

Philips  
เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray



BDP7200

# นิยามโลกของความละเอียดสูง

## ด้วยการเล่นดิสก์ Blu-ray

เพลิดเพลินไปกับความตื่นตาตื่นใจของภาพความละเอียดสูงจาก BDP7200 ที่มาพร้อมกับความใสใจในทุกรายละเอียด การทำงานที่นุ่มนวล และสีสันอันสดใสด้วย Deep Colour ท่านยังสามารถเพลิดเพลินกับ DVD ที่ชื่นชอบซึ่งสามารถถอดอัตราการสุ่มสัญญาณได้สูงถึง 1080p ผ่านทาง HDMI



### มองเห็นได้มากกว่า

- การเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray เพื่อภาพที่คมชัดในระบบ HD 1080p อย่างสมบูรณ์
- Deep Color เพื่อภาพที่สดใสด้วยสีหลายล้านล้านสี
- 1080p ที่ 24 fps เพื่อภาพระดับโรงภาพยนตร์
- Full HD 1080p เพื่อภาพที่คมชัด
- Bonus View พร้อมระบบภาพซ้อน Picture-in-Picture เลือกได้ทั้งภาพและเสียง
- วิดีโอชัดเจนไว้ที่ติดด้วยการลดสัญญาณรบกวนใน MPEG และ 3D
- การลดอัตราการสุ่มสัญญาณ DVD วิดีโอให้เป็น 1080p ผ่านทาง HDMI สำหรับภาพคุณภาพใกล้เคียง HD

### รับฟังอย่างจุใจ

- DTS-HD และ Dolby TrueHD เพื่อเสียงรอบทิศทางระดับ Hi-fi 7.1

### ใช้งานได้หลากหลาย

- เพลิดเพลินกับเพลงและภาพยนตร์ทั้งหมดจาก CD และ DVD
- EasyLink ที่ควบคุมผลิตภัณฑ์ EasyLink ทั้งหมดด้วยรีโมทคอนโทรล

# PHILIPS

sense and simplicity

# ไฮไลต์

## การเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray

แผ่นดิสก์ Blu-ray

มีความจุของการเก็บข้อมูลที่มีความละเอียดสูงตลอดจนภาพที่มีระดับความละเอียด 1920 x 1080

ซึ่งเป็นนิยามของภาพความละเอียดสูงที่สมบูรณ์ทุกภาพที่แสดงจึงดูชัดมีชีวิตด้วยรายละเอียดทุกการเคลื่อนไหวจึงลื่นไหลอย่างต่อเนื่อง และทุกภาพจึงมีความสดใสคมชัด Blu-ray ให้เสียงในระบบเซอร์ราวด์ที่ปราศจากการบีบอัดสัญญาณ ดังนั้นประสบการณ์เสียงที่คุณได้รับจึงสมจริงอย่างไม่น่าเชื่อ

ความจุของการเก็บข้อมูลจำนวนมหาศาลของดิสก์ Blu-ray

ทำให้กลายเป็นสื่อที่สามารถบรรจุคุณสมบัติอินเตอร์แอคทีฟอยู่ภายใน

การนำวิทัศน์ที่สมจริงระหว่างการเล่นและคุณสมบัติที่นาตื่นใจอื่นๆ เช่น

การแสดงผลเมนูบนหน้าจอ

ได้นำเสนอมิติใหม่ให้กับความบันเทิงภายในบ้าน

## Bonus View

ด้วย Bonus View

คุณสามารถเพลิดเพลินกับระบบภาพซ้อน

Picture-in-Picture พร้อมเสียงให้เลือก

จะมีหน้าต่างขนาดเล็กที่เล่นแยกกับวิดีโอ

ปรากฏขึ้นซ้อนกับภาพหลัก

คุณสามารถเลือกได้ว่าดูจะฟังเสียงจากภาพขนาดเล็กหรือวิดีโอหลักก็ได้

ทำให้คุณเพลิดเพลินกับคุณสมบัติพิเศษมากมายที่แถมมาให้ในดิสก์ภาพยนตร์ Blu-ray

ตัวอย่างเช่น

คุณสามารถดูและฟังคำแนะนำของผู้กำกับในหน้าต่างย่อยได้

ขณะที่ซีดีไปยังฉากหรือผู้แสดงในวิดีโอหลัก

## Full HD 1080p

ดิสก์ Blu-ray

มีความสามารถในการส่งข้อมูลความละเอียดสูง

ด้วยภาพความละเอียด 1920 x 1080

เพื่อความละเอียดสูงที่แท้จริง

ซึ่งคุณจะได้รับภาพคุณภาพสูงสุดที่โทรทัศน์ในปัจจุบันให้ได้

ดังนั้นเตรียมสายตาของคุณให้พร้อม

## Deep Color

โลกแห่งความเป็นจริงไม่เคยถูกจำกัดด้วยสี - สีในธรรมชาตินั้นจะแสดงออกมาในทุกเฉดสีและความสว่าง

สิ่งที่คุณเห็นบนหน้าจอโทรทัศน์นั้นไม่สามารถทําเช่นนั้นได้

ดังนั้นภาพจึงมักจะขาดความมีชีวิตชีวา Deep

Color

จะสรรค์สร้างโลกแห่งธรรมชาติขึ้นมาใหม่ให้ปรากฏบนจอโทรทัศน์ของคุณ

ให้คุณได้พบกับสีมากมายหลายล้านสี

ที่ปรากฏตามความเป็นจริง

และเพิ่มประสบการณ์การรับชมของคุณสู่มาตรฐานใหม่

## 1080p ที่ 24 fps

นำประสบการณ์ในโรงภาพยนตร์ที่แท้จริงมาสู่ห้องนั่งเล่นของคุณด้วยภาพในอัตรา 24

เฟรมต่อวินาที

ภาพยนตร์ดูฉบับจะถูกบันทึกด้วยอัตราของเฟรมเดียวกันนี้ซึ่งให้บรรยากาศและลักษณะของภาพมีความเป็นเอกลักษณ์ เครื่องเล่นดิสก์ Blu-ray ของ Philips

ถูกออกแบบมาให้นำเสนอภาพด้วยอัตรา 24 เฟรม/วินาที โดยตรงจากดิสก์ Blu-ray

ดังนั้นจึงให้ภาพความละเอียดสูงที่ให้อารมณ์เหมือนกับการรับชมในโรงภาพยนตร์

ที่จะทำให้คุณได้ตื่นตาตื่นใจ

## EasyLink

EasyLink

ช่วยให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์หลายชิ้นได้ด้วยรีโมทหนึ่งเดียว

โดยใช้โปรโตคอลมาตรฐานอุตสาหกรรม HDMI

CEC เพื่อเชื่อมการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ต่างๆผ่านสาย HDMI

คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์เชื่อมต่อทั้งหมดที่มี HDMI CEC ได้พร้อมกันเพียงกดปุ่มครั้งเดียวใช้งานสแตนด์บายและเล่นได้สลับง่ายดาย

## วิดีโอชัดจนไร้ที่ติ

กล่องที่ถ่ายภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวมักจะจับความผิดปกติ (หรือสัญญาณรบกวน)

จากแหล่งกำเนิดต่างๆ

แม้จะมองไม่เห็นอย่างชัดแจ้งแต่ก็เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้คุณภาพของภาพลดลง

คุณสมบัติการลดสัญญาณรบกวนใน MPEG

และ 3D

ช่วยปรับปรุงภาพเพื่อความคมชัดไร้ที่ติในทุกๆ ครั้ง

## การลดอัตราการสุ่มสัญญาณ DVD วิดีโอ

HDMI 1080p

ที่มีการลดอัตราการสุ่มสัญญาณวิดีโอจะให้ภาพที่คมชัดไร้ที่ติ สามารถเล่น DVD

ภาพยนตร์ความละเอียดมาตรฐานให้เป็นความละเอียดสูงได้

ทำให้เห็นรายละเอียดได้มากขึ้นและทำให้ภาพสมจริงมากขึ้น Progressive Scan (แสดงเป็น "p" ใน "1080p")

จะลดเส้นที่มักปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์

และให้ภาพที่คมชัดเหนือชั้น

นอกจากนี้ยังเพิ่มความละเอียดด้วย HDMI

ที่ทำการเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัลโดยตรง

ทำให้สามารถนำสัญญาณวิดีโอความละเอียดสูงที่ยังไม่ถูกบีบอัดข้อมูลชนิดดิจิทัลพร้อมกับสัญญาณเสียงหลายช่องชนิดดิจิทัลได้โดยไม่ใช้

ขั้นตอนการแปลงสัญญาณเป็นอะนาล็อก

จึงให้ภาพและเสียงคุณภาพเยี่ยมปราศจากสัญญาณรบกวนใดๆ

# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/แสดงภาพ

- ตัวแปลงสัญญาณภาพดิจิทัลเป็นอะนาล็อก: 12 บิต / 150MHz
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Progressive Scan, การลดอัตราการสุ่มสัญญาณวิดีโอ, ความละเอียดสูง (720p, 1080i, 1080p)
- อัตราการจับมุมมอง: 16:9, 4:3

## เสียง

- ตัวแปลงสัญญาณภาพดิจิทัลเป็นอะนาล็อก: 24 บิต, 192 kHz
- ช่วงความถี่เสียงไดนามิก (1kHz): 100 dB
- การตอบสนองต่อความถี่: (20kHz)  $\pm 0.5$ dB (สูงสุด/ต่ำสุด, 2ch, DVD) เซเรตซ์
- อัตราส่วนสัญญาณต่อการรบกวน: 120 dB
- ระบบเสียง: Dolby Digital, DTS

## การเล่นวิดีโอ

- สื่อที่เล่นได้: CD-R/CD-RW, DVD-วิดีโอ, DVD-R/-RW, CD, DVD+R/+RW, DVD, BD วิดีโอ, BD-R/RE 2.0, BD-ROM
- รูปแบบการบีบอัด: MPEG2, H.264, VC-1
- ระบบการเล่นแผ่นวิดีโอ: NTSC, PAL
- โหมดเล่นแผ่น: เล่น A-B ซ้ำ, มุมมอง, เมนูดิสก์, หยุดชั่วคราว, เล่นซ้ำ, เล่นต่อหลังจากหยุด, ข้าม, ค้นหาไป/กลับตาม, กรอเดินหน้าจออย่างช้าๆ, การเล่นแบบมาตรฐาน, ซุม
- โซนของแผ่น DVD: 2
- การปรับปรุงความคมชัดของภาพ: การลดอัตราการสุ่มสัญญาณวิดีโอ
- การเพิ่มประสิทธิภาพวิดีโอ: Progressive Scan, การลดอัตราการสุ่มสัญญาณวิดีโอ

## การเล่นเสียง

- สื่อที่เล่นได้: MP3-CD, CD-R/RW, CD, MP3-DVD
- รูปแบบการบีบอัด: MP3, PCM, Dolby Digital, DTS
- การถอดรหัสแบบมัลติแชนเนล: Dolby Digital

## เล่นภาพนิ่ง

- สื่อที่เล่นได้: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-

## RW

- รูปแบบการบีบอัดภาพ: JPEG
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: ภาพสไลด์, หมุน, ซุม, ความละเอียดสูง

## การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- รูปแบบการเล่น: ภาพนิ่ง JPEG, MP3

## การเชื่อมต่อ

- การเชื่อมต่อด้านหลัง: Analog audio Left/Right out, เสียงแบบอะนาล็อกหลายช่องเสียง, เอาต์พุตสัญญาณภาพ Component, เอาต์พุตสัญญาณภาพ Composite (CVBS), Digital coaxial out, เอาต์พุต HDMI

## สะดวกสบาย

- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, สเปน
- การป้องกันเด็ก: การควบคุมหลัก

## อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายสัญญาณเสียง, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, IFU / คู่มือผู้ใช้, บัตรลงทะเบียนผลิตภัณฑ์, แบตเตอรี่ AA x 2, รีโมทคอนโทรล, สาย HDMI
- IFU / คู่มือผู้ใช้: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, เนเธอร์แลนด์, อิตาลี, โปรตุเกส

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: 110-240V, 50Hz
- การใช้พลังงาน: 30 วัตต์
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: 0.2 วัตต์

## ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 435 x 70 x 348 มม.
- น้ำหนักของเครื่อง: 4.2 กก.
- ขนาดหีบห่อบรรจุ (กว้าง x สูง x ลึก): 543 x 178 x 458 มม.
- น้ำหนักหีบห่อบรรจุ: 6.4 กก.



วันที่ออก 2011-04-06

เวอร์ชัน: 2.0.8

12 NC: 8670 000 42009  
EAN: 87 12581 44103 6

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com