

Pioneer

DMH-ZF9650BT

DMH-ZF7650BT

เครื่องรับสัญญาณ RDS AV

คู่มือการใช้งาน

สารบัญ

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อเครื่องเล่นของ Pioneer รุ่นนี้
โปรดอ่านคำแนะนำและวิธีการใช้งานต่างๆ อย่างละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อให้ท่านได้ทราบถึงวิธีการใช้
งานเครื่องเล่นของท่านอย่างถูกต้อง หลังจากท่านอ่านคำแนะนำและวิธีการใช้งานทั้งหมดเสร็จสิ้น
แล้ว โปรดเก็บเอกสารนี้ไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อใช้สำหรับอ้างอิงในอนาคต

📖 สารบัญ

หน้าจอที่แสดงเป็นภาพตัวอย่างอาจแตกต่างไปจากหน้าจอจริงซึ่งอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงเพื่อ
พัฒนาฟังก์ชันการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

■ การป้องกันลวงหน้า.....	4
■ เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้.....	7
■ ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย.....	8
■ การหลีกเลี่ยงการใช้ไฟแบตเตอรี่ทั้งหมด.....	10
■ การปกป้องจอภาพและหน้าจอ LCD	11
■ ส่วนต่าง ๆ และปุ่มควบคุม	12
■ เริ่มต้นใช้งานเครื่อง	18
■ การใช้งานแอป PxLink สำหรับ AV ของตัวเครื่อง.....	20
■ การเชื่อมต่อ Bluetooth®	23
■ การเชื่อมต่อ Wi-Fi®	26
■ การกำหนดหน้าจอเมนูหน้าหลักด้วยตัวเอง.....	27
■ แหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน	29
■ วิทยุ	32
■ Apple CarPlay	37
■ Android Auto™	43

■ WebLink®	48
■ การโทรแบบแฮนด์ฟรี	51
■ ระบบเสียง Bluetooth	57
■ iDataLink™	59
■ การเล่นข้อมูลใน USB	65
■ การใช้อุปกรณ์ภายนอก (HDMI™).....	72
■ การใช้อุปกรณ์ภายนอก (AUX).....	74
■ การแสดงภาพวิดีโอจากกล้องหลัง/กล้องตัวที่ 2.....	76
■ การอัปเดตเฟิร์มแวร์แบบไร้สาย	78
■ การตั้งค่า.....	80
การแสดงผลหน้าจอการตั้งค่า	80
เมนูที่ชื่นชอบ	80
การตั้งค่าระบบ	82
การตั้งค่า Theme.....	96
การตั้งค่าเสียง	98
การตั้งค่าการสื่อสาร.....	103
■ ฟังก์ชันอื่นๆ.....	106
■ รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน.....	109
■ การใช้งานขั้วต่อ USB.....	110
■ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับมีเดียที่เล่นได้.....	111
■ ข้อมูลจำเพาะ	116
■ เครื่องหมายการค้า · ลิขสิทธิ์ ฯลฯ.....	124
■ การแก้ไขปัญหา	126
■ ข้อความแสดงความผิดปกติ	129
■ ภาคผนวก	132

การป้องกันลวงหน้า

กฎหมายของบางรัฐบาลและบางประเทศอาจห้ามหรือจำกัดไม่ให้จัดวางและใช้งานเครื่องเล่นนี้ในรถของท่าน โปรดปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับทั้งหมดที่มีผลบังคับใช้เกี่ยวกับการใช้งาน การติดตั้ง และการทำงานของเครื่องเล่นนี้

เพื่อการขับขี่อย่างปลอดภัย

⚠ คำเตือน

- ขั้วสีเขียวอ่อนที่ขั้วต่อไฟฟ้าได้รับการออกแบบมาเพื่อตรวจสอบสถานะการจอตรก และต้องเชื่อมต่อเข้ากับสวิตช์เบรกมือ หากทำการเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง หรือใช้สายไฟที่ไม่ถูกต้องอาจเป็นการกระทำผิดกฎหมายและส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรง
- เครื่องเล่นนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับให้คนขับใช้ในการรับชมภาพจากวิดีโอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อความเสียหายและการบาดเจ็บและป้องกันการกระทำผิดกฎหมาย
- ในบางประเทศ การรับชมภาพจากวิดีโอบนจอแสดงผลภายในรถถือเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นคนขับหรือผู้โดยสารก็ตาม ดังนั้น โปรดปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้ในแต่ละประเทศ

หากท่านพยายามรับชมภาพจากวิดีโอในขณะที่ขับ คำเตือน “ห้ามชมวิดีโอจากที่นั่งด้านหน้าในขณะที่ขับซึ่งโดยเด็ดขาด” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอบนจอแสดงผล ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ โปรดเหยียบแป้นเบรกค้างไว้ก่อนปลดเบรกมือ

เมื่อใช้งานจอแสดงผลซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับ REAR MONITOR OUTPUT

ช่องต่อวิดีโอเอาต์พุต (REAR MONITOR OUTPUT) มีไว้สำหรับเชื่อมต่อจอแสดงผลเพื่อให้ผู้โดยสารด้านหลังรับชมภาพจากวิดีโอ

⚠ คำเตือน

ห้ามติดตั้งจอแสดงผลด้านหลังในตำแหน่งที่คนขับสามารถรับชมภาพจากวิดีโอขณะขับได้

ฟังก์ชันกล้อง

ท่านสามารถใช้กล้องมองหลังเป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรถพ่วง หรือช่วยในการถอยรถเข้าช่องจอตรกที่แคบได้

⚠ คำเตือน

- ภาพบนหน้าจออาจปรากฏกลับด้าน
- ใช้สำหรับการถอดรถหรือมองภาพจากกล้องมองหลังเท่านั้น การใช้งานอื่นๆ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายได้

⚠ ข้อควรระวัง

โหมตการมองภาพด้านหลังมีไว้สำหรับใช้งานเครื่องเล่นนี้เป็นตัวช่วยในการตรวจสอบรถพ่วง หรือตรวจสอบสถานะ ในขณะที่ถอดรถ ห้ามใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อวัตถุประสงค์ด้านความบันเทิง

ในกรณีที่เกิดปัญหา

หากเครื่องเล่นนี้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด เมื่อนำเครื่องเล่นนี้ไปติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต ต้องนำไปทั้งเครื่องเล่นและจอแสดงผล LCD

โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเรา

เยี่ยมชมเราได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

ในประเทศสิงคโปร์/มาเลเซีย/ไทย/อินโดนีเซีย

<https://pioneercaorentertainment.com/>

ในประเทศออสเตรเลีย

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

ในประเทศอิสราเอล

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

ในวันออกกลาง/แอฟริกา

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

ในประเทศแถบละติน

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

ในประเทศรัสเซีย

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

ในประเทศอินเดีย

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

- เราจะอัปเดตข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับ PIONEER CORPORATION บนเว็บไซต์ของเรา

- Pioneer มีการอัปเดตซอฟต์แวร์เป็นระยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องเล่นให้ดียิ่งขึ้น โปรดตรวจสอบจากหัวข้อความช่วยเหลือบนเว็บไซต์ Pioneer สำหรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ทั้งหมดที่มี





หมายเหตุเกี่ยวกับหน่วยความจำภายใน

- ข้อมูลจะถูกลบออกหากถอดขั้วสีเหลืองออกจากแบตเตอรี่ (หรือถอดตัวแบตเตอรี่ออก)
- การตั้งค่าบางอย่างและข้อมูลที่บันทึกไว้จะไม่ได้รับการรีเซ็ต

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

- คู่มือเล่มนี้ใช้แผนภาพของหน้าจอจริงในการอธิบายการใช้งานต่างๆ อย่างไรก็ตาม หน้าจอต่างๆ บนตัวเครื่องบางเครื่องอาจไม่ตรงกับที่แสดงอยู่ในคู่มือนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้ อย่างไรก็ตาม หน้าจอต่างๆ บนตัวเครื่องบางเครื่องอาจไม่ตรงกับที่แสดงอยู่ในคู่มือเล่มนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้ คู่มือเล่มนี้ใช้หน้าจอ DMH-ZF9650BT เมื่อเลือก [อื่นๆ] ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] เป็นตัวอย่างในคำแนะนำเหล่านี้

ความหมายของสัญลักษณ์ต่างๆ ในคู่มือนี้

	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้สัมผัสบนหน้าจอ
	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้สัมผัสบนหน้าจอค้างไว้
	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้ปรับนิ้วบนหน้าจอสัมผัสไปตามทิศทางลูกศร
	เป็นสัญลักษณ์ระบุให้ลากนิ้วบนหน้าจอสัมผัสไปตามทิศทางลูกศร

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย

⚠ คำเตือน

- อย่าพยายามติดตั้งหรือซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้ด้วยตัวท่านเอง เพราะการติดตั้งหรือการซ่อมแซมเครื่องเล่นนี้โดยบุคคลที่ไม่ได้ผ่านการฝึกฝน หรือมีประสบการณ์ในด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์เสริมที่เกี่ยวข้องกับรถยนต์ อาจเกิดอันตรายและอาจเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต หรืออันตรายอื่นๆ
- ระวังอย่าให้เครื่องเล่นนี้สัมผัสกับของเหลว มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ และการสัมผัสกับของเหลว ยังอาจทำให้เครื่องเล่นเสียหาย เกิดควัน และทำให้ร้อนเกินไป
- หากของเหลวหรือสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในเครื่องเล่นนี้ ให้จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัย ปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) ทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ต่อในสภาวะดังกล่าวเพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรืออาจทำให้เกิดความผิดปกติอื่นๆ ได้
- หากท่านสังเกตเห็นควัน เสียงผิดปกติ หรือได้กลิ่นจากเครื่องเล่นนี้ หรือสัญลักษณ์แสดงความผิดปกติอื่นๆ บนหน้าจอ LCD ให้ปิดเครื่องทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด การใช้งานเครื่องเล่นนี้ต่อในสภาวะดังกล่าวอาจทำให้ระบบเกิดความเสียหายถาวรได้
- ห้ามถอดชิ้นส่วนหรือตัดแปลงเครื่องเล่นนี้ เนื่องจากภายในเครื่องมีส่วนประกอบที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงอยู่ ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ สำหรับการตรวจสอบภายในเครื่อง การปรับตั้ง หรือการซ่อมแซมต่างๆ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด

ก่อนใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดอ่านและทำความเข้าใจข้อมูลด้านความปลอดภัยต่อไปนี้อย่างละเอียดถี่ถ้วน:

- อย่าใช้งานเครื่องเล่นนี้ แอปพลิเคชันต่างๆ หรืออุปกรณ์เสริมกล้องมองหลัง (หากติดตั้งเพิ่มเติม) หากการใช้งานดังกล่าวเป็นการเบี่ยงเบนความสนใจของท่านจากการขับขี่รถอย่างปลอดภัย โปรดปฏิบัติตามกฎการขับขี่อย่างปลอดภัยเสมอและปฏิบัติตามข้อบังคับด้านการจราจรทั้งหมดที่มีผลบังคับใช้หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ ให้เข้าช่างทางแล้วจอดรถของท่านในบริเวณที่ปลอดภัย และใส่เบรกมือก่อนทำการปรับตั้งใดๆ ตามความจำเป็น
- อย่าปรับระดับเสียงของเครื่องเล่นนี้ดังเกินไป เพราะจะทำให้ท่านไม่ได้ยินเสียงการจราจรภายนอก และเสียงรถพยาบาลหรือรถกู้ภัยฉุกเฉิน
- ฟังก์ชันบางอย่างจะถูกปิดการทำงานจนกว่าจะหยุดรถและใส่เบรกมือแล้ว เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- เก็บคู่มือนี้ไว้ในที่ที่หยิบใช้สะดวกเพื่ออ้างอิงขั้นตอนการทำงานต่างๆ และข้อมูลด้านความปลอดภัย

- อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้ในบริเวณที่อาจจะ (i) บดบังทัศนวิสัยของคนขับ (ii) ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของระบบต่างๆ หรือฟังก์ชันด้านความปลอดภัยของรถยนต์ รวมถึงถุงลมนิรภัยหรือ ปุ่มไฟฉุกเฉินลดลง หรือ (iii) ทำให้ความสามารถของคนขับในการควบคุมรถอย่างปลอดภัยลดลง
- โปรดคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งไว้ตลอดเวลาในระหว่างการใช้งานรถยนต์ ในกรณีที่ท่านประสบอุบัติเหตุและไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย อาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บสาหัส
- อย่าใช้งานหูฟังโทรศัพท์ระหว่างการขับขี่

การหลีกเลี่ยงการใช้ไฟแบตเตอรี่ จนหมด

เครื่องยนต์ต้องทำงานอยู่ในระหว่างที่ใช้งานเครื่องเล่นนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้ไฟในแบตเตอรี่จนหมด ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ในขณะที่ติดเครื่องยนต์

คำเตือน

อย่าติดตั้งเครื่องเล่นนี้กับรถยนต์ที่ไม่มีตำแหน่งกุญแจ ACC

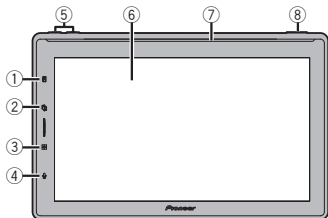
การปกป้องจอภาพและหน้า จอ LCD

- อย่าให้หน้าจอ LCD โดนกับแสงแดดโดยตรงในขณะที่ไม่ได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ เพราะอาจทำให้หน้าจอล CD เกิดความผิดปกติเนื่องจากผลกระทบจากอุณหภูมิสูง
- หากท่านใช้โทรศัพท์มือถือถือใกล้กับหน้าจอล CD และภาพเกิดการบิดเบี้ยวในรูปแบบของจุดเล็ก แดบสี ฯลฯ โปรดขยับโทรศัพท์มือถือของท่านออกห่างจากหน้าจอล
- เพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอล LCD เสียหาย โปรดใช้นิ้วแตะที่แป้นบนแผงควบคุมแบบสัมผัสโดยแตะอย่างเบามือ
- จอแสดงผลของเครื่องเล่นจะมีฟิล์มกันจอแตกติดมาด้วย ฟิล์มนี้ไม่สามารถแกะออกหรือเปลี่ยนเป็นฟิล์มชนิดอื่นได้ อาจมีกาวติดอยู่ที่ขอบฟิล์ม อย่างไรก็ตาม ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานเครื่องเล่นนี้

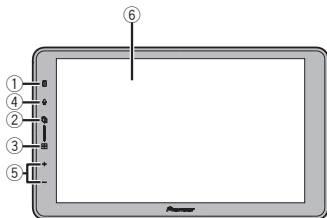
ส่วนต่างๆ และปุ่มควบคุม



ตัวเครื่อง




DMH-ZF9650BT



DMH-ZF7650BT



<p>①</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • และเมื่อตัวเครื่องและ iPhone/สมาร์ทโฟนไม่ได้เชื่อมต่อกันผ่าน Bluetooth เพื่อแสดงหน้าจอการเชื่อมต่อ Bluetooth • เมื่อตัวเครื่องและ iPhone/สมาร์ทโฟนเชื่อมต่อกันผ่าน Bluetooth หน้าจอที่แสดงจะแตกต่างกันไปตามการกำหนดค่า [การตั้งค่าปุ่มแอปที่รองรับ] <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อตั้งค่า [PxLink]: ให้แตะเมื่อแอป PxLink เชื่อมโยงกับตัวเครื่องแล้วเพื่อแสดงแอป PxLink ของ iPhone/สมาร์ทโฟนที่ด้านหน้า ให้แตะเมื่อแอป PxLink ไม่ได้เชื่อมโยกับตัวเครื่องเพื่อแสดงหน้าจอที่มีข้อมูลเกี่ยวกับการดาวน์โหลดแอป PxLink - เมื่อตั้งค่า [Phone]: แสดงหน้าจอโทรศัพท์ที่กำลังใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto และเมื่อ Apple CarPlay หรือ Android Auto ไม่ทำงานเพื่อแสดงหน้าจอประวัติการโทรของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกันผ่าน Bluetooth <p>หมายเหตุ</p> <p>หากตัวเครื่องและ iPhone/สมาร์ทโฟนไม่ได้เชื่อมต่อกันผ่าน Bluetooth และไม่ได้เชื่อมโยงกันผ่านแอป PxLink สีของไฟปุ่มเรืองแสงจะแตกต่างจากปุ่มอื่นๆ</p> <p>สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการตั้งค่าให้ดู [การตั้งค่าปุ่มแอปที่รองรับ] ซึ่งอยู่ในการตั้งค่าระบบ (หน้า 86)</p>
<p>②</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • และเมื่อ Apple CarPlay หรือ Android Auto กำลังทำงานเพื่อแสดงหน้าจอล่าสุดที่เคยแสดงบน Apple CarPlay หรือ Android Auto • และเมื่อ Apple CarPlay หรือ Android Auto ไม่ทำงานเพื่อแสดงหน้าจอตัวเลือกหรือหน้าจอการค้นหาคำศัพท์เมื่อถือ

③		แตะเพื่อแสดงหน้าจอเมนูหลัก แตะค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง หากต้องการเปิดเครื่องอีกครั้ง ให้แตะปุ่มใดก็ได้
④		แตะเพื่อเปิดใช้งานการสั่งงานด้วยเสียง เช่น Siri เมื่อ iPhone เชื่อมต่อกับเครื่อง ผ่าน Bluetooth หรือ USB แตะเมื่อเชื่อมต่อกับ Android Auto แล้วเพื่อเริ่มต้นใช้งานฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง ของ Android Auto แตะค้างไว้เพื่อแสดงการค้นหาอุปกรณ์เมื่อถือหรือหน้าจอเลือก
⑤		ระบบจะปรับระดับเสียงทุกครั้งที่มีการกดปุ่ม แม้ว่าจะสามารถปรับระดับเสียงได้โดยการแตะค้างที่ปุ่ม การปรับระดับเสียงด้วยการแตะ ค้างที่ปุ่ม + จะหยุดเมื่อถึงขีดจำกัด
⑥	หน้าจอ LCD	
⑦	แถบไฟ	แถบนี้จะสว่างขึ้นตามเพลงหรือเสียงที่กำลังเล่น หรือทิศทางของแอปพลิเคชันที่กำลังใช้ บน Apple CarPlay หรือ Android Auto สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้อู [การตั้งค่า Luminous Bar] (หน้า 82) ในการตั้งค่าระบบ
⑧	MUTE	ปุ่มนี้จะปิดใช้งานเสียงชั่วคราวเพื่อปิดเสียง ยกเลิกสถานะปิดเสียงได้โดยกดปุ่ม มากกว่า 1 ครั้งหรือใช้งานปุ่มระดับเสียง


การใช้งานแผงควบคุมแบบสัมผัส

ท่านสามารถใช้งานเครื่องเล่นนี้โดยการใช้นิ้วแตะแป้นต่างๆ บนหน้าจอได้โดยตรง

หมายเหตุ

เพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอ LCD เสียหาย โปรดใช้นิ้วแตะที่หน้าจอย่างนุ่มนวล

แป้นต่างๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส

: กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า

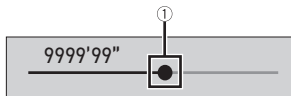
: ปิดหน้าจอ

การใช้งานหน้าจอแสดงรายชื่อ



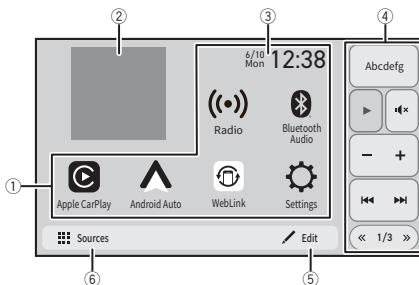
- | | |
|---|---|
| ① | <p>การแตะรายการใดรายการหนึ่งในรายชื่อจะช่วยให้คุณจำกัดตัวเลือก ให้แคบลงและดำเนินการขั้นตอนต่อไปได้</p> <p>ลากรายการเพื่อดูรายการที่ซ่อนไว้</p> |
| ② | <p>ปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถแสดงตัวอักษรทั้งหมดบนส่วนแสดงผลได้</p> <p>หากท่านแตะที่เป็นตัวอักษรที่เหลือจะแสดงผ่านการเลื่อน</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น</p> |
| ③ | <p>ปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถแสดงรายการต่าง ๆ ในหน้าเดียวกันได้</p> <p>ลากแถบเลื่อนหรือแถบค้นหาด้วยตัวอักษรตัวแรก เพื่อดูรายการที่ซ่อนไว้</p> |

การใช้งานแถบเวลา



- | | |
|---|--|
| ① | <p>ท่านสามารถเปลี่ยนตำแหน่งการเล่นโดยการลากที่เป็นได้</p> <p>เวลาในการเล่นซึ่งสอดคล้องกับตำแหน่งของปุ่มจะปรากฏขึ้นขณะลากปุ่ม</p> |
|---|--|

หน้าจอเมนูหน้าหลัก



①	<p>พื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบ และเพื่อดูแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่เลือก สามารถเปลี่ยนแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่แสดงได้ตามต้องการ (หน้า 27)</p> <p>หมายเหตุ หากเชื่อมโยงกับแอป PxLink หรืออพเทคเฟิร์มแวร์ไม่เสร็จสิ้น ไอคอนและรายการการตั้งค่าจะแสดงพร้อมเครื่องหมายสีแดง</p>
②	<p>ปกอัลบั้ม อาร์ตเวิร์กของเพลงที่กำลังเล่นจะปรากฏขึ้น</p> <p>หมายเหตุ อาร์ตเวิร์กอาจไม่ปรากฏขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งสัญญาณเสียง</p>
③	<p>เวลาปัจจุบัน และเพื่อตั้งค่าการแสดงผลนาฬิกา (หน้า 106)</p>
④	<p>เมนูลัด ฟังก์ชันที่ซับซ้อนจะถูกตั้งล่วงหน้า (หน้า 17) สามารถเปลี่ยนเนื้อหาที่แสดงได้ตามต้องการด้วยแอปพลิเคชันเฉพาะ</p>

⑤	<p>แก้ไข</p> <ul style="list-style-type: none"> • การเปลี่ยนรูปแบบของหน้าจอเมนูหน้าหลัก (หน้า 27) • การจัดเรียงไอคอนที่ปรากฏขึ้นในพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบใหม่ (หน้า 28) <p>หมายเหตุ</p> <p>ส่วนที่สามารถเปลี่ยนรูปแบบและจัดเรียงไอคอนได้คือส่วน ①, ② และ ③</p>
⑥	<p>แหล่งสัญญาณ</p> <p>แตะเพื่อแสดงแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันทั้งหมด</p>

เกร็ดความรู้

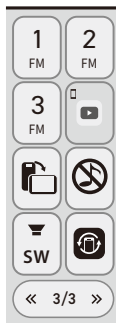
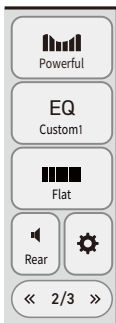
[เชื่อมต่ออีกครั้ง] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมนูหน้าหลักเมื่อการเชื่อมต่อ Wi-Fi (Apple CarPlay หรือ Android Auto แบบไร้สาย) ล้มเหลวหรือตัดการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติแล้วเท่านั้น (หน้า 107)

เมนูลัด



เมนูลัดช่วยให้ท่านใช้งานฟังก์ชันที่ใช้บ่อยบนหน้าจอเมนูหน้าหลักได้ง่าย

หมายเหตุ

- ตำแหน่งของเมนูลัดบนหน้าจอเมนูหน้าหลักจะขึ้นอยู่กับการจัดตำแหน่งคนขับรถ (หน้า 104)
- แป้นเมนูลัดบางแป้นอาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งสัญญาณ
- ติดตั้งแอป PxLink บน iPhone/สมาร์ตโฟน (Android™) แล้วเชื่อมต่อกับตัวเครื่องเพื่อปรับแต่งเมนูลัด (หน้า 20)



เริ่มต้นใช้งานเครื่อง

- 1 สตาร์ทเครื่องยนต์เพื่อทำการบูทอัปเดตระบบ
หน้าจอ [เลือกโปรแกรมภาษา] จะปรากฏขึ้น
จากนั้น หน้าจอที่แสดงอาจแตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะก่อนหน้านั้น
- 2 เลือกภาษา
- 3 **แตะ** 
หน้าจอ [การตั้งค่าตำแหน่ง] จะปรากฏขึ้น
- 4 เลือกตำแหน่งที่จะใช้งาน
เลือกภูมิภาคที่จะใช้งานเครื่องเล่น
- 5 **แตะ** 
หน้าจอ [การตั้งค่าโหมดลำโพง] จะปรากฏขึ้น
- 6 เลือกโหมดลำโพง
เมื่อตั้งค่าโหมดลำโพงแล้ว จะไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้จนกว่าจะคืนค่าเครื่องเล่นเป็นค่าเริ่มต้น คืนค่าเป็นค่าเริ่มต้นเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดลำโพง (หน้า 108)
[Standard Mode]
ระบบ 4 ลำโพง ได้แก่ ลำโพงด้านหน้าและหลัง หรือระบบ 6 ลำโพง ได้แก่ ลำโพงด้านหน้าและหลัง และซับวูฟเฟอร์
[Network Mode]
ระบบลำโพง 3 ทาง ที่ประกอบด้วยลำโพงเสียงแหลม ลำโพงเสียงกลาง และซับวูฟเฟอร์ (ลำโพงเสียงต่ำ) สำหรับท่านที่ต้องการความเที่ยงตรงแม่นยำในการสร้างย่านความถี่สูง ความถี่กลาง และต่ำ (แบนด์)
⚠ คำเตือน
อย่าใช้งานตัวเครื่องใน Standard Mode เมื่อเชื่อมต่อระบบลำโพงสำหรับ Network Mode แบบ 3 ทางกับเครื่องนี้ เพราะอาจทำให้ลำโพงเสียหายได้
- 7 **แตะ** [ตกลง]
หน้าจอ Initial Legal Disclaimer (ข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานเริ่มต้น) จะปรากฏขึ้น

8 ตะ [ตกลง]

หน้าจอที่มีข้อมูลการดาวน์โหลดแอป PxLink จะแสดงขึ้น

9 ตะ [การเชื่อมต่อโทรศัพท์] หรือ [ข้าม]

ตะ [การเชื่อมต่อโทรศัพท์] เพื่อแสดงหน้าจอสำหรับการเชื่อมโยงตัวเครื่องและแอป PxLink
 ตะ [ข้าม] เพื่อแสดงหน้าจอเมนูหน้าหลัก

การใช้งานแอป PxLink สำหรับ AV ของตัวเครื่อง

PxLink เป็นแอปพลิเคชันที่อนุญาตให้ท่านสามารถกำหนดและถ่ายโอนการตั้งค่าต่างๆ ของเครื่องเล่นนี้ได้ นอกจากนี้ ท่านยังสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ของเครื่องเล่นนี้แบบไร้สายได้โดยใช้แอปพลิเคชันนี้

หมายเหตุ

หากเชื่อมโยงแอป PxLink ไม่เสร็จสิ้น ไอคอนการตั้งค่าและรายการการตั้งค่า [ข้อมูลแอปที่รองรับ] จะแสดงพร้อมเครื่องหมายสีแดง

ก่อนเริ่มใช้งาน

⚠ คำเตือน

อย่าพยายามใช้งานแอปพลิเคชันขณะขับฯ ให้นำรถของท่านเข้าจอดในบริเวณที่ปลอดภัยก่อนใช้งานปุ่มควบคุมแอปพลิเคชัน

ท่านสามารถดาวน์โหลดแอป PxLink ได้บน App Store/Google Play



ฟังก์ชันนี้รองรับ iPhone ที่ติดตั้ง iOS 15.0 หรือใหม่กว่า หรือสมาร์ทโฟนที่ติดตั้ง Android OS 9.0 หรือใหม่กว่า

แอปพลิเคชัน PxLink มีฟังก์ชันชนิดใดบ้าง

ปรับปรุงการใช้งานเครื่องให้ดีขึ้น

ท่านสามารถใช้ iPhone/สมาร์ทโฟน (Android) เปลี่ยนอินเทอร์เฟซของตัวเครื่องหรือใช้งานตัวเครื่องได้

ตัวอย่าง

- การใช้งานหรือปรับแต่งเมนูลัดบนหน้าจอเมนูหน้าหลัก
- การกำหนดภาพพื้นหลังด้วยตนเอง
- การดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุด

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก “วิธีใช้” ในแอปพลิเคชัน PxLink

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- เมื่อเชื่อมต่อกับแอป PxLink บนอุปกรณ์ Android เป็นครั้งแรก ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อกับ Android Auto


1 เปิดฟังก์ชัน Wi-Fi และ Bluetooth บน iPhone หรือสมาร์ทโฟนของท่าน

2 แตะ 


3 แตะ  ด้วย 

4 แตะ [การตั้งค่า Wi-Fi]

5 แตะ [Access point] แล้วทำการ [เปิด]

6 แตะ 

7 แตะ [การเชื่อมต่อโทรศัพท์]

8 แตะ 

เครื่องจะเริ่มค้นหาอุปกรณ์ที่มี จากนั้นจะแสดงผลอุปกรณ์ที่ค้นพบในรายชื่ออุปกรณ์

9 แตะ  ในรายชื่อ

ข้อความยืนยันการเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

10 แตะ [ใช่] บนข้อความป๊อปอัพ

หน้าจอโหมดการถ่ายโอนจะปรากฏขึ้น

11 เปิดแอป PxLink บน iPhone หรือสมาร์ทโฟนที่เชื่อมต่อ จากนั้นเพิ่มตัวเครื่องบนหน้าจอเมนูการเชื่อมต่อ Bluetooth ของแอป

12 เพิ่มตัวเครื่องบนหน้าจอการเชื่อมต่อ Bluetooth LE ของแอป

13 ปฏิบัติตามข้อความที่แสดงขึ้นบน iPhone หรือสมาร์ทโฟนที่เชื่อมต่อเพื่อทำการเชื่อมต่อ Wi-Fi กับเครื่องเล่นนี้

ทำการเชื่อมต่อ Receiver Internet Access ได้สำเร็จ




การเชื่อมต่อ Bluetooth®

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- หากจับคู่อุปกรณ์ครบ 5 เครื่องแล้ว ข้อความสำหรับยืนยันว่าจะลบอุปกรณ์ ที่ลงทะเบียนไว้แล้วหรือไม่ จะปรากฏขึ้น หากท่านต้องการลบอุปกรณ์นี้ ให้แตะ [เห็นด้วย] หากท่านต้องการลบอุปกรณ์อื่น ให้แตะ [ไปยังรายการอุปกรณ์] และลบอุปกรณ์ด้วยตัวเองบนหน้าจอลือเลือกอุปกรณ์เคลื่อนที่
- หากอุปกรณ์ของท่านรองรับ SSP (Secure Simple Pairing) หมายเลข 6 หลักจะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของเครื่องเล่นนี้ ต้องแน่ใจว่าตัวเลขทั้งหกหลักตรงกับตัวเลขที่ปรากฏอยู่บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ก่อนแตะ [ใช่] เพื่อจับคู่อุปกรณ์
- นอกจากนี้ ยังสามารถเชื่อมต่อ Bluetooth ได้โดยการค้นหาเครื่องเล่นนี้จากอุปกรณ์ Bluetooth ก่อนลงทะเบียน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่า [Visibility] ในเมนู [การตั้งค่า Bluetooth] เป็น [เปิด] แล้ว (หน้า 24) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งานที่ให้มากับอุปกรณ์ Bluetooth
- สามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่อง เข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกันได้ (หน้า 25)


1 เปิดฟังก์ชัน Bluetooth บนอุปกรณ์

2 แสดงหน้าจอรายชื่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อบนอุปกรณ์

3 แตะ 

4 แตะ  ต่อด้วย 

5 แตะ [การเชื่อมต่อโทรศัพท์]

6 แตะ 

เครื่องจะเริ่มค้นหาอุปกรณ์ที่มี จากนั้นจะแสดงผลอุปกรณ์ที่ค้นพบในรายชื่ออุปกรณ์

7 แตะ  ในรายชื่อ

หากท่านแตะที่ชื่ออุปกรณ์ อุปกรณ์นั้นอาจทำการเชื่อมต่อกับ Apple CarPlay, Android Auto หรือแอปพลิเคชัน PxLink

8 แตะ [ใช่] เพื่อจับคู่กับอุปกรณ์

9 ทำการจับคู่ด้วยการใช้งานอุปกรณ์

อาจใช้เวลาจนถึงประมาณ 80 วินาทีการเชื่อมต่อ Bluetooth จึงจะเสร็จสิ้น

หลังจากที่อุปกรณ์ได้ทำการลงทะเบียนในระบบสำเร็จ ระบบจะทำการเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อมีการเชื่อมต่อ ชื่ออุปกรณ์จะปรากฏขึ้นบนรายชื่อ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth เครื่องที่ 3 (HFP เท่านั้น)

1 ทำการจับคู่จากอุปกรณ์ Bluetooth ที่ไม่ได้เชื่อมต่อเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ทั้งสองเครื่องเรียบร้อยแล้ว

ในอุปกรณ์ทั้งสองเครื่องที่เชื่อมต่อแล้ว อุปกรณ์เครื่องแรกจะยกเลิกการเชื่อมต่อและอุปกรณ์เครื่องที่ไม่ได้เชื่อมต่อจะทำการเชื่อมต่อ

การตั้งค่า Bluetooth


1 แตะ

2 แตะ **ต่อด้วย**

3 แตะ [การตั้งค่า Bluetooth]

ข้อควรระวัง

ห้ามปิดเครื่องเล่นนี้และตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ในขณะที่การตั้งค่า Bluetooth กำลังดำเนินการอยู่

รายการเมนู	คำอธิบาย
[เชื่อมต่ออัตโนมัติ] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อไว้ล่าสุดโดยอัตโนมัติ เมื่อใช้งานฟังก์ชันการโทรแบบแฮนด์ฟรี <ul style="list-style-type: none">หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ไว้ล่าสุดสองเครื่องอุปกรณ์ทั้งสอง จะถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติตามลำดับที่ลงทะเบียนไว้ในรายการอุปกรณ์
[Visibility] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อตั้งให้อุปกรณ์อื่นสามารถมองเห็นเครื่องเล่นนี้ได้
[ตั้งค่าPIN]	เปลี่ยนรหัส PIN สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth รหัส PIN เริ่มต้นคือ "0000" 1 แตะ [0] ถึง [9] เพื่อป้อนรหัส PIN (ไม่เกิน 8 ตัว) 2 แตะ 
[ข้อมูลอุปกรณ์]	การแสดงชื่ออุปกรณ์และที่อยู่ของเครื่องเล่นนี้

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตั้งค่าคุณภาพเสียง] [คุณภาพ] [การเชื่อมต่อ]	เลือก [คุณภาพ] เพื่อจัดลำดับจากคุณภาพเสียงของ Bluetooth ก่อน เลือก [การเชื่อมต่อ] เพื่อจัดลำดับจากการเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อน

การสลับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อ

- ท่านสามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth บนเครื่องเล่นนี้ได้สูงสุด 5 เครื่อง (หน้า 23)
- ท่านสามารถเชื่อมต่อหนึ่งในอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้กับเครื่องเล่นนี้ได้ ในกรณีที่อุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้มีฟังก์ชันโทรศัพท์ที่อยู่แล้ว จะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์พร้อมกันได้สูงสุด 2 เครื่อง เมื่อใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ลงทะเบียนสองในห้าเครื่องไว้แล้ว อุปกรณ์เครื่องที่สามจะสามารถใช้เป็นฟังก์ชันระบบเสียงได้เท่านั้น ท่านสามารถสลับอุปกรณ์ได้จากแป้นสลับอุปกรณ์บนหน้าจอแหล่งสัญญาณเสียง
- ไอคอนของโทรศัพท์มือถือที่ใช้ทำงานอยู่ในขณะนั้นจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมนูโทรศัพท์ หากท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกัน ท่านจะสามารถสลับระหว่างโทรศัพท์มือถือทั้งสองได้โดยใช้แป้นสลับอุปกรณ์ ข้อมูลเมนูโทรศัพท์จะถูกบันทึกไว้สำหรับโทรศัพท์มือถือแต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อ (หน้า 51)
- แป้นสลับอุปกรณ์จะปรากฏขึ้นสำหรับแหล่งสัญญาณเสียงบางประเภท แหล่งสัญญาณเสียงอาจมีการสลับไปเป็นแหล่งสัญญาณอื่นโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เลือก

การเชื่อมต่อ Wi-Fi®

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

ดูหัวข้อต่อไปนี้เป็นขั้นตอนวิธีการใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto แบบไร้สาย

- Apple CarPlay (หน้า 40)
- Android Auto (หน้า 45)

การตั้งค่า Wi-Fi

อุปกรณ์นี้สามารถใช้เป็นจุดเข้าใช้งานสำหรับเครือข่ายโมดโมโครสร้างพื้นฐานได้ ใช้เครื่องเล่นนี้เป็นจุดเข้าใช้งานเพื่อใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto ผ่านทางเครือข่าย Wi-Fi

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

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Access point] [เปิด] [ปิด]	สลับการเปิดหรือปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi
[ข้อมูลอุปกรณ์]	แสดงข้อมูลของเครือข่ายโมดโมโครสร้างพื้นฐานของเครื่องเล่นนี้
[รหัสผ่าน]	แสดงรหัสผ่านของเครือข่ายโมดโมโครสร้างพื้นฐาน
[รีเซ็ตรหัสผ่าน]	แตะ [ตกลง] เพื่อรีเซ็ตแสดงรหัสผ่านของเครือข่ายโมดโมโครสร้างพื้นฐานและตั้งรหัสผ่านใหม่แบบสุ่ม



การกำหนดหน้าจอเมนูหน้าหลักด้วยตัวเอง

ไม่สามารถลบไอคอน [Settings] ออกจากส่วนของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบได้ สามารถลบไอคอน [Apple CarPlay] และไอคอน [Android Auto] ออกจากส่วนของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบได้ แต่หากเริ่มต้นใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto ไอคอนดังกล่าวจะถูกเพิ่มเข้ามาโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ

ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

การเพิ่มไอคอนแหล่งสัญญาณในพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบ

- 1 **แตะ** 
- 2 **แตะ** [แก้ไข]
- 3 **แตะ** [เพิ่ม]
- 4 **แตะ** ไอคอนที่ท่านต้องการเพิ่มในพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบ
 - **เกร็ดความรู้**
 - นอกจากนี้ ยังสามารถตั้งค่าให้แสดงหรือซ่อนนาฬิกาและอาร์ตเวิร์กได้
 - หากพื้นที่เต็ม ให้ลบไอคอนที่ไม่ต้องการหรืออาร์ตเวิร์กออกก่อน
 - เมื่อยกเลิกการเพิ่ม ให้แตะ 
- 5 **แตะ** [เสร็จสิ้น]

การลบไอคอนที่ปรากฏขึ้นนอกรูขี้นอกจากพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบ

- 1 **แตะ** 

2 ตตะ [แก้ไข]

3 ตตะ [ลบ]

4 ตตะไอคอนที่ท่านต้องการลบออกจากพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบ

เกร็ดความรู้

- นอกจากนี้ ยังสามารถลบนาฬิกาและอาร์ตเวิร์กออกจากพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบได้
- เมื่อยกเลิกการลบ ให้ตตะ [เสร็จสิ้น]

5 ตตะ [เสร็จสิ้น]

การจัดเรียงไอคอนในพื้นที่ของแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันที่ชื่นชอบใหม่

1 ตตะ 

2 ตตะ [แก้ไข]

3 ลากไอคอนไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

เกร็ดความรู้

ไม่สามารถย้ายจอแสดงผลนาฬิกาได้ แต่สามารถสลับระหว่างขนาดใหญ่และขนาดเล็กได้โดยการจัดเรียงไอคอนอื่นๆ

4 ตตะ [เสร็จสิ้น]

แหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน

แหล่งสัญญาณและแอปพลิเคชันที่รองรับ

ท่านสามารถเล่นหรือใช้แหล่งสัญญาณหรือแอปพลิเคชันต่อไปนี้กับเครื่องเล่นนี้ได้

- วิทยู (หน้า 32)
- การเล่นข้อมูลใน USB (หน้า 65)


สามารถเล่นหรือใช้แหล่งสัญญาณหรือแอปพลิเคชันต่อไปนี้ได้โดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

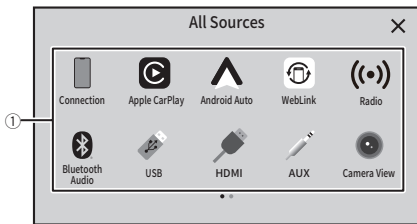
- ระบบเสียง Bluetooth (หน้า 57)
- การใช้อุปกรณ์ภายนอก (AUX) (หน้า 74)
- Car Sources (iDatalink™ (หน้า 59))
- Car Features (iDatalink™ (หน้า 59))
- HDMI (หน้า 72)
- การแสดงภาพวิดีโอจากกล้องหลัง/กล้องตัวที่ 2 (หน้า 76)



หมายเหตุ

- HDMI และกล้องตัวที่ 2 สามารถใช้งานได้บน DMH-ZF9650BT เท่านั้น
- iDatalink มีมาให้สำหรับออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ และสามารถใช้งานได้บน DMH-ZF7650BT เท่านั้น ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [ออสเตรเลีย] ไว้ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง]


การแสดงผลหน้าจอรายชื่อแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน

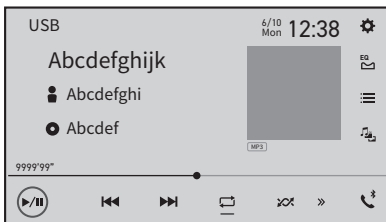
- 1 **แตะ**  จากนั้นแตะ [แหล่งสัญญาณ]
หน้าจอแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้น
ท่านสามารถแสดงไอคอนแหล่งสัญญาณที่ซ่อนอยู่ได้โดยการปิดหน้าจอไปทางซ้าย



<p>①</p>	<p>รายชื่อแหล่งสัญญาณ และเพื่อดูแหล่งสัญญาณที่เลือก</p> <p>เกร็ดความรู้ การเลือก [Power OFF] จะเป็นการปิดฟังก์ชันส่วนใหญ่ของเครื่องเล่นนี้ โหมด [Power OFF] จะถูกยกเลิกในกรณีต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ภาพจากกล้องมองหลังจะแสดงขึ้นมาขณะถอยรถ • มีการแตะปุ่มใดๆ บนเครื่องเล่นนี้ • เมื่อปิด (ACC OFF) แล้วเปิด (ACC ON) สวิตช์กุญแจ
	<p>แสดงรายการถัดไปในรายชื่อหากยังแสดงไม่หมด</p>
	<p>แสดงหน้าจอก่อนหน้า</p>

การแสดงผลหน้าจอการใช้งาน AV

- 1 และ  จากนั้นสัมผัสแป้นรายชื่อแหล่งสัญญาณ หน้าจอการใช้งาน AV จะปรากฏขึ้น




	<p>การตั้งค่า (หน้า 80) และ เมนูที่ชื่นชอบ (หน้า 80)</p> <p>เครื่องหมายจะแสดงเมื่อได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ครั้งล่าสุด หรือเมื่อไม่มีการเชื่อมโยงกับแอป PxLink (หน้า 92) (หน้า 104)</p>
	<p>เลือกหรือปรับแต่งกราฟอีควอไลเซอร์ตามต้องการ (หน้า 100)</p>
	<p>การโทรแบบแฮนด์ฟรี (หน้า 51)</p>

การเลือกแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน

[Source OFF] สามารถใช้งานได้กับแหล่งสัญญาณ AV เท่านั้น

หน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน

- 1 **แตะ**  **จากนั้นแตะ** [แหล่งสัญญาณ]
- 2 **แตะ** ไอคอนแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน
เมื่อท่านเลือก [Source OFF] แหล่งสัญญาณ AV จะถูกปิด

วิทยุ

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 แตะ
- 2 แตะ [Radio]
หน้าจอวิทยุจะปรากฏขึ้น

การใช้งานเบื้องต้น



เรียกช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า ซึ่งบันทึกไว้ในหน่วยความจำ



บันทึกความถี่สถานีวิทยุกระจายเสียงอยู่ในขณะนั้นไปยังแป้น









แสดงรายชื่อช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า
เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่ง ([1] ถึง [6]) เพื่อเปลี่ยนไปยังช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า



เลือกย่านความถี่ **FM1**, **FM2**, **FM3** หรือ **AM**

หมายเหตุ

- เมื่อเลือก [รีเซ็ต] ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] ท่านสามารถเลือกย่านความถี่ได้ตั้งแต่ FM1, FM2, FM3 หรือ MW/LW





BSM	 ใช้งานฟังก์ชัน BSM (หน่วยความจำสถานีที่ดีที่สุด)(หน้า 33)
 	 การค้นหาด้วยตนเอง  การค้นหาอัตโนมัติหรือการค้นหาอัตโนมัติแบบต่อเนื่อง การปล่อยมือจากแป้นภายในสองถึงสามวินาทีจะเป็นการข้ามไปยังสถานีที่ไกลที่สุดจากสถานีปัจจุบัน การกดค้างไว้หลายวินาทีจะเป็นการค้นหาอัตโนมัติแบบต่อเนื่องโดยไม่หยุดค้นหา
	ค้นหาการออกอากาศด้วยข้อมูล PTY (หน้า 33) หมายเหตุ ฟังก์ชันนี้จะพร้อมใช้งานเมื่อเลือกตำแหน่งอื่นนอกเหนือจาก [รัสเซีย] ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] เท่านั้น

การค้นหาด้วยข้อมูล PTY

ท่านสามารถค้นหาสถานีได้โดยใช้ข้อมูล PTY (Programme Type Identification)

หมายเหตุ

ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้ได้เมื่อเลือก FM จูนเนอร์

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

เกร็ดความรู้


หากท่านแตะ [ยกเลิก] กระบวนการค้นหาจะถูกยกเลิก

การบันทึกความถี่ออกอากาศที่รับสัญญาณได้ดีที่สุด (BSM)

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

หมายเหตุ

- การบันทึกความถี่ออกอากาศด้วย BSM จะบันทึกแทนที่สถานีที่ท่านบันทึกไว้ก่อนหน้านี้
- ความถี่ออกอากาศที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้นี้อาจยังอยู่หากจำนวนความถี่ที่บันทึกไว้ยังไม่ครบกำหนด

1 และ  ค้างไว้เพื่อเริ่มการค้นหา

ความถี่ออกอากาศ 6 สถานีที่รับสัญญาณได้ดีที่สุดจะถูกบันทึกไปยังแบนช่องสัญญาณที่ตั้งล่วงหน้า ตามลำดับการรับสัญญาณที่ดีที่สุด

การยกเลิกกระบวนการบันทึก**1** และ [ยกเลิก]**การตั้งค่าวิทยุ****1** และ **2** และ  ต่อด้วย 

หน้าจอการตั้งค่าระบบจะปรากฏขึ้น

3 และ [ตั้งค่า AV Source]**4** และ [การตั้งค่าวิทยุ]

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ท้องถิ่น] [ปิด] FM: [ระดับ 1] [ระดับ 2] [ระดับ 3] [ระดับ 4] AM (MW/LW): [ระดับ 1] [ระดับ 2]	Local seek ช่วยให้ท่านสามารถค้นหาสถานีวิทยุที่มีการส่งสัญญาณที่แรงพอ หมายเหตุ <ul style="list-style-type: none"> [ระดับ 4] สำหรับ FM และ [ระดับ 2] สำหรับ AM (MW/LW) พร้อมใช้งานกับสถานีที่รับสัญญาณได้ดีที่สุดเท่านั้น การตั้งค่านี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือกแหล่งสัญญาณเป็น [Radio] เท่านั้น
[FM Step]*1 [100kHz] [50kHz]	เลือกระยะเวลาของการค้นหาอัตโนมัติสำหรับย่านความถี่ FM หมายเหตุ ในระหว่างการค้นหาด้วยตนเอง ระยะเวลาของการค้นหาจะอยู่ที่ [50kHz]
[AM Step]*1 [9kHz][10kHz]	ท่านสามารถดำเนินการขั้นตอนการค้นหาอัตโนมัติ/การค้นหาแบบแมนนวลสำหรับย่านความถี่ AM หมายเหตุ พีเจอร์นี้จะพร้อมใช้งานเมื่อเลือกตำแหน่งอื่นนอกเหนือจาก [รีตเซีย] ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] เท่านั้น
[ภูมิภาค]*2 [เปิด] [ปิด]	เลือกว่าจะตรวจสอบรหัสพื้นที่หรือไม่ ระหว่างการค้นหาด้วย Auto PI
[Alternative FREQ]*2 [เปิด] [ปิด]	เลือกให้ตัวเครื่องค้นหาความถี่อื่นที่ออกอากาศสถานีเดียวกันอีกครั้ง
[Auto PI]*1 [เปิด] [ปิด]	ค้นหาสถานีที่ออกอากาศด้วยรหัส PI (Program Identification) เดียวกันจากย่านคลื่นความถี่ทั้งหมดโดยอัตโนมัติเมื่อสถานีที่ออกอากาศอยู่มีข้อมูล RDS ประกอบอยู่ด้วย หมายเหตุ การค้นหาด้วย PI จะดำเนินการโดยอัตโนมัติเมื่อจูนเนอร์ไม่สามารถรับสัญญาณได้ดี แม้ว่าท่านจะตั้งค่าเป็น [ปิด]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การแจ้งเตือนแทรก]*2 [เปิด] [ปิด]	สามารถรับสัญญาณแจ้งเตือนจากความถี่ที่เลือกไว้ล่าสุด หยุดรับฟังแหล่งสัญญาณอื่นชั่วคราว หมายเหตุ การตั้งค่านี้จะพร้อมใช้งานเมื่อเลือกตำแหน่งอื่นนอกเหนือ จาก [รัสเซีย] ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] เท่านั้น (หน้า 94)
[TA แทรก]*2	รับสัญญาณการรายงานสภาพจราจรจากความถี่ที่เลือก ไว้ล่าสุด หยุดรับฟังแหล่งสัญญาณอื่นชั่วคราว
[NEWS แทรก]*2 [เปิด] [ปิด]	แทรกรายการข่าวระหว่างรับฟังแหล่งสัญญาณที่เลือกใน ปัจจุบัน

*1 การตั้งค่านี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อปิดแหล่งสัญญาณ

*2 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อท่านรับยานคลื่นความถี่ FM

Apple CarPlay

ท่านสามารถใช้นิ้วในการควบคุมแอปพลิเคชันของ iPhone บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การแตะ การลาก การเลื่อนดู หรือการกดนิ้ว

- คุณสมบัติการวาดนิ้วที่รองรับการใช้งานอาจแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันสำหรับ iPhone
- หากต้องการใช้งานฟังก์ชัน Apple CarPlay ให้เปิดฟังก์ชัน WebLink ก่อน
- การใช้งานบางอย่างของ iPhone อาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะที่จอดรถอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้นความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน

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


การเชื่อมต่อ iPhone ของท่าน

เมื่อเชื่อมต่อ iPhone กับเครื่องเล่นนี้ การตั้งค่าจะถูกกำหนดตามอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการรองรับการใช้งาน โปรดอ้างอิงจากรุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน (หน้า 109)

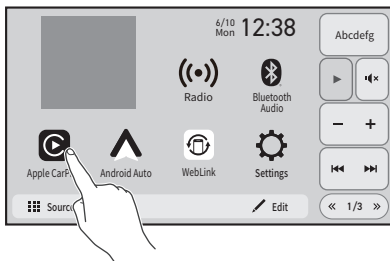
การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

- สำหรับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay เข้ากับเครื่องเล่นนี้ทาง USB


2 แตะ 

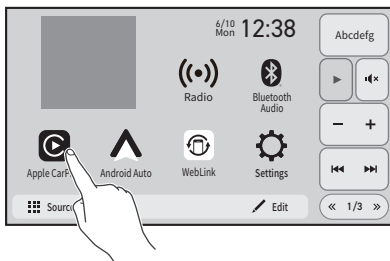
3แตะ [Apple CarPlay]



หน้าจอการเล่นจะปรากฏขึ้น

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay เข้ากับผลิตภัณฑ์นี้แบบไร้สาย (หน้า 40)
- 2 แตะ 
- 3 แตะ [Apple CarPlay]



หน้าจอการเล่นจะปรากฏขึ้น

การใช้งาน Apple CarPlay


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 จะไม่รับผิดชอบและปฏิเสธความรับผิดชอบต่อแอปและเนื้อหาของผู้ผลิตรายอื่น (ที่ไม่ใช่ PIONEER) ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงแค่อนุญาตที่ไม่ถูกต้องและไม่สมบูรณ์
- ก่อนใช้งาน Apple CarPlay ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อและติดตั้งเสาอากาศ GPS และสายสัญญาณความเร็วย่างถูกต้อง และปรับองค์ประกอบของเครื่องเล่นอย่างถูกต้องแล้ว สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้ง โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น
- ความแม่นยำในการบอกทิศทางของ Apple CarPlay ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชัน

การตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่

เพื่อให้การใช้งาน Apple CarPlay มีประสิทธิภาพสูงสุด ให้ตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่ให้ถูกต้องตามรถแต่ละรุ่น การตั้งค่าจะมีผลในครั้งถัดไปที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay เข้ากับเครื่องเล่นนี้

1แตะ 

2แตะ  **ต่อด้วย** 

หน้าจอการตั้งค่าการสื่อสารจะปรากฏขึ้น

3แตะ [ตำแหน่งคนขับรถ] จากนั้นเลือกตัวเลือก

[ชาย]

เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยซ้าย

[ขวา]

เลือกสำหรับรถรุ่นพวงมาลัยขวา

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

1 แตะไอคอน Apple CarPlay

หน้าจอหน้าแรกของ Apple CarPlay จะปรากฏขึ้น

เกร็ดความรู้

นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเริ่มต้นใช้งาน Apple CarPlay จากหน้าจอรายชื่อแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันโดยการสัมผัส [แหล่งสัญญาณ] บนหน้าจอเมนูหลัก

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย


- ก่อนใช้งาน Apple CarPlay แบบไร้สาย ให้ปฏิบัติตามนี้:
 - ติดตั้งเสาอากาศ GPS เข้ากับเครื่องเล่นนี้
 - เปิด Apple CarPlay ในเมนูการตั้งค่าของ iPhone ของท่าน
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สำหรับ Apple CarPlay เข้ากับเครื่องนี้ อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth ในเวลาเดียวกันด้วย หากจับคู่อุปกรณ์ครบ 5 เครื่องแล้ว ข้อความสำหรับยืนยันว่าจะลบอุปกรณ์ ที่ลงทะเบียนไว้แล้วหรือไม่ จะปรากฏขึ้น หากท่านต้องการลบอุปกรณ์นี้ ให้แตะ [เห็นด้วย] หากท่านต้องการลบอุปกรณ์อื่น ให้แตะ [ไปยังรายการอุปกรณ์] และลบอุปกรณ์ด้วยตัวเองบนหน้าจอเลือกอุปกรณ์เคลื่อนที่
- หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay แล้ว และมีหน้าจออื่นปรากฏขึ้น ให้แตะไอคอน Apple CarPlay บนหน้าจอแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันเพื่อแสดงหน้าจอเมนูแอปพลิเคชัน
- การเชื่อมต่อ Bluetooth กับอุปกรณ์ที่รองรับการใช้งาน Apple CarPlay จะสิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติหากมีการเปิดใช้งาน Apple CarPlay ขณะที่ Apple CarPlay เปิดอยู่ อุปกรณ์อื่นที่ไม่ใช่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน Apple CarPlay จะทำได้เฉพาะการเชื่อมต่อเสียงผ่าน Bluetooth เท่านั้น
- การใช้งานโทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรีผ่านเทคโนโลยีการเชื่อมต่อไร้สายแบบ Bluetooth ไม่สามารถใช้งานได้ขณะที่ใช้งาน Apple CarPlay อยู่ หากเปิดการใช้งาน Apple CarPlay ระหว่างที่คุยโทรศัพท์มือถือซึ่งไม่ใช่อุปกรณ์ที่รองรับ Apple CarPlay การเชื่อมต่อ Bluetooth จะสิ้นสุดลงหลังจากที่วางสาย

หมายเหตุ

หากต้องการใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย ท่านต้องตั้งค่า [Access point] เป็น [เปิด] (หน้า 26)

1 เปิดฟังก์ชัน **Wi-Fi** และฟังก์ชัน **Bluetooth** บนอุปกรณ์


2 แสดงเมนูการตั้งค่า **Bluetooth** บนอุปกรณ์


3 **แตะ** 

4 **แตะไอคอน Apple CarPlay**

หน้าจอค้นหาอุปกรณ์จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ

ท่านสามารถแสดงหน้าจอค้นหาอุปกรณ์ได้โดยการแตะ  ค้างไว้เช่นกัน

5 **แตะ**  หากอุปกรณ์ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อไม่ปรากฏขึ้น

อุปกรณ์ที่สามารถใช้ได้จะปรากฏบนรายชื่อ

6 **แตะอุปกรณ์ที่ต้องการบนหน้าจอ**


นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเริ่มต้นใช้งาน Apple CarPlay ด้วยอุปกรณ์ที่ต้องการได้โดยการเปิดเมนูการตั้งค่า Bluetooth หรือ Apple CarPlay ในระหว่างที่หน้าจอการค้นหาอุปกรณ์หรือหน้าจอรายการอุปกรณ์แสดงอยู่

7 **แตะ [ไซ้] เพื่อจับคู่กับอุปกรณ์**

8 **ทำการจับคู่ด้วยการใช้งานอุปกรณ์**

ตัวเครื่องนี้จะกำหนดการเชื่อมต่อ จากนั้นจึงเริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชัน

► **Siri สามารถช่วยได้อย่างไร**

ท่านสามารถใช้ฟังก์ชัน Siri โดยการแตะปุ่ม  เมื่อ Apple CarPlay เปิดทำงานแล้ว

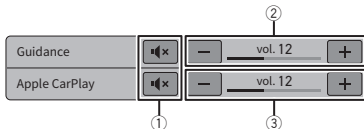
การปรับระดับเสียง

ท่านสามารถแยกปรับฟังก์ชันปรับปรุง Siri (หากมีในอุปกรณ์ของท่าน) หรือปรับระดับเสียงคำแนะนำจากระดับเสียงหลักได้เมื่อใช้งาน Apple CarPlay

1 **ขณะที่ Apple CarPlay เปิดทำงาน ให้กด VOL (+/-)**

เมนูระดับเสียงจะปรากฏบนหน้าจอ

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




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

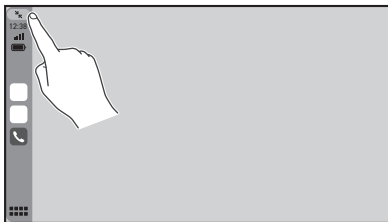
การใช้งานเมนูลัด

ท่านสามารถแสดงหน้าจอของ Apple CarPlay และหน้าจอของเครื่องนี้พร้อมกันบนหนึ่งหน้าจอได้ หาก iPhone ของท่านมีฟังก์ชันแบ่งหน้าจอ

ฟังก์ชันนี้จะเป็นประโยชน์ เช่น เมื่อท่านต้องการสั่งงานแหล่งสัญญาณวิทยุในขณะที่แสดงหน้าจอแผนที่ด้วย

- ตำแหน่งหน้าจอของ Apple CarPlay และของเครื่องเล่นนี้จะขึ้นอยู่กับการตั้งค่า [ตำแหน่งคนขับรถ] (หน้า 39)

1 แตะ  เพื่อเปลี่ยนเป็นมุมมองแบบแบ่งหน้าจอ



แตะ  หากท่านต้องการกลับสู่โหมดเต็มจอ

Android Auto™

ท่านสามารถใช้หน้าในการควบคุมแอปพลิเคชันของ Android บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การแตะ การลาก การเลื่อนดู หรือการกวัดนิ้ว

- คุณสมบัติการวาดนิ้วที่รองรับการใช้งานอาจแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันสำหรับสมาร์ตโฟน

อุปกรณ์ที่รองรับ Android

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

สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

ต้องใช้โทรศัพท์ Android ที่รองรับและแพ็คเกจการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่รองรับ

คำเตือน


การใช้งานบางอย่างของสมาร์ตโฟนอาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะที่จอดรถอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้นความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ของท่าน

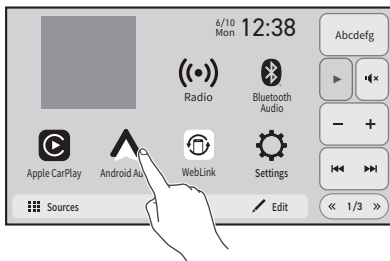
การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

- สำหรับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับผลิตภัณฑ์นี้ผ่านทาง USB

2 และ 

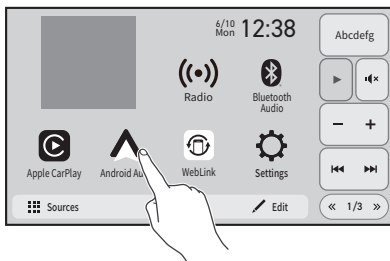
3แตะ [Android Auto]



หน้าจอการเล่นจะปรากฏขึ้น

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับผลิตภัณฑ์นี้แบบไร้สาย (หน้า 45)
- 2 แตะ 
- 3 แตะ [Android Auto]



หน้าจอการเล่นจะปรากฏขึ้น

การใช้งาน Android Auto

Android Auto อาจไม่มีให้บริการในประเทศหรือพื้นที่ของท่าน

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Android Auto โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ที่สนับสนุน Google:

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

- เนื้อหาและการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ App
- การใช้งานใน Android Auto อาจถูกจำกัดในขณะขับขี่ โดยความสามารถในการทำงานของฟังก์ชันและเนื้อหาต่างๆ จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App
- Android Auto อนุญาตให้เข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ นอกเหนือจากรายชื่อที่ระบุไว้ซึ่งขึ้นอยู่กับข้อจำกัดในขณะขับขี่ด้วย
- PIONEER จะไม่รับผิดชอบและปฏิเสธความรับผิดชอบต่อแอปและเนื้อหาของผู้ผลิตรายอื่น (ที่ไม่ใช่ PIONEER) ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงแค่อนุญาตที่ไม่ถูกต้องและไม่สมบูรณ์
- ก่อนใช้งาน Android Auto ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อและติดตั้งเสาอากาศ GPS และสายสัญญาณความเร็วอย่างถูกต้อง และปรับองค์ประกอบของเครื่องเล่นอย่างถูกต้องแล้ว สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้ง โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น
- ความแม่นยำในการบอกทิศทางของ Android Auto ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชัน

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน



การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับผลิตภัณฑ์นี้ผ่านทาง USB
- 2 แตะไอคอน Android Auto
หน้าจอหน้าแรกของ Android Auto จะปรากฏขึ้น


การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

หากต้องการใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย ท่านต้องตั้งค่า [Access point] เป็น [เปิด] (หน้า 26)

- 1 เปิดใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi
- 2 แสดงหน้าจอรายชื่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อบนอุปกรณ์
- 3 แตะ 

- 4 แตะไอคอน **Android Auto** จากนั้นแตะ [เริ่ม] เพื่อแสดงหน้าจอค้นหาอุปกรณ์
หน้าจอลงจอดค้นหาอุปกรณ์จะปรากฏขึ้น
ท่านสามารถแสดงหน้าจอลงจอดค้นหาอุปกรณ์ได้โดยการแตะ  ค้างไว้เช่นกัน
- 5 แตะ  หากอุปกรณ์ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อไม่ปรากฏขึ้น
อุปกรณ์ที่สามารถใช้ได้จะปรากฏบนรายชื่อ
- 6 แตะอุปกรณ์ที่ต้องการบนหน้าจอ
- 7 แตะ [ใช่] เพื่อจับคู่กับอุปกรณ์
- 8 ทำการจับคู่ด้วยการใช้งานอุปกรณ์
ตัวเครื่องนี้จะกำหนดการเชื่อมต่อ จากนั้นจึงเริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชัน

▶ ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียงสามารถช่วยได้อย่างไร

ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันสั่งงานด้วยเสียงโดยการแตะปุ่ม  เมื่อ Android Auto เปิดทำงานแล้ว

หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สำหรับ Android Auto เข้ากับเครื่องนี้ อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth ในเวลาเดียวกันด้วย หากจับคู่อุปกรณ์ครบ 5 เครื่องแล้ว ข้อความสำหรับยืนยันว่าจะลบอุปกรณ์ ที่ลงทะเบียนไว้แล้วหรือไม่ จะปรากฏขึ้น หากท่านต้องการลบอุปกรณ์นี้ ให้แตะ [เห็นด้วย] หากท่านต้องการลบอุปกรณ์อื่น ให้แตะ [ไปยังรายการอุปกรณ์] และลบอุปกรณ์ด้วยตัวเองบนหน้าจอลงจอดเลือกอุปกรณ์เคลื่อนที่
- หากเปิด Android Auto ระหว่างที่คุยโทรศัพท์มือถือซึ่งไม่ใช่อุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto การเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกสลับเป็นอุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto หลังจากที่ว่าสาย

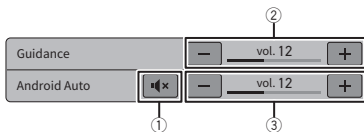
การปรับระดับเสียง

ท่านสามารถแยกปรับการสั่งงานด้วยเสียงหรือระดับเสียงคำแนะนำจากระดับเสียงหลักได้เมื่อใช้งาน Android Auto

1 ขณะที่ Android Auto เปิดทำงาน ให้แตะ VOL (+/-)

เมนูระดับเสียงจะปรากฏบนหน้าจอ

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




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

การตั้งค่าฟังก์ชันเปิดทำงานอัตโนมัติ

หากตั้งฟังก์ชันนี้ไว้เป็นเปิด หน้าจอ Android Auto จะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับเครื่องเล่นนี้

- หน้าจอ Android Auto ปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto เข้ากับเครื่องเล่นนี้อย่างถูกต้องเท่านั้น

1 แตะ 

2 แตะ  ต่อด้วย 

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

WebLink®

ท่านสามารถใช้หน้าในการควบคุมแอปพลิเคชันที่รองรับ WebLink® บนหน้าจอของเครื่องเล่นนี้ได้ เช่น การแตะ การลาก การเลื่อนดู หรือการกวัดนิ้ว

- คุณสมบัติการควบคุมการใช้งานแบบสัมผัส อาจแตกต่างกันไปตามแอปพลิเคชันที่รองรับ WebLink®
- สำหรับการใช้งาน WebLink® ท่านต้องติดตั้งแอป WebLink Host บน iPhone หรือสมาร์ตโฟนไว้ก่อน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับแอป WebLink® Host โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:
<http://helloweblink.com/>
- โปรดอ่าน การใช้บริการข้อมูลผ่านแอป (หน้า 132) ก่อนการใช้งานดังกล่าว
- ไฟล์ที่มีการป้องกันลิขสิทธิ์ เช่น DRM จะไม่สามารถเล่นได้
- การใช้งานบางอย่างของ iPhone หรือสมาร์ตโฟนอาจเป็นสิ่งผิดกฎหมายขณะขับขี่ในประเทศที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว ท่านจึงต้องตระหนักและปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าวอย่างเคร่งครัด หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันบางอย่าง ให้ใช้งานอุปกรณ์ขณะที่จอดรถอยู่กับที่เท่านั้น ไม่ควรใช้งานคุณสมบัติใดๆ เว้นแต่สภาวะการขับขี่ในขณะนั้นความปลอดภัยเพียงพอที่จะสามารถทำได้

การใช้ WebLink®

🔑 สำคัญ

- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อเนื้อหาหรือการใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ที่เข้าถึงผ่านทาง WebLink® ซึ่งอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการแอปพลิเคชันและเนื้อหาอื่นๆ
- ความสามารถในการใช้งานเนื้อหาหรือบริการต่างๆ ที่ไม่ใช่ของ Pioneer รวมถึงแอปต่างๆ และการเชื่อมต่อ อาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- สำหรับข้อมูลการสนับสนุน OS ล่าสุด โปรดไปที่ HelloWebLink.com
- เมื่อใช้ WebLink® กับผลิตภัณฑ์ของ Pioneer เนื้อหาและฟังก์ชันต่างๆ ที่สามารถใช้งานได้ถูกจำกัดในขณะขับขี่


ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

สำหรับผู้ใช้งาน iPhone

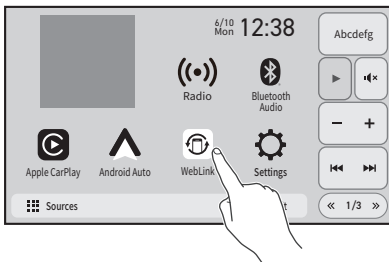
ข้อกำหนดของระบบ

สำหรับข้อมูลการสนับสนุน OS ล่าสุด โปรดไปที่ HelloWebLink.com

- 1 ปลดล็อก iPhone ของท่านและเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง USB

2 **แตะ** 

3 **แตะ** [WebLink]




สำหรับผู้ใช้งานสมาร์ตโฟน (Android)

ข้อกำหนดของระบบ

- สำหรับข้อมูลการสนับสนุน OS ล่าสุด โปรดไปที่ HelloWebLink.com
- ความสามารถในการเล่นวิดีโอจะขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Android
- สำหรับการเชื่อมต่อ USB โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานโหมดการถ่ายโอนไฟล์สำหรับการเชื่อมต่อ USB บนสมาร์ตโฟนของท่านแล้ว หาก WebLink[®] ไม่เริ่มการทำงานโดยอัตโนมัติ

1 **ปลดล็อคสมาร์ตโฟนของท่านและเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง USB**

2 **แตะ** 

3 **แตะ** [WebLink]

การใช้งานเบื้องต้น

แต่ไอคอนแอปพลิเคชันที่ต้องการหลังจากที่แอปพลิเคชัน WebLink[®] เปิดทำงานแล้ว แอปพลิเคชันที่ต้องการเปิดทำงานแล้ว และหน้าจอการใช้งานแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้น

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Bluetooth ระหว่างอุปกรณ์เคลื่อนที่และเครื่องเล่นนี้ หากเสียงไม่ดังออกจากเครื่องเล่นนี้ (หน้า 23)




แสดงเมนูหลักของหน้าจอแหล่งสัญญาณ **WebLink®**

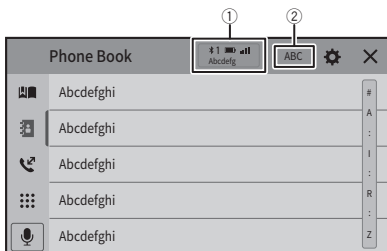
- หากท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องเล่นนี้ในขณะที่แอปพลิเคชันที่รองรับ WebLink® ทำงานอยู่ หน้าจอการใช้งานแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้นบนเครื่องเล่นนี้

การโทรแบบแฮนด์ฟรี

หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ท่านต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth ไร้ลวดหน้า (หน้า 23)

การโทรออก

- 1 **แตะ**  **จากนั้นแตะ** [แหล่งสัญญาณ]
- 2 **แตะ** [Phone]
หน้าจอเมนูโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น
- 3 **แตะ** หนึ่งในไอคอนการโทรบนหน้าจอเมนูโทรศัพท์











①

รายการต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

- ชื่อของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน
- หมายเลขรายการของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน
- สถานะการรับสายของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน
- สถานะแบตเตอรี่ของโทรศัพท์มือถือปัจจุบัน

เกร็ดความรู้

หากท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ 2 เครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกัน ท่านจะสามารถสลับระหว่างโทรศัพท์มือถือทั้งสองได้โดยใช้แป้นสลับอุปกรณ์

②	เปลี่ยนภาษาในการค้นหาเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาของระบบ ทั้งนี้อาจไม่ปรากฏขึ้น ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าภาษาของระบบ
	การใช้รายการโทรที่ตั้งล่วงหน้า (หน้า 52)
	<p>การใช้สมุดโทรศัพท์ เลือกหนึ่งในรายชื่อผู้ติดต่อจากสมุดโทรศัพท์ และชื่อที่ต้องการบนรายชื่อ จากนั้นเลือกหมายเลขโทรศัพท์</p> <ul style="list-style-type: none"> • รายชื่อผู้ติดต่อบนโทรศัพท์ของท่านจะถูกถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติ • โปรดอพยพสมุดโทรศัพท์ด้วยตัวเอง • ต้องเปิดโหมด [Visibility] ของหน้าจอ [การตั้งค่า Bluetooth] ไว้ (หน้า 24) • หากโทรศัพท์มือถือสองเครื่องถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติด้วยฟังก์ชันเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth อัตโนมัติ สมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์เครื่องแรกจะปรากฏขึ้น
	<p>การใช้ประวัติการโทร ทำการโทรออกจากสายที่ได้รับ  สายที่โทรออก  หรือสายที่ไม่ได้รับ </p>
	<p>การป้อนหมายเลขโทรศัพท์โดยตรง กดแป้นหมายเลขเพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นแตะ  เพื่อโทรออก</p>


การสิ้นสุดการโทร

1 แตะ 

การใช้รายการโทรที่ตั้งล่วงหน้า

การลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์


ท่านสามารถจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์เป็นค่าที่ตั้งล่วงหน้าได้อย่างง่ายดายถึง 6 หมายเลขต่ออุปกรณ์หนึ่งเครื่อง

1 แตะ  จากนั้นแตะ [แหล่งสัญญาณ]



2 แตะ [Phone]

3 แตะ  หรือ 

แตะชื่อที่ต้องการเพื่อแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของรายชื่อผู้ติดต่อบนหน้าจอ [สมุดโทรศัพท์]

4 แตะ 





การโทรจากรายการโทรที่ตั้งล่วงหน้า

- 1 แตะ  จากนั้นแตะ [แหล่งสัญญาณ]
- 2 แตะ [Phone]
- 3 แตะ 
- 4 แตะรายชื่อที่ต้องการบนรายการเพื่อโทรออก
หน้าจอการโทรจะปรากฏและการโทรจะเริ่มขึ้น

การลบหมายเลขโทรศัพท์

- 1 แตะ  จากนั้นแตะ [แหล่งสัญญาณ]
- 2 แตะ [Phone]
- 3 แตะ 
- 4 แตะ 
- 5 แตะ [ใช่]

การรับสาย


- 1 แตะ  เพื่อรับสาย
แตะ  เพื่อวางสาย
 - แตะ  ขณะมีสายเรียกซ้อนเพื่อพักสายปัจจุบันและรับสายใหม่
 - แตะ  ขณะมีสายเรียกซ้อนเพื่อปฏิเสธการรับสาย

หมายเหตุ

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์พร้อมกันสองเครื่อง หากมีสายเรียกเข้ามายังโทรศัพท์เครื่องที่สองระหว่างที่ท่านกำลังสนทนาผ่านโทรศัพท์เครื่องแรกอยู่ หน้าจอสายเรียกเข้าสำหรับโทรศัพท์เครื่องที่สองจะปรากฏขึ้น


ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (สำหรับ iPhone)

เมื่อเชื่อมต่อ iPhone ของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้ ท่านจะสามารถใช้งานฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (Siri Eyes Free Mode) บนเครื่องเล่นนี้ได้

- หากโทรศัพท์มือถือสองเครื่องเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยอัตโนมัติด้วยฟังก์ชันเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth อัตโนมัติ ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (Siri Eyes Free Mode) จะถูกกำหนดเป็นโทรศัพท์เครื่องแรก
- หากท่านต้องการใช้ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียง (Siri Eyes Free Mode) บน iPhone เครื่องอื่นที่เชื่อมต่ออยู่ด้วย ให้แตะ  ที่มีหมายเลขของ iPhone เครื่องที่ต้องการ iPhone ที่ท่านสลับไปใช้จะถูกกำหนดเป็นอุปกรณ์ปัจจุบัน

หมายเหตุ


หากใช้ iPhone จะสามารถใช้ Siri Eyes Free Mode กับเครื่องเล่นนี้ได้

1 แตะ  จากนั้นแตะ [แหล่งสัญญาณ]

2 แตะ [Phone]

3 แตะ 

ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียงจะเปิดทำงานและหน้าจอการควบคุมด้วยเสียงจะปรากฏขึ้น

นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเปิดการทำงานของฟังก์ชันการสั่งงานด้วยเสียงโดยการแตะปุ่ม 

การตั้งค่าการโทร

1 แตะ 

2 แตะ  ต่อด้วย 

3 แตะ [การตั้งค่า Bluetooth]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตอบอัตโนมัติ] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติ
[เสียงเรียกเข้า] [เปิด] [ปิด]	เลือก [ปิด] เพื่อใช้เสียงเรียกเข้าของอุปกรณ์ที่จับคู่ หรือ เลือก [เปิด] เพื่อใช้เสียงเรียกเข้าของเครื่องเล่นนี้
[สลับเปลี่ยนชื่อ]	เลือก [ใช่] เพื่อเปลี่ยนลำดับของชื่อและนามสกุลในสมุดโทรศัพท์

การตั้งค่าโหมดส่วนตัว


ขณะสนทนา ท่านสามารถเปลี่ยนเป็นโหมดส่วนตัวได้ (ลุยผ่านโทรศัพท์มือถือของท่านโดยตรง)

- หากเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเข้ากับเครื่องเล่นนี้สองเครื่องและตั้งค่าโทรศัพท์เครื่องแรกเป็นโหมดส่วนตัวไว้ ท่านจะสามารถรับสายโทรศัพท์เครื่องที่สองได้ในขณะที่ยังสามารถสนทนาผ่านโทรศัพท์เครื่องแรกได้อยู่
- เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเข้ากับเครื่องเล่นนี้สองเครื่องและปิดโหมดส่วนตัวของโทรศัพท์เครื่องแรก หากรับสายเรียกเข้าโทรศัพท์เครื่องที่สองในระหว่างที่โทรออกด้วยโทรศัพท์เครื่องแรกอยู่ หรือในขณะที่ที่ต่อสายหรือรับสายโทรศัพท์เครื่องแรก การโทร การโทรออก หรือการรับสายโทรศัพท์เครื่องแรกจะสิ้นสุดลง

1แตะ  หรือ  เพื่อเปิดหรือปิดโหมดส่วนตัว

การปรับระดับเสียงเพื่อรับฟังคู่สนทนา

สามารถปรับระดับเสียงบนเครื่องเล่นนี้เพื่อรับฟังคู่สนทนาได้

1แตะ  เพื่อเลือกเปลี่ยนระดับเสียงได้สามระดับ

หมายเหตุเกี่ยวกับการโทรแบบแฮนด์ฟรี

หมายเหตุทั่วไป

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

การลงทะเบียนและการเชื่อมต่อ

- การทำงานของโทรศัพท์มือถืออาจแตกต่างกันออกไปตามประเภทของโทรศัพท์มือถือ โปรดอ้างอิงคู่มือการใช้งานที่กำกับกับโทรศัพท์มือถือของท่านสำหรับการใช้งานอย่างละเอียด
- เมื่อการถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ไม่ทำงาน ให้ตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของท่าน จากนั้นทำการจับคู่จากโทรศัพท์ของท่านกับเครื่องเล่นนี้อีกครั้ง

การโทรออกและรับสาย

- ท่านอาจได้ยินเสียงรบกวนในสถานการณ์ต่อไปนี้:
 - เมื่อท่านรับสายโดยการกดปุ่มบนโทรศัพท์
 - เมื่อคู่สนทนาวางสาย
- หากคู่สนทนาไม่ได้ยินเสียงการสนทนาเนื่องจากเสียงสะท้อนหรือก้อง ให้ลดระดับเสียงสำหรับการโทรแบบแฮนด์ฟรี
- สำหรับโทรศัพท์มือถือบางเครื่อง แม้ว่าท่านจะกดปุ่มรับสายบนโทรศัพท์มือถือแล้วเมื่อมีสายเข้า แต่การโทรแบบแฮนด์ฟรีก็อาจไม่ทำงาน
- ชื่อที่ลงทะเบียนไว้อาจปรากฏขึ้นหากลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์ที่นั่นลงในสมุดโทรศัพท์แล้ว เมื่อลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์เดียวกันโดยใช้หลายชื่อ ชื่อต่าง ๆ จะปรากฏขึ้นในลำดับเดียวกับที่ปรากฏในสมุดโทรศัพท์

ประวัติสายที่ได้รับและหมายเลขโทรออก

- ท่านไม่สามารถโทรออกไปยังรายการผู้ใช้ที่ไม่รู้จัก (ไม่มีหมายเลขโทรศัพท์) ได้ในประวัติสายที่ได้รับ

การถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์

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

ระบบเสียง Bluetooth


ก่อนใช้งานเครื่องเล่นระบบเสียง Bluetooth ให้ลงทะเบียนและเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องเล่นนี้ ก่อน (หน้า 23)

- การใช้งานที่สามารถทำได้กับเครื่องเล่นนี้อาจถูกจำกัดหรืออาจแตกต่างไปจากที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้
- ขณะที่ท่านรับฟังเพลงบนอุปกรณ์ Bluetooth ของท่าน ให้หลีกเลี่ยงการใช้งานโทรศัพท์ หากท่านพยายามจะใช้งานดังกล่าว อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนการเล่นเพลงได้
- เมื่อท่านสนทนาบนอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้ผ่านทาง Bluetooth การเล่นอาจหยุดลงชั่วคราว

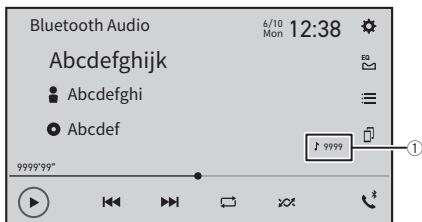
หมายเหตุ









การใช้งานที่สามารถทำได้กับเครื่องเล่นนี้อาจถูกจำกัดอยู่ที่สองระดับดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครื่องเล่นระบบเสียง Bluetooth ที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): ให้เล่นเพลงจากเครื่องเล่นเสียงของท่านเท่านั้น หากสามารถทำได้
- A2DP และ AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): การเล่น การหยุดเล่นชั่วคราว การเลือกเพลง ฯลฯ สามารถทำได้

1  **จากนั้นแตะ [แหล่งสัญญาณ]**
หน้าจอแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้น

2 **แตะ [Bluetooth Audio]**
หน้าจอการเล่นระบบเสียง Bluetooth จะปรากฏขึ้น



①	ตัวแสดงหมายเลขแทร็ก
 	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
 	ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า
	ตั้งค่าลักษณะการเล่นซ้ำ
	สลับระหว่างลำดับการเล่นไฟล์แบบสุ่มและแบบปกติ
	เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์หนึ่งจากรายชื่อเพื่อเล่น หมายเหตุ สามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เมื่อเวอร์ชัน AVRCP ของอุปกรณ์ Bluetooth คือ 1.4 หรือสูงกว่าเท่านั้น
	สลับระหว่างอุปกรณ์ Bluetooth แต่ละเครื่อง เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายเครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่าน Bluetooth (หน้า 25)

iDatalink™

ฟังก์ชันนี้มีมาให้สำหรับออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ และสามารถใช้งานได้บน DMH-ZF7650BT เท่านั้น หากต้องการเปิดใช้งานใช้ฟังก์ชันนี้ให้กำหนด [การตั้งค่าตำแหน่ง] เป็น [ออสเตรเลีย]

การใช้ iDatalink

ท่านสามารถเข้าถึงแหล่งสัญญาณวิทยุดาวเทียมที่มีให้บริการในรถยนต์ สามารถแสดงข้อมูลรถยนต์และระบบ OEM มากมาย เช่น ปุ่มควบคุมบนพวงมาลัย เสียงเตือน ระบบความปลอดภัยสำหรับคนขับ ฯลฯ บนผลิตภัณฑ์นี้โดยการเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ iDatalink ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม นอกจากนี้ ยังสามารถเพิ่มหน้าจอภาพ เช่น เกจวัด, ข้อมูลรถยนต์, การควบคุมสภาพอากาศ และระบบช่วยจอดได้อย่างไร้ขีดจำกัดตาม ต้องใช้โมดูลอินเตอร์เฟซเสริมในการเข้าถึงคุณสมบัติเหล่านี้

- ปุ่มควบคุมการทำงาน ข้อมูลตัวอักษร ฯลฯ ที่ซ้อนกันบนหน้าจอแสดงภาพจากกล้องอาจไม่ปรากฏขึ้นทันทีหลังจากที่เปิดสวิตช์กุญแจ

หมายเหตุ

เนื่องจากประเภทของโมดูลจะแตกต่างกันไปตามรุ่นรถ ดังนั้นให้ค้นหารถยนต์ของท่านผ่านทาง URL ต่อไปนี้ เพื่อพิจารณาว่าฟังก์ชันใดสามารถใช้ได้กับโมดูลแต่ละประเภท อย่าลืมเลือกรุ่นวิทยุที่ถูกต้องเพื่อผลลัพธ์ที่แม่นยำ <https://www.idatalinkmaestro.com/en>

🔗 สำคัญ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรุ่นรถที่รองรับการใช้งานอะแดปเตอร์ iDatalink โปรดอ้างอิงจากข้อมูลบนเว็บไซต์ของเรา
- หลังจากติดตั้งอะแดปเตอร์ iDatalink แล้ว ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าอะแดปเตอร์ทำงานได้อย่างถูกต้องหรือไม่
- การทำงานและการแสดงผลจะแตกต่างกันไปตามรุ่นรถยนต์ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับฟังก์ชันที่สามารถใช้งานได้กับแต่ละรุ่น โปรดอ้างอิงจากข้อมูลบนเว็บไซต์ของเรา
- สำหรับข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับฟังก์ชัน iDatalink โปรดไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้: <https://www.idatalinkmaestro.com/en/support/faq>

ข้อจำกัด

- ข้อมูลจะถูกส่งต่อจากระบบรถยนต์ของท่านผ่านอะแดปเตอร์ iDatalink ที่เชื่อมต่อไปยังผลิตภัณฑ์นี้ ดังนั้น เนื้อหาข้อมูลจริงที่แสดงบนผลิตภัณฑ์ของท่านอาจแตกต่างไปจากเนื้อหาบนหน้าจอที่อธิบายในคู่มือนี้

- เมื่อข้อมูลบนรถของท่านหรือบนอุปกรณ์ในรถของท่านถูกส่งจากโมดูล iDatalink™ Maestro™ หน้าจอแจ้งเตือนเกี่ยวกับข้อมูลดังกล่าวจะปรากฏขึ้น

การเปิดใช้งาน iDatalink Maestro

ก่อนใช้งานและ/หรือเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ iDatalink Maestro ท่านต้อง flasch โมดูล Maestro RR กับรถยนต์และเฟิร์มแวร์ของเครื่องเสียงติดรถยนต์ที่ต้องการ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งเฟิร์มแวร์ โปรดอ้างอิงจากเว็บไซต์ iDatalink Maestro
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้เข้ากับ iDatalink Maestro โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น
- และท่านยังสามารถตรวจสอบหมายเลขอุปกรณ์บนหน้าจอ [ข้อมูล เฟิร์มแวร์] ของผลิตภัณฑ์นี้ได้ (หน้า 91)

- 1 ค้นหาหมายเลขอุปกรณ์ (ตัวอักษรและตัวเลข 12 ตัว) ที่ฉลากบนบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์หรือบนตัวผลิตภัณฑ์
- 2 เข้าสู่เว็บไซต์ต่อไปนี้และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อกำหนดค่าเฟิร์มแวร์ที่ต้องการ <https://www.idatalinkmaestro.com/en>




หมายเหตุ


หากจำเป็นต้องใส่หมายเลขประจำตัวผลิตภัณฑ์ ให้ป้อนหมายเลขอุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์นี้

- 3 ติดตั้งเฟิร์มแวร์เฉพาะของรถ/เครื่องเสียงติดรถยนต์บนโมดูล iDatalink Maestro ของท่าน
- 4 เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้เข้ากับ iDatalink Maestro และติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้เข้ากับรถ ฟังก์ชัน iDatalink จะเปิดใช้งาน

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

ฟังก์ชัน iDatalink จะสามารถใช้งานได้เมื่ออะแดปเตอร์ iDatalink Maestro ได้รับสัญญาณเข้าเท่านั้น

- 1 เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ iDatalink Maestro เข้ากับผลิตภัณฑ์นี้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น
- 2 และ 
- 3 และ  ต่อด้วย 
- 4 และ [การตั้งค่าอินพุท/เอาต์พุท]

- 5** ตะ [ใช้งาน AV Input]
- 6** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลือก [Maestro] แล้ว
- 7** ตะ  จากนั้นตะ [แหล่งสัญญาณ]
- 8** ตะ [Car Sources] หรือ [Car Features]
หน้าจอเมนูที่ท่านตะจะปรากฏขึ้น







การใช้งานฟังก์ชันบน [Car Sources]

[Car Sources] สามารถใช้งานได้เกือบเหมือนกับแหล่งสัญญาณ AV ในตัวผลิตภัณฑ์นี้ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งาน โปรดอ้างอิงจากหน้าที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

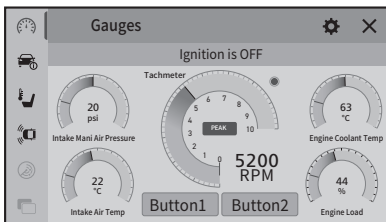
- การใช้งานผ่าน USB/iPhone (หน้า 65) (หน้า 37)
- การใช้งานผ่าน Bluetooth Audio (หน้า 57)
- การใช้งานผ่านโทรศัพท์แอนดรอยด์ (หน้า 51)

การใช้งานฟังก์ชันบน [Car Features]

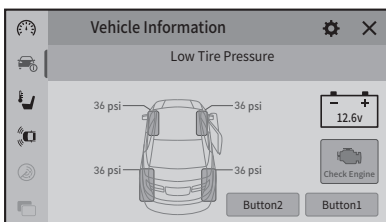
ท่านสามารถตรวจสอบและใช้งานหน้าจอต่อไปนี้ได้หลังจากที่เลือก [Car Features] ในขั้นตอนการเริ่มใช้งานแล้ว ตะหนึ่งในไอคอนทางด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อเปลี่ยนคุณสมบัติ

	แสดงหน้าจอเกอวัด
	แสดงหน้าจอข้อมูลรถยนต์
	แสดงหน้าจอสภาพอากาศ
	แสดงหน้าจอระบบช่วยจอด
	แสดงหน้าจอของเรดาร์เตือนกล้องตรวจจับความเร็ว
	แสดงจอภาพด้านหลังแบบสะท้อนจอภาพเมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้ผ่าน iDataLink

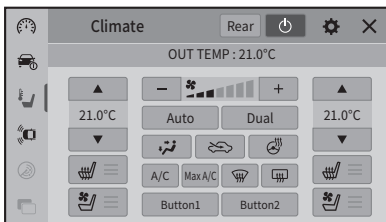
หน้าจอเกจวัด



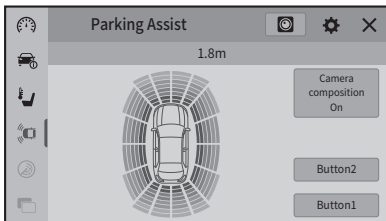
หน้าจอข้อมูลรถยนต์



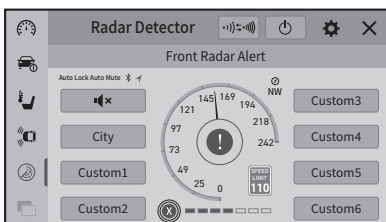
หน้าจอสภาพอากาศ



หน้าจอระบบช่วยจอด



หน้าจอเรดาร์เตือนก้องตรวจจับความเร็ว



แสดงข้อมูลการตรวจจับสิ่งกีดขวาง

ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้กับรถที่ติดตั้งระบบเซ็นเซอร์ช่วยจอดเท่านั้น

⚠️ ข้อควรระวัง

ฟังก์ชันนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยในการมองเห็นของคนขับเท่านั้น แต่ไม่สามารถตรวจจับอันตรายและสิ่งกีดขวางทั้งหมด และไม่สามารถทดแทนความมีสมาธิ การใช้วิจารณญาณ และความระมัดระวังขณะจอดรถได้

การตั้งค่า iDatalink

1 และ 

2 และ  

3 ตะ [ตั้งค่า OEM] หรือ [ตั้งค่าระดับความดังของเสียง สำหรับระบบเสียงเดิมที่ติดมากับรถ] หน้าจอการตั้งค่าสำหรับ iDatalink จะปรากฏ

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตั้งค่า OEM]	การตั้งค่าสำหรับฟังก์ชัน iDatalink เมื่อเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ iDatalink เข้ากับเครื่องนี้
[ตั้งค่าระดับความดังของเสียง สำหรับระบบเสียงเดิมที่ติดมากับรถ]	การตั้งค่าสำหรับระดับเสียงของฟังก์ชัน iDatalink เมื่อเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ iDatalink เข้ากับเครื่องนี้

การเล่นข้อมูลใน USB

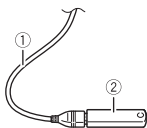
การเสียบ/ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

ท่านสามารถเล่นไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอ หรือไฟล์ภาพนิ่งที่บันทึกอยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ได้

การเสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- เครื่องเล่นนี้อาจไม่สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางรุ่น
- ไม่รองรับการใช้งานที่เชื่อมต่อผ่านฮับ USB
- ต้องใช้สาย USB ในการเชื่อมต่อ

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




①	สาย USB
②	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB (แยกจำหน่ายต่างหาก)

การถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- 1 ดึงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออกจากสาย USB
ก่อนดึงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการเข้าถึงข้อมูลใดๆ อยู่
- 2 ปิดสวิทช์กุญแจ (ACC OFF) ก่อนดึงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออก

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 เสียบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับสาย USB

2  จากนั้นแตะ [แหล่งสัญญาณ]

3 **แตะ [USB]**

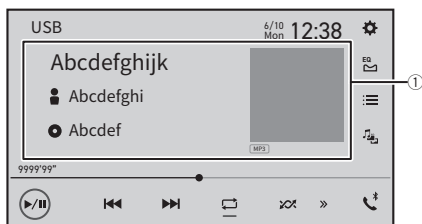
การเล่นจะเริ่มขึ้นตามลำดับหมายเลขโฟลเดอร์ การเล่นบางโฟลเดอร์จะถูกข้ามหากไม่มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้อยู่ในนั้น




การใช้งานเบื้องต้น





ท่านสามารถตั้งค่าขนาดหน้าจอสำหรับวิดีโอและไฟล์ภาพได้ (หน้า 106)

แหล่งสัญญาณเสียง

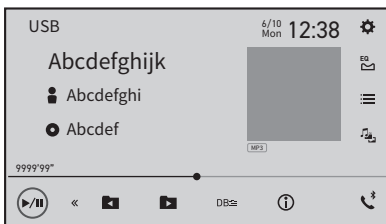
หน้าจอแหล่งสัญญาณเสียง 1






<p>①</p>	<p>แสดงหน้าจอค้นหาด้วยลิงก์เชื่อมโยงและเพลงเพื่อเล่นตามด้วยการแตะข้อมูลเพลง หลังจากเปลี่ยนไปยังโหมด Music Browse (หน้า 68) ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เท่านั้น</p>
	<p>เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว</p>
	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>
	<p>ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน/ไฟล์ปัจจุบัน</p>

	<p>สลักระหว่างลำดับการเล่นไฟล์แบบสุ่มและแบบปกติ</p>
	<p>แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่ ท่านยังสามารถแสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่โดยการใช้นิ้วปัดที่แถบจากขวาไปซ้าย</p>
	<p>สลัประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้</p> <p>[Music]: ไฟล์เสียง [Video]: ไฟล์วิดีโอ [Photo]: ไฟล์ภาพ</p>
	<p>เลือกไฟล์จากรายชื่อ และไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น</p> <p>การแตะไฟล์เดอซีในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของไฟล์เดอซีนั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>เมื่อท่านเล่นไฟล์เสียงซึ่งจัดเก็บอยู่ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ท่านจะสามารถค้นหาไฟล์ด้วย Music Browse (หน้า 68)</p>


หน้าจอแหล่งสัญญาณเสียง 2



	<p>แสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่ ท่านยังสามารถแสดงแถบฟังก์ชันที่ซ่อนอยู่โดยการใช้นิ้วปัดที่แถบจากซ้ายไปขวา</p>
 	<p>เลือกไฟล์เดอซีก่อนหน้าหรือไฟล์เดอซีถัดไป</p>

DB≡	สร้างฐานข้อมูลสำหรับการใช้โหมด Music Browse (หน้า 68)
i	สลับการแสดงผลข้อมูลเพลงปัจจุบัน

▶ การเลือกไฟล์โดยใช้โหมด Music Browse

ท่านสามารถเลือกไฟล์ต่างๆ ที่จะเล่นโดยใช้รายชื่อประเภทได้ หากไฟล์นั้นมีข้อมูลแท็กอยู่ด้วย เมื่อสร้างฐานข้อมูลในเครื่องเล่นนี้แล้ว ไม่จำเป็นต้องสร้างฐานข้อมูลอีกตารางเท่าที่ได้บันทึกเนื้อหาเดียวกันนี้แล้ว หากต้องการเข้าสู่โหมด Music Browse โดยตรง ให้แตะ  จากนั้นแตะ [Tag] ก่อนที่จะเลือกเพลง

ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เท่านั้น

1 แตะ เพื่อสร้างฐานข้อมูล

โหมด Music Browse จะสามารถใช้งานได้หลังจากที่สร้างฐานข้อมูลแล้ว

2 แตะ

3 แตะประเภทที่ต้องการเพื่อแสดงรายชื่อไฟล์

4 แตะรายการ

ค้นหารายการจนกว่าชื่อเพลงหรือชื่อไฟล์ที่ต้องการจะปรากฏบนรายชื่อ

5 แตะชื่อเพลงหรือชื่อไฟล์ที่ต้องการเพื่อเล่น










หากโหมดการเลือกด้วย Music Browse ถูกยกเลิก ท่านสามารถเปลี่ยนเป็นโหมด Music Browse ได้อีกครั้งโดยการแตะแท็บ [Tag] บนหน้าจอรายชื่อไฟล์/โฟลเดอร์ แล้วแตะแท็บที่ต้องการ



แหล่งสัญญาณวิดีโอ

ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ



①	<p>ข้อหนึ่งต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส หากต้องการแสดงปุ่มอีกครั้ง ให้แตะที่ส่วนใดก็ได้ของหน้าจอ</p>
	เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
	เล่นย้อนกลับหรือเร่งไปข้างหน้าแบบเร็ว และอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการเล่น
	หยุดเล่น และอีกครั้งเพื่อเริ่มจากจุดเริ่มต้นในครั้งถัดไป
	 เล่นแบบเฟรมต่อเฟรม
	 เล่นแบบสไลด์โมชัน
	ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์โพลีเดอริบัจจุบัน/ไฟล์ปัจจุบัน
	สลับเสียงบรรยาย
	สลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้ [Music]: ไฟล์เสียง [Video]: ไฟล์วิดีโอ [Photo]: ไฟล์ภาพ





	<p>เลือกไฟล์จากรายชื่อ และไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น การแตะไฟล์เดอริในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของไฟล์เดอรินั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บน รายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์</p>
	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>





แหล่งสัญญาณภาพนิ่ง

เกร็ดความรู้

ไฟล์ภาพจะไม่ปรากฏบนจอแสดงผลด้านหลัง






<p>①</p>	<p>ซ่อนแป้นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส หากต้องการแสดงแป้นอีกครั้ง ให้แตะที่ส่วนใดก็ได้ของหน้าจอ</p>
	<p>เลือกระหว่างการเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว</p>
	<p>ข้ามไปยังไฟล์ถัดไปหรือไฟล์ก่อนหน้า</p>
	<p>เลือกไฟล์เดอริก่อนหน้าหรือไฟล์เดอริถัดไป</p>
	<p>หมุนภาพที่แสดงอยู่ตามเข็มนาฬิกา 90°</p>

	ตั้งค่าการเล่นซ้ำสำหรับทุกไฟล์/โฟลเดอร์ปัจจุบัน
	สลับเปลี่ยนระหว่างลำดับการเล่นไฟล์ที่เลือกในขณะนั้นแบบสุ่มและแบบปกติเพื่อเล่นซ้ำ
	สลับประเภทไฟล์มีเดียต่อไปนี้ [Music]: ไฟล์เสียง [Video]: ไฟล์วิดีโอ [Photo]: ไฟล์ภาพ
	เลือกไฟล์จากรายชื่อ และไฟล์บนรายชื่อเพื่อเริ่มเล่น การแตะโฟลเดอร์ในรายชื่อจะเป็นการแสดงเนื้อหาของโฟลเดอร์นั้น ท่านสามารถเล่นไฟล์บนรายชื่อได้โดยการแตะที่ไฟล์

การตั้งค่า USB

การตั้งค่านี้สามารถใช้งานได้เมื่อรูปแบบสื่อที่จะเล่นคือ [Photo] เท่านั้น

- 1 แตะ 
- 2 แตะ  ต่อด้วย 
หน้าจอการตั้งค่าระบบจะปรากฏขึ้น
- 3 แตะ [ตั้งค่า AV Source]
- 4 แตะ [การตั้งค่า USB]

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

การใช้อุปกรณ์ภายนอก (HDMI™)

ฟังก์ชันนี้สามารถใช้งานได้นับ DMH-ZF9650BT เท่านั้น


⚠️ ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ ห้ามต้องการรับชมภาพวิดีโอ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

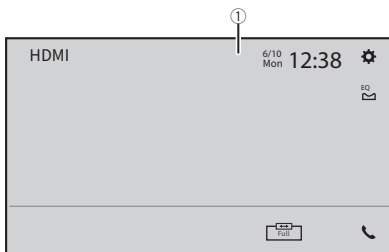
หมายเหตุ

ต้องใช้สาย HDMI (แยกจำหน่ายต่างหาก) ในการเชื่อมต่อ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการติดตั้ง

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ HDMI กับเครื่องนี้ผ่านสาย HDMI (แยกจำหน่ายต่างหาก) จากนั้นเปิดอุปกรณ์
- 2 แตะ  จากนั้นแตะ [แหล่งสัญญาณ]
- 3 แตะ [HDMI]
หน้าจอแหล่งสัญญาณ HDMI จะปรากฏขึ้น

การใช้งานเบื้องต้น



①

ข้อเห็นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส

หากต้องการแสดงเป็นอีกครั้ง ให้แตะที่ส่วนใดก็ได้ของหน้าจอ

เกร็ดความรู้

ท่านสามารถตั้งค่าขนาดหน้าจอสำหรับการแสดงภาพวิดีโอได้ (หน้า 106)

การใช้อุปกรณ์ภายนอก (AUX)





ท่านสามารถแสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องต่ออินพุตวิดีโอได้

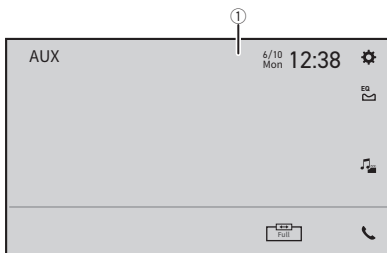
- ต้องใช้สาย AV (แยกจำหน่ายต่างหาก) ในการเชื่อมต่อ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถรับชมภาพวิดีโอได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการรับชมภาพวิดีโอ ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

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



①

ซ็อนเป็นต่าง ๆ บนแผงควบคุมแบบสัมผัส
 หากต้องการแสดงเป็นอีกครั้ง ให้แตะที่ส่วนใดก็ได้ของหน้าจอ

- ท่านสามารถตั้งค่าขนาดหน้าจอสำหรับการแสดงภาพวิดีโอได้ (หน้า 106)




สลับสัญญาณอินพุตระหว่างภาพและเสียง

การแสดงภาพวิดีโอจากกล้อง หลัง/กล้องตัวที่ 2





ฟังก์ชันกล้องตัวที่ 2 สามารถใช้งานได้นับ DMH-ZF9650BT เท่านั้น

ท่านสามารถแสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับกล้องมองหลังหรือกล้องตัวที่ 2 ได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

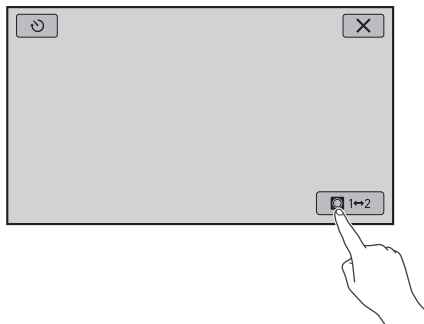
ขั้นตอนการเริ่มใช้งาน

- 1 **แตะ**  **จากนั้นแตะ** [แหล่งสัญญาณ]
- 2 **แตะ** [Camera View]
ภาพวิดีโอจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

การแสดงมุมมองของกล้องตัวที่ 2


- 1 **แตะ** 
- 2 **แตะ**  **ต่อด้วย** 
- 3 **แตะ** [การตั้งค่าอินพุท/เอาต์พุท]
- 4 **แตะ** [ใช้งาน AV Input] แล้วเลือก [กล้องตัวที่ 2]
สลับระหว่าง [ปิด], [กล้องตัวที่ 2] และ [Maestro] ด้วยการแตะทีละครั้ง ([Maestro] จะแสดงเมื่อเชื่อมต่อต่อกับอะแดปเตอร์ iDataLink เท่านั้น)
- 5 **แตะ**  **จากนั้นแตะ** [แหล่งสัญญาณ]
- 6 **แตะ** [Camera View]

7 แต่ เพื่อสลับมุมมองกล้อง



ภาพวิดีโอของกล้องตัวที่ 2 จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

หมายเหตุ








หากท่านแต่  หน้าจอก่อนหน้าจะปรากฏขึ้นชั่วคราวและโหมดการมองภาพด้านหลังจะทำงานต่อหลังจากผ่านไป 7 วินาที (หากท่านสลับไปยังหน้าจออื่น โหมดการมองภาพด้านหลังอาจไม่ทำงานต่อ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับหน้าจอ เช่น ในกรณีที่สลับไปยังหน้าจอเมนู)

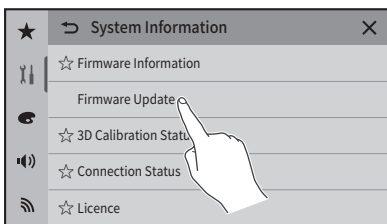
การอัปเดตเฟิร์มแวร์แบบไร้สาย

สำหรับการอัปเดตเฟิร์มแวร์แบบไร้สายจะต้องติดตั้งแอป PxLink ล่วงหน้า
ท่านสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ได้เมื่อรทหยุดอยู่กับที่และใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

⚠️ ข้อควรระวัง

- ห้ามปิดเครื่องเล่นหรือ iPhone/สมาร์ตโฟนของท่านในขณะที่กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์
- ท่านไม่สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์เวอร์ชันเก่าได้หากอัปเดตเฟิร์มแวร์เป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว

- 1 ดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตเฟิร์มแวร์ไปยัง iPhone หรือสมาร์ตโฟนของท่านผ่านแอป PxLink
- 2 ใช้งานแอป PxLink เพื่อทำการเชื่อมต่อ Bluetooth, การเชื่อมต่อ Bluetooth LE และการเชื่อมต่อ Wi-Fi (หน้า 20)
- 3  และ 
- 4   
- 5  [ข้อมูลระบบ]
- 6  [อัปเดต เฟิร์มแวร์]




7 และ [ใช้]

ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเสร็จสิ้นการอัปเดตเฟิร์มแวร์

- เครื่องเล่นนี้จะรีเซ็ตโดยอัตโนมัติหลังจากที่อัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จสิ้น หากสามารถอัปเดตได้สำเร็จ
- หากมีข้อความแสดงความผิดปกติปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้แตะจอแสดงผลและดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้นอีกครั้ง

หมายเหตุ

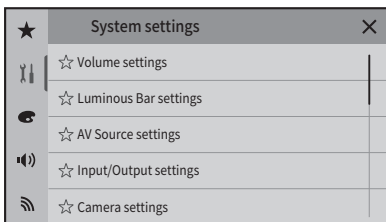
- เมื่อเชื่อมต่อ iPhone/สมาร์ทโฟน (Android) ที่ติดตั้งแอป PxLink กับตัวเครื่องและได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ครั้งล่าสุดแล้ว การแจ้งเตือนจะแสดงบนหน้าจอของตัวเครื่อง สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการแจ้งเตือน ให้ตรวจสอบ [การแจ้งเตือน] ใต้การตั้งค่าการสื่อสาร (หน้า 104)
- หากอัปเดตไม่เสร็จสิ้นหลังจากได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ครั้งล่าสุด ไอคอนการตั้งค่าและรายการตั้งค่า [การแจ้งเตือน] และ [อัปเดต เฟิร์มแวร์] จะแสดงพร้อมเครื่องหมายสีแดง
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการอัปเดตเฟิร์มแวร์แบบไร้สายและคำตอบสำหรับข้อสงสัยอื่นๆ ให้ดูส่วนช่วยเหลือของแอป PxLink
- หากกระบวนการอัปเดตเฟิร์มแวร์ไม่เริ่มต้นหรือทำงานไม่ถูกต้อง ให้สัมผัส [การเชื่อมต่อ] เพื่อแสดงรายชื่ออุปกรณ์และสัมผัส  เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อกับ Android Auto แล้วลองอีกครั้ง





การตั้งค่า

ท่านสามารถปรับตั้งการตั้งค่าได้หลากหลายในเมนูหลัก

การแสดงผลหน้าจอการตั้งค่า

- 1 **แตะ** 
- 2 **แตะ** 
- 3 **แตะหนึ่งในประเภทดังต่อไปนี้ จากนั้นเลือกตัวเลือก**



-  การตั้งค่าระบบ (หน้า 82)
-  การตั้งค่า Theme (หน้า 96)
-  การตั้งค่าเสียง (หน้า 98)
-  การตั้งค่าการสื่อสาร (หน้า 103)

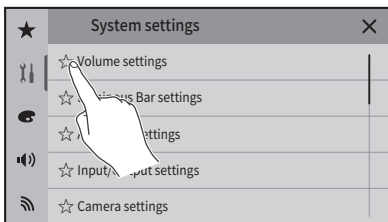
เมนูที่ชื่นชอบ

ลงทะเบียนรายการเมนูที่ชื่นชอบใน [Favorites] เพื่อให้สามารถไปยังหน้าจอเมนูที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วจากหน้าจอ [Favorites] ด้วยการแตะเพียงครั้งเดียว

- สามารถลงทะเบียนรายการเมนูในเมนูที่ชื่นชอบได้สูงสุด 12 รายการ

การลงทะเบียนรายการเมนูใน Favorites

- 1 แตะ 
- 2 แตะ 
- 3 แตะไอคอนรูปดาวของรายการเมนูที่ต้องการลงทะเบียนใน Favorites



ไอคอนรูปดาวสำหรับเมนูที่เลือกจะถูกเพิ่มเข้ามา หากต้องการยกเลิกการลงทะเบียน ให้แตะไอคอนรูปดาวในคอลัมน์เมนูอีกครั้ง

การเลือกรายการเมนูที่ลงทะเบียนใน Favorites

- 1 แตะ 
- 2 แตะ 
- 3 แตะ 
- 4 แตะรายการเมนูที่ต้องการ

การลบรายการเมนูที่ลงทะเบียนใน Favorites

- 1 แตะ 
- 2 แตะ 
- 3 แตะ 
- 4 แตะรายการเมนูที่ท่านต้องลบออกค้างไว้
รายการเมนูที่เลือกจะถูกลบออกจากหน้าจอ [Favorites]



การตั้งค่าระบบ

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ

[การตั้งค่าระดับเสียง]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[เสียงการทำงาน] [เปิด] [ปิด]	ตั้งค่าเสียงการทำงานของตัวเครื่อง
[เสียงตัวเครื่องเล่น] [0] ถึง [40]	แตะ [+] / [-] เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพง
[เสียงเรียกเข้า] [0] ถึง [40]	แตะ [+] / [-] เพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า

[การตั้งค่า Luminous Bar]

[การตั้งค่า Luminous Bar] สามารถใช้งานได้บน DMH-ZF9650BT เท่านั้น

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ความสว่าง] [1] ถึง [10]	แตะ ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับความสว่างของแถบไฟ
[การบอกทาง] [เปิด] [ปิด]	ตั้งค่าว่าจะเชื่อมโยงทิศทางของแอปพลิเคชันที่ใช้บน Apple CarPlay หรือ Android Auto กับแถบไฟหรือไม่
[ซิงค์เพลง] [โหมด 1] [โหมด 2] [ปิด]	ตั้งค่าลักษณะการเชื่อมโยงเพลงหรือเสียงที่กำลังเล่นกับแถบไฟ
[แสงสว่างโดยรอบ] [เปิด] [ปิด]	แตะ [เปิด] เพื่อให้แถบไฟสว่างตลอดเวลา แม้จะตั้งค่าเป็น [ปิด] แต่หาก [การบอกทาง] เป็น [เปิด] แถบไฟจะสว่างขึ้นเมื่อได้รับข้อมูลทิศทางของถนน

[ตั้งค่า AV Source]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตั้งค่าวิทยุ]	(หน้า 32)
[การตั้งค่า USB]	(หน้า 71)

[การตั้งค่าอินพุท/เอาต์พุท]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ใช้งาน AV Input] DMH-ZF9650BT: [กล่องตัวที่ 2] [เปิด] DMH-ZF7650BT: [Maestro] [เปิด]	เลือกแหล่งสัญญาณอินพุท AV หมายเหตุ [Maestro] จะแสดงเมื่อเชื่อมต่อกับอะแดปเตอร์ iDatalink เท่านั้น ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [ออสเทรเลีย] ไว้ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง]
[มุมมองกล่องตัวที่ 2] [ปกติ] [กลับด้าน]	เลือกวิธีที่จะให้ภาพหน้าจอของกล่องปรากฏขึ้น
[ใช้งาน AUX Input] [เปิด] [ปิด]	ตั้งเป็น [เปิด] สำหรับแหล่งสัญญาณ AUX (หน้า 74)

หมายเหตุ

- หากท่านใช้ DMH-ZF7650BT ท่านสามารถใช้ [ใช้งาน AV Input] ได้เมื่อเลือก [ออสเทรเลีย] ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] เท่านั้น
- [มุมมองกล่องตัวที่ 2] จะใช้งานได้เมื่อเลือก [กล่องตัวที่ 2] ใน [ใช้งาน AV Input]

[การตั้งค่ากล่อง]

สำหรับการใช้งานฟังก์ชันกล่องมองหลัง จะต้องติดตั้งกล่องมองหลังซึ่งแยกจำหน่ายต่างหาก (สำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่าน)

- กล่องมองหลังจะมีระยะในการตรวจจับที่จำกัด นอกจากนี้ เส้นกะระยะแสดง ความกว้างและระยะห่างของรถที่ปรากฏบนภาพจากกล่องมองหลังอาจแตกต่างจากความกว้างและระยะห่างจริง (เส้นกะระยะจะแสดงเป็นเส้นตรง)
- คุณภาพของภาพอาจลดลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในขณะที่ใช้งาน เช่น สภาพแวดล้อมในเวลากลางคืน หรือในที่มืด

► กล้องมองหลัง

เครื่องเล่นนี้มีฟังก์ชันที่สามารถแสดงภาพจากกล้องมองหลังที่ติดตั้งบนรถของท่านได้โดยอัตโนมัติ เมื่อคันเกียร์อยู่ในตำแหน่ง REVERSE (R)

โหมด Camera View ยังช่วยให้ท่านสามารถตรวจสอบสิ่งที่อยู่ด้านหลังรถในขณะที่ขับก็ได้

► กล้องสำหรับโหมด Camera View


Camera View สามารถแสดงภาพได้ตลอดเวลา หมายเหตุ : เมื่อตั้งค่านี้ ภาพจากกล้องจะไม่ถูกปรับให้พอดีกับหน้าจอ ทำให้ไม่สามารถดูภาพบางส่วนที่กล้องจับได้

หากต้องการแสดงภาพจากกล้อง ให้แตะ [Camera View] บนหน้าจอการเลือกแหล่งสัญญาณ/แอปพลิเคชัน (หน้า 31)

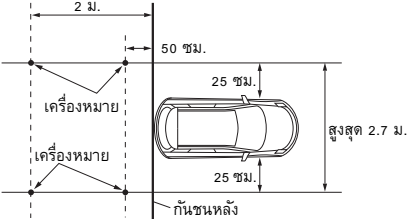
- หากต้องการตั้งกล้องมองหลังเป็นกล้องสำหรับโหมด Camera View ให้ตั้งค่า [ตั้งค่ากล้องมองหลัง] เป็น [เปิด] (หน้า 84)
- เมื่อใช้งานกล้องตัวที่ 2 ให้ตั้งค่า [ใช้งาน AV Input] เป็น [กล้องตัวที่ 2] (หน้า 83)
- เมื่อเปิดมุมมองกล้องของทั้งกล้องมองหลังและกล้องตัวที่ 2 เครื่องหมายสำหรับสลับหน้าจอจะปรากฏขึ้น และที่เครื่องหมายนี้เพื่อสลับหน้าจอไปมาระหว่างภาพจากกล้องมองหลังและกล้องตัวที่ 2

! ข้อควรระวัง

Pioneer แนะนำให้ใช้กล้องที่ส่งสัญญาณภาพแบบกลับภาพอัตโนมัติได้ มิฉะนั้น ภาพจากหน้าจออาจปรากฏกลับด้าน

- ให้ตรวจสอบทันทีว่าจอแสดงผลเปลี่ยนเป็นภาพจากกล้องมองหลังหรือไม่ เมื่อเลื่อนคันเกียร์จากตำแหน่งอื่นไปยังตำแหน่งเกียร์ถอยหลัง REVERSE (R)
- หากหน้าจอเปลี่ยนเป็นภาพจากกล้องมองหลังแบบเต็มจอระหว่างการขับปกติ ให้เปลี่ยนเป็นการตั้งค่าที่ตรงข้ามกันใน [ตั้งค่ากล้องมองหลัง]
- หากท่านแตะ  ขณะที่ภาพจากกล้องกำลังแสดงอยู่ การแสดงภาพจากกล้องจะปิดลงชั่วคราว

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตั้งค่ากล้องมองหลัง] [ปิด] [เปิด]	ตั้งค่าการเปิดทำงานของกล้องมองหลัง
[ตั้งค่ากล้องมองหลัง] [แบดเตอร์]	การตั้งค่าขั้วของกล้องมองหลัง
[กราวด์]	ขั้วของสายที่เชื่อมต่อคือขั้วบวก • ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อตั้ง [ตั้งค่ากล้องมองหลัง] เป็น [เปิด]
[ไกดซ์ช่วยเหลือเวลาจอด] [เปิด] [ปิด]	ท่านสามารถตั้งว่าจะให้แสดงภาพเส้นไกดซ์สำหรับช่วยจอดบนภาพจากกล้องมองหลังหรือไม่เมื่อท่านถอยรถ

รายการเมนู	คำอธิบาย
<p>[ปรับโกดซ์ช่วยเหลือเวลาจอด]*</p>	<p>1 การปรับเส้นกะระยะโดยการลากหรือแตะ ▲▼/◀▶/◀▶◀▶ ◀▶ บนหน้าจอ และ [ค่าเริ่มต้น] เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่า</p> <p>2 ดับเครื่องรยหนักก่อนออกจากรถเพื่อทำเครื่องหมาย</p> <p>⚠ ข้อควรระวัง เมื่อทำการปรับเส้นกะระยะให้จอดรถในที่ปลอดภัยและดึงเบรกมือ การตั้งค่านี้อาจพร้อมใช้งานเมื่อรถจอดอยู่และมีการดึงเบรกมือเท่านั้น</p> <p>3 ใช้เทปขาวสำหรับงานสีหรือเทปที่คล้ายกันเพื่อทำเครื่องหมายตามที่ได้แสดงด้านล่างก่อนทำการตั้งค่าเส้นกะระยะ</p>  <p>4 ปรับเส้นกะระยะให้ทับบนแนวเทปที่ใช้ทำเครื่องหมายอย่างใกล้ชิดเพียงมากที่สุด ติดตั้งกล้องมองหลังให้ใกล้กับจุดกึ่งกลางของรถมากที่สุด และห้ามติดตั้งต่ำเกินไป มิฉะนั้น เส้นโกดซ์จะอยู่ที่ขอบของหน้าจอ ทำให้ไม่สามารถปรับเส้นโกดซ์ได้</p>

* การตั้งค่านี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกล้องที่เชื่อมต่อ หากมีการเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ iDataLink เข้ากับเครื่องนี้

[การตั้งค่าสัญญาณวิดีโอ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[AUX] [อัตโนมิติ] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	เลือกการตั้งค่าสัญญาณภาพที่เหมาะสมเมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับอุปกรณ์ AUX
[กล้องมองภาพทางด้านหลัง] [อัตโนมิติ] [PAL] [NTSC]	เลือกการตั้งค่าสัญญาณภาพที่เหมาะสมเมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับกล้องมองหลัง
[กล้องตัวที่ 2] [อัตโนมิติ] [PAL] [NTSC]	เลือกการตั้งค่าสัญญาณภาพที่เหมาะสมเมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับกล้องตัวที่ 2
[RSE] [อัตโนมิติ] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	เลือกการตั้งค่าสัญญาณภาพที่เหมาะสมเมื่อท่านเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับจอภาพด้านหลังผ่าน iDatalink

หมายเหตุ

- [กล้องตัวที่ 2] สามารถใช้งานได้นับ DMH-ZF9650BT เท่านั้น
- [RSE] สามารถใช้งานได้นับ DMH-ZF9650BT เท่านั้น
หากท่านใช้ DMH-ZF7650BT ท่านสามารถใช้ [RSE] ได้เมื่อเลือก [ออสเตรเลีย] ใน [การตั้งค่าตำแหน่ง] เท่านั้น

[การตั้งค่าปุ่มแอปที่รองรับ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตั้งค่าปุ่มแอปที่รองรับ] [PxLink] [Phone]	ตั้งค่าหน้าจอให้แสดงเมื่อแตะ <input type="checkbox"/> สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับหน้าจอที่จะแสดง ให้ดู "ตัวเครื่อง" (หน้า 12)

[โหมดสภาริต]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[โหมดสภาริต] [เปิด] [ปิด]	การตั้งค่าโหมดสภาริตการทำงาน

[การควบคุมจากพวงมาลัย]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การควบคุมจากพวงมาลัย] [เปิด] [With Adapter] [ไม่ใช่ อแดปเตอร์ (รถญี่ปุ่น)] [ไม่ใช่ อแดปเตอร์ (รถเกาหลี)]	เลือก [With Adapter] หรือ [เปิด] ตามรีโมทคอนโทรลที่ทำการติดตั้ง • การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น • ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถทำงานอย่างถูกต้องได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรถ ของท่าน ในกรณีนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์ บริการ PIONEER ที่ได้รับอนุญาต สามารถมอบหมายฟังก์ชันไปยังสวิตช์พวงมาลัยเมื่อเลือก [ไม่ใช่ อแดปเตอร์ (รถญี่ปุ่น)] หรือ [ไม่ใช่อแดปเตอร์ (รถเกาหลี)] ในรายการฟังก์ชัน ให้เลือกฟังก์ชันที่ท่านต้องการมอบหมายไปยัง สวิตช์พวงมาลัย จากนั้นกดสวิตช์พวงมาลัยตัวใดตัวหนึ่งเป็น เวลา 2 วินาที ทำตามขั้นตอนนี้ซ้ำเพื่อมอบหมายฟังก์ชันไปยังสวิตช์ อื่น

[เรียกคืนการตั้งค่า]

- การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น
- แหล่งสัญญาณจะถูกปิดและการเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกตัดก่อนกระบวนการนี้จะเริ่มขึ้น
- ก่อนที่จะเริ่มกระบวนการคืนค่า ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ใดๆ ที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต USB มิฉะนั้น การตั้งค่าบางอย่างอาจไม่สามารถคืนค่าได้ถูกต้อง

ข้อควรระวัง

อย่าดับเครื่องยนต์ขณะเรียกคืนการตั้งค่า

รายการเมนู	คำอธิบาย
[เรียกคืนการตั้งค่าทั้งหมด]	แตะ [คืนค่า] เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น
[เรียกคืนการตั้งค่าเสียง]	แตะ [คืนค่า] เพื่อเริ่มเนื้อหาที่ตั้งค่าใน [การตั้งค่าเสียง]
[เรียกคืนการตั้งค่า Bluetooth]	แตะ [คืนค่า] เพื่อเริ่มการตั้งค่าเกี่ยวกับ Bluetooth

[การตั้งค่า Dimmer]

การตั้งค่านี้สามารถดำเนินการได้เมื่อท่านหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือแล้วเท่านั้น

รายการเมนู	คำอธิบาย
[สวิตช์ตัวหรี่ไฟ]	ตั้งค่าความสว่างของตัวหรี่ไฟ เมื่อเลือก [หรี่แสง] ไว้ในการตั้งค่า [Appearance] (หน้า 97) โหมดสว่างหรือโหมดมืดจะสลับโดยอัตโนมัติตามการตั้งค่าต่อไปนี้
[อัตโนมัติ]	เปิดหรือปิดตัวหรี่ไฟโดยอัตโนมัติตามการเปิดหรือปิดของไฟหน้ารถของท่าน
[ปรับตัวเอง]	เปิดหรือปิดการหรี่ไฟด้วยตัวเอง
[กำหนดเวลา]	เปิดหรือปิดความสว่างบนหน้าจอตตามเวลาที่ตั้งไว้
[กลางวัน/กลางคืน]	ตั้งระยะเวลาของความสว่างบนหน้าจอระหว่างเวลากลางวันหรือกลางคืน ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้เมื่อตั้ง [สวิตช์ตัวหรี่ไฟ] เป็น [ปรับตัวเอง]
[กลางวัน]	ปิดฟังก์ชันความสว่างบนหน้าจอ
[กลางคืน]	เปิดฟังก์ชันความสว่างบนหน้าจอ

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ระยะเวลา Dimmer]	<p>ตั้งเวลาที่ต้องการเปิดหรือปิดความสว่างบนหน้าจอ โดยการลากเคอร์เซอร์หรือโดยการแตะ ◀ หรือ ▶</p> <p>ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้เมื่อตั้ง [สวิตช์ตัวหรี่ไฟ] เป็น [กำหนดเวลา]</p> <ul style="list-style-type: none"> • แต่ละครั้งที่แตะ ◀ หรือ ▶ จะเป็นการเลื่อนเคอร์เซอร์เพื่อปรับเวลาให้ช้าลงหรือเร็วขึ้นครั้งละ 15 นาที • เวลาที่สามารถใช้ตัวหรี่ไฟได้คือ 0 ชั่วโมง • เมื่อวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาปิดทางด้านซ้ายสุด และวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาเปิดทางด้านขวาสุด เวลาที่สามารถใช้ตัวหรี่ไฟได้คือ 0 ชั่วโมง • เมื่อวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาเปิดทางด้านซ้ายสุด และวางเคอร์เซอร์สำหรับการตั้งค่าเวลาปิดทางด้านขวาสุด เวลาที่สามารถใช้ตัวหรี่ไฟได้คือ 24 ชั่วโมง • การแสดงผลเวลาของแถบการปรับระยะเวลาของตัวหรี่ไฟจะขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าการแสดงผลนาฬิกา (หน้า 106)

[การตั้งค่านาฬิกา]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตั้งค่านาฬิกา]	<p>การตั้งค่าหรือการปรับตั้งการแสดงผลเวลาและนาฬิกาดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • รูปแบบการแสดงวันที่: วัน-เดือน-ปี, เดือน-วัน-ปี หรือ ปี-เดือน-วัน • รูปแบบการแสดงผลเวลา: [12 ชั่วโมง] หรือ [24 ชั่วโมง] • UTC (Universal Time Coordinated (เวลาสากลเชิงพิกัด)) ความแตกต่างของโซนเวลา: [UTC-12h] ถึง [UTC+14h] • Day-light saving time (เวลาออมแสงแดด): [เปิด] หรือ [ปิด]

[ปรับแต่งภาพ]

ท่านสามารถปรับการตั้งค่าภาพสำหรับแต่ละแหล่งสัญญาณรวมถึงกล้องมองหลังได้

⚠ ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ท่านจะไม่สามารถใช้งานบางฟังก์ชันเหล่านี้ได้ในขณะที่รถเคลื่อนที่ หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันเหล่านี้ ท่านต้องหยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

หากต้องการปรับเมนูต่อไปนี้ ให้แตะ ◀, ▶, ▲, ▼ เพื่อทำการปรับ

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

* ท่านไม่สามารถปรับ [โทนสี] และ [สี] ของภาพบางภาพได้

หมายเหตุ

- การปรับ [ความสว่าง], [คอนทราสต์] และ [Dimmer] จะบันทึกไว้แยกกันสำหรับสภาวะเมื่อเปิดไฟหน้ารถ (เวลากลางวัน) และเปิดไฟหน้ารถ (เวลากลางคืน)
- [ความสว่าง] และ [คอนทราสต์] จะสลับกันโดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า [การตั้งค่า Dimmer]
- ท่านสามารถปรับเวลาการเปิด/ปิด [Dimmer] ในการตั้งค่า (หน้า 88)
- การปรับภาพอาจไม่สามารถใช้งานได้กับกล้องมองหลังบางรุ่น
- ค่าต่างๆ ที่ปรับตั้งสามารถบันทึกแยกกันได้

[ข้อมูลระบบ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ข้อมูล เฟิร์มแวร์]	การแสดงผลเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์

รายการเมนู	คำอธิบาย
[อัปเดต เฟิร์มแวร์]	<p>อัปเดตเฟิร์มแวร์เป็นเวอร์ชันล่าสุดโดยการใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB หรือการเชื่อมต่อแบบไร้สาย สำหรับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่านการเชื่อมต่อแบบไร้สาย ต้องใช้ PxDLink สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการอัปเดตแบบไร้สายโปรดอ้างอิงจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์แบบไร้สาย (หน้า 78) เมื่อได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ครั้งล่าสุด เครื่องหมายความการแจ้งเตือนจะแสดงในรายการ [อัปเดต เฟิร์มแวร์]</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 ที่ว่างเปล่า (ฟอร์แมตแล้ว) เข้ากับคอมพิวเตอร์ของท่าน จากนั้นหาไฟล์อัปเดตที่ถูกต้องและคัดลอกไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB 3 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ (หน้า 65) 4 ปิดแหล่งสัญญาณ (หน้า 31) 5 การแสดงหน้าจอ [การตั้งค่าระบบ] (หน้า 80) 6 และ [ข้อมูลระบบ] 7 และ [อัปเดต เฟิร์มแวร์] 8 และ [ใช่] <p>ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเสร็จสิ้นการอัปเดตเฟิร์มแวร์</p> <p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เครื่องเล่นนี้จะรีเซ็ตโดยอัตโนมัติหลังจากที่อัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จสิ้น หากสามารถอัปเดตได้สำเร็จ • หากมีข้อความแสดงความคิดเห็นปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้แตะจอแสดงผลและดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้นอีกครั้ง • หากอัปเดตไม่เสร็จสิ้นหลังจากได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ครั้งล่าสุด โอดคอนการตั้งค่าและรายการตั้งค่า [การแจ้งเตือน] และ [อัปเดต เฟิร์มแวร์] จะแสดงพร้อมเครื่องหมายสีแดง

รายการเมนู	คำอธิบาย
[สถานะ 3D Calibration]	<p>ตรวจสอบสถานะการเรียนรู้ของเซ็นเซอร์ เช่น ระดับการเรียนรู้ ท่านยังสามารถตรวจสอบค่าต่างๆ ของเซ็นเซอร์ปัจจุบันและจำนวนสัญญาณ speed pulses ทั้งหมด</p> <p>หากต้องการลบผลการเรียนรู้ที่จัดเก็บไว้ในเซ็นเซอร์ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • แตะ [รีเซ็ตทั้งหมด] เพื่อรีเซ็ตเซ็นเซอร์หลังจากเปลี่ยนองศา หรือตำแหน่งการติดตั้ง • หากท่านแตะ [รีเซ็ตระยะทาง] ผลการเรียนรู้ทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ [ระยะทาง] จะถูกลบ <p>1 แตะ [ระยะทาง] หรือ [Speed Pulse] จากนั้นแตะ [ใช่]</p> <p>2 แตะ [สถานะการเรียนรู้] จากนั้นแตะ [รีเซ็ตทั้งหมด]</p>
[สถานะการเชื่อมต่อ]	<p>ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายระหว่างเครื่องเล่นนี้กับรถยนต์ถูกต้องหรือไม่</p>
[เสาอากาศ GPS]	<p>แสดงสถานะการเชื่อมต่อของเสาอากาศ GPS ([ตกลง] หรือ [ไม่ได้]) และความเร็วในการรับสัญญาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากการรับสัญญาณไม่ดี ให้เปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งของเสาอากาศ GPS
[สถานะตำแหน่ง]	<p>แสดงสถานะตำแหน่ง (การกำหนดตำแหน่ง 3D, การกำหนดตำแหน่ง 2D หรือไม่มีการกำหนดตำแหน่ง) จำนวนดาวเทียมที่ใช้สำหรับการกำหนดตำแหน่ง (สี่เหลี่ยม) และจำนวนดาวเทียมที่รับสัญญาณ (สี่เหลี่ยม) หากมีการรับสัญญาณจากดาวเทียมมากกว่า 3 ดวง ระบบจะสามารถคำนวณหาตำแหน่งปัจจุบันได้</p>
[การติดตั้ง]	<p>แสดงให้เห็นว่าตำแหน่งการติดตั้งของเครื่องเล่นนี้ถูกต้องหรือไม่ หากติดตั้งถูกต้อง [ตกลง] จะปรากฏขึ้น หากติดตั้งเครื่องเล่นนี้ไว้ในมุมที่เกินขอบเขตของมุมติดตั้ง [ไม่ได้] (มุมติดตั้ง) จะปรากฏขึ้น หากการติดตั้งเครื่องเล่นนี้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องและไม่ได้รับการติดตั้ง อย่างแน่นอนหา [ไม่ได้] (การสั่น) จะปรากฏขึ้น</p>
[Speed Pulse]	<p>แสดงค่าของสัญญาณความเร็วพัลส์ที่ตรวจจับได้โดยเครื่องเล่นนี้</p>

รายการเมนู	คำอธิบาย
[สัญญาณถอยหลัง]	เมื่อเลื่อนคันเกียร์ไปที่ "R" (ตำแหน่งถอยหลัง) สัญญาณจะสลับเป็น [สูง] หรือ [ต่ำ] สัญญาณที่ปรากฏอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรถยนต์ สัญญาณที่ปรากฏอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรถยนต์
[เบรกมือ]	เมื่อดึงเบรกมือระบบจะแสดงว่า [เปิด] และเมื่อปล่อยเบรกมือระบบจะแสดงว่า [ปิด]
[ไฟปุ่มเรืองแสง]	เมื่อไฟรถของท่านสว่างขึ้นระบบจะแสดงว่า [เปิด] และเมื่อไฟรถดับลงระบบจะแสดงว่า [ปิด]
[ใบอนุญาต]	แสดงใบอนุญาตโอเพนซอร์ส (Open Source) สำหรับเครื่องเล่นนี้

[ภาษาาระบบ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ภาษาาระบบ]	เลือกภาษาของระบบ <ul style="list-style-type: none"> หากภาษาที่ตั้งโปรแกรมและการตั้งภาษาที่เลือกไว้ไม่ตรงกัน ข้อมูลตัวอักษรอาจแสดงผลไม่ถูกต้อง อักขรบางตัวอาจแสดงผลไม่ถูกต้อง

[การตั้งค่าตำแหน่ง]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตั้งค่าตำแหน่ง] DMH-ZF9650BT:[รัสเซีย] [ลาตินอเมริกา][อื่นๆ] DMH-ZF7650BT:[รัสเซีย] [ออสเตรเลีย][ลาตินอเมริกา] [อื่นๆ]	เลือกตำแหน่งการใช้งาน

[Safe Mode]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Safe Mode] [เปิด] [ปิด]	ตั้งค่าเป็น [ปิด] เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันบางอย่างที่ถูกจำกัดไว้ขณะซบ บี้

[ตั้งค่า OEM]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตั้งค่า OEM]	(หน้า 64)

หมายเหตุ

[ตั้งค่า OEM] สามารถใช้งานได้นับ DMH-ZF7650BT เท่านั้น เชื่อมต่อกับอะแดปเตอร์ iDatalink เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

[ตั้งค่าระดับความดังของเสียง สำหรับระบบเสียงเดิมที่ติดมากับรถ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตั้งค่าระดับความดังของเสียง สำหรับระบบเสียงเดิมที่ติดมากับรถ]	(หน้า 64)




หมายเหตุ







[ตั้งค่าระดับความดังของเสียง สำหรับระบบเสียงเดิมที่ติดมากับรถ] สามารถใช้งานได้นับ DMH-ZF7650BT เท่านั้น เชื่อมต่อกับอะแดปเตอร์ iDatalink เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้



การตั้งค่า Theme

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ

รายการเมนู	คำอธิบาย
[พื้นหลัง]	<p>เลือกภาพพื้นหลังจากรายการที่ตั้งล่วงหน้าของตัวเครื่องหรือเลือกภาพต้นฉบับผ่านแอป PxLink</p> <p>สามารถตั้งค่าภาพพื้นหลังจากตัวเลือกสำหรับหน้าจอเมนูหน้าหลักและหน้าจอการใช้งาน AV</p> <ul style="list-style-type: none"> • ท่านสามารถดูตัวอย่างการแสดงผลภาพพื้นหลังแต่ละแบบได้ใน [โหมดสว่าง] หรือ [โหมดมืด] • การตั้งค่า [พื้นหลัง] จะถูกบันทึกไว้สำหรับโทรศัพท์แต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อผ่านทาง Bluetooth การตั้งค่าดังกล่าวจะเปลี่ยนไปตามโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ หากเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกันสองเครื่อง เครื่องจะใช้การตั้งค่าของโทรศัพท์เครื่องแรก
จอแสดงผลที่ตั้งล่วงหน้า	<p>เลือกภาพพื้นหลังของจอแสดงผลที่ตั้งล่วงหน้าตามต้องการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เมื่อเลือกภาพพื้นหลังของจอแสดงผลที่ตั้งล่วงหน้าพร้อมไอคอน  (สำหรับหน้าจอการใช้งาน AV เท่านั้น) สีจะเปลี่ยนไปเพื่อให้เข้ากับสีของภาพอาร์ตเวิร์ก
 (กำหนดเอง)	<p>แสดงภาพพื้นหลังที่ถ่ายโอนมาจากแอป PxLink</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาพพื้นหลังที่เลือก จำนวนชิ้นขณะที่ปรากฏบนจอแสดงผลอาจมองเห็นได้ยาก ในกรณีดังกล่าว ให้ลองตั้งค่า [ฟิลเตอร์พื้นหลัง เปิด]
 (ปิด)	ซ่อนพื้นหลังของจอแสดงผล
[ปุ่มเรืองแสง]*	เลือกสีไฟปุ่มกดจากรายการสีหรือสร้างสีใหม่ด้วยตัวเอง
ปุ่มเลือกสี	เลือกสีที่ตั้งล่วงหน้าตามความต้องการ

รายการเมนู	คำอธิบาย
<p> (กำหนดเอง)</p> <hr/> <p> (สีรุ่ง)</p>	<p>แสดงหน้าจอเพื่อกำหนดสีไฟปุ่มด้วยตัวเอง</p> <p>การกำหนดสีด้วยตัวเอง ให้แตะ  จากนั้นแตะ  หรือ  เพื่อปรับความสว่างและระดับของสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงินเพื่อสร้างสีที่ต้องการ</p> <p>หากต้องการบันทึกสีที่กำหนดเองไว้ในหน่วยความจำ ให้แตะ [บันทึก]</p> <p>ค่าไว้ สีที่กำหนดเองนี้จะสามารถใช้ได้ในการตั้งค่าสีไฟปุ่มกด ครั้งถัดไปโดยการแตะ </p> <ul style="list-style-type: none"> นอกจากนี้ ท่านยังสามารถปรับโทนสีได้โดยการลากแถบสี
<p>[Appearance]</p>	<p>สลับเปลี่ยนลักษณะหน้าจอระหว่าง โหมดสว่าง หรือ โหมดมืด (การตั้งค่านี้จะปรับใช้กับหน้าจอของ Apple CarPlay หรือ Android Auto ด้วย)</p>
<p>[Dimmer]</p>	<p>สลับเป็น โหมดสว่าง หรือ โหมดมืด โดยอัตโนมัติตาม [การตั้งค่า Dimmer] (หน้า 88)</p>
<p>[สว่าง]</p>	<p>ตั้งค่าเป็น โหมดสว่าง เพื่อให้มองเห็นหน้าจอได้ชัดเจนภายใต้แสงแดดจ้า</p>
<p>[มืด]</p>	<p>ตั้งค่า โหมดมืด เมื่อภายในรถของท่านมืด</p>
<p>[Splash screen]</p> <p>[นำเข้า] [คินค่า]</p>	<p>เลือก [นำเข้า] เพื่อเปลี่ยนภาพบนหน้าจอการเปิดเป็นภาพที่นำเข้ามาจากอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อ</p> <p>เลือก [คินค่า] เพื่อคินค่าภาพที่เป็นค่าเริ่มต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ไฟล์ภาพที่สามารถนำเข้าได้มีดังนี้: <ul style="list-style-type: none"> - รูปแบบ: JPEG - ขนาดข้อมูล: 3.5 MB หรือน้อยกว่า - ขนาดภาพ (กว้าง × สูง): ขนาดทั้งแนวตั้งและแนวนอนของภาพต้องไม่เกิน 2,880,000 พิกเซล (เช่น 1,920 × 1,080, 2,436 × 1,125 ฯลฯ) หากจัดเก็บไฟล์ภาพหลายไฟล์ไว้ในอุปกรณ์ USB ไฟล์ภาพที่ต้องการอาจไม่ถูกนำเข้าจากอุปกรณ์ USB ดังนั้น ให้จัดเก็บเฉพาะไฟล์ภาพที่ต้องการเท่านั้นบนอุปกรณ์ USB

* ท่านสามารถดูตัวอย่างหน้าจอเมนูหน้าหลักหรือหน้าจอการใช้งาน AV ได้โดยการแตะ [หน้าแรก] หรือ [AV] ตามลำดับ







การตั้งค่าเสียง

รายการเมนูจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ รายการเมนูบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อปิดเสียง

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ปรับความสมดุล]	<p>แตะ หรือ เพื่อปรับความสมดุลของลำโพงหน้า/หลัง ตั้งค่า [หน้า] และ [หลัง] เป็น [0] เมื่อใช้ลำโพง 2 คู่ในระบบ</p> <p>แตะ หรือ เพื่อปรับความสมดุลของลำโพงซ้าย/ขวา</p> <ul style="list-style-type: none"> นอกจากนี้ ท่านยังสามารถกำหนดค่าโดยการลากจุดบนตารางที่แสดงอยู่ได้ ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [Standard Mode] เป็นโหมดลำโพงและเลือก [หลัง] ไว้นใน [เอาต์พุตลำโพงด้านหลัง]
[Loudness] [ปิด] [ต่ำ] [กลาง] [สูง]	ที่ระดับความดังเสียงน้อยๆ ชดเชยช่วงความถี่ต่ำและช่วงความถี่สูง
[ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ] [ปิด] [ต่ำ] [กลาง-ต่ำ] [กลาง] [กลาง-สูง] [สูง]	ปรับระดับเสียงให้ถูกต้องตามความเร็วการเคลื่อนที่
[ปรับระดับแหล่งสัญญาณ] [-4] ถึง [+4]	<p>ปรับระดับเสียงของแต่ละแหล่งสัญญาณเพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงของระดับเสียงที่มากเกินไปเมื่อสลับเป็นแหล่งสัญญาณต่างๆ ที่ไม่ใช่ FM</p> <p>แตะ หรือ เพื่อปรับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณหลังจากเปรียบเทียบระดับเสียงของ FM จูนเนอร์กับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> หากท่านแตะบริเวณที่สามารถเลื่อนเคอร์เซอร์ได้โดยตรง การตั้งค่า SLA (การปรับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณ) จะเปลี่ยนแปลงเป็นค่าของจุดที่แตะ การตั้งค่าต่างๆ จะขึ้นอยู่กับระดับเสียงของ FM จูนเนอร์ ซึ่งยังคงไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้เมื่อเลือก FM จูนเนอร์เป็นแหล่งสัญญาณ AV

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Sound Retriever] [ปิด] [โหมต 1] [โหมต 2]	ปรับปรุงเสียงที่ผ่านการบีบอัดและปรับให้เสียงมีความคมชัดโดยอัตโนมัติ • [โหมต 2] มีประสิทธิภาพที่ดีกว่า [โหมต 1]
[ระดับความดังของลำโพง] ตำแหน่งในการฟัง*1*2 [ปิด] [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หน้า] [ทั้งหมด] Standard Mode*3 [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หลังซ้าย] [หลังขวา] [ซบวูฟเฟอร์] Network Mode*3 [ด้านซ้ายช่วงสูง] [ด้านขวาช่วงสูง] [ด้านซ้ายช่วงกลาง] [ด้านขวาช่วงกลาง] [ซบวูฟเฟอร์] ระดับเสียงเอาต์พุตลำโพง [-24] ถึง [10]	ปรับระดับเสียงเอาต์พุตลำโพงของตำแหน่งในการฟัง • ท่านสามารถปรับระดับเสียงเอาต์พุตของซบวูฟเฟอร์ได้หากตั้งค่า [ซบวูฟเฟอร์] เป็น [เปิด] 1 และ <input type="leftarrow"/> หรือ <input type="rightarrow"/> เพื่อเลือกตำแหน่งในการฟัง จากนั้นเลือก ลำโพงที่จะให้เสียงออก 2 และ <input type="leftarrow"/> หรือ <input type="rightarrow"/> เพื่อปรับระดับเสียงเอาต์พุตลำโพงที่เลือก
[ตำแหน่งในการฟัง]*1 [ปิด] [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หน้า] [ทั้งหมด]	เลือกตำแหน่งในการฟังที่ท่านต้องการตั้งเป็นศูนย์กลางของเอฟเฟกต์เสียง

รายการเมนู	คำอธิบาย
<p>[Time Alignment] [เปิด] [ปิด] ตำแหน่งในการฟัง*1*2 [เปิด] [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หน้า] [ทั้งหมด] Standard Mode*3*4 [หน้าซ้าย] [หน้าขวา] [หลังซ้าย] [หลังขวา] [ซบวูฟเฟอร์] Network Mode*3*4 [ด้านซ้ายช่วงสูง] [ด้านขวาช่วงสูง] [ด้านซ้ายช่วงกลาง] [ด้านขวาช่วงกลาง] [ซบวูฟเฟอร์] ระยะทาง [0] ถึง [350]</p>	<p>เลือกหรือปรับการตั้งค่าการหน่วงเวลาเสียง (Time Alignment) ตามต้องการเพื่อแสดงระยะห่างระหว่างตำแหน่งของผู้ฟังและลำโพงแต่ละตัว ท่านต้องทำการวัดระยะห่างระหว่างศีรษะของผู้ฟังกับชุดลำโพงแต่ละตัว</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากท่านแตะ [เปิด TA] การหน่วงเวลาเสียงจะถูกปิดลงโดยอัตโนมัติ • ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อตั้งค่าตำแหน่งในการฟังเป็น [หน้าซ้าย] หรือ [หน้าขวา] <p>1 แตะ  หรือ  เพื่อเลือกตำแหน่งในการฟัง จากนั้นเลือกลำโพงที่ต้องการหน่วงเวลาเสียง</p> <p>2 แตะ  หรือ  เพื่อป้อนระยะห่างระหว่างลำโพงที่เลือกกับตำแหน่งในการฟัง</p>
<p>[EQ] [Super Bass (S.Bass)] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]</p>	<p>เลือกหรือปรับแต่งกราฟอีควอไลเซอร์ตามต้องการ เลือกกราฟที่ท่านต้องการใช้เป็นเกณฑ์ในการปรับแต่ง จากนั้นจะแสดงค่าที่ท่านต้องการปรับ</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากท่านทำการปรับเมื่อเลือกกราฟ [Super Bass (S.Bass)], [Powerful], [Natural], [Vocal] หรือ [Flat] ไว้ การตั้งค่ากราฟอีควอไลเซอร์จะเปลี่ยนเป็น [Custom1] โดยอัตโนมัติ • หากท่านทำการปรับเมื่อเลือกกราฟ [Custom2] ไว้ เป็นต้น กราฟ [Custom2] จะได้รับการอัปเดต • สามารถสร้างกราฟ [Custom1] และ [Custom2] ได้กับทุกแหล่งสัญญาณ • หากท่านลากนิ้วไปมาบนแถบความถี่หลายๆ ย่าน การตั้งค่ากราฟอีควอไลเซอร์จะถูกกำหนดตามตำแหน่งที่สัมผัสบนแต่ละแถบ
<p>[ซบวูฟเฟอร์] [เปิด] [ปิด]</p>	<p>เลือกเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการปล่อยเสียงออกทางซบวูฟเฟอร์ด้านหลังของเครื่องเล่นนี้</p>
<p>[จุดตัดความถี่]</p>	<p>เลือกชุดลำโพง (filter) ที่จะปรับจุดตัดความถี่ของ HPF หรือ LPF และค่าความชัน (slope) สำหรับชุดลำโพงแต่ละชุด (หน้า 101)</p>

รายการเมนู	คำอธิบาย
[BASS Boost] [0] ถึง [+6]	ปรับระดับการเพิ่มเสียงเบส
[เอาต์พุตลำโพงด้านหลัง] [หลัง] [ซบวูฟเฟอร์]	เลือกให้เสียงออกที่ลำโพงหลัง • ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อเลือก [Standard Mode] เป็นโหมดลำโพงและปิดแหล่งสัญญาณ
[ระดับการปิดเสียง]	หากเกิดการหยุดชะงักเนื่องจากสัญญาณเสียงรบกวนในขณะที่ใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto ให้เลือกปิดเสียงชั่วคราวหรือปรับระดับเสียงของแหล่งสัญญาณ AV และแอปพลิเคชันของ iPhone/สมาร์ทโฟนให้เบาลง
[ATT]	ระดับเสียงลดลงจากระดับเสียงปัจจุบัน 10 dB
[ปิดเสียง]	ระดับเสียงกลายเป็น 0
[เปิด]	ระดับเสียงไม่มีการเปลี่ยนแปลง
[การตั้งค่าซบวูฟเฟอร์]	เลือกเฟสซบวูฟเฟอร์ (หน้า 101)
[บันทึกการตั้งค่า]	บันทึกเพื่อยกเลิกการตั้งค่าเสียงปัจจุบันต่อไปนี้โดยการแตะ [ตกลง]: ค่าความชัน (slope), เฟสซบวูฟเฟอร์, ระดับความดังของลำโพง, EQ, HPF/LPF, ตำแหน่งในการฟัง, จุดตัดความถี่, การหน่วงเวลาเสียง • เมื่อท่านแตะ [ยกเลิก] จะเป็นการกลับสู่หน้าจอ [การตั้งค่าเสียง]
[โพลดการตั้งค่า] [การตั้งค่าเบื้องต้น] [การตั้งค่าเสียง]	โพลดการตั้งค่าเสียง • [การตั้งค่าเสียง] สามารถใช้ได้เมื่อท่านบันทึกการตั้งค่าเสียงแล้วเท่านั้น (หน้า 101)

- *1 [ทั้งหมด] ไม่สามารถใช้ได้ เมื่อเลือก [Network Mode] เป็นโหมดลำโพง
- *2 หากท่านเปลี่ยนการตั้งค่าตำแหน่งในการฟัง ค่าที่ตั้งไว้สำหรับลำโพงทั้งหมดจะเปลี่ยนแปลงตามการตั้งค่านี้
- *3 หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ให้ทำการวัดเสียงรถยนต์ไว้ล่วงหน้า
- *4 ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เมื่อตั้งค่าตำแหน่งในการฟังเป็น [หน้าซ้าย] หรือ [หน้าขวา]

การปรับตั้งค่าจุดตัดความถี่






ท่านสามารถปรับตั้งค่าจุดตัดความถี่ของลำโพงแต่ละตัวได้


โดยสามารถปรับตั้งลำโพงต่อไปนี้ได้:

[Standard Mode]: หน้า, หลัง, ซับวูฟเฟอร์

[Network Mode]: สูง, กลาง, ซับวูฟเฟอร์




- [การตั้งค่าซับวูฟเฟอร์] จะสามารถใช้ได้เมื่อตั้งค่า [ซับวูฟเฟอร์] เป็น [เปิด] เท่านั้น

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

	สลับเฟสซับวูฟเฟอร์ระหว่างตำแหน่งปกติและกลับเฟส • และท่านยังสามารถปรับเฟส [สูง] และ [กลาง] ใน [Network Mode] ได้
[LPF]/[HPF]	สลับการตั้งค่า [LPF]/[HPF] เป็น [เปิด] หรือ [ปิด] เมื่อปิดแล้ว เมื่อเปิดแล้ว จะสามารถเปิด High-pass หรือ Low-pass ของลำโพงแต่ละตัวได้โดยการแตะที่เส้นกราฟ



[การเชื่อมต่อโทรศัพท์]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การเชื่อมต่อโทรศัพท์]	<p>การแสดงรายชื่อของอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth หรือ USB</p> <p>เชื่อมต่อ ตัดการเชื่อมต่อ หรือลบอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ลงทะเบียนไว้ด้วยตัวเอง</p> <p>และ  เพื่อลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้</p> <p>การเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ด้วยตัวเอง ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> • สำหรับการเชื่อมต่อ Apple CarPlay หรือ Android Auto ให้แตะชื่อของอุปกรณ์ • สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้แตะ  <p>การตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ให้แตะ  ในรายชื่อ</p> <p>เกร็ดความรู้</p> <p>หากไม่มีอุปกรณ์อยู่ในรายชื่อ หน้าจอรายชื่อค้นหาอุปกรณ์จะปรากฏ จากนั้น ท่านจะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เลือกได้</p> <p>หมายเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ด้วยตัวเองในกรณีต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"> - ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth สองเครื่องหรือมากกว่านั้นแล้ว และท่านต้องการเลือกอุปกรณ์ที่จะใช้ด้วยตัวเอง - ท่านต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่ตัดการเชื่อมต่อไปแล้วอีกครั้ง - ไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติได้ ด้วยเหตุผลบางประการ • หากท่านลบอุปกรณ์ Bluetooth ที่ลงทะเบียนไว้จากเครื่องแล้ว ให้ลบข้อมูลของเครื่องที่ลงทะเบียนไว้จาก iPhone หรือสมาร์ตโฟนของท่านด้วย

[การตั้งค่า Bluetooth]

การตั้งค่า Bluetooth (หน้า 24) และการโทรแบบแฮนด์ฟรี (หน้า 51)

[การตั้งค่า Wi-Fi]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การตั้งค่า Wi-Fi]	(หน้า 26)

[ตำแหน่งคนขับรถ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ตำแหน่งคนขับรถ] [ขวา] [ซ้าย]	การตั้งค่าตำแหน่งการขับขี่ • Apple CarPlay (หน้า 37) หมายเหตุ ตำแหน่งของเมนูลัดบนหน้าจอเมนูหน้าหลักจะขึ้นอยู่กับ การตั้งค่าตำแหน่งคนขับรถ (หน้า 17)

[การแจ้งเตือน]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[การแจ้งเตือน]	การแจ้งเตือนจะแสดงขึ้นหากมีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุดให้อัปเดต หากมีการแจ้งเตือนการอัปเดตเฟิร์มแวร์ที่ยังไม่ได้ตรวจสอบ จะมีเครื่องหมายแสดงในรายการ [การแจ้งเตือน] หมายเหตุ หากอัปเดตไม่เสร็จสิ้นหลังจากได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ครั้งล่าสุด ไอคอนการตั้งค่าและรายการตั้งค่า [การแจ้งเตือน] และ [อัปเดต เฟิร์มแวร์] จะแสดงพร้อมเครื่องหมายสีแดง

[ข้อมูลแอปที่รองรับ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[ข้อมูลแอปที่รองรับ]	<p>หน้าจอที่มีข้อมูลการดาวน์โหลดแอป PxLink จะแสดงขึ้น และ [การเชื่อมต่อโทรศัพท์] เพื่อแสดงหน้าจอที่มีข้อมูลการเชื่อมต่อตัวเครื่องและแอป PxLink</p> <p>แตะ [ข้าม] เพื่อแสดงหน้าจอเมนูหน้าหลัก</p> <p>หากไม่ได้เชื่อมต่อตัวเครื่องและแอป PxLink จะมีเครื่องหมายแสดงในรายการ [ข้อมูลแอปที่รองรับ]</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>หากเชื่อมต่อแอป PxLink ไม่เสร็จสิ้น ไอคอนการตั้งค่าและรายการการตั้งค่า [ข้อมูลแอปที่รองรับ] จะแสดงพร้อมเครื่องหมายสีแดง</p>

[Android Auto เปิดใช้งานอัตโนมัติ]

รายการเมนู	คำอธิบาย
[Android Auto เปิดใช้งานอัตโนมัติ] [เปิด] [ปิด]	เลือก [เปิด] เพื่อแสดงหน้าจอ Android Auto โดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android เข้ากับเครื่องเล่นนี้

ฟังก์ชันอื่น ๆ

การตั้งค่าการแสดงผลนาฬิกา

ท่านสามารถตั้งค่ารูปแบบเวลา โซนเวลา การออมแสง และรูปแบบวันที่
อย่างไรก็ตาม เวลาและวันที่จะถูกปรับตั้งโดยอัตโนมัติโดยเสาอากาศ GPS และผู้ใช้ไม่สามารถปรับเอง
ได้

1 ตั้งเวลาปัจจุบันบนหน้าจอ

2 ตั้งค่ารายการต่อไปนี้ในการตั้งค่า

- รูปแบบการแสดงวันที่:
วัน-เดือน-ปี, เดือน-วัน-ปี หรือ ปี-เดือน-วัน
- รูปแบบการแสดงผลเวลา:
[12 ชั่วโมง] หรือ [24 ชั่วโมง]
- UTC (Universal Time Coordinated (เวลาสากลเชิงพิกัด)) ความแตกต่างของโซนเวลา:
[UTC-12h] ถึง [UTC+14h]
- Day-light saving time (เวลาออมแสงแดด):
[เปิด] หรือ [ปิด]

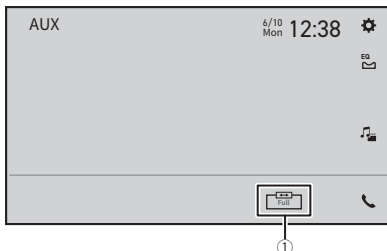
ท่านสามารถกำหนดค่ารายการเหล่านี้ได้ใน [การตั้งค่านาฬิกา] (หน้า 89)

การเปลี่ยนโหมดไวด์สกรีน

ท่านสามารถตั้งค่าโหมดหน้าจอสำหรับหน้าจอ AV และฟิล์มภาพได้

- สามารถจัดเก็บการตั้งค่าที่ต่างกันสำหรับแหล่งสัญญาณภาพแต่ละประเภทได้
- ฟังก์ชันนี้อาจแตกต่างกันไปตามเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของเครื่องเล่นนี้

1 แตะแป้นโหมดการแสดงผลหน้าจอ



①	แป้นโหมดการแสดงผลหน้าจอ
---	-------------------------

2 แตะโหมดที่ต้องการ

เมื่อรับชมวิดีโอในโหมดวิดีโอสกรีนซึ่งมีการตั้งค่าไม่ตรงกับอัตราส่วนการแสดงผลภาพต้นฉบับ ภาพที่ปรากฏอาจแตกต่างกันไป

ไฟล์ภาพสามารถตั้งเป็น [Normal] หรือ [Trimming] ได้ในโหมดวิดีโอสกรีน

[Full]	แสดงผลภาพแบบเต็มหน้าจอ • ภาพบางภาพอาจไม่แสดงผลแบบเต็มหน้าจอ
[Zoom]	แสดงภาพโดยขยายออกทางแนวตั้ง • เมื่อรับชมในโหมด [Zoom] ภาพวิดีโออาจจะปรากฏภาพคุณภาพต่ำได้
[Normal]	แสดงผลภาพโดยไม่เปลี่ยนอัตราส่วนภาพ
[Trimming]	ภาพจะแสดงผลแบบเต็มหน้าจอโดยอัตราส่วนความกว้างต่อความสูงจะคงอยู่เหมือนกับต้นฉบับ หากสัดส่วนของหน้าจอไม่ตรงกับภาพ ภาพจะปรากฏในลักษณะถูกตัดออกบางส่วน ไม่ว่าจะเป็นด้านบนล่าง หรือด้านข้าง • [Trimming] ใช้สำหรับไฟล์ภาพเท่านั้น

เกี่ยวกับฟังก์ชันการเชื่อมต่ออีกครั้ง

ท่านสามารถเชื่อมต่อ iPhone หรือสมาร์ตโฟนอีกครั้งได้โดยการแตะ [เชื่อมต่ออีกครั้ง] บนหน้าจอเมนูหน้าหลัก

เกร็ดความรู้

- [เชื่อมต่ออีกครั้ง] จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมนูหน้าหลักเมื่อการเชื่อมต่อ Wi-Fi (Apple CarPlay หรือ Android Auto แบบไร้สาย) ล้มเหลวหรือตัดการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติแล้วเท่านั้น
- หากท่านแตะ [เชื่อมต่ออีกครั้ง] ข้อความสำหรับยืนยันว่าจะรีสตาร์ทเครื่องเล่นนี้หรือไม่ จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล และ [ใช่] เพื่อรีสตาร์ทเครื่องเล่นนี้

การคืนค่าเครื่องเล่นนี้เป็นค่าเริ่มต้น

ท่านสามารถเรียกคืนการตั้งค่าหรือเนื้อหาที่บันทึกไว้ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นได้จาก [เรียกคืนการตั้งค่าทั้งหมด] ใน **ii** (หน้า 87)

รุ่น iPhone ที่รองรับการใช้งาน

- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (รุ่นที่ 3)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (รุ่นที่ 2)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus

ขึ้นอยู่กับรุ่นของ iPhone อาจไม่สามารถใช้ได้กับแหล่งสัญญาณ AV สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการรองรับการใช้งาน iPhone กับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากข้อมูลบนเว็บไซต์ของเรา

การใช้งานข้อต่อ USB

ข้อควรระวัง

- เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลสูญหายและเกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ห้ามถอดออกจาก เครื่องเล่นนี้ในขณะที่กำลังถ่ายโอนข้อมูล
- Pioneer ไม่สามารถรับประกันความสามารถในการใช้งานร่วมกันกับอุปกรณ์ USB จัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ทุกชนิด และจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลบนเครื่องเล่นมีเดียต่างๆ, iPhone, สมาร์ทโฟน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ในขณะที่ใช้งานเครื่องเล่นนี้
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่ตอบสนอง หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ตัดการเชื่อมต่อจากคอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้อง

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับมีเดียที่เล่นได้

การรองรับการใช้งาน

หมายเหตุทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- อย่างที่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่ตอบสนองต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล หรืออาจไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ตามปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- ข้อมูลข้อความของไฟล์เสียงและวิดีโอบางไฟล์อาจแสดงไม่ถูกต้อง
- ต้องใช้นามสกุลไฟล์ที่ถูกต้อง
- การเริ่มต้นเล่นไฟล์บนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีลำดับชั้นของไฟล์เดออร์ที่ซับซ้อน อาจเกิดความล่าช้าเล็กน้อย
- การใช้งานอาจแตกต่างกันออกไปตามชนิดของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- อาจไม่สามารถเล่นไฟล์เพลงบางไฟล์จาก USB ได้ เนื่องจากลักษณะของไฟล์ รูปแบบไฟล์ แอปพลิเคชันที่ใช้ในการบันทึก สภาพแวดล้อมขณะเล่น สภาพการจัดเก็บ เป็นต้น

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับการใช้งานกับเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจาก ข้อมูลจำเพาะ (หน้า 116)
- โปรโตคอล: bulk
- ท่านไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้ผ่านทางฮับ USB ได้
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่มีการแบ่งพื้นที่เป็นส่วนๆ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ให้แน่น ขณะขับซี ระวังอย่าให้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ใต้เบาะเบรค หรือเบาะคันเร่ง
- การเริ่มเล่นไฟล์เสียงที่มีการเข้ารหัสด้วยข้อมูลภาพอาจเกิดความล่าช้าเล็กน้อย
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB บางตัวที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนวิทยุได้
- ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นใดที่ไม่ใช่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

คำแนะนำในการใช้งานและข้อมูลเพิ่มเติม

- ไม่สามารถเล่นไฟล์ที่มีการป้องกันลิขสิทธิ์ได้

ตารางมีเดียที่รองรับ

ทั่วไป

- เวลาในการเล่นสูงสุดของไฟล์เสียงที่จัดเก็บในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB: 8 ชม. (480 นาที)

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

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

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	8 kbps ถึง 320 kbps (CBR)/VBR
ID3 TAG	โหมต Folder Browse เวอร์ชัน 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 โหมต Music Brows เวอร์ชัน 2.2/2.3/2.4

WMA ที่รองรับ

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

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

WAV ที่รองรับ

- หากความถี่การสุ่มสัญญาณของไฟล์เกิน 48 kHz ความถี่การสุ่มสัญญาณจะถูกลดลงโดยอัตโนมัติเหลือ 48 kHz เมื่อเล่นไฟล์

ความถี่การสุ่มสัญญาณ	16 kHz ถึง 192 kHz
อัตราบิตการควอนไทซ์	8 บิต/16 บิต/24 บิต/32 บิต (int เท่านั้น)

AAC ที่รองรับ

- เครื่องเล่นนี้จะเล่นไฟล์ AAC ที่เข้ารหัสโดย iTunes

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

FLAC ที่รองรับ

- หากความถี่การสุ่มสัญญาณของไฟล์เกิน 48 kHz ความถี่การสุ่มสัญญาณจะถูกลดลงโดยอัตโนมัติเหลือ 48 kHz เมื่อเล่นไฟล์

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

ไฟล์วิดีโอที่รองรับ

- ระบบอาจไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ตามปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบหรือรูปแบบที่ไฟล์ถูกสร้างขึ้น หรือขึ้นอยู่กับเนื้อหาของไฟล์
- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับการโอนถ่ายข้อมูลแบบ Packet Write
- เครื่องเล่นนี้สามารถแสดงชื่อไฟล์และชื่อโฟลเดอร์ได้สูงสุด 32 ตัวอักษร นับจากอักษรตัวแรกรวมไปถึงนามสกุลไฟล์และชื่อโฟลเดอร์ เครื่องเล่นนี้อาจพยายามแสดงผลโดยการลดขนาดตัวอักษรลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพื้นที่สำหรับแสดงผล อย่างไรก็ตามจำนวนตัวอักษรสูงสุดที่สามารถแสดงผลได้จะแตกต่างกันไปตามความกว้างของแต่ละตัวอักษรและพื้นที่สำหรับแสดงผล
- ลำดับการเลือกโฟลเดอร์หรือการทำงานอื่นๆ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามลำดับการบันทึกไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB
- เครื่องจะเล่นแผ่นดิสก์ที่ผ่านการบีบอัดระบบเสียงโดยหยุดระหว่างเพลงเพียงช่วงสั้นๆ เท่านั้น โดยไม่คำนึงถึงความยาวของช่วงว่างระหว่างเพลงที่บันทึกมาในต้นฉบับ

- ไฟล์บางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอัตราบิต
- ความละเอียดสูงสุดจะขึ้นอยู่กับ video codec ที่รองรับ
- การแสดงผลของเครื่องเล่นนี้ไม่มีความสามารถในการแสดงผลแบบ Full HD

.avi

ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.mpg/.mpeg

ความละเอียดสูงสุด	720 × 576
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.mp4

ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.3gp

ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.mkv

ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.mov

ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.flv

ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.wmv/.asf

ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.m4v

ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

.ts/.m2ts/.mts

ความละเอียดสูงสุด	1,920 × 1,080 (MPEG4, H.264), 720 × 576 (MPEG2)
อัตราเฟรมภาพสูงสุด	30 เฟรมต่อวินาที

หมายเหตุ

เครื่องเล่นนี้จะกำหนดหมายเลขไฟล์เดอร์มาให้ ผู้ใช้ไม่สามารถกำหนดหมายเลขไฟล์เดอร์เองได้

ข้อมูลจำเพาะ

ทั่วไป

อัตราแหล่งจ่ายไฟ:

ไฟฟ้ากระแสตรง 14.4 V (อนุญาตให้ใช้ได้ 12.0 V ถึง 14.4 V)

ระบบการวัด:

ชนิดขั้วลบ

อัตราการใช้กระแสไฟฟ้าสูงสุด:

10.0 A

<DMH-ZF9650BT>

ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก):

ตัวเครื่อง (ไม่รวมส่วนติดตั้งจอภาพ):

178 มม. × 50 มม. × 156 มม.

ถาดรับแผ่นดิสก์:

170 มม. × 46 มม. × 10.5 มม.

จอภาพ:

259.5 มม. × 164 มม. × 36 มม.

น้ำหนัก:

ตัวเครื่อง:

0.98 กก.

จอภาพ:

1 กก.

<DMH-ZF7650BT>

ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก):

ตัวเครื่อง (ไม่รวมส่วนติดตั้งจอภาพ):

178 มม. × 50 มม. × 156 มม.

ถาดรับแผ่นดิสก์:

170 มม. × 46 มม. × 7 มม.

จอภาพ:

234.5 มม. × 136.5 มม. × 54 มม.

น้ำหนัก:

ตัวเครื่อง:

1.03 กก.

จอภาพ:

0.76 กก.

จอแสดงผล

<DMH-ZF9650BT>

ขนาดหน้าจอ/สัดส่วนการแสดงผลภาพ:

กว้าง 10.1 นิ้ว/16:9 (ส่วนแสดงผลที่ใช้งานได้: 223.680 มม. × 125.820 มม.)

พิกเซล:

1,280 (กว้าง) × 720 (สูง) × 3 (RGB)

<DMH-ZF7650BT>

ขนาดหน้าจอ/สัดส่วนการแสดงผลภาพ:

กว้าง 9.0 นิ้ว/16:9 (ส่วนแสดงผลที่ใช้งานได้: 196.608 มม. × 114.150 มม.)

พิกเซล:

1,024 (กว้าง) × 600 (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
- 50 W × 2 ช่องสัญญาณ/4 Ω + 70 W × 1 ช่องสัญญาณ/2 Ω (สำหรับซับวูฟเฟอร์)

กำลังขับต่อเนื่อง:

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

โพลดีอิมพีแดนซ์:

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

ระดับเสียงเอาต์พุต (สูงสุด): 4.0 V (DMH-ZF9650BT), 2.0 V (DMH-ZF7650BT)

อีควอไลเซอร์ (กราฟฟิกรีอีควอไลเซอร์ 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)

<Standard Mode>

HPF: เปิด/ปิด

ความถี่:

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

ค่าความชัน (Slope):

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

LPF (ซัมบูฟเฟอร์): เปิด/ปิด

ความถี่:

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

ค่าความชัน (Slope):

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

เฟส: ปกติ/ย้อนกลับ

การหน่วงเวลาเสียง:

0 ถึง 350 ซม. (1.4 ซม./ขั้น)

ระดับความดังของลำโพง:

-24 dB ถึง +10 dB (1 dB/ขั้น)

<Network Mode>

HPF (สูง):

ความถี่:

1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

ค่าความชัน (Slope):

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

เฟส (สูง): ปกติ/ย้อนกลับ

HPF (กลาง): เปิด/ปิด

ความถี่:

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

ค่าความชัน (Slope):

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

LPF (กลาง): เปิด/ปิด

ความถี่:

1.25 kHz/1.6 kHz/2 kHz/2.5 kHz/3.15 kHz/4 kHz/5 kHz/6.3 kHz/8 kHz/10 kHz/12.5 kHz

ค่าความชัน (Slope):

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

เฟส (กลาง): ปกติ/ย้อนกลับ

LPF (ซับวูฟเฟอร์): เปิด/ปิด

ความถี่:

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

ค่าความชัน (Slope):

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

เฟส (ซับวูฟเฟอร์): ปกติ/ย้อนกลับ

การหน่วงเวลาเสียง:

0 ถึง 350 ชม. (1.4 ชม./ขั้น)

ระดับความดังของลำโพง:

-24 dB ถึง +10 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, exFAT

<ระบบเสียง USB>

รูปแบบการถอดรหัส MP3:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

รูปแบบการถอดรหัส WMA:

เวอร์ชัน 9.2 โปรไฟล์ L1

รูปแบบการถอดรหัส AAC:

AAC-LC (ความซับซ้อนต่ำ)

รูปแบบการถอดรหัส FLAC:

เวอร์ชัน 1.3.0

รูปแบบสัญญาณ WAV:

Linear PCM

ความถี่การสุ่มสัญญาณ:

16 kHz/22.05 kHz/24 kHz/32 kHz/ 44.1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz

<ภาพ USB>

รูปแบบการถอดรหัส JPEG:

.jpeg, .jpg, .jpe

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)

<วิดีโอ USB>

○ : รองรับ – : ไม่รองรับ

รูปแบบวิดีโอที่เล่นได้ (คอนเทนเนอร์)

นามสกุล	AVI	MP4/M4V	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG2-PS	TS Stream	3GP
	.avi	mp4/m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/.mpeg	.ts/.m2ts/.mts	.3gp
Video codec	H.264	○	○	○	–	○	○	○	–
	H.263	○	○	○	–	–	–	–	○
	WMV9 (VC-1)	–	–	–	○	○	–	–	–
	MPEG-4	○	○	○	–	○	–	○	–
	MPEG-2	–	–	–	–	–	○	○	–
Audio codec	WMA	–	–	–	○	–	–	–	–
	MP3	○	○	○	○	○	○	○	–
	AAC	–	○	○	–	○	–	○	○
	LPCM	○	○	○	○	○	○	–	–
	Vorbis	–	–	–	–	○	–	–	–

Bluetooth

เวอร์ชัน:

รองรับ Bluetooth 5.2

กำลังขับ:

สูงสุด +4 dBm (Power class 2)

Bluetooth แบบประหยัดพลังงานกำลังขับ:

สูงสุด +5 dBm

แถบคลื่นความถี่:

2,402 MHz ถึง 2,480 MHz

โปรไฟล์ Bluetooth:

HFP (Hands Free Profile) 1.7.2

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3.2

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.2

SPP (Serial Port Profile) 1.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

DIP (Device ID Profile) 1.3
GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3
IOP (Interoperability Test Specification)
OPP (Object Push Profile) 1.2.1
RFCOMM (RFCOMM ที่มี TS 07.10) 1.2

FM จูนเนอร์

ช่วงความถี่:

87.5 MHz ถึง 108 MHz (การตั้งค่าตำแหน่ง: รัสเซีย, ออสเตรเลีย, อื่น ๆ)
76.0 MHz ถึง 108 MHz (การตั้งค่าตำแหน่ง: ลาตินอเมริกา)

AM จูนเนอร์ (การตั้งค่าตำแหน่ง: ลาตินอเมริกา, ออสเตรเลีย, อื่น ๆ)

ช่วงความถี่:

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

MW จูนเนอร์ (การตั้งค่าตำแหน่ง: รัสเซีย)

ช่วงความถี่:

531 kHz ถึง 1,602 kHz (9 kHz)

LW จูนเนอร์ (การตั้งค่าตำแหน่ง: รัสเซีย)

ช่วงความถี่:

153 kHz ถึง 281 kHz

Wi-Fi

เวอร์ชัน:

IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)

ช่องสัญญาณความถี่:

149 ช่องสัญญาณ (5 GHz)

ความปลอดภัย:

WPA2 (ส่วนตัว), WPA3 (ส่วนตัว)

กำลังขับ:

สูงสุด +14.5 dBm (5 GHz)

GPS

ตัวรับสัญญาณ GNSS

ระบบ:

GPS L1C/A, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C

SPS (บริการระบุพิกัดมาตรฐาน)

ระบบการรับสัญญาณ:

ระบบการรับสัญญาณแบบหลายช่องสัญญาณ จำนวน 92 ช่องสัญญาณ

ความถี่การรับสัญญาณ:

1,575.42 MHz/1,602 MHz

ความไว:

-140 dBm (typ)

ความไวของเครื่องเล่นเมื่อใช้ร่วมกับเสาอากาศ GPS

ความถี่:

ประมาณหนึ่งครั้งต่อวินาที

เสาอากาศ GPS

เสาอากาศ:

เสาอากาศแบบระนาบ/การโพลาไรซ์แบบเกลียววนขวา

สายอากาศ:

3.55 ม.

ขนาด (กว้าง × สูง × ลึก):

33 มม. × 14.7 มม. × 36 มม.

น้ำหนัก:

73.7 ก.

หมายเหตุ

เนื่องจากการพัฒนาเครื่องเล่น ข้อมูลจำเพาะและการออกแบบ บริษัทอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

เครื่องหมายการค้า · ลิขสิทธิ์ ฯลฯ

- เครื่องหมายคำว่า Bluetooth® และโลโก้เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ Pioneer Corporation ใช้งานเครื่องหมายดังกล่าวภายใต้ใบอนุญาต เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- Wi-Fi® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance®
- Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ
- เครื่องเล่นนี้ประกอบด้วยเทคโนโลยีที่ครอบครองโดย Microsoft Corporation และไม่สามารถใช้งานหรือแจกจ่ายโดยไม่มีใบอนุญาตจาก Microsoft Licensing, Inc. ได้
- AAC ย่อมาจาก Advanced Audio Coding และหมายถึงมาตรฐานเทคโนโลยีการบีบอัดเสียงที่ใช้กับ MPEG-2 และ MPEG-4 แอปพลิเคชันสำหรับการเข้ารหัสไฟล์ AAC มีอยู่มากมาย แต่รูปแบบและนามสกุลไฟล์อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันที่ใช้ในการเข้ารหัส เครื่องเล่นนี้จะเล่นไฟล์ AAC ที่เข้ารหัสโดย iTunes
- WebLink® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Abalta Technologies, Inc.
- Google, Android, Google Play, Android Auto และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC
- ผลิตภัณฑ์นี้ใช้รหัสต้นทางของ T-Kernel 2.0 ภายใต้ T-License 2.2 ซึ่งได้รับอนุญาตจาก TRON Forum (www.tron.org)
- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลจาก iPhone แม้ว่าข้อมูลนั้นจะสูญหายในระหว่างการใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดสำรองข้อมูล iPhone ของท่านเป็นประจำ
- อย่าให้ iPhone สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน การสัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานานอาจส่งผลให้ iPhone เกิดความผิดปกติเนื่องจากผลกระทบจากอุณหภูมิสูง
- อย่าทิ้ง iPhone ไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- เชื่อมต่อ iPhone ให้แน่นขณะขับขี่ ระวังอย่าให้ iPhone ตกลงบนพื้นเพราะอาจเข้าไปติดอยู่ใต้เบาะหรือเบาะคันนั่ง
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน iPhone

- โปรดทราบว่าการใช้งานอุปกรณ์เสริมนี้กับผลิตภัณฑ์ของ Apple อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานแบบไร้สาย
- Apple CarPlay, iPhone, iTunes, QuickTime และ Siri เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ
- การใช้โลโก้ Apple CarPlay หมายความว่าอินเทอร์เน็ตเพลย์ใช้งานรถยนต์เป็นไปตามมาตรฐาน ด้านการปฏิบัติงานของ Apple Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการดำเนินงานของรถยนต์นี้หรือความสอดคล้องกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและข้อบังคับอื่นๆ ของอุปกรณ์ โปรดทราบว่าการใช้งานเครื่องเล่นนี้กับ iPhone, iPod หรือ iPad อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานแบบไร้สาย
- ทำงานร่วมกับ Siri ผ่านไมโครโฟน
- App Store เป็นสัญลักษณ์การบริการของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
- IOS เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Cisco ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ และนำมาใช้งานภายใต้ใบอนุญาต
- LTE เป็นเครื่องหมายการค้าของ ETSI
- iDataLink, Maestro และ iData เป็นเครื่องหมายการค้าของ Automotive Data Solutions Inc. ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
- คำว่า HDMI, HDMI อินเทอร์เน็ตส่งสัญญาณ มัลติมีเดียความละเอียดสูง, เครื่องหมายรูปลักษณะ HDMI และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc

การแก้ไขปัญหา

หากท่านประสบปัญหาในการใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดอ้างอิงจากหัวข้อนี้ เนื้อหาต่อไปนี้จะแสดงถึง ปัญหาพื้นฐานที่พบโดยทั่วไป พร้อมทั้งสาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาคตามวิธีที่แนะนำได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด

ปัญหาทั่วไป

หน้าจอค้างและไม่สามารถใช้งานจากการสัมผัส หน้าจอแสดงผลได้

- เปิดโหมด [Power OFF] อยู่
– แตะปุ่มใดก็ได้บนเครื่องเล่นนี้เพื่อเปลี่ยนโหมด

Bluetooth ใช้งานไม่ได้

- การจ่ายไฟให้กับโมดูล Bluetooth ของเครื่องเล่นนี้ขัดข้อง
– ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF จากนั้นบิดมาที่ ON หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำข้างต้นแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android ผ่าน

เทคโนโลยี Bluetooth ไร้สาย หรือ Android Auto หรือแอป PxLink ล้มเหลว

- ลบเครื่องเล่นนี้ออกจากรายชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว หรือประวัติการเชื่อมต่อ Bluetooth บนอุปกรณ์มือถือของท่าน และลบอุปกรณ์มือถือของท่านออกจากรายชื่ออุปกรณ์บนเครื่องเล่นนี้ จากนั้นลองเชื่อมต่ออีกครั้ง

ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอ AV

มีข้อความเตือนขึ้นที่หน้าจอ และไม่แสดงภาพวิดีโอ

- ไม่ได้เชื่อมต่อสายเบรกมือหรือไม่ได้ใส่เบรกมือ
– เชื่อมต่อสายเบรกมือให้ถูกต้อง แล้วใส่เบรกมือ
- เซ็นเซอร์ความเร็วตรวจพบว่ารถกำลังเคลื่อนที่
– หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ

ไม่แสดงภาพวิดีโอจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ


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

เสียงหรือภาพสะดุด

- ติดตั้งเครื่องเล่นไม่แน่น
– ติดตั้งเครื่องเล่นให้แน่น

ไม่มีเสียงออกมา ระดับเสียงไม่เพิ่มขึ้น

- เชื่อมต่อสายไม่ถูกต้อง
– เชื่อมต่อสายให้ถูกต้อง

ไอคอน  แสดงขึ้นและไม่สามารถทำงานได้

- ไม่รองรับการทำงานรูปแบบวิดีโอ
– ไม่สามารถใช้งานได้

ภาพถูกยึดโดยมีอัตราส่วนภาพที่ไม่ถูกต้อง

- การตั้งค่าสัดส่วนการแสดงผลสำหรับจอแสดงผลไม่ถูกต้อง
– เลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับการแสดงผลภาพดังกล่าว

iPhone ไม่สามารถทำงานได้

- iPhone ค้าง
 - เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้งด้วยสายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone
 - อัปเดตเฟิร์มแวร์ซอฟต์แวร์ของ iPhone
- เกิดความผิดปกติขึ้น
 - เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้งด้วยสายอินเตอร์เฟส USB สำหรับ iPhone
 - หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยแล้วปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) จากนั้นให้เปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) อีกครั้ง
 - อัปเดตเฟิร์มแวร์ซอฟต์แวร์ของ iPhone
 - เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้งผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi
- เชื่อมต่อสายไม่ถูกต้อง
 - เชื่อมต่อสายให้ถูกต้อง

ไม่ได้ยินเสียงจาก iPhone

- ทิศทางการเอาต์พุตเสียงถูกเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเมื่อใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth และ USB ร่วมกัน
 - ใช้ iPhone ในการเปลี่ยนทิศทางการเอาต์พุตเสียง

ไม่มีภาพจากกล้องมองหลังขณะถอยรถ

- การตั้งค่าช่องต่อกล้องหลังบนตัวรับสัญญาณถูกตั้งค่าเป็นปิด
 - เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องหลังเป็นเปิดในเมนูการตั้งค่า (ทำการปรับโดยอ้างอิงจากส่วนการตั้งค่าระบบของคู่มือเล่มนี้)
- ช่องต่อกล้องอาจหลวมหรือไม่ได้เชื่อมต่ออยู่
 - ตรวจสอบการเชื่อมต่อและดูให้แน่ใจว่าปลายด้านสำหรับเสียบของกล้องเชื่อมต่อกับช่องต่อสีน้ำตาลที่ด้านหลังของตัวรับสัญญาณ (อ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น)

- สายถอยหลังบนตัวรับสัญญาณอาจไม่ได้เชื่อมต่อกับสายไฟของไฟถอยหลังอย่างถูกต้อง
 - ตรวจสอบการเชื่อมต่อและดูให้แน่ใจว่าสายสีม่วง/ขาวของตัวรับสัญญาณเชื่อมต่อกับสายที่จะเปลี่ยนแรงดันไฟฟ้าเมื่อเข้าเกียร์ถอยหลัง (อ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น)

หน้าจอสีดำแสดงขึ้นขณะถอยรถโดยไม่ได้ติดต่อกำลัง

- ช่องต่อกล้องหลังถูกตั้งค่าเป็นเปิด
 - ปิดการตั้งค่าในเมนูการตั้งค่า (ทำการปรับโดยอ้างอิงจากส่วนการตั้งค่าระบบของคู่มือเล่มนี้)

ภาพจากกล้องหลังแสดงขึ้นเมื่อไม่ได้กำลังถอยรถ

- ไม่ได้ตั้งค่ากล้องมองหลังในเมนูการตั้งค่ากล้องอย่างถูกต้อง
 - สำหรับขั้นตอนในการสลับการตั้งค่ากล้องมองหลัง ให้ดูที่ส่วนการตั้งค่าระบบของคู่มือเล่มนี้ จอดรถในที่ปลอดภัย จากนั้นถอยรถขณะวางเท้าบนเบรคอย่างมั่นคง เข้าถึงเมนูการตั้งค่าระบบแล้วเปลี่ยนการตั้งค่ากล้องมองหลัง จอดรถอีกครั้ง (ทำการปรับโดยอ้างอิงจากส่วนการตั้งค่าระบบของคู่มือเล่มนี้)

ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอโทรศัพท์


ไม่สามารถโทรออกได้เนื่องจากเป็นบนแผงควบคุมแบบสัมผัสสำหรับบริการโทรไม่ทำงาน

- โทรศัพท์ของท่านอยู่นอกเขตพื้นที่ให้บริการ
 - ลองเชื่อมต่ออีกครั้งเมื่อเข้าสู่เขตพื้นที่ให้บริการ
- ไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์มือถือของท่านกับเครื่องเล่นนี้ได้
 - ปฏิบัติตามขั้นตอนการเชื่อมต่อ

- กรณีที่เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือสองเครื่องเข้ากับเครื่องเล่นนี้พร้อมกัน ถ้ากำลังต่อสายรอสาย หรือโทรออกด้วยโทรศัพท์เครื่องแรก จะไม่สามารถโทรออกโดยใช้โทรศัพท์เครื่องที่สองได้
- เมื่อการใช้งานโทรศัพท์เครื่องแรกจากสองเครื่องสิ้นสุดลง ให้ใช้แป้นสลับอุปกรณ์ในการสลับเป็นโทรศัพท์เครื่องที่สอง จากนั้นจึงทำการโทรออก

ปัญหาเกี่ยวกับหน้าจอแอปพลิเคชัน

หน้าจอค้างแสดงขึ้น

- การทำงานของแอปพลิเคชันจากสมาร์ทโฟนหยุดลงขณะใช้งานแอปพลิเคชัน
 - และ  เพื่อแสดงหน้าจอเมนูหน้าหลัก
- ระบบ OS ของสมาร์ทโฟนอาจทำให้การทำงานของหน้าจอล่าช้า
 - ให้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและตรวจสอบหน้าจอบนสมาร์ทโฟน

หน้าจอแสดงขึ้นแต่ใช้งานไม่ได้เลย

- เกิดความผิดปกติขึ้น
 - หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยแล้วปิดสวิตช์กุญแจ (ACC OFF) จากนั้นให้เปิดสวิตช์กุญแจ (ACC ON) อีกครั้ง
 - หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android อยู่ ให้ตัดการเชื่อมต่อ Bluetooth จากเครื่องเล่นนี้ จากนั้นให้เชื่อมต่ออีกครั้ง

สมาร์ทโฟนไม่มีการชาร์จไฟ

- การชาร์จหยุดลงเนื่องจากอุณหภูมิของสมาร์ทโฟนสูงขึ้นจากการใช้งานสมาร์ทโฟนเป็นเวลานานระหว่างการชาร์จ
 - ถอดสายที่เชื่อมต่อสมาร์ทโฟนออก และรอนจนกระทั่งสมาร์ทโฟนเย็นลง
- ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่มากกว่าปริมาณที่ชาร์จได้
 - ท่านอาจแก้ปัญหาหนี้โดยการหยุดใช้งานบริการต่างๆ ที่ไม่จำเป็นบนสมาร์ทโฟน

ข้อความแสดงความผิดปกติ

เมื่อเกิดปัญหาขึ้นกับเครื่องเล่นนี้ ข้อความแสดงความผิดปกติจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ โปรดอ้างอิงตารางด้านล่างในการระบุปัญหา จากนั้นให้ดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำ หากยังคงไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้บันทึกข้อความแสดงความผิดปกติและติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่อยู่ใกล้ที่สุด

ทั่วไป

AMP Error

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถใช้งานได้หรือการเชื่อมต่อลำโพงไม่ถูกต้อง และวงจรป้องกันเปิดทำงาน
 - ตรวจสอบการเชื่อมต่อลำโพง หากข้อความไม่หายไปแม้ว่าจะดับ/สแตนด์บายแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

Product overheat. System will be shut down automatically in 15 seconds.

Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keeps showing up, it is possible that some problem occurred in the product.

- อุณหภูมิของเครื่องเล่นสูงเกินไป
 - ปิดสวิทช์กุญแจ (ACC OFF) จากนั้นรอนจนกระทั่งอุณหภูมิของเครื่องเล่นลดลง

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

Error-02-9X/-DX

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

ไม่สามารถเล่นไฟล์ได้

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

ข้าม

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่มีไฟล์ที่มีการป้องกัน DRM อยู่
 - เครื่องจะข้ามการเล่นไฟล์ที่มีการป้องกัน

มีการป้องกัน

- ไฟล์ทั้งหมดบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่มีไฟล์ที่มีการป้องกัน DRM ผังมาด้วย
 - เปลี่ยนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

ไม่รองรับ USB

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่

- ถอดอุปกรณ์ของท่านออก แล้วเปลี่ยนเป็น อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

ตรวจสอบ USB

- เกิดการลัดวงจรที่ขั้วต่อ USB หรือสาย USB
 - ตรวจสอบว่าขั้วต่อ USB หรือสาย USB ไม่ถูกหนีบหรือได้รับความเสียหาย
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่ใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไปจนค่าสูงสุดที่กำหนดไว้
 - ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออกและห้ามนำมาใช้จน มิตสวิตช์กุญแจไปที่ OFF แล้วมิตไปที่ ACC หรือ ON จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ

ยังมีข้อผิดพลาด

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับฮับ USB ที่เชื่อมต่ออยู่
 - เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้โดยตรง

ไม่มีการตอบกลับ

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถจดจำอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อได้
 - ถอดอุปกรณ์ออก แล้วเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB เครื่องอื่น
- เกิดการลัดวงจรที่ขั้วต่อ USB หรือสาย USB
 - ตรวจสอบว่าขั้วต่อ USB หรือสาย USB ไม่ถูกหนีบหรือได้รับความเสียหาย
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่ใช้กระแสไฟฟ้ามากเกินไปจนค่าสูงสุดที่กำหนดไว้
 - ถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ออกและห้ามนำมาใช้จน มิตสวิตช์กุญแจไปที่ OFF แล้วมิตไปที่ ACC หรือ ON จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB ที่รองรับ
- เกิดการลัดวงจรที่สายอินเทอร์เฟซ USB สำหรับ iPhone
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายอินเทอร์เฟซ USB สำหรับ iPhone หรือสาย USB ไม่ถูกหนีบ หรือได้รับความเสียหาย

AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED

- เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับไฟล์ประเภทนี้
 - เลือกไฟล์ที่สามารถเล่นได้

Apple CarPlay

การเชื่อมต่อล้มเหลว

- การสื่อสารล้มเหลวและระบบกำลังพยายามทำการเชื่อมต่อ
- รอคูหนึ่ง จากนั้น ดำเนินการแก้ไขดังต่อไปนี้ หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่
 - รีสตาร์ท iPhone
 - ถอดสายสัญญาณออกจาก iPhone จากนั้น เชื่อมต่อ iPhone อีกครั้ง หลังจากผ่านไปคูหนึ่ง
 - มิตสวิตช์กุญแจไปที่ OFF จากนั้นมิตมาที่ ON

โปรดติดตั้งเสาอากาศ GPS เพื่อใช้งาน Apple CarPlay ผ่านการสื่อสารผ่านทางระบบไร้สาย

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถตรวจจับสัญญาณ GPS จากเสาอากาศ GPS ได้อย่างถูกต้อง
 - ตรวจสอบการติดตั้งและการเชื่อมต่อเสาอากาศ GPS สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อและการติดตั้ง โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

เซ็นเซอร์สัญญาณบอกความเร็ว ไม่ได้ทำการเชื่อมต่อ โปรดทำการติดตั้ง

- เซ็นเซอร์ความเร็วไม่สามารถตรวจจับสัญญาณใดๆ ได้
 - ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายสัญญาณความเร็วสำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

โปรดติดตั้งเสาอากาศ GPS และสัญญาณบอกความเร็ว เพื่อใช้งาน Apple CarPlay ผ่านทางระบบไร้สาย

- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถตรวจจับสัญญาณ GPS จากเสาอากาศ GPS และสัญญาณความเร็วจากเซ็นเซอร์ความเร็วได้
 - ตรวจสอบทั้งการเชื่อมต่อและการติดตั้ง สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อและการติดตั้ง โปรดอ้างอิงจาก คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำข้างต้นแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

Android Auto

Android Auto หยุดทำงาน โปรดตรวจสอบหน้าจอโทรศัพท์ Android ของคุณเมื่อทำได้ อย่างปลอดภัย

- เวลาที่ตั้งไว้ในสมาร์ตโฟนไม่ถูกต้อง
 - ตั้งเวลาที่ถูกต้อง

หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำข้างต้นแล้ว โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาต

การจับคู่ Bluetooth ไม่สำเร็จ

- การจับคู่ Bluetooth ผิดพลาดด้วยเหตุผลบางประการ
 - จับคู่เครื่องเล่นกับอุปกรณ์ด้วยตัวเอง

หากต้องการใช้ **Android Auto** โปรดหยุดรถ และตรวจสอบโทรศัพท์ Android ของคุณ



- ค่าเริ่มต้นปรากฏบนหน้าจอของอุปกรณ์ที่รองรับ Android Auto หรือไม่มีภาพออกมาจากอุปกรณ์ที่รองรับ
 - หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ หากข้อความแสดงความผิดปกติยังคงปรากฏอยู่หลังจากดำเนินการตามคำแนะนำบนหน้าจอแล้ว ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง

ภาคผนวก

วิธีรีเซ็ตตัวเครื่อง

รีเซ็ตตัวเครื่องในกรณีต่อไปนี้:

- เมื่อทำงานอย่างไม่ถูกต้อง
- เมื่อหน้าจอแสดงผลอย่างไม่ถูกต้อง

1 แตะ  และ  พร้อมกันเป็นเวลาอย่างน้อย 5 วินาที
ตัวเครื่องจะรีสตาร์ท

หมายเหตุ

แม้จะรีเซ็ตตัวเครื่องแล้ว แต่เนื้อหาและการตั้งค่าที่บันทึกไว้ในตัวเครื่องจะไม่ถูกลบ

การใช้บริการข้อมูลผ่านแอป

📌 สำคัญ

ข้อกำหนดสำหรับการเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอปโดยใช้เครื่องเล่นนี้:

- สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันข้อมูลผ่านแอปสำหรับสมาร์ทโฟนเวอร์ชันล่าสุดที่รองรับ Pioneer จากผู้ให้บริการลงในสมาร์ทโฟนของท่าน
- มีบัญชีปัจจุบันสำหรับผู้ให้บริการเนื้อหา
- แพ็กเกจการใช้งานอินเทอร์เน็ตของสมาร์ทโฟน
หมายเหตุ: หากแพ็กเกจการใช้งานอินเทอร์เน็ตสำหรับสมาร์ทโฟนของท่านไม่ได้เป็นแบบเหมาจ่าย อาจมีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับการเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอปผ่านเครือข่าย 3G, EDGE และ/หรือเครือข่าย LTE™ (4G)
- เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่าย 3G, EDGE, LTE (4G) หรือเครือข่าย Wi-Fi

- สายอแดปเตอร์ของ Pioneer ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมเชื่อมต่อ iPhone ของท่านเข้ากับเครื่องเล่นนี้

ข้อจำกัด:

- การเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอปจะขึ้นอยู่กับความพร้อมใช้งานของโทรศัพท์มือถือและ/หรือความครอบคลุมของเครือข่าย Wi-Fi ในการอนุญาตให้สมาร์ทโฟนของท่านเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- ความสามารถในการให้บริการอาจมีข้อจำกัดในบางพื้นที่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการข้อมูลผ่านแอป
- ความสามารถของเครื่องเล่นนี้ในการเข้าถึงบริการข้อมูลผ่านแอปอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า และอาจได้รับผลกระทบจากข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้: ปัญหาเกี่ยวกับความเข้ากันได้กับเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของสมาร์ทโฟนในอนาคต ปัญหาเกี่ยวกับเวอร์ชันของแอปพลิเคชันบริการข้อมูลผ่านแอปสำหรับสมาร์ทโฟนในอนาคต การเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกแอปพลิเคชัน บริการข้อมูลผ่านแอปหรือบริการจากผู้ให้บริการ
- Pioneer จะไม่รับผิดชอบต่อปัญหาใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากเนื้อหาบนแอปที่ไม่ถูกต้องหรือไม่สมบูรณ์
- เนื้อหาและการทำงานของแอปพลิเคชันต่างๆ ที่รองรับจะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของผู้ให้บริการ App

- ใน WebLink[®], Apple CarPlay และ Android Auto การทำงานผ่านเครื่องเล่นนี้จะถูกจำกัดฟังก์ชันการใช้งานในขณะขับซึ่งผู้ใช้บริการ App จะเป็นผู้กำหนดฟังก์ชันที่สามารถใช้งานได้
- ความสามารถในการทำงานของ WebLink[®], Apple CarPlay และ Android Auto จะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App และไม่ถูกกำหนดโดย Pioneer
- WebLink[®], Apple CarPlay และ Android Auto ช่วยให้สามารถเข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ นอกเหนือจากรายการที่แสดงอยู่ได้ (ขึ้นอยู่กับข้อจำกัดขณะขับ) แต่ขอขอบเขตของเนื้อหาที่สามารถใช้ได้นั้นจะถูกกำหนดโดยผู้ให้บริการ App
- บริการที่เชื่อมต่อจำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สายผ่านอุปกรณ์ iPhone หรือสมาร์ทโฟน Android ที่รองรับการใช้งาน ซึ่งขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการให้บริการของผู้ให้บริการเครือข่ายไร้สายของท่านและแพ็คเกจการใช้งานอินเทอร์เน็ต โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของบริการไร้สายและแพ็คเกจการใช้งานอินเทอร์เน็ตของท่านสำหรับข้อจำกัดการใช้งาน ข้อกำหนดและค่าบริการต่างๆ ความสามารถในการใช้งานบริการดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับความพร้อมใช้งานของเครือข่ายและเงื่อนไขการให้บริการของผู้ให้บริการ ความสามารถในการใช้งานเนื้อหาและบริการต่างๆ ที่ไม่ใช่ของ Pioneer รวมถึงแอปต่างๆ และการเชื่อมต่ออาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการ เฟิร์มแวร์ หรือเวอร์ชันของแอป

เปลี่ยนแปลง มีข้อจำกัด หรือยกเลิกการใช้บริการหรือแพ็คเกจการใช้บริการ เปลี่ยนแปลงฮาร์ดแวร์ที่ไม่ใช่ของ Pioneer หรือ เหตุการณ์อื่น ๆ

ข้อสังเกตเกี่ยวกับการรับชมวิดีโอ

โปรดทราบว่าการทำงานของระบบนี้เพื่อการค้าหรือเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะชนถือเป็นการละเมิดสิทธิของผู้สร้างสรรค์ผลงานภายใต้ความคุ้มครองตามกฎหมายลิขสิทธิ์

การใช้งานหน้าจอ LCD อย่างถูกต้อง

การใช้งานหน้าจอ LCD

- หากหน้าจอ LCD สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน จะทำให้หน้าจอร้อนขึ้นจนส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อหน้าจอ LCD เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องเล่นนี้ โปรดหลีกเลี่ยงอย่าให้เครื่องสัมผัสกับแสงแดดให้มากที่สุดหากเป็นไปได้
- ควรใช้งานหน้าจอ LCD ภายในช่วงอุณหภูมิที่แสดงอยู่ในหัวข้อข้อมูลจำเพาะใน หน้า 116
- อย่าใช้งานหน้าจอ LCD ที่อุณหภูมิสูงกว่าหรือต่ำกว่าช่วงอุณหภูมิการทำงานที่ระบุ เนื่องจากหน้าจอ LCD อาจไม่ทำงานตามปกติและอาจได้รับความเสียหาย
- ไม่ต้องปิดคลุมหน้าจอ LCD เพื่อให้สามารถมองเห็นหน้าจอได้ชัดขึ้นเมื่ออยู่ภายในรถ อย่าออกแรงกดหน้าจอมากเกินไปเพราะจะทำให้เสียหายได้

- อย่ากดหน้าจอ LCD แรงเกินไปเพราะอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนได้
- ห้ามใช้สิ่งของอื่นใดแตะที่หน้าจอ LCD นอกเหนือจากนิ้วมือของท่าน เมื่อใช้งานฟังก์ชันแผงควบคุมแบบสัมผัส หน้าจอ LCD เป็นรอยขีดข่วนได้ง่าย

จอภาพผลึกเหลว (LCD)

- หากหน้าจอ LCD อยู่ใกล้กับขั้วของลมของระบบปรับอากาศ โปรดแน่ใจว่าลมจากระบบปรับอากาศไม่ได้เป่าลงบนหน้าจอ ความร้อนจากเครื่องทำความร้อนอาจทำให้หน้าจอ LCD แตก และลมเย็นจากเครื่องปรับอากาศอาจทำให้ความชื้นก่อตัวขึ้นภายในตัวเครื่องเล่น ส่งผลให้เกิดความเสียหายได้
- จุดดำหรือจุดขาวเล็กๆ (จุดสว่าง) อาจปรากฏบนหน้าจอ LCD ซึ่งเป็นลักษณะตามธรรมชาติของหน้าจอ LCD และไม่ได้เป็นการระบุถึงความผิดปกติ
- หากหน้าจอ LCD สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงจะทำให้มองเห็นหน้าจอได้ไม่ชัด
- เมื่อใช้งานโทรศัพท์มือถือ ให้เสารอกาตของโทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากหน้าจอ LCD เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนวิทยุไอ เช่น จุดเล็กๆ หรือแถบสี

การบำรุงรักษาหน้าจอ LCD

- เมื่อต้องการจัดฝุ่นหรือทำความสะอาดหน้าจอ LCD ให้ปิดเครื่องเป็นอันดับแรก จากนั้นให้เช็ดหน้าจอด้วยผ้าแห้งเนื้อนุ่ม

- ขณะเช็ดหน้าจอ LCD โปรดระมัดระวังอย่าให้พื้นผิวมีรอยขีดข่วน อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เคมีสำหรับทำความสะอาดที่กระด้างหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน

หลอดแบ็คไลท์ LED (ไดโอดเปล่งแสง)

ภายในจอแสดงผลจะมีการใช้ไดโอดเปล่งแสงในการส่องสว่างให้กับหน้าจอ LCD

- การใช้งานหลอดแบ็คไลท์ LED ในที่อุณหภูมิต่ำ อาจทำให้สัญญาณภาพช้าลง และทำให้คุณภาพของภาพลดลงเนื่องจากลักษณะเฉพาะตัวตามธรรมชาติของหน้าจอ LCD เมื่ออุณหภูมิสูงขึ้นคุณภาพของภาพจะดีขึ้น
- อายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ของหลอด LED แบ็คไลท์มีดังนี้
 DMH-ZF9650BT: มากกว่า 10,000 ชั่วโมง
 DMH-ZF7650BT: มากกว่า 30,000 ชั่วโมง
 แต่อายุการใช้งานอาจลดลงหากใช้งานในที่ที่มีอุณหภูมิสูง
- หากอายุการใช้งานของหลอดแบ็คไลท์ LED สิ้นสุดลงแล้ว หน้าจอจะมีมืดลงและไม่สามารถแสดงภาพได้อีกต่อไป ในกรณีนี้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Pioneer ที่ได้รับอนุญาตที่อยู่ใกล้ที่สุด

เยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราได้ที่

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

<ตะวันออกกลางและแอฟริกา>

Pioneer Gulf, Fze.

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

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

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

<โอเชียเนีย>

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd.

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

<เอเชีย>

Pioneer Electronics Asiacentre Pte. Ltd.

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

Pioneer India Electronics Pvt. Ltd.

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

<ละติน>

Pioneer International Latin America, S.A.

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

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

<https://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 1720, Long Beach, CA
90801-1720, 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.

Bld. 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

© 2024 PIONEER CORPORATION

<KKYZ24G>

<OPM_DMHZF9650BTES_TH_A> ES