

Philips  
เครื่องเล่น DVD



DVP3310K



เล่นแผ่นดิสก์ได้ทุกประเภท อ่านข้อมูลได้ทุกรูปแบบ

พร้อมคาราโอเกะ

ขนาดเป็นเรื่องสำคัญจริงหรือ เคยได้ยินไหมว่ายิ่งน้อยยิ่งดี ขอแนะนำเครื่องเล่น DVD ที่คุ้มค่าที่สุดและไม่ใช่วัตถุประสงค์อีกต่อไป! เครื่องสามารถเล่นแผ่นดิสก์ต่างๆ ได้ทุกแบบรวมทั้งรูปถ่ายดิจิทัลของคุณ โดยไม่มีผลกับคุณภาพของภาพแม้แต่แต่น้อย

#### ผลิตเพื่อบันทึกภาพและเสียงไปกับคุณได้ในทุกที่

- การประมวลผลภาพ 12-bit/108MHz เพื่อให้ภาพที่คมชัดสมจริง
- 192kHz/24 bit audio DAC ให้อินพุตเสียงอะนาล็อกที่ดีขึ้น
- เอาต์พุตเสียงอะนาล็อกและดิจิทัลคุณภาพสูง
- สัญญาณภาพ Progressive Scan component เพื่อคุณภาพภาพที่ดีที่สุด
- ปรับภาพเต็มจอเพื่อการรับชมเพื่อให้ได้ภาพที่ดีที่สุดอยู่เสมอ

#### เล่นภาพยนตร์และเพลงทั้งหมดที่คุณมี

- เล่น CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW
- เล่น MP3, WMA และภาพถ่าย JPEG จากกล้องดิจิทัล

#### สนุกสนานกับคาราโอเกะคุณภาพเยี่ยม

- สนุกกับการร้องเพลงคาราโอเกะที่บ้านได้อย่างต่อเนื่อง

#### ลงตัวกับทุกที่ ตรงกับทุกไลฟ์สไตล์

- รูปทรงบางเฉียบ ลงตัวกับทุกสถานที่

**PHILIPS**

sense and simplicity

# ไฮไลต์

## Audio DAC 192kHz/24 บิต

การสูญเสียสัญญาณ 192KHz ช่วยให้คุณสามารถนำเสนอเสียงต้นฉบับได้โดยไม่ผิดเพี้ยน พร้อมด้วยความละเอียด 24 บิตที่จะบันทึกข้อมูลเพิ่มเติมจากรูปคลื่นของเสียงอะนาล็อกต้นฉบับ ทำให้คุณภาพของเสียงดียิ่งขึ้น

## คาราโอเกะ

คุณสมบัติคาราโอเกะในเครื่องเล่น DVD ของคุณให้คุณสนุกสนานกับความบันเทิงได้อย่างต่อเนื่องและมีความสุขกับการร้องเพลงและเสียงเพลงอย่างเต็มที่ และสามารถทำให้เสียงดีขึ้นด้วยการเพิ่มเสียงอิเล็กทรอนิกส์เข้าไปได้อีกด้วย นอกจากนี้ปุ่มควบคุมทำให้คุณสามารถเลือกระดับเสียงตามระดับช่วงเสียงของคุณได้

## Progressive Scan

Progressive Scan จะเพิ่มความละเอียดของภาพในแนวตั้งขึ้นเป็น 2 เท่า เป็นผลให้ภาพที่ได้มีความคมชัดกว่า ซึ่งต่างจากการสแกนปกติที่จะสแกนสัญญาณภาพเส้นทีละทีไปทีละจอ ตามด้วยสัญญาณภาพเส้นคู่ ระบบนี้จะสแกนสัญญาณภาพทั้งหมดรวมกันในคราวเดียว ภาพที่ได้จะมีความสมบูรณ์ในทันทีด้วยรายละเอียดสูงสุด และด้วยความเร็วในการสร้างภาพดังกล่าว ภาพที่ตาของคุณเห็นจึงมีความคมชัดกว่าเดิมโดยที่ไม่เห็นโครงสร้างของเส้นบนจอ

## สามารถเล่นได้หลากหลายชนิด

เล่น MP3, WMA และ JPEG และพบกับความสะดวกในการรวมชมไฟล์ที่มีเดียบนหน้าจอโทรทัศน์และระบบโฮมเธียเตอร์ในบรรยากาศสบายๆ แบบห้องนั่งเล่น

## ปรับภาพเต็มจอ

ไม่ว่าคุณกำลังรับชมอะไรหรือช่องสัญญาณใด ระบบการปรับภาพเต็มจอจะให้ภาพที่ปรากฏชัดเจนเต็มจอเสมอ แถบสีดำทั้งด้านบนและล่างของหน้าจอจะหมดไป โดยคุณไม่จำเป็นต้องตั้งค่าใดๆ ด้วยตนเอง เพียงกดปุ่มปรับภาพเต็มหน้าจอแล้วเลือกรูปแบบเพียงเท่านี้คุณก็สามารถเพลิดเพลินไปกับภาพยนตร์แบบเต็มจอได้



# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/แสดงภาพ

- ตัวแปลงสัญญาณภาพดิจิทัลเป็นอะนาล็อก: 12 บิต, 108 MHz
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Progressive scan, วิดีโออัปแซมปลิง

## เสียง

- ตัวแปลงสัญญาณภาพดิจิทัลเป็นอะนาล็อก: 24 บิต, 192 kHz
- การตอบสนองต่อความถี่: 30-20000 เฮิรตซ์
- อัตราส่วนสัญญาณต่อการรบกวน: 90
- เสียงผิดเพี้ยนและเสียงรบกวน (1kHz): 65 dB
- สัญญาณรบกวนขวางเคียง (1kHz): 70 dB
- ขวความถี่เสียงไดนามิก (1kHz): 80 dB
- ระบบเสียง: Dolby Digital

## การเล่นวิดีโอ

- สื่อที่เล่นได้: CD, CD-R/CD-RW, วิดีโอ CD/SVCD, DVD, DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, DVD-วิดีโอ
- รูปแบบการบีบอัด: MPEG1, MPEG2
- ระบบการเล่นแผ่นวิดีโอ: NTSC, PAL

## การเล่นเสียง

- สื่อที่เล่นได้: CD, MP3-CD, MP3-DVD, WMA-CD, CD-R/RW, Audio CD
- อัตราบิต MP3: 32 - 320 kbps
- รูปแบบการบีบอัด: Dolby Digital, MP3, WMA, PCM

## เล่นภาพนิ่ง

- สื่อที่เล่นได้: DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, CD-R/RW, ซีดีภาพ, Kodak Picture CD
- รูปแบบการบีบอัดภาพ: JPEG
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: กลับภาพ, หมวน, ภาพสไลด์, ชูม, ภาพสไลด์พร้อมการเล่น MP3

## การเชื่อมต่อ

- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านข้าง: ไมโครโฟน
- การเชื่อมต่อด้านหลัง: Analog audio Left/Right out, เอาต์พุตสัญญาณภาพ Composite (CVBS), Digital coaxial out, Component Video out Progressive

## สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: การควบคุมหลัก, ระบบป้องกันเด็กเล่น
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, เกาหลี, มาเลย์, ไทย, จีน (ไต้หวัน)
- คาราโอเกะ: ระดับเสียง MIC

## กำลังไฟ

- การใช้พลังงาน: < 10 วัตต์
- แหล่งจ่ายไฟ: 50/60 Hz, 110-240V
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: <1W

## อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แบตเตอรี่ AAA x 2, สายสัญญาณเสียง/วิดีโอ, รีโมทคอนโทรล, ไม้ปรับกระจกทั่วโลก, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ

## ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 360 x 37 x 209 มม.
- ขนาดหีบห่อบรรจุ (กว้าง x สูง x ลึก): 415 x 82 x 282 มม.
- น้ำหนักของเครื่อง: 1.3 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 2.4 กก.

## การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- รูปแบบการเล่น: ภาพนิ่ง JPEG, MP3



วันที่ออก 2011-04-06

เวอร์ชัน: 2.0.6

12 NC: 8670 000 48846  
EAN: 87 12581 45978 9

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

[www.philips.com](http://www.philips.com)