



Philips Cineos
Flat TV พร้อม Pixel Plus 2
HD และ Ambilight 2
แขนเนล

42"
LCD
HD Ready

CINEOS

42PF9541



พลิกโฉมประสบการณ์การรับชมภาพ

พร้อม Pixel Plus 2 HD และ Ambilight 2

เต็มอ้อมกับการรับชมภาพที่ยอดเยี่ยมของ Philips Cineos Flat TV พร้อมเทคโนโลยี Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2 ซึ่งเป็นเทคโนโลยี LCD ล่าสุด และแทนวางบนโต๊ะ นอกจากนี้ Digital Media Reader ยังให้คุณเข้าใช้ข้อมูลมัลติมีเดียผ่านทาง USB ได้อย่างเต็มที่

ดูภาพได้อย่างเต็มอ้อม

- จอ LCD ความละเอียดสูง, ระดับ WXGA ความละเอียด 1366 x 768p พิกเซล
- HD Ready สำหรับการแสดงภาพที่มีคุณภาพสูงสุดจากสัญญาณ HDTV
- Pixel Plus 2 HD ให้รายละเอียดของภาพคมชัด มีมิติสมจริงยิ่งขึ้น
- Dynamic contrast enhancer ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- Ambilight แบบแอกทีฟ 2 แขนเนล เสริมการรับชมภาพ

ประสิทธิภาพเสียงที่ไร้คู่แข่ง

- Virtual Dolby Digital สำหรับประสบการณ์ด้านเสียงที่แท้จริง

สวยสมจริงคมชัดทุกรายละเอียด

- ขาตั้งที่เข้าชุดกันที่ออกแบบมาอย่างสวยงาม

คุณภาพภาพที่ดีเยี่ยมจากภาพถ่ายดิจิทัลของคุณ

- ช่องเสียบ USB เพื่อการเล่นมัลติมีเดียได้ง่ายดายและเร็วทันใจ

ประสิทธิภาพสูง

- อินพุต HDMI 2 ชุดสำหรับการเชื่อมต่อภาพดิจิทัลความละเอียดสูงเต็มรูปแบบในสายเส้นเดียว

PHILIPS

จอ LCD ระดับ WXGA, 1366 x 768p

จอ WXGA ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD ระดับสุดยอดนี้ มีความละเอียดของ Widescreen สูงถึง 1366 x 768p พิกเซล ระบบ Progressive Scan ให้ภาพนิ่งสนิทสีสดใส อีกทั้งยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและสีที่เยี่ยมนุ่มนวลจะมีความสุขสนุกสนานกับการชมภาพที่มีสีสันสดใสและความคมชัด

HD Ready

เพลิดเพลินกับคุณภาพของสัญญาณภาพจากโทรทัศน์ที่มีความละเอียดสูงที่สามารถรองรับแหล่งสัญญาณ HD เช่น สัญญาณ HDTV, Blu-ray DVD หรือ HD-DVD โดยที่ HD Ready คือสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงคุณภาพที่เหนือกว่าระบบ Progressive Scan อุปกรณ์นี้ ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ EICTA สำหรับจอ HD ที่ให้ความละเอียดสูง และคุณภาพของภาพสำหรับโทรทัศน์แบบ High Definition อุปกรณ์นี้มีช่องต่ออเนกประสงค์สำหรับ YPbPr แบบอะนาล็อก และการเชื่อมต่อ DVI หรือ HDMI แบบดิจิทัลชนิดไม่มีการบีบอัดที่สนับสนุน HDCP รวมทั้งสามารถแสดงผลที่มีความละเอียด 720p และ 1080i จะส่งสัญญาณที่ 50 และ 60Hz

Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD ให้การผสมผสานของความคมชัด รายละเอียดที่เป็นธรรมชาติ ความชัดลึกของภาพที่ดูขยับ สีสันสดใสและการเคลื่อนไหวที่เรียบเนียนดูเป็นธรรมชาติ จากแหล่งสัญญาณ TV มาตรฐาน, High Definition และมัลติมีเดีย

พิกเซลแต่ละพิกเซลของภาพที่ได้รับจะถูกปรับให้เหมาะกับพิกเซลแวดล้อมมากขึ้น ภาพที่ได้จึงมีความเป็นธรรมชาติ สัญญาณรบกวนในข้อมูลมัลติมีเดียที่ถูกบีบอัดจะถูกตรวจพบและลดให้น้อยลง เพื่อให้ภาพที่ได้สะอาดมีความคมชัด การลดสัญญาณรบกวนแบบดิจิทัลช่วยให้มั่นใจว่าภาพนั้นมีความคมชัดและไม่กระตุก

Ambilight 2 แชนเนล

Ambilight ให้ความประทับใจในการรับชมภาพได้อย่างยอดเยี่ยม โดยการให้แสงโดยรอบเพื่อเสริมความเข้มของสี และแสงของภาพบนหน้าจอ เพิ่มมิติมุมมองใหม่ในการรับชมภาพ ให้คุณตื่นตาตื่นใจกับการรับชมได้อย่างสมบูรณ์แบบ ให้ภาพที่สยายตาด้วยแสงโดยรอบ มีรายละเอียดภาพ ความคมชัดและสีสันที่ชัดเจน Ambilight จะปรับสีได้อย่างอิสระโดยอัตโนมัติตามการเปลี่ยนแปลงของภาพบนหน้าจอ

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital คือ เทคโนโลยีประมวลผลสัญญาณที่ให้พลังเสียงรอบทิศทางของ Dolby Pro Logic โดยไม่ต้องใช้ลำโพงชุดหลังเสริมแต่อย่างใด คุณจะดื่มด่ำกับความสุขในการชมโทรทัศน์อย่างแท้จริง

พร้อมขาตั้ง

ขาตั้งบนโต๊ะที่ออกแบบได้อย่างเข้ากันอยู่ในชุดขาย

ช่องเสียบมัลติมีเดีย USB

ช่องเสียบ USB ช่วยในการใช้ไฟล์มัลติมีเดียต่างๆ เช่น jpg, mp3 และ alb ใน USB-sticks และกล้องดิจิทัลโดยส่วนใหญ่ (อุปกรณ์หน่วยความจำ USB 1.1) ต่อ USB ลงในช่องด้านข้างของโทรทัศน์และเข้าใช้ไฟล์ภาพหรือเพลงต่างๆ ของคุณ ให้คุณดูและแบ่งปันภาพและเพลงได้อย่างง่ายดาย

อินพุต HDMI 2 ชุด

HDMI ช่วยในการเชื่อมต่อ RGB ดิจิตอลแบบไม่มีการบีบอัดจากแหล่งภาพไปยังหน้าจอ โดยการกำหนดการแปลงเป็นสัญญาณอะนาล็อก จึงให้ภาพที่ยอดเยี่ยม สัญญาณที่ไม่มีกรลดคุณภาพลงนั้นจะลดการสั่นและให้ภาพชัดสียิ่งขึ้น HDMI สามารถส่งสัญญาณความละเอียดเอาต์พุตสูงสุดกับอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งภาพ อินพุต HDMI รองรับการเข้ากับแหล่งสัญญาณ DVI รุ่นเก่ากว่าได้อย่างสมบูรณ์แบบ ซึ่งรวมถึงระบบเสียงดิจิทัลด้วยเช่นกัน HDMI ใช้การป้องกันการคัดลอก HDCP ด้วยอินพุต HDMI 2 ชุด คุณสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งภาพ HD ได้หลากหลาย เช่น เครื่อง HD และเครื่องเล่น Blu-ray ที่วีซีดีของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD อย่างเต็มรูปแบบ



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการรีเฟรช: 16:9
- ความสว่าง: 550 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 800
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 176° (V)
- ขนาดจอในแนวทแยง: 42 นิ้ว / 107 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA Active Matrix TFT
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus 2 HD, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแอคทีฟ + เซนเซอร์วัดแสง, Digital Crystal Clear, Digital Natural Motion, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Progressive Scan, Widescreen Plus, Dynamic contrast enhancement
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: วงจรป้องกันการเสื่อมอายุ, จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง
- Dynamic screen contrast: 4000:1

Ambilight

- คุณสมบัต Ambilight: Ambilight 2 แชนเนล, ปรับตามสัญญาณวิดีโออัตโนมัติ, หลอดภาพประหยัดพลังงาน, ทำงานในโหมดสแตนด์บายได้
- การตั้งค่าสี: Full Multi Color
- ฟังก์ชันลดแสง: ด้วยตนเองและเซนเซอร์ตรวจจับแสง
- โหมดการตั้งค่าล่วงหน้า: โหมด Active Adaptive 4 โหมด

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ไว้

- **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

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2x15W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล,

- ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก, กราฟิกอีควอไลเซอร์
- ระบบเสียง: Virtual Dolby Digital

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 4
- ประเภทลำโพง: วูฟเฟอร์ในตัวพร้อมด้วย wOOx, ลำโพงทวิตเตอร์

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คมโดยผู้ปกครอง
- นาฬิกา: นาฬิกาปรับตั้งได้เอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: ตั้งชื่อรายการอัตโนมัติ, ระบบติดตั้งช่องสัญญาณอัตโนมัติ (ACI), ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS), Autostore, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ
- ใช้งานง่าย: รายการที่ชื่นชอบ 4 รายการ, ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), Delta Volume ต่อการตั้งค่าล่วงหน้า, อินเทอร์เน็ตผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, รายการโทรทัศน์, ควบคุมด้านข้าง
- ภาพซ้อนภาพ: จอข้อความคู่
- รีโมทคอนโทรล: Aux, DVD, STB (กล่องรับสัญญาณ), VCR
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC4401
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, โหมด Widescreen 6 โหมด, กำหนดรูปแบบอัตราอัตโนมัติ, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, สลับทบทวนรายการและหัวเรื่องได้, ชุมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- เทลเท็กซ์: Hypertext ขนาด 1200 หน้า
- การเพิ่มคุณภาพเทลเท็กซ์: Habit Watch, รายการข้อมูลรายการโทรทัศน์
- ขาตั้ง VESA: สนับสนุนมาตรฐาน Vesa

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- Digital Content Management: ตัวอ่านสื่อดิจิทัล
- การเชื่อมต่อมัลติมีเดีย: USB (ใช้สตรีมมิงวิดีโอได้)
- รูปแบบการเล่น: MP3, ไฟล์ภาพสไลด์ (.alb), ภาพนิ่ง JPEG, MPEG2

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- ระบบ TV: NTSC, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, SECAM, PAL
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

การเชื่อมต่อ

- AV 1: (1, 2, 3FHz autoranging), Audio L/R in, สัญญาณภาพเข้า Component, RGB+H/V, S-Video, YPbPr
- AV 2: Audio L/R in, CVBS, S-Video
- AV 3: โคแอกเชียลแบบดิจิทัล S/PDIF, YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านหลัง: Audio L/R in, CVBS เข้า, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, S-video เข้า, USB
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: สัญญาณออกจากจอภาพ, CVBS, L/R (cinch), S/PDIF out (coaxial)

กำลังไฟ

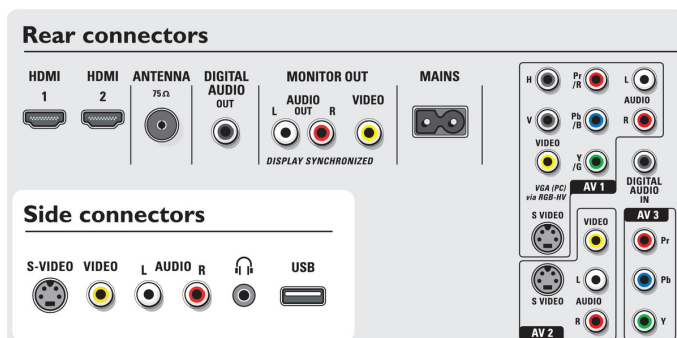
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5° C ถึง 40° C
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 110 - 240 V +/- 10%
- การใช้พลังงาน: 248 W
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: 0.8W

ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1095 x 764 x 114 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (สูง x ลึก): 824 x 290 มม.
- นาฬิกาวงมบรมจกัณฑ์: 59 กก.
- สีเครื่อง: High Gloss Black
- ใช้กับตัวยึดติดผนังแบบ VESA: 800 x 400 มม.

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ที่วางบนโต๊ะ, ตัวยึดติดผนัง, สายเสาอากาศ RF
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ที่วางบนพื้น



วันที่ออก 2022-04-26

เวอร์ชัน: 3.0.6

12 NC: 8670 000 24513
EAN: 87 10895 99584 9

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com