



Philips Cineos
Widescreen Flat TV พร้อม
Pixel Plus 2 HD และ
Ambilight 2 แชนเนล

42"

LCD HD Ready

CINEOS

42PF9830



พลิกโฉมประสบการณ์การรับชมภาพ พร้อม Pixel Plus 2 HD และ Ambilight 2

เต็มอ้อมกับการรับชมภาพที่ยอดเยี่ยมของ Philips Cineos Flat TV พร้อมเทคโนโลยี Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, true HD LCD และแทนหมุนแบบมอเตอร์ แบ่งปันเพลงและภาพถ่ายผ่าน USB ในตัว และเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ

พิสูจน์ด้วยตาของคุณเอง

- Pixel Plus 2 HD ให้อารยะละเอียดของภาพคมชัด มีมิติสมจริงยิ่งขึ้น
- Ambilight แบบแอกทีฟ 2 แชนเนล เสริมการรับชมภาพ
- HD Ready สำหรับการแสดงภาพที่มีคุณภาพสูงสุดจากสัญญาณ HDTV
- จอ LCD ความละเอียดสูง, ระดับ WXGA ความละเอียด 1366 x 768p พิกเซล

สวยสมจริงคมชัดทุกรายละเอียด

- ลำโพง NXT Monolith จำนวน 2 ตัวในเครื่องที่มีประสิทธิภาพดีเยี่ยม
- แทนหมุนแบบมอเตอร์ดีไซนสวย

คุณภาพภาพที่ดูเยี่ยมจากภาพถ่ายดิจิทัลของคุณ

- ช่อง USB และช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ ให้คุณเล่นมัลติมีเดียได้รวดเร็วทันใจ

ต่อเชื่อมกับเครื่องเสียงและเครื่องเล่นวีดีโอขั้นสูง

- อินพุต HDMI สำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิทัลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว



PHILIPS

sense and simplicity

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความสว่าง: 550 cd/m²
- ขนาดจอในแนวทแยง: 42 นิ้ว / 107 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA Active Matrix TFT
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Progressive Scan, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแยกที่ฟ +, เซนเซอร์วัดแสง, Digital Natural Motion, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Movie Plus, Widescreen Plus, Dynamic contrast enhancement, Pixel Plus 2 HD
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกัน การสะท้อนแสง
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 176 / 176 องศา
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- Dynamic screen contrast: 3500:1

Ambilight

- คุณสมบัติ Ambilight: Ambilight 2 แชนเนล, ปรับตามสัญญาณวิดีโออัตโนมัติ, ควบคุมชาย/ขวา 2 แชนเนล
- การตั้งค่าสี: Full Multi Color
- ฟังก์ชันลดแสง: ควบคุมเองและเซนเซอร์ตรวจจับแสง
- โหมดการตั้งค่าล่วงหน้า: สีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 2 สี/ ส่วนตัว 1 สี, โหมด Active Adaptive 4 โหมด

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้

- รูปแบบคอมพิวเตอร์**
ความละเอียด อัตราการรีเฟรช
640 x 480 60Hz
800 x 600 60Hz
1024 x 768 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ**
ความละเอียด อัตราการรีเฟรช
640 x 480i 1Fh
640 x 480p 2Fh
720 x 576i 1Fh
720 x 576p 2Fh
1280 x 720p 3Fh
1920 x 1080i 2Fh
1920 x 1152i 2Fh

เสียง

- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), การประมวลสัญญาณดิจิทัล, ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก, กราฟิกรูทติ้งออลเชอร์
- ระบบเสียง: Virtual Dolby Digital
- กำลังขับ (RMS): 3x15W

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 3
- ประเภทลำโพง: ลำโพง Flat NXT Monolith, ซีบวูฟเฟอร์ในตัว

สะดวกสบาย

- ง่ายต่อการติดตั้ง: ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS), Autostore, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ
- ใช้งานง่าย: การแสดงผลบนหน้าจอ, รายการโทรทัศน์, ระบบควบคุมภาพอัจฉริยะ, ระบบควบคุมเสียงอัจฉริยะ
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC4310

- เทคโนโลยี: Hypertext ขนาด 1200 หน้า
- การเพิ่มคุณภาพเทคโนโลยี: Habit Watch, รายการข้อมูลรายการโทรทัศน์
- ภาพจอภาพ: ส่องจอภาพแบบเต็มจอ (จูนเนอร์ 2 ตัว), ภาพไม่สเกก, จอข้อความ
- รีโมทคอนโทรล: แอมป์, DVD, DVD-R, Sat, Universal และ Learnable, VCR
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: โหมด Widescreen 6 โหมด, กำหนดรูปแบบอัตโนมัติ, สลลบบทบรรยายและหัวเรื่องได้
- นาฬิกา: นาฬิกาปรับตั้งได้เอง
- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คุมโดยผู้ปกครอง

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- Digital Content Management: ตัวอ่านสื่อดิจิทัล
- ประเภทการดหน่วยความจำ: Compact Flash type I, Compact Flash type II, Memory Stick, ไมโครไดรฟ์, การ์ดมัลติมีเดีย (MMC), Secure Digital Card (SD), Smart Media Card
- การเชื่อมต่อมัลติมีเดีย: USB
- รูปแบบการเล่น: DivX 5, ภาพนิ่ง JPEG, MP3, MPEG1, MPEG2, MPEG4, ไฟล์ภาพสไลด์ (.alb), XviD

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: PAL, SECAM
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL, SECAM
- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)

การเชื่อมต่อ

- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right out, S/PDIF in (coaxial), S/PDIF out (coaxial)
- AV 1: (1, 2, 3Fh autoranging), Audio L/R in, สัญญาณภาพแบบ Component, CVBS เข้, RGB+H/V, Y/C, YPbPr
- AV 2: Audio L/R in, CVBS, Y/C
- AV 3: (1, 2, 3Fh autoranging), โคแอกเชียลแบบดิจิทัล S/PDIF, YPbPr
- AV 4: (1, 2, 3Fh autoranging), Audio L/R in, DVI-I, HDCP, VGA PC-in, YPbPr
- AV 5: HDMI
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านข้าง: 2x USB, Audio L/R in, CVBS เข้, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, เครื่องอ่านการ์ดแบบหลายช่อง, S-video เข้

กำลังไฟ

- การใช้พลังงาน: 239 W
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: 1
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 220 - 240 V +/- 10%
- อุณหภูมิแวดล้อม: +5 -/+ 40 C

ขนาด

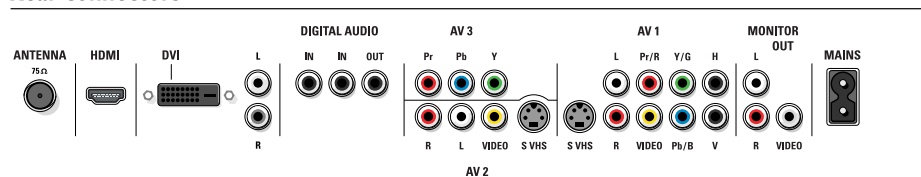
- ขนาดของผลิตภัณฑ์ (WxDxH): 1238 x 755 x 96 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 36 กก.
- ขนาดกล่อง (กxยxส): 1330 x 960 x 330 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 49 กก.
- สีเครื่อง: สีเงินประกายมุก (11092)

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: อะแดปเตอร์ DVI-I to VGA,

แท่นวางแบบมอเตอร์ RC, ตัวยึดติดผนัง

Rear connectors



Side connectors





ข้อมูลผลิตภัณฑ์เด่น

จอ LCD ระดับ WXGA, 1366 x 768p

จอ WXGA ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD ระดับสุดยอดนี้ มีความละเอียดของ Widescreen สูงถึง 1366 x 768p พิกเซล ระบบ Progressive Scan ให้ภาพนิ่งสนิทสี สดใส อีกทั้ง ยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและลึกลับ นที่ยอดเยี่ยม คุณจะมีความสุขสนุกสนานกับ การชมภาพที่มีสีสันสดใสและความคมชัด

HD Ready

เพลิดเพลินกับคุณภาพของสัญญาณภาพจากโทรทัศน์ ที่มีความละเอียดสูงที่สามารถรองรับแหล่งสัญญาณ HD เช่น สัญญาณ HDTV, Blue-ray DVD หรือ HDVD, HD Ready คือสัญญาณ, ทัศนที่จับจ้องถึงคุณภาพที่เหนือกว่าระบบ Progressive Scan อุปกรณ์นี้ ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ EICTA สำหรับจอ HD ที่ให้ความละเอียดสูง และ คุณภาพของภาพสำหรับโทรทัศน์แบบ High Definition อุปกรณ์นี้มีช่องต่อเนกประสงค์สำหรับ YPbPr แบบอะนาล็อก และการเชื่อมต่อ DVI หรือ HDMI แบบดิจิทัลชนิดใหม่มีการบีบอัดที่สนับสนุน HDCP รวมทั้งสามารถแสดงผลที่มีความละเอียด 720p และ 1080i จะส่งสัญญาณที่ 50 และ 60Hz

Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD ให้การผสมผสานของความคมชัด รายละเอียดที่เป็นธรรมชาติ ความชัดลึกของภาพที่ดูเป็น สีสันสดใสและการเคลื่อนไหวที่เรียบเนียนดูเป็นธรรมชาติ จากแหล่งสัญญาณ TV มาตรฐาน, High Definition และ มีลติมีเดีย พิกเซลแต่ละพิกเซลของภาพที่ได้รับจะถูกปรับให้เหมาะกับพิกเซลแวดล้อมมากขึ้น ภาพที่ได้จึงมีความเป็นธรรมชาติ สี, ญญาณรบกวนในข้อมูลมีลติมีเดียที่ถูกบีบอัดจะถูกตรวจพบและลดให้น้อยลง เพื่อให้ภาพที่ดูสะอาดมีความคมชัด การลดสี, ญญาณรบกวนแบบดิจิทัลช่วยลดให้มั่นใจว่าภาพนั้นมีความคมชัดและไม่กระตุก

Ambilight 2 แชนเนล

Ambilight ใช้ความประทับใจในการรับชมภาพได้อย่างยอดเยี่ยม โดยการให้แสงโดยรอบเพื่อเสริมความเข้มของสีและแสงของภาพบนหน้าจอ, เพิ่มมิติมุมมองใหม่ในการรับชมภาพ, ให้คุณตื่นตัวตื่นใจกับการรับชมได้อย่างสมบูรณ์แบบ ภาพที่สลายตาด้วยแสงโดยรอบ มีรายละเอียดภาพ ความคมชัดและสีสันที่ชัดเจน Ambilight จะปรับสีได้อย่างอิสระโดยอัตโนมัติตามการเปลี่ยนแปลงของภาพบนหน้าจอ

ลำโพง Flat NXT Monolith

ด้วยการนำหลักการเสียงจากกรอบทีวี NXT ซึ่งนับเป็นครั้งแรกมาพัฒนาให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้นด้วยการใช้เทคโนโลยีลำโพงขึ้นเดียวกัน โดยใช้กรอบนอกของตัว ทีวีมาเป็นส่วนหนึ่งของตัวลำโพง, ทำให้ไม่เห็นตัวลำโพงทั้งสอง ใรูปแบบที่ยอดเยี่ยมและกระจายพลังเสียงที่ก้องกังวานออกมาได้โดยตรง

แท่นหมุนแบบ Bypacked motorized

แท่นวางคุณภาพสูงได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับโทรทัศน์รุ่นนี้ ช่วยให้การจัดวาง Flat TV ง่ายยิ่งขึ้นโดยไม่ต้องเจาะรูที่ผนัง ปรับมุมมองหน้าจอที่ดีที่สุดเพียงปลายนิ้วสัมผัส และยังใช้รีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์เพื่อปรับหมุนแท่นวางได้ สามารถหมุนรอบได้ 60 องศา (ด้านละ 30 องศา) พร้อมการเก็บข้อมูลตำแหน่งสำหรับ บตำแหน่งกลาง และ "ตำแหน่งกอนหนา" จัดเก็บสายเคเบิลไว้ด้านหลังเครื่องได้ แท่นวางนี้ออกแบบมาเข้ากับดีไซน์ที่ขบถัด บนพื้นที่เป็นอุปกรณ์เสริมได้อย่างลงตัว



วันที่ออก 2007-12-07

เวอร์ชัน: 19.0

12 NC: 8670 000 21638
EAN: 87 10895 87902 6

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะ
อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips
Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com