

Pioneer

DMH-A5450BT

เครื่องรับสัญญาณ RDS AV

คู่มือการใช้งาน

สารบัญ

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อเครื่องเล่นของ Pioneer รุ่นนี้
โปรดอ่านคำแนะนำและวิธีการใช้งานต่างๆ อย่างละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อให้ท่านได้ทราบถึงวิธีการ
ใช้งานเครื่องเล่นของท่านอย่างถูกต้อง หลังจากท่านอ่านคำแนะนำและวิธีการใช้งานทั้งหมด
เสร็จสิ้นแล้ว โปรดเก็บเอกสารนี้ไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อใช้สำหรับอ้างอิงในอนาคต

🔍 ข้อมูลสำคัญ

หน้าจอที่แสดงเป็นภาพตัวอย่างอาจแตกต่างไปจากหน้าจอจริง ซึ่งอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลง
เพื่อพัฒนาฟังก์ชันการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

- การป้องกันลวงหน้า..... 4
- ส่วนต่าง ๆ และปุ่มควบคุม 8
- การใช้งานเบื้องต้น 10
- Bluetooth® 13
- Wi-Fi® 19
- แหล่งสัญญาณ AV..... 20
- วิทยุ 21
- ไฟล์ที่ถูกบีบอัด 23
- iPhone..... 27
- WebLink™ 29
- USB Mirroring 31
- Apple CarPlay 32
- Android Auto™ 35
- AUX..... 38
- Camera View 39

■ การตั้งค้ค่า.....	40
การแสดงผลหน้าจอการตั้งค้ค่า	40
การตั้งค้ค่าระบบ	40
การตั้งค้ค่าการแสดงผล	43
การตั้งค้ค่าเสียงและอีควอไลเซอร์	44
การตั้งค้ค่ากล้อง.....	45
การตั้งค้ค่าการเชื่อมต่อโทรศัพท์	47
■ ฟังก์ชันอื่น ๆ.....	48
■ ภาคผนวก	49

การป้องกันล่วงหน้า

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย

⚠ คำเตือน

- อย่าพยายามติดตั้ง หรือซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้ด้วยตัวท่านเอง เพราะการติดตั้ง หรือการซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้ โดยบุคคลที่ไม่ได้ผ่านการฝึกฝน หรือมีประสบการณ์ในด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์เสริมที่เกี่ยวข้อง ทรายนต์ อาจเกิดอันตราย และอาจเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต หรืออันตรายอื่นๆ
- ระวังอย่าให้เครื่องเล่นนี้สัมผัสกับของเหลว มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ และการสัมผัสกับของเหลว ยังอาจทำให้เครื่องเล่นเสียหาย เกิดควัน และทำให้ร้อนเกินไป
- หากของเหลวหรือสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในเครื่องเล่นนี้ ให้จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัย ปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) ทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ต่อไปในสภาวะดังกล่าวเพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรืออาจทำให้เกิดความผิดปกติอื่นๆ ได้
- หากท่านสังเกตเห็นควัน เสียงผิดปกติ หรือได้กลิ่นจากเครื่องเล่นนี้ หรือสัญลักษณ์แสดงความผิดปกติอื่นๆ บนหน้าจอ LCD ให้ปิดเครื่องทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด การใช้งานเครื่องเล่นนี้ต่อไปในสภาวะดังกล่าวอาจทำให้ระบบเกิดความเสียหายถาวรได้
- ห้ามถอดชิ้นส่วนหรือตัดแปลงเครื่องเล่นนี้ เนื่องจากภายในเครื่องมีส่วนประกอบที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงอยู่ ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ สำหรับการตรวจสอบภายในเครื่อง การปรับตั้ง หรือการซ่อมแซมต่างๆ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด

ก่อนใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดอ่านและทำความเข้าใจข้อมูลด้านความปลอดภัยต่อไปนี้และยึดถือที่ถาวร:

- อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ แอปพลิเคชันต่างๆ หรืออุปกรณ์เสริมกล้องมองหลัง (หากติดตั้งเพิ่มเติม) หากการใช้งานดังกล่าวเป็นการเบี่ยงเบนความสนใจของท่านจากการขับหรืออย่างปลอดภัย โปรดปฏิบัติตามกฎการขับที่ปลอดภัยเสมอและปฏิบัติตามข้อบังคับด้านการจราจรทั้งหมดที่มีผลบังคับใช้ หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ ให้เข้าข้างทางแล้วจอดรถของท่านในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือก่อนทำการปรับตั้งใดๆ ตามความจำเป็น
- อย่าปรับระดับเสียงของเครื่องเล่นนี้ดังเกินไป เพราะจะทำให้ท่านไม่ได้ยินเสียงการจราจรภายนอก และเสียงรพพยาบาลหรือรถกัญภัยฉุกเฉิน
- ฟังก์ชันบางอย่างจะถูกปิดการทำงานจนกว่าจะหยุดรถและใส่เบรกมือแล้ว เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- เก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ที่หยิบใช้สะดวกเพื่ออ้างอิงขั้นตอนการทำงานต่างๆ และข้อมูลด้านความปลอดภัย
- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่อาจจะ (i) บดบังทัศนวิสัยของคนขับ (ii) ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่างๆ หรือฟังก์ชันด้านความปลอดภัยของทรายนต์ รวมถึงถุงลมนิรภัยหรือปั๊มไฟฉุกเฉินลดลง หรือ (iii) ทำให้ความสามารถของคนขับในการควบคุมรถอย่างปลอดภัยลดลง
- โปรดคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งไว้ตลอดเวลาในระหว่างการใช้งานทรายนต์ ในกรณีที่ท่านประสบอุบัติเหตุ และไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย อาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บสาหัส
- อย่าใช้งานหูฟังโทรศัพท์ระหว่างการขับ

เพื่อการขับขี่อย่างปลอดภัย

⚠ คำเตือน

- ขั้วสีเขียวอ่อนที่ขั้วต่อไฟฟ้าได้รับการออกแบบมาเพื่อตรวจสอบสถานะการจอตรด และต้องเชื่อมต่อเข้ากับสวิตช์เบรกมือ หากทำการเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง หรือใช้สายไฟที่ไม่ถูกต้องอาจเป็นการกระทำผิดกฎหมายและส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง
 - อย่าดำเนินการใดๆ ที่จะเป็นการสร้างความเสียหายหรือทำให้ระบบอินเทอร์ลอคของเบรกมือซึ่งมีหน้าที่ป้องกันท่านจากอันตรายไม่สามารถใช้งานได้ การปลดลอค หรือการยกเลิกระบบเบรกมือ จะส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้
 - เครื่องเล่นที่ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับให้คนขับใช้ในการรับชมภาพจากวิดีโอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อความเสียหายและการบาดเจ็บ และป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย
 - ในบางประเทศ การรับชมภาพจากวิดีโอบนจอแสดงผลภายในรถถือเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นคนขับหรือผู้โดยสารก็ตาม ดังนั้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้ในแต่ละประเทศ
- หากท่านพยายามรับชมภาพจากวิดีโอในขณะที่ขับขี่ คำเตือน "ห้ามรับชมภาพจากที่นั่งด้านหน้าขณะขับรถโดยเด็ดขาด" จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอบนจอแสดงผล หากต้องการรับชมภาพวิดีโอบนจอแสดงผลให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ โปรดเหยียบแป้นเบรกค้างไว้ก่อนปลดเบรกมือ

เมื่อใช้งานจอแสดงผลซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับขั้วเอาต์พุตวิดีโอ

ขั้วเอาต์พุตวิดีโอมีไว้สำหรับเชื่อมต่อจอแสดงผลเพื่อให้ผู้โดยสารด้านหลังรับชมภาพจากวิดีโอ

⚠ คำเตือน

ห้ามติดตั้งจอแสดงผลด้านหลังในตำแหน่งที่คนขับสามารถรับชมภาพจากวิดีโอขณะขับขี่ได้

การหลีกเลี่ยงการใช้ไฟแบตเตอรี่ทั้งหมด

เครื่องยนต์ต้องทำงานอยู่ในระหว่างที่ใช้งานเครื่องเล่นนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้ไฟในแบตเตอรี่ทั้งหมด ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ในขณะที่ติดเครื่องยนต์

⚠ คำเตือน

อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้กับรถยนต์ที่ไม่มีตำแหน่งกุญแจ ACC

กล้องมองหลัง

ท่านสามารถใช้กล้องมองหลังเป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรถพ่วง หรือช่วยในการถอยรถเข้าช่องจอดรถที่แคบได้

⚠ คำเตือน

- ภาพบนหน้าจอบนจออาจปรากฏกลับด้าน
- ใช้สำหรับการถอยรถหรือมองภาพจากกล้องมองหลังเท่านั้น การใช้งานอื่นๆ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายได้

⚠️ ข้อควรระวัง

โหมมการมองภาพด้านหลังมีไว้สำหรับใช้งานเครื่องเล่นนี้เป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรพดพวง หรือตรวจสอบสถานะ ในขณะที่ถอยรถ ห้ามใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อวัตถุประสงค์ด้านความบันเทิง

การใช้งานข้อต่อ USB

⚠️ ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลสูญหายและเกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ห้ามถอดการ์ด SD ออกจากเครื่องเล่นนี้ในขณะที่กำลังถ่ายโอนข้อมูล
- Pioneer ไม่สามารถรับประกันความสามารถในการใช้งานร่วมกันกับอุปกรณ์ USB จัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ทุกชนิด และจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลบนเครื่องเล่นนี้เพียงอย่างเดียว, iPhone, สมาร์ทโฟน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในขณะที่ใช้งานเครื่องเล่นนี้
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่ตอบสนอง หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ตัดการเชื่อมต่อจากคอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้อง

ในกรณีที่เกิดปัญหา

หากเครื่องเล่นนี้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด

โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเรา

เยี่ยมชมเราได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

ในประเทศเม็กซิโก

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

ในประเทศสิงคโปร์

<https://sg.pioneerentertainment.com/>

ในประเทศมาเลเซีย

<https://my.pioneerentertainment.com/>

ในประเทศไทย

<https://th.pioneerentertainment.com/>

ในประเทศอินโดนีเซีย

<https://id.pioneerentertainment.com/>

ในประเทศออสเตรเลีย

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

ในประเทศอิสราเอล

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

ในตะวันออกกลาง/แอฟริกา

<http://pioneer-mea.com/en/>

ในประเทศแถบละติน

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

ในประเทศฮ่องกง

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

ในประเทศไต้หวัน

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

ในประเทศรัสเซีย

<https://www.pioneer-rus.ru/>

ในประเทศอินเดีย

<https://pioneer-india.in/>

- เราจะอัปเดตข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับ PIONEER CORPORATION บนเว็บไซต์ของเรา
- Pioneer มีการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็นระยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเล่นให้ดียิ่งขึ้น โปรดตรวจสอบจากหัวข้อความช่วยเหลือบนเว็บไซต์ Pioneer สำหรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ทั้งหมดที่มี

การปกป้องจอภาพ LCD และหน้าจอ

- อย่าให้หน้าจอ LCD โดนกับแสงแดดโดยตรงในขณะที่ไม่ได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ เพราะอาจทำให้หน้าจอ LCD เกิดความผิดปกติเนื่องจากผลกระทบจากอุณหภูมิสูง
- เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนวิดีโอที่ปรากฏในรูปแบบของจุดเล็ก หรือแถบสี ควรหันให้เสาอากาศของโทรศัพท์มือถือให้อยู่ห่างจากหน้าจอ LCD
- เพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอ LCD เสียหาย โปรดใช้นิ้วแตะที่แป้นบนแผงควบคุมแบบสัมผัส โดยแตะอย่างเบามือ



หมายเหตุเกี่ยวกับหน่วยความจำภายใน

- ข้อมูลจะถูกลบออกหากถอดขั้วสีเหลืองออกจากแบตเตอรี่ (หรือถอดตัวแบตเตอรี่ออก)
- การตั้งค่าบางอย่างและข้อมูลที่บันทึกไว้จะไม่ได้รับการรีเซ็ต

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

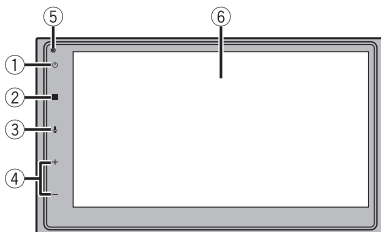
- คู่มือเล่มนี้ใช้แผนภาพของหน้าจอจริงในการอธิบายการใช้งานต่างๆ อย่างไรก็ตาม หน้าจอต่างๆ บนตัวเครื่องบางเครื่องอาจไม่ตรงกับที่แสดงอยู่ในคู่มือนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้
- เมื่อเชื่อมต่อ iPhone เข้ากับเครื่องเล่น ชื่อแหล่งสัญญาณบนเครื่องเล่นจะปรากฏขึ้นเป็น [iPod] โปรดทราบว่าเครื่องเล่นนี้รองรับเฉพาะ iPhone ไม่ว่าชื่อแหล่งสัญญาณจะเป็นชื่อใดก็ตาม สำหรับรายละเอียดของ iPhone ที่รองรับ โปรดอ้างอิงจาก รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน (หน้า 58)




ความหมายของสัญลักษณ์ต่างๆ ในคู่มือนี้

	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้สัมผัสบนหน้าจอ
	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้สัมผัสบนหน้าจอค้างไว้

ส่วนต่างๆ และปุ่มควบคุม

ตัวเครื่อง

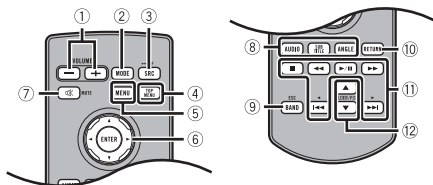


①		และเพื่อปิดข้อมูลที่แสดงผล หากต้องการเปิดข้อมูลที่แสดงผล ให้แตะอีกครั้ง และค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง หากต้องการเปิดเครื่องอีกครั้ง ให้แตะอีกครั้ง คำแนะนำ หากท่านปิดเครื่อง ท่านสามารถปิดฟังก์ชันได้เกือบทั้งหมด เครื่องเล่นนี้จะเปิดเมื่อใช้งาน ฟังก์ชันต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none">• มีสายเรียกเข้า (สำหรับการโทรแบบแฮนด์ฟรีผ่าน Bluetooth เท่านั้น)• ภาพจากกล้องมองหลังจะแสดงขึ้นมาขณะถอยรถ• เมื่อปิด (ACC OFF) แล้วเปิด (ACC ON) สวิตช์กุญแจ
②		และเพื่อแสดงหน้าจอเมนูหลัก และค้างไว้เพื่อปิดเสียงชั่วคราวหรือยกเลิกการปิดเสียงชั่วคราว
③		และเพื่อเปิดใช้งานการสั่งงานด้วยเสียง*1 และค้างไว้เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาอุปกรณ์เคลื่อนที่*2
④	VOL (+/-)	และเพื่อปรับระดับเสียง
⑤	RESET	กดเพื่อรีเซ็ตไมโครโปรเซสเซอร์ (หน้า 10)
⑥	หน้าจอ LCD	

*1 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเปิดใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto แล้วเท่านั้น

*2 ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้เมื่อเปิดใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto

รีโมทคอนโทรล



①	ระดับเสียง (+/-)	
②	MODE	ไม่ใช้
③	SRC	กดเพื่อแสดงแหล่งสัญญาณทั้งหมดที่มีตามลำดับ กดค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง
④	TOP MENU	ไม่ใช้
⑤	MENU	ไม่ใช้
⑥	ปุ่มควบคุม	ไม่ใช้
⑦	MUTE	
⑧	AUDIO SUBTITLE ANGLE	ไม่ใช้
⑨	BAND/ESC	กดเพื่อเลือกย่านวิทยุเมื่อเลือกวิทยุเป็นแหล่งสัญญาณ
⑩	RETURN	ไม่ใช้
⑪	▶/	กดเพื่อหยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่น
	◀◀ หรือ ▶▶	กดเพื่อกลับสู่แทรก (ตอน) ก่อนหน้า หรือไปยังแทรก (ตอน) ถัดไป กดค้างไว้เพื่อเล่นย้อนกลับหรือค้นหาไปข้างหน้าแบบเร็ว
	◀◀◀ หรือ ▶▶▶	กดเพื่อกลับสู่แทรก (ตอน) ก่อนหน้า หรือไปยังแทรก (ตอน) ถัดไป
	■	สำหรับระบบเสียง USB: ไม่มีการดำเนินการใดๆ สำหรับภาพ USB: กดเพื่อหยุดการเล่น สำหรับวิดีโอ USB: กดเพื่อหยุดการเล่น
⑫	FOLDER/P.CH	กดเพื่อเลือกชื่อเรื่องหรือโฟลเดอร์ถัดไปหรือก่อนหน้า กดเพื่อยกเลิกค้นหาที่ตั้งค่าไว้หรือไปยังช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า กดเพื่อรับสายหรือวางสาย (สำหรับการโทรแบบแฮนด์ฟรีผ่าน Bluetooth เท่านั้น)

การใช้งานเบื้องต้น

การรีเซ็ตไมโครโปรเซสเซอร์

⚠️ ข้อควรระวัง

- การกดปุ่ม RESET จะเป็นการรีเซ็ตฮาร์ดแวร์ทั้งหมดนี้ ในกรณีดังกล่าว การตั้งค่าและข้อมูลที่บันทึกไว้บางอย่างจะถูกรีเซ็ตกลับไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน
 - อย่าใช้งานนี้ในขณะที่มีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้
- ไมโครโปรเซสเซอร์จะต้องรีเซ็ตในกรณีดังต่อไปนี้:
 - ก่อนใช้งานเครื่องเล่นนี้เป็นครั้งแรกหลังการติดตั้ง
 - หากเครื่องเล่นนี้ไม่สามารถทำงานได้ถูกต้องตามปกติ
 - หากมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหากับการทำงานของระบบ

1 ปิดสวิตช์กุญแจ

- ### 2 ใช้ปลายปากกาหรืออุปกรณ์ปลายแหลมอื่น ๆ กดปุ่ม RESET
- การตั้งค่าและข้อมูลที่บันทึกไว้จะถูกรีเซ็ตกลับไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน


การใช้งานแผงควบคุมแบบสัมผัส

ท่านสามารถใช้งานเครื่องเล่นนี้โดยการใช้นิ้วแตะแป้นต่างๆ บนหน้าจอได้โดยตรง

หมายเหตุ

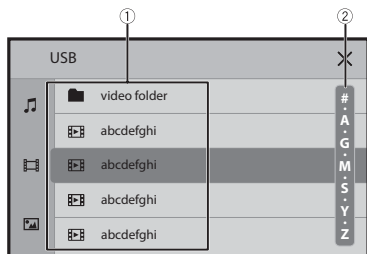
เพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอ LCD เสียหาย โปรดใช้นิ้วแตะที่หน้าจอย่างนุ่มนวล

แป้นต่างๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส

: กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า

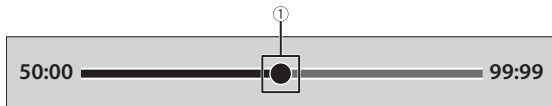
: ปิดหน้าจอ

การใช้งานหน้าจอแสดงรายชื่อ



- | | |
|---|---|
| ① | การแตะรายการใดรายการหนึ่งบนรายชื่อจะช่วยให้คุณจำกัดตัวเลือกให้แคบลงและดำเนินการขั้นตอนต่อไปได้ |
| ② | ปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถแสดงรายการต่าง ๆ ในหน้าเดียวกันได้
ลากแถบเลื่อน แถบค้นหาด้วยตัวอักษรตัวแรก หรือรายชื่อเพื่อดูรายการที่ซ่อนไว้ |

การใช้งานแถบเวลา



- | | |
|---|---|
| ① | คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งการเล่นโดยการลากที่แป้นได้ |
|---|---|



①	<p>ไอคอนแหล่งสัญญาณ</p> <p>คำแนะนำ</p> <p>ท่านสามารถแสดงไอคอนแหล่งสัญญาณที่ซ่อนอยู่ได้โดยการปัดหน้าจอไปทางซ้าย</p>
	<p>การตั้งค่าการแสดงผลนาฬิกา (หน้า 48)</p>
	<p>การตั้งค่า (หน้า 40)</p>
	<p>แสดงอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/>: ดัดสว่างขึ้นเมื่อสามารถใช้งาน Apple CarPlay ได้ <input checked="" type="checkbox"/>: ดัดสว่างขึ้นเมื่อสามารถใช้งาน Android Auto ได้ <input checked="" type="checkbox"/>: ดัดสว่างขึ้นเมื่อสามารถใช้งานการโทรแบบแฮนด์ฟรีผ่าน Bluetooth ได้ <input checked="" type="checkbox"/>: ดัดสว่างขึ้นเมื่อสามารถใช้งานระบบเสียง Bluetooth ได้ <ul style="list-style-type: none"> • แตะชื่ออุปกรณ์เพื่อสลบอุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อกับ Apple CarPlay หรือ Android Auto • แตะ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อเปิดไฟ <input checked="" type="checkbox"/> และ <input checked="" type="checkbox"/> เมื่อท่านใช้งานการโทรแบบแฮนด์ฟรี หรือระบบเสียง Bluetooth • หากไม่มีอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ข้อความที่แจ้งเตือนให้ท่าน ทำการค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth จะปรากฏขึ้น แตะ [ใช่] เพื่อค้นหาอุปกรณ์ <p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ท่านสามารถค้นหาอุปกรณ์ได้โดยการแตะ <input checked="" type="checkbox"/> หากท่านไม่สามารถค้นหาอุปกรณ์ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อได้ • ท่านสามารถลบอุปกรณ์ได้โดยการแตะ <input checked="" type="checkbox"/> หากท่านไม่สามารถเพิ่มอุปกรณ์ได้เนื่องจากจำนวนอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้เต็มแล้ว

Bluetooth®

การเชื่อมต่อ Bluetooth

- 1 เปิดฟังก์ชัน Bluetooth บนอุปกรณ์
- 2 แสดงหน้าจอรายชื่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อบนอุปกรณ์

3 และ 

4 และ 

หน้าจอค้นหาอุปกรณ์จะปรากฏขึ้น

5 และ [ใช้] เพื่อเริ่มการค้นหา

และ [Q] หากมีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องเล่นนี้

6 และอุปกรณ์ที่ต้องการบนหน้าจอ

หมายเหตุ

ข้อความป๊อปอัพอาจปรากฏขึ้นหากมีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องเล่นนี้แล้ว และ [ตกลง] บนข้อความ

7 และ [ใช้] เพื่อจับคู่กับอุปกรณ์

8 ทำการจับคู่ด้วยการใช้งานอุปกรณ์

หลังจากที่อุปกรณ์ได้ทำการลงทะเบียนในระบบสำเร็จ ระบบจะทำการเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อมีการเชื่อมต่อ ชื่ออุปกรณ์จะปรากฏขึ้นบนรายชื่อ


คำแนะนำ


- เมื่อเชื่อมต่อสมาร์ตโฟนที่รองรับ Android Auto ผ่าน Bluetooth แล้ว สมาร์ตโฟนอาจเชื่อมต่อเข้ากับ Android Auto แบบไร้สายโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อ Bluetooth ใหม่อีกครั้ง เช่น เมื่อเปิดสวิตช์กุญแจไปที่ (ACC ON)
- หน้าจอของเครื่องเล่นจะเปลี่ยนเป็นหน้าจอการโทรแบบแฮนด์ฟรีเมื่อท่านเริ่มใช้งานฟังก์ชัน Siri บน iPhone ของท่านในขณะที่ iPhone เชื่อมต่ออยู่กับเครื่องเล่นผ่านทาง Bluetooth

หมายเหตุ

- หากจับคู่อุปกรณ์ครบ 5 เครื่องแล้ว ข้อความสำหรับยืนยันว่าจะลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้แล้วหรือไม่ จะปรากฏขึ้น หากท่านต้องการลบอุปกรณ์นี้ ให้แตะ [เห็นด้วย] หากท่านต้องการลบอุปกรณ์อื่น ให้แตะ [ไปยังรายการอุปกรณ์] และลบอุปกรณ์นั้นด้วยตัวเอง (หน้า 12)
- หากอุปกรณ์ของท่านรองรับ SSP (Secure Simple Pairing) หมายเลข 6 หลักจะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของเครื่องเล่นนี้ และ [ใช้] เพื่อจับคู่อุปกรณ์



การตั้งค่า Bluetooth

1 แตะ 

2 แตะ  ต่อด้วย [การตั้งค่า Bluetooth]

ข้อควรระวัง

ห้ามปิดเครื่องเล่นนี้และตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ในขณะที่การตั้งค่า Bluetooth กำลังดำเนินการอยู่

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การเชื่อมต่อโทรศัพท์]	เปิดใช้งานเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อไว้ล่าสุดโดยอัตโนมัติ
[การตอบอัตโนมัติ]	(หน้า 16)
[ค้นหา]	ค้นหาอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้
[ลบหน่วยความจำ Bluetooth]	แตะ [ตกลง] เพื่อล้างหน่วยความจำ Bluetooth
[รายการอุปกรณ์ที่จับคู่กับ Bluetooth]	แสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่ไว้แล้ว และ  เพื่อลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ และ  เพื่อเปิดใช้งานยกเลิกการใช้งานการโทรแบบแฮนด์ฟรีหรือระบบเสียง Bluetooth คำแนะนำ ดำเนินการตามที่ปรากฏบนหน้าจอเลือกอุปกรณ์ (หน้า 12) เพื่อสลับอุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อด้วย Apple CarPlay หรือ Android Auto
[ข้อมูลอุปกรณ์ Bluetooth]	การแสดงชื่ออุปกรณ์ของเครื่องเล่นนี้


การโทรแบบแฮนด์ฟรี


หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ท่านต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth ไร้สายหน้า (หน้า 13)

ข้อควรระวัง

หากเป็นไปได้ ควรหลีกเลี่ยงการสนทนาทางโทรศัพท์ในขณะที่ขับซึ่เพื่อความปลอดภัย

การโทรออก



1 แตะ 










2 แตะ 

หน้าจอเมนูโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น

3 แต่หนึ่งในไอคอนการโทรบนหน้าจอเมนูโทรศัพท์

คำแนะนำ

-  บนหน้าจอเมนูหลักไม่สามารถใช้ได้ในขณะที่ Android Auto เปิดอยู่ ในกรณีดังกล่าว ให้ใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ Android Auto
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานการโทรแบบแฮนด์ฟรีผ่าน Bluetooth แล้วหรือไม่ หาก  บนหน้าจอเมนูหลักไม่สามารถใช้งานได้ (หน้า 12)


	<p>รายการต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> • สถานะการรับสายของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน • สถานะแบตเตอรี่ของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน
	<p>ซิงโครไนซ์รายชื่อผู้ติดต่อบนสมุดโทรศัพท์ของเครื่องนี้กับรายชื่อผู้ติดต่อบนโทรศัพท์ของท่านด้วยตัวเอง</p>
	<p>การใช้สมุดโทรศัพท์</p> <p>เลือกหนึ่งในรายชื่อผู้ติดต่อจากสมุดโทรศัพท์ และชื่อที่ต้องการบรรยายชื่อ จากนั้นเลือกหมายเลขโทรศัพท์</p> <p>คำแนะนำ</p> <ul style="list-style-type: none"> • รายชื่อผู้ติดต่อบนโทรศัพท์ของท่านจะถูกถ่ายโอนไปยังเครื่องนี้โดยอัตโนมัติ • โปรดอัปเดตสมุดโทรศัพท์ด้วยตัวเอง
	<p>การใช้ประวัติการโทร</p> <p>ทำการโทรออกจากสายที่ได้รับ  สายที่โทรออก  หรือสายที่ไม่ได้รับ </p>
	<p>การป้อนหมายเลขโทรศัพท์โดยตรง</p> <p>กดแป้นหมายเลขเพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นแตะ  เพื่อโทรออก</p>

► การสิ้นสุดการโทร



1 และ 

การรับสาย


1 และ  เพื่อรับสาย

และ  เพื่อวางสาย

คำแนะนำ

- แตะ  ขณะมีสายเรียกซ้อนเพื่อรับสายเรียกซ้อน
- แตะ  ขณะมีสายเรียกซ้อนเพื่อปฏิเสธการรับสาย

การตั้งค่าการโทร


1 และ 

2 และ **ต่อด้วย [การตั้งค่า Bluetooth]**

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตอบอัตโนมัติ]	เปิดใช้งานเพื่อรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติ

การปรับระดับเสียงเพื่อรับฟังคู่สนทนา

สามารถปรับระดับเสียงบนเครื่องเล่นนี้เพื่อรับฟังคู่สนทนาได้

1 และ  เพื่อเลือกเปลี่ยนระดับเสียงได้สามระดับ

หมายเหตุเกี่ยวกับการโทรแบบแฮนด์ฟรี

▶หมายเหตุทั่วไป

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

▶การลงทะเบียนและการเชื่อมต่อ

- การทำงานของโทรศัพท์มือถืออาจแตกต่างกันออกไปตามประเภทของโทรศัพท์มือถือ โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานที่กำกับโทรศัพท์มือถือของท่านสำหรับการใช้งานอย่างละเอียด
- เมื่อการถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ไม่ทำงาน ให้ตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของท่าน จากนั้นทำการจับคู่จากโทรศัพท์ของท่านกับเครื่องเล่นนี้อีกครั้ง

▶การโทรออกและรับสาย

- ท่านอาจได้ยินเสียงรบกวนในสถานการณ์ต่อไปนี้:
 - เมื่อท่านรับสายโดยการกดปุ่มบนโทรศัพท์
 - เมื่อคู่สนทนาวางสาย
- หากคู่สนทนาไม่ได้ยินเสียงการสนทนาเนื่องจากเสียงสะท้อนหรือก้อง ให้ลดระดับเสียงสำหรับการโทรแบบแฮนด์ฟรี
- สำหรับโทรศัพท์มือถือบางเครื่อง แม้ว่าท่านจะกดปุ่มรับสายบนโทรศัพท์มือถือแล้วเมื่อมีสายเข้า แต่การโทรแบบแฮนด์ฟรีก็อาจไม่ทำงาน

▶ประวัติสายที่ได้รับและหมายเลขโทรออก

ท่านไม่สามารถโทรออกไปยังรายการผู้ใช้ที่ไม่รู้จัก (ไม่มีหมายเลขโทรศัพท์) ได้ในประวัติสายที่ได้รับ

► การถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์

- หากโทรศัพท์มือถือของท่านมีรายชื่อในสมุดโทรศัพท์มากกว่า 1,000 รายการ การถ่ายโอนรายชื่อทั้งหมดอาจไม่สามารถทำได้อย่างสมบูรณ์
- เครื่องเล่นนี้อาจแสดงผลสมุดโทรศัพท์ไม่ถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์แต่ละเครื่อง
- หากสมุดโทรศัพท์ในโทรศัพท์ที่มีข้อมูล Image data ประกอบอยู่ด้วย อาจไม่สามารถถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ได้
- การถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์อาจไม่สามารถทำได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือแต่ละเครื่อง

ระบบเสียง Bluetooth

ก่อนใช้งานเครื่องเล่น Bluetooth Audio ให้ลงทะเบียนและเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องเล่นนี้ก่อน (หน้า 13)

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 การเล่นอาจหยุดลงชั่วคราว

1 แตะ 

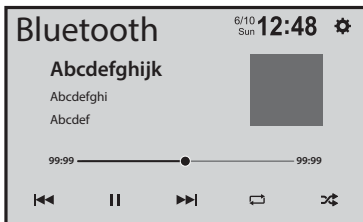
2 แตะ [Bluetooth Audio]

หน้าจอการเล่น Bluetooth Audio จะปรากฏขึ้น

คำแนะนำ

หาก [Bluetooth Audio] บนหน้าจอเมนูหลักไม่สามารถใช้งานได้ ให้ลองปฏิบัติดังนี้:

- ดึงโทรศัพท์มือถือออกจากสาย USB
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานระบบเสียง Bluetooth แล้วหรือไม่ (หน้า 12)



	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
	ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า
	ตั้งค่าลักษณะการเล่นซ้ำ
	เล่นไฟล์แบบสุ่ม

Wi-Fi®

ท่านสามารถใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto แบบไร้สายได้โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ไร้สายที่รองรับ Wi-Fi เข้ากับผลิตภัณฑ์นี้ผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi

การเชื่อมต่อ Wi-Fi

สำหรับขั้นตอนในการเชื่อมต่อ Wi-Fi ใ้สำหรับการใช้งานแต่ละแบบ โปรดดูที่บทต่อไปนี้

- Apple CarPlay (หน้า 33)
- Android Auto (หน้า 36)

การตั้งค่า Wi-Fi

- 1 **แตะ** 
- 2 **แตะ** 
- 3 **แตะ** [การตั้งค่า Wi-Fi]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Wi-Fi]	สลับการเปิดหรือปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi
[ข้อมูลอุปกรณ์]	แสดงชื่อเครือข่ายและ MAC address ของเครื่องเล่นนี้
[รหัสผ่าน]	แสดงรหัสผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi
[รีเซ็ตรหัสผ่าน]	แตะเพื่อรีเซ็ตรหัสผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi

แหล่งสัญญาณ AV

แหล่งสัญญาณ AV ที่รองรับ

ท่านสามารถเล่นหรือใช้แหล่งสัญญาณต่อไปนี้กับเครื่องเล่นนี้ได้

- วิทยุ
- USB

สามารถเล่นหรือใช้แหล่งสัญญาณต่อไปนี้ได้โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

- iPhone
- ระบบเสียง Bluetooth
- Camera View
- AUX

การเลือกแหล่งสัญญาณ

1 **แตะ** 

2 **แตะ** ไอคอนแหล่งสัญญาณ

คำแนะนำ

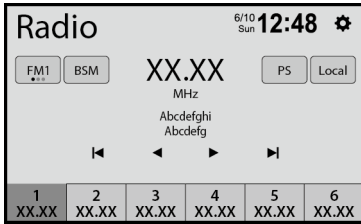
ท่านสามารถแสดงไอคอนแหล่งสัญญาณที่ซ่อนอยู่ได้โดยการปิดหน้าจอไปทางซ้าย











วิทยุ

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 กด 
- 2แตะ [Radio]
หน้าจอวิทยุจะปรากฏขึ้น

การใช้งานเบื้องต้น



	 <p>เรียกช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า ซึ่งบันทึกไว้ในหน่วยความจำ</p>
	<p>บันทึกความถี่สถานีวิทยุกระจายเสียงอยู่ในขณะนั้นไปยังเป็น</p>
	<p>เลือกย่านความถี่ FM1, FM2, FM3, AM1 หรือ AM2</p>
	 <p>ใช้งานฟังก์ชัน BSM (หน่วยความจำสถานีที่ดีที่สุด) (หน้า 22)</p>
	 <p>การค้นหาดำเนินเอง</p>
	 <p>ค้นหาอัตโนมัติ ข้ามไปยังสถานีที่ไกลที่สุดจากสถานีปัจจุบัน คำแนะนำ เมื่อตั้งค่า [RDS] เป็นเปิด ระดับการค้นหาอัตโนมัติสำหรับ FM จะเปลี่ยนเป็น 100 kHz และเมื่อตั้งค่า [RDS] เป็นปิด ระดับการค้นหาจะเปลี่ยนเป็น 50 kHz (หน้า 22)</p>

Local	เปิดใช้งานยกเลิกการใช้งานโหมด local seek
PS	เรียกดูช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้าตามลำดับและออกอากาศแต่ละช่องสัญญาณเป็นเวลา 10 วินาที

การบันทึกความถี่ออกอากาศที่รับสัญญาณได้ดีที่สุด (BSM)

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

หมายเหตุ

- การบันทึกความถี่ออกอากาศด้วย BSM จะบันทึกแทนที่สถานีที่ท่านบันทึกไว้ก่อนหน้านี้
- ความถี่ออกอากาศที่ท่านบันทึกไว้ก่อนหน้านี้จะยังคงอยู่หากจำนวนความถี่ที่ท่านบันทึกไว้ยังไม่ครบกำหนด

1 และ เพื่อเริ่มการค้นหา

ขณะที่ข้อความปรากฏขึ้น ความถี่ออกอากาศ 6 สถานีที่รับสัญญาณได้ดีที่สุดจะถูกบันทึกไปยังแป้นช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้าตามลำดับการรับสัญญาณที่ดีที่สุด

การตั้งค่าวิทยุ

1 และ

2 และ ต่อด้วย [การตั้งค่าระบบ] หน้าจอการตั้งค่าระบบจะปรากฏขึ้น

3 และ [การตั้งค่าวิทยุ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[RDS]	ตั้งค่าเป็นเปิดใช้งานฟังก์ชัน RDS
[AF]	เลือกให้ตัวเครื่องค้นหาความถี่อื่นที่ออกอากาศสถานีเดียวกันอีกครั้ง
[TA]	รับสัญญาณการรายงานสภาพจราจร หยุดรับฟังแหล่งสัญญาณอื่นชั่วคราว
[AM Step] [9kHz] [10kHz]	ท่านสามารถสลับระดับการค้นหาอัตโนมัติ/การค้นหาแบบแมนนวลสำหรับย่านความถี่ AM ได้

ไฟล์ที่ถูกบีบอัด

การเสียบ/ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

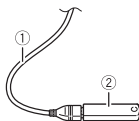
ท่านสามารถเล่นไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด หรือไฟล์ภาพหนึ่งที่บันทึกอยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกได้

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 เสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับสาย USB

คำแนะนำ


นอกจากนี้ท่านยังสามารถเริ่มการใช้งานแหล่งสัญญาณนี้ได้โดยการกด จากนั้นแตะ [USB]

การใช้งานเบื้องต้น

แหล่งสัญญาณเสียง
















	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
	ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า
	เล่นซ้ำไปข้างหน้าหรือย้อนกลับแบบเร็ว
	ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน/ไฟล์ปัจจุบัน
	เล่นหรือไม่เล่นไฟล์แบบสุ่ม
	เลือกไฟล์จากรายชื่อ และโฟล็บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น คำแนะนำ <ul style="list-style-type: none">• การแตะโฟลเดอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์• ท่านสามารถสลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้<ul style="list-style-type: none">- : ไฟล์เสียงที่ถูกบีบอัด- : ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด- : ไฟล์ภาพ

 ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ















 	เลือกกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
 	 ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า
	เล่นเร่งไปข้างหน้าหรือย้อนกลับแบบเร็ว
  	ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน/ไฟล์ปัจจุบัน
	เลือกไฟล์จากรายชื่อ และไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น คำแนะนำ <ul style="list-style-type: none"> • การแตะไฟล์เตอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของไฟล์เตอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์ • ท่านสามารถสลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - : ไฟล์เสียงที่ถูกบีบอัด - : ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด - : ไฟล์ภาพ

...	ท่านสามารถปรับ [ความสว่าง]/[คอนทราสต์]/[สี] โดยการแตะ [+] / [-] ได้
-----	---

แหล่งสัญญาณภาพหนึ่ง



 	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
 	ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า
	หมุนภาพที่แสดงอยู่ทวนเข็มนาฬิกา 90°
  	ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน/ไฟล์ปัจจุบัน
	<p>เลือกไฟล์จากรายชื่อ และโฟล็บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น</p> <p>คำแนะนำ</p> <ul style="list-style-type: none"> • การแตะโฟลเดอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์ • ท่านสามารถสลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - : ไฟล์เสียงที่ถูกบีบอัด - : ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด - : ไฟล์ภาพ

iPhone

หมายเหตุ

iPhone อาจเรียกว่า iPod ในคู่มือนี้

การเชื่อมต่อ iPhone ของท่าน

เมื่อเชื่อมต่อ iPhone กับเครื่องเล่นนี้ การตั้งค่าจะถูกกำหนดตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการรองรับการใช้งาน โปรดอ้างอิงจาก รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน (หน้า 58)

1 เชื่อมต่อ iPhone ของท่านผ่าน USB

หากหน้าจอ iPod ปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ ท่านไม่จำเป็นต้องปฏิบัติขั้นตอนต่อไปนี้

2 แตะ

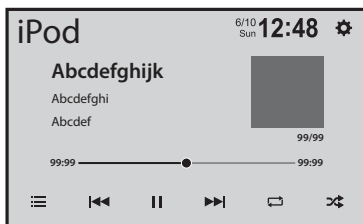
3 แตะ [iPod]






หมายเหตุ

สำหรับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide

การใช้งานเบื้องต้น

แหล่งสัญญาณเสียง



	<p>เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว</p>
	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>
	<p>ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับรายชื่อที่เลือกทั้งหมด/เพลงปัจจุบัน</p>
	<p>เล่นเพลงภายในรายชื่อ/อัลบั้มที่เลือกแบบสุ่ม</p>
	<p>เลือกเพลงจากรายชื่อ และที่ประเภท จากนั้นแตะชื่อของรายชื่อเพื่อเล่นรายชื่อที่เลือก</p> <p>คำแนะนำ</p> <p>ท่านสามารถค้นหาเพลงในรายชื่อเพลงได้โดยการลากแถบค้นหาค้นด้วยตัวอักษรตัวแรก</p> <p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> • บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือเวอร์ชันของ iPhone • หากมีเพลงอยู่ใน iPhone มากกว่า 2,000 เพลง จะสามารถเล่นเพลงจาก iPhone ในรายชื่อได้เพียง 2,000 เพลงเท่านั้น เพลงที่สามารถเล่นได้ขึ้นอยู่กับ iPhone แต่ละเครื่อง

WebLink™

ท่านสามารถใช้นี้ในการควบคุมแอปพลิเคชันที่รองรับ WebLink บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การแตะ การลาก การเลื่อนดู หรือการทวีดนิ้ว

หมายเหตุ

- คุณสมบัตินี้ควบคุมการใช้งานแบบสัมผัส อาจแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันที่รองรับ WebLink
- สำหรับการใช้งาน WebLink ท่านต้องติดตั้งแอป WebLink Host บน iPhone หรือสมาร์ตโฟนไว้ก่อน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับแอป WebLink Host โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- โปรดอ่านการให้บริการข้อมูลผ่านแอป (หน้า 58) ก่อนการใช้งานดังกล่าว
- ไฟล์ที่มีการป้องกันลิขสิทธิ์ เช่น DRM จะไม่สามารถเล่นได้

⚠ คำเตือน

การใช้งานบางอย่างของ iPhone หรือสมาร์ตโฟนอาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะที่จอดอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้นมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

การใช้งาน WebLink

🔑 ข้อมูลสำคัญ

- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อเนื้อหาหรือการใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ที่เข้าถึงผ่านทาง WebLink ซึ่งอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการแอปพลิเคชันและเนื้อหาอื่นๆ
- ความสามารถในการใช้งานเนื้อหาหรือบริการต่างๆ ที่ไม่ใช่ของ Pioneer รวมถึงแอปต่างๆ และการเชื่อมต่อ อาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- เมื่อใช้ WebLink กับผลิตภัณฑ์ของ Pioneer เนื้อหาและฟังก์ชันต่างๆ ที่สามารถใช้งานได้จะถูกจำกัดในขณะขับขี่
- WebLink อนุญาตให้เข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ นอกเหนือจากรายชื่อที่ระบุไว้ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อจำกัดในขณะขับขี่ด้วย

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน


สำหรับผู้ใช้งาน iPhone

ข้อกำหนดของระบบ

iOS 14 หรือสูงกว่าเท่านั้น

1 ปลดล๊อค iPhone ของท่านและเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง USB

คำแนะนำ

ท่านสามารถเริ่มการทำงานของแหล่งสัญญาณนี้ได้โดยการแตะ  ปิดหน้าจอไปทางซ้าย แล้วแตะ [WebLink] หากหน้าจอใดๆ ยกเว้น WebLink ปรากฏขึ้น หลังการเชื่อมต่อ USB

หมายเหตุ

สำหรับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide

สำหรับผู้ใช้งานสมาร์ทโฟน (Android™)

ข้อกำหนดของระบบ


Android 7.0 หรือสูงกว่าเท่านั้น

หมายเหตุ

ความสามารถในการเล่นวิดีโอจะขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Android

1 ปลดล็อคสมาร์ทโฟนของท่านและเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง USB

คำแนะนำ

ท่านสามารถเริ่มการทำงานของแหล่งสัญญาณนี้ได้โดยการแตะ  ปิดหน้าจอไปทางซ้าย แล้วแตะ [WebLink] หากหน้าจอใดๆ ยกเว้น WebLink ปรากฏขึ้น หลังการเชื่อมต่อ USB

หมายเหตุ

- สำหรับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานโหมดการถ่ายโอนไฟล์สำหรับการเชื่อมต่อ USB บนสมาร์ทโฟนของท่านแล้ว หาก WebLink ไม่เริ่มการทำงานโดยอัตโนมัติ

การใช้งานเบื้องต้น

แตะไอคอนแอปพลิเคชันที่ต้องการหลังจากที่แอปพลิเคชัน WebLink เปิดทำงานแล้ว แอปพลิเคชันที่ต้องการเปิดทำงานแล้ว และหน้าจอการใช้งานแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้น



แสดงเมนูหลักของหน้าจอแหล่งสัญญาณ WebLink

คำแนะนำ

- หากท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องเล่นนี้ในขณะที่แอปพลิเคชันที่รองรับ WebLink ทำงานอยู่ หน้าจอการใช้งานแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้นบนเครื่องเล่นนี้
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Bluetooth ระหว่างอุปกรณ์เคลื่อนที่และเครื่องเล่นนี้ หากเสียงไม่ดังออกจากเครื่องเล่นนี้ (หน้า 13)

USB Mirroring

ท่านสามารถใช้นี้ในการควบคุมแอปพลิเคชันของ Android บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การแตะ การลาก การเลื่อนดู หรือการวัดนิ้ว

หมายเหตุ

- คุณสมบัติการวัดนิ้วที่รองรับการใช้งานอาจแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันสำหรับสมาร์ทโฟน
- สำหรับการใช้งาน USB Mirroring ท่านต้องติดตั้งแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟนก่อน
- โปรดอ่าน การใช้บริการข้อมูลผ่านแอป (หน้า 58) ก่อนการใช้งานดังกล่าว

คำเตือน

การใช้งานบางอย่างของสมาร์ทโฟนอาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะที่จอดอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้นมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

การใช้งาน USB Mirroring

ข้อมูลสำคัญ

- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อเนื้อหาหรือการใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ที่เข้าถึงผ่านทาง USB Mirroring ซึ่งอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการแอปพลิเคชันและเนื้อหาอื่นๆ
- ความสามารถในการใช้งานเนื้อหาหรือบริการต่างๆ ที่ไม่ใช่ของ Pioneer รวมถึงแอปต่างๆ และการเชื่อมต่อ อาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- เมื่อใช้ USB Mirroring กับผลิตภัณฑ์ของ Pioneer เนื้อหาและฟังก์ชันต่างๆ ที่สามารถใช้งานได้จะถูกจำกัดในขณะขับขี่

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

ข้อกำหนดของระบบ

Android 5.0 หรือสูงกว่า


หมายเหตุ

- [Android Phone MSC] ถูกยกเลิกการทำงานเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ (หน้า 47)
- ความสามารถในการเล่นวิดีโอจะขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Android

1 ปลดล็อคสมาร์ทโฟนของท่านและเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง USB

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนจอแสดงผลเมื่อมีข้อความปรากฏขึ้นบนสมาร์ทโฟนที่ท่านเชื่อมต่อ

คำแนะนำ

ท่านสามารถเริ่มการทำงานของแหล่งสัญญาณนี้ได้โดยการแตะ  ปัดหน้าจอไปทางซ้ายแล้วแตะ [Mirroring] หากหน้าจอใดๆ ยกเว้น Mirroring ปรากฏขึ้นหลังการเชื่อมต่อ USB

หมายเหตุ

สำหรับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide

Apple CarPlay

ท่านสามารถใช้นี้ในการควบคุมแอปพลิเคชันของ iPhone บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การและการลาก การเลื่อนดู หรือการทวีตนิ้ว

รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรุ่นของ iPhone ที่รองรับการใช้งาน โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ต่อไปนี้
<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 แต่ไม่จำกัดเพียงแต่เนื้อหาที่ไม่ถูกต้องและไม่สมบูรณ์

การตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่

เพื่อให้การใช้งาน Apple CarPlay มีประสิทธิภาพสูงสุด ให้ตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่ให้ถูกต้องตามรถแต่ละรุ่น การตั้งค่าจะมีผลในครั้งถัดไปที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay เข้ากับเครื่องเล่นนี้


- 1 แตะ 
- 2 แตะ 
- 3 แตะ [การตั้งค่าการเชื่อมต่อโทรศัพท์]
- 4 แตะ [ตำแหน่งคนขับรถ]
[ซ้าย]
เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยซ้าย
[ขวา]
เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยขวา

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay เข้ากับเครื่องเล่นนี้ทาง USB
หน้าจอแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้น




คำแนะนำ

ท่านสามารถเริ่มการทำงานของแหล่งสัญญาณนี้ได้โดยการแตะ  จากนั้นแตะ [Apple CarPlay] หากหน้าจอใดๆ ยกเว้น Apple CarPlay ปรากฏขึ้นหลังการเชื่อมต่อ USB

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

ก่อนใช้งาน Apple CarPlay แบบไร้สาย ให้ปฏิบัติตามนี้:

- ติดตั้งเสาอากาศ GPS เข้ากับเครื่องเล่นนี้
- เปิด Apple CarPlay ในเมนูการตั้งค่าของ iPhone ของท่าน

- 1 เปิดฟังก์ชัน Wi-Fi และฟังก์ชัน Bluetooth บนอุปกรณ์
- 2 แสดงเมนูการตั้งค่า Bluetooth บนอุปกรณ์
- 3 แตะ 
- 4 แตะ 
หน้าจอค้นหาอุปกรณ์จะปรากฏขึ้น
- 5 แตะ [ใช่] เพื่อเริ่มการค้นหา
แตะ  หากมีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องเล่นนี้
- 6 แตะอุปกรณ์ที่ต้องการบนหน้าจอ

หมายเหตุ

ข้อความป๊อปอัปอาจปรากฏขึ้นหากมีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้แล้ว และ [ตกลง] บนข้อความ


7 และ [ใช่] เพื่อจับคู่กับอุปกรณ์

8 ทำการจับคู่ด้วยการใช้งานอุปกรณ์

9 และ [ใช่] เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Apple CarPlay

ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอของอุปกรณ์เพื่อเริ่มการทำงานของแอปพลิเคชัน

คำแนะนำ

- เมื่อทำการเชื่อมต่อ USB กับอุปกรณ์อื่น ข้อความที่แสดงให้ทราบว่าคุณพร้อมใช้งานแล้วจะปรากฏขึ้น หากท่านต้องการสลับจากอุปกรณ์ปัจจุบันเป็นอุปกรณ์ใหม่เพื่อใช้ในแอปพลิเคชัน ให้แตะที่ข้อความป๊อปอัป
- ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชัน Siri โดยการแตะปุ่ม  เมื่อ Apple CarPlay เปิดทำงานแล้ว

หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide
- หากจับคู่อุปกรณ์ครบ 5 เครื่องแล้ว ข้อความสำหรับยืนยันว่าจะลบอุปกรณ์ ที่ลงทะเบียนไว้แล้วหรือไม่ จะปรากฏขึ้น หากท่านต้องการลบอุปกรณ์นี้ ให้แตะ [เห็นด้วย] หากท่านต้องการลบอุปกรณ์อื่น ให้แตะ [ไปยังรายการอุปกรณ์] และลบอุปกรณ์นั้นด้วยตัวเอง (หน้า 12)
- หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay แล้ว และมีหน้าจออื่นปรากฏขึ้น ให้แตะ [Apple CarPlay] ที่หน้าจอเมนูหลักเพื่อแสดงหน้าจอเมนูแอปพลิเคชัน
- การใช้งานโทรศัพท์แบบแอนดรอยด์ ผ่านเทคโนโลยีการเชื่อมต่อไร้สายแบบ Bluetooth ไม่สามารถใช้งานได้ขณะที่ใช้งาน Apple CarPlay อยู่ หากเปิดการใช้งาน Apple CarPlay ระหว่างที่คุยโทรศัพท์มือถือซึ่งไม่ใช่อุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay การเชื่อมต่อ Bluetooth จะสิ้นสุดหลังจากที่วางสาย

Android Auto™

ท่านสามารถใช้มันในการควบคุมแอปพลิเคชันของ Android บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การแตะ การลาก การเลื่อนดู หรือการทวีดนิ้ว

อุปกรณ์ที่รองรับ Android

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

สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

สำหรับการใช้งาน Android Auto บนจอแสดงผลในรถยนต์ของท่านแบบไร้สาย ท่านต้องมีสมาร์ตโฟน Android ที่รองรับการใช้งานพร้อมแพ็คเกจการใช้งานอินเทอร์เน็ต ท่านสามารถตรวจสอบรุ่นของสมาร์ตโฟนที่รองรับการใช้งานได้ที่ g.co/androidauto/requirements

หมายเหตุ

- [Android Phone MSC] ถูกยกเลิกการทำงานเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ (หน้า 47)
- คุณสมบัติการวาดนิ้วที่รองรับการใช้งานอาจแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันสำหรับสมาร์ตโฟน

⚠ คำเตือน

การใช้งานบางอย่างของสมาร์ตโฟนอาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะที่จอดอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้นมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

การใช้งาน Android Auto

🔑 ข้อมูลสำคัญ

Android Auto อาจไม่ให้บริการในประเทศหรือพื้นที่ของท่าน



สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Android Auto โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ที่สนับสนุน Google:

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

- เนื้อหาและการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ App
- การใช้งานใน Android Auto อาจถูกจำกัดในขณะขับขี่ โดยความสามารถในการทำงานของฟังก์ชันและเนื้อหาต่างๆ จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App
- Android Auto อนุญาตให้เข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ นอกเหนือจากรายชื่อที่ระบุไว้ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อจำกัดในขณะขับขี่ด้วย
- PIONEER จะไม่รับผิดชอบต่อและปฏิเสธความรับผิดชอบต่อสำหรับแอปและเนื้อหาของผู้ผลิตรายอื่น (ที่ไม่ใช่ PIONEER) ซึ่งรวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียงแค่อนุหาที่ไม่ถูกต้องและไม่สมบูรณ์

การตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่

เพื่อให้การใช้งาน Android Auto มีประสิทธิภาพสูงสุด ให้ตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่ให้ถูกต้องตามรถแต่ละรุ่น การตั้งค่าจะมีผลในครั้งถัดไปที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับเครื่องเล่นนี้


- 1 **แตะ** 
- 2 **แตะ** 
- 3 **แตะ** [การตั้งค่าการเชื่อมต่อโทรศัพท์]
- 4 **แตะ** [ตำแหน่งคนขับรถ]
[ซ้าย]
เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยซ้าย
[ขวา]
เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยขวา

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน




การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

- 1 **เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับเครื่องเล่นนี้ทาง USB**
หน้าจอแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้น

คำแนะนำ

ท่านสามารถเริ่มการทำงานของแหล่งสัญญาณนี้ได้โดยการแตะ  จากนั้นแตะ [Android Auto] หากหน้าจอใดๆ ยกเว้น Android Auto ปรากฏขึ้นหลังการเชื่อมต่อ USB

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

- 1 **เปิดฟังก์ชัน Wi-Fi และฟังก์ชัน Bluetooth บนอุปกรณ์**
- 2 **แสดงหน้าจอรายชื่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อบนอุปกรณ์**
- 3 **แตะ** 
- 4 **แตะ** 
หน้าจอค้นหาอุปกรณ์จะปรากฏขึ้น
- 5 **แตะ** [ใช่] เพื่อเริ่มการค้นหา
แตะ  หากมีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้

6. แตะอุปกรณ์ที่ต้องการบนหน้าจอ

หมายเหตุ

ข้อความป๊อปอัพจากภฏขึ้นหากมีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้แล้ว และ [ตกลง] บนข้อความ


7. แตะ [ใช่] เพื่อจับคู่กับอุปกรณ์

8. ทำการจับคู่ด้วยการใช้งานอุปกรณ์

9. แตะ [เริ่ม] เพื่อเริ่มการทำงานของ Android Auto

ตัวเครื่องนี้จะกำหนดการเชื่อมต่อ จากนั้นจึงเริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชัน

คำแนะนำ

ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันสั่งงานด้วยเสียงโดยการแตะปุ่ม  เมื่อ Android Auto เปิดทำงานแล้ว

หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide
- หากจับคู่อุปกรณ์ครบ 5 เครื่องแล้ว ข้อความสำหรับยืนยันว่าจะลบอุปกรณ์ ที่ลงทะเบียนไว้แล้วหรือไม่ จะปรากฏขึ้น หากท่านต้องการลบอุปกรณ์นี้ ให้แตะ [เห็นด้วย] หากท่านต้องการลบอุปกรณ์อื่น ให้แตะ [ไปยังรายการอุปกรณ์] และลบอุปกรณ์นั้นด้วยตัวเอง (หน้า 12)
- หากเปิด Android Auto ระหว่างที่คุยโทรศัพท์มือถือซึ่งไม่ใช่อุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto การเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกลบกลับเป็นอุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto หลังจากที่ว่าสาย

AUX

ท่านสามารถแสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องต่ออินพุตวิดีโอได้

ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

หมายเหตุ

ต้องใช้สาย AV Mini Jack (แยกจำหน่ายต่างหาก) ในการเชื่อมต่อ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

1 แตะ 


2 แตะ [AUX]

หน้าจอ AUX จะปรากฏขึ้น

Camera View

ท่านสามารถแสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องต่ออินพุตวิดีโอหรือกล้องได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide





ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 และ  จากนั้นปิดหน้าจอไปทางด้านซ้าย
- 2 และ [Camera View] สำหรับมุมมองกล้องที่เชื่อมต่อ ภาพวิดีโอจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

การตั้งค่า

ท่านสามารถปรับตั้งการตั้งค่าได้หลากหลายในเมนูหลัก

การแสดงผลหน้าจอการตั้งค่า

- 1  **แตะ** 
- 2  **แตะ** 
- 3 **แตะหนึ่งในประเภทดังต่อไปนี้ จากนั้นเลือกตัวเลือก**
 - การตั้งค่าระบบ (หน้า 40)
 - การตั้งค่าการแสดงผล (หน้า 43)
 - การตั้งค่าเสียงและฮาร์ดแวร์ (หน้า 44)
 - การตั้งค่า Wi-Fi (หน้า 19)
 - การตั้งค่า Bluetooth (หน้า 14)
 - การตั้งค่ากล้อง (หน้า 45)
 - การตั้งค่าการเชื่อมต่อโทรศัพท์ (หน้า 47)

การตั้งค่าระบบ





รายการเมนู	คำอธิบาย
[เลือกภาษา]	เลือกภาษาของระบบ หมายเหตุ <ul style="list-style-type: none">หากภาษาที่ฝังมากับระบบและภาษาที่เลือกไว้ไม่ตรงกัน ข้อมูลตัวอักษรอาจแสดงผลไม่ถูกต้องอักษรบางตัวอาจแสดงผลไม่ถูกต้อง
[วันที่และเวลา]	การตั้งค่าหรือการปรับตั้งการแสดงผลและนาฬิกาดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none">รูปแบบการแสดงผลวันที่: [d/m/y] (วัน-เดือน-ปี) หรือ [m/d/y] (เดือน-วัน-ปี)รูปแบบการแสดงผลเวลา: [12 ชั่วโมง] หรือ [24 ชั่วโมง]UTC (Universal Time Coordinated (เวลาสากลเชิงพิกัด)) ความแตกต่างของโซนเวลา: UTC-12.00h ถึง UTC+14.00hDay-light saving time (เวลาออมแสงแดด): [เปิด] หรือ [ปิด]
[เสียงเตือน]	ตั้งค่าเป็นปิดเพื่อปิดเสียงบีบเมื่อแตะปุ่มหรือแตะหน้าจอ

รายการเมนู	คำอธิบาย
<p>[การควบคุมจากพวงมาลัย] [With Adapter], [W/o Adapter]</p>	<p>เลือก [With Adapter] หรือ [W/o Adapter] ตามรีโมทคอนโทรลที่ทำการติดตั้ง</p> <p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถทำงานอย่างถูกต้องได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรถของท่าน ในกรณีนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ PIONEER ที่ได้รับอนุญาต โปรดใช้ชุดสายไฟของ PIONEER สำหรับรถยนต์แต่ละรุ่นเมื่อเชื่อมต่อใหม่ [With Adapter] หรือเลือก [W/o Adapter]
<p>[การตั้งค่าวิทยุ]</p>	<p>(หน้า 22)</p>
<p>[เดินคำโรงงาน]</p>	<p>แตะ [OK] เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น</p> <p>⚠️ ข้อควรระวัง</p> <p>อย่าดับเครื่องยนต์ขณะเรียกคืนการตั้งค่า</p> <p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น แหล่งสัญญาณจะถูกปิดและการเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกตัดก่อนกระบวนการนี้จะเริ่มขึ้น ก่อนที่จะเริ่มกระบวนการคืนค่า ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดๆ ที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ท USB มิฉะนั้น การตั้งค่าบางอย่างอาจไม่สามารถคืนค่าได้ถูกต้อง
<p>[สถานะการเชื่อมต่อ]</p>	<p>ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายระหว่างเครื่องเล่นนี้กับรถยนต์ถูกต้องหรือไม่</p>
<p>[เสาอากาศ GPS]</p>	<p>แสดงสถานะการเชื่อมต่อของเสาอากาศ GPS ((ตกลง) หรือ (ไม่ได้)) และความเร็วในการรับสัญญาณ</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>หากการรับสัญญาณไม่ดี ให้เปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งของเสาอากาศ GPS</p>
<p>[สถานะตำแหน่ง]</p>	<p>แสดงสถานะตำแหน่ง (การกำหนดตำแหน่ง 3D, การกำหนดตำแหน่ง 2D หรือไม่มีการกำหนดตำแหน่ง) จำนวนดาวเทียมที่ใช้สำหรับการกำหนดตำแหน่ง (สี่เหลี่ยม) และจำนวนดาวเทียมที่รับสัญญาณ (สี่เหลี่ยม) หากมีการรับสัญญาณจากดาวเทียมมากกว่า 6 ดวง ระบบจะสามารถคำนวณหาตำแหน่งปัจจุบันได้</p>







รายการเมนู	คำอธิบาย
[การติดตั้ง]	<p>ระบบการเรียนรู้ระบบนำทางเฉื่อย (Inertial Navigation) สำเร็จหรือไม่ หากการเรียนรู้สำเร็จ [ตกลง] จะปรากฏขึ้น หากการเรียนรู้ไม่สำเร็จหรือเกิดความล้มเหลวหลังจากที่เรียนรู้สำเร็จแล้ว [ไม่ได้] จะปรากฏขึ้น</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>หากไม่ได้ติดตั้งเครื่องเล่นเนื้ออย่างแน่นหนา หรือไม่ได้เชื่อมต่อสายสัญญาณความเร็วพัลส์ หรือเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง [ไม่ได้] จะปรากฏขึ้นเนื่องจากการเรียนรู้ล้มเหลว</p>
[Speed Pulse]	<p>แสดงค่าของสัญญาณความเร็วพัลส์ที่ตรวจจับได้โดยเครื่องเล่นนี้</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายสัญญาณความเร็วพัลส์อย่างถูกต้องหรือไม่ หาก [0] ยังคงปรากฏในขณะขับขี</p>
[สัญญาณถอยหลัง]	<p>เมื่อเลื่อนคันเกียร์ไปที่ "R" (ตำแหน่งถอยหลัง) สัญญาณจะสลับเป็น [สูง] หรือ [ต่ำ] สัญญาณที่ปรากฏอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรถยนต์</p>
[ข้อมูลระบบ]	<p>การแสดงผลและการอัปเดตเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์</p> <p>⚠️ ข้อควรระวัง</p> <ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สำหรับการอัปเดตจะต้องมีไฟล์อัปเดตที่ถูกต้องอยู่เท่านั้น ห้ามปิดเครื่องเล่นนี้หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ในขณะที่กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์ ท่านสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้เมื่อรถหยุดอยู่กับที่และใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น <ol style="list-style-type: none"> 1 ดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตเฟิร์มแวร์ไปยังคอมพิวเตอร์ของท่าน 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เปล่า (ฟอร์แมตแล้ว) เข้ากับคอมพิวเตอร์ของท่าน จากนั้นหาไฟล์อัปเดตที่ถูกต้องและคัดลอกไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB 3 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ (หน้า 23) 4 การแสดงหน้าจอ [การตั้งค่าระบบ] (หน้า 40) 5 แตะ [ข้อมูลระบบ] 6 แตะ [อัปเดต] <p>ข้อมูลเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์ใหม่จะปรากฏขึ้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 7 แตะ [อัปเดต] <p>ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเสร็จสิ้นการอัปเดตเฟิร์มแวร์</p> <p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> เครื่องเล่นนี้จะรีเซ็ตโดยอัตโนมัติหลังจากที่อัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จสิ้น หากสามารถอัปเดตได้สำเร็จ หากมีข้อความแสดงความผิดปกติปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้แตะจอแสดงผลและดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้นอีกครั้ง

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ใบอนุญาต]	การแสดงผลใบอนุญาตโอเพนซอร์ส (Open Source)

การตั้งค่าการแสดงผล

รายการเมนู	คำอธิบาย
[อุปกรณ์ตรวจจับแสง]	เปิดใช้งานเพื่อตั้งค่าฟังก์ชันหรือโหมดอัตโนมัติเมื่อไฟหน้าของรถยนต์ติดสว่าง
[ความสว่างไฟปุ่มตอนกลางวัน]	แตะ [+] / [-] เพื่อปรับความสว่างของจอแสดงผลในเวลากลางวัน
[ความสว่างไฟปุ่มตอนกลางคืน]	แตะ [+] / [-] เพื่อปรับความสว่างของจอแสดงผลในเวลากลางคืน
[ไฟปุ่มเรียงแสง]	เลือกสีไฟปุ่มกดจากรายการที่ตั้งล่วงหน้า
[วอลล์เปเปอร์]	แตะภาพพื้นหลังจากรายการที่ตั้งล่วงหน้าในเครื่องเล่นนี้หรือภาพต้นฉบับผ่านอุปกรณ์ภายนอกและแตะ [นำไปใช้] สามารถตั้งค่าภาพพื้นหลังจากตัวเลือกสำหรับหน้าจอเมนูหลักและหน้าจอการใช้งาน AV
จอแสดงผลที่ตั้งล่วงหน้า	เลือกภาพพื้นหลังของจอแสดงผลที่ตั้งล่วงหน้าตามต้องการ ท่านสามารถตั้งค่าหน้าจอโปรดจากอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อได้ด้วยการแตะแล้วเลื่อนด้านล่างของ หน้าจอไปทางขวา
	เลือกภาพพื้นหลังของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อ <ol style="list-style-type: none"> 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ (หน้า 23) 2 แตะ  3 เลือกรูปภาพที่ต้องการ
 (กำหนดเอง)	แสดงภาพพื้นหลังของจอแสดงผลที่นำเข้าจากอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
 (ปิด)	ซ่อนพื้นหลังของจอแสดงผล

การตั้งค่าเสียงและอีควอไลเซอร์

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ปรับความสมดุล]	<p>แตะ  หรือ  เพื่อปรับความสมดุลของลำโพงหน้า/หลัง ตั้งค่า [หน้า] และ [หลัง] เป็น [0] เมื่อใช้ลำโพง 2 คู่ในระบบ</p> <p>แตะ  หรือ  เพื่อปรับความสมดุลของลำโพงซ้าย/ขวา</p> <p>คำแนะนำ นอกจากนี้ ท่านยังสามารถกำหนดค่าโดยการลากจุดบนตารางที่แสดงอยู่ได้</p>
[ซับ/จุดตัดความถี่]	
[ซับวูฟเฟอร์]	เลือกเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการปล่อยเสียงออกทางซับวูฟเฟอร์ด้านหลังของเครื่องเล่นนี้
[HPF ด้านหน้า]	ปรับระดับเสียงเฮิร์ตสูงของตำแหน่งในการฟังโดยการแตะ
[HPF ด้านหลัง]	[+]/[-]
[ซับวูฟเฟอร์ LPF]	
[EQ]	เลือกหรือปรับแต่งกราฟอีควอไลเซอร์ตามต้องการ
[Super Bass] [Powerful]	เลือกกราฟที่ท่านต้องการใช้เป็นเกณฑ์ในการปรับแต่ง จากนั้นแตะ
[Natural] [Vocal] [Flat]	ความถี่ที่ท่านต้องการปรับ
[กำหนดเอง]	คำแนะนำ หากท่านทำการปรับเมื่อเลือกกราฟ [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] หรือ [Flat] ไว้ การตั้งค่ากราฟอีควอไลเซอร์จะเปลี่ยนเป็น [กำหนดเอง] โดยอัตโนมัติ
[ระดับเสียง]	ปรับระดับเสียงโดยการแตะ [+]/[-]
[ระดับเสียงหลัก]	
[ระดับเสียงเรียกเข้า]	
[ระดับเสียงขณะพูด]	
[การนำทาง/ระดับเสียง]	
[ระดับ TA]	
[ระดับความดังของลำโพง]	ปรับระดับเสียงเฮิร์ตสูงของตำแหน่งในการฟัง
ประเภทของลำโพง	1 แตะ  หรือ  เพื่อปรับระดับเสียงเฮิร์ตสูงของลำโพง
[หน้าซ้าย] [หน้าขวา]	ที่เลือก
[หลังซ้าย] [หลังขวา]	
[ซับวูฟเฟอร์]	
	หมายเหตุ [ซับวูฟเฟอร์] สามารถใช้งานได้เมื่อเปิดใช้งาน [ซับวูฟเฟอร์] ในการตั้งค่า [ซับ/จุดตัดความถี่] แล้ว

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Loudness] [เปิด] [ต่ำ] [กลาง] [สูง]	ที่ระดับความดังเสียงน้อย ๆ ซดเซยช่วงความถี่ต่ำและช่วงความถี่สูง
[Bass Boost] [0] ถึง [6]	ปรับระดับการเพิ่มเสียงเบส

การตั้งค่ากล้อง

สำหรับการใช้งานฟังก์ชันกล้องมองหลัง จะต้องติดตั้งกล้องมองหลังซึ่งแยกจำหน่ายต่างหาก (สำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน)

▶ กล้องมองหลัง

เครื่องเล่นนี้มีฟังก์ชันที่สามารถแสดงภาพจากกล้องมองหลังที่ติดตั้งบนรถของท่านได้โดยอัตโนมัติ เมื่อคันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง REVERSE (R)

โหมด Camera View ยังช่วยให้ท่านสามารถตรวจสอบสิ่งที่อยู่ด้านหลังรถในขณะที่ขับซีได้

▶ กล้องสำหรับโหมด Camera View

Camera View สามารถแสดงภาพได้ตลอดเวลา หมายเหตุ : เมื่อตั้งค่านี้ ภาพจากกล้องจะไม่ถูกปรับให้พอดีกับหน้าจอ ทำให้ไม่สามารถดูภาพบางส่วนที่กล้องจับได้

หากต้องการแสดงภาพจากกล้อง ให้แตะ [Camera View] บนหน้าจอลูก (หน้า 12)

หมายเหตุ

หากต้องการติดตั้งกล้องมองหลังเป็นกล้องสำหรับโหมด Camera View ให้เปิดใช้งาน [ตั้งค่ากล้องมองหลัง] (หน้า 45)

⚠ ข้อควรระวัง

Pioneer แนะนำให้ใช้กล้องที่ส่งสัญญาณภาพแบบกลับภาพอัตโนมัติได้ มิฉะนั้น ภาพจากหน้าจออาจปรากฏกลับด้าน

- ให้ตรวจสอบทันทีว่าจอแสดงผลเปลี่ยนเป็นภาพจากกล้องมองหลังหรือไม่ เมื่อเลื่อนคันเกียร์จากตำแหน่งอื่นไปยังตำแหน่งเกียร์ถอยหลัง REVERSE (R)

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตั้งค่ากล้องมองหลัง]	ตั้งค่าการเปิดทำงานของกล้องมองหลัง
[Camera View] [ปรกติ] [กลับด้าน]	เลือกวิธีที่จะให้ภาพหน้าจอลูกของกล้องปรากฏขึ้น
[ไกด์ช่วยเหลือเวลาจอด]	ท่านสามารถตั้งว่าจะให้แสดงภาพเส้นไกด์สำหรับช่วยจอดบนภาพจากกล้องมองหลังหรือไม่เมื่อท่านถอยรถ

[ปรับโกดซ์ช่วยเหลือเวลาจอด]

- 1 การปรับเส้นโกดซ์โดยการลากหรือแตะ ▲/▼/◀/▶ บนหน้าจอ
- 2 ตัด [OK] เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า

คำแนะนำ

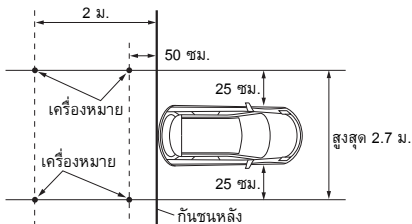
แตะ [คืนค่า] เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่า

⚠ ข้อควรระวัง

- เมื่อต้องการปรับตั้งเส้นโกดซ์ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ
- ก่อนออกจากรถเพื่อปรับตำแหน่ง ต้องแน่ใจว่าปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) แล้ว
- กล้องมองหลังจะมีระยะในการตรวจจับที่จำกัด นอกจากนี้ เส้นโกดซ์แสดงความกว้างและระยะห่างของรถที่ปรากฏบนภาพจากกล้องมองหลังอาจแตกต่างจากความกว้างและระยะห่างจริง (เส้นโกดซ์จะแสดงเป็นเส้นตรง)
- คุณภาพของภาพอาจลดลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในขณะที่ใช้งาน เช่น สภาพแวดล้อมในเวลากลางคืน หรือในที่มืด

หมายเหตุ

- การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น
- ทำเครื่องหมายโดยใช้เทปขาวหรืออุปกรณ์ที่คล้ายกันตามภาพด้านล่าง ก่อนตั้งค่าเส้นโกดซ์เพื่อให้เส้นโกดซ์ซ้อนทับกับเครื่องหมายพอดี
- ติดตั้งกล้องมองหลังให้ใกล้กับจุดกึ่งกลางของรถมากที่สุด และห้ามติดตั้งต่ำเกินไป มิฉะนั้น เส้นโกดซ์จะอยู่ที่ขอบของหน้าจอ ทำให้ไม่สามารถปรับเส้นโกดซ์ได้



รายการเมนู	คำอธิบาย
[การปรับกล้องมองหลัง]	ปรับเมนูต่อไปนี้ ให้แตะ [+] / [-] เพื่อทำการปรับ หมายเหตุ การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น
[ความสว่าง] [-10] ถึง [+10]	ปรับความเข้มของสีตา
[คอนทราสต์] [-10] ถึง [+10]	ปรับคอนทราสต์
[สี] [-10] ถึง [+10]	ปรับความอิ่มสี

การตั้งค่าการเชื่อมต่อโทรศัพท์

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Android Phone MSC]	ตั้งค่าโหมดการเชื่อมต่อ USB สำหรับสมาร์ตโฟนของท่าน (Android) เป็น MSC (Mass Storage Class) หมายเหตุ การตั้งค่านี้ไม่สามารถใช้ได้เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่าน USB
[ตำแหน่งคนขับรถ] [ขวา] [ซ้าย]	การตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่ • Apple CarPlay (หน้า 32) • Android Auto (หน้า 36)

ฟังก์ชันอื่นๆ

การตั้งค่าการแสดงผลนาฬิกา

ท่านสามารถตั้งค่ารูปแบบเวลา โซนเวลา การออมแสง และรูปแบบวันที่
อย่างไรก็ตาม เวลาและวันที่จะถูกปรับตั้งโดยอัตโนมัติโดยเสาอากาศ GPS และผู้ใช้ไม่สามารถปรับเองได้

1 ต่เวลาปัจจุบันบนหน้าจอ

2 ตั้งค่ารายการต่อไปนี้ในการตั้งค่า

- รูปแบบการแสดงวันที่:
[d/m/y] (วัน-เดือน-ปี) หรือ [m/d/y] (เดือน-วัน-ปี)
- รูปแบบการแสดงผลเวลา:
[12 ชั่วโมง] หรือ [24 ชั่วโมง]
- ความแตกต่างของโซนเวลา UTC (Universal Time Coordinated (เวลาสากลเชิงพิกัด)):
UTC-12.00h ถึง UTC+14.00h
- Daylight saving time (เวลาออมแสงแดด):
[เปิด] หรือ [ปิด]

ท่านสามารถกำหนดค่ารายการเหล่านี้ได้ใน [วันที่และเวลา] (หน้า 40)

การคืนค่าเครื่องเล่นนี้เป็นค่าเริ่มต้น

ท่านสามารถเรียกคืนการตั้งค่าหรือเนื้อหาที่บันทึกไว้ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นได้จาก [คืนค่าโรงงาน] ในเมนู [การตั้งค่าระบบ] (หน้า 41)


ภาคผนวก

การแก้ไขปัญหา

หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากหัวข้อนี้ เนื้อหาต่อไปนี้จะแสดงถึงปัญหาพื้นฐานที่พบโดยทั่วไป พร้อมทั้งสาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามวิธีที่แนะนำได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด

ปัญหาทั่วไป

หน้าจอดำ ไม่สามารถใช้งานจากการสัมผัส หน้าจอแสดงผลได้

- โหมด Power OFF เปิดอยู่
 - และ  บนเครื่องเล่นนี้เพื่อเปลี่ยนโหมด

ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอ AV

มีข้อความเตือนขึ้นที่หน้าจอ และไม่แสดงภาพวิดีโอ

- ไม่ได้เชื่อมต่อสายเบรกมือหรือไม่ได้ใส่เบรกมือ
 - เชื่อมต่อสายเบรกมือให้ถูกต้อง แล้วใส่เบรกมือ
- ระบบอินเตอร์ล็อกของเบรกมือเปิดทำงาน
 - หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

เสียงหรือภาพสะดุด

- ติดตั้งเครื่องเล่นไม่แน่น
 - ติดตั้งเครื่องเล่นให้แน่น

ไม่มีเสียงออกมา ระดับเสียงไม่เพิ่มขึ้น

- เชื่อมต่อสายไม่ถูกต้อง
 - เชื่อมต่อสายให้ถูกต้อง

iPhone ไม่สามารถทำงานได้

- iPhone ค้าง
 - เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้งด้วยสายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone
 - อัปเดตเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของ iPhone
- เกิดความผิดพลาดขึ้น
 - เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้งด้วยสายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone
 - หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัย แล้วปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) จากนั้น ให้เปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) อีกครั้ง
 - อัปเดตเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของ iPhone
- เชื่อมต่อสายไม่ถูกต้อง
 - เชื่อมต่อสายให้ถูกต้อง

ไม่ได้ยินเสียงจาก iPhone

- ทิศทางการเอาต์พุตเสียงถูกเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเมื่อใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth และ USB พร้อมกัน
 - ใช้ iPhone ในการเปลี่ยนทิศทาง การเอาต์พุตเสียง


ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอโทรศัพท์

ไม่สามารถโทรออกได้เนื่องจากแป้นบนแผงควบคุมแบบสัมผัสสำหรับการโทรไม่ทำงาน

- โทรศัพท์ของท่านอยู่นอกเขตพื้นที่ให้บริการ
 - ลองเชื่อมต่ออีกครั้งเมื่อเข้าสู่เขตพื้นที่ให้บริการ
- ไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์มือถือของท่านกับเครื่องเล่นนี้ได้
 - ปฏิบัติตามขั้นตอนการเชื่อมต่อ

ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอแอปพลิเคชัน

หน้าจอค้างแสดงขึ้น

- การทำงานของแอปพลิเคชันจากสมาร์ตโฟนหยุดลง ขณะใช้งานแอปพลิเคชัน
 - และ  เพื่อแสดงหน้าจอเมนูหลัก
- ระบบ OS ของสมาร์ตโฟนอาจทำให้การทำงานของหน้าจอล่าช้า
 - ให้อุบัติกรในบริเวณที่ปลอดภัยและตรวจสอบหน้าจอบนสมาร์ตโฟน

หน้าจอแสดงขึ้นแต่ใช้งานไม่ได้เลย

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

สมาร์ตโฟนไม่มีการชาร์จไฟ

- การชาร์จหยุดลงเนื่องจากอุณหภูมิของสมาร์ตโฟนสูงขึ้นจากการใช้งานสมาร์ตโฟนเป็นเวลานานระหว่างการชาร์จ
 - ถอดสายที่เชื่อมต่อสมาร์ตโฟนออก และรอจนกระทั่งสมาร์ตโฟนเย็นลง
- ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่มากกว่าปริมาณที่ชาร์จได้
 - ท่านอาจแก้ปัญหาได้โดยการหยุดใช้งานบริการต่างๆ ที่ไม่จำเป็นบนสมาร์ตโฟน

ข้อความแสดงความผิดปกติ

เมื่อเกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องเล่นนี้ ข้อความแสดงความผิดปกติจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ โปรดอ้างอิงตารางด้านล่างในการระบุปัญหา จากนั้นให้ดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำ หากยังคงไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้บันทึกข้อความแสดงความผิดปกติและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่อยู่ใกล้ที่สุด

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

อุปกรณ์ USB ที่ไม่รองรับ

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อ
 - ตรวจสอบรูปแบบของ USB ที่รองรับ (หน้า 61)

อุปกรณ์ USB hub ที่ไม่รองรับ

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับฮับ USB ที่เชื่อมต่ออยู่
 - เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยตรง

เนื้อหาที่ไม่สามารถแสดงได้

- ไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
 - ตรวจสอบว่าไฟล์ที่อยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องเล่นนี้ได้
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับไฟล์ประเภทนี้
 - เลือกไฟล์ที่สามารถเล่นได้
- คุณสมบัติความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อเปิดใช้งานอยู่
 - ปฏิบัติตามคำแนะนำของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ในการปิดใช้งานคุณสมบัติความปลอดภัย
- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถจดจำอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อได้
 - ถอดอุปกรณ์ออก แล้วเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เครื่องอื่น

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับไฟล์ประเภทนี้
 - เลือกไฟล์ที่สามารถเล่นได้

ไม่มีข้อมูล

- ไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
 - ตรวจสอบว่าไฟล์ที่อยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องเล่นนี้ได้

- คุณสมบัติความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อเปิดใช้งานอยู่
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ในการเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

USB Mirroring

การเชื่อมโยงอัตโนมัติไม่สามารถเชื่อมต่อได้ในขณะนี้ เมื่อปลอดภัยที่จะทำเช่นนั้นให้ตรวจสอบโทรศัพท์ Android ของคุณ

- ไม่สามารถทำการเชื่อมต่อได้
 - หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ
 - ดำเนินการตามสถานการณ์ต่างๆ ต่อไปนี้
 - เมื่อข้อความป๊อปอัพปรากฏบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของท่าน ให้ปฏิบัติตามข้อความ
 - หากไม่มีข้อความป๊อปอัพปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของท่าน ให้ยกเลิกการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน จากนั้นทำการเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นอีกครั้ง

โทรศัพท์มือถืออยู่ในโหมดสแตนด์บายและเพื่อปลุก!

- หน้าจอของอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ดับลง
- ปลดล็อกอุปกรณ์เคลื่อนที่ของท่าน

Apple CarPlay

การเชื่อมต่อล้มเหลว

- การสื่อสารล้มเหลวและระบบกำลังพยายามทำการเชื่อมต่อ
- รอคูหนึ่ง จากนั้น ดำเนินการแก้ไขดังต่อไปนี้หากข้อความแสดงความคิดเห็นยังคงปรากฏอยู่
 - รีสตาร์ท iPhone
 - ถอดสายสัญญาณออกจาก iPhone จากนั้นเชื่อมต่อ iPhone อีกครั้ง หลังจากผ่านไปครู่หนึ่ง
 - ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF จากนั้นเปิดมาที่ ON

โปรดติดตั้งเสาอากาศ GPS เพื่อใช้งาน Apple CarPlay ผ่านการสื่อสารผ่านทางระบบไร้สาย

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถตรวจจับสัญญาณ GPS จากเสาอากาศ GPS ได้อย่างถูกต้อง
- ตรวจสอบการติดตั้งและการเชื่อมต่อเสาอากาศ GPS สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อและการติดตั้ง โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide

Android Auto

- เชื่อมต่อสาย USB เพื่อเริ่มต้น
- โทรศัพท์ของคุณไม่รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย กรุณาตรวจสอบโทรศัพท์ของคุณ
- อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ Android Auto
 - ตรวจสอบว่าอุปกรณ์รองรับ Android Auto หรือไม่ (หน้า 35)
- ไม่ได้ติดตั้งแอป Android Auto บนอุปกรณ์
 - ติดตั้งแอป Android Auto บนอุปกรณ์

การเชื่อมต่อล้มเหลว กรุณาตรวจสอบโทรศัพท์ของคุณเพื่อยืนยันการเชื่อมต่อ

- การเชื่อมต่อ Wi-Fi ล้มเหลวและแอป Android Auto ไม่เริ่มการทำงาน
 - ตรวจสอบว่าฟังก์ชัน Wi-Fi บนอุปกรณ์เปิดอยู่หรือไม่

ตัดการเชื่อมต่อ Android Auto แล้ว

- ฟังก์ชัน Wi-Fi บนอุปกรณ์ หรือเครื่องเล่นปิดอยู่
 - เปิดฟังก์ชัน Wi-Fi บนอุปกรณ์และเครื่องเล่นเมื่อท่านใช้งาน Android Auto (หน้า 19)

ในการใช้ Android Auto โปรดหยุดรถและปฏิบัติตามคำแนะนำบนโทรศัพท์ของคุณ

- ค่าเริ่มต้นปรากฏบนหน้าจอของอุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto หรือไม่ถ้าพออกมากจากอุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto

- หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ หากข้อความแสดงความคิดเห็นยังคงปรากฏอยู่หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำบนหน้าจอแล้ว ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง

Camera View และ AUX

ไม่มีสัญญาณภาพ

- ไม่มีอินพุตสัญญาณภาพ
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทำการเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นแล้ว และมีเอาท์พุทจากอุปกรณ์ภายนอก

Bluetooth

อุปกรณ์แฮนด์ฟรีไม่ได้เชื่อมต่ออยู่

- Bluetooth HFP ของโทรศัพท์ไม่ได้เชื่อมต่ออยู่ และไม่สามารถโทรออกได้
 - ทำการเชื่อมต่อ Bluetooth (หน้า 13)

การเข้าถึงสมุดโทรศัพท์ไม่ได้รับอนุญาต

- Bluetooth PBAP ของโทรศัพท์มือถือไม่ได้เชื่อมต่ออยู่และไม่สามารถดาวน์โหลดสมุดโทรศัพท์ได้
 - ทำการเชื่อมต่อ PBAP ทำานจำเป็นต้องใช้งานโทรศัพท์ของท่านและอนุญาตให้เครื่องเล่นเข้าถึงข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อบนโทรศัพท์ของท่านได้ เมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องปรากฏขึ้นบนโทรศัพท์ของท่าน ให้ปฏิบัติตามข้อความป๊อปอัพ

อื่น ๆ

ข้อควรระวัง! USB มีการใช้ไฟเกิน

- ตรวจสอบว่ามีกระแสไฟฟ้าเกิน
 - ตรวจสอบการเชื่อมต่อ USB ดำเนินการข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหา

- ปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) จากนั้นเปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) อีกครั้ง
- ปิดเครื่อง จากนั้นเปิดเครื่องอีกครั้ง
- ปลดสายแบตเตอรี่ (+) จากนั้นเชื่อมต่ออีกครั้ง

ข้อควรระวัง! AMP ใช้งานเกินกำลัง

- ตรวจสอบว่าเครื่องขยายเสียงมีกระแสไฟฟ้าเกิน
 - ตรวจสอบการเชื่อมต่อแอมป์ ดำเนินการข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหา
 - ปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) หลังจากผ่านไปอย่างน้อย 9 วินาที ให้เปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) อีกครั้ง
 - ปลดสายแบตเตอรี่ (+) จากนั้นเชื่อมต่ออีกครั้ง

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับมีเดียที่เล่นได้

การรองรับการใช้งาน

หมายเหตุทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- อย่่าทิ้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่ตอบสนองต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล หรืออาจไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ตามปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ท่านใช้
- ข้อมูลตัวอักษรของไฟล์ภาพและเสียงบางไฟล์ อาจแสดงผลไม่ถูกต้อง
- ต้องใช้นามสกุลไฟล์ที่ถูกต้อง
- การเริ่มต้นเล่นไฟล์บนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีลำดับชั้นของไฟล์เดอร์ที่ซับซ้อน อาจเกิดความล่าช้าเล็กน้อย
- การใช้งานอาจแตกต่างกันออกไปตามชนิดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- อาจไม่สามารถเล่นไฟล์เพลงบางไฟล์จาก USB ได้ เนื่องจากลักษณะของไฟล์ รูปแบบไฟล์ แอปพลิเคชันที่ใช้ในการบันทึก สภาพแวดล้อมขณะเล่น สภาพการจัดเก็บ เป็นต้น

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับการใช้งานกับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจาก ข้อมูลจำเพาะ (หน้า 61)
- โปรโตคอล: bulk
- ท่านไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทางฮับ USB ได้
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีการแบ่งพื้นที่เป็นส่วน ๆ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ให้แน่น ขณะขับที่ ระวังอย่าให้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ได้เป็นเบรคหรือเป็นคันเร่ง
- การเริ่มเล่นไฟล์เสียงที่มีการเข้ารหัสด้วยข้อมูล ภาพอาจเกิดความล่าช้าเล็กน้อย
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางตัวที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนใหญ่ได้
- ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นใดที่ไม่ใช่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

ลำดับของไฟล์เสียงบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ลำดับจะแตกต่างจากของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

คำแนะนำในการใช้งานและข้อมูลเพิ่มเติม

- ไม่สามารถเล่นไฟล์ที่มีการป้องกันลิขสิทธิ์ได้

ตารางมีเดียที่รองรับ

ทั่วไป

- เวลาในการเล่นสูงสุดของไฟล์เสียงที่จัดเก็บในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB: 7.5 ชม. (450 นาที)

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

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 จะเล่นเป็นลำดับแรก เมื่อมีทั้งเวอร์ชัน 1.x และเวอร์ชัน 2.x
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับการเล่นต่อไปนี้: 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

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

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

WAV ที่รองรับ

- ความถี่การสุ่มสัญญาณที่แสดงบนจอแสดงผล อาจถูกปิดเศษ

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

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

นามสกุล	.avi
ความละเอียดสูงสุด	720 × 576

ไฟล์วิดีโอที่รองรับ

- ระบบอาจไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ตามปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบหรือรูปแบบที่ไฟล์ถูกสร้างขึ้น
- หรือขึ้นอยู่กับเนื้อหาของไฟล์
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับการโอนถ่ายข้อมูลแบบ Packet Write
- เครื่องเล่นนี้สามารถแสดงชื่อไฟล์และชื่อโฟลเดอร์ได้สูงสุด 32 ตัวอักษร นับจากอักษรตัวแรก รวมไปถึงนามสกุลไฟล์และชื่อโฟลเดอร์ เครื่องเล่นนี้อาจพยายามแสดงผลโดยการลดขนาดตัวอักษรลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพื้นที่สำหรับแสดงผล อย่างไรก็ตาม จำนวนตัวอักษรสูงสุดที่สามารถแสดงผลได้จะแตกต่างกันไปตามความกว้างของแต่ละตัวอักษรและพื้นที่สำหรับแสดงผล
- ลำดับการเลือกโฟลเดอร์หรือการใช้งานอื่นๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่ใช้เข้ารหัสหรือบันทึกไฟล์

- เครื่องจะเล่นแผ่นดิสก์ที่ผ่านการบีบอัดระบบเสียงโดยหยุดระหว่างเพลงเพียงช่วงสั้นๆ เท่านั้น โดยไม่คำนึงถึงความยาวของช่วงว่างระหว่างเพลงที่บันทึกมาในต้นฉบับ
- ไฟล์บางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอัตราบิต
- ความละเอียดสูงสุดจะขึ้นอยู่กับ video codec ที่รองรับ

.avi

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

.mpg/.mpeg

video codec ที่รองรับ	MPEG2
ความละเอียดสูงสุด	720 × 576
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.mp4

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

.3gp

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

.flv

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

.ts

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

.m2ts

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

.mts

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

ตัวอย่างลำดับชั้น

หมายเหตุ

เครื่องเล่นนี้จะกำหนดหมายเลขไฟล์เตอร์มาให้ผู้ใช้ไม่สามารถกำหนดหมายเลขไฟล์เตอร์เองได้

Bluetooth



เครื่องหมายคำว่า *Bluetooth*® และโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ Pioneer Corporation ใช้งานเครื่องหมายดังกล่าวภายใต้ใบอนุญาตเครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง

Wi-Fi

Wi-Fi® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance®



โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED™ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance®

WMA

Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ 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

การแจกจ่ายหรือนำไปใช้ในรูปแบบต้นฉบับและแบบไบนารีทั้งโดยมีหรือไม่มีการแก้ไข สามารถดำเนินการได้ในกรณีที่ต้องการเงื่อนไขต่อไปนี้:

- การแจกจ่ายโค้ดต้นฉบับต้องคงไว้ตามประกาศด้านลิขสิทธิ์ข้างต้น รายการเงื่อนไขนี้ และข้อสงวนสิทธิ์ที่ระบุไว้ด้านล่างนี้
- การแจกจ่ายในรูปแบบไบนารีต้องทำสำเนาประกาศด้านลิขสิทธิ์ข้างต้น รายการเงื่อนไขนี้ และข้อสงวนสิทธิ์ที่ระบุไว้ด้านล่างนี้ ลงในเอกสารและ/หรือสื่ออื่นๆ ที่ไปพร้อมกับการแจกจ่าย
- ต้องไม่ใช่ชื่อของ Xiph.org Foundation หรือชื่อของผู้สนับสนุน เพื่อรับรองหรือส่งเสริมเครื่องเล่นที่พัฒนาต่อจากซอฟต์แวร์นี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการจัดหาโดยเจ้าของลิขสิทธิ์และผู้สนับสนุน "ตามสภาพที่เป็นอยู่" โดยปราศจากการรับประกันใดๆ ทั้งแบบแสดงอย่างชัดเจนหรือแบบโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันความสามารถในการจำหน่ายต่อและความเหมาะสมสำหรับการใช้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ ไม่ว่าในกรณีใดๆ เจ้าของลิขสิทธิ์หรือผู้สนับสนุนจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายโดยตรง ความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหายที่

เป็นอุบัติเหตุ ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายที่เป็นตัวอย่าง หรือความเสียหายที่เป็นผลสืบเนื่อง (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการจัดหาสินค้าหรือบริการทดแทน การสูญเสียการใช้งานข้อมูล หรือกำไร หรือการหยุดชะงักของธุรกิจ) ไม่ว่าจะมิสาเหตุจากอะไรก็ตาม และไม่ว่าจะใช้ทฤษฎีความรับผิดชอบใดก็ตาม ไม่ว่าจะเป็นการรับผิดชอบตามสัญญา ความรับผิดชอบแบบจำกัด หรือการละเมิด (รวมถึงการละเลยหรือกรณีอื่นใด) ที่เกิดขึ้นในลักษณะใดๆ จากการใช้ซอฟต์แวร์นี้ แม้กระทั่งในกรณีที่ได้รับการบอกกล่าวเกี่ยวกับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

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, Android, Google Play

Google, Android และ Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC

Android Auto

androidauto

Android Auto เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ อุปกรณ์ iPhone ที่เชื่อมต่อ

- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลจาก iPhone แม้ว่าข้อมูลนั้นจะสูญหายในระหว่างการใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดสำรองข้อมูล iPhone ของท่านเป็นประจำ
- อย่าให้ iPhone สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน การสัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานานอาจส่งผลให้ iPhone เกิดความผิดปกติเนื่องจากผลกระทบจากอุณหภูมิสูง
- อย่างที่ iPhone ไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- เชื่อมต่อ iPhone ให้แน่นขณะขับที่ ระวังอย่าให้ iPhone ตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ใต้แป้นเบรกหรือแป้นคันเร่ง
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน iPhone

iPhone, Siri และ Lightning



การใช้สัญลักษณ์ Made for Apple หมายความว่าอุปกรณ์เสริมนั้นได้รับการออกแบบมาสำหรับ

เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ของ Apple ที่ระบุอยู่ในสัญลักษณ์นั้นโดยเฉพาะ และได้รับการรับรองโดยผู้พัฒนาว่าเป็นไปตามมาตรฐานด้านการปฏิบัติงานของ Apple Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการทำงานของอุปกรณ์นี้หรือความสอดคล้องกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อบังคับอื่นๆ ของอุปกรณ์

โปรดทราบว่าการใช้งานอุปกรณ์เสริมนี้กับผลิตภัณฑ์ของ Apple อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานแบบไร้สาย

Apple, โลโก้ Apple, iPhone, Siri, และ Lightning เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ ที่ทำงานร่วมกับ Siri ผ่านโมเด็มโทรศัพท์

App Store

App Store เป็นสัญลักษณ์การบริการของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

iOS

iOS เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Cisco ในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ และนำมาใช้งานภายใต้ใบอนุญาต

iTunes

iTunes เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

Apple Music

Apple Music เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

Apple CarPlay



Apple CarPlay เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.

การใช้โลโก้ Apple CarPlay หมายความว่า อินเทอร์เน็ตผู้ใช้งานรถยนต์เป็นไปตามมาตรฐานด้านการปฏิบัติงานของ Apple Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการดำเนินงานของรถยนต์นี้หรือความสอดคล้องกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อบังคับอื่นๆ ของอุปกรณ์ โปรดทราบว่า การใช้งานเครื่องเล่นนี้กับ iPhone หรือ iPod อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานแบบไร้สาย

รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน

- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (รุ่น 2)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8

- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (รุ่น 1)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

ขึ้นอยู่กับรุ่นของ iPhone อาจไม่สามารถใช้ได้กับแหล่งสัญญาณ AV สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการรองรับการใช้งาน iPhone กับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากข้อมูลบนเว็บไซต์ของเรา

การใช้บริการข้อมูลผ่านแอฟ

📶 ข้อมูลสำคัญ

ข้อกำหนดสำหรับการเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอฟ โดยใช้เครื่องเล่นนี้:

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

ข้อจำกัด:

- การเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอฟจะขึ้นอยู่กับความพร้อมใช้งานของโทรศัพท์มือถือ และ/หรือ

ความครอบคลุมของเครือข่าย Wi-Fi ในกา
อนุญาตให้สมาร์ทโฟนของท่านเชื่อมต่อกับ
อินเทอร์เน็ต

- ความสามารถในการให้บริการอาจมีข้อจำกัด
ในบางพื้นที่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ
ผู้ให้บริการข้อมูลผ่านแอฟ
- ความสามารถของเครื่องเล่นนี้ในการเข้าถึง
บริการข้อมูลผ่านแอฟอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า และอาจได้รับ
ผลกระทบจากข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้:
ปัญหาเกี่ยวกับความเข้ากันได้กับเวอร์ชัน
เฟิร์มแวร์ของสมาร์ทโฟนในอนาคต ปัญหา
เกี่ยวกับเวอร์ชันของแอปพลิเคชันบริการข้อมูล
ผ่านแอฟสำหรับสมาร์ทโฟนในอนาคต
การเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกแอปพลิเคชัน
บริการข้อมูลผ่านแอฟหรือบริการจากผู้ให้บริการ
- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาใดๆ ที่อาจ
เกิดขึ้นเนื่องจากเนื้อหาบนแอฟที่ไม่ถูกต้อง
หรือไม่สมบูรณ์
- เนื้อหาและการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ
ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้
บริการ App
- ใน USB Mirroring, WebLink, Apple CarPlay
และ Android Auto การทำงานผ่านเครื่องเล่นนี้
จะถูกจำกัดฟังก์ชันการใช้งานในขณะขับซึ่ง
ซึ่งผู้ให้บริการ App จะเป็นผู้กำหนดฟังก์ชันที่
สามารถใช้งานได้
- ความสามารถในการทำงานของ USB Mirroring,
WebLink, Apple CarPlay และ Android Auto
จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App และไม่
ถูกกำหนดโดย Pioneer
- USB Mirroring, WebLink, Apple CarPlay และ
Android Auto ช่วยให้สามารถเข้าถึงแอปพลิเคชัน
ต่างๆ นอกเหนือจากรายการที่แสดงอยู่ได้
(ขึ้นอยู่กับข้อจำกัดขณะขับขี่) แต่ขอบเขตของ
เนื้อหาที่สามารถใช้ได้นั้นจะถูกกำหนดโดยผู้ให้
บริการ App

ข้อสังเกตเกี่ยวกับการรับชม วิดีโอ

โปรดทราบว่าการใช้งานระบบนี้เพื่อการค้าหรือ
เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะชนถือเป็นการละเมิด
สิทธิ์ของผู้สร้างสรรค์ผลงานภายใต้ความคุ้มครอง
ตามกฎหมายลิขสิทธิ์

การใช้งานหน้าจอ LCD อย่างถูกต้อง

การใช้งานหน้าจอ LCD

- หากหน้าจอ LCD สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
เป็นเวลานาน จะทำให้หน้าจอร้อนขึ้นจนส่งผล
ให้เกิดความเสียหายต่อหน้าจอ LCD เมื่อไม่ได้
ใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดหลีกเลี่ยงอย่าให้เครื่อง
สัมผัสกับแสงแดดให้มากที่สุดหากเป็นไปได้
- ควรใช้งานหน้าจอ LCD ภายในช่วงอุณหภูมิที่
แสดงอยู่ในหัวข้อข้อมูลจำเพาะ หน้า 60
- อย่าใช้งานหน้าจอ LCD ที่อุณหภูมิสูงกว่าหรือ
ต่ำกว่าช่วงอุณหภูมิการทำงานที่ระบุ เนื่องจาก
หน้าจอ LCD อาจไม่ทำงานตามปกติและอาจ
ได้รับความเสียหาย
- ไม่ต้องปิดคลุมหน้าจอ LCD เพื่อให้สามารถ
มองเห็นหน้าจอได้ชัดเจนเมื่ออยู่ในรถ
อย่าออกแรงกดหน้าจอมากเกินไปเพราะจะทำให้
เสียหายได้
- อย่ากดหน้าจอ LCD แรงเกินไปเพราะอาจทำให้
เกิดการยวบยิดขุ่นได้
- ห้ามใช้สิ่งของอื่นใดแตะที่หน้าจอ LCD
นอกเหนือจากนิ้วมือของท่าน เมื่อใช้งานฟังก์ชัน
แผงควบคุมแบบสัมผัส หน้าจอ LCD เป็นรอย
ยิดขุ่นได้ง่าย

จอภาพผลึกเหลว (LCD)

- หากหน้าจอ LCD อยู่ใกล้กับช่องลมของระบบปรับอากาศ โปรดแน่ใจว่าลมจากระบบปรับอากาศไม่ได้เป่าลงบนหน้าจอ ความร้อนจากเครื่องทำความร้อนอาจทำให้หน้าจอ LCD แตก และลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศอาจทำให้ความชื้นก่อก่อตัวขึ้นภายในตัวเครื่องเล่น ส่งผลให้เกิดความเสียหายได้
- จุดดำหรือจุดขาวเล็กๆ (จุดสว่าง) อาจปรากฏบนหน้าจอ LCD ซึ่งเป็นลักษณะตามธรรมชาติของหน้าจอ LCD และไม่ได้เป็นการระบุถึงความผิดปกติ
- หากหน้าจอ LCD สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง จะทำให้มองเห็นจอได้ไม่ชัด
- เมื่อใช้งานโทรศัพท์มือถือ ให้เสาะอากาศของโทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากหน้าจอ LCD เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนวีดีโอ เช่น จุดเล็กๆ หรือแถบสี

การบำรุงรักษาหน้าจอ LCD

- เมื่อต้องการขจัดฝุ่นหรือทำความสะอาดหน้าจอ LCD ให้ปิดเครื่องเป็นอันดับแรก จากนั้นให้เช็ดหน้าจอด้วยผ้าแห้งเนื้อนุ่ม
- ขณะเช็ดหน้าจอ LCD โปรดระมัดระวังอย่าให้พื้นผิวมีรอยขีดข่วน อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เคมีสำหรับทำความสะอาดที่กระด้างหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน

หลอดแบ็คไลท์ LED (ไดโอดเปล่งแสง)

ภายในจอแสดงผลจะมีการใช้ไดโอดเปล่งแสงในการส่องสว่างให้กับหน้าจอ LCD

- การใช้งานหลอดแบ็คไลท์ LED ในที่อุณหภูมิต่ำ อาจทำให้สัญญาณภาพช้าลง และทำให้คุณภาพของภาพลดลงเนื่องจากลักษณะเฉพาะตัวตามธรรมชาติของหน้าจอ LCD เมื่ออุณหภูมิสูงขึ้นคุณภาพของภาพจะดีขึ้น

- อายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ของหลอดแบ็คไลท์ LED จะอยู่ที่มากกว่า 10,000 ชั่วโมง อย่างไรก็ตาม อายุการใช้งานดังกล่าวอาจลดลงหากใช้งานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- หากอายุการใช้งานของหลอดแบ็คไลท์ LED สิ้นสุดลงแล้ว หน้าจอจะมีตลิ่งและไม่สามารถแสดงภาพได้อีกต่อไป ในกรณีนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด

ข้อมูลจำเพาะ

ทั่วไป

อัตราแหล่งจ่ายไฟ:

ไฟฟ้ากระแสตรง 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. × 125 มม.

ถาดรับแผ่นดิสก์:

171 มม. × 97 มม. × 2 มม.

น้ำหนัก:

1.1 กก.

จอแสดงผล

ขนาดหน้าจอ/สัดส่วนการแสดงผล:

กว้าง 6.75 นิ้ว/16:9 (ส่วนแสดงผลที่ใช้งานได้: 151.8 มม. × 79.68 มม.)

พิกเซล:

800 (กว้าง) × 480 (สูง) × 3 (RGB)

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

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

โหลดอิมพีแดนซ์:
4 Ω (อนุญาตให้ใช้ได้ 4 Ω ถึง 8 Ω)

ระดับเสียงเอาต์พุต (สูงสุด): 2.0 V

อีควอไลเซอร์ (กราฟฟิกรออีควอไลเซอร์ 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)

HPF:
ความถี่:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

ขั้ววูฟเฟอร์/LPF:
ความถี่:
25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

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

คลาส USB:
MSC (Mass Storage Class)

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)

รูปแบบการถอดรหัส AAC:
MPEG-4 AAC (เข้ารหัสด้วย iTunes เท่านั้น)
(เวอร์ชัน 12.5 และต่ำกว่านั้น)

รูปแบบการถอดรหัส FLAC:
เวอร์ชัน 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

รูปแบบสัญญาณ WAV:
Linear PCM
ความถี่การสุ่มสัญญาณ:
Linear PCM:
16 kHz/22.05 kHz/24 kHz/32 kHz/
44.1 kHz/48 kHz

<ภาพ USB>

รูปแบบการถอดรหัส JPEG:
.jpeg, .jpg
การสุ่มจำนวนพิกเซล: 4:2:2, 4:2:0
ขนาดการถอดรหัส:
สูงสุด: 5,000 (สูง) × 5,000 (กว้าง)
ต่ำสุด: 32 (สูง) × 32 (กว้าง)
(ขนาดไฟล์สูงสุด: 6 MB)

รูปแบบการถอดรหัส PNG:
.png
ขนาดการถอดรหัส:
สูงสุด: 576 (สูง) × 720 (กว้าง)
ต่ำสุด: 32 (สูง) × 32 (กว้าง)

รูปแบบการถอดรหัส BMP:
.bmp
ขนาดการถอดรหัส:
สูงสุด: 936 (สูง) × 1,920 (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

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ AVI

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ MPEG4:

Simple Profile, Advanced Simple Profile

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ MPEG1, 2:

Main Profile

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ Quick Time

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ Matroska

รูปแบบการถอดรหัสวิดีโอ TS Stream

Bluetooth

เวอร์ชัน:

Bluetooth รองรับ 4.2

กำลังขับ:

สูงสุด +4 dBm (Power class 2)

แถบคลื่นความถี่:

2,402.0 MHz ถึง 2,480.0 MHz

FM จูนเนอร์

ช่วงความถี่:

87.5 MHz ถึง 108 MHz

ความไวที่ใช้งานได้:

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

อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน:

50 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:

45 dB (เครือข่าย IEC-A)

Wi-Fi

ช่องสัญญาณความถี่:

151 ช่องสัญญาณ (5 GHz)

ความปลอดภัย:

WPA2 (ส่วนตัว), WPA3 (ส่วนตัว)

กำลังขับ:

สูงสุด +13.2 dBm (5 GHz)

GPS

ตัวรับสัญญาณ GNSS

ระบบ:

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS

L1OF, Galileo E1B/C

SPS (บริการระบุพิกัดมาตรฐาน)

ระบบการรับสัญญาณ:

ระบบการรับสัญญาณแบบหลายช่องสัญญาณ

จำนวน 64 ช่องสัญญาณ

ความถี่การรับสัญญาณ:

1,575.42 MHz/1,602 MHz

ความไว:

-140 dBm (typ)

ความถี่:

ประมาณหนึ่งครั้งต่อวินาที

เสาอากาศ GPS

เสาอากาศ:

เสาอากาศแบบระนาบ/การโพลาไรซ์

แบบเกลียววนขวา

สายอากาศ:

3.55 ม.

ขนาด (กว้าง \times สูง \times ลึก):

47 มม. \times 16.2 มม. \times 55 มม.

น้ำหนัก:

104.0 ก.

หมายเหตุ

เนื่องจากการพัฒนาเครื่องเล่น ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบ บริษัทอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

เยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราได้ที่

<https://global.pioneer/en/corp/group/>

<ตะวันออกกลางและแอฟริกา>

Pioneer Gulf, Fze.

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

<http://pioneer-mea.com/en/>

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

<โอเชียเนีย>

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

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

<เอเชีย>

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

Pioneer (HK) Ltd.

Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.

Pioneer India Electronics Pvt. Ltd.

<https://sg.pioneerentertainment.com/>

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

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

<https://pioneer-india.in/>

<ละติน>

Pioneer International Latin America, S.A.

Pioneer Electronics de México S.A. de C.V.

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

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

<รัสเซีย>

Pioneer RUS Limited Liability Company

<https://www.pioneer-rus.ru/>

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,
Токио 113-0021, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний
Сусальный переулок,
дом 5, строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, CA
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.

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

Blvd. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de
Chapultepec, Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000,
Ciudad de México
Tel: 52-55-9178-4270

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

© 2022 PIONEER CORPORATION

<OPM_DMHA5450BTGS_TH_A> GS