

Philips  
เครื่องเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray



BDP2500



## สัมผัสกับ Blu-ray

เพลิดเพลินกับวิดีโอ HD อย่างที่ไม่เคยเป็นมาก่อนด้วยเครื่องเล่นดิสก์ Blu-ray ของ Philips BDP2500 ให้คุณสัมผัสคุณภาพเสียงเซอร์ราวด์ Dolby TrueHD 7.1 และ DivX Ultra เพื่อการเล่นวิดีโอ DivX ที่ดียิ่งขึ้น

### มองเห็นได้มากกว่า

- การขยายทบขยายสำหรับจอวีดีโอ ทำให้คุณไม่พลาดบนบรรยาย
- การเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray เพื่อภาพที่คมชัดในระบบ HD 1080p อย่างสมบูรณ์
- 1080p ที่ 24 fps เพื่อภาพระดับโรงภาพยนตร์
- Full HD 1080p เพื่อภาพที่คมชัด
- DivX® Ultra เพื่อการเล่นมีเดียไฟล์ชนิด DivX® ที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น
- การลดอัตราการสุ่มสัญญาณ DVD วิดีโอให้เป็น 1080p ผ่านทาง HDMI สำหรับภาพคุณภาพใกล้เคียง HD

### รับฟังอย่างจุกใจ

- Dolby TrueHD เพื่อเสียงรอบทิศทางระดับ Hi-fi 7.1

### ใช้งานได้หลากหลาย

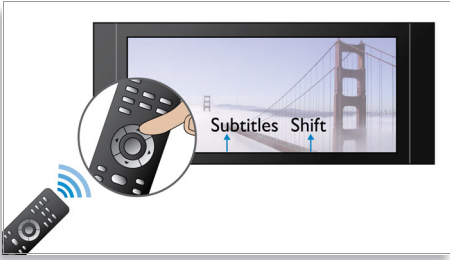
- Bonus View พร้อมระบบภาพซ้อน Picture-in-Picture เลือกได้ทั้งภาพและเสียง
- เพลิดเพลินกับเพลงและภาพยนตร์ทั้งหมดจาก CD และ DVD
- EasyLink ที่ควบคุมผลิตภัณฑ์ EasyLink ทั้งหมดด้วยรีโมทคอนโทรล

**PHILIPS**

sense and simplicity

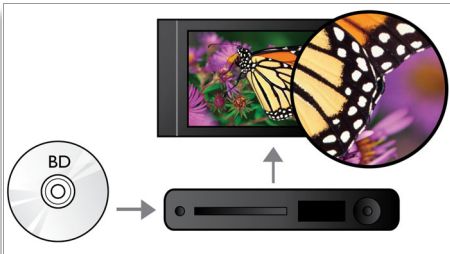
# ไฮไลต์

## การย้ายบทบรรยาย



การย้ายบทบรรยาย คือคุณสมบัติที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานของผู้ใช้ในการปรับเปลี่ยนตำแหน่งบทบรรยายบนหน้าจอโทรทัศน์หรือคอมพิวเตอร์ ผู้ใช้สามารถใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อย้ายบทบรรยายขึ้นและลงบนหน้าจอได้ ในบางครั้งบทบรรยายบางส่วนบนจอวีดีทัศน์ เช่น 21:9 Cinema และโปรเจกเตอร์อาจขาดหายไป ดังนั้นเพื่อให้สามารถเห็นบทบรรยายได้อย่างชัดเจน ผู้ใช้ต้องเปลี่ยนอัตราส่วนภาพที่แสดงบนหน้าจอ ซึ่งขัดแย้งกับวัตถุประสงค์ของจอวีดีทัศน์ ด้วยคุณสมบัติการย้ายบทบรรยาย ผู้ใช้จะสามารถใช้อัตราส่วนภาพที่แสดงบนหน้าจอเช่นเดิมและสามารถวางตำแหน่งบทบรรยายบนหน้าจอตามความต้องการได้อีกด้วย

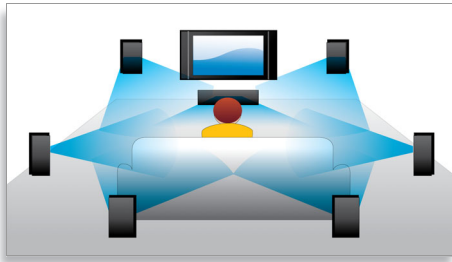
## การเล่นแผ่นดิสก์ Blu-ray



แผ่นดิสก์ Blu-ray มีความจุของการเก็บข้อมูลที่มีความละเอียดสูงตลอดจนภาพที่มีระดับความละเอียด 1920 x 1080 ซึ่งเป็นนิยามของภาพความละเอียดสูงที่สมบูรณ์ทุกภาพที่แสดงจึงจัดตั้งมีชีวิตด้วยรายละเอียดทุกการเคลื่อนไหวจึงลื่นไหลอย่างต่อเนื่อง และทุกภาพจึงมีความสดใสคมชัด Blu-ray ให้เสียงในระบบเซอร์ราวด์ที่ปราศจากการบีบอัดสัญญาณ ดังนั้นประสบการณ์เสียงที่คุณได้รับจึงสมจริงอย่างไม่น่าเชื่อ ความจุของการเก็บข้อมูลจำนวนมหาศาลของดิส

ก์ Blu-ray ทำให้กลายเป็นสื่อที่สามารถบรรจุคุณสมบัติอินเตอร์แอคทีฟอยู่ภายใน การนำวิเกตุที่สมำเสมอระหว่างการเล่นและคุณสมบัติที่น่าสนใจอื่นๆ เช่น การแสดงเมนูบนหน้าจอ ได้นำเสนอมิติใหม่ให้กับความบันเทิงภายในบ้าน

## Dolby TrueHD



ระบบเสียง Dolby TrueHD ให้เสียงชั้นเลิศ 7.1 แชนแนลจากแผ่นดิสก์ Blu-ray ของคุณ เสียงที่ได้นั้นไม่แตกต่างจากการอัดเสียงในสตูดิโอโดยมืออาชีพ คุณจะได้ยินสิ่งที่ผู้สร้างต้องการให้คุณได้ยิน ระบบ Dolby TrueHD ช่วยเติมเต็มประสบการณ์ความบันเทิงคุณภาพสูงของคุณ

## Bonus View



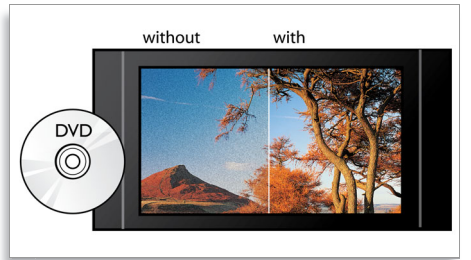
ด้วย Bonus View คุณสามารถเพลิดเพลินกับระบบภาพซ้อน Picture-in-Picture พร้อมเสียงให้เลือก จะมีหน้าต่างขนาดเล็กที่เล่นแยกกับวิดีโอปรากฏขึ้นซ้อนกับภาพหลัก คุณสามารถเลือกได้ว่าจะฟังเสียงจากภาพขนาดเล็กหรือวิดีโอหลักก็ได้ ทำให้คุณเพลิดเพลินกับคุณสมบัติพิเศษมากมายที่แถมมาให้ในดิสก์ภาพยนตร์ Blu-ray ตัวอย่างเช่น คุณสามารถดูและฟังคำแนะนำของผู้กำกับในหน้าต่างย่อยได้ ขณะที่ช้ไปยั้งจากหรือผู้แสดงในวิดีโอหลัก

## 1080p ที่ 24 fps



นำประสบการณ์ในโรงภาพยนตร์ที่แท้จริงมาสู่ออนิ่งเล่นของคุณด้วยภาพในอัตรา 24 เฟรมต่อวินาที ภาพยนตร์ต้นฉบับจะถูกบันทึกด้วยอัตราของเฟรมเดียวกันนี้ซึ่งให้บรรยากาศและลักษณะของภาพมีความเป็นเอกลักษณ์ เครื่องเล่นดิสก์ Blu-ray ของ Philips ถูกออกแบบให้นำเสนอภาพด้วยอัตรา 24 เฟรม/วินาที โดยตรงจากดิสก์ Blu-ray ดังนั้นจึงให้ภาพความละเอียดสูงที่ให้อารมณ์เหมือนกับการรับชมในโรงภาพยนตร์ ที่จะช่วยให้คุณได้ตื่นตาตื่นใจ

## การลดอัตราการสุ่มสัญญาณ DVD วิดีโอ



HDMI 1080p ที่มีการลดอัตราการสุ่มสัญญาณวิดีโอจะให้ภาพที่คมชัดไร้ที่ติ สามารถเล่น DVD ภาพยนตร์ความละเอียดมาตรฐานให้เป็นความละเอียดสูงได้ ทำให้เห็นรายละเอียดได้มากขึ้นและทำให้ภาพสมจริงมากขึ้น Progressive Scan (แสดงเป็น "p" ใน "1080p") จะลดเส้นที่มักปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ และให้ภาพที่คมชัดเหนือชั้น นอกจากนี้ยังเพิ่มความละเอียดด้วย HDMI ที่ทำการเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัลโดยตรง ทำให้สามารถนำสัญญาณวิดีโอความละเอียดสูงที่ยังไม่ถูกบีบอัดข้อมูลชนิดดิจิทัลพร้อมกับสัญญาณเสียงหลายของชนิดดิจิทัลได้โดยไม่ใช้ขั้นตอนการแปลงสัญญาณเป็นอนาล็อก จึงให้ภาพและเสียงคุณภาพเยี่ยมปราศจากสัญญาณรบกวนใดๆ



BONUS VIEW



HDMI



# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมมมมมมมมมม: 21:9, 16:9, 4:3
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: ความละเอียดสูง (720p, 1080i, 1080p), Progressive scan, การลดอัตราการสุ่มสัญญาณวิดีโอ
- ตัวแปลงสัญญาณภาพดิจิทัลเป็นอะนาล็อก: 12 บิต / 150MHz

## การเล่นวิดีโอ

- สื่อที่เล่นได้: BD วิดีโอ, BD-R/RE 2.0, DVD, DVD-วิดีโอ, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, วิดีโอ CD, DivX, CD, CD-R/CD-RW
- รูปแบบการบีบอัด: H.264, MPEG2, VC-1, DivX Ultra, WMV, XviD
- หมดคุณเล่นแผ่น: การเล่นเกมมาตรฐาน, หยุดชั่วคราว, ค้นหา, ไป/กลับตาม, กรอเดินหน้า/ย้อนกลับ, เล่นต่อหลังจากหยุด, ซ้ำ, เมนูดิสก์, เล่นซ้ำ, เล่น A-B ซ้ำ, ซุ่ม, มุมมอง
- การเพิ่มประสิทธิภาพวิดีโอ: Deep Color, x.v.Color, การลดอัตราการสุ่มสัญญาณวิดีโอ, Progressive Scan
- รหัสโซนของ BD: A
- โซนของแผ่น DVD: 3

## เสียง

- ระบบเสียง: Dolby True HD, DTS 2.0 และ Digital out, DTS, Dolby Digital
- อัตราส่วนสัญญาณต่อการรบกวน: 105 dB
- ตัวแปลงสัญญาณภาพดิจิทัลเป็นอะนาล็อก: 24 บิต, 192 kHz
- ช่วงความถี่เสียงไดนามิก (1kHz): 100 dB
- การตอบสนองต่อความถี่: (20kHz) ±0.5dB (สูงสุด/ต่ำสุด 2ch, DVD) เฮิร์ตซ์

## การเล่นเสียง

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

## เล่นภาพดิจิทัล

- สื่อที่เล่นได้: CD-R/RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- รูปแบบการบีบอัดภาพ: JPEG
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: ความละเอียดสูง, ภาพสไลด์, หมุน, ซุ่ม

## การเชื่อมต่อ

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

## สะดวกสบาย

- EasyLink: เล่นด้วยปุ่มเดียว, สแตนด์บายด้วยปุ่มเดียว
- การป้องกันเด็ก: การควบคุมหลัก
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, จีน (ไต้หวัน)

## อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายสัญญาณเสียง/วิดีโอ, คู่มือผู้ใช้, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, ปดรองทะเลเบียนผลิตภัณฑ์, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่ AAA x 2
- คู่มือผู้ใช้: อังกฤษ, จีน (ไต้หวัน), ไทย, มาเลเซีย

## กำลังไฟ

- แพลตฟอร์มไฟ: 110-240V, 50/60 Hz
- การใช้พลังงาน: 25 วัตต์
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: 0.5W

## ขนาด

- ขนาดหีบหอบรรจุ (กว้าง x สูง x ลึก): 400 x 108 x 312 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 3.2 กก.
- ขนาดผลิตภัณฑ์ (กว้าง x สูง x ลึก): 360 x 54 x 240 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 2.20 กก.



วันที่ออก 2011-04-28

เวอร์ชัน: 3.0.6

12 NC: 8670 000 60565  
EAN: 87 12581 52829 4

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com