

KENWOOD

บริษัท JVCKENWOOD ดำเนินตามนโยบายที่จะมุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่องไม่หยุดยั้ง ด้วยเหตุผลดังกล่าว ข้อมูลในแคตตาล็อกนี้ รวมไปถึงข้อมูลรายละเอียดเชิงเทคนิคต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รูปภาพทั้งหมดในแคตตาล็อกนี้เป็นเพียงภาพจำลองเท่านั้น อุปกรณ์ต่างๆ เช่น iPods, iPhone, สมาร์ทโฟนแอนดรอยด์ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ในภาพนั้น ไม่ได้รวมอยู่ในผลิตภัณฑ์ และจำเป็นต้องซื้อแยกเพิ่มเติม

สำหรับ HDMI และ หน้าจอวีดีโอมีความละเอียดสูง HDMI และโลโก้ของ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้า หรือ เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing LLC ทั้งในสหรัฐและรวมถึงประเทศอื่นด้วยเช่นกัน สำหรับเครื่องหมายข้อความ The Bluetooth® และโลโก้ เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Bluetooth SIG และการใช้เครื่องหมายใดๆ โดยบริษัท JVC KENWOOD นั้นอยู่ภายใต้ใบอนุญาต ในส่วนของ เครื่องหมายการค้าอื่นๆ หรือชื่อทางการค้าอื่นๆ นั้น เป็นของเจ้าของผู้นั้นตามลำดับ “สำหรับ iPod” และ “สำหรับ iPhone” หมายถึง อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เสริมนั้นถูกออกแบบมาให้เชื่อมต่อได้ โดยเฉพาะกับ iPod หรือ iPhone ตามลำดับ และได้รับการรับรองจากผู้พัฒนาว่าผ่านมาตรฐานประสิทธิภาพของ Apple ซึ่งทาง Apple ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการใช้งานอุปกรณ์นี้ ตามข้อบังคับมาตรฐานความปลอดภัย โปรดทราบว่า การใช้อุปกรณ์เสริมนี้กับ iPod หรือ iPhone อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำงานแบบไร้สาย iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano และ iPod touch เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Apple ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐและรวมถึงประเทศอื่นด้วยเช่นกัน และ รูปสายฟ้า(Lightning) เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Apple เช่นกัน การใช้โลโก้ของ Apple CarPlay หมายถึง ส่วนต่อประสานผู้ใช้ของยานพาหนะนั้นผ่านมาตรฐานประสิทธิภาพของ Apple ซึ่งทาง Apple ไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อการใช้งานยานพาหนะนี้ ตามข้อบังคับมาตรฐานความปลอดภัย โปรดทราบว่า การใช้งานผลิตภัณฑ์นี้กับ iPhone, iPod, หรือ iPad อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำงานแบบไร้สาย Apple CarPlay เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Apple Android, Android Auto, Google Play และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Google โลโก้ “Hi-Res Audio” ได้รับการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าของ Japan Audio Society SPOTIFY และโลโก้ของสปอติฟาย นั้นรวมอยู่ในเครื่องหมายการค้าทะเบียนของ Spotify AB Waze และโลโก้ของ Waze เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Google WebLink™ เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Abalta Technologies โลโก้ของ YouTube เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Google DivX® และ DivX Certified® แล้วโลโก้ที่เกี่ยวข้อง เป็นเครื่องหมายการค้าของ DivX, LLC และถูกใช้ภายใต้ใบอนุญาต โลโก้ “AAC” เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

 ผลิตภัณฑ์ที่มีโลโก้ นี้ เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพเสียงความละเอียดสูง กำหนดโดย Japan Audio Society โลโก้นี้ถูกใช้ภายใต้ใบอนุญาตจาก Japan Audio Society

บริษัท เจริญวิศเคนวุต (ประเทศไทย) จำกัด

240/33,240/35 อาคารโยธยา ทาวเวอร์ ชั้น 18 ถนนรัชดาภิเษก
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผลิตภัณฑ์ที่แนะนำในแคตตาล็อกนี้ อาจไม่มีจำหน่ายในบางภูมิภาค สำหรับรายละเอียด กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของ Kenwood ใกล้บ้านท่าน

 <http://www.kenwood.com/th/car/>  KENWOOD THAILAND
 www.facebook.com/kenwoodTH  KENWOOD_THAILAND



สำหรับความช่วยเหลือหรือข้อมูลเชิงเทคนิค กรุณาเยี่ยมชมที่ www.kenwood.com/cs/ce



Premium Mobile Entertainment Systems **2018**

U 2018 ltimate Lineup

แนะนำเครื่องรับสัญญาณ AV แบบ “All in One” พร้อมหน้าจอระดับ HD

9

DDX9018S



DDX918WS



HD 1280x720
ความละเอียดหน้าจอ

เครื่องรับสัญญาณ AV ที่มาพร้อมโปรแกรมระบบนำทางอัจฉริยะ Waze

7

DDX7018BT



DDX718WBT



เครื่องรับสัญญาณ AV ที่มาพร้อมระบบแอดวานซ์ บลูทูธ®

4

DDX418BT



DMX - สั่งการผ่านสมาร์ทโฟนได้อย่างไม่มีสะดุด

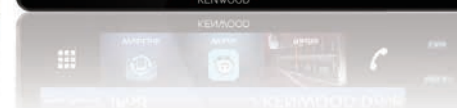
พร้อมโปรแกรมระบบนำทางอัจฉริยะ Waze (สำหรับรุ่นที่ไม่มี DVD)

7

DMX7018BT



DMX718WBT



ระบบนำทางแบบ AV ขั้นสูง พร้อมหน้าจอระดับ HD

9

DNX9180S



ให้ **Garmin** นำทางคุณ

ด้วยการติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบนำทางชั้นนำของ Garmin ซึ่งมีรูปแบบการแสดงผลที่หลากหลาย
ช่วยให้คุณขับขี่ได้อย่างสบายใจ เช่น รูปเสมือนบริเวณทางแยก และ ตัวช่วยบอกเลนในการขับขี่ที่ถูกต้อง

ระบบนำทางแบบ AV รุ่นเริ่มต้น "All in One"

5

DNX5180S



Series 9

DDX9018S/918WS and DNX9180S

จอภาพระดับ **HD**
 จอภาพที่ให้สีสันสมจริงและภาพที่สวยงามที่สุดเท่าที่
 KENWOOD เคยมีมา



1280 x 720 x RGB

ความละเอียดหน้าจอ
 (2,764,800 Pixels)

ด้วยชิพประมวลผลที่เร็ว และแรงกว่า
 ช่วยให้ผลิตภัณฑ์ซีรีส์ 9 ที่มาพร้อมชุดพลัง Cortex A7 และระบบ dual core processors
 บวกกับการออกแบบวางระบบประสิทธิภาพสูง มอบประสบการณ์ความบันเทิงในรถได้
 แบบไร้ข้อกังวลใดๆทั้งสิ้น
 ตัวผลิตภัณฑ์ซีรีส์ 9 นี้พร้อมทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพได้ดังที่คุณต้องการ

หน้าจอ LCD สว่างกว่า
30%
 เทียบกับรุ่น 2017 DDX9

 16.7 ล้านเฉดสี

องศามุมมองที่กว้างขึ้น
20%
 เทียบกับรุ่น 2017 DDX9

Audiophile Grade Sound

รองรับการเล่นไฟล์เพลงคุณภาพสูงระดับ
 "Hi-Res Audio" ระดับ 192 kHz / 32bit
 ด้วยระบบประมวลผลดิจิทัล DSP.



Hi-Res Audio
 ย่อมาจาก High-Resolution Audio ซึ่งหมายถึง เสียงระดับคุณภาพสูง
 ที่เหนือไปกว่ามาตรฐานซีดีทั่วไป ด้วยการเพิ่มรายละเอียดของเสียงขึ้นไป
 ทั้งในย่านความถี่ที่สูงมาก และย่านความถี่ต่ำมาก
 ช่วยให้คุณสัมผัสถึงประสบการณ์และอารมณ์ราวกับอยู่กลางคอนเสิร์ตจริงๆ

13 
 Band EQ


 Time Alignment

3-way
 X'over Mode

5.0v
 3 Preouts

9 Series

DDX9018S/918WS and DNX9180S

All in One
ที่สุดแห่งการรวมทุกอย่างเป็นหนึ่งเดียว

เชื่อมต่อ **Apple CarPlay™** ผ่าน USB

ระบบ CarPlay ช่วยให้ผู้ใช้ไอโฟนสามารถใช้โทรศัพท์ เปิดแผนที่ ฟังเพลง หรืออ่านข้อความได้ง่ายดายอย่างไม่น่าเชื่อ เพียงแค่สัมผัสหรือสั่งการด้วยเสียงเท่านั้น

ระบบ แอปพลิเคชัน หรือบริการบางอย่างนั้นยังไม่สามารถใช้ได้ในทุกพื้นที่ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.apple.com/ios/feature-availability/#applecarplay-applecarplay

เชื่อมต่อ **Android Auto™** ผ่าน USB

ระบบ Android Auto คือทางเลือกที่ง่ายขึ้นในการใช้โทรศัพท์มือถือในรถยนต์ ช่วยให้เชื่อมมือถือกับผลิตภัณฑ์ซีรีส์ 9 และใช้งาน Google Maps, Waze และอื่นๆได้

ระบบ แอปพลิเคชัน หรือบริการบางอย่างนั้นยังไม่สามารถใช้ได้ในทุกพื้นที่ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.android.com/auto/

สะท้อนหน้าจอสมาร์ทโฟนผ่านระบบ Wi-Fi

แสดงผลแอปในมือถือของคุณบนหน้าจอของผลิตภัณฑ์ซีรีส์ 9 แบบเรียลไทม์ ไม่มีสะดุด โดยไม่จำเป็นต้องใช้สายเคเบิล หรือเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใดๆทั้งสิ้น

ระบบเชื่อมต่อบลูทูธขั้นสูง

เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือได้พร้อมกันสูงสุดถึง 5 เครื่อง พร้อมเล่นเพลงได้อย่างไม่มีสะดุดด้วยความสามารถสลับการเชื่อมต่อได้จากโทรศัพท์มือถือของคุณเอง

ใช้โทรศัพท์แบบ Hands Free ได้ถึง 2 เครื่อง

รูปแบบบลูทูธของ KENWOOD สามารถสลับการเชื่อมต่อเพื่อรับสายเรียกเข้าได้ 2 เครื่อง รวมไปถึงคุณภาพสัญญาณที่ดีขึ้นด้วย Wideband Speech Hands-free Profile 1.7

รองรับการใช้งาน USB แบบคู่

ไฟล์วิดีโอ	รองรับความละเอียดสูงสุด	ไฟล์เสียง	รองรับความละเอียดสูงสุด
MPEG4	1920 x 1080	FLAC	192kHz / 24bit
H.264	1920 x 1080	WAV	192kHz / 24bit
MKV	1920 x 1080	DSD	11.2MHz / 1bit
WMV	1920 x 1080		

แสดงผลวิดีโอจาก USB ที่หน้าจอด้านหลัง

ชาร์จแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือของคุณ

ชาร์จแบตเตอรี่มือถืออย่างรวดเร็วด้วยไฟสูงสุด 1.5A สำหรับแอนดรอยด์ที่รองรับ และชาร์จแบบ 1.0A สำหรับไอโฟน

All for a safer drive
Advanced Camera / Sensing Solutions.

หน้าจอมองได้รอบทิศทางแบบ3D

1280 x 720

การเชื่อมต่อ **HD 2D/ 3D AVM**

การสื่อสารสองทางแบบสัมผัส ที่มาพร้อมกับระบบหน้าจอที่เห็นรอบด้านและคมชัดผลิตโดย Whetron จากประเทศไต้หวัน

ระบบ HD 2D / 3D AVM System ของ Whetron

ระบบหน้าจอที่เห็นรอบด้านระดับความคมชัดสูง และการสื่อสารแบบสองทางที่รองรับกับผลิตภัณฑ์ของ KENWOOD รุ่นพิเศษ

การเชื่อมต่อกล้องติดรถยนต์รุ่น “ DRV-N520 ”

ระบบการสื่อสารสองทางที่ใช้กับ DRV-N520. DRV-N520 มีการติดตั้งระบบช่วยเหลือขั้นสูงสำหรับผู้ขับขี่ (ADAS : Advanced Driver Assistance System)

เตือนเมื่อออกนอกเลน

เตือนเมื่อใกล้ชนด้านหน้า

รูปทรงกะทัดรัด ขนาดเล็ก

ช่องต่อกล้อง 2 ช่อง รวมถึงเส้นกระยะบนกล้องด้านหลัง

ระบบสั่งการโดยตรงจากพวงมาลัย ดูหน้าที่ 15 RGB Interface เฉพาะรุ่น DDX เท่านั้น

5



ให้ Garmin นำทางคุณ (อุปกรณ์เสริม)

ด้วยการติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบนำทางชั้นนำของ Garmin ซึ่งมีรูปแบบในการแสดงผลที่หลากหลาย ช่วยให้ผู้ใช้ได้อย่างง่ายดาย เช่น ภาพถ่ายของจริง บริเวณทางแยก หรือตัวช่วยบอกเลนในการขับขี่ที่ถูกต้อง

DNX5180S

ระบบนำทางพร้อมหน้าจอแบบ WVGA 6.8 นิ้ว Clear-coated Resistive Display

All in One, The Ultimate Integration.



Apple CarPlay Compatible via USB



Android Auto Compatible via USB



ใช้แอปนำทาง Waze ผ่าน USB

จำเป็นต้องดาวน์โหลดแอป "WebLink™ for KENWOOD" ก่อนใช้งานระบบ แอปพลิเคชัน หรือบริการบางอย่างนั้นยังไม่สามารถใช้ได้ในทุกพื้นที่

การเชื่อมต่อกล้องติดรถยนต์รุ่น “ DRV-N520 ”

ระบบการสื่อสารสองทางที่ใช้กับ DRV-N520.
ระบบช่วยเหลือขั้นสูงสำหรับผู้ขับขี่ (ADAS) ที่ใช้งานได้ง่าย



ช่องต่อกล้อง 2 ช่อง



รวมถึงเส้นกะระยะบนกล้องด้านหลัง

ระบบสั่งการโดยตรงจากพวงมาลัย

ดูหน้าที่ 15



ระบบเชื่อมต่อบลูทูธขั้นสูง



ใช้โทรศัพท์แบบ Hands Free ได้ถึง 2 เครื่อง

รูปแบบบลูทูธของ KENWOOD สามารถสลับการเชื่อมต่อเพื่อรับสายเรียกเข้าได้ 2 เครื่อง



AAC - บริการฟังเพลงคุณภาพระดับสูงสำหรับไอโฟน
Advanced Audio Coding



Spotify – การควบคุมเต็มรูปแบบ

สามารถควบคุมสั่งการแอปสโตนีฟายได้ ทั้งจากระบบ ios และ แอนดรอยด์ บนหน้าจอได้ง่ายเหมือนใช้งานในมือถือ
เชื่อมต่อสโตนีฟายด้วยบลูทูธสำหรับแอนดรอยด์ และเชื่อมต่อด้วยบลูทูธหรือสาย USB ก็ได้สำหรับไอโฟน



รองรับการใช้งาน USB แบบคู่

ไฟล์วิดีโอ	รองรับความละเอียดสูงสุด	ไฟล์เสียง	รองรับความละเอียดสูงสุด
MPEG4	1920 x 1080	FLAC	192kHz / 24bit
H.264	1920 x 1080	WAV	192kHz / 24bit
MKV	1920 x 1080	DSD	11.2MHz / 1bit
WMV	1920 x 1080		
แสดงผลวิดีโอจากUSB ที่หน้าจอด้านหลัง			



ชาร์จแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือของคุณ

ชาร์จแบตเตอรี่มือถืออย่างรวดเร็วด้วยแรงไฟสูงสุด 1.5A สำหรับแอนดรอยด์ที่รองรับ และชาร์จแบบ 1.0A สำหรับไอโฟน



สามารถเล่นไฟล์เสียงระดับ “Hi-Res” ได้

รองรับ 192kHz / 32bit ด้วยระบบประมวลผลดิจิทัล DSP, ระบบ Graphic EQ 13 ช่วงความถี่
ช่วงเวลาเสียงแบบดิจิทัล / ช่องพรีเอมพ์ 4.0V 3 ช่อง / ระบบครอสโอเวอร์ 3 ทิศทาง
ทุกระบบปรับแต่งเสียงเหล่านี้ มีเพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังระดับสูงของคุณ

Lineup Comparison

		DDX9018S	DDX918WS	DNX9180S	DNX5180S
การติดตั้งระบบนำทาง Garmin ในตัว		ไม่มี	ไม่มี	มี	มี (อุปกรณ์เสริม)
หน้าจอแสดงผล	ขนาด / ความละเอียด	6.8 นิ้ว 1280 x 720	6.8 นิ้ว 1280 x 720	6.8 นิ้ว 1280 x 720	6.8 นิ้ว 800 x 480
	ระบบสัมผัส	Capacitive	Capacitive	Capacitive	Clear-coated Resistive
การเชื่อมต่อ สมาร์ทโฟน	ระบบ Wi-Fi ในตัว	มี	มี	มี	ไม่มี
	Apple CarPlay	ทำได้ ผ่าน USB	ทำได้ ผ่าน USB	ทำได้ ผ่าน USB	ทำได้ ผ่าน USB
	Android Auto	ทำได้ ผ่าน USB	ทำได้ ผ่าน USB	ทำได้ ผ่าน USB	ทำได้ ผ่าน USB
	สะท้อนหน้าจอสมาร์ทโฟน	ทำได้ ผ่าน Wi-Fi	ทำได้ ผ่าน Wi-Fi	ทำได้ ผ่าน Wi-Fi	ไม่รองรับ
	แอประบบนำทาง Waze WebLink™	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ทำได้ ผ่าน USB
	Hands Free ด้วยบลูทูธ	2-Phone Hands Free	2-Phone Hands Free	2-Phone Hands Free	2-Phone Hands Free
	เล่นเพลงผ่านบลูทูธ	A2DP x 5 เครื่อง	A2DP x 5 เครื่อง	A2DP x 5 เครื่อง	ทำได้
	Spotify	ควบคุมเต็มรูปแบบ	ควบคุมเต็มรูปแบบ	ควบคุมเต็มรูปแบบ	ควบคุมเต็มรูปแบบ
	ช่องเสียบ USB	x 2	x 2	x 2	x 2
	ไฟล์วิดีโอที่ USB รองรับ	MPEG1, 2, 4 / H.264 / MKV / WMV	MPEG1, 2, 4 / H.264 / MKV / WMV	MPEG1, 2, 4 / H.264 / MKV / WMV	MPEG1, 2, 4 / H.264 / MKV / WMV
ระบบเสียง	ไฟล์เสียงที่ USB รองรับ	FLAC / DSD / MP3 / WMA / AAC / WAV	FLAC / DSD / MP3 / WMA / AAC / WAV	FLAC / DSD / MP3 / WMA / AAC / WAV	FLAC / DSD / MP3 / WMA / AAC / WAV
	ไฟล์เสียงความละเอียดสูง (Hi-Res)	ทำได้	ทำได้	ทำได้	ทำได้
	13 Band EQ / Time Alignment	มี	มี	มี	มี
	ช่องเสียง พรีเอมพ์	5.0V / 3 ช่อง	5.0V / 3 ช่อง	5.0V / 3 ช่อง	4.0V / 3 ช่อง
การเชื่อมต่อ อุปกรณ์ต่างๆ	การเชื่อมต่อ Whetron HD AVM/HDMI	ทำได้	ทำได้	ทำได้	ไม่รองรับ
	การเชื่อมต่อ DRV-N520	ทำได้	ทำได้	ทำได้	ทำได้
	Camera Input / Av In / Video Out	x 2 / x 1 / x 1	x 2 / x 1 / x 1	x 2 / x 1 / x 1	x 2 / x 1 / x 1
	ระบบสั่งการโดยตรงจากพวงมาลัย	ทำได้	ทำได้	ทำได้	ทำได้
	RGB Input	ทำได้	ทำได้	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ

* การเชื่อมต่อ Whetron HD AVM และ DRV-N520 ไม่สามารถทำพร้อมกันได้

7 Series

เมื่อ KENWOOD จับมือกับ **Waze.** 



DMX - เหมาะสำหรับผู้ที่ไม่เล่นซีดี หรือดีวีดี ขณะขับรถ

DMX7018BT



เครื่องรับสัญญาณ AV หน้าจอ WVGA 7.0 นิ้ว ความคมชัดระดับ Superfine



200mm Wide DMX718WBT

เครื่องรับสัญญาณ AV หน้าจอ WVGA 7.0 นิ้วพร้อมระบบสัมผัส Capacitive

สนุกกับ YouTube ผ่านแอป WebLink™ 



DVD Version

DDX7018BT

เครื่องรับสัญญาณ AV หน้าจอ WVGA 7.0 นิ้ว ความคมชัดระดับ Superfine



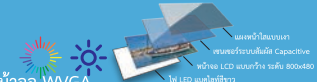
กว้างถึง 200 มม. กับ DDX718WBT

เครื่องรับสัญญาณ AV หน้าจอ WVGA 7.0 นิ้ว พร้อมระบบสัมผัส Capacitive



Air Mirroring

รองรับการสะท้อนหน้าจอผ่านทางโปรตคอลแบบไร้สาย ด้วยสุดยอดเทคโนโลยี Air Mirroring



DDX7017BT

หน้าจอใช้งานระดับ HDMI®

เครื่องรับสัญญาณ AV หน้าจอ WVGA 7 นิ้ว พร้อมระบบสัมผัส Capacitive



Kenwood Music Mix
The DDX7 series is designed to stream songs among paired 5-Smartphones, seamlessly. You do not have to switch between the paired phones via the DDX screen, you just start to play a song on your phone, and then the DDX7 series recognizes it and switches the smartphone automatically. It's quite intuitive.



DDX717WBT

หน้าจอใช้งานระดับ HDMI®

เครื่องรับสัญญาณ AV หน้าจอ WVGA 7 นิ้ว พร้อมระบบสัมผัส Capacitive

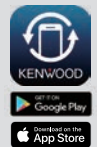


แอฟทาบคุมอุปกรณ์ Kenwood ผ่านระบบบลูทูธ
คุณสามารถเปลี่ยนชื่อสัญญาณ AV หรือปรับค่าเสียงต่างๆเช่น Equalizer 13 ช่วงความถี่ หรือ ระบบท่วงเวลาดีจิจัล ได้จาก ไอโฟนหรือแอนดรอยด์ของคุณ เพียงคุณหรือลูกของคุณสามารถ สลับการเชื่อมต่อ DDX ได้จากที่ที่นั่งด้านหลังที่นั่ง
แอป Kenwood Remote สามารถดาวน์โหลดได้จากทั้ง iOS และ แอนดรอยด์

จุดเด่นสำคัญของผลิตภัณฑ์ซีรีส์ 7 คือ - เทคโนโลยี USB อันทรงพลัง -



ใช้งานแอฟระบบนำทาง Waze ผ่าน USB
Waze คือแอฟรายงานสภาพการจราจรยานชุมชนและระบบนำทางในตัว ซึ่งผลิตภัณฑ์ซีรีส์ DMX/DDX7 จะช่วยให้ Waze แสดงผลบนหน้าจอที่ใหญ่ขึ้นได้



วิธีใช้งาน
ขั้นตอนที่ 1 ดาวน์โหลดแอป "WebLink™ for KENWOOD"
ขั้นตอนที่ 2 เชื่อมต่อสมาร์ตโฟนผ่านทางสาย USB
ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริมใดๆเพิ่มเติม ก็สามารถชม "YouTube" ได้ผ่านแอป WebLink ระบบ แอปพลิเคชัน หรือบริการบางอย่างนั้นยังไม่สามารถใช้ได้ในทุกพื้นที่



รุ่น DMX ใช้ระบบ USB “แบบคู่”

ไฟล์วีซีดี	รองรับความละเอียดสูงสุด
MPEG4	1920 x 1080
H.264	1920 x 1080
MKV	1920 x 1080
WMV	640 x 480

แสดงผลวีซีดีจาก USB ที่หน้าจอด้านหลัง



รุ่น DDX ใช้ระบบ USB แบบเดี่ยว

ไฟล์เสียง	รองรับความละเอียดสูงสุด
FLAC	96kHz / 24bit
WAV	96kHz / 24bit

ใช้งาน Spotify ได้อย่างเต็มรูปแบบ



เชื่อมต่อสปีดไฟด้วยบลูทูธสำหรับแอนดรอยด์ และเชื่อมต่อด้วยบลูทูธหรือสาย USB ก็ได้สำหรับไอโฟน

ระบบเชื่อมต่อบลูทูธขั้นสูง



ใช้โทรศัพท์แบบ Hands Free ได้ถึง 2 เครื่อง
สลับการเชื่อมต่อเพื่อรับสายเรียกเข้าได้ 2 เครื่องโดยอัตโนมัติ



AAC - บริการฟังเพลงคุณภาพระดับสูงสำหรับไอโฟน
Advanced Audio Coding

ภาพคมชัดระดับ Superfine



รุ่น DMX / DDX7018BT (180 มม.)
หน้าจอ WVGA 7.0 นิ้ว ระดับ 800 x 480 หน้าจอ Superfine
ประหยัดพลังงาน แต่ให้ภาพสวยสด คมชัด

Hi-Quality Sound



Equalizer ปรับได้ถึง 13 ช่วงความถี่
ระบบท่วงเวลาเสียงแบบดิจิตอล
ช่องพรีเอมพ์แบบ 4.0V ถึง 3 ช่อง
โหมตรอสโอเวอร์ 3 ทิศทาง
ครบทุกมิติในการปรับแต่งเสียง
เพื่อตอบสนองความต้องการของคุณ

หน้าจอสัมผัสระบบ Capacitive



รุ่น DMX / DDX718WBT (180 มม.)
หน้าจอ WVGA 7.0 นิ้ว ระดับ 800 x 480 หน้าจอสัมผัส Capacitive

ช่องต่อกล้อง 2 ช่อง



รวมถึงเส้นกะระยะบนกล้องด้านหลัง

ระบบสั่งการโดยตรงจากพวงมาลัย

ดูหน้าที่ 15

หน้าจอแสดงผลแบบสี่

สำหรับระบบนำทางจากภายนอก (3rd Party)

4



DDX418BT

เครื่องรับสัญญาณ AV พร้อมหน้าจอ WVGA 6.2 นิ้ว Clear-coated Resistive Display



ระบบเชื่อมต่อบลูทูธขั้นสูง

5

Music Mix, ฟังเพลงระดับคุณภาพสูงได้ถึง 5 เครื่อง
เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือได้พร้อมกันสูงสุดถึง 5 เครื่องในเวลาเดียวกัน
และคุณสามารถสลับการเชื่อมต่อได้จากโทรศัพท์มือถือของคุณเอง

2

ใช้โทรศัพท์แบบ Hands Free ได้ถึง 2 เครื่อง
รูปแบบบลูทูธของ KENWOOD สามารถสลับการเชื่อมต่อ
เพื่อรับสายเรียกเข้าได้ 2 เครื่อง รวมไปถึงคุณภาพสัญญาณ
ที่ดีขึ้นด้วย Wideband Speech Hands-free Profile 1.6



KENWOOD Remote App Compatible

คุณสามารถเปลี่ยนช่องสัญญาณ AV หรือปรับค่าเสียงต่างๆเช่น "13 Band EQ"
หรือ Digital Time Alignment ได้จากไอโฟนหรือแอนดรอยด์ของคุณ
สามารถดาวน์โหลดได้จากทั้ง iOS และ แอนดรอยด์



ระบบ USB อันทรพพลัง

ไฟล์วีดีโอ	รองรับความละเอียดสูงสุด	ไฟล์เสียง	รองรับความละเอียดสูงสุด
MPEG1	720 x 576	FLAC	96kHz / 24bit
MPEG2	720 x 576	WAV	44.1kHz / 24bit
DivX®	720 x 576		

แสดงผลวีดีโอจาก USB ที่หน้าจอด้านหลัง

ชาร์จแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือของคุณ

ชาร์จแบตเตอรี่มือถืออย่างรวดเร็วด้วยแรงไฟสูงสุด 1.5A สำหรับแอนดรอยด์ที่รองรับ และชาร์จแบบ 1.0A สำหรับไอโฟน



ใช้งาน Spotify ได้อย่างเต็มรูปแบบ

สามารถควบคุมจัดการเพลงในสปีดฟายได้จากหน้าจอ DDX
เชื่อมต่อสปีดฟายด้วยบลูทูธสำหรับแอนดรอยด์ และ
เชื่อมต่อด้วยบลูทูธหรือสาย USB ก็ได้สำหรับไอโฟน

คุณภาพเสียงระดับสูง

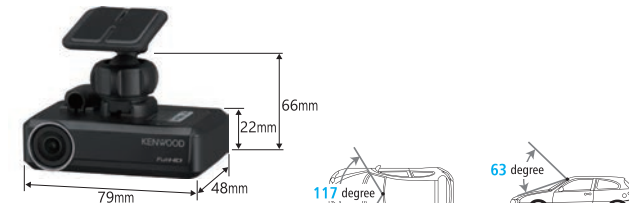
ติดตั้งระบบ graphic equalizer 13 ช่วงความถี่แบบละเอียด มาพร้อมกับ
Digital Time Alignment ทำให้ DDX418BT สามารถปรับแต่งเสียงให้เหมาะ
กับทุกรสนิยมการฟังและตำแหน่งผู้โดยสาร

13
Band EQ

Time Alignment

4.0v
3 Preouts

กล้องติดรถยนต์



DRV-N520

กล้องติดรถยนต์พร้อมระบบช่วยเหลือผู้ขับขี่อย่างง่าย ADAS
พร้อมระบบสื่อสารสองทางที่รองรับกับผลิตภัณฑ์ KENWOOD รุ่น Top

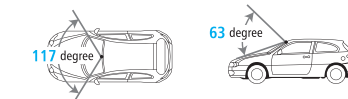


สามารถบันทึกวีดีโอระดับ Full HD (2304 x 1296) ได้อย่างราบรื่นในขณะที่รักษาขนาด
ของไฟล์ข้อมูลให้เล็กได้ด้วยเทคโนโลยี H.264
ระบบ HDR (High Dynamic Range) ช่วยปรับแสงของภาพให้ไม่สว่างหรือมืดจนเกินไป
โหมดจอดรถ : G เซนเซอร์ที่ติดตั้งมา และ ฟังก์ชันการบันทึกอัตโนมัติ
มาพร้อมกับตัวจับยึดและสายต่อพ่วงให้เรียบร้อย



DRV-410

กล้องติดรถยนต์



ขนาดของตัวกล้อง (กว้าง x สูง x ลึก): 77 มม. x 56 มม. x 35 มม.

ทดลองสแกนเพื่อชมภาพ



หน้าจอแบบ Hi-Contrast

หน้าจอแบบกว้าง 6.2 นิ้ว แบบ 800x480
เคลือบใสและระบบสัมผัส Resistive
พร้อมฟังก์ชันป้องกันแสงสะท้อน



ช่องต่อกล้อง 2 ช่อง

รวมถึงเส้นกระยะบนกล้องด้านหลัง



ระบบสั่งการโดยตรงจากพวงมาลัย

ดูหน้าที่ 15

หน้าจอแสดงผลแบบสี สำหรับระบบนำทางจากภายนอก (3rd Party)



HD 2D / 3D AVM ของ Whetron

มีระบบ Around View Monitoring ความคมชัดแบบ HD
พร้อมระบบสื่อสารสองทางที่รองรับกับผลิตภัณฑ์ KENWOOD รุ่น Top



ระดับความคมชัดของภาพ : 1280 x 720 แบบ HD
มาพร้อมกับตัวจับยึด สายต่อพ่วง และกล่อง ECU
Whetron คือผู้ผลิตที่ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 1982 ด้วยวิสัยทัศน์ที่มุ่งมั่นสู่ความเป็นผู้นำ
ในการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ติดรถยนต์สำหรับผู้ผลิตรถยนต์รายใหญ่ทั่วโลก

* รุ่นที่รองรับ DDX9018S, DDX918WS, DNX9180S

FW Updates.

ข้อมูลช่วยเหลือสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ติดรถยนต์

สามารถเข้าชมได้ทางเว็บไซต์ด้านล่างนี้
<http://www.kenwood.com/cs/ce/>



Search for the model

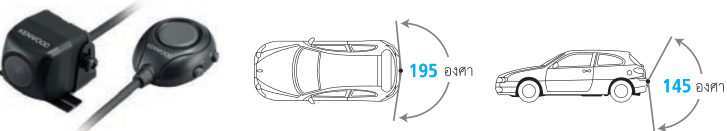
Enter the model name:

Select the first several letters of the model name:

Lineup
Comparison

		DDX7018BT	DDX718WBT	DMX7018BT	DMX718WBT	DDX 717WBT/DDX7017BT	DDX418BT
							
การเล่นซีดี / ดีวีดี		มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	มี
หน้าจอแสดงผล	ขนาด / ความละเอียด	7.0 นิ้ว 800 x 480	7.0 นิ้ว 800 x 480	7.0 นิ้ว 800 x 480	7.0 นิ้ว 800 x 480	7.0 นิ้ว 800 x 480	6.2 นิ้ว 800 x 480
	ระบบสัมผัส	Superfine Resistive	Capacitive	Superfine Resistive	Capacitive	Capacitive	Clear-coated Resistive
การเชื่อมต่อ สมาร์ทโฟน	Apple CarPlay	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ
	Android Auto	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ
	สะท้อนหน้าจอสมาร์ทโฟน / HDMI	ไม่รองรับ / -	ไม่รองรับ / -	ไม่รองรับ / -	ไม่รองรับ / -	ไม่รองรับ / ทำได้ (HDMI)	ไม่รองรับ / -
	แอประบบนำทาง Waze ,WebLink™	ทำได้ ผ่าน USB	ทำได้ ผ่าน USB	ทำได้ ผ่าน USB	ทำได้ ผ่าน USB	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ
	Hands Free ด้วยบลูทูธ	2-Phone Hands Free	2-Phone Hands Free	2-Phone Hands Free	2-Phone Hands Free	2-Phone Hands Free	2-Phone Hands Free
	เล่นเพลงผ่านบลูทูธ	ทำได้	ทำได้	ทำได้	ทำได้	A2DP x 5 เครื่อง	A2DP x 5 เครื่อง
USB	Spotify	ควบคุมเต็มรูปแบบ	ควบคุมเต็มรูปแบบ	ควบคุมเต็มรูปแบบ	ควบคุมเต็มรูปแบบ	ควบคุมเต็มรูปแบบ	ควบคุมเต็มรูปแบบ
	ช่องเสียบ USB	x 1	x 1	x 2	x 2	x 1	x 1
	ไฟล์วีซีโอที่ USB รองรับ	MPEG1, 2, 4 / H.264 / MKV / WMV	MPEG1, 2, 4 / H.264 / MKV / WMV	MPEG1, 2, 4 / H.264 / MKV / WMV	MPEG1, 2, 4 / H.264 / MKV / WMV	MPEG1, 2 / DivX®	MPEG1, 2 / DivX®
	ไฟล์เสียงที่ USB รองรับ	FLAC / MP3 / WMA / AAC / WAV	FLAC / MP3 / WMA / AAC / WAV	FLAC / MP3 / WMA / AAC / WAV	FLAC / MP3 / WMA / AAC / WAV	FLAC / MP3 / WMA / AAC / WAV	FLAC / MP3 / WMA / AAC / WAV
ระบบเสียง	ไฟล์เสียงความละเอียดสูง (Hi-Res)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
	13 Band EQ / Time Alignment	มี	มี	มี	มี	มี	มี
การเชื่อมต่อ อุปกรณ์ต่างๆ	ช่องเสียง 프리เอพท์	4.0V / 3 ช่อง	4.0V / 3 ช่อง	4.0V / 3 ช่อง	4.0V / 3 ช่อง	4.0V / 3 ช่อง	4.0V / 3 ช่อง
	การเชื่อมต่อ Whetron HD AVM/HDMI	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ
	การเชื่อมต่อ DRV-N520	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ	ไม่รองรับ
	Camera Input / AV In / Video Out	x 2 / x 1 / x 1	x 2 / x 1 / x 1	x 2 / x 1 / x 1	x 2 / x 1 / x 1	x 2 / x 1 / x 1	x 2 / x 1 / x 1
	ระบบสั่งการโดยตรงจากพวงมาลัย	ทำได้	ทำได้	ทำได้	ทำได้	ทำได้	ทำได้
	RGB Input	ทำได้	ทำได้	ทำได้	ทำได้	ทำได้	ทำได้

พร้อมระบบช่วยเหลือผู้ขับขี่
กล้องติดรถยนต์



CMOS-320

กล้องแบบหลายมุมมองมาพร้อมกับเซนเซอร์แบบสี่ CMOS 1/3.6 นิ้ว สามารถกั้นน้ำได้ / ภาพชัดที่ 330,000 พิกเซล
มีขาจับยึดแบบปรับได้ พร้อมสายวีดีโอ RCA
ขนาดของตัวกล้อง (กว้าง x สูง x ลึก): 23.4 มม. x 23.4 มม. x 26.1 มม.
น้ำหนัก: 23 กรัม (เฉพาะตัวกล้อง)



CMOS-230 กล้องมองหลัง

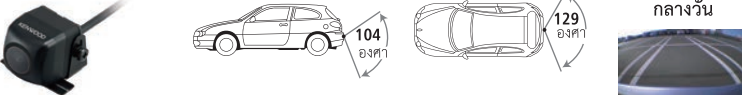
ขนาดของตัวกล้อง (กว้าง x สูง x ลึก): 23.4 มม. x 23.4 มม. x 23.9 มม.
น้ำหนัก: 21 กรัม (เฉพาะตัวกล้อง)



เซนเซอร์แบบสี่ CMOS คุณภาพสูง 1/3.6" กับระดับภาพชัด 330,000 พิกเซล สามารถกั้นน้ำได้
มีขาจับยึดแบบปรับได้ พร้อมสายวีดีโอ RCA
สามารถใช้เป็นกล้องหน้ารถได้กับผลิตภัณฑ์ของ Kenwood รุ่นปี 2017 ที่รองรับระบบกล้องคู่

CMOS-130 กล้องมองหลัง

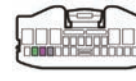
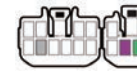
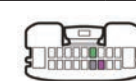
ขนาดของตัวกล้อง (กว้าง x สูง x ลึก): 23.4 มม. x 23.4 มม. x 23.9 มม.
น้ำหนัก: 21 กรัม (เฉพาะตัวกล้อง)



เซนเซอร์แบบสี่ CMOS 1/4" กับระดับภาพชัด 380,000 พิกเซล สามารถกั้นน้ำได้
มีขาจับยึดแบบปรับได้
สามารถใช้เป็นกล้องหน้ารถได้กับผลิตภัณฑ์ของ Kenwood รุ่นปี 2017 ที่รองรับระบบกล้องคู่

Convenient

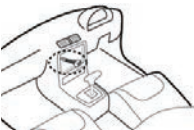
Direct OEM Steering Remote Control– ข้อมูลการเชื่อมต่อกับรถยนต์ของญี่ปุ่นและเกาหลี

TOYOTA (20P)	TOYOTA (28P)	TOYOTA (26P)	TOYOTA (10P+6P)	HONDA (20P-B)	HONDA (20P-A)
					
Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ม่วง ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ม่วง ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ม่วง ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ม่วง ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ไม่ต่อ ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ไม่ต่อ ST REMOTE GND : เทา
HONDA (24P)	NISSAN (16P-A)	NISSAN (20P)	NISSAN (16P-B)	MITSUBISHI (20P)	MAZDA (24P)
					
Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ไม่ต่อ ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ม่วง ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ม่วง ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ม่วง ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ไม่ต่อ ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ไม่ต่อ ST REMOTE GND : เทา
SUBARU (20P)	SUBARU (8P)	SUZUKI (20P)	ISUZU (16P)	HYUNDAI / KIA (24P-A)	HYUNDAI / KIA (24P-B)
					
Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ไม่ต่อ ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ไม่ต่อ ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ไม่ต่อ ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ไม่ต่อ ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ไม่ต่อ ST REMOTE GND : เทา	Input 1 : เชื้อขาว Input 2 : ไม่ต่อ ST REMOTE GND : เทา

ข้อมูลของรถยนต์แต่ละชนิดด้านบนนั้น สืบค้นโดย JVKENWOOD เอเชีย สำนักงานใหญ่, ซึ่งอาจไม่ครอบคลุมถึงตัวเชื่อมต่อทั้งหมดทุกประเภท
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของ KENWOOD ใกล้บ้านท่าน

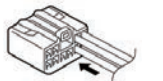
*ตำแหน่งของตัวเชื่อมต่อรีโมทบนพวงมาลัยรถ

หากรถยนต์ได้มีการติดตั้งระบบรีโมทควบคุมพวงมาลัย ส่วนใหญ่ตัวเชื่อมต่อรีโมทบนพวงมาลัยรถมักจะอยู่บริเวณภายในคอนโซลรถ

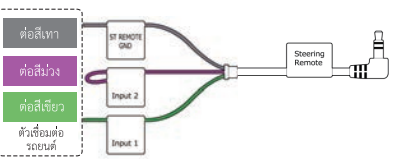


*วิธีสังเกตตัวเชื่อมต่อรีโมทบนพวงมาลัยรถ

ด้านซ้ายของรีโมทควบคุมพวงมาลัยทุกคันจะเป็นจุดเชื่อมต่อด้านข้าง และแสดงแผนผังด้านข้าง (โดยมองตามลูกศรในรูป)



*สายไฟของรีโมทควบคุมพวงมาลัย (รายละเอียด)



- 1) มองหาตัวเชื่อมต่อรีโมทบนพวงมาลัยซึ่งมีรูปร่างเหมือนภาพด้านบน ซึ่งอยู่ทางด้านซ้ายของคอนโซล
- 2) เชื่อมสาย Input1, Input2 และสาย ST REMOTE GND ในช่องที่ระบุไว้ให้ตรงกับสีที่แสดงในรายชื่อตัวเชื่อมต่อต่างๆ

Audio

Advanced Solutions.

มีอุปกรณ์รองรับการควบคุมจากพวงมาลัยรถยนต์

เครื่องรับสัญญาณซีดี / USB ขนาด 2 Din

DPX- 5100BT



เทคโนโลยี บลูทูธ

เครื่องรับสัญญาณซีดี / USB

KDC-BT620U



เครื่องรับสัญญาณดิจิทัลมีเดีย

KMM-BT304



เทคโนโลยี บลูทูธ

เครื่องรับสัญญาณดิจิทัลมีเดีย ขนาด 2 Din

DPX- M3100BT



ระบบเชื่อมต่อบลูทูธขั้นสูง

5 Music Mix, ฟังเพลงระดับคุณภาพสูงได้ถึง 5 เครื่อง
เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือได้พร้อมกันสูงสุดถึง 5 เครื่องในเวลาเดียวกัน
และคุณสามารถสลับการเชื่อมต่อได้จากโทรศัพท์มือถือของคุณเอง

2 ใช้โทรศัพท์แบบ Hands Free ได้ถึง 2 เครื่อง
รูปแบบบลูทูธของ KENWOOD สามารถสลับการเชื่อมต่อ
เพื่อรับสายเรียกเข้าได้ 2 เครื่อง รวมไปถึงคุณภาพสัญญาณ
ที่ดีขึ้นด้วย Wideband Speech Hands-free Profile 1.6

KENWOOD Remote App Compatible
คุณสามารถเปลี่ยนช่องสัญญาณ AV หรือปรับค่าเสียงต่างๆ เช่น "13 Band EQ"
หรือ "Digital Time Alignment" ได้จากไอโฟนหรือแอนดรอยด์ของคุณ
สามารถดาวน์โหลดได้จากทั้ง iOS และ แอนดรอยด์

ใช้งาน Spotify ได้อย่างเต็มรูปแบบ

เชื่อมต่อด้วยบลูทูธสำหรับแอนดรอยด์และเชื่อมต่อด้วย
บลูทูธหรือสาย USB ก็ได้สำหรับไอโฟน

KDC-220UI



เครื่องรับสัญญาณ USB / ซีดี รุ่นเล็ก

KDC-120U



ระบบเชื่อมต่อบลูทูธขั้นสูง

5

Music Mix, ฟังเพลงระดับคุณภาพสูงได้ถึง 5 เครื่อง
เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือได้พร้อมกันสูงสุดถึง 5 เครื่องในเวลาเดียวกัน
และคุณสามารถสลับการเชื่อมต่อได้จากโทรศัพท์มือถือของคุณเอง

2

ใช้โทรศัพท์แบบ Hands Free ได้ถึง 2 เครื่อง
รูปแบบบลูทูธของ KENWOOD สามารถสลับการเชื่อมต่อ
เพื่อรับสายเรียกเข้าได้ 2 เครื่อง รวมไปถึงคุณภาพสัญญาณ
ที่ดีขึ้นด้วย Wideband Speech Hands-free Profile 1.6



KENWOOD Remote App Compatible

คุณสามารถเปลี่ยนช่องสัญญาณ AV หรือปรับค่าเสียงต่างๆ เช่น "13 Band EQ"
หรือ "Digital Time Alignment" ได้จากไอโฟนหรือแอนดรอยด์ของคุณ
สามารถดาวน์โหลดได้จากทั้ง iOS และ แอนดรอยด์



ใช้งาน Spotify ได้อย่างเต็มรูปแบบ

เชื่อมต่อด้วยบลูทูธสำหรับแอนดรอยด์และเชื่อมต่อด้วย
บลูทูธหรือสาย USB ก็ได้สำหรับไอโฟน



เปรียบเทียบ ระบบบลูทูธรุ่นต่าง	DPX-5100BT	DPX- M3100BT
ระบบบลูทูธในตัว	มี	มี
จำนวนช่องเสียบ USB	x 1	x 1
ประเภทไฟล์เสียงที่เล่นได้	FLAC / WAV / AAC / MP3 / WMA	FLAC / WAV / AAC / MP3 / WMA
ช่องเสียง พรีเอ๊าท์	4.0V 3 ช่อง	2.5V 2 ช่อง
Equalizer / "Digital Time Alignment"	13 Band EQ / Time Alignment	13 Band EQ / Time Alignment
สีบนหน้าจอแสดงผล	แสดงผลหลายสี (Multi-color)	แสดงผลหลายสี (Multi-color)
รีโมทคอนโทรล	มี	มี
ฟังก์ชันควบคุมด้วยรีโมทพวงมาลัยรถ	มี	ไม่มี

ออกแบบมาให้ง่ายต่อการใช้งาน



ปุ่มควบคุมเสียงโดยตรง ช่วยให้ท่าน
เข้าถึงเมนูการปรับแต่งเสียงได้
โดยไม่ต้องเสียเวลาใดๆ



หน้าจอ LCD ที่จัดเรียงการแสดงผลแนวตั้ง
(VA - Vertical Alignment) ช่วยให้มอง
ได้ง่ายขึ้นในการขับขีระหว่างวัน

เปรียบเทียบ ระบบบลูทูธรุ่นต่าง	KDC-BT620U	KMM-BT304	KDC-220UI	KDC-120U
ระบบบลูทูธในตัว	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี
จำนวนช่องเสียบ USB	x 1	x 1	x 1	x 1
ประเภทไฟล์เสียงที่เล่นได้	FLAC / WAV / AAC / MP3 / WMA	FLAC / WAV / AAC / MP3 / WMA	FLAC / WAV / MP3 / WMA	FLAC / WAV / MP3 / WMA
ช่องเสียง พรีเอ๊าท์	4.0V 3 ช่อง	4.0V 3 ช่อง	2.5V 2 ช่อง	2.5V 2 ช่อง
Equalizer / "Digital Time Alignment"	13 Band EQ / Time Alignment	13 Band EQ / Time Alignment	3 Band EQ	3 Band EQ
สีบนหน้าจอแสดงผล	แสดงผลหลายสี (Multi-color)	แสดงผลหลายสี (Multi-color)	แสดงผลหลายสี (Multi-color)	แสดงผลหลายสี (Multi-color)
รีโมทคอนโทรล	มี	มี	มี	มี

Flagship

X Series คุณภาพเสียงชัด จัดเต็ม

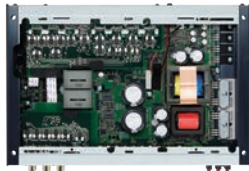
ผ่านการรับรอง Hi-Res Audio

ด้วยข้อมูลที่มีรายละเอียดให้เล่นมากขึ้น ระบบเสียงความละเอียดสูงสามารถที่จะแสดงพลังออกมาด้วยสัมผัสและรายละเอียดที่เหนือกว่า คุณจะได้ยินรายละเอียดในเพลงทุกเพลงกังวานอย่างทีคลิปปั่นดังใจไว้ เพื่อเสียงที่มีให้มากกว่าทั้งความหนักแน่น ลื่นไหล และมีชีวิตชีวา

ยิ่งละเอียด ยิ่งคมชัด
KENWOOD เข้าใจถึงคุณค่าที่แท้จริงและศักยภาพของ Hi-Res Audio ซึ่งเป็นเหตุผลว่าทำไมเราจึงพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง Hi-Res Audio สำหรับลูกค้าคนพิเศษของ KENWOOD ที่ต้องการฟังดนตรีด้วยคุณภาพเสียงที่ดีที่สุด



XH901-5
ผ่านการรับรอง Hi-Res Audio
เครื่องขยายเสียง 5ch ระดับ D-Class



โครงสร้างหนาแน่นระดับสูง
เพื่อให้ได้เสียงที่ดีที่สุดและมีขนาดเล็กที่สุดในรุ่นนี้



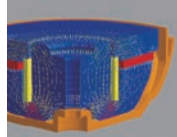
พัฒนากระบวนการ
ช่วยให้เครื่องขยายเสียง ทำงานในระดับอุณหภูมิที่พอดีถึงแม้จะต้องทำงานภายใต้สภาวะกดดันสุดขีดก็ตาม

17cm Glass Fiber Cone

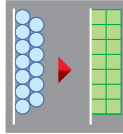
รูปทรงกลมกลืนปรับปรุงใหม่



KFC-XS1703
ผ่านการรับรอง Hi-Res Audio
ลำโพงแยกชิ้น ขนาด 17 ซม.



แผงวงจรแม่เหล็กปรับปรุงใหม่
พร้อมวงแหวนเหล็กลูมิเนียม



คอยล์เสียงจตุรัส
ความหนาแน่นสูง



ฟิล์มคอนเดนเซอร์คุณภาพสูง
เพิ่มประสิทธิภาพในช่วงความถี่สูง

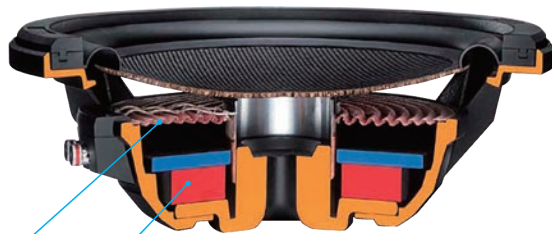
เฟรมอลูมิเนียมหล่อแข็ง
ช่วยลดความสั่นที่ไม่จำเป็น

แม่เหล็กนีโอติเมียม
และสถาปัตยกรรมแบบเป็นโพรง
เพิ่มประสิทธิภาพช่วง มิตเบส(mid-bass)

ลำโพงทวิตเตอร์แบบโคมอ่อนขนาด 25 มม.
สามารถปรับหมุนได้



KFC-WPS1000F
ลำโพงซับวูฟเฟอร์ขนาด 25 ซม.
แบบทรงดิน



Stress-free Spider
ช่วยให้เสียงเบสนุ่มและหนักแน่น
พร้อมความทนทาน

แม่เหล็กขนาดใหญ่และก้ามปูปรับปรุงใหม่
ช่วยเน้นเสียงช่วงความถี่ต่ำมาก

กรวยคาร์บอนใยแก้วทรงรังผึ้งแบบแข็ง
ยางหุ้มทนทาน
โครงอลูมิเนียมแบบหล่อ
แมงมุม แบบตรงพิเศษ
Push Terminal ทำจากแผ่นเงิน

เพาเวอร์แอมป์ ข้อมูลสเปคเชิงเทคนิค	XH901-5	XH401-4	XR601-1	XR900-5 / XR400-4
Maximum Output Power	1800W	1000W	1200W	1800W / 1000W
RMS Power at 4ohms	60W x 4ch + 400W	75W x 4ch	400W x 1	60W x 4ch + 400W/ 75W x 4ch
RMS Power at 2ohms	75W x 4ch + 600W	100W x 4ch	600W x 1	75W x 4ch + 600W/ 100W x 4ch
Bridged at 4ohms	150W x 2ch + 400W	200W x 2ch	-	150W x 2ch + 400W/ 200W x 2ch
ย่านความถี่ที่ตอบสนอง	20Hz - 50kHz	20Hz - 50kHz	20Hz - 200Hz (±1dB)	20Hz - 20kHz
กรองความถี่สูงผ่าน (High Pass Filter)	50Hz - 200Hz, -12dB/oct	50Hz - 200Hz, -12dB/oct (ย่านต่ำ) 2.5kHz - 10kHz, -12dB/oct (ย่านสูง)	-	50Hz - 200Hz, -12dB/oct / 2.5kHz - 10kHz, -12dB/oct (ย่านสูง)
กรองความถี่ต่ำผ่าน (Low Pass Filter)	50Hz - 200Hz, -24dB/oct	50Hz - 200Hz, -12dB/oct (ย่านต่ำ) 2.5kHz - 10kHz, -12dB/oct (ย่านสูง)	50Hz - 200Hz, -24dB/oct (เปลี่ยนแปลงได้)	50Hz - 200Hz, -24dB/oct / 2.5kHz - 10kHz, -12dB/oct (ย่านสูง)
อินพุต Speaker Level	มี	มี	ไม่มี	มี
อัตราสัญญาณเสียงต่อคลื่นรบกวน	100dB	100dB	100dB	100dB
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง (มม.)	260 x 169 x 51	220 x 169 x 35	220 x 169 x 35	260 x 169 x 51/ 220 x 169 x 35

ลำโพง ข้อมูลสเปคเชิงเทคนิค	KFC-XS1703	XR- 1800P	KFC-X174
Peak Input Power	180W	330W	240W
RMS Input Power	45W	110W	80W
ขนาด	17cm แบบแยกชิ้น	18cm แบบแยกชิ้น 2 ทิศทาง	17cm 2 ทิศทาง
ทรงลำโพงทวิตเตอร์	โคมอ่อน	โคมอ่อน	โคมอ่อน
วัสดุแม่เหล็กลำโพงทวิตเตอร์	นีโอติเมียม	นีโอติเมียม	นีโอติเมียม
วัสดุแม่เหล็กลำโพงวูฟเฟอร์	นีโอติเมียม	เฟอร์ไรท์	เฟอร์ไรท์
ค่า Nominal Impedance	4 โอห์ม	4 โอห์ม	4 โอห์ม
การตอบสนองความถี่	25Hz - 48kHz (-10dB)	57Hz - 20kHz	69Hz - 21kHz
ความไวต่อเสียง (dB/W at 1m)	83dB	86dB	88dB
ความลึกของลำโพง	57.7 มม.	62 มม.	56 มม.

ลำโพงซับวูฟเฟอร์ ข้อมูลสเปคเชิงเทคนิค	KFC-WPS1200F	KFC-WPS1000F
Peak Input Power	1400W	1000W
RMS Input Power	350W	250W
ขนาด	30cm แบบทรงดิน	25cm แบบทรงดิน
ทรงลำโพงทวิตเตอร์	—	—
วัสดุแม่เหล็กลำโพงทวิตเตอร์	—	—
วัสดุแม่เหล็กลำโพงวูฟเฟอร์	เฟอร์ไรท์	เฟอร์ไรท์
ค่า Nominal Impedance	4 โอห์ม	4 โอห์ม
การตอบสนองความถี่	30Hz - 700Hz	35Hz - 800Hz
ความไวต่อเสียง (dB/W at 1m)	91dB	90dB
ความลึกของลำโพง	100 มม.	85 มม.

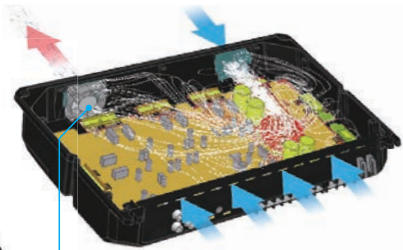
Performance

Series PS เทคโนโลยีเพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด

เทคโนโลยีเพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด

KAC-PS704EX

เครื่องขยายเสียงประสิทธิภาพสูง
AB-Class, 70W x 4ch



ระบบทำความเย็นที่ติดตั้งพร้อมพัดลม

หม้อแปลงเทอร์รอยขนาดใหญ่ 45 มม.
ตัวเก็บประจุกรอง 9900uF และตัวเก็บประจุหลัก 6600uF
มั่นใจได้ในประสิทธิภาพที่เป็นหนึ่ง

เทอร์มินัลแบบด้านเดียวเพื่อการติดตั้งที่ง่ายขึ้น
เปิดใช้งานอินพุต Speaker Level กับตัวตรวจจับสัญญาณ



KFC-PS170C

ลำโพงแยกชิ้น ขนาด 17 ซม.

กรวยวูฟเฟอร์ PP แกะลายกว้าง 17 ซม.
ทำให้เกิดเสียงเบสหนักแน่นโดยการหลีกเลี่ยงการเสียรูปของไดอะแฟรม

Convex Shape PP + Mica + Carbon Cap
ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเสียงย่าน มิดเรนจ์ (mid-range)

ลำโพงทวิตเตอร์ไดมอนด์ปรับหมุนได้ขนาด 25 มม.
สามารถปรับทิศทางได้หลังการติดตั้ง

กล่องเครื่องขยายภายนอก ระดับ Audiophile
ใช้ตัวเก็บประจุและตัวเหนี่ยวนำแบบ crossover film คุณภาพสูง
กรองความถี่ต่ำผ่านทวิตเตอร์ : -12dB/oct.

1300 ซูเปอร์เบส



KFC-PS2516W

ซับวูฟเฟอร์ขนาด 10 นิ้ว / 25 ซม.

กำลังสูงสุด
2000W



KAC-917D

เพาเวอร์แอมป์แบบโมโน Class D

เพาเวอร์แอมป์ ข้อมูลสเปคเชิงเทคนิค	KAC-PS704EX	KAC-PS917D	KAC-HQR9500
Maxmum Output Power	1000W	2000W	1200W
RMS Power at 4ohms	70W x 4ch	500W	40W x 4ch + 300W
RMS Power at 2ohms	100W x 4ch	1000W	50W x 2ch + 500W
Bridged at 4ohms	200W x 2ch	—	100W x 4ch
ย่านความถี่ที่ตอบสนอง	20Hz - 50kHz	20Hz - 200Hz	20Hz - 200Hz
กรองความถี่สูงผ่าน (High Pass Filter)	80Hz, -12dB/oct	—	50Hz - 200Hz, -12dB/oct
กรองความถี่ต่ำผ่าน (Low Pass Filter)	50Hz - 200Hz, -24dB/oct	50Hz - 200Hz, -24dB/oct	50Hz - 200Hz, -24dB/oct
อินพุต Speaker Level	Yes	Yes	Yes
อัตราสัญญาณเสียงต่อคลื่นรบกวน	100dB	100dB	100dB
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง (มม.)	335 x 204 x 56	335 x 192 x 56	324 x 187 x 55

ลำโพง / ซับ ข้อมูลสเปคเชิงเทคนิค	KFC-PS170C	KFC-PS6975	KFC-PS1695	KFC- PS2516W
Peak Input Power	400W	550W	320W	1300W
RMS Input Power	80W	105W	75W	300W
ขนาด	17cm แบบแยกชิ้น	6 x 9 นิ้ว 3 ทิศทาง	16 ซม. 3 ทิศทาง	25 ซม. ซับวูฟเฟอร์
ทรงลำโพงทวิตเตอร์	ไดมอนด์	โดมสมดุคัลแบบ PET	กรวยแบบกันน้ำ	—
วัสดุแม่เหล็กลำโพงทวิตเตอร์	นีโอติเมียม	เฟอร์ไรท์	เฟอร์ไรท์	—
วัสดุแม่เหล็กลำโพงวูฟเฟอร์	เฟอร์ไรท์	เฟอร์ไรท์	เฟอร์ไรท์	เฟอร์ไรท์
ค่า Nominal Impedance	4 โอห์ม	4 โอห์ม	4 โอห์ม	4 โอห์ม
การตอบสนองความถี่	58Hz - 22kHz	63Hz - 20kHz	75Hz - 20kHz	32Hz - 300Hz
ความไวต่อเสียง (dB/W at 1m)	86dB	88dB	88dB	81dB
ความลึกของลำโพง	56 มม.	78 มม.	46.5 มม.	116.3 มม.

Stage

Series S

เสียงระดับเวที - ระดับเสียงคุณภาพดีระยะกว้างไกล

หากคุณต้องการเปลี่ยนชุดลำโพงที่โรงงานของคุณด้วยการติดตั้งอย่างพิถีพิถัน ผลิตภัณฑ์ชุดลำโพงซีรีส์ S จาก KENWOOD คือคำตอบที่ลงตัวสำหรับการติดตั้งที่ง่ายดายพร้อมระบบเสียงคุณภาพดีในวงกว้าง ซึ่งเราเรียกมันว่า “เสียงระดับเวที (stage sounding)”

KFC-S1676EX

ลำโพง 2 ทิศทางระดับเวที ขนาด 16 ซม.



แม่เหล็กวูฟเฟอร์
KFC-S1676EX Φ85 x t12

KFC-S6976EX

ลำโพง 3 ทิศทางระดับเวที ขนาด 6x9 นิ้ว

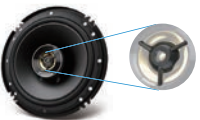


แม่เหล็กวูฟเฟอร์
KFC-S6976EX Φ90 x t12

P250W Powered Sub.

KSC-PSW8

8 นิ้ว / 20 ซม.
All in One Powered Subwoofer



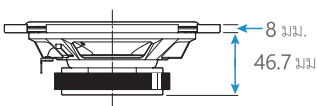
ขยายพื้นที่เสียงด้วย Sound Field Enhancer

ยกระดับความถี่เสียงย่าน 5kHz ขึ้นไป พร้อมรังสรรค์เสียงระดับ “เวทีแสดงสด”



แม่เหล็กจอร์แมเหล็กที่ใหญ่ขึ้น

ช่วยรีดพลังให้วูฟเฟอร์ มากพอที่จะสร้างเสียงระดับความหนาแน่นสูง



ลำโพงแบบด้น

ช่วยให้สามารถแทนที่ลำโพงเดิมในโรงงานของคุณอย่างง่ายดายด้วยการติดตั้งอย่างประณีต

ลำโพง	ข้อมูลสเปคเชิงเทคนิค	KFC-S1676EX	KFC-S6976EX	KFC-S1666	KFC-E705P	KFC-E715P
						
Peak Input Power		330W	500W	300W	300W	300W
RMS Input Power		60W	80W	30W	30W	30W
ขนาด		16 ซม. 2 ทิศทาง	6 x 9 นิ้ว 3 ทิศทาง	16 ซม.	17cm แบบแยกชิ้น	17cm แบบแยกชิ้น
ทรงลำโพงทวิตเตอร์		โดมแบบสมดุค	กรวย (มิตเรนจ์)	โดมแบบสมดุค	กรวย PEI แบบสมดุค	กรวย PEI แบบสมดุค
วัสดุแม่เหล็กลำโพงทวิตเตอร์		นีโอติเมียม	เฟอร์ไรท์	นีโอติเมียม	นีโอติเมียม	นีโอติเมียม
วัสดุแม่เหล็กลำโพงวูฟเฟอร์		เฟอร์ไรท์ Φ85 x t12	เฟอร์ไรท์ Φ90 x t12	เฟอร์ไรท์ Φ80 x t10	เฟอร์ไรท์	เฟอร์ไรท์
ค่า Nominal Impedance		4 โอห์ม	4 โอห์ม	4 โอห์ม	4 โอห์ม	4 โอห์ม
การตอบสนองความถี่		80Hz - 22kHz	44Hz - 18kHz	40Hz	30Hz - 22kHz	30Hz - 22kHz
ความไวต่อเสียง (dB/W at 1m)		87dB	87dB	90dB	90dB	92dB
ความลึกของลำโพง		46.7 มม.	79.3 มม.	43.2 มม.	44 มม.	44 มม.



KFC-E715P

ลำโพงขนาด 17 ซม. แบบแยกชิ้น

Peak Input Power 300W 300W
RMS Input Power 30W 30W



Powered Sub.ข้อมูลสเปคเชิงเทคนิค	KSC-PSW8
	
Peak Input Power	250W
RMS Power Handling	150W
ขนาด	20 ซม.
กรองความถี่ต่ำผ่าน	50Hz - 125Hz, -12dB/oct
ควบคุมสั่งการ	ทำได้ (บนรีโมท)
ควบคุมเฟส (Phase)	0° / 180° (บนรีโมท)
ช่องอินพุต Speaker Level	มี
ช่องอินพุต RCA	มี
เปิดการจับสัญญาณ	ทำได้
ขนาด กว้าง x ลึก x สูง (มม.)	350 x 240 x 75