Pioneer

DMH-A345BT
DMH-A245BT

เครื่องรับสัญญาณ RDS AV

ภาษาไทย

คู่มือการใช้งาน

เครื่องโทรคมนาคม และอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของ กสทช.

สารบัญ

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อเครื่องเล่นของ Pioneer รุ่นนี้
โปรดอ่านคำแนะนำและวิธีการใช้งานต่าง ๆ อย่างละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อให้ท่านได้ทราบถึงวิธีการใช้งานเครื่องเล่นของท่านอย่างถูกต้อง หลังจากท่านอ่านคำแนะนำและวิธีการใช้งานทั้งหมดเสร็จสิ้นแล้ว โปรดเก็บเอกสารนี้ไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อใช้สำหรับอ้างอิงในอนาคต

ข้อมูลสำคัญ

หน้าจอที่แสดงเป็นภาพตัวอย่างอาจแตกต่างไปจากหน้าจอจริง ซึ่งอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาฟังก์ชั่นการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

- **การป้องกันล่วงหน้า** 3
- **ส่วนต่าง ๆ และปุ่มควบคุม** 8
- **การใช้งานเบื้องต้น** 10
- **Bluetooth®** 14
- **แหล่งสัญญาณ AV** 18
- **วิทยุ** 19
- **ไฟล์ที่ถูกบีบอัด** 21
- **iPhone** 25
- **WebLink™** 27
- **AUX** 29
- **Camera View** 30
- **การตั้งค่า** 31
  - การแสดงหน้าจอการตั้งค่า 31
  - การตั้งค่าระบบ 31
  - การตั้งค่า Theme 33
  - การตั้งค่า Audio 33
- **ฟังก์ชั่นอื่น ๆ** 35
- **ภาคผนวก** 36

การป้องกันล่วงหน้า

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย

⚠ คำเตือน

- อย่าพยายามติดตั้ง หรือซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้ด้วยตัวท่านเอง เพราะการติดตั้ง หรือการซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้โดยบุคคลที่ไม่ได้ผ่านการฝึกฝน หรือมีประสบการณ์ในด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์เสริมที่เกี่ยวกับรถยนต์ อาจเกิดอันตราย และอาจเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต หรืออันตรายอื่นๆ
- ระวังอย่าให้เครื่องเล่นนี้สัมผัสกับของเหลว มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ และการสัมผัสกับของเหลวยังอาจทำให้เครื่องเล่นเสียหาย เกิดควัน และทำให้ร้อนเกินไป
- หากของเหลวหรือสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในเครื่องเล่นนี้ ให้จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัย ปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) ทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ต่อในสภาวะดังกล่าวเพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรืออาจทำให้เกิดความผิดปกติอื่นๆ ได้
- หากท่านสังเกตเห็นควัน เสียงผิดปกติ หรือได้กลิ่นจากเครื่องเล่นนี้ หรือสัญลักษณ์แสดงความผิดปกติอื่นๆ บนหน้าจอ LCD ให้ปิดเครื่องทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด การใช้งานเครื่องเล่นนี้ต่อในสภาวะดังกล่าวอาจทำให้ระบบเกิดความเสียหายถาวรได้
- ห้ามถอดชิ้นส่วนหรือดัดแปลงเครื่องเล่นนี้ เนื่องจากภายในเครื่องมีส่วนประกอบที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงอยู่ ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ สำหรับการตรวจสอบภายในเครื่อง การปรับตั้ง หรือการซ่อมแซมต่างๆ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด
- ห้ามกลืนแบตเตอรี่ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดแผลไหม้จากสารเคมีได้
  (รีโมทคอนโทรลที่ให้มาหรือที่แยกจำหน่ายต่างหาก) เครื่องเล่นนี้มีแบตเตอรี่แบบกระดุม/ถ่านนาฬิกาให้มาด้วย หากกลืนแบตเตอรี่แบบกระดุม/ถ่านนาฬิกาเข้าไป อาจทำให้เกิดแผลไหม้ภายในร่างกายอย่างรุนแรงภายในเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และอาจทำให้เสียชีวิตได้
  เก็บแบตเตอรี่ใหม่และแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วให้พ้นจากมือเด็ก
  หากส่วนหนึ่งส่วนใดของแบตเตอรี่ปิดไม่สนิท ให้หยุดใช้เครื่องเล่นและเก็บให้พ้นจากมือเด็ก
  หากท่านสงสัยว่าอาจกลืนแบตเตอรี่ลงไป ให้รีบไปพบแพทย์ทันที

ก่อนใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดอ่านและทำความเข้าใจข้อมูลด้านความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างละเอียดถี่ถ้วน:

- อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ แอพพลิเคชั่นต่างๆ หรืออุปกรณ์เสริมกล้องมองหลัง (หากติดตั้งเพิ่มเติม) หากการใช้งานดังกล่าวเป็นการเบี่ยงเบนความสนใจของท่านจากการขับขี่รถอย่างปลอดภัย โปรดปฏิบัติตามกฎการขับขี่อย่างปลอดภัยเสมอและปฏิบัติตามข้อบังคับด้านการจราจรทั้งหมดที่มีผลบังคับใช้ หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ ให้เข้าข้างทางแล้วจอดรถของท่านในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือก่อนทำการปรับตั้งใดๆ ตามความจำเป็น

- อย่าปรับระดับเสียงของเครื่องเล่นนี้ดังเกินไป เพราะจะทำให้ท่านไม่ได้ยินเสียงการจราจรภายนอกรถและเสียงรถพยาบาลหรือรถกู้ภัยฉุกเฉิน
- ฟังก์ชั่นบางอย่างจะถูกปิดการทำงานจนกว่าจะหยุดรถและใส่เบรกมือแล้ว เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- เก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ที่หยิบใช้สะดวกเพื่ออ้างอิงขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ และข้อมูลด้านความปลอดภัย
- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่อาจจะ (i) บดบังทัศนวิสัยของคนขับ (ii) ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่าง ๆ หรือฟังก์ชั่นด้านความปลอดภัยของรถยนต์ รวมถึงถุงลมนิรภัยหรือปุ่มไฟฉุกเฉินลดลง หรือ (iii) ทำให้ความสามารถของคนขับในการควบคุมรถอย่างปลอดภัยลดลง
- โปรดคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งไว้ตลอดเวลาในระหว่างการใช้งานรถยนต์ ในกรณีที่ท่านประสบอุบัติเหตุและไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย อาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บสาหัส
- อย่าใช้งานหูฟังโทรศัพท์ระหว่างการขับขี่

เพื่อการขับขี่อย่างปลอดภัย

⚠ คำเตือน

- **ขั้วสีเขียวอ่อนที่ขั้วต่อไฟฟ้าได้รับการออกแบบมาเพื่อตรวจสอบสถานะการจอดรถ และต้องเชื่อมต่อเข้ากับสวิตช์เบรกมือ หากทำการเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง หรือใช้สายไฟนี้ไม่ถูกวิธีอาจเป็นการกระทำผิดกฎหมายและส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง**
- **อย่าดำเนินการใด ๆ ที่จะเป็นการสร้างความเสียหายหรือทำให้ระบบอินเตอร์ล็อคของเบรกมือซึ่งมีหน้าที่ป้องกันท่านจากอันตรายไม่สามารถใช้การได้ การปลดล็อค หรือการยกเลิกระบบเบรกมือจะส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้**
- **เครื่องเล่นนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับให้คนขับใช้ในการรับชมภาพจากวิดีโอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อความเสียหายและการบาดเจ็บ และป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย**
- ในบางประเทศ การรับชมภาพจากวิดีโอบนจอแสดงผลภายในรถถือเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นคนขับหรือผู้โดยสารก็ตาม ดังนั้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้ในแต่ละประเทศ

หากท่านพยายามรับชมภาพจากวิดีโอในขณะขับขี่ คำเตือน **“ห้ามรับชมภาพจากที่นั่งด้านหน้าขณะขับรถโดยเด็ดขาด”** จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอบนจอแสดงผลให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ โปรดเหยียบแป้นเบรกค้างไว้ก่อนปลดเบรกมือ

เมื่อใช้งานจอแสดงผลซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับขั้วเอาต์พุตวิดีโอ

ขั้วเอาต์พุตวิดีโอมีไว้สำหรับเชื่อมต่อจอแสดงผลเพื่อให้ผู้โดยสารด้านหลังรับชมภาพจากวิดีโอ

⚠ คำเตือน

ห้ามติดตั้งจอแสดงผลด้านหลังในตำแหน่งที่คนขับสามารถรับชมภาพจากวิดีโอขณะขับขี่ได้

การหลีกเลี่ยงการใช้ไฟแบตเตอรี่จนหมด

เครื่องยนต์ต้องทำงานอยู่ในระหว่างที่ใช้งานเครื่องเล่นนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้ไฟในแบตเตอรี่จนหมด ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ในขณะติดเครื่องยนต์

⚠ คำเตือน

อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้กับรถยนต์ที่ไม่มีตำแหน่งกุญแจ ACC

กล้องมองหลัง

ท่านสามารถใช้กล้องมองหลังเป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรถพ่วง หรือช่วยในการถอยรถเข้าช่องจอดรถที่แคบได้

⚠ คำเตือน

- ภาพบนหน้าจออาจปรากฏกลับด้าน
- ใช้สำหรับการถอยรถหรือมองภาพจากกล้องมองหลังเท่านั้น การใช้งานอื่นๆ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายได้

⚠ ข้อควรระวัง

โหมดการมองภาพด้านหลังมีไว้สำหรับใช้งานเครื่องเล่นนี้เป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรถพ่วง หรือตรวจสอบสถานะในขณะถอยรถ ห้ามใช้ฟังก์ชั่นนี้เพื่อวัตถุประสงค์ด้านความบันเทิง

การใช้งานขั้วต่อ USB

⚠ ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลสูญหายและเกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ห้ามถอดการ์ด SD ออกจากเครื่องเล่นนี้ในขณะกำลังถ่ายโอนข้อมูล
- Pioneer ไม่สามารถรับประกันความสามารถในการใช้งานร่วมกันกับอุปกรณ์ USB จัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ทุกชนิด และจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลบนเครื่องเล่นมีเดียต่างๆ, iPhone, สมาร์ทโฟน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในขณะใช้งานเครื่องเล่นนี้
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่ตอบสนอง หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ตัดการเชื่อมต่อจากคอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้อง

ในกรณีที่เกิดปัญหา

หากเครื่องเล่นนี้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด

โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเรา

เยี่ยมชมเราได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:
ในประเทศเม็กซิโก

http://www.pioneer-mexico.com.mx/
ในประเทศสิงคโปร์

https://sg.pioneercarentertainment.com/
ในประเทศมาเลเซีย

https://my.pioneercarentertainment.com/
ในประเทศไทย

https://th.pioneercarentertainment.com/
ในประเทศอินโดนีเซีย

https://id.pioneercarentertainment.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-car.eu/eur/

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

- เราจะอัพเดทข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับ PIONEER CORPORATION บนเว็บไซต์ของเรา
- Pioneer มีการอัพเดทซอฟต์แวร์เป็นระยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องเล่นให้ดียิ่งขึ้น โปรดตรวจสอบจากหัวข้อความช่วยเหลือบนเว็บไซต์ Pioneer สำหรับการอัพเดทซอฟต์แวร์ทั้งหมดที่มี

การปกป้องจอภาพ LCD และหน้าจอ

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

หมายเหตุเกี่ยวกับหน่วยความจำภายใน

- ข้อมูลจะถูกลบออกหากถอดขั้วสีเหลืองออกจากแบตเตอรี่ (หรือถอดตัวแบตเตอรี่ออก)
- การตั้งค่าบางอย่างและข้อมูลที่บันทึกไว้จะไม่ได้รับการรีเซ็ต

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

- คู่มือเล่มนี้ใช้แผนภาพของหน้าจอจริงในการอธิบายการใช้งานต่าง ๆ อย่างไรก็ตาม หน้าจอต่าง ๆ บนตัวเครื่องบางเครื่องอาจไม่ตรงกับที่แสดงอยู่ในคู่มือนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้
- เมื่อเชื่อมต่อ iPhone เข้ากับเครื่องเล่น ชื่อแหล่งสัญญาณบนเครื่องเล่นจะปรากฏขึ้นเป็น [iPod] โปรดทราบว่าเครื่องเล่นนี้รองรับเฉพาะ iPhone ไม่ว่าชื่อแหล่งสัญญาณจะเป็นชื่อใดก็ตาม สำหรับรายละเอียดของ iPhone ที่รองรับ โปรดอ้างอิงจาก รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน (หน้า 43)

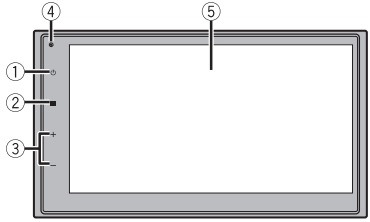
ความหมายของสัญลักษณ์ต่าง ๆ ในคู่มือนี้

A000BT	เป็นสัญลักษณ์ระบุชื่อรุ่นที่รองรับโดยการใช้งานที่อธิบายไว้
	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้สัมผัสบนหน้าจอ
	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้สัมผัสบนหน้าจอค้างไว้

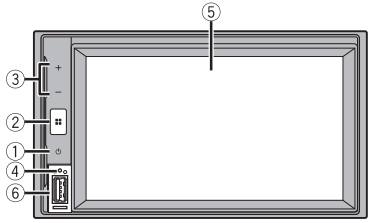
ส่วนต่างๆ และปุ่มควบคุม

ตัวเครื่อง

A345BT



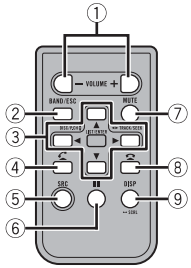
A245BT



①	⏻	กดเพื่อปิดข้อมูลที่แสดงผล หากต้องการเปิดข้อมูลที่แสดงผล ให้กดอีกครั้ง กดค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง หากต้องการเปิดเครื่องอีกครั้ง ให้กดอีกครั้ง **คำแนะนำ** หากท่านปิดเครื่อง ท่านสามารถปิดฟังก์ชั่นได้เกือบทั้งหมด เครื่องเล่นนี้จะเปิดเมื่อใช้งานฟังก์ชั่นต่อไปนี้: • ภาพจากกล้องมองหลังจะแสดงขึ้นมาขณะถอยรถ • เมื่อปิด (ACC OFF) แล้วเปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) **หมายเหตุ** หากท่านแสดงภาพจากกล้องมองหลังในขณะที่ปิดเครื่องอยู่ ภาพอาจไปแสดงที่จอภาพด้านหลังแทน

②	⠿	กดเพื่อแสดงหน้าจอเมนูหลัก กดค้างไว้เพื่อปิดเสียงชั่วคราวหรือยกเลิกการปิดเสียงชั่วคราว
③	VOL (+/-)	
④	RESET	กดเพื่อรีเซ็ตไมโครโปรเซสเซอร์ (หน้า 10)
⑤	หน้าจอ LCD	
⑥	พอร์ตUSB	

รีโมทคอนโทรล



①	ระดับเสียง (+/-)	
②	BAND/ESC	กดเพื่อเลือกย่านวิทยุเมื่อเลือกวิทยุเป็นแหล่งสัญญาณ
③	◀ ▶	กดเพื่อเลือกแทร็ก/ไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป กดค้างไว้เพื่อเล่นย้อนกลับหรือค้นหาไปข้างหน้าแบบเร็ว กดเพื่อทำการค้นหาอัตโนมัติ (วิทยุ)
	▲ ▼	กดเพื่อเลือกโฟลเดอร์ถัดไปหรือก่อนหน้า กดเพื่อเลือกช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า (วิทยุ)
④	✆	กดเพื่อรับสาย
⑤	SRC	กดเพื่อสลับแหล่งสัญญาณ
⑥	⏸	กดเพื่อหยุดเล่นชั่วขณะหรือเล่นต่อ
⑦	MUTE	
⑧	✆	กดเพื่อวางสาย
⑨	DISP	กดเพื่อเปิด/ปิดจอแสดงผล

การใช้งานเบื้องต้น

การรีเซ็ตไมโครโปรเซสเซอร์

⚠ ข้อควรระวัง

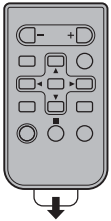
- การกดปุ่ม RESET จะเป็นการรีเซ็ตการตั้งค่าและข้อมูลที่บันทึกไว้กลับไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน
  - อย่าใช้งานนี้ในขณะที่มีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้
  - การตั้งค่าบางอย่างและข้อมูลที่บันทึกไว้จะไม่ได้รับการรีเซ็ต
- ไมโครโปรเซสเซอร์จะต้องรีเซ็ตในกรณีดังต่อไปนี้:
  - ก่อนใช้งานเครื่องเล่นนี้เป็นครั้งแรกหลังการติดตั้ง
  - หากเครื่องเล่นนี้ไม่สามารถทำงานได้ถูกต้องตามปกติ
  - หากมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหากับการทำงานของระบบ

1 **ปิดสวิตช์กุญแจ**

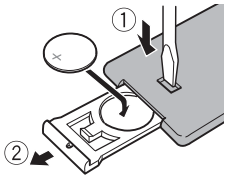
2 **ใช้ปลายปากกาหรืออุปกรณ์ปลายแหลมอื่น ๆ กดปุ่ม RESET**
การตั้งค่าและข้อมูลที่บันทึกไว้จะถูกรีเซ็ตกลับไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

การเตรียมรีโมทคอนโทรล

นำแผ่นฉนวนกันร้อนออกก่อนใช้งาน



วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่



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

⚠ คำเตือน

แบตเตอรี่ (ก้อนแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ใส่ลงในเครื่องแล้ว) ต้องไม่สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงแดด กองไฟ หรือสิ่งที่มีลักษณะคล้ายกันนี้

⚠ ข้อควรระวัง

- ถอดแบตเตอรี่ออกหากไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลาหนึ่งเดือนหรือมากกว่านั้น
- อาจเสี่ยงต่อการระเบิดได้ หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ให้เปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่ากันเท่านั้น
- อย่าให้แบตเตอรี่สัมผัสกับอุณหภูมิสูงหรือต่ำมากระหว่างการใช้งาน การจัดเก็บ หรือการขนส่ง
- อย่าทิ้งแบตเตอรี่ลงในกองไฟหรือเตาที่ร้อน หรือบดด้วยเครื่องจักร หรือตัดแบตเตอรี่ เพราะอาจส่งผลให้เกิดการระเบิดได้
- อย่าใช้เครื่องมือที่เป็นโลหะหนีบแบตเตอรี่
- อย่าเก็บแบตเตอรี่ไว้รวมกับเครื่องมือที่เป็นโลหะ
- หากแบตเตอรี่รั่วไหล ให้เช็ดรีโมทคอนโทรลให้สะอาดและใส่แบตเตอรี่ก้อนใหม่
- เมื่อจะทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับของรัฐหรือกฎของสถาบันสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้ในประเทศ/พื้นที่ของท่าน

การใช้งานรีโมทคอนโทรล

ชี้รีโมทคอนโทรลไปข้างหน้าในทิศทางของหน้าปัดเครื่อง เพื่อควบคุมการใช้งาน

หมายเหตุ

รีโมทคอนโทรลอาจทำงานไม่ถูกต้องหากโดนแสงแดดโดยตรง

ข้อมูลสำคัญ

- อย่าเก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่มีอุณหภูมิสูงหรือโดนแสงแดดโดยตรง
- ระวังอย่าให้รีโมทคอนโทรลตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ใต้แป้นเบรกหรือแป้นคันเร่ง

การใช้งานแผงควบคุมแบบสัมผัส

ท่านสามารถใช้งานเครื่องเล่นนี้โดยการใช้นิ้วแตะแป้นต่าง ๆ บนหน้าจอได้โดยตรง

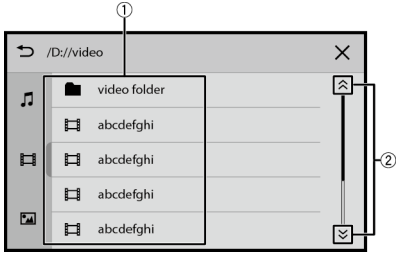
หมายเหตุ

เพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอ LCD เสียหาย โปรดใช้นิ้วแตะที่หน้าจออย่างนุ่มนวล

แป้นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส

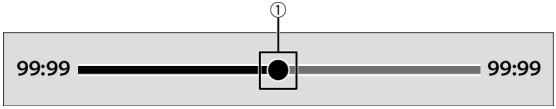
⮌: กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า
☒: ปิดหน้าจอ

การใช้งานหน้าจอแสดงรายชื่อ



①	การแตะรายการใดรายการหนึ่งบนรายชื่อจะช่วยให้ท่านสามารถจำกัดตัวเลือกให้แคบลงและดำเนินการขั้นตอนต่อไปได้
②	แตะเพื่อดูรายการที่ซ่อนไว้

การใช้งานแถบเวลา



①	ท่านสามารถเปลี่ยนตำแหน่งการเล่นโดยการแตะที่แถบได้

หน้าจอเมนูหลัก

①	ไอคอนแหล่งสัญญาณ
	การตั้งค่า (หน้า 31)

Bluetooth®

การเชื่อมต่อ Bluetooth

1. **เปิดฟังก์ชั่น Bluetooth บนอุปกรณ์**
2. **กด** [⊞]
3. **แตะ [Phone] หรือ [Bluetooth Audio]**
   ชื่อเครื่องเล่นจะแสดงในจอแสดงผล
4. **เลือกชื่อเครื่องเล่นที่แสดงในจอแสดงผลของอุปกรณ์เคลื่อนที่**
5. **ทำการจับคู่อุปกรณ์เคลื่อนที่กับเครื่องเล่นนี้**
   หลังจากที่อุปกรณ์ได้ทำการลงทะเบียนในระบบสำเร็จ ระบบจะทำการเชื่อมต่อ Bluetooth

คำแนะนำ

สำหรับการตัดการเชื่อมต่อ ให้แตะชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อที่ด้านบนของหน้าจอป้อนหมายเลขโทรศัพท์ (หน้า 15)

หมายเหตุ

ท่านต้องตัดการเชื่อมต่อ Bluetooth จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่ออยู่เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่เครื่องอื่น

การโทรแบบแฮนด์ฟรี

หากต้องการใช้ฟังก์ชั่นนี้ ท่านต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth ไว้ล่วงหน้า (หน้า 14)

⚠ ข้อควรระวัง

หากเป็นไปได้ ควรหลีกเลี่ยงการสนทนาทางโทรศัพท์ในขณะขับขี่เพื่อความปลอดภัย

การโทรออก

1. **กด** [⊞]
2. **แตะ [Phone]**
   หน้าจอเมนูโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น
3. **แตะหนึ่งในไอคอนการโทรบนหน้าจอเมนูโทรศัพท์**

	ซิงโครไนซ์รายชื่อผู้ติดต่อและประวัติการโทรบนโทรศัพท์ของท่านด้วยตัวเอง
	การใช้สมุดโทรศัพท์ เลือกหนึ่งในรายชื่อผู้ติดต่อจากสมุดโทรศัพท์ แตะรายชื่อผู้ติดต่อบนรายชื่อ **คำแนะนำ** ท่านสามารถใช้การค้นหาด้วยตัวอักษรตัวแรกโดยการสัมผัสตัวอักษรที่ด้านขวาของหน้าจอสมุดโทรศัพท์
	การใช้ประวัติการโทร ทำการโทรออกโดยการแตะหนึ่งในไอคอนจากสายที่ได้รับ สายที่โทรออก หรือสายที่ไม่ได้รับ
	การป้อนหมายเลขโทรศัพท์โดยตรง กดแป้นหมายเลขเพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นแตะ เพื่อโทรออก **คำแนะนำ** ท่านสามารถต่อสายหมายเลขโทรออกล่าสุดอีกครั้งได้โดยการแตะ โดยไม่ต้องป้อนหมายเลข

▸การสิ้นสุดการโทร

1 **แตะ**

การรับสาย

1 **แตะ** **เพื่อรับสาย**
แตะ เพื่อวางสาย

ฟังก์ชั่นการสั่งงานด้วยเสียง (สำหรับ iPhone)

เมื่อเชื่อมต่อ iPhone ของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้ ท่านจะสามารถใช้งานฟังก์ชั่นการสั่งงานด้วยเสียงบนเครื่องเล่นนี้ได้

การสลับสัญญาณเสียงออก

ท่านสามารถสลับสัญญาณเสียงออกระหว่างเครื่องเล่นนี้กับอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อได้

1 **แตะ** **ขณะทำการโทร**
สัญญาณเสียงออกจะสลับกันไปในแต่ละครั้งที่ท่านแตะไอคอนนี้

คำแนะนำ

แตะ [ ] เพื่อปิดเสียงชั่วคราวหรือยกเลิกการปิดเสียงชั่วคราวของไมโครโฟนที่เชื่อมต่อ

หมายเหตุเกี่ยวกับการโทรแบบแฮนด์ฟรี

▶หมายเหตุทั่วไป

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

▶การลงทะเบียนและการเชื่อมต่อ

- การทำงานของโทรศัพท์มือถืออาจแตกต่างกันออกไปตามประเภทของโทรศัพท์มือถือ โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานที่ให้มากับโทรศัพท์มือถือของท่านสำหรับการใช้งานอย่างละเอียด
- เมื่อการถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ไม่ทำงาน ให้ตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของท่าน จากนั้นทำการจับคู่จากโทรศัพท์ของท่านกับเครื่องเล่นนี้อีกครั้ง

▶การโทรออกและรับสาย

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

▶ประวัติสายที่ได้รับและหมายเลขโทรออก

- ท่านไม่สามารถโทรออกไปยังรายการผู้ใช้ที่ไม่รู้จัก (ไม่มีหมายเลขโทรศัพท์) ได้ในประวัติสายที่ได้รับ

▶การถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์

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

ระบบเสียง Bluetooth

ก่อนใช้งานเครื่องเล่น Bluetooth Audio ให้ลงทะเบียนและเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องเล่นนี้ก่อน (หน้า 14)

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 ที่เชื่อมต่ออยู่กับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth การเล่นอาจหยุดลงชั่วคราว

1 กด [⊞]

2 แตะ **[Bluetooth Audio]**

หน้าจอการเล่น Bluetooth Audio จะปรากฏขึ้น

การใช้งานเบื้องต้น

[▶] [⏸]	**เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว**
[⏮] [⏭]	**ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า**
	เล่นเร่งไปข้างหน้าหรือย้อนกลับแบบเร็ว
[🔁]	**ตั้งค่าลักษณะการเล่นซ้ำ**
[🔀]	**เล่นไฟล์แบบสุ่ม**

แหล่งสัญญาณ AV

แหล่งสัญญาณ AV ที่รองรับ

ท่านสามารถเล่นหรือใช้แหล่งสัญญาณต่อไปนี้กับเครื่องเล่นนี้ได้

- วิทยุ
- USB

สามารถเล่นหรือใช้แหล่งสัญญาณต่อไปนี้ได้โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

- iPhone
- ระบบเสียง Bluetooth
- AUX

การเลือกแหล่งสัญญาณ

1 **กด** ⊞

2 **แตะไอคอนแหล่งสัญญาณ**

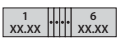
วิทยุ

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

1 กด

2 แตะ **[Radio]**
หน้าจอวิทยุจะปรากฏขึ้น

การใช้งานเบื้องต้น

	**เรียกช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า ซึ่งบันทึกไว้ในหน่วยความจำ**
	บันทึกความถี่สถานีวิทยุกระจายเสียงอยู่ในขณะนั้นไปยังแป้น
	เลือกย่านความถี่ FM1, FM2, FM3, AM1 หรือ AM2
	บันทึกความถี่ออกอากาศที่รับสัญญาณได้ดีที่สุดหกสถานีโดยอัตโนมัติ **หมายเหตุ** • การบันทึกความถี่ออกอากาศด้วย BSM จะบันทึกแทนที่สถานีที่ท่านบันทึกไว้ก่อนหน้านี้ • ความถี่ออกอากาศที่บันทึกไว้ก่อนหน้านั้นอาจยังอยู่หากจำนวนความถี่ที่บันทึกไว้ยังไม่ครบกำหนด
	การค้นหาด้วยตนเอง
	ค้นหาอัตโนมัติ ข้ามไปยังสถานีที่ใกล้ที่สุดจากสถานีปัจจุบัน
	ค้นหาสถานีวิทยุที่มีการส่งสัญญาณที่แรงพอเท่านั้น **หมายเหตุ** สามารถค้นหาได้เฉพาะสถานีที่มีการส่งสัญญาณที่แรงพอเมื่อตั้งค่า [Local] เป็นเปิด

PS	**สลับเป็นแสดงหรือซ่อนชื่อสถานีวิทยุ**
	ค้นหาโปรแกรมจากรายชื่อโดยการเลือกประเภทโปรแกรม
• • •	**เลือกเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชั่น RDS ต่อไปนี้:** • [CT]: ซิงโครไนซ์ข้อมูลเวลาจากสถานีวิทยุ • [AF]: เลือกให้ตัวเครื่องค้นหาความถี่อื่นที่ออกอากาศสถานีเดียวกันอีกครั้ง • [TA]: รับสัญญาณการรายงานสภาพจราจรและหยุดรับฟังแหล่งสัญญาณอื่นชั่วคราว

หมายเหตุ

บางฟังก์ชั่นสามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านรับย่านคลื่นความถี่ FM

ไฟล์ที่ถูกบีบอัด

การเสียบ/ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

ท่านสามารถเล่นไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด หรือไฟล์ภาพนิ่งที่บันทึกอยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกได้

การเสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

▶DMH-A345BT

1 ดึงปลั๊กของสาย USB ออกจากพอร์ต USB

2 เสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับสาย USB

▶DMH-A245BT

1 เปิดฝาครอบพอร์ต USB

2 เสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB โดยใช้สายที่เหมาะสม

⚠ ข้อควรระวัง

ให้ใช้สาย USB (แยกจำหน่ายต่างหาก) ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เนื่องจากอุปกรณ์ใดๆ ที่เชื่อมต่อโดยตรงเข้ากับตัวเครื่องจะยื่นออกจากตัวเครื่อง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

หมายเหตุ

- เครื่องเล่นนี้อาจไม่สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางรุ่น
- ไม่รองรับการใช้งานที่เชื่อมต่อผ่านฮับ USB
- ต้องใช้สาย USB ในการเชื่อมต่อ*

* DMH-A345BT

การถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

1 ดึงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออกจากสาย USB

หมายเหตุ

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

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

1 เสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับสาย USB

คำแนะนำ

นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเริ่มการใช้งานแหล่งสัญญาณนี้ได้โดยการกด [≡] จากนั้นแตะ [USB]

การใช้งานเบื้องต้น

แหล่งสัญญาณเสียง

[▶] [⏸]	**เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว**
[⏮] [⏭]	**ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า**
	เล่นเร่งไปข้างหน้าหรือย้อนกลับแบบเร็ว
[🔁]	**ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน/ไฟล์ปัจจุบัน**
[🔀]	**เล่นหรือไม่เล่นไฟล์แบบสุ่ม**
[☰]	**เลือกไฟล์จากรายชื่อ** แตะไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น **คำแนะนำ** • การแตะโฟลเดอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์ • ท่านสามารถสลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้ – [♫]: ไฟล์เสียงที่ถูกบีบอัด – [🎞]: ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด – [🖼]: ไฟล์ภาพ **หมายเหตุ** ไฟล์และโฟลเดอร์จะปรากฏขึ้นตามมีเดีย บางไฟล์และบางโฟลเดอร์อาจไม่ปรากฏขึ้น หากในมีเดียมีไฟล์อยู่ 1,300 ไฟล์ หรือมากกว่า หากไฟล์มีข้อมูลเพิ่มเติม หรือหากมีการลงทะเบียนไว้หลายโฟลเดอร์

แหล่งสัญญาณวิดีโอ

⚠ ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

► II	**เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว**
■	**หยุดเล่น จากนั้นแสดงเพลย์ลิสต์**
⏮ ⏭	**ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า**
	เล่นเร่งไปข้างหน้าหรือย้อนกลับแบบเร็ว
	ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน/ไฟล์ปัจจุบัน
	เลือกไฟล์จากรายชื่อ แตะไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น **คำแนะนำ** • การแตะโฟลเดอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์ • ท่านสามารถสลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้ – ♫: ไฟล์เสียงที่ถูกบีบอัด – 🎞: ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด – 🖼: ไฟล์ภาพ **หมายเหตุ** ไฟล์และโฟลเดอร์จะปรากฏขึ้นตามมีเดีย บางไฟล์และบางโฟลเดอร์อาจไม่ปรากฏขึ้น หากในมีเดียมีไฟล์อยู่ 1,300 ไฟล์ หรือมากกว่า หากไฟล์มีข้อมูลเพิ่มเติม หรือหากมีการลงทะเบียนไว้หลายโฟลเดอร์
« »	**แสดงแถบฟังก์ชั่นที่ซ่อนอยู่**
Normal	**สลับโหมดการแสดงผลหน้าจอ**

	สลับภาษาเสียง/คำบรรยาย (เฉพาะบางไฟล์เท่านั้น)

แหล่งสัญญาณภาพนิ่ง

	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
	หยุดเล่น จากนั้นแสดงเพลย์ลิสต์
	ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า
	หมุนภาพที่แสดงอยู่ทวนเข็มนาฬิกา 90°
	ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน
	เลือกไฟล์จากรายชื่อ แตะไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น **คำแนะนำ** • การแตะโฟลเดอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์ • ท่านสามารถสลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้ – [♫]: ไฟล์เสียงที่ถูกบีบอัด – [▣]: ไฟล์วิดีโอที่ถูกบีบอัด – [▣]: ไฟล์ภาพ **หมายเหตุ** ไฟล์และโฟลเดอร์จะปรากฏขึ้นตามมีเดีย บางไฟล์และบางโฟลเดอร์อาจไม่ปรากฏขึ้น หากในมีเดียมีไฟล์อยู่ 1,300 ไฟล์ หรือมากกว่า หากไฟล์มีข้อมูลเพิ่มเติม หรือหากมีการลงทะเบียนไว้หลายโฟลเดอร์
	แสดงแถบฟังก์ชั่นที่ซ่อนอยู่
	สลับโหมดการแสดงผลหน้าจอ

iPhone

หมายเหตุ

iPhone อาจเรียกว่า iPod ในคู่มือนี้

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

เมื่อเชื่อมต่อ iPhone กับเครื่องเล่นนี้ การตั้งค่าจะถูกกำหนดตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการรองรับการใช้งาน โปรดอ้างอิงจาก รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน (หน้า 43)

หมายเหตุ

[ตั้งค่าการใช้งาน USB บน iPhone] ถูกตั้งค่าเป็น [iPod] (หน้า 31)

1 เชื่อมต่อ iPhone ของท่านผ่าน USB

การเล่นจะดำเนินการโดยอัตโนมัติ

คำแนะนำ

นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเริ่มการใช้งานแหล่งสัญญาณนี้ได้โดยการกด [■] จากนั้นแตะ [iPod]

หมายเหตุ

สำหรับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide

การใช้งานเบื้องต้น

▶ ⏸	**เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว**
⏮ ⏭	**ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า**
	เล่นเร่งไปข้างหน้าหรือย้อนกลับแบบเร็ว
🔁	**ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับรายชื่อหรืออัลบั้มที่เลือก/ไฟล์ปัจจุบัน**

	เล่นเพลงภายในรายชื่อ/อัลบั้มที่เลือกแบบสุ่ม
	เลือกเพลงจากรายชื่อ แตะที่ประเภท จากนั้นแตะชื่อของรายชื่อเพื่อเล่นรายชื่อที่เลือก **คำแนะนำ** ท่านสามารถสลับรายชื่อเพลงด้วยการเลือกตัวอักษรในแถบค้นหาด้วยตัวอักษรตัวแรก ขณะที่แถบค้นหาด้วยตัวอักษรตัวแรกปรากฏอยู่ได้ **หมายเหตุ** หากมีเพลงอยู่ใน iPhone มากกว่า 1,300 เพลง จะสามารถเล่นเพลงจาก iPhone ในรายชื่อได้เพียง 1,300 เพลงเท่านั้น จำนวนของเพลงที่สามารถเล่นได้อาจน้อยกว่า 1,300 เพลง เนื่องจากข้อมูลเพิ่มเติมที่รวมอยู่ในเพลง เพลงที่สามารถเล่นได้ขึ้นอยู่กับ iPhone แต่ละเครื่อง

หมายเหตุ

บางฟังก์ชั่นอาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นหรือเวอร์ชั่นของ iPhone

WebLink™

ท่านสามารถใช้นิ้วในการควบคุมแอพพลิเคชั่นที่รองรับ WebLink บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การแตะ การลาก การเลื่อนดู หรือการตวัดนิ้ว

หมายเหตุ

- คุณสมบัติการควบคุมการใช้งานแบบสัมผัส อาจแตกต่างกันไปตามแอพพลิเคชั่นที่รองรับ WebLink
- สำหรับการใช้งาน WebLink ท่านต้องติดตั้งแอพ WebLink Host บน iPhone หรือสมาร์ทโฟนไว้ก่อน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับแอพ WebLink Host โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้: https://www.abaltatech.com/weblink/
- โปรดอ่านการใช้บริการข้อมูลผ่านแอพ (หน้า 43) ก่อนการใช้งานดังกล่าว
- ไฟล์ที่มีการป้องกันลิขสิทธิ์ เช่น DRM จะไม่สามารถเล่นได้

⚠ คำเตือน

การใช้งานบางอย่างของ iPhone หรือสมาร์ทโฟนอาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชั่นบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะที่จอดรถอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใด ๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้นมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

การใช้งาน WebLink

ข้อมูลสำคัญ

- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อเนื้อหาหรือการใช้งานฟังก์ชั่นต่าง ๆ ที่เข้าถึงผ่านทาง WebLink ซึ่งอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการแอพพลิเคชั่นและเนื้อหานั้นๆ
- ความสามารถในการใช้งานเนื้อหาหรือบริการต่างๆ ที่ไม่ใช่ของ Pioneer รวมถึงแอพต่างๆ และการเชื่อมต่ออาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- เมื่อใช้ WebLink กับผลิตภัณฑ์ของ Pioneer เนื้อหาและฟังก์ชั่นต่าง ๆ ที่สามารถใช้งานได้จะถูกจำกัดในขณะขับขี่
- WebLink อนุญาตให้เข้าถึงแอพพลิเคชั่นต่าง ๆ นอกเหนือจากรายชื่อที่ระบุไว้ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อจำกัดในขณะขับขี่ด้วย

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

สำหรับผู้ใช้งาน iPhone

ข้อกำหนดของระบบ

iOS 13.4 หรือสูงกว่าเท่านั้น

หมายเหตุ

[ตั้งค่าการใช้งาน USB บน iPhone] ถูกตั้งค่าเป็น [WebLink] (หน้า 31)

1 ปลดล็อค iPhone ของท่านและเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง USB

WebLink จะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติ

คำแนะนำ

นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเริ่มการใช้งานแหล่งสัญญาณนี้ได้โดยการกด [■■] จากนั้นแตะ [WebLink]

หมายเหตุ

สำหรับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide

สำหรับผู้ใช้งานสมาร์ทโฟน (Android™)

ข้อกำหนดของระบบ

Android 7.0 หรือสูงกว่าเท่านั้น

หมายเหตุ

ความสามารถในการเล่นวิดีโอจะขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Android

1 ปลดล็อคสมาร์ทโฟนของท่านและเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง USB

WebLink จะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติ

คำแนะนำ

นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเริ่มการใช้งานแหล่งสัญญาณนี้ได้โดยการกด [■■] จากนั้นแตะ [WebLink]

หมายเหตุ

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

การใช้งานเบื้องต้น

แตะไอคอนแอพพลิเคชั่นที่ต้องการหลังจากที่แอพพลิเคชั่น WebLink เปิดทำงานแล้ว แอพพลิเคชั่นที่ต้องการเปิดทำงานแล้ว และหน้าจอการใช้งานแอพพลิเคชั่นจะปรากฏขึ้น

	แสดงเมนูหลักของหน้าจอแหล่งสัญญาณ WebLink

คำแนะนำ

- หากท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องเล่นนี้ในขณะที่แอพพลิเคชั่นที่รองรับ WebLink ทำงานอยู่ หน้าจอการใช้งานแอพพลิเคชั่นจะปรากฏขึ้นบนเครื่องเล่นนี้
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Bluetooth ระหว่างอุปกรณ์เคลื่อนที่และเครื่องเล่นนี้ หากเสียงไม่ดังออกจากเครื่องเล่นนี้ (หน้า 14)

AUX

ท่านสามารถแสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องต่ออินพุต AUX ได้

⚠ ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

หมายเหตุ

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

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

1 **กด** ⊞

2 **แตะ [AUX]**

หน้าจอ AUX จะปรากฏขึ้น

Camera View

ท่านสามารถแสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องต่ออินพุตกล้องได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก Quick start guide

⚠ ข้อควรระวัง

ฟังก์ชั่นกล้องมองหลังเป็นเพียงอุปกรณ์ช่วยเหลือในการขับขี่เท่านั้น แต่ไม่สามารถทดแทนสมาธิและวิจารณญาณของคนขับได้

►กล้องมองหลัง

เครื่องเล่นนี้มีฟังก์ชั่นที่สามารถแสดงภาพจากกล้องมองหลังที่ติดตั้งบนรถของท่านได้โดยอัตโนมัติ เมื่อคันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง REVERSE (R)

►กล้องสำหรับโหมด Camera View

Camera View สามารถแสดงภาพได้ตลอดเวลา หมายเหตุ : เมื่อตั้งค่านี้ ภาพจากกล้องจะไม่ถูกปรับให้พอดีกับหน้าจอ ทำให้ไม่สามารถดูภาพบางส่วนที่กล้องจับได้

⚠ ข้อควรระวัง

Pioneer แนะนำให้ใช้กล้องที่ส่งสัญญาณภาพแบบกลับภาพอัตโนมัติได้ มิฉะนั้น ภาพจากหน้าจออาจปรากฏกลับด้าน

- ให้ตรวจสอบทันทีว่าจอแสดงผลเปลี่ยนเป็นภาพจากกล้องมองหลังหรือไม่ เมื่อเลื่อนคันเกียร์จากตำแหน่งอื่นไปยังตำแหน่งเกียร์ถอยหลัง REVERSE (R)

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

1 กด [⊞]

2 **แตะ [Camera View] สำหรับมุมมองกล้องที่เชื่อมต่อ**
ภาพวิดีโอจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

การตั้งค่า

ท่านสามารถปรับตั้งการตั้งค่าได้หลากหลายในเมนูหลัก

การแสดงหน้าจอการตั้งค่า

1 กด

2 แตะ

3 **แตะหนึ่งในประเภทดังต่อไปนี้ จากนั้นเลือกตัวเลือก**

:การตั้งค่าระบบ (หน้า 31)
:การตั้งค่า Theme (หน้า 33)
:การตั้งค่า Audio (หน้า 33)

หมายเหตุ

การตั้งค่าบางอย่างสามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

การตั้งค่าระบบ

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ภาษาระบบ]	เลือกภาษาของระบบ **หมายเหตุ** • หากภาษาที่ฝังมากับระบบและภาษาที่เลือกไว้ไม่ตรงกัน ข้อมูลตัวอักษรอาจแสดงผลไม่ถูกต้อง • อักษรบางตัวอาจแสดงผลไม่ถูกต้อง
[ตั้งค่าการใช้งาน USB บน iPhone] [iPod], [WebLink]	เลือกฟังก์ชั่นที่ต้องการจะใช้งานเมื่อเชื่อมต่อ iPhone ผ่าน USB
[การตั้งค่าวิทยุ]	
[FM Step] [100kHz], [50kHz]	เลือกระดับการค้นหาอัตโนมัติสำหรับย่านความถี่ FM **หมายเหตุ** ระดับการค้นหายังคงอยู่ที่ [50kHz] ระหว่างการค้นหาด้วยตนเอง

รายการเมนู	คำอธิบาย
[AM Step] [9kHz], [10kHz]	สลับระดับการค้นหาอัตโนมัติ/การค้นหาแบบแมนนวลสำหรับย่านความถี่ AM
[การควบคุมจากพวงมาลัย]	เลือกฟังก์ชั่นของปุ่มการควบคุมจากพวงมาลัย **หมายเหตุ** ฟังก์ชั่นนี้อาจไม่สามารถทำงานอย่างถูกต้องได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรถของท่าน ในกรณีนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ PIONEER ที่ได้รับอนุญาต
[วันที่และเวลา]	ตั้งค่าวันที่และเวลาโดยการแตะ ▲ หรือ ▼ **คำแนะนำ** • ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลเวลาเป็น [AM], [PM] หรือ [24H] • ท่านสามารถเปลี่ยนลำดับของรูปแบบการแสดงผลเดือน/วันที่ได้
[ตั้งค่ากล้องมองหลัง]	เลือกเปิดใช้งานหรือปิดการทำงานของมุมมองกล้องหรือกล้องมองหลัง
[สวิตช์ตัวหรี่ไฟ] [อัตโนมัติ] [กลางวัน] [กลางคืน]	เลือกปรับความสว่างของหน้าจออัตโนมัติตามสวิตช์ไฟส่องสว่างของรถหรือเลือกปรับความสว่างด้วยตัวเองจาก [กลางวัน] หรือ [กลางคืน]
[ค่าไฟหรี่]	ปรับความสว่างของจอแสดงผลในเวลากลางวันหรือเวลากลางคืน
[ปรับแต่งภาพ] [ความสว่าง] [คอนทราสต์] [สี] [โทนสี] [ความคมชัด]	ปรับคุณภาพของภาพขณะเล่นวิดีโอ USB **คำแนะนำ** ปรับคุณภาพของภาพจากกล้องโดยการแตะบริเวณใดก็ได้บนหน้าจอขณะอยู่ในโหมด Camera View
[เรียกคืนการตั้งค่า]	แตะ [ตกลง] เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น **⚠ ข้อควรระวัง** อย่าดับเครื่องยนต์ขณะเรียกคืนการตั้งค่า **หมายเหตุ** • แหล่งสัญญาณจะถูกปิดและการเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกตัดก่อนกระบวนการนี้จะเริ่มขึ้น • ก่อนที่จะเริ่มกระบวนการคืนค่า ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดๆ ที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต USB มิฉะนั้น การตั้งค่าบางอย่างอาจไม่สามารถคืนค่าได้ถูกต้อง

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ข้อมูลระบบ]	การแสดงเวอร์ชั่นของเฟิร์มแวร์
[ใบอนุญาต]	การแสดงใบอนุญาตโอเพนซอร์ส (Open Source)
[calibration สัมผัสหน้าจอ]*	ปรับตำแหน่งการตอบสนองของหน้าจอสัมผัสหากแป้นบนแผงควบคุมแบบสัมผัสบนหน้าจอคลาดเคลื่อนไปจากตำแหน่งจริง **1 แตะที่มุมทั้งสี่ของเครื่องหมาย [+] ที่ปรากฏอยู่บนหน้าจอ** **2 แตะที่มุมของเครื่องหมาย [+] ที่ปรากฏอยู่บนหน้าจอ** **3 แตะ [ตกลง]** ผลการปรับตั้งจะถูกบันทึกไว้ **หมายเหตุ** • อย่าใช้อุปกรณ์ปลายแหลม เช่น ปากกาลูกลื่นหรือปากกากลไก (mechanical pen) เพราะอาจทำให้หน้าจอเสียหายได้ • อย่าดับเครื่องยนต์ขณะบันทึกข้อมูลตำแหน่งที่ปรับตั้งไว้

* DMH-A245BT

การตั้งค่า Theme

หมายเหตุ

การตั้งค่านี้จะไม่สามารถใช้งานได้หากกำลังเล่นวิดีโอ/ภาพอยู่

รายการเมนู	คำอธิบาย
[พื้นหลัง]	เลือกภาพพื้นหลังจากรายการที่ตั้งล่วงหน้าในเครื่องเล่นนี้
[ไฟปุ่มเรืองแสง]*	เลือกสีไฟปุ่มกดจากรายการที่ตั้งล่วงหน้า

* DMH-A345BT

การตั้งค่า Audio

รายการเมนู	คำอธิบาย
[EQ] [Flat] [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [กำหนดเอง]	เลือกหรือปรับแต่งกราฟอีควอไลเซอร์ตามต้องการ

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ปรับความสมดุลย์]	แตะ ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับความสมดุลของลำโพงหน้า/หลัง ตั้งค่าความสมดุลของลำโพงหน้า/หลังเป็น 0 เมื่อใช้ลำโพง 2 คู่ในระบบ แตะ ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับความสมดุลของลำโพงซ้าย/ขวา **คำแนะนำ** นอกจากนี้ ท่านยังสามารถกำหนดค่าโดยการแตะจุดที่ต้องการบนตารางที่แสดงอยู่ได้
[ระดับเสียง]	ปรับระดับเสียงโดยการแตะ [+]/[-]
[ระดับเสียงหลัก]	ยกเว้นระบบเสียง Bluetooth
[ระดับเสียงขณะพูด]	โทรศัพท์แฮนด์ฟรี
[Bluetooth Audio Volume]	ระบบเสียง Bluetooth
[ระดับ TA]	การรายงานสภาพจราจร
[Loudness] [ปิด] [ต่ำ] [กลาง] [สูง]	ที่ระดับความดังเสียงน้อยๆ ชดเชยช่วงความถี่ต่ำและช่วงความถี่สูง
[BASS Boost]	ปรับระดับการเพิ่มเสียงเบส
[จุดตัด] [HPF ด้านหน้า] [HPF ด้านหลัง] [ซับวูฟเฟอร์ LPF]	ปรับตั้งค่าจุดตัดความถี่ของลำโพงแต่ละตัว
[เสียงเตือน]	เลือกปิดเพื่อปิดเสียงบี๊บเมื่อกดปุ่มหรือแตะหน้าจอ

ฟังก์ชั่นอื่นๆ

การตั้งค่าเวลาและวันที่

ท่านสามารถปรับวันที่และเวลาจาก [วันที่และเวลา] ในเมนู [การตั้งค่าระบบ] ได้ (หน้า 32)

การคืนค่าเครื่องเล่นนี้เป็นค่าเริ่มต้น

ท่านสามารถเรียกคืนการตั้งค่าหรือเนื้อหาที่บันทึกไว้ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นได้จาก [เรียกคืนการตั้งค่า] ในเมนู [การตั้งค่าระบบ] (หน้า 32)

การอัพเดทเฟิร์มแวร์

เมื่อมีการปล่อยซอฟต์แวร์เวอร์ชั่นล่าสุดบนเว็บไซต์ของเรา ท่านจะสามารถอัพเดทซอฟต์แวร์ของเครื่องเล่นนี้ได้ (หน้า 6)

⚠ ข้อควรระวัง

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สำหรับการอัพเดทจะต้องมีไฟล์อัพเดทที่ถูกต้องอยู่เท่านั้น
- ห้ามปิดเครื่องเล่นนี้หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ในขณะที่กำลังอัพเดทเฟิร์มแวร์
- ท่านสามารถอัพเดทเฟิร์มแวร์ได้เมื่อรถหยุดอยู่กับที่และใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

1 ดาวน์โหลดไฟล์อัพเดทเฟิร์มแวร์ไปยังคอมพิวเตอร์ของท่าน

2 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เปล่า (ฟอร์แมตแล้ว) เข้ากับคอมพิวเตอร์ของท่าน จากนั้นหาไฟล์อัพเดทที่ถูกต้องและคัดลอกไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

3 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ (หน้า 21)

4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเสร็จสิ้นการอัพเดทเฟิร์มแวร์

หมายเหตุ

- เครื่องเล่นนี้จะรีเซ็ตโดยอัตโนมัติหลังจากที่อัพเดทเฟิร์มแวร์เสร็จสิ้นหากสามารถอัพเดทได้สำเร็จ
- หากมีข้อความแสดงความผิดปกติปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้นอีกครั้ง

ภาคผนวก

การแก้ไขปัญหา

หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากหัวข้อนี้ เนื้อหาต่อไปนี้จะแสดงถึงปัญหาพื้นฐานที่พบโดยทั่วไป พร้อมทั้งสาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามวิธีที่แนะนำได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด

ปัญหาทั่วไป

A black screen is displayed, and operation is not possible using the touch panel keys.
→ โหมด Power OFF เปิดอยู่
– กด [⏻] เพื่อเปลี่ยนโหมด

ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอ AV

The screen is covered by a caution message and the video cannot be shown.
→ ไม่ได้เชื่อมต่อสายเบรกมือหรือไม่ได้ใส่เบรกมือ
– เชื่อมต่อสายเบรกมือให้ถูกต้อง แล้วใส่เบรกมือ
→ ระบบอินเตอร์ล็อคของเบรกมือเปิดทำงาน
– หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

The audio or video skips.
→ ติดตั้งเครื่องเล่นไม่แน่น
– ติดตั้งเครื่องเล่นให้แน่น

No sounds are produced. The volume level will not rise.
→ เชื่อมต่อสายไม่ถูกต้อง
– เชื่อมต่อสายให้ถูกต้อง

iPhone ไม่สามารถทำงานได้
→ iPhone ค้าง
– เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้งด้วยสายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone
– อัพเดทเวอร์ชั่นซอฟต์แวร์ของ iPhone
→ เกิดความผิดปกติขึ้น
– เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้งด้วยสายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone
– หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัย แล้วปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) จากนั้น ให้เปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) อีกครั้ง
– อัพเดทเวอร์ชั่นซอฟต์แวร์ของ iPhone
→ เชื่อมต่อสายไม่ถูกต้อง
– เชื่อมต่อสายให้ถูกต้อง

ไม่ได้ยินเสียงจาก iPhone
→ ทิศทางการเอาต์พุตเสียงถูกเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเมื่อใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth และ USB พร้อมกัน
– ใช้ iPhone ในการเปลี่ยนทิศทางการเอาต์พุตเสียง

ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอโทรศัพท์

Dialing is impossible because the touch panel keys for dialing are inactive.
→ โทรศัพท์ของท่านอยู่นอกเขตพื้นที่ให้บริการ
– ลองเชื่อมต่ออีกครั้งเมื่อเข้าสู่เขตพื้นที่ให้บริการ

ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอแอพพลิเคชั่น

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
- ท่านอาจแก้ปัญหานี้โดยการหยุดใช้งานบริการต่าง ๆ ที่ไม่จำเป็นบนสมาร์ทโฟน

ข้อความแสดงความผิดปกติ

เมื่อเกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องเล่นนี้ ข้อความแสดงความผิดปกติจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ โปรดอ้างอิงตารางด้านล่างในการระบุปัญหา จากนั้นให้ดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำ หากยังคงไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้บันทึกข้อความแสดงความผิดปกติและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่อยู่ใกล้ที่สุด

ทั่วไป

ภาคขยายเกิดความผิดพลาด

→ เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถใช้งานได้หรือการเชื่อมต่อลำโพงไม่ถูกต้อง และวงจรป้องกันเปิดทำงาน
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อลำโพง หากข้อความไม่หายไปแม้ว่าจะดับ/สตาร์ตเครื่องยนต์แล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

ฮับมีข้อผิดพลาด

→ เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับฮับ USB ที่เชื่อมต่ออยู่
- เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยตรง

ไม่มีการตอบกลับ

→ เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถจดจำอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อได้
- ถอดอุปกรณ์ออก แล้วเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เครื่องอื่น

ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับสินค้า

→ ไม่สามารถโหลดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้
- เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB อีกครั้ง

→ คุณสมบัติความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อเปิดใช้งานอยู่
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ในการปิดใช้งานคุณสมบัติความปลอดภัย

→ เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถจดจำอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อได้
- ถอดอุปกรณ์ออก แล้วเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เครื่องอื่น

ไม่รองรับกับอุปกรณ์นี้

→ เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่
- ถอดอุปกรณ์ของท่านออก แล้วเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

ข้อผิดพลาดของไฟล์

→ เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับไฟล์ประเภทนี้
- เลือกไฟล์ที่สามารถเล่นได้

ไม่มีไฟล์สื่อ

→ ไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

– ตรวจสอบว่าไฟล์ที่อยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องเล่นนี้ได้

ไม่สามารถเล่นไฟล์นี้ได้

→ เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับไฟล์ประเภทนี้

– เลือกไฟล์ที่สามารถเล่นได้

รหัสเสียงที่ไม่สนับสนุน

→ เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับไฟล์ประเภทนี้

– เลือกไฟล์ที่สามารถเล่นได้

iPhone

ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับสินค้า

→ ไม่สามารถโหลด iPhone ได้

– ถอด iPhone ที่เชื่อมต่ออยู่ออก และตรวจสอบให้แน่ใจว่า iPhone ทำงานได้ตามปกติ

ไม่รองรับกับอุปกรณ์นี้

→ เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับ iPhone ที่เชื่อมต่ออยู่

– ถอดอุปกรณ์ของท่านออก แล้วเปลี่ยนเป็น iPhone ที่รองรับ

ไม่มีไฟล์สื่อ

→ ไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้ใน iPhone

– ตรวจสอบว่าไฟล์ที่อยู่ใน iPhone สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องเล่นนี้ได้

ไม่มีไฟล์เพลง

→ ไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้ในโฟลเดอร์ที่เลือก

– เลือกไฟล์ที่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องเล่นนี้ได้ในโฟลเดอร์อื่น

Camera View และ AUX

ไม่มีสัญญาณภาพ

→ ไม่มีอินพุตสัญญาณภาพ

– ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทำการเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นแล้ว และมีเอาท์พุทจากอุปกรณ์ภายนอก

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับมีเดียที่เล่นได้

การรองรับการใช้งาน

หมายเหตุทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- อย่าทิ้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่ตอบสนองต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล หรืออาจไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ตามปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่ท่านใช้
- ข้อมูลตัวอักษรของไฟล์ภาพและเสียงบางไฟล์อาจแสดงผลไม่ถูกต้อง
- ต้องใช้นามสกุลไฟล์ที่ถูกต้อง
- การเริ่มต้นเล่นไฟล์บนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีลำดับชั้นของโฟลเดอร์ที่ซับซ้อน อาจเกิดความล่าช้าเล็กน้อย
- การใช้งานอาจแตกต่างกันออกไปตามชนิดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- อาจไม่สามารถเล่นไฟล์เพลงบางไฟล์จาก USB ได้ เนื่องจากลักษณะของไฟล์ รูปแบบไฟล์ แอพพลิเคชั่นที่ใช้ในการบันทึก สภาพแวดล้อมขณะเล่น สภาพการจัดเก็บ เป็นต้น

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับการใช้งานกับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจาก ข้อมูลจำเพาะ (หน้า 45)
- โปรโตคอล: bulk
- ท่านไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทางฮับ USB ได้
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีการแบ่งพื้นที่เป็นส่วนๆ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ให้แน่น ขณะขับขี่ ระวังอย่าให้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ใต้แป้นเบรก หรือแป้นคันเร่ง
- การเริ่มเล่นไฟล์เสียงที่มีการเข้ารหัสด้วยข้อมูลภาพอาจเกิดความล่าช้าเล็กน้อย
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางตัวที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนวิทยุได้
- 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, WMV, MKV, MOV, FLV, MPEG-TS

MP3 ที่รองรับ

- เวอร์ชั่น 2.x ของ ID3 tag จะเล่นเป็นลำดับแรกเมื่อมีทั้งเวอร์ชั่น 1.x และเวอร์ชั่น 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	เวอร์ชั่น 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

- ความถี่การสุ่มสัญญาณที่แสดงบนจอแสดงผลอาจถูกปัดเศษ

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

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

.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

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	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

เครื่องเล่นนี้จะกำหนดหมายเลขโฟลเดอร์มาให้ ผู้ใช้ไม่สามารถกำหนดหมายเลขโฟลเดอร์เองได้

Bluetooth

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

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 สามารถดำเนินการได้ในกรณีที่ตรงตามเงื่อนไขต่อไปนี้:
– การแจกจ่ายโค้ดต้นฉบับต้องคงไว้ตามประกาศด้านลิขสิทธิ์ข้างต้น รายการเงื่อนไขนี้ และข้อสงวนสิทธิ์ที่ระบุไว้ด้านล่างนี้
– การแจกจ่ายในรูปแบบไบนารีต้องทำสำเนาประกาศด้านลิขสิทธิ์ข้างต้น รายการเงื่อนไขนี้ และข้อสงวนสิทธิ์ที่ระบุไว้ด้านล่างนี้ ลงในเอกสารและ/หรือสื่ออื่นๆ ที่ให้ไปพร้อมกับการแจกจ่าย

– ต้องไม่ใช้ชื่อของ Xiph.org Foundation หรือชื่อของผู้สนับสนุน เพื่อรับรองหรือส่งเสริมเครื่องเล่นที่พัฒนาต่อยอดจากซอฟต์แวร์นี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า

ซอฟต์แวร์นี้ได้รับการจัดหาโดยเจ้าของลิขสิทธิ์และผู้สนับสนุน “ตามสภาพที่เป็นอยู่” โดยปราศจากการรับประกันใดๆ ทั้งแบบแสดงอย่างชัดเจนหรือแบบโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันความสามารถในการจำหน่ายต่อและความเหมาะสมสำหรับการใช้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ ไม่ว่าในกรณีใดๆ เจ้าของลิขสิทธิ์หรือผู้สนับสนุนจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายโดยตรง ความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหายที่เป็นอุบัติเหตุ ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายที่เป็นตัวอย่าง หรือความเสียหายที่เป็นผลสืบเนื่อง (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการจัดหาสินค้าหรือบริการทดแทน การสูญเสียการใช้งานข้อมูล หรือกำไร หรือการหยุดชะงักของธุรกิจ) ไม่ว่าจะมีสาเหตุจากอะไรก็ตาม และไม่ว่าจะใช้ทฤษฎีความรับผิดชอบใดก็ตาม ไม่ว่าจะเป็นความรับผิดชอบตามสัญญา ความรับผิดชอบแบบจำกัด หรือการละเมิด (รวมถึงการละเลยหรือกรณีอื่นใด) ที่เกิดขึ้นในลักษณะใดๆ จากการใช้ซอฟต์แวร์นี้ แม้กระทั่งในกรณีที่ได้รับการบอกกล่าวเกี่ยวกับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

AAC

AAC ย่อมาจาก Advanced Audio Coding และหมายถึงมาตรฐานเทคโนโลยีการบีบอัดเสียงที่ใช้กับ MPEG-2 และ MPEG-4 แอพพลิเคชั่นสำหรับการเข้ารหัสไฟล์ AAC มีอยู่มากมายแต่รูปแบบและนามสกุลไฟล์อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแอพพลิเคชั่นที่ใช้ในการเข้ารหัส เครื่องเล่นนี้จะเล่นไฟล์ AAC ที่เข้ารหัสโดย iTunes

WebLink

WebLink™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Abalta Technologies, Inc.

Android

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ iPhone ที่เชื่อมต่อ

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

iPhone และ Lightning

Made for iPhone

การใช้สัญลักษณ์ Made for Apple หมายความว่าอุปกรณ์เสริมนั้นได้รับการออกแบบมาสำหรับ

เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ของ Apple ที่ระบุอยู่ในสัญลักษณ์นั้นโดยเฉพาะ และได้รับการรับรองโดยผู้พัฒนาว่าเป็นไปตามมาตรฐานด้านการปฏิบัติงานของ Apple Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการทำงานของอุปกรณ์นี้หรือความสอดคล้องกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อบังคับอื่นๆ ของอุปกรณ์
โปรดทราบว่าการใช้งานอุปกรณ์เสริมนี้กับผลิตภัณฑ์ของ Apple อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานแบบไร้สาย
iPhone และ Lightning เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

iOS

IOS เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Cisco ในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ และนำมาใช้งานภายใต้ไบอนุญาต

iTunes

iTunes เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน

- 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

ขึ้นอยู่กับรุ่นของ iPhone อาจไม่สามารถใช้ได้กับแหล่งสัญญาณ AV สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการรองรับการใช้งาน iPhone กับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากข้อมูลบนเว็บไซต์ของเรา

การใช้บริการข้อมูลผ่านแอพ

ข้อมูลสำคัญ

ข้อกำหนดสำหรับการเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอพโดยใช้เครื่องเล่นนี้:

- สามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นข้อมูลผ่านแอพสำหรับสมาร์ทโฟนเวอร์ชั่นล่าสุดที่รองรับ Pioneer จากผู้ให้บริการลงในสมาร์ทโฟนของท่าน
- มีบัญชีปัจจุบันสำหรับผู้ให้บริการเนื้อหา
- แพ็กเกจการใช้งานอินเตอร์เน็ตของสมาร์ทโฟน หมายเหตุ: หากแพ็กเกจการใช้งานอินเตอร์เน็ตสำหรับสมาร์ทโฟนของท่านไม่ได้เป็นแบบเหมาจ่าย อาจมีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตสำหรับการเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอพผ่านเครือข่าย 3G, EDGE และ/หรือเครือข่าย LTE (4G)
- เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตผ่านเครือข่าย 3G, EDGE, LTE (4G) หรือเครือข่าย Wi-Fi
- เชื่อมต่อ Pioneer ของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยใช้สายอะแดปเตอร์ของ iPhone ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

ข้อจำกัด:

- การเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอพจะขึ้นอยู่กับความพร้อมใช้งานของโทรศัพท์มือถือ และ/หรือ ความครอบคลุมของเครือข่าย Wi-Fi ในการอนุญาตให้สมาร์ทโฟนของท่านเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต
- ความสามารถในการให้บริการอาจมีข้อจำกัดในบางพื้นที่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการข้อมูลผ่านแอพ
- ความสามารถของเครื่องเล่นนี้ในการเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอพอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า และอาจได้รับผลกระทบจากข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้: ปัญหาเกี่ยวกับความเข้ากันได้กับเวอร์ชั่นเฟิร์มแวร์ของสมาร์ทโฟนในอนาคต ปัญหาเกี่ยวกับเวอร์ชั่นของแอพลิเคชั่นบริการข้อมูลผ่านแอพสำหรับสมาร์ทโฟนในอนาคต การเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกแอพพลิเคชั่นบริการข้อมูลผ่านแอพหรือบริการจากผู้ให้บริการ
- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากเนื้อหาบนแอพที่ไม่ถูกต้องหรือไม่สมบูรณ์
- เนื้อหาและการทำงานของแอพพลิเคชั่นต่างๆ ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ App
- ใน WebLink การทำงานผ่านเครื่องเล่นนี้จะถูกจำกัดฟังก์ชั่นการใช้งานในขณะขับขี่ ซึ่งผู้ให้บริการ App จะเป็นผู้กำหนดฟังก์ชั่นที่สามารถใช้งานได้
- ความสามารถในการทำงานของ WebLink จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App และไม่ถูกกำหนดโดย Pioneer
- WebLink ช่วยให้สามารถเข้าถึงแอพพลิเคชั่นต่างๆ นอกเหนือจากรายการที่แสดงอยู่ได้ (ขึ้นอยู่กับข้อจำกัดขณะขับขี่) แต่ขอบเขตของเนื้อหาที่สามารถใช้ได้นั้นจะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App

ข้อสังเกตเกี่ยวกับการรับชมวิดีโอ

โปรดทราบว่าการใช้งานระบบนี้เพื่อการค้าหรือเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะชนถือเป็นการละเมิดสิทธิ์ของผู้สร้างสรรค์ผลงานภายใต้ความคุ้มครองตามกฎหมายลิขสิทธิ์

การใช้งานหน้าจอ LCD อย่างถูกต้อง

การใช้งานหน้าจอ LCD

- หากหน้าจอ LCD สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน จะทำให้หน้าจอร้อนขึ้นจนส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อหน้าจอ LCD เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดหลีกเลี่ยงอย่าให้เครื่องสัมผัสกับแสงแดดให้มากที่สุดหากเป็นไปได้
- ควรใช้งานหน้าจอ LCD ภายในช่วงอุณหภูมิที่แสดงอยู่ในหัวข้อข้อมูลจำเพาะ หน้า 45
- อย่าใช้งานหน้าจอ LCD ที่อุณหภูมิสูงกว่าหรือต่ำกว่าช่วงอุณหภูมิการทำงานที่ระบุ เนื่องจากหน้าจอ LCD อาจไม่ทำงานตามปกติและอาจได้รับความเสียหาย
- ไม่ต้องปิดคลุมหน้าจอ LCD เพื่อให้สามารถมองเห็นหน้าจอได้ชัดขึ้นเมื่ออยู่ภายในรถ อย่าออกแรงกดหน้าจอมากเกินไปเพราะจะทำให้เสียหายได้
- อย่ากดหน้าจอ LCD แรงเกินไปเพราะอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้
- ห้ามใช้สิ่งของอื่นใดแตะที่หน้าจอ LCD นอกเหนือจากนิ้วมือของท่าน เมื่อใช้งานฟังก์ชั่นแผงควบคุมแบบสัมผัส หน้าจอ LCD เป็นรอยขีดข่วนได้ง่าย

จอภาพผลึกเหลว (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

- เมื่อต้องการขจัดฝุ่นหรือทำความสะอาดหน้าจอ LCD ให้ปิดเครื่องเป็นอันดับแรก จากนั้นให้เช็ดหน้าจอด้วยผ้าแห้งเนื้อนุ่ม
- ขณะเช็ดหน้าจอ LCD โปรดระมัดระวังอย่าให้พื้นผิวมีรอยขีดข่วน อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เคมีสำหรับทำความสะอาดที่กระด้างหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน

หลอดแบ็คไลท์ LED (ไดโอดเปล่งแสง)

ภายในจอแสดงผลจะมีการใช้ไดโอดเปล่งแสงในการส่องสว่างให้กับหน้าจอ LCD

- การใช้งานหลอดแบ็คไลท์ LED ในที่อุณหภูมิต่ำ อาจทำให้สัญญาณภาพช้าลง และทำให้คุณภาพของภาพลดลงเนื่องจากลักษณะเฉพาะตัว ตามธรรมชาติของหน้าจอ LCD เมื่ออุณหภูมิสูงขึ้นคุณภาพของภาพจะดีขึ้น
- อายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ของหลอดแบ็คไลท์ LED จะอยู่ที่มากกว่า 10,000 ชั่วโมง อย่างไรก็ตาม อายุการใช้งานดังกล่าวอาจลดลงหากใช้งานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- หากอายุการใช้งานของหลอดแบ็คไลท์ LED สิ้นสุดลงแล้ว หน้าจอจะมืดลงและไม่สามารถแสดงภาพได้อีกต่อไป ในกรณีนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ใกล้ที่สุด

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. × 110 มม.
ถาดรับแผ่นดิสก์:
171 มม. × 97 มม. × 3 มม.
น้ำหนัก:
(DMH-A345BT)
1.1 กก.
(DMH-A245BT)
1.0 กก.

จอแสดงผล

ขนาดหน้าจอ/สัดส่วนการแสดงภาพ:
(DMH-A345BT)

กว้าง 6.75 นิ้ว/16:9 (ส่วนแสดงผลที่ใช้งานได้: 151.8 มม. × 79.68 มม.)
(DMH-A245BT)
กว้าง 6.2 นิ้ว/16:9 (ส่วนแสดงผลที่ใช้งานได้: 137.40 มม. × 77.28 มม.)
พิกเซล:
800 (กว้าง) × 480 (สูง) × 3 (RGB)
วิธีการแสดงผล:
จอ TFT แบบ Active matrix
ระบบสี:
รองรับระบบ PAL/NTSC
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 (กราฟฟิกอีควอไลเซอร์ 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
ซับวูฟเฟอร์/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)

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:
เวอร์ชั่น 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ช่องสัญญาณเสียง)
รูปแบบการถอดรหัส AAC:
MPEG-4 AAC (เข้ารหัสด้วย iTunes เท่านั้น) (เวอร์ชั่น 12.5 และเก่ากว่านั้น)
รูปแบบการถอดรหัส FLAC:
เวอร์ชั่น 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: 7,680 (สูง) × 8,192 (กว้าง)
ต่ำสุด: 32 (สูง) × 32 (กว้าง)
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

เวอร์ชั่น:
Bluetooth รองรับ 4.2
กำลังขับ:
สูงสุด +4 dBm (Power class 2)
แถบคลื่นความถี่:
2.402 Ghz ถึง 2.48 GHz

FM จูนเนอร์

ช่วงความถี่:
87.5 MHz ถึง 108 MHz
ความไวที่ใช้งานได้:
12 dBf (1.1 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน:
50 dB

AM จูนเนอร์

ช่วงความถี่:
530 kHz ถึง 1,640 kHz (10 kHz), 531 kHz ถึง 1,602 kHz (9 kHz)
ความไวที่ใช้งานได้:
28 µV
อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน:
45 dB (เครือข่าย IEC-A)

หมายเหตุ

เนื่องจากการพัฒนาเครื่องเล่น ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบ บริษัทอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

ประเภท	:	เครื่องเล่นสมาร์ทมีเดีย USB และ Bluetooth พร้อมจอภาพขนาด 6.2 นิ้ว :DMH-A245BT เครื่องเล่นสมาร์ทมีเดีย USB และ Bluetooth พร้อมจอภาพขนาด 6.8 นิ้ว :DMH-A345BT
วิธีการใช้งาน	:	ใช้รับรายการวิทยุ, เล่นหนังฟังเพลงผ่าน USB และ Bluetooth
กระแสไฟที่ใช้งาน	:	ไฟกระแสตรงจากแบตเตอรี่ 10.8 – 15.1 โวลต์
ขนาดตัวเครื่อง	:	(178 กว้าง × 100 สูง × 100 ยาว มิลลิเมตร)
น้ำหนักรวมทั้งชุด	:	DMH-A345BT (1.1 กิโลกรัม), DMH-A245BT (1.0 กิโลกรัม)
ผลิตโดย	:	บริษัท ไพโอเนียร์แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด 1/31 หมู่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา
ผู้จัดจำหน่ายในประเทศไทย	:	บริษัท ไพโอเนียร์อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด 719 ชั้น 17 อาคารเคพีเอ็นทาวเวอร์ ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
ราคาขายปลีก	:	DMH-A345BT ๑๓,๐๐๐ บาท DMH-A245BT ๙,๐๐๐ บาท

เยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราได้ที่

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

<ตะวันออกกลางและแอฟริกา>	
Pioneer Gulf, Fze.	**http://pioneer-mea.com/en/**
<โอเชียเนีย>	
Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.	**https://www.pioneer.com.au/**
<เอเชีย>	
Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.	**https://sg.pioneercarentertainment.com/**
Pioneer (HK) Ltd.	**http://www.pioneerhongkong.com.hk/ct/company.php**
Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.	**http://www.pioneer-twn.com.tw/**
<ละติน>	
Pioneer International Latin America, S.A.	**https://pioneer-latin.com/**
<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, 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.
Blvd. 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

© 2021 PIONEER CORPORATION