</p> <ul style="list-style-type: none"> • แตะ [Play More Like This] เพื่อเล่นเพลงที่คล้ายกันกับเพลงที่เล่นอยู่ในขณะนั้น • แตะ [Play Less Like This] เพื่อตั้งค่าไม่ให้เล่นเพลงที่เล่นอยู่ในขณะนี้อีก • แตะ [Add to iTunes Wish List] เพื่อเพิ่มเพลงที่เล่นอยู่ในขณะนั้นไปยังรายชื่อเพลงที่ต้องการใน iTunes <p>หมายเหตุ</p> <p>ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะบัญชี Apple Music ของท่าน</p>
▶▶	ข้ามไปยังแทร็กถัดไป

WebLink™

WebLink ช่วยให้ท่านสามารถเพลิดเพลินไปกับแอปในสมาร์ทโฟนที่รองรับภายในรถยนต์ได้ ท่านสามารถใช้วิธีในการควบคุมแอปพลิเคชันที่รองรับ WebLink บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การแตะ การลาก การเลื่อนดู หรือการกวัดนิ้ว

หมายเหตุ

- คุณสมบัติการควบคุมการใช้งานแบบสัมผัส อาจแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันที่รองรับ WebLink
- สำหรับการใช้งาน WebLink ท่านต้องติดตั้งแอป WebLink Host บน iPhone หรือสมาร์ทโฟนไว้ก่อน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับแอป WebLink Host โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- โปรดอ่าน การใช้บริการข้อมูลผ่านแอป (หน้า 91) ก่อนการใช้งานดังกล่าว
- ไฟล์ที่มีการป้องกันลิขสิทธิ์ เช่น DRM จะไม่สามารถเล่นได้

⚠ คำเตือน

การใช้งานบางอย่างของ iPhone หรือสมาร์ทโฟนอาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะที่จอดอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้นมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

การใช้งาน WebLink

🔑 ข้อมูลสำคัญ


- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากเนื้อหาบนแอปที่ไม่ถูกต้องหรือไม่สมบูรณ์
- เนื้อหาและการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ App
- ใน WebLink การทำงานผ่านเครื่องเล่นนี้จะถูกจำกัดฟังก์ชันการใช้งานในขณะขับขี่ ซึ่งผู้ให้บริการ App จะเป็นผู้กำหนดฟังก์ชันที่สามารถใช้งานได้
- ความสามารถในการทำงานของ WebLink จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App และไม่ถูกกำหนดโดย Pioneer
- WebLink อนุญาตให้เข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ นอกเหนือจากรายชื่อที่ระบุไว้ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อจำกัดในขณะขับขี่ด้วย

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

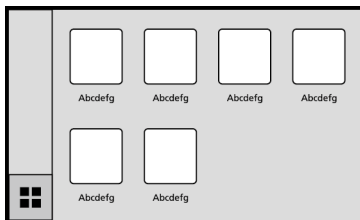
เมื่อเชื่อมต่อ iPhone หรือสมาร์ทโฟนกับเครื่องเล่นนี้แล้ว การตั้งค่าจะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ


คำแนะนำ

- แตะไอคอนแอปพลิเคชันที่ต้องการหลังจากที่แอปพลิเคชัน WebLink เปิดทำงานแล้ว

- หากท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องเล่นนี้ในขณะที่แอปพลิเคชันที่รองรับ WebLink ทำงานอยู่ หน้าจอการใช้งานแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้นบนเครื่องเล่นนี้
- และแอปพลิเคชันที่ต้องการจะเปิดทำงาน และหน้าจอการใช้งานแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้น
- และ  เพื่อกลับไปยังหน้าจอเมนูหลัก

WebLink



	แสดงเมนูหลักของหน้าจอแหล่งสัญญาณ WebLink
--	--

คำแนะนำ

เมื่อเชื่อมต่อจอแสดงผลด้านหลังเข้ากับเครื่องเล่นนี้ ภาพวิดีโอจากหน้าจอ WebLink จะสามารถแสดงขึ้นบนจอแสดงผลด้านหลังได้ ยกเว้นในขณะที่เปิดเนื้อหาภาพวิดีโอ จากแหล่งสัญญาณ AV อยู่แม้ในระหว่างการจับขี



สำหรับผู้ใช้งาน iPhone

ข้อกำหนดของระบบ

iOS 10.0 หรือสูงกว่า (ไม่เกิน iOS 12.x)

หมายเหตุ

iPhone 4s ไม่สามารถใช้ได้กับ WebLink

- 1** ปลดล็อค iPhone ของท่านและเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง USB โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานแบบด่วน
- 2** และ 
- 3** และ 
- 4** และ [WebLink]
- 5** และไอคอนที่ต้องการในแท็บแอป WebLink จะเปิดทำงาน

สำหรับผู้ใช้งานสมาร์ทโฟน (Android™)

ข้อกำหนดของระบบ


Android 5.0 หรือสูงกว่า (ไม่เกิน Android 9.x)

หมายเหตุ

- ตั้งค่า [USB MTP] เป็น [ปิด] เพื่อใช้งาน WebLink (หน้า 62)
- ความสามารถในการเล่นวิดีโอจะขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Android

1 ปลดล็อคสมาร์ทโฟนของท่านและเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง USB
โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานแบบด่วน

2 และ 

3 และ 

4 และ [WebLink]

5 แตะไอคอนที่ต้องการในแท็บ

แอป WebLink จะเปิดทำงาน

การใช้ฟังก์ชัน Audio mix

ท่านสามารถเอาต์พุตเสียงของแหล่งสัญญาณ AV กับแอปพลิเคชันสำหรับ iPhone ที่ผสมกันแล้วได้
เมื่อใช้งาน WebLink

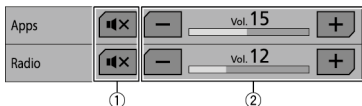
หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้งานได้เมื่อใช้ WebLink กับ iPhone เท่านั้น
- ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันหรือแหล่งสัญญาณ AV

1 เริ่มต้นใช้งาน WebLink

2 แตะ VOL (+/-)

เมนู Audio mix จะปรากฏบนหน้าจอ



① แตะเพื่อปิดเสียงชั่วคราว และอีกครั้งเพื่อยกเลิกการปิดเสียงชั่วคราว

② ปรับระดับเสียงของระบบเสียง

Apple CarPlay

ท่านสามารถใช้นี้ในการควบคุมแอปพลิเคชันของ iPhone บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การและการลาก การเลื่อนดู หรือการทวีดนี้

รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรุ่นของ iPhone ที่รองรับการใช้งาน โปรดดูอ้างอิงจากเว็บไซต์ต่อไปนี้
<https://www.apple.com/ios/carplay>

หมายเหตุ

คุณสมบัติการวาดนิ้วที่รองรับการใช้งานอาจแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันสำหรับ iPhone

คำเตือน

การใช้งานบางอย่างของ iPhone อาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะที่จอดอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้น มีความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

การใช้งาน Apple CarPlay




ข้อมูลสำคัญ

Apple CarPlay อาจไม่มีให้บริการในประเทศหรือพื้นที่ของท่าน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Apple CarPlay โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:
<https://www.apple.com/ios/carplay>



- เนื้อหาและการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ App
- การใช้งานใน Apple CarPlay อาจถูกจำกัดในขณะขับขี่ โดยความสามารถในการทำงานของฟังก์ชันและเนื้อหาต่างๆ จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App
- Apple CarPlay อนุญาตให้เข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ นอกเหนือจากรายชื่อที่ระบุไว้ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อจำกัดในขณะขับขี่ด้วย
- PIONEER จะไม่รับผิดชอบและปฏิเสธความรับผิดชอบสำหรับแอปและเนื้อหาของผู้ผลิตรายอื่น (ที่ไม่ใช่ PIONEER) ซึ่งรวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียงแค่อินเทอร์เน็ตที่ไม่ถูกต้องและไม่สมบูรณ์

การตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่


เพื่อให้การใช้งาน Apple CarPlay มีประสิทธิภาพสูงสุด ให้ตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่ให้ถูกต้องตามรถแต่ละรุ่น การตั้งค่าจะมีผลในครั้งถัดไปที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay เข้ากับเครื่องเล่นนี้

- 1 **แตะ** 
- 2 **แตะ**  **ต่อด้วย** 
หน้าจอการตั้งค่าระบบจะปรากฏขึ้น
- 3 **แตะ** [ตำแหน่งคนขับรถ]
- 4 **แตะ** รายการ
[ซ้าย]
เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยซ้าย
[ขวา]
เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยขวา

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 **เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay เข้ากับเครื่องเล่นนี้ทางUSB**
- 2 **แตะ** 
- 3 **แตะ** 
- 4 **แตะ** [Apple CarPlay]
- 5 **แตะ** ไอคอน Apple CarPlay ในแท็บ
หน้าจอแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้น

คำแนะนำ

ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชัน Siri โดยการแตะปุ่ม  เมื่อ Apple CarPlay เปิดทำงานแล้ว

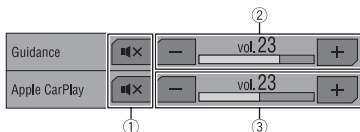
หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานแบบด่วน
- หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay แล้ว และมีหน้าจออื่นปรากฏขึ้น ให้แตะ [Apple CarPlay] ที่หน้าจอเมนูหลักเพื่อแสดงหน้าจอเมนูแอปพลิเคชัน
- การเชื่อมต่อ Bluetooth กับอุปกรณ์ที่รองรับการใช้งาน Apple CarPlay จะสิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติ หากมีการเปิดใช้งาน Apple CarPlay ท่านสามารถเชื่อมต่อ Apple CarPlay กับอุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่อการใช้งานใน Bluetooth เท่านั้น Apple CarPlay
- การใช้งานโทรศัพท์แบบแอสต์ฟรี ผ่านเทคโนโลยีการเชื่อมต่อไร้สายแบบ Bluetooth ไม่สามารถใช้งานได้ขณะที่ใช้งาน Apple CarPlay อยู่ หากเปิดการใช้งาน Apple CarPlay ระหว่างที่คุยโทรศัพท์มือถือซึ่งไม่ใช่อุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay การเชื่อมต่อ Bluetooth จะสิ้นสุดลงหลังจากที่วางสาย

การปรับระดับเสียง

ท่านสามารถแยกปรับระดับเสียงคำแนะนำออกจากระดับเสียงหลักได้ เมื่อใช้งาน Apple CarPlay

- 1 ขณะที่ Apple CarPlay เปิดทำงาน ให้แตะ VOL (+/-) เมื่อดูระดับเสียงจะปรากฏบนหน้าจอ



①	แตะเพื่อปิดเสียงชั่วคราว และอีกครั้งเพื่อยกเลิกการปิดเสียงชั่วคราว
②	แตะ [+] / [-] เพื่อปรับระดับเสียงคำแนะนำ
③	แสดงระดับเสียงหลัก หากต้องการปรับระดับเสียงหลัก ให้แตะ VOL (+/-) บนตัวเครื่อง หรือแตะ [+] / [-]

หมายเหตุ

เมื่อดูระดับเสียงจะปรากฏขึ้นเป็นเวลา 4 วินาที หากเมนูหายไป ให้แตะ VOL (+/-) อีกครั้ง เมนูจะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

Android Auto™

ท่านสามารถใช้นี้ในการควบคุมแอปพลิเคชันของ Android บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การและการลาก การเลื่อนดู หรือการทวีดนิ้ว

อุปกรณ์ที่รองรับ Android

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรุ่นของ Android ที่รองรับการใช้งาน โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ต่อไปนี้
<https://support.google.com/androidauto>

หมายเหตุ

- ตั้งค่า [USB MTP] เป็น [ปิด] เพื่อใช้งาน Android Auto (หน้า 62)
- คุณสมบัติการวาดนิ้วที่รองรับการใช้งานอาจแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันสำหรับสมาร์ตโฟน

⚠ คำเตือน

การใช้งานบางอย่างของสมาร์ตโฟนอาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะจอดอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้นมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

การใช้งาน Android Auto

📌 ข้อมูลสำคัญ

Android Auto อาจไม่มีให้บริการในประเทศหรือพื้นที่ของท่าน

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Android Auto โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ที่สนับสนุน Google™:

<http://support.google.com/androidauto>

- เนื้อหาและการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ App
- การใช้งานใน Android Auto อาจถูกจำกัดในขณะขับขี่ โดยความสามารถในการทำงานของฟังก์ชันและเนื้อหาต่างๆ จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App
- Android Auto อนุญาตให้เข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ นอกเหนือจากรายชื่อที่ระบุไว้ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในขณะขับขี่ด้วย
- PIONEER จะไม่รับผิดชอบและปฏิเสธความรับผิดชอบสำหรับแอปและเนื้อหาของผู้ผลิตรายอื่น (ที่ไม่ใช่ PIONEER) ซึ่งรวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียงแค่นั้นหาที่ไม่ถูกต้องและไม่สมบูรณ์

การตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่

เพื่อให้การใช้งาน Android Auto มีประสิทธิภาพสูงสุด ให้ตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่ให้ถูกต้องตามรถแต่ละรุ่น การตั้งค่าจะมีผลในครั้งถัดไปที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับเครื่องเล่นนี้

1  และ

2  **ต่อด้วย** 

หน้าจอการตั้งค่าระบบจะปรากฏขึ้น

3 **และ** [ตำแหน่งคนขับรถ]

4 **และ**รายการ

[ซ้าย]


เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยซ้าย


[ขวา]

เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยขวา

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

1 **เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto™** เข้ากับเครื่องเล่นนี้ทางUSB

2 **และ** 


3 **และ** 

4 **และ** [Android Auto]

5 **และ**ไอคอน Android Auto ในแท็บ

หน้าจอแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้น

คำแนะนำ

ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันสั่งงานด้วยเสียงโดยการแตะปุ่ม  เมื่อ Android Auto เปิดทำงานแล้ว

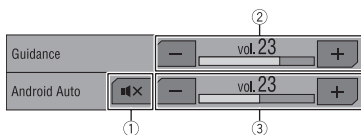
หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานแบบด่วน
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สำหรับ Android Auto เข้ากับเครื่องนี้ อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth ในเวลาเดียวกันด้วย หากจับคู่อุปกรณ์ครบ 5 เครื่องแล้ว ข้อความสำหรับยืนยันว่าจะลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้แล้วหรือไม่ จะปรากฏขึ้น หากท่านต้องการลบอุปกรณ์นี้ ให้แตะ [เห็นด้วย] หากท่านต้องการลบอุปกรณ์อื่น ให้แตะ [ตั้งค่า BT] และลบอุปกรณ์นั้นด้วยตัวเอง (หน้า 18)
- หากเปิด Android Auto ระหว่างที่คุยโทรศัพท์มือถือซึ่งไม่ใช่อุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto การเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกสลับเป็นอุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto หลังจากที่วางสาย

การปรับระดับเสียง

ท่านสามารถแยกปรับระดับเสียงคำแนะนำออกจากระดับเสียงหลักได้ เมื่อใช้งาน Android Auto

1 ขณะที่ใช้ Android Auto เปิดทำงาน ให้แตะ VOL (+/-) เมนูระดับเสียงจะปรากฏบนหน้าจอ



①	แตะเพื่อปิดเสียงชั่วคราว และอีกครั้งเพื่อยกเลิกการปิดเสียงชั่วคราว
②	แตะ [+] / [-] เพื่อปรับระดับเสียงคำแนะนำ
③	แสดงระดับเสียงหลัก หากต้องการปรับระดับเสียงหลัก ให้แตะ VOL (+/-) บนตัวเครื่อง หรือแตะ [+] / [-]

หมายเหตุ


เมนูระดับเสียงจะปรากฏขึ้นเป็นเวลา 4 วินาที หากเมนูหายไป ให้แตะ VOL (+/-) อีกครั้ง เมนูจะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

การตั้งค่าฟังก์ชันเปิดทำงานอัตโนมัติ

หากตั้งฟังก์ชันนี้ไว้เป็นเปิด Android Auto จะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับเครื่องเล่นนี้

หมายเหตุ

Android Auto จะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับเครื่องเล่นนี้อย่างถูกต้องเท่านั้น

1 แตะ 

2 แตะ  ต่อด้วย 

3 แตะ [Android Auto เปิดใช้งานอัตโนมัติ] เพื่อ [เปิด] หรือ [ปิด]

Spotify®

หากต้องการผลิตเพลงไปกับ Spotify ขณะขับขี่ ให้ดาวน์โหลดแอป Spotify ไปที่ iPhone หรือสมาร์ตโฟนของท่านก่อนเป็นอันดับแรก โดยท่านสามารถดาวน์โหลดได้จาก iTunes App Store หรือ Google Play เลือกบัญชีแบบไม่เสียค่าบริการหรือบัญชีเสียค่าบริการแบบ Premium ได้จากแอปหรือที่ spotify.com บัญชี Premium จะมีคุณสมบัติต่างๆ ให้เลือกมากกว่า เช่น การฟังเพลงโดยไม่ต้องต่ออินเทอร์เน็ต หากท่านมีบัญชี Spotify อยู่แล้ว โปรดอัปเดตแอปของท่านให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด จากนั้นเชื่อมต่อโทรศัพท์ของท่านเข้ากับรถยนต์ เพียงเท่านี้ ท่านก็จะสามารถผลิตเพลงไปกับเพลงของท่าน ขณะขับขี่ได้

⚠ คำเตือน

การใช้งานบางอย่างของ iPhone หรือสมาร์ตโฟนอาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะที่จอดอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้นมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

📍 ข้อมูลสำคัญ

- หากต้องการใช้งาน Spotify ท่านต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่าย 3G, EDGE, LTE (4G) หรือเครือข่าย Wi-Fi หากอัตราค่าบริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับ iPhone หรือสมาร์ตโฟนของท่านไม่ได้เป็นแบบเหมาจ่าย อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการเครือข่ายของท่าน
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับประเทศหรือพื้นที่ที่สามารถใช้งาน Spotify ได้ โปรดดู <https://spotify.com/us/select-your-country/>

ข้อจำกัด:

- ท่านอาจไม่สามารถใช้บริการ Spotify ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความพร้อมใช้งานของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- การให้บริการ Spotify อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบ การให้บริการนี้อาจขึ้นอยู่กับปัจจัยต่อไปนี: เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของ iPhone หรือสมาร์ตโฟน, เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของแอปพลิเคชัน Spotify, การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับการให้บริการเพลง Spotify
- การให้บริการบางฟังก์ชันของ Spotify อาจไม่สามารถใช้ได้เมื่อใช้งานผ่านเครื่องเล่น Pioneer car audio/video
- Spotify เป็นบริการเพลงซึ่งไม่ได้มีความเกี่ยวข้องกับ Pioneer สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://support.spotify.com/>
- แอปพลิเคชัน Spotify สามารถใช้ได้กับ iPhone และสมาร์ตโฟนเกือบทุกรุ่น สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับรุ่นที่รองรับการใช้งาน โปรดตรวจสอบที่ <https://support.spotify.com/>

การรับฟัง Spotify

อัปเดตเฟิร์มแวร์ของแอปพลิเคชัน Spotify เป็นเวอร์ชันล่าสุดก่อนใช้งาน

1 ปลดล๊อคอุปกรณ์โทรศัพท์และเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้

- iPhone ผ่าน USB หรือ Bluetooth
- สมาร์ทโฟนผ่าน Bluetooth

2 และ

3 และ ต่อด้วย

4 และ [ตั้งค่า AV Source]

5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิด [Spotify] แล้ว

6 และ จากนั้นแตะ

7 และ [Spotify]





หมายเหตุ






- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth โปรดดู หน้า 17
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ USB สำหรับ iPhone โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานแบบด่วน

การใช้งานเบื้องต้น

หน้าจอการเล่น 1 (แทร็ก)






	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
	ข้ามไปยังแทร็กถัดไปหรือแทร็กก่อนหน้า คำแนะนำ เมื่อแตะ  จากนั้นแตะ  ท่านจะสามารถข้ามไปยังแทร็กถัดไปได้
	หมายเหตุ จำนวนแทร็กที่สามารถข้ามได้จะแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชัน

	เปลี่ยนเป็นโฮมดริทยู
	บันทึกหรือลบข้อมูลเพลงปัจจุบันไปยังหรือจาก Your Music
	แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่ คำแนะนำ ท่านยังสามารถแสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่โดยการใช้นิ้วบีดที่แถบจากขวาไปซ้าย
	สลักระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
	เลือกแทร็กหรือสถานีจากรายชื่อ Your Music: เลือกแทร็กหรือสถานีจากรายชื่อข้อมูลเพลงที่บันทึกไว้ Browse: เลือกแทร็กจากรายชื่อประเภท Radio: เลือกสถานีจากรายชื่อสถานี Recently Played: เลือกแทร็กจากรายชื่อที่เล่นล่าสุด










หน้าจอการเล่น 2 (แทร็ก)



	แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่ คำแนะนำ ท่านยังสามารถแสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่โดยการใช้นิ้วบีดที่แถบจากซ้ายไปขวา
	ตั้งค่าลักษณะการเล่นซ้ำ
	เล่นแทร็กแบบสุ่ม




หน้าจอกการเล่น 1 (โหมควิทยุ)



	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
	ข้ามไปยังแทร็กถัดไปหรือแทร็กก่อนหน้า คำแนะนำ เมื่อแตะ  จากนั้นแตะ  ท่านจะสามารถข้ามไปยังเพลงถัดไปได้ หมายเหตุ จำนวนแทร็กที่สามารถข้ามได้จะแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชัน
	เริ่มโหมควิทยุใหม่
	บันทึกหรือลบข้อมูลเพลงปัจจุบันไปยังหรือจาก Your Music
	แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่ คำแนะนำ ท่านยังสามารถแสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่โดยการใช้นิ้วปัดที่แถบจากขวาไปซ้าย
	สลับระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
	เลือกแทร็กหรือสถานีจากรายชื่อ Your Music: เลือกแทร็กหรือสถานีจากรายชื่อข้อมูลเพลงที่บันทึกไว้ Browse: เลือกแทร็กจากรายชื่อประเภท Radio: เลือกสถานีจากรายชื่อสถานี Recently Played: เลือกแทร็กจากรายชื่อที่เล่นล่าสุด

หน้าจอการเล่น 2 (โหมตริทฤษฎี)



	<p>แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่</p> <p>คำแนะนำ</p> <p>ท่านยังสามารถแสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่โดยการใช้นิ้วบีดที่แถบจากซ้ายไปขวา</p>
	<p>กดเลือกชื่นชอบ (Thumbs Up) แทร็กที่เล่นอยู่</p>
	<p>กดเลือกไม่ชอบ (Thumbs Down) แทร็กที่เล่นอยู่และข้ามไปยังแทร็กถัดไป</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>จำนวนแทร็กที่สามารถข้ามได้จะแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชัน</p>

AUX

ท่านสามารถแสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องต่ออินพุตวิดีโอได้






ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

หมายเหตุ

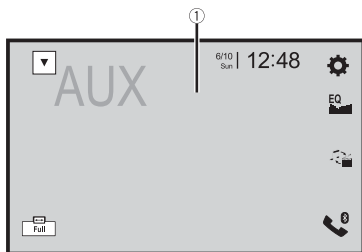
ต้องใช้สาย AV Mini Jack (แยกจำหน่ายต่างหาก) ในการเชื่อมต่อ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากแนวทางการเริ่มใช้งานแบบด่วน

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 กด 
- 2 กด  ต่อด้วย 
- 3 กด [การตั้งค่าอินพุท/เอาต์พุท]
- 4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิด [ใช้งาน AUX Input] แล้ว
- 5 กด  จากนั้นกด 
- 6 กด [AUX]
หน้าจอ AUX จะปรากฏขึ้น

การใช้งานเบื้องต้น

หน้าจอ AUX



①

ข้อนี้เป็นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส
หากต้องการแสดงเป็นอีกครั้ง ให้แตะที่ส่วนใดก็ได้ของหน้าจอ

คำแนะนำ

ท่านสามารถตั้งค่าขนาดหน้าจอสำหรับการแสดงภาพวิดีโอได้ (หน้า 78)



สลับสัญญาณอินพุตระหว่างภาพและเสียง






สัญญาณ AV อินพุต

ท่านสามารถแสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องต่ออินพุตวิดีโอหรือกล้องได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก แนวทางการเริ่มใช้งานแบบด่วน

ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอ ให้หยุดรถ ในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ










ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

1. กด 
2. กด  ต่อด้วย 
3. กด [การตั้งค่าอินพุต/เอาต์พุต]
4. กด [ใช้งาน AV Input]
5. กด [แหล่ง] สำหรับแหล่งสัญญาณ AV หรือ [กล้อง] สำหรับกล้อง
6. กด  จากนั้นกด 
7. กด [AV] สำหรับแหล่งสัญญาณ AV หรือ [Camera View] สำหรับมุมมองกล้องที่เชื่อมต่อ ภาพวิดีโอจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

การตั้งค่า

ท่านสามารถปรับตั้งการตั้งค่าได้หลากหลายในเมนูหลัก

การแสดงผลหน้าจอการตั้งค่า

- 1  **แตะ** 
- 2  **แตะ** 
- 3 **แตะหนึ่งในประเภทดังต่อไปนี้ จากนั้นเลือกตัวเลือก**
 -  การตั้งค่าระบบ (หน้า 61)
 -  การตั้งค่ารีม (หน้า 68)
 -  การตั้งค่าระบบเสียง (หน้า 70)
 -  การตั้งค่าทีวีโอ (หน้า 76)
 -  การตั้งค่า Bluetooth (หน้า 17)

การตั้งค่าระบบ

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ

[ตั้งค่า AV Source]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตั้งค่าวิทยุ]	(หน้า 31)
[Bluetooth Audio] [เปิด] [ปิด]	การตั้งค่าการเปิดใช้งานแหล่งสัญญาณเสียง Bluetooth
[Spotify] [เปิด] [ปิด]	การตั้งค่าการเปิดใช้งานแหล่งสัญญาณเสียง Spotify

[เสียงเตือน]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[เสียงเตือน] [เปิด] [ปิด]	เลือก [ปิด] เพื่อปิดเสียงบีบเมื่อแตะปุ่มหรือแตะหน้าจอ

[การผสมอัตโนมัติ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การผสมอัตโนมัติ] [เปิด] [ปิด]	เลือกว่าจะมีเสียงจาก WebLink และเสียงจากแหล่งสัญญาณ AV โดยอัตโนมัติหรือไม่ หมายเหตุ ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้งานได้เมื่อใช้ WebLink กับ iPhone เท่านั้น

[การตั้งค่าอินพุต/เอาต์พุต]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[USB MTP] [เปิด] [ปิด]	เลือกว่าจะเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ USB MTP (Media Transfer Protocol) หรือไม่
[ใช้งาน AV Input] [แหล่ง] [กล่อง] [เปิด]	เลือกแหล่งสัญญาณอินพุต AV (หน้า 60)
[ใช้งาน AUX Input] [เปิด] [ปิด]	ตั้งเป็น [เปิด] สำหรับแหล่งสัญญาณ AUX (หน้า 58)

[การตั้งค่ากล่อง]

สำหรับการใช้งานฟังก์ชันกล่องมองหลัง จะต้องติดตั้งกล่องมองหลังซึ่งแยกจำหน่ายต่างหาก (เช่น ND-BC8) (สำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน)

▶ กล่องมองหลัง

เครื่องเล่นนี้มีฟังก์ชันที่สามารถแสดงภาพจากกล่องมองหลังที่ติดตั้งบนรถของท่านได้โดยอัตโนมัติ เมื่อคันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง REVERSE (R)

▶ กล่องสำหรับโหมด Camera View


Camera View สามารถแสดงภาพได้ตลอดเวลา หมายเหตุ : เมื่อตั้งค่านี้ ภาพจากกล่องจะไม่ถูกปรับให้พอดีกับหน้าจอ ทำให้ไม่สามารถดูภาพบางส่วนที่กล่องจับได้

หากต้องการแสดงภาพจากกล่อง ให้แตะ [Camera View] บนหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ AV (หน้า 27)

หมายเหตุ

- หากต้องการติดตั้งกล่องมองหลังเป็นกล่องสำหรับโหมด Camera View ให้ตั้งค่า [ตั้งค่ากล่องมองหลัง] เป็น [เปิด] (หน้า 63)
- เมื่อใช้งานกล่องตัวที่ 2 ให้ตั้งค่า [ใช้งาน AV Input] เป็น [กล่อง] (หน้า 60)
- เมื่อเปิดมุมมองกล่องของทั้งกล่องมองหลังและกล่องตัวที่ 2 เครื่องหมายสำหรับสลับหน้าจอจะปรากฏขึ้น และที่เครื่องหมายนี้เพื่อสลับหน้าจอไปมาระหว่างภาพจากกล่องมองหลังและกล่องตัวที่ 2

⚠ ข้อควรระวัง

- Pioneer แนะนำให้ใช้กล้องที่ส่งสัญญาณภาพแบบกลับภาพอัตโนมัติได้ มิฉะนั้น ภาพจากหน้าจออาจปรากฏกลับด้าน
- ให้ตรวจสอบทันทีว่าจอแสดงผลเปลี่ยนเป็นภาพจากกล้องมองหลังหรือไม่ เมื่อเลื่อนคันเกียร์จากตำแหน่งอื่นไปยังตำแหน่งเกียร์ถอยหลัง REVERSE (R)
 - หากหน้าจอเปลี่ยนเป็นภาพจากกล้องมองหลังแบบเต็มจอระหว่างการขับขีบกติ ให้เปลี่ยนเป็นการตั้งค่าที่ตรงข้ามกันใน [ตั้งค่ากล้องมองหลัง]
 - หากท่านแตะ  ขณะที่ภาพจากกล้องกำลังแสดงอยู่ การแสดงภาพจากกล้องจะปิดลงชั่วคราว

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตั้งค่ากล้องมองหลัง] [เปิด] [เปิด]	ตั้งค่าการเปิดทำงานของกล้องมองหลัง
[ตั้งค่ากล้องมองหลัง] [แบดเดอรี]	การตั้งค่าขั้วของกล้องมองหลัง ขั้วของสายที่เชื่อมต่อคือขั้วบวก
[กราวด์]	ขั้วของสายที่เชื่อมต่อคือขั้วลบ
	หมายเหตุ ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อดัง [ตั้งค่ากล้องมองหลัง] เป็น [เปิด]
[ไกดช่วยเหลือเวลาจอด] [เปิด] [ปิด]	ท่านสามารถตั้งว่าจะให้แสดงภาพเลนส์ไกดสำหรับช่วยจอดบนภาพจากกล้องมองหลังหรือไม่เมื่อท่านถอยรถ

รายการเมนู

คำอธิบาย

[ปรับโกด์ช่วยเหลือเวลาจอด]

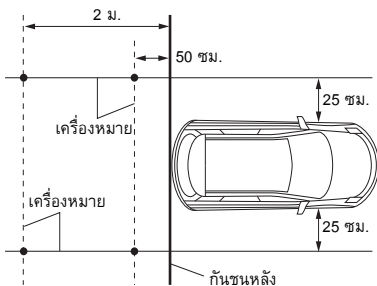
การปรับเส้นโกด์โดยการลากหรือแตะ ▲/▼/◀/▶/◀◀/▶▶ บนหน้าจอ และ [ค่าเริ่มต้น] เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่า

⚠ ข้อควรระวัง

- เมื่อต้องการปรับตั้งเส้นโกด์ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ
- ก่อนออกจากรถเพื่อปรับตำแหน่ง ต้องแน่ใจว่าปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) แล้ว
- กล้องมองหลังจะมีระยะในการตรวจจับที่จำกัด นอกจากนี้ เส้นโกด์แสดงความกว้างและระยะห่างของรถที่ปรากฏบนภาพจากกล้องมองหลังอาจแตกต่างจากความกว้างและระยะห่างจริง (เส้นโกด์จะแสดงเป็นเส้นตรง)
- คุณภาพของภาพอาจลดลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในขณะที่ใช้งาน เช่น สภาพแวดล้อมในเวลากลางคืน หรือในที่มืด

หมายเหตุ

- การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น
- ทำเครื่องหมายโดยใช้เทปขาวหรืออุปกรณ์ที่คล้ายกันตามภาพด้านล่างก่อนตั้งค่าเส้นโกด์เพื่อให้เส้นโกด์ซ้อนทับกับเครื่องหมายพอดี



[โหมดสาริต]

รายการเมนู

คำอธิบาย

[โหมดสาริต]
[เปิด] [ปิด]

การตั้งค่าโหมดสาริตการทำงาน

[ภาษาระบบ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ภาษาระบบ]	เลือกภาษาของระบบ หมายเหตุ <ul style="list-style-type: none"> หากภาษาที่ฝังมากับระบบและภาษาที่เลือกไว้ไม่ตรงกัน ข้อมูลตัวอักษรอาจแสดงผลไม่ถูกต้อง อักษรบางตัวอาจแสดงผลไม่ถูกต้อง

[การควบคุมจากพวงมาลัย]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การควบคุมจากพวงมาลัย] [With Adapter] [W/o Adapter]	เลือก [With Adapter] หรือ [W/o Adapter] ตามรีโมทคอนโทรลที่ทำการติดตั้ง หมายเหตุ <ul style="list-style-type: none"> การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถทำงานอย่างถูกต้องได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรถของท่าน ในกรณีนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ PIONEER ที่ได้รับอนุญาต โปรดใช้ชุดสายไฟของ PIONEER สำหรับรถยนต์แต่ละรุ่นเมื่อเชื่อมต่อใหม่ [With Adapter] หรือเลือก [W/o Adapter]

[เรียกคืนการตั้งค่า]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตั้งค่าทั้งหมด]	แตะ [คืนค่า] เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น ⚠ ข้อควรระวัง อย่าดับเครื่องยนต์ขณะเรียกคืนการตั้งค่า หมายเหตุ <ul style="list-style-type: none"> การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น แหล่งสัญญาณจะถูกปิดและการเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกตัดก่อน กระบวนการนี้จะเริ่มขึ้น ก่อนที่จะเริ่มกระบวนการคืนค่า ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดๆ ที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต USB มิฉะนั้น การตั้งค่าบางอย่างอาจไม่สามารถคืนค่าได้ถูกต้อง

[การตั้งค่า Dimmer]

หมายเหตุ

การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

รายการเมนู	คำอธิบาย
[สวิตช์ตัวหรี่ไฟ]	ตั้งค่าความสว่างของตัวหรี่ไฟ
[อัตโนมัติ]	เปิดหรือปิดตัวหรี่ไฟโดยอัตโนมัติตามการเปิดหรือปิดของไฟหน้ารถของท่าน
[ปรับตัวเอง]	เปิดหรือปิดการหรี่ไฟด้วยตัวเอง
[กำหนดเวลา]	เปิดหรือปิดความสว่างบนหน้าจอตามเวลาที่ตั้งไว้
[กลางวัน/กลางคืน]	ตั้งระยะเวลาของความสว่างบนหน้าจอรหว่างเวลากลางวันหรือกลางคืน ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้เมื่อตั้ง [สวิตช์ตัวหรี่ไฟ] เป็น [ปรับตัวเอง]
[กลางวัน]	ปิดฟังก์ชันความสว่างบนหน้าจอ
[กลางคืน]	เปิดฟังก์ชันความสว่างบนหน้าจอ
[ระยะเวลา Dimmer]	ตั้งเวลาที่ต้องการเปิดหรือปิดความสว่างบนหน้าจอ โดยการลากเคอร์เซอร์ หรือโดยการแตะ ◀ หรือ ▶ ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้เมื่อตั้ง [สวิตช์ตัวหรี่ไฟ] เป็น [กำหนดเวลา]
	คำแนะนำ
	<ul style="list-style-type: none">• แต่ละครั้งที่แตะ ◀ หรือ ▶ จะเป็นการเลื่อนเคอร์เซอร์เพื่อปรับเวลาให้ช้าลงหรือเร็วขึ้นครั้งละ 15 นาที• เมื่อวางเคอร์เซอร์ที่ตำแหน่งเดิม เวลาที่สามารถใช้ตัวหรี่ไฟได้คือ 0 ชั่วโมง• เมื่อวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาปิดทางด้านซ้ายสุด และวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาเปิดทางด้านขวาสุด เวลาที่สามารถใช้ตัวหรี่ไฟได้คือ 0 ชั่วโมง• เมื่อวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาเปิดทางด้านซ้ายสุด และวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาปิดทางด้านขวาสุด เวลาที่สามารถใช้ตัวหรี่ไฟได้คือ 24 ชั่วโมง
	หมายเหตุ
	การแสดงผลเวลาของแถบการปรับระยะเวลาของตัวหรี่ไฟจะขึ้นอยู่กับ การตั้งค่าการแสดงผลนาฬิกา (หน้า 78)

[ตำแหน่งคนขับรถ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตำแหน่งคนขับรถ]	การตั้งค่าตำแหน่งการขับที่
[ขวา] [ซ้าย]	<ul style="list-style-type: none">• Apple CarPlay (หน้า 47)• Android Auto™ (หน้า 50)

[Android Auto เปิดใช้งานอัตโนมัติ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Android Auto เปิดใช้งานอัตโนมัติ] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อเปิดการทำงานของ Android โดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android เข้ากับเครื่องเล่นนี้

[ปรับแต่งภาพ]

ท่านสามารถปรับภาพสำหรับแต่ละแหล่งสัญญาณและกล้องมองหลังได้

! ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถใช้งานบางฟังก์ชันเหล่านี้ได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันเหล่านี้ ท่านต้องหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

หากต้องการปรับเมนูต่อไปนี้ ให้แตะ ◀, ▶, ▲, ▼ เพื่อทำการปรับ

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ความสว่าง] [-24] ถึง [+24]	ปรับความเข้มของสีต่ำ
[คอนทราสต์] [-24] ถึง [+24]	ปรับคอนทราสต์
[สี]* [-24] ถึง [+24]	ปรับความอิ่มสี
[โทนสี]* [-24] ถึง [+24]	ปรับโทนของสี (ต้องการเน้นสีแดงหรือเขียว)
[Dimmer] [+1] ถึง [+48]	ปรับความสว่างของจอแสดงผล
[อุณหภูมิสี] [-3] ถึง [+3]	ปรับอุณหภูมิสี เพื่อให้มีไวท์บาลานซ์ (สมดุลแสงสีขาว) ที่ดีขึ้น

* ท่านไม่สามารถปรับ [โทนสี] และ [สี] ของภาพบางภาพได้

หมายเหตุ










- การปรับ [ความสว่าง], [คอนทราสต์] และ [Dimmer] จะบันทึกไว้แยกกันสำหรับสภาวะเมื่อปิดไฟหน้ารถ (เวลากลางวัน) และเปิดไฟหน้ารถ (เวลากลางคืน)
- [ความสว่าง] และ [คอนทราสต์] จะสลับกันโดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า [การตั้งค่า Dimmer]
- [Dimmer] สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าหรือเวลาในการเปิดหรือปิด (หน้า 66)
- การปรับภาพอาจไม่สามารถใช้งานได้กับกล้องมองหลังบางรุ่น
- ค่าต่างๆ ที่ปรับตั้งสามารถบันทึกแยกกันได้

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ข้อมูล เฟิร์มแวร์]	การแสดงเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์
[อัปเดต เฟิร์มแวร์]	<p>⚠️ ข้อควรระวัง</p> <ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สำหรับการอัปเดตจะต้องมีไฟล์อัปเดตที่ถูกต้องอยู่เท่านั้น ห้ามปิดเครื่องเล่นนี้หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ในขณะที่กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์ ท่านสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้เมื่อรถหยุดอยู่กับที่และใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น <ol style="list-style-type: none"> ดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตเฟิร์มแวร์ไปยังคอมพิวเตอร์ของท่าน เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ว่างเปล่า (ฟอร์แมตแล้ว) เข้ากับคอมพิวเตอร์ของท่าน จากนั้นหาไฟล์อัปเดตที่ถูกต้องและคัดลอกไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ (หน้า 33) ปิดแหล่งสัญญาณ (หน้า 27) การแสดงหน้าจอการตั้งค่า [ตั้งค่าระบบ] (หน้า 61) แตะ [ข้อมูลระบบ] แตะ [อัปเดต เฟิร์มแวร์] แตะ [ทำต่อ] <p>ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเสร็จสิ้นการอัปเดตเฟิร์มแวร์</p> <p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> เครื่องเล่นนี้จะรีเซ็ตโดยอัตโนมัติหลังจากที่อัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จสิ้น หากสามารถอัปเดตได้สำเร็จ หากมีข้อความแสดงความผิดปกติปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้แตะจอแสดงผลและดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้นอีกครั้ง
[ใบอนุญาต]	การแสดงใบอนุญาตโอเพนซอร์ส (Open Source)



การตั้งค่าอื่น

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ





รายการเมนู	คำอธิบาย
[พื้นหลัง]	เลือกภาพพื้นหลังจากรายการที่ตั้งล่วงหน้าในเครื่องเล่นนี้หรือภาพต้นฉบับผ่านอุปกรณ์ภายนอก สามารถตั้งค่าภาพพื้นหลังจากตัวเลือกสำหรับหน้าจอเมนูหลักและหน้าจอการใช้งาน AV คำแนะนำ ภาพที่ตั้งล่วงหน้าที่อยู่ทางด้านซ้ายสุดจะเปลี่ยนแปลงแบบสุ่มลำดับตามเพลงที่เล่นและสถานี
จอแสดงผลที่ตั้งล่วงหน้า	เลือกภาพพื้นหลังของจอแสดงผลที่ตั้งล่วงหน้าตามต้องการ
 (กำหนดเอง)*1	แสดงภาพพื้นหลังของจอแสดงผลที่นำเข้ามาจากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก
 (ปิด)	ซ่อนพื้นหลังของจอแสดงผล
[ปุ่มเรืองแสง]*2	เลือกสีไฟปุ่มกดจากรายการสีหรือสร้างสีใหม่ด้วยตัวเอง
แป้นเลือกสี	เลือกสีที่ตั้งล่วงหน้าตามความต้องการ
 (กำหนดเอง)	แสดงหน้าจอเพื่อกำหนดสีไฟปุ่มด้วยตัวเอง การกำหนดสีด้วยตัวเอง ให้แตะ  จากนั้นแตะ  หรือ  เพื่อปรับความสว่างและระดับของสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงินเพื่อสร้างสีที่ต้องการ หากต้องการบันทึกสีที่กำหนดเองไว้ในหน่วยความจำ ให้แตะ [บันทึก] ค้างไว้ สีที่กำหนดเองนี้จะสามารถใช้ได้ในการตั้งค่าสีไฟปุ่มกดครั้งถัดไปโดยการแตะ 
 (สีรุ่ง)	นอกจากนี้ ท่านยังสามารถปรับโทนสีได้โดยการลากแถบสี ค่อยๆ เลื่อนปรับสีที่ตั้งล่วงหน้าไว้แล้วอย่างต่อเนื่อง
[รูปแบบ]*2	เลือกสีธีม
[นาฬิกา]	เลือกรูปแบบของนาฬิกาจากภาพที่ตั้งล่วงหน้า
ภาพที่ตั้งล่วงหน้า	เลือกรูปแบบสำหรับนาฬิกาที่ตั้งล่วงหน้าตามต้องการ
 (ปิด)	ซ่อนการแสดงผลนาฬิกา
[การตั้งค่าโฮมเพจด้วยตนเอง]	กำหนดหน้าจอเมนูหลักของรายการต่อไปนี้ด้วยตนเอง • สลับระหว่างรูปแบบของหน้าจอเมนูหลัก • แสดง/ซ่อนอาร์ตเวิร์ก • ปรับช่วงพื้นที่ของแอปพลิเคชัน/แหล่งสัญญาณที่ชื่นชอบ







*1 โปรดอ้างอิงจาก แหล่งสัญญาณภาพนิ่ง (หน้า 38)





*2 ท่านสามารถดูตัวอย่างหน้าจอเมนูหลักหรือหน้าจอการใช้งาน AV ได้โดยการแตะ [หน้าแรก] หรือ [AV] ตามลำดับ

การตั้งค่าระบบเสียง

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ รายการเมนูบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อปิดเสียง

รายการเมนู	คำอธิบาย
[กราฟฟีกอวอไลซ์] [Super Bass (S.Bass)] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	เลือกหรือปรับแต่งกราฟฟีกอวอไลเซอร์ตามต้องการ เลือกกราฟที่ท่านต้องการใช้เป็นเกณฑ์ในการปรับแต่ง จากนั้นแตะความถี่ที่ท่านต้องการปรับ คำแนะนำ <ul style="list-style-type: none">• หากท่านทำการปรับเมื่อเลือกกราฟ [S.Bass (Super Bass)], [Powerful], [Natural], [Vocal] หรือ [Flat] ไว้ การตั้งค่ากราฟฟีกอวอไลเซอร์จะเปลี่ยนเป็น [Custom1] โดยอัตโนมัติ• หากท่านทำการปรับเมื่อเลือกกราฟ [Custom2] ไว้ เป็นต้น กราฟ [Custom2] จะได้รับการอัปเดต• สามารถสร้างกราฟ [Custom1] และ [Custom2] ได้กับทุกแหล่งสัญญาณ• หากท่านลากนิ้วไปมาบนแถบความถี่หลายๆ ย่าน การตั้งค่ากราฟฟีกอวอไลเซอร์จะถูกกำหนดตามตำแหน่งที่สัมผัสบนแต่ละแถบ
[ปรับความสมดุล]	แตะ  หรือ  เพื่อปรับความสมดุลของลำโพงหน้า/หลัง ตั้งค่า [หน้า] และ [หลัง] เป็น [0] เมื่อใช้ลำโพง 2 คู่ในระบบ แตะ  หรือ  เพื่อปรับความสมดุลของลำโพงซ้าย/ขวา คำแนะนำ นอกจากนี้ ท่านยังสามารถกำหนดค่าโดยการลากจุดบนตารางที่แสดงอยู่ได้ หมายเหตุ เมื่อเลือก [โหมดเครือข่าย] เป็นโหมดลำโพง จะสามารถปรับได้เฉพาะความสมดุลเท่านั้น
[ระดับการปิดเสียง]	หากเกิดการหยุดชะงักเนื่องจากสัญญาณเสียงรบกวนในขณะที่ใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto ให้เลือกปิดเสียงชั่วคราวหรือปรับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณ AV และแอปพลิเคชัน iPhone/สมาร์ทโฟนให้เบาลง
[ATT]	ระดับเสียงลดลงจากระดับเสียงปัจจุบัน 10 dB
[ปิดเสียง]	ระดับเสียงกลายเป็น 0
[เปิด]	ระดับเสียงไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ปรับระดับแหล่งสัญญาณ] [-4] ถึง [+4]	ปรับระดับเสียงของแต่ละแหล่งสัญญาณเพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงของระดับเสียงที่มากเกินไปเมื่อสลับเป็นแหล่งสัญญาณต่างๆ ที่ไม่ใช่ FM และ  หรือ  เพื่อปรับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณหลังจากเปรียบเทียบระดับเสียงของ FM จูนเนอร์กับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณแล้ว คำแนะนำ หากท่านและบริเวณที่สามารถเลื่อนเคอร์เซอร์ได้โดยตรง การตั้งค่า SLA (การปรับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณ) จะเปลี่ยนแปลงเป็นค่าของจุดที่แตะ หมายเหตุ <ul style="list-style-type: none"> การตั้งค่าต่างๆ จะขึ้นอยู่กับระดับเสียงของ FM จูนเนอร์ ซึ่งยังคงไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้เมื่อเลือก FM จูนเนอร์เป็นแหล่งสัญญาณ AV
[ซับวูฟเฟอร์] [เปิด] [ปิด]	เลือกเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการปล่อยเสียงออกทางซับวูฟเฟอร์ด้านหลังของเครื่องเล่นนี้
[ระดับความดังของลำโพง] ตำแหน่งในการฟัง*1*2 [เปิด] [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หน้า] [ทั้งหมด] โหมดมาตรฐาน*3 [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หลังซ้าย] [หลังขวา] [ซับวูฟเฟอร์] โหมดเครือข่าย*3 [ด้านซ้ายช่วงสูง] [ด้านขวาช่วงสูง] [ด้านซ้ายช่วงกลาง] [ด้านขวาช่วงกลาง] [ซับวูฟเฟอร์] ระดับเสียงเอาต์พุตลำโพง [-24] ถึง [10]	ปรับระดับเสียงเอาต์พุตลำโพงของตำแหน่งในการฟัง 1 และ  หรือ  เพื่อเลือกตำแหน่งในการฟัง จากนั้นเลือกลำโพงที่จะให้เสียงออก 2 และ  หรือ  เพื่อปรับระดับเสียงเอาต์พุตลำโพงที่เลือก หมายเหตุ ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อดัง [ซับวูฟเฟอร์] เป็น [เปิด]
[จุดตัดความถี่]*4	เลือกชุดลำโพง (filter) ที่จะปรับจุดตัดความถี่ของ HPF หรือ LPF และค่าความชัน (slope) สำหรับชุดลำโพงแต่ละชุด (หน้า 75)
[การตั้งค่าซับวูฟเฟอร์]*4	เลือกเฟสซับวูฟเฟอร์ (หน้า 75)
[ตำแหน่งในการฟัง]*1 [เปิด] [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หน้า] [ทั้งหมด]	เลือกตำแหน่งในการฟังที่ท่านต้องการตั้งเป็นศูนย์กลางของเอฟเฟกต์เสียง

รายการเมนู	คำอธิบาย
<p>[Time Alignment] [เปิด] [ปิด] ตำแหน่งในการฟัง*1*2 [เปิด] [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หน้า] [ทั้งหมด] โหมดมาตรฐาน*3*5 [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หลังซ้าย] [หลังขวา] [ซับวูฟเฟอร์] โหมดเครือข่าย*3*5 [ด้านซ้ายช่วงสูง] [ด้านขวาช่วงสูง] [ด้านซ้ายช่วงกลาง] [ด้านขวาช่วงกลาง] [ซับวูฟเฟอร์] ระยะห่าง [0] ถึง [350]</p>	<p>เลือกหรือปรับการตั้งค่าการหน่วงเวลาเสียง (Time Alignment) ตามต้องการ เพื่อแสดงระยะห่างระหว่างตำแหน่งของผู้ฟังและลำโพงแต่ละตัว ท่านต้องทำการวัดระยะห่างระหว่างศีรษะของผู้ฟังกับชุดลำโพงแต่ละตัว</p> <p>1 และ  หรือ  เพื่อเลือกตำแหน่งในการฟัง จากนั้นเลือก ลำโพงที่ต้องการหน่วงเวลาเสียง</p> <p>2 และ  หรือ  เพื่อป้อนระยะห่างระหว่างลำโพงที่เลือก กับตำแหน่งในการฟัง</p> <p>คำแนะนำ หากท่านแตะ [เปิด Auto TA] การหน่วงเวลาเสียงจะถูกปิดลงโดยอัตโนมัติ</p> <p>หมายเหตุ ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อตั้งค่าตำแหน่งในการฟังเป็น [หน้าซ้าย] หรือ [หน้าขวา]</p>
<p>[Auto EQ] [เปิด] [ปิด]</p>	<p>ตั้งค่าปรับอีควอไลเซอร์อัตโนมัติให้เหมาะสมกับการรับฟังในรถยนต์ หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ให้ทำการวัด Auto EQ ไว้ล่วงหน้า (หน้า 74)</p>
<p>[ปรับตั้งระบบ Auto EQ&TA]</p>	<p>วัดค่าและปรับเสียงของรถยนต์ อีควอไลเซอร์ และการหน่วงเวลาเสียง โดยอัตโนมัติให้เหมาะสมกับการรับฟังภายในรถยนต์ (หน้า 74)</p>
<p>[บันทึกการตั้งค่า]</p>	<p>บันทึกเพื่อยกเลิกการตั้งค่าเสียงปัจจุบันต่อไปนี้โดยการแตะ [ตกลง]: ค่าความชัน (slope), เฟสซับวูฟเฟอร์, ระดับความดังของลำโพง, Graphic EQ, HPF/LPF, ตำแหน่งในการฟัง, จุดตัดความถี่, การหน่วงเวลาเสียง</p> <p>คำแนะนำ เมื่อท่านแตะ [ยกเลิก] จะเป็นการกลับสู่หน้าจอการตั้งค่า [ตั้งค่าเสียง]</p>
<p>[โหลดการตั้งค่า] [การตั้งค่าเบื้องต้น] [การตั้งค่าเสียง] [ตั้งค่า Auto EQ&TA]</p>	<p>โหลดการตั้งค่าเสียง</p> <p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> • [การตั้งค่าเสียง] สามารถใช้ได้เมื่อท่านบันทึกการตั้งค่าเสียงแล้วเท่านั้น (หน้า 72) • [ตั้งค่า Auto EQ&TA] สามารถใช้ได้เมื่อท่านบันทึกการตั้งค่าเสียงแล้วเท่านั้น Auto EQ (หน้า 73)
<p>[BASS Boost] [0] ถึง [6]</p>	<p>ปรับระดับการเพิ่มเสียงเบส</p>
<p>[เอาต์พุตลำโพงด้านหลัง] [หลัง] [ซับวูฟเฟอร์]</p>	<p>เลือกให้เสียงออกที่ลำโพงหลัง</p> <p>หมายเหตุ ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [โหมดมาตรฐาน] เป็นโหมดลำโพง</p>

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Loudness] [เปิด] [ต่ำ] [กลาง] [สูง]	ที่ระดับความดังเสียงน้อย ๆ ชดเชยช่วงความถี่ต่ำและช่วงความถี่สูง
[การควบคุมระดับอัตโนมัติ]	แก้ไขความต่างของระดับเสียงระหว่างไฟล์เพลงหรือแหล่งสัญญาณโดยอัตโนมัติ
[เปิด]	ปิดการตั้งค่าควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ
[โหมด 1]	แก้ไขความต่างเพียงเล็กน้อยของระดับเสียงระหว่างไฟล์เพลงหรือแหล่งสัญญาณ (สำหรับสัญญาณเสียงที่มีช่วงไดนามิกเสียงแคบ)
[โหมด 2]	แก้ไขความต่างอย่างมากของระดับเสียงระหว่างไฟล์เพลงหรือแหล่งสัญญาณ (สำหรับสัญญาณเสียงที่มีช่วงไดนามิกเสียงกว้าง)
[Sound Retriever] [เปิด] [โหมด 1] [โหมด 2]	ปรับปรุงเสียงที่ผ่านการบีบอัดและปรับให้เสียงมีความคมชัดโดยอัตโนมัติ คำแนะนำ [โหมด 2] มีประสิทธิภาพที่ต่ำกว่า [โหมด 1]

- *1 [ทั้งหมด] ไม่สามารถใช้ได้ เมื่อเลือก [โหมดเครือข่าย] เป็นโหมดลำโพง
- *2 หากท่านเปลี่ยนการตั้งค่าตำแหน่งในการฟัง ระดับเสียงเอาต์พุตของลำโพงทั้งหมดจะเปลี่ยนแปลงตามการตั้งค่า
- *3 หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ให้ทำการวัดเสียงรถยนต์ไว้ล่วงหน้า
- *4 ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้เมื่อปรับลำโพงช่วงสูง
- *5 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อตั้งค่าตำแหน่งในการฟังเป็น [หน้าซ้าย] หรือ [หน้าขวา]

การปรับกราฟอีควอไลเซอร์โดยอัตโนมัติ (Auto EQ)

การวัดเสียงรถยนต์จะช่วยให้สามารถปรับกราฟอีควอไลเซอร์โดยอัตโนมัติเพื่อให้เหมาะสมกับการรับฟังในรถยนต์ได้

คำเตือน

อาจมีเสียงดังปล่อยออกจากลำโพงต่างๆ เมื่อทำการวัดเสียงรถยนต์ ห้ามทำการวัดค่า Auto EQ ในขณะที่ขับ

ข้อควรระวัง

- ตรวจสอบเงื่อนไขทั้งหมดก่อนปรับตั้ง Auto EQ เนื่องจากลำโพงอาจเสียหายได้ หากดำเนินการดังกล่าวภายใต้สภาวะต่อไปนี้:
 - เมื่อเชื่อมต่อลำโพงไม่ถูกต้อง (ตัวอย่างเช่น เมื่อเชื่อมต่อลำโพงหลังเป็นเอาต์พุตซัพพอร์เตอร์)
 - เมื่อเชื่อมต่อลำโพงเข้ากับเพาเวอร์แอมป์ที่ส่งสัญญาณเอาต์พุตสูงกว่าการรองรับกำลังสูงสุดของลำโพง
- หากไม่ได้วางไมโครโฟนสำหรับการตรวจวัดเสียง (แยกจำหน่ายต่างหาก) ในตำแหน่งที่เหมาะสม ระดับเสียงในการวัดอาจดังมากและอาจต้องใช้เวลาในการวัด ซึ่งส่งผลต่อการคายประจุแบตเตอรี่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวางไมโครโฟนในตำแหน่งที่กำหนดแล้ว

▶ ก่อนการใช้งานฟังก์ชัน Auto EQ

- ปรับตั้งระบบ Auto EQ ในบริเวณที่เงียบ โดยดับเครื่องยนต์และปิดระบบปรับอากาศด้วย นอกจากนี้ให้ตัดการจ่ายไฟไปยังโทรศัพท์หรือโทรศัพท์มือถือถือในรถยนต์ หรือถอดออกก่อนดำเนินการขั้นตอนนี้
- เสียงต่างๆ ของสภาพแวดล้อมขณะนั้นอาจทำให้การวัดเสียงของรถยนต์ไม่ถูกต้อง
- ต้องแน่ใจว่าได้ใช้ไมโครโฟนสำหรับการวัดเสียง (แยกจำหน่ายต่างหาก) การใช้ไมโครโฟนชนิดอื่นอาจทำให้ไม่สามารถทำการวัดค่าได้ หรืออาจส่งผลให้การวัดเสียงของรถยนต์ไม่ถูกต้อง
- หากต้องการปรับตั้ง Auto EQ ต้องเชื่อมต่อลำโพงหน้า
- เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับเพาเวอร์แอมป์ที่มีการควบคุมระดับอินพุต อาจไม่สามารถปรับตั้งระบบ Auto EQ ได้ หากตั้งค่าระดับอินพุตของเพาเวอร์แอมป์ไว้ต่ำกว่าระดับมาตรฐาน
- เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับเพาเวอร์แอมป์ที่มี LPF (ตัวกรอง Low Pass) ให้ปิด LPF ก่อนทำการปรับตั้งระบบ Auto EQ และตั้งค่าจุดตัดความถี่สำหรับ LPF ในตัวเครื่องของซับวูฟเฟอร์ที่ใช้อยู่เป็นความถี่สูงสุด
- ระยะห่างจะถูกคำนวณโดยคอมพิวเตอร์เพื่อให้ค่าการทวนวงเหมาะสม เพื่อให้ได้ผลที่แม่นยำ
อย่าเปลี่ยนแปลงค่านี้
 - เสียงสะท้อนภายในรถยนต์จะชัดเจนและอาจเกิดการล่าช้า
 - LPF ของซับวูฟเฟอร์ที่ใช้งานอยู่หรือแอมป์ภายนอกจะทำให้เสียงที่ต่ำกว่าล่าช้า
- หากเกิดความผิดพลาดขึ้นระหว่างการวัด ให้ตรวจสอบดังนี้ก่อนทำการวัดเสียงของรถยนต์
 - ลำโพงหน้า (ซ้าย/ขวา)
 - ลำโพงหลัง (ซ้าย/ขวา)
 - เสียงรบกวน
 - ไมโครโฟนสำหรับการวัดเสียง (แยกจำหน่ายต่างหาก)
 - แบตเตอรี่อ่อน

▶ ทำการปรับตั้ง Auto EQ

ข้อควรระวัง

อย่าดับเครื่องยนต์ขณะกำลังทำการวัด

หมายเหตุ

- Auto EQ จะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเสียงดังนี้:
 - การตั้งค่าปรับความสมดุล (fader/balance) จะกลับสู่ตำแหน่งกึ่งกลาง (หน้า 70)
- การตั้งค่าก่อนหน้าสำหรับ Auto EQ จะถูกแทนที่ด้วยค่าใหม่

1 หยุดรถในบริเวณที่เงียบ ปิดประตูและหน้าต่างทั้งหมด รวมถึงชั้นรูฟ จากนั้นให้ดับเครื่องยนต์ หากปล่อยให้เครื่องยนต์ทำงาน เสียงของเครื่องยนต์อาจทำให้การปรับตั้ง Auto EQ ไม่ถูกต้อง

หมายเหตุ

หากตรวจพบอุปสรรคในการขับเคลื่อนระหว่างการวัด การวัดจะถูกยกเลิก

2 ติดตั้งไมโครโฟนสำหรับการวัดเสียง (แยกจำหน่ายต่างหาก) ในตำแหน่งกึ่งกลางของพนักพิงศีรษะของที่นั่งคนขับ โดยติดตั้งให้หันไปด้านหลัง


Auto EQ อาจแตกต่างกันไปตามตำแหน่งที่ติดตั้งไมโครโฟน หากต้องการให้ติดตั้งไมโครโฟนบนที่นั่งผู้โดยสารด้านหน้า และทำการปรับตั้ง Auto EQ

3 ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ iPhone หรือสมาร์ตโฟน

4 เปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON)

หากระบบปรับอากาศหรือระบบทำความร้อนของรถยนต์เปิดอยู่ ให้ปิดการทำงาน

5 เปลี่ยนแหล่งสัญญาณ AV เป็น [Source OFF] (หน้า 27)

6 และ 

7 และ  **ต่อดำย** 

8 และ [ปรับตั้งระบบ Auto EQ&TA]

9 เชื่อมต่อไมโครโฟนสำหรับการวัดเสียง (แยกจำหน่ายต่างหาก) เข้ากับเครื่องเล่นนี้
ต่อไมโครโฟนเข้ากับช่องเสียบอินพุต AUX ที่แผงด้านหลังของเครื่องเล่นนี้

หมายเหตุ

ให้ใช้สายต่อ (แยกจำหน่ายต่างหาก) หากสายของไมโครโฟน (แยกจำหน่ายต่างหาก) ยาวไม่พอ

10 และ [หน้าซ้าย] หรือ [หน้าขวา] เพื่อเลือกตำแหน่งในการฟังปัจจุบัน

11 และ [เริ่ม]

เริ่มการนับถอยหลัง 10 วินาที

หมายเหตุ

การเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกตัดก่อนกระบวนการนี้จะเริ่มขึ้น

12 ออกจากรถ และ ปิดประตูก่อนที่การนับถอยหลังจะสิ้นสุดลง

เมื่อการนับถอยหลังสิ้นสุดลงแล้ว จะมีเสียงการวัด (เสียงรบกวน) ดังออกจากลำโพงและการวัด Auto EQ จะเริ่มขึ้น

13 รอจนกระทั่งการวัดเสร็จสิ้น

เมื่อ Auto EQ เสร็จสมบูรณ์ จะมีข้อความปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

เวลาในการวัดอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับประเภทของรถยนต์

คำแนะนำ

หากต้องการหยุดการวัด ให้แตะ [หยุด]

14 เก็บไมโครโฟนในช่องเก็บของหน้ารถอย่างระมัดระวังหรือเก็บในที่อื่นที่ปลอดภัย

หากปล่อยให้ไมโครโฟนสัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน อุณหภูมิที่สูงอาจทำให้เกิดเสียงแตก เกิดการเปลี่ยนสี หรือเกิดความผิดปกติได้

การปรับตั้งค่าจุดตัดความถี่

ท่านสามารถปรับตั้งค่าจุดตัดความถี่ของลำโพงแต่ละตัวได้






โดยสามารถปรับตั้งลำโพงต่อไปนี้ได้:


[โหมมมาตรฐาน]: หน้า, หลัง, ซับวูฟเฟอร์

[โหมมเครือข่าย]: สูง, กลาง, ซับวูฟเฟอร์

หมายเหตุ

[การตั้งค่าซบวูฟเฟอร์] จะสามารถใช้ได้เมื่อตั้งค่า [ซบวูฟเฟอร์] เป็น [เปิด] เท่านั้น

- 1 **แตะ** 
- 2 **แตะ**  **ต่อด้วย** 
- 3 **แตะ** [จุดตัดความถี่] หรือ [การตั้งค่าซบวูฟเฟอร์]
- 4 **แตะ**  หรือ  **เพื่อสลับลำโพง**
- 5 **ลากเส้นกราฟ**เพื่อกำหนดตำแหน่งจุดตัด
- 6 **ลากเพื่อขึ้นหรือลง**เพื่อกำหนดความลาดชัน (Slope) จุดตัดของเสียง
นอกจากนี้ ยังสามารถตั้งค่ารายการต่อไปนี้ได้

	สลับเฟสซบวูฟเฟอร์ระหว่างตำแหน่งปกติและกลับเฟส
LPF/HPF	สลับการตั้งค่า LPF/HPF เป็น [เปิด] หรือ [ปิด] เมื่อปิดแล้ว จะสามารถเปิด High-pass หรือ Low-pass ของลำโพงแต่ละตัวได้โดยการแตะที่เส้นกราฟ

การตั้งค่าวิดีโอ

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ

[ตั้งเวลาสไลด์โชว์ภาพนิ่ง]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตั้งเวลาสไลด์โชว์ภาพนิ่ง] [5วินาที] [10วินาที] [15วินาที] [ปรับตัวเอง]	เลือกระยะเวลาการเล่นไฟล์ภาพแบบสไลด์โชว์บนเครื่องเล่นนี้

[ตั้งค่าสัญญาณวิดีโอ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[AV] [อิตโนมิติ] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	เลือกการตั้งค่าสัญญาณภาพที่เหมาะสมเมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอุปกรณ์ AV
[AUX] [อิตโนมิติ] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	เลือกการตั้งค่าสัญญาณภาพที่เหมาะสมเมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอุปกรณ์ AUX
[กล่อง] [อิตโนมิติ] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	เลือกการตั้งค่าสัญญาณภาพที่เหมาะสมเมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับกล่องมองหลัง

เมนูที่ชื่นชอบ

การลงทะเบียนรายการเมนูที่ชื่นชอบในเมนูลัดจะช่วยให้คุณสามารถข้ามไปยังหน้าจอเมนูที่ลงทะเบียนไว้อย่างรวดเร็วและง่ายดายโดยการแตะบนหน้าจอ [Favorites]

หมายเหตุ

สามารถลงทะเบียนรายการเมนูในเมนูที่ชื่นชอบได้สูงสุด 12 รายการ

การสร้างเมนูลัด

- 1 แตะ จากนั้นแตะ
- 2 แตะไอคอนรูปดาวของรายการเมนู
ไอคอนรูปดาวสำหรับเมนูที่เลือกจะถูกเพิ่มเข้ามา

คำแนะนำ

หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียน ให้แตะไอคอนรูปดาวในคอลัมน์เมนูอีกครั้ง

การเลือกเมนูลัด

- 1 แตะ จากนั้นแตะ
- 2 แตะ
- 3 แตะรายการเมนู

การลบเมนูลัด



- 1 แตะ จากนั้นแตะ
- 2 แตะ
- 3 แตะคอลัมน์เมนูที่ชื่นชอบค้างไว้
รายการเมนูที่เลือกจะถูกลบออกจากหน้าจอ [Favorites]

คำแนะนำ

ท่านยังสามารถลบเมนูลัดออกโดยการแตะคอลัมน์เมนูที่ต้องการค้างไว้

ฟังก์ชันอื่นๆ

การตั้งค่าเวลาและวันที่

- 1 ตั้งเวลาปัจจุบันบนหน้าจอ
- 2 ตั้ง  หรือ  เพื่อตั้งเวลาและวันที่ที่ต้องการ
ท่านสามารถเลือกจากรายการต่อไปนี้: ปี, เดือน, วันที่, ชั่วโมง, นาที

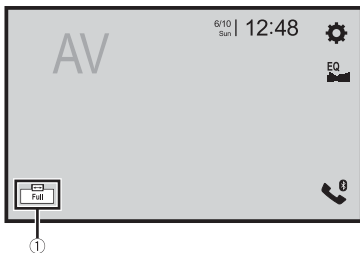
คำแนะนำ

- ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลเวลาเป็น [12 ชั่วโมง] หรือ [24 ชั่วโมง]
- ท่านสามารถเปลี่ยนลำดับของรูปแบบการแสดงผลวันที่ได้: วัน-เดือน, เดือน-วัน

การเปลี่ยนโหมดไวด์สกรีน

ท่านสามารถตั้งค่าโหมดหน้าจอสำหรับหน้าจอ AV และฟิล์มภาพได้

- 1 ตั้งเป็นโหมดการแสดงผลหน้าจอ



①

เป็นโหมดการแสดงผลหน้าจอ

- 2 ตั้งโหมดที่ต้องการ

[Full]

แสดงผลภาพแบบเต็มหน้าจอ

หมายเหตุ

ภาพบางภาพอาจไม่แสดงผลแบบเต็มหน้าจอ

[Zoom]	แสดงภาพโดยขยายออกทางแนวตั้ง
[Normal]	แสดงผลภาพโดยไม่เปลี่ยนอัตราส่วนภาพ
[Trimming]	ภาพจะแสดงผลแบบเต็มหน้าจอโดยอัตราส่วนความกว้างต่อความสูงจะคงอยู่เหมือนกับต้นฉบับ หากสัดส่วนของหน้าจอไม่ตรงกับภาพ ภาพจะปรากฏในลักษณะถูกตัดออกบางส่วน ไม่ว่าจะเป็นด้านบนล่าง หรือด้านข้าง
	หมายเหตุ [Trimming] ใช้สำหรับไฟล์ภาพเท่านั้น

คำแนะนำ

- สามารถจัดเก็บการตั้งค่าที่ต่างกันสำหรับแหล่งสัญญาณภาพแต่ละประเภทได้
- เมื่อรับชมวิดีโอในโหมดจอกว้างซึ่งไม่ตรงกับอัตราส่วนการแสดงผลภาพต้นฉบับ ภาพที่ปรากฏอาจแตกต่างออกไป
- เมื่อรับชมในโหมด [Zoom] ภาพวิดีโออาจปรากฏภาพคุณภาพต่ำได้

หมายเหตุ

ไฟล์ภาพสามารถตั้งเป็น [Normal] หรือ [Trimming] ได้ในโหมดไวต์สกรีน

การคืนค่าเครื่องเล่นนี้เป็นค่าเริ่มต้น

ท่านสามารถเรียกคืนการตั้งค่าหรือเนื้อหาที่บันทึกไว้ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นได้จาก [เรียกคืนการตั้งค่า] ในเมนู [ตั้งค่าระบบ] (หน้า 65)

ภาคผนวก

การแก้ไขปัญหา

หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากหัวข้อนี้ เนื้อหาต่อไปนี้จะแสดงถึง ปัญหาพื้นฐานที่พบโดยทั่วไป พร้อมทั้งสาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามวิธีที่แนะนำได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด

ปัญหาทั่วไป

A black screen is displayed, and operation is not possible using the touch panel keys.

- เปิดโหมด [Power OFF] อยู่
 - กดปุ่มโถงใต้บนเครื่องเล่นนี้เพื่อเปลี่ยนโหมด

ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอ AV

The screen is covered by a caution message and the video cannot be shown.

- ไม่ได้เชื่อมต่อสายเบรกมือหรือไม่ได้ใส่เบรกมือ
 - เชื่อมต่อสายเบรกมือให้ถูกต้อง แล้วใส่เบรกมือ
- ระบบอินเทอร์ล็อกของเบรกมือเปิดทำงาน
 - หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

No video output from the connected equipment.


- การตั้งค่า [ใช้งาน AV Input] หรือ [ใช้งาน AUX Input] ไม่ถูกต้อง
 - แก้ไขการตั้งค่าให้ถูกต้อง

The audio or video skips.

- ติดตั้งเครื่องเล่นไม่แน่น
 - ติดตั้งเครื่องเล่นให้แน่น

No sounds are produced. The volume level will not rise.

- เชื่อมต่อสายไม่ถูกต้อง
 - เชื่อมต่อสายให้ถูกต้อง

The icon  is displayed, and operation is impossible.

- ไม่รองรับการทำงานรูปแบบวีดีโอ

Random playback in Music Browse mode is released in the USB storage device.

- ยกเลิกในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB การเล่นแบบสุ่มลำดับในโหมด Music Browse จะถูกยกเลิกหลังจากปิดสวิทช์ขุมแจ (ACC OFF)
 - เปลี่ยนเป็นโหมด Music Browse อีกครั้ง และเปิดการเล่นแบบสุ่ม

The picture is stretched, with an incorrect aspect ratio.

- การตั้งค่าสัดส่วนการแสดงผลภาพสำหรับจอแสดงผลไม่ถูกต้อง
 - เลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการแสดงผลภาพดังกล่าว

iPod cannot be operated.

- iPod ค้าง
 - เชื่อมต่อ iPod อีกครั้งด้วยสายอินเทอร์เฟซ USB สำหรับ iPod/iPhone
 - อัปเดตเฟิร์มแวร์ซอฟต์แวร์ของ iPod
- เกิดความผิดพลาดขึ้น
 - เชื่อมต่อ iPod อีกครั้งด้วยสายอินเทอร์เฟซ USB สำหรับ iPod/iPhone

- หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัย แล้วปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) จากนั้น ให้เปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) อีกครั้ง
 - อัปเดตเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของ iPod
- เชื่อมต่อสายไม่ถูกต้อง
- เชื่อมต่อสายให้ถูกต้อง

Sound from the iPod cannot be heard.

- ทิศทางการเอาต์พุตเสียงถูกเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ เมื่อใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth และ USB พร้อมกัน
- ใช้ iPod ในการเปลี่ยนทิศทางการเอาต์พุตเสียง


ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอโทรศัพท์

Dialing is impossible because the touch panel keys for dialing are inactive.

- โทรศัพท์ของท่านอยู่นอกเขตพื้นที่ให้บริการ
- ลองเชื่อมต่ออีกครั้งเมื่อเข้าสู่เขตพื้นที่ให้บริการ
- ไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์มือถือของท่านกับเครื่องเล่นนี้ได้
- ปฏิบัติตามขั้นตอนการเชื่อมต่อ
- กรณีที่เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือสองเครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกัน ถ้ากำลังต่อสาย รอสายหรือโทรออกด้วยโทรศัพท์เครื่องแรก จะไม่สามารถโทรออกโดยใช้โทรศัพท์เครื่องที่สองได้
- เมื่อการใช้งานโทรศัพท์เครื่องแรกสิ้นสุดลงให้ใช้แป้นสลับอุปกรณ์ในการสลับเป็นโทรศัพท์เครื่องที่สอง จากนั้นจึงทำการโทรออก

ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอแอปพลิเคชัน

A black screen is displayed.

- การทำงานของแอปพลิเคชันจากสมาร์ทโฟนหยุดลง ขณะใช้งานแอปพลิเคชัน
- แตะ  เพื่อแสดงหน้าจอเมนูหลัก
- ระบบ OS ของสมาร์ทโฟนอาจทำให้การทำงานของหน้าจอล่าช้า
- ให้อัปเดตในบริเวณที่ปลอดภัยและตรวจสอบหน้าจอบนสมาร์ทโฟน

The screen is displayed, but operation does not work at all.

- เกิดความผิดปกติขึ้น
- หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัย แล้วปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) จากนั้น ให้เปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) อีกครั้ง

The smartphone was not charged.

- การชาร์จหยุดลงเนื่องจากอุณหภูมิของสมาร์ทโฟนสูงขึ้นจากการใช้งานสมาร์ทโฟนเป็นเวลานานระหว่างการชาร์จ
- ถอดสายที่เชื่อมต่อสมาร์ทโฟนออก และรอจนกระทั่งสมาร์ทโฟนเย็นลง
- ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่มากกว่าปริมาณที่ชาร์จได้
- ท่านอาจแก้ปัญหานี้โดยการหยุดใช้งานบริการต่างๆ ที่ไม่จำเป็นบนสมาร์ทโฟน

ข้อความแสดงความผิดปกติ

เมื่อเกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องเล่นนี้ ข้อความแสดงความผิดปกติจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ โปรดอ้างอิงตารางด้านล่างในการระบุปัญหา จากนั้นให้ดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำ หากยังคงไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้บันทึกข้อความแสดงความผิดปกติและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่อยู่ใกล้ที่สุด

ทั่วไป

ภาคขยายเกิดความผิดพลาด

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถใช้งานได้หรือการเชื่อมต่อลำโพงไม่ถูกต้อง และวงจรป้องกันเปิดทำงาน
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อลำโพง หากข้อความไม่หายไปแม้ว่าจะดับ/สตาร์ทเครื่องยนต์แล้วโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

ไม่สามารถข้ามต่อไปได้

- ไม่สามารถข้ามต่อไปได้
 - อย่าข้ามเกินจำนวนครั้งที่กำหนด
 - Spotify จะจำกัดจำนวนการข้ามทั้งหมดต่อชั่วโมง

ตรวจสอบ USB

- เกิดการลัดวงจรที่ขั้วต่อ USB หรือสาย USB
 - ตรวจสอบว่าขั้วต่อ USB หรือสาย USB ไม่ถูกหนีบหรือได้รับความเสียหาย
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่ใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไปจนค่าสูงสุดที่กำหนดไว้
 - ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออกและห้ามนำมาใช้งาน ปิดสวิตช์กฎแอมป์ที่ OFF แล้วเปิดไปที่ ACC หรือ ON จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

ไม่มี Spotify

- ไม่มีแอปพลิเคชัน Spotify ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
 - ติดตั้งแอปพลิเคชัน Spotify ในอุปกรณ์เคลื่อนที่ของท่าน

ทำการอัปเดตแอปพลิเคชัน

- ยังไม่ได้อัปเดตแอปพลิเคชัน Spotify
 - ไปรตอัปเดตแอปพลิเคชัน Spotify

โปรต็อกอิน

- ท่านยังไม่ได้ล็อกอินเข้าแอปพลิเคชัน Spotify
 - ไปรตล็อกอินเข้าแอปพลิเคชัน Spotify

ไม่มีสัญญาณ

- อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่นอกพื้นที่
 - เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครือข่าย

Error-02-9X/-DX

- การสื่อสารล้มเหลว
 - ปิดสวิตช์กฎแอมป์ไปที่ OFF จากนั้นเปิดมาที่ ON
 - ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออก
 - เปลี่ยนเป็นแหล่งสัญญาณอื่น จากนั้น กลับสู่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

ไม่สามารถเล่นไฟล์ได้

- ไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
 - ตรวจสอบว่าไฟล์ที่อยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องเล่นนี้ได้
- คุณสมบัติความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อเปิดใช้งานอยู่
 - ปฏิบัติตามคำแนะนำของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ในการปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

ข้าม

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่มีไฟล์ที่มีการป้องกัน DRM อยู่
 - เครื่องจะข้ามการเล่นไฟล์ที่มีการป้องกัน

มีการป้องกัน

- ไฟล์ทั้งหมดบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่มีไฟล์ที่มีการป้องกัน DRM ผังมาด้วย
 - เปลี่ยนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

ไม่รองรับ USB

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่
 - ถอดอุปกรณ์ของท่านออก แล้วเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

ตรวจสอบ USB

- เกิดการลัดวงจรที่ขั้วต่อ USB หรือสาย USB
 - ตรวจสอบว่าขั้วต่อ USB หรือสาย USB ไม่ถูกหนีบหรือได้รับความเสียหาย

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่ใช้กระแสไฟฟ้ามามากเกินค่าสูงสุดที่กำหนดไว้
- ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออกและห้ามนำมาใช้งาน บิตสวิตช์ถูกแงไปที่ OFF แล้วบิดไปที่ ACC หรือ ON จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

ยังมีข้อผิดพลาด

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับฮับ USB ที่เชื่อมต่ออยู่
- เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยตรง

ไม่มีการตอบกลับ

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถจดจำอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อได้
- ถอดอุปกรณ์ออก แล้วเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เครื่องอื่น

เพื่อป้องกันอุปกรณ์ ยกเลิกการเชื่อมต่อ USB อย่างใ้สู่อุปกรณ์ USB นี้ กับเครื่องเล่นนี้โปรดรีเซ็ตาร์ทเครื่องใหม่

- เกิดการลัดวงจรที่ขั้วต่อ USB หรือสาย USB
- ตรวจสอบว่าขั้วต่อ USB หรือสาย USB ไม่ถูกหนีบหรือได้รับความเสียหาย
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่ใช้กระแสไฟฟ้ามามากเกินค่าสูงสุดที่กำหนดไว้
- ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออกและห้ามนำมาใช้งาน บิตสวิตช์ถูกแงไปที่ OFF แล้วบิดไปที่ ACC หรือ ON จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ
- เกิดการลัดวงจรที่สายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPod/iPhone
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPod/iPhone หรือสาย USB ไม่ถูกหนีบหรือได้รับความเสียหาย

เครื่องเล่นไม่อนุญาตการเล่น DivX ที่มีการป้องกัน

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถเล่นไฟล์ DivX ที่มี การป้องกันการคัดลอก
- เลือกไฟล์ที่สามารถเล่นได้

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับไฟล์ประเภทนี้
- เลือกไฟล์ที่สามารถเล่นได้

iPod

Error-02-6X/-9X/-DX

- iPod เกิดข้อขัดข้อง
- ถอดสายออกจาก iPod เมื่อเมนูหลักของ iPod ปรากฏขึ้น ให้เชื่อมต่อ iPod อีกครั้ง แล้วทำการรีเซ็ต

Error-02-67

- เฟิร์มแวร์ของ iPod เป็นเวอร์ชันเก่า
- อัปเดตเฟิร์มแวร์ของ iPod

Bluetooth

Error-10

- การจ่ายไฟให้กับโมดูล Bluetooth ของเครื่องเล่นนี้ขัดข้อง
- บิตสวิตช์ถูกแงไปที่ OFF จากนั้นบิดมาที่ ON หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำข้างต้นแล้วโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

Apple CarPlay

พยายามเชื่อมต่อกับ Apple CarPlay

- การสื่อสารล้มเหลวและระบบกำลังพยายามทำการเชื่อมต่อ
- รอครู่หนึ่ง จากนั้น ดำเนินการแก้ไขดังต่อไปนี้ หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่
- รีเซ็ตาร์ท iPhone
- ถอดสายสัญญาณออกจาก iPhone จากนั้นเชื่อมต่อ iPhone อีกครั้ง หลังจากผ่านไปครู่หนึ่ง
- บิตสวิตช์ถูกแงไปที่ OFF จากนั้นบิดมาที่ ON

หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่
หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำข้างต้นแล้ว
โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์
บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

Android Auto

Android Auto หยุดทำงาน

- อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ Android Auto
 - ตรวจสอบว่าอุปกรณ์รองรับ Android Auto หรือไม่
- การเริ่มทำงานของ Android Auto ผิดพลาดด้วยเหตุผลบางประการ
 - ถอดสายสัญญาณออกจากสมาร์ตโฟน จากนั้นเชื่อมต่อสมาร์ตโฟนอีกครั้ง หลังจากผ่านไปครู่หนึ่ง
 - รีเซ็ตสมาร์ตโฟน
 - ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF จากนั้นบิดมาที่ ON

หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่
หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำข้างต้นแล้ว
โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์
บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

- เวลาที่ตั้งไว้ในเครื่องเล่นนี้ไม่ถูกต้อง
 - ตรวจสอบว่าตั้งเวลาถูกต้องหรือไม่

การจับคู่ Bluetooth ไม่สำเร็จ โปรดจับคู่ โทรศัพท์ Android ของคุณด้วยตนเอง

- การจับคู่ Bluetooth ผิดพลาดด้วยเหตุผลบางประการ
 - จับคู่เครื่องเล่นกับอุปกรณ์ด้วยตัวเอง

To use Android Auto, please stop your car and check your Android phone.

- ค่าเริ่มต้นปรากฏบนหน้าจอของอุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto หรือไม่ปรากฏออกมาจากอุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto
 - หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำบนหน้าจอแล้ว ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับมีเดีย ที่เล่นได้

การรองรับการใช้งาน

หมายเหตุทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บ ข้อมูล USB

- อย่าทิ้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่ตอบสนองต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล หรืออาจไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ตามปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ท่านใช้
- ข้อมูลตัวอักษรของไฟล์ภาพและเสียงบางไฟล์ อาจแสดงผลไม่ถูกต้อง
- ต้องใช้นามสกุลไฟล์ที่ถูกต้อง
- การเริ่มต้นเล่นไฟล์บนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีลำดับชั้นของโฟลเดอร์ที่ซับซ้อนอาจเกิดความล่าช้าเล็กน้อย
- การใช้งานอาจแตกต่างกันออกไปตามชนิดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- อาจไม่สามารถเล่นไฟล์เพลงบางไฟล์จาก USB ได้ เนื่องจากลักษณะของไฟล์ รูปแบบไฟล์ แอปพลิเคชันที่ใช้ในการบันทึก สภาพแวดล้อมขณะเล่น สภาพการจัดเก็บ เป็นต้น

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับการใช้งานกับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจาก ข้อมูลจำเพาะ (หน้า 93)
- โปรโตคอล: bulk
- ท่านไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทางฮับ USB ได้
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีการแบ่งพื้นที่เป็นส่วน ๆ

- เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ให้แน่น ขณะซัพซึ ระวังอย่าให้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ใต้แป้นเบรคหรือแป้นคันเร่ง
- การเริ่มเล่นไฟล์เสียงที่มีการเข้ารหัสด้วยข้อมูลภาพอาจเกิดความล่าช้าเล็กน้อย
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางตัวที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนวิทยุได้
- ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นใดที่ไม่ใช่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

ลำดับของไฟล์เสียงบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ลำดับจะแตกต่างจากของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

คำแนะนำในการใช้งานและข้อมูลเพิ่มเติม

- ไม่สามารถเล่นไฟล์ที่มีการป้องกันลิขสิทธิ์ได้

หมายเหตุทั่วไปเกี่ยวกับไฟล์ DivX

หมายเหตุเฉพาะไฟล์ DivX

- เฉพาะไฟล์ DivX ที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์พันธมิตรของ DivX เท่านั้นที่สามารถรับรองการใช้งานได้อย่างถูกต้อง ไฟล์ DivX ที่ไม่ได้รับรองอาจทำงานไม่ถูกต้อง
- เครื่องเล่นนี้รองรับการแสดงผลไฟล์ DivX ไม่เกิน 1,590 นาที 43 วินาที ไม่สามารถทำการค้นหาเกินเวลาที่จำกัดนี้ได้
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับเวอร์ชันของวิดีโอ DivX ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้ โปรดอ้างอิงจาก ข้อมูลจำเพาะ (หน้า 93)
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ DivX โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้: <https://www.divx.com/>

ไฟล์คำบรรยาย DivX

- สามารถใช้ไฟล์คำบรรยายรูปแบบ Srt ที่มีนามสกุลไฟล์ ".srt" ได้

- สามารถใช้ไฟล์คำบรรยายได้เพียงไฟล์เดียวเท่านั้น ในไฟล์ DivX แต่ละไฟล์ ไม่สามารถใช้ไฟล์คำบรรยายหลายไฟล์ได้
- ไฟล์คำบรรยายที่ตั้งชื่อด้วยจำนวนตัวอักษรเท่ากับจำนวนตัวอักษรหน้านามสกุลไฟล์ DivX จะมีความเกี่ยวข้องกับไฟล์ DivX จำนวนอักษรที่อยู่หน้านามสกุลไฟล์ต้องเท่ากันพอดี อย่งไรก็ตาม หากมีไฟล์ DivX หนึ่งไฟล์และไฟล์คำบรรยายหนึ่งไฟล์ในไฟล์เดอร์เดียว จะสามารถใช้ไฟล์ดังกล่าวได้แม้ว่าชื่อไฟล์จะไม่เหมือนกัน
- ต้องจัดเก็บไฟล์คำบรรยายไว้ในไฟล์เดอร์เดียวกันเป็นไฟล์ DivX
- สามารถใช้งานไฟล์คำบรรยายได้สูงสุด 255 ไฟล์ ระบบจะไม่ตอบสนองต่อไฟล์คำบรรยายอื่นๆ
- สามารถตั้งชื่อไฟล์คำบรรยายโดยใช้อักษรได้สูงสุด 64 ตัวอักษร เมื่อรวมนามสกุลไฟล์แล้ว หากตั้งชื่อไฟล์โดยใช้อักษรเกิน 64 ตัวอักษร ระบบอาจไม่ตอบสนองไฟล์คำบรรยายดังกล่าว
- รหัสอักษรสำหรับไฟล์คำบรรยายต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ISO-8859-1 การใช้อักษรที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ISO-8859-1 อาจทำให้การแสดงผลอักษรไม่ถูกต้อง
- คำบรรยายอาจแสดงผลได้ไม่ถูกต้องหากอักษรที่ปรากฏในไฟล์คำบรรยายมีรหัสควบคุมรวมอยู่ด้วย
- สำหรับเนื้อหาที่มีอัตราการโอนถ่ายข้อมูลสูง คำบรรยายและภาพอาจไม่ตรงกัน
- หากคำบรรยายหลายภาษาถูกโปรแกรมมาให้แสดงผลภายในช่วงระยะเวลาที่สั้นมาก เช่น 0.1 วินาที คำบรรยายนั้นอาจไม่สามารถแสดงผลตามเวลาที่ถูกต้องได้

ตารางมีเดียที่รองรับ

ทั่วไป

- เวลาในการเล่นสูงสุดของไฟล์เสียงที่จัดเก็บในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB: 7.5 ชม. (450 นาที)

USB อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

รูปแบบโคเดก	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V, MPEG-TS
-------------	--

MP3 ที่รองรับ

- เวอร์ชัน 2.x ของ ID3 tag จะเล่นเป็นลำดับแรกเมื่อมีทั้งเวอร์ชัน 1.x และเวอร์ชัน 2.x
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับการเล่นต่อไปนี่: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u playlist

ความถี่การสุ่มสัญญาณ	8 kHz ถึง 48 kHz
อัตราความเร็วในการส่งข้อมูล	CBR (8 kbps ถึง 320 kbps)/VBR
ID3 TAG	เวอร์ชัน 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

WMA ที่รองรับ

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับการเล่นต่อไปนี่: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

ความถี่การสุ่มสัญญาณ	32 kHz ถึง 48 kHz
อัตราความเร็วในการส่งข้อมูล	CBR (8 kbps ถึง 320 kbps)/VBR

WAV ที่รองรับ

- ความถี่การสุ่มสัญญาณที่แสดงบนจอแสดงผลอาจถูกปิดเศษ

ความถี่การสุ่มสัญญาณ	16 kHz ถึง 48 kHz
อัตราบิตการควอนไทซ์	8 บิต, 16 บิต

AAC ที่รองรับ

- เครื่องเล่นนี้จะเล่นไฟล์ AAC ที่เข้ารหัสโดย iTunes

ความถี่การสุ่มสัญญาณ	8 kHz ถึง 48 kHz
อัตราความเร็วในการส่งข้อมูล	CBR (16 kbps ถึง 320 kbps)

FLAC ที่รองรับ

ความถี่การสุ่มสัญญาณ	8 kHz ถึง 192 kHz
อัตราบิตการควอนไทซ์	8 บิต, 16 บิต, 24 บิต

DivX ที่รองรับ

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับการเล่นต่อไปนี่: DivX รูปแบบพิเศษ, ไฟล์ DivX ที่ไม่มีข้อมูลวิดีโอ, ไฟล์ DivX ที่เข้ารหัสด้วย audio codec LPCM (Linear PCM)
- หากไฟล์มีขนาดใหญ่กว่า 4 GB การเล่นอาจหยุดลงก่อนที่จะเล่นจบ
- การใช้งานแบบพิเศษบางอย่างอาจไม่สามารถทำได้เนื่องจากองค์ประกอบของข้อมูลไฟล์ DivX

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

นามสกุล	.divx, .avi
ความละเอียดสูงสุด	720 x 576

ไฟล์วิดีโอที่รองรับ

- ระบบอาจไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ตามปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบหรือรูปแบบที่ไฟล์ถูกสร้างขึ้น หรือขึ้นอยู่กับเนื้อหาของไฟล์
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับการโอนถ่ายข้อมูลแบบ Packet Write
- เครื่องเล่นนี้สามารถแสดงชื่อไฟล์และชื่อโฟลเดอร์ได้สูงสุด 32 ตัวอักษร นับจากอักษรตัวแรก รวมไปถึงนามสกุลไฟล์และชื่อโฟลเดอร์ เครื่องเล่นนี้อาจพยายามแสดงผลโดยการลดขนาดตัวอักษรลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพื้นที่สำหรับแสดงผล อย่างไรก็ตาม จำนวนตัวอักษรสูงสุดที่สามารถ

แสดงผลได้จะแตกต่างกันไปตามความกว้างของแต่ละตัวอักษรและพื้นที่สำหรับแสดงผล

- ลำดับการเลือกไฟล์เดอริหรือการใช้งานอื่นๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ใช้เข้ารหัสหรือบันทึกไฟล์
- เครื่องจะเล่นแผ่นดีวีดีที่ผ่านการบีบอัดระบบเสียงโดยหยุดระหว่างเพลงเพียงช่วงสั้นๆ เท่านั้น โดยไม่คำนึงถึงความยาวของช่วงว่างระหว่างเพลงที่บันทึกมาในต้นฉบับ
- ไฟล์บางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอัตราบิต
- ความละเอียดสูงสุดจะขึ้นอยู่กับ video codec ที่รองรับ

.avi

video codec ที่รองรับ	MPEG4, DivX, H.264, H.263
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.mpg/.mpeg

video codec ที่รองรับ	MPEG2
ความละเอียดสูงสุด	720 × 576
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.divx

video codec ที่รองรับ	DivX
ความละเอียดสูงสุด	720 × 576
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.mp4

video codec ที่รองรับ	MPEG4, H.264, H.263
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.3gp

video codec ที่รองรับ	H.263
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.mkv

video codec ที่รองรับ	MPEG4, H.264, VC-1
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.mov

video codec ที่รองรับ	MPEG4, H.264, H.263
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.flv

video codec ที่รองรับ	H.264
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.wmv/.asf

video codec ที่รองรับ	VC-1
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.m4v

video codec ที่รองรับ	MPEG4, H.264, H.263
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.ts/.m2ts/.mts

video codec ที่รองรับ	MPEG4, H.264, MPEG2
ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

ตัวอย่างลำดับชั้น

เครื่องเล่นนี้จะกำหนดหมายเลขไฟล์เดอริมาให้ผู้ใช้ไม่สามารถกำหนดหมายเลขไฟล์เดอริเองได้

Bluetooth



เครื่องหมายคำว่า *Bluetooth*® และโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ PIONEER CORPORATION ใช้งานเครื่องหมายดังกล่าวภายใต้ใบอนุญาตเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง

- การแจกจ่ายโค้ดต้นฉบับต้องคงไว้ตามประกาศด้านลิขสิทธิ์ข้างต้น รายการเงื่อนไขนี้ และข้อสงวนสิทธิ์ที่ระบุไว้ด้านล่างนี้
 - การแจกจ่ายในรูปแบบไบนารีต้องทำสำเนาประกาศด้านลิขสิทธิ์ข้างต้น รายการเงื่อนไขนี้ และข้อสงวนสิทธิ์ที่ระบุไว้ด้านล่างนี้ ลงในเอกสารและ/หรือสื่ออื่นๆ ที่ให้ไปพร้อมกับการแจกจ่าย
 - ต้องไม่ใช่ชื่อของ Xiph.org Foundation หรือชื่อของผู้สนับสนุน เพื่อรับรองหรือส่งเสริมเครื่องเล่นที่พัฒนาต่อจากซอฟต์แวร์นี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า
- ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการจัดหาโดยเจ้าของลิขสิทธิ์และผู้สนับสนุน "ตามสภาพที่เป็นอยู่" โดยปราศจากการรับประกันใดๆ ทั้งแบบแสดงอย่างชัดเจนหรือแบบโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันความสามารถในการจำหน่ายต่อ และความเหมาะสมสำหรับการใช้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ ไม่ว่าในกรณีใดๆ เจ้าของลิขสิทธิ์หรือผู้สนับสนุนจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายโดยตรง ความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหายที่เป็นอุบัติเหตุ ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายที่เป็นตัวอย่างหรือความเสียหายที่เป็นผลสืบเนื่อง (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการจัดหาสินค้าหรือบริการทดแทน การสูญเสียการใช้งาน ข้อมูล หรือกำไร หรือการหยุดชะงักของธุรกิจ) ไม่ว่าจะมีความเสียหายใดๆ ก็ตาม และไม่ว่าจะใช้ทฤษฎีความรับผิดชอบใดก็ตาม ไม่ว่าจะเป็นการรับประกันตามสัญญา ความรับผิดชอบแบบจำกัด หรือการละเมิด (รวมถึงการละเลยหรือกรณีอื่นใด) ที่เกิดขึ้นในลักษณะใดๆ จากการใช้ซอฟต์แวร์นี้ แม้กระทั่งในกรณีที่ได้รับการบอกกล่าวเกี่ยวกับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

Dolby

ผลิตขึ้นภายใต้ใบอนุญาตจาก Dolby Laboratories

WMA

Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้า จดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ

- เครื่องเล่นนี้ประกอบด้วยเทคโนโลยีที่ครอบครองโดย Microsoft Corporation และไม่สามารถใช้งานหรือแจกจ่ายโดยไม่มีใบอนุญาตจาก Microsoft Licensing, Inc. ได้

FLAC

สงวนลิขสิทธิ์ © 2000-2009 Josh Coalson
สงวนลิขสิทธิ์ © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
การแจกจ่ายหรือนำไปใช้ในรูปแบบต้นฉบับและแบบไบนารีทั้งโดยมีหรือไม่มีกรรมแก้ไข สามารถดำเนินการได้ในกรณีที่ต้องการเงื่อนไขต่อไปนี้:

DivX



อุปกรณ์ DivX® Home Theater Certified ได้รับการทดสอบสำหรับการเล่นวิดีโอ DivX Home Theater คุณภาพสูง (รวมถึง .avi, .divx) หากท่านพบเห็นโลโก้ DivX แสดงว่าท่านสามารถเล่นวิดีโอเรื่องโปรดของท่านได้อย่างอิสระ DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ DivX, LLC และนำมาใช้งานภายใต้ใบอนุญาต

อุปกรณ์ DivX Certified® นี้สามารถเล่นไฟล์วิดีโอ DivX® Home Theater ได้สูงสุดถึง 576p (รวมถึง .avi, .divx)

ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ฟรีได้ที่ www.divx.com เพื่อสร้างเล่น และสตรีมวิดีโอดิจิทัล

AAC

AAC ย่อมาจาก Advanced Audio Coding และหมายถึงมาตรฐานเทคโนโลยีการบีบอัดเสียงที่ใช้กับ MPEG-2 และ MPEG-4 แอปพลิเคชันสำหรับการเข้ารหัสไฟล์ AAC มีอยู่มากมาย แต่รูปแบบและนามสกุลไฟล์อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันที่ใช้ในการเข้ารหัส เครื่องเล่นนี้จะเล่นไฟล์ AAC ที่เข้ารหัสโดย iTunes

WebLink

WebLink เป็นเครื่องหมายการค้าของ Abalta Technologies, Inc.

Google, Google Play, Android

Google, Google Play และ Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.

Android Auto

androidauto

Android Auto เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC.

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ อุปกรณ์ iPod ที่เชื่อมต่อ

- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลจาก iPod แม้ว่าข้อมูลนั้นจะสูญหายในระหว่างการใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดสำรองข้อมูล iPod ของท่านเป็นประจำ
- อย่านำ iPod สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน การสัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน อาจส่งผลให้ iPod เกิดความผิดปกติเนื่องจากผลกระทบจากอุณหภูมิสูง
- อย่านำ iPod ไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- เชื่อมต่อ iPod ให้แน่นขณะขับขี่ ระวังอย่าให้ iPod ตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ใต้แป้นเบรคหรือแป้นคันเร่ง
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน iPod

iPhone, iPod และ Lightning



การใช้สัญลักษณ์ Made for Apple หมายความว่าอุปกรณ์เสริมนั้นได้รับการออกแบบมาสำหรับ

เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ของ Apple ที่ระบุอยู่ในสัญลักษณ์นั้นโดยเฉพาะ และได้รับการรับรองโดยผู้พัฒนาว่าเป็นไปตามมาตรฐานด้านการปฏิบัติงานของ Apple Apple จะไม่รับผิดชอบต่องานของอุปกรณ์นี้หรือความสอดคล้องกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อบังคับอื่นๆ ของอุปกรณ์

โปรดทราบว่าการใช้งานอุปกรณ์เสริมนี้กับผลิตภัณฑ์ของ Apple อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของแบบไร้สาย

iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch และ Lightning เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

App Store

App Store เป็นสัญลักษณ์การบริการของ Apple Inc.

iOS

iOS เป็นเครื่องหมายการค้าซึ่ง Cisco เป็นผู้ครอบครองสิทธิในเครื่องหมายการค้านี้ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ บางประเทศ

iTunes

iTunes เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

Apple Music

Apple Music เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

Apple CarPlay



Works with
Apple CarPlay

Apple CarPlay เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.

การใช้สัญลักษณ์ Works with Apple หมายความว่าอุปกรณ์เสริมนั้นได้รับการออกแบบมาสำหรับทำงานร่วมกับเทคโนโลยีที่ระบุอยู่ในสัญลักษณ์นั้นโดยเฉพาะ และได้รับการรับรองโดยผู้พัฒนาว่าเป็นไปตามมาตรฐานด้านการปฏิบัติงานของ Apple

Siri

ทำงานร่วมกับ Siri ผ่านไมโครโฟน

รุ่น iPod/iPhone ที่รองรับการใช้งาน

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (รุ่น 6)
- iPod touch (รุ่น 5)
- iPod nano (รุ่น 7)

ขึ้นอยู่กับรุ่นของ iPod/iPhone อาจไม่สามารถใช้ได้กับแหล่งสัญญาณ AV บางแหล่ง สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการรองรับการใช้งาน iPod/

iPhone กับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากข้อมูลบนเว็บไซต์ของเรา

การใช้บริการข้อมูลผ่านแอป

📶 ข้อมูลสำคัญ

ข้อกำหนดสำหรับการเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอปโดยใช้เครื่องเล่นนี้:

- สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันข้อมูลผ่านแอปสำหรับสมาร์ตโฟนเวอร์ชันล่าสุดที่รองรับ Pioneer จากผู้ให้บริการลงในสมาร์ตโฟนของท่าน
- มีบัญชีปัจจุบันสำหรับผู้ให้บริการเนื้อหา
- แพ็กเกจการใช้งานอินเทอร์เน็ตของสมาร์ตโฟนหมายเหตุ: หากแพ็กเกจการใช้งานอินเทอร์เน็ตสำหรับสมาร์ตโฟนของท่านไม่ได้เป็นแบบเหมาจ่าย อาจมีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับบริการเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอปผ่านเครือข่าย 3G, EDGE และ/หรือเครือข่าย LTE (4G)
- เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่าย 3G, EDGE, LTE (4G) หรือเครือข่าย Wi-Fi
- เชื่อมต่อ Pioneer ของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยใช้สายอะแดปเตอร์ของ iPhone ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

ข้อจำกัด:

- การเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอปจะขึ้นอยู่กับความพร้อมใช้งานของโทรศัพท์มือถือ และ/หรือความพร้อมของเครือข่าย Wi-Fi ในการอนุญาตให้สมาร์ตโฟนของท่านเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ความสามารถในการให้บริการอาจมีข้อจำกัดในบางพื้นที่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการข้อมูลผ่านแอป
- ความสามารถของเครื่องเล่นนี้ในการเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอปอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า และอาจได้รับผลกระทบจากข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้: ปัญหาเกี่ยวกับความเข้ากัน

ได้กับเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของสมาร์ตโฟนในอนาคต ปัญหาเกี่ยวกับเวอร์ชันของแอปพลิเคชันบริการข้อมูลผ่านแอปสำหรับสมาร์ตโฟนในอนาคต การเปลี่ยนแปลงหรือเลิกแอปพลิเคชันบริการข้อมูลผ่านแอปหรือบริการจากผู้ให้บริการ

- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อนโยบายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากเนื้อหาบนแอปที่ไม่ถูกต้องหรือไม่สมบูรณ์
- เนื้อหาและการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ App
- ใน WebLink, Apple CarPlay และ Android Auto การทำงานผ่านเครื่องเล่นนี้จะถูกจำกัดฟังก์ชันการใช้งานในขณะขับขี่ ซึ่งผู้ให้บริการ App จะเป็นผู้กำหนดฟังก์ชันที่สามารถใช้งานได้
- ความสามารถในการทำงานของ WebLink, Apple CarPlay และ Android Auto จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App และไม่ถูกกำหนดโดย Pioneer
- WebLink, Apple CarPlay และ Android Auto ช่วยให้สามารถเข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ นอกเหนือจากรายการที่แสดงอยู่ได้ (ขึ้นอยู่กับข้อจำกัดขณะขับขี่) แต่ขอบเขตของเนื้อหาที่สามารถใช้ได้นั้นจะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App

Spotify®



SPOTIFY และโลโก้ Spotify เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Spotify AB อุปกรณ์เคลื่อนที่แบบดิจิทัลที่รองรับและการสมัครสมาชิกแบบ Premium Subscription ที่จำเป็น และสถานที่หรือเว็บไซต์ที่มีให้บริการ โปรดดู <https://www.spotify.com>

ข้อสังเกตเกี่ยวกับการรับชมวิดีโอ

โปรดทราบว่าการใช้งานระบบนี้เพื่อการค้าหรือเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะชนถือเป็นการละเมิดสิทธิ์ของผู้สร้างสรรค์ผลงานภายใต้ความคุ้มครองตามกฎหมายลิขสิทธิ์

การใช้งานหน้าจอ LCD อย่างถูกต้อง

การใช้งานหน้าจอ LCD

- หากหน้าจอ LCD สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน จะทำให้หน้าจอร้อนขึ้นจนส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อหน้าจอ LCD เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดหลีกเลี่ยงอย่าให้เครื่องสัมผัสกับแสงแดดให้มากที่สุดหากเป็นไปได้
- ควรใช้งานหน้าจอ LCD ภายในช่วงอุณหภูมิที่แสดงอยู่ในหัวข้อข้อมูลจำเพาะ หน้า 93
- อย่าใช้งานหน้าจอ LCD ที่อุณหภูมิสูงกว่าหรือต่ำกว่าช่วงอุณหภูมิการทำงานที่ระบุ เนื่องจากหน้าจอ LCD อาจไม่ทำงานตามปกติและอาจได้รับความเสียหาย
- ไม่ต้องปิดคลุมหน้าจอ LCD เพื่อให้สามารถมองเห็นหน้าจอได้ชัดขึ้นเมื่ออยู่ภายในรถ อย่าออกแรงกดหน้าจอมากเกินไปเพราะจะทำให้เสียหายได้
- อย่ากดหน้าจอ LCD แรงเกินไปเพราะอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้
- ห้ามใช้สิ่งของอื่นใดแตะที่หน้าจอ LCD นอกเหนือจากนิ้วมือของท่าน เมื่อใช้งานฟังก์ชันแผงควบคุมแบบสัมผัส หน้าจอ LCD เป็นรอยขีดข่วนได้ง่าย

จอภาพลึกลับเหลว (LCD)

- หากหน้าจอ LCD อยู่ใกล้กับช่องลมของระบบปรับอากาศ โปรดแน่ใจว่าลมจากระบบปรับอากาศไม่ได้เป่าลงบนหน้าจอ ความร้อนจากเครื่องทำความร้อนอาจทำให้หน้าจอ LCD แตก และลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศอาจทำให้ความชื้นก่อตัวขึ้นภายในตัวเครื่องเล่น ส่งผลให้เกิดความเสียหายได้
- จุดดำหรือจุดขาวเล็กๆ (จุดสว่าง) อาจปรากฏบนหน้าจอ LCD ซึ่งเป็นลักษณะตามธรรมชาติของหน้าจอ LCD และไม่ได้เป็นการระบุถึงความผิดปกติ
- หากหน้าจอ LCD สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง จะทำให้มองหน้าจอได้ไม่ชัด
- เมื่อใช้งานโทรศัพท์มือถือ ให้เสาอากาศของโทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากหน้าจอ LCD เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนวิดีโอ เช่น จุดเล็กๆ หรือแถบสี

การบำรุงรักษาหน้าจอ LCD

- เมื่อต้องการจัดฝุ่นหรือทำความสะอาดหน้าจอ LCD ให้ปิดเครื่องเป็นอันดับแรก จากนั้นให้เช็ดหน้าจอด้วยผ้าแห้งเนื้อนุ่ม
- ขณะเช็ดหน้าจอ LCD โปรดระมัดระวังอย่าให้พื้นผิวมีรอยขีดข่วน อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เคมีสำหรับทำความสะอาดที่กระด้างหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน

หลอดแบ็คไลท์ LED (ไดโอดเปล่งแสง)

- ภายในจอแสดงผลจะมีการใช้ไดโอดเปล่งแสงในการส่องสว่างให้กับหน้าจอ LCD
- การใช้งานหลอดแบ็คไลท์ LED ในที่อุณหภูมิต่ำอาจทำให้สัญญาณภาพช้าลง และทำให้คุณภาพของภาพลดลงเนื่องจากลักษณะเฉพาะตัวของธรรมชาติของหน้าจอ LCD เมื่ออุณหภูมิสูงขึ้นคุณภาพของภาพจะดีขึ้น

- อายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ของหลอดแบ็คไลท์ LED จะอยู่ที่มากกว่า 10,000 ชั่วโมง อย่างไรก็ตาม อายุการใช้งานดังกล่าวอาจลดลง หากใช้งานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- หากอายุการใช้งานของหลอดแบ็คไลท์ LED สิ้นสุดลงแล้ว หน้าจอจะมีตลงและไม่สามารถแสดงภาพได้อีกต่อไป ในกรณีนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด

ข้อมูลจำเพาะ

ทั่วไป

อัตราแหล่งจ่ายไฟ:

ไฟฟ้ากระแสดงตรง 14.4 V (อนุญาตให้ใช้ได้: 10.8 V ถึง 15.1 V)

ระบบกราวด์:

ชนิดขั้วลบ

อัตราการใช้กระแสไฟฟ้าสูงสุด:

10.0 A

ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก):

โครง (D):

178 มม. × 100 มม. × 164 มม.

ถาดรับแผ่นดิสก์:

171 มม. × 97 มม. × 3 มม.

น้ำหนัก:

1.1 กก.

จอแสดงผล

ขนาดหน้าจอ/สัดส่วนการแสดงผล:

กว้าง 6.78 นิ้ว/16:9 (ส่วนแสดงผลที่ใช้งานได้: 152.4 มม. × 80.208 มม.)

พิกเซล:

1,152,000 (2,400 × 480)

วิธีการแสดงผล:

จอ TFT แบบ Active matrix

ระบบสี:

รองรับระบบ PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน:

-10 °C ถึง +60 °C

ระบบเสียง

กำลังขับสูงสุด:

• 50 W × 4

• 50 W × 2 ช่องสัญญาณ/4 Ω + 70 W × 1 ช่องสัญญาณ/2 Ω (สำหรับขับวูฟเฟอร์)

กำลังขับต่อเนื่อง:

22 W × 4 (50 Hz ถึง 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LOAD, ขับทั้งสองช่องสัญญาณ)

โพลติอิมพีแดนซ์:

4 Ω (อนุญาตให้ใช้ได้ 4 Ω ถึง 8 Ω [2 Ω สำหรับ 1 ช่องสัญญาณ])

ระดับเสียงเอคัตพูด (สูงสุด): 4.0 V

อ็ควอไลเซอร์ (กราฟฟิกอ็ควอไลเซอร์ 13 แถบ):
ความถี่:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/
500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/
5 kHz/8 kHz/12.5 kHz

อัตราขยาย: ±12 dB (2 dB/ขั้น)

<โหมดมาตรฐาน>

HPF:

ความถี่:

25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

ค่าความชัน (Slope):

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,
-24 dB/oct, OFF

ขับวูฟเฟอร์/LPF:

ความถี่:

25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

ค่าความชัน (Slope):

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,
-24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF

เฟส: ปกติ/ย้อนกลับ

การหน่วงเวลาเสียง:

0 ถึง 140 ขั้น (2.5 ชม./ขั้น)

การเพิ่มเสียงเบส:

อัตราขยาย: +12 dB ถึง 0 dB (2 dB/ขั้น)

ระดับความดังของลำโพง:
+10 dB ถึง -24 dB (1 dB/ขั้น)
<โหมดเครือข่าย>

HPF (สูง):
ความถี่:
1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/
4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/
12.5 kHz
ค่าความชัน (Slope):
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct
เฟส: ปกติ/ย้อนกลับ

HPF (กลาง):
ความถี่:
25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
ค่าความชัน (Slope):
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,
-24 dB/oct, OFF

LPF (กลาง):
ความถี่:
1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/
4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/
12.5 kHz
ค่าความชัน (Slope):
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct,
-24 dB/oct, OFF

HPF/LPF (กลาง):
เฟส: ปกติ/ย้อนกลับ

ซับวูฟเฟอร์:
ความถี่:
25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
ค่าความชัน (Slope):
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/
oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF
เฟส: ปกติ/ย้อนกลับ
การหน่วงเวลาเสียง:
0 ถึง 140 ขั้น (2.5 ซม./ขั้น)
การเพิ่มเสียงเบส:
อัตราขยาย: +12 dB ถึง 0 dB (2 dB/ขั้น)

ระดับความดังของลำโพง:
+10 dB ถึง -24 dB (1 dB/ขั้น)

USB

ข้อกำหนดมาตรฐาน USB:
USB 1.1, USB 2.0 ความเร็วเต็มพิกัด,
USB 2.0 ความเร็วสูง
การจ่ายกระแสไฟฟ้าสูงสุด: 1.5 A
USB คลาส:
MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)
ระบบไฟล์: FAT16, FAT32, NTFS
<ระบบเสียง USB>
รูปแบบการถอดรหัส MP3:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
รูปแบบการถอดรหัส WMA:
เวอร์ชัน 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ช่องสัญญาณเสียง)
AAC รูปแบบการถอดรหัส:
MPEG-4 AAC (เข้ารหัสด้วย iTunes เท่านั้น)
(เวอร์ชัน 12.5 และต่ำกว่านั้น)
FLAC รูปแบบการถอดรหัส:
เวอร์ชัน 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
รูปแบบสัญญาณ WAV (โหมด MSC เท่านั้น):
Linear PCM
ความถี่การสุ่มสัญญาณ:
Linear PCM:
16 kHz/22.05 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/
48 kHz
<ภาพ USB>
รูปแบบการถอดรหัส JPEG (โหมด MSC เท่านั้น):
.jpeg, .jpg, .jpe
การสุ่มจำนวนพิกเซล: 4:2:2, 4:2:0
ขนาดการถอดรหัส:
สูงสุด: 8,192 (สูง) × 7,680 (กว้าง)
ต่ำสุด: 32 (สูง) × 32 (กว้าง)
รูปแบบการถอดรหัส PNG (โหมด MSC เท่านั้น):
.png
ขนาดการถอดรหัส:
สูงสุด: 720 (สูง) × 576 (กว้าง)

ต่ำสุด: 32 (สูง) × 32 (กว้าง)
 รูปแบบการถอดรหัส BMP (โหมด MSC เท่านั้น):
 .bmp

ขนาดการถอดรหัส:

สูงสุด: 1 920 (สูง) × 936 (กว้าง)

ต่ำสุด: 32 (สูง) × 32 (กว้าง)

<USB วิดีโอ>

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ H.264 :

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ H.263 :

Base Line Profile 0/3

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ VC-1:

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

DivX:

Home Theater

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ MPEG4:

Simple Profile, Advanced Simple Profile

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ MPEG2:

Main Profile

Bluetooth

เวอร์ชัน:

รองรับ Bluetooth 4.1

กำลังขับ:

สูงสุด +4 dBm (Power class 2)

แถบคลื่นความถี่:

2,400 MHz ถึง 2,483.5 MHz

FM จูนเนอร์

ช่วงความถี่:

87.5 MHz ถึง 108 MHz

ความไวที่ใช้งานได้:

12 dBf (1.1 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน:

72 dB (เครือข่าย IEC-A)

AM จูนเนอร์

ช่วงความถี่:

530 kHz ถึง 1,640 kHz (10 kHz), 531 kHz ถึง 1,602 kHz (9 kHz)

ความไวที่ใช้งานได้:

28 μ V (S/N: 20 dB)

อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน:

62 dB (เครือข่าย IEC-A)

หมายเหตุ

เนื่องจากการพัฒนาเครื่องเล่น ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบ บริษัทอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

ศูนย์บริการไฟโอเนียร์

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
1	ฝ่ายบริการ บริษัท ไฟโอเนียร์ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	719 ชั้น 17 อาคารเคพีเอ็นทาวเวอร์ ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310	02-717-0300	02-717-0306
2	บริษัท อมรศูนย์รวมอะไหล่ อีเล็กทรอนิกส์ จำกัด	10 ชั้น 2 อาคารดิโอลด์สยามพลาซ่า ถนนบูรพา แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200	02-623-8181-99	02-623-9189
3	ศูนย์บริการ ไฟร์เอสอีเล็กทรอนิกส์	39/4-5 หมู่ 5 ถนนศาลายา-บางภาษี ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170	034-246064-5	-
4	บีก แอนด์ บอส เซอร์วิส	868 ถนนมหาไชย แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200	02-623-7008-9, 086-402-8399	02-623-7008

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
5	พี แอนด์ พี เซอร์วิส	34/147 ซอยประชาอุทิศ 13 เวียงเทพ 9 ซอย 4 เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	02-083-6603, 084-324-6044	02-083-6603
6	โปรคอมแพ็ค	39/10 หมู่ 9 ซอยสุขาสำเจียก ถนนนวลจันทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10203	081-314-8691	-
ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
7	บริษัท ร็อคเก็ตฮาร์ด จำกัด	48/2 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900	02-792-9999	02-792-9977

ภาคกลาง

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
8	เทคนิคศูนย์บริการ (สาขาศรีราชา)	44 ถนนเทศบาล 1 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	038-311803	-
9	เทคนิคศูนย์บริการ (สาขาพัทยา)	206/105 ซอยโรงแรมทาร์วันอินทาร์วัน ถนนพัทยากลาง ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	089-401-3800	-

ภาคเหนือ

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
10	บริษัท พีวเจอร์ อิเล็กทรอนิกส์ เซอร์วิส จำกัด	30/19 หมู่ 5 ถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ เชียงใหม่-ลำปาง ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50000	053-240117-8	053-240058
11	ศูนย์บริการ ซุมพลีอิเล็กทรอนิกส์	355/46 ถนนบุญวาทย์ (ตวงรัตน์) ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52100	054-323445-6	054-230363
ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
12	เอช อาร์ ไฮไฟ แอนด์ มอเตอร์สปอร์ต	988 หมู่ 7 ต.สมอแข อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000	055-986255	055-986255
13	บริษัท อำนาจมอเตอร์แอร์ 2 จำกัด	452 ถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ ต.หนองป่าครั่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000	053-247444, 053-266397-9	053-266141

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ลำดับ	ศูนย์ซ่อม Dealer Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
14	บริษัท เอส พี บ้านคาร์แคร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	553/2,553/8,553/15 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000	044-262941, 044-261939	044-261543
15	หจก.มาวินแม็กซ์ ออโตโอ	89/3-4 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	043-332935-6	043-237030

ภาคใต้

ลำดับ	ศูนย์บริการแต่งตั้ง Authorized Service Center	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร
16	ศูนย์บริการ เซ็นทรัลวิทย์	15/12 ถนนมนตรี ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	076-225900	076-225900
17	บริษัท บอส เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด	257 ซ.21 ถ.กาญจนวณิช ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	081-6985116	-

ประเภท	: เครื่องเล่นวิทยุ USB รองรับการเล่นไฟล์, MP3, WMA, AAC, DivX, JPEG พร้อมจอภาพติดรถยนต์
วิธีการใช้งาน	: ใช้รับรายการวิทยุ, ซีดีพร้อมจอภาพควบคุมการเล่น USB และ Bluetooth
กระแสไฟที่ใช้งาน	: ไฟกระแสตรงจากแบตเตอรี่ 10.8 – 15.1 โวลท์
ขนาดตัวเครื่อง	: (178 กว้าง × 100 สูง × 164 ยาว มิลลิเมตร)
น้ำหนักรวมทั้งชุด	: DMH-Z5350BT (1.1 กิโลกรัม)
ผลิตโดย	: บริษัท ไฟโอเนียร์แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด 1/31 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
ผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย	: บริษัท ไฟโอเนียร์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด 719 ชั้น 17 อาคารเคพีเอ็นทาวเวอร์ ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
ราคาขายปลีก	: DMH-Z5350BT ๑๓,๐๐๐ บาท

เยี่ยมชมเราได้ที่เว็บไซต์

<https://global.pioneer/en/info/globalnetwork/>

Mexico: <http://www.pioneer-mexico.com.mx/>

Singapore: <https://www.pioneer.com.sg/>

Malaysia: <http://www.pioneer.my/>

Thailand: <http://www.pioneer-thailand.com/>

Philippines: <http://www.pioneer.ph/>

Vietnam: <http://www.pioneer.vn/>

Indonesia: <http://www.pioneer.co.id/>

Australia: <https://www.pioneer.com.au/>

Israel: <http://www.pioneerisrael.co.il/>

Middle East/Africa: <https://pioneer-mea.com/en/>

Latin: <http://www.pioneer-latin.com/en/about-pioneer.html>

Hong Kong: <http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/index.php>

Taiwan: <http://www.pioneer-twn.com.tw>

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Bvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2020 PIONEER CORPORATION. สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

<OPM_DMHZ5350BTRC_TH_B> RC