



Philips Cineos
Widescreen Flat TV พร้อม
Pixel Plus 3 HD และ
Ambilight Full Surround

42"

LCD
HD Ready

CINEOS

42PF9831



พลิกโฉมประสบการณ์การรับชมภาพ

ด้วย Pixel Plus 3 HD และ Ambilight

เพลิดเพลินกับประสบการณ์รับชมภาพและเสียงจาก Philips Cineos Flat TV พร้อม Pixel Plus 3 HD, Ambilight Full Surround และเทคโนโลยี Clear LCD นอกจากนี้ Digital Media Reader ยังให้คุณเข้าใช้ข้อมูลมัลติมีเดียได้อย่างเต็มที่

ดูภาพได้อย่างเต็มอิ่ม

- จอ LCD ความละเอียดสูง, ระดับ WXGA, 1366 x 768p
- HD Ready สำหรับการแสดงภาพที่มีคุณภาพสูงสุดจากสัญญาณ HDTV
- Pixel Plus 3 HD สำหรับภาพ HDTV ที่คมชัดสุดใสมากที่สุด
- Clear LCD ที่มีระยะเวลาตอบสนอง 3 ms เพื่อความคมชัดสูงสุดของการเคลื่อนไหว
- Ambilight Full Surround ให้สุดยอดประสบการณ์ในการรับชม

ประสิทธิภาพเสียงที่ไร้คู่แข่ง

- เทคโนโลยีซับวูฟเฟอร์ lambda/4 ที่ให้สุดยอดแห่งพลังเสียงเบส

สวยสมบูรณ์แบบทุกรายละเอียด

- ขาตั้งที่เข้าชุดกันที่ออกแบบมาอย่างสวยงาม

คุณภาพภาพที่ดีเยี่ยมจากภาพถ่ายดิจิทัลของคุณ

- ช่อง USB และช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ ให้คุณเล่นมัลติมีเดียได้รวดเร็วทันใจ

ประสิทธิภาพสูง

- อินพุต Dual HDMI สำหรับการเชื่อมต่อ High Definition ดิจิตอลสมบูรณ์แบบ

PHILIPS

จอ LCD ระดับ WXGA, 1366 x 768p

จอ WXGA ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD

ระดับสุดยอดนี้ มีความละเอียดของ Widescreen สูงถึง 1366 x 768p พิกเซล ระบบ Progressive Scan ให้ภาพนิ่งสนิทสีสดใส อีกทั้งยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและสีที่เยือกเย็น คุณจะมีประสบการณ์ชมภาพที่มีสีสันสดใสและความคมชัด

HD Ready

เฟลิดเฟลินกับคุณภาพของสัญญาณภาพจากโทรทัศน์ที่มีความละเอียดสูงที่สามารถรองรับแหล่งสัญญาณ HD เช่น สัญญาณ HDTV, Blue-ray DVD หรือ HDVD HD Ready คือสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงคุณภาพที่เหนือกว่าระบบ Progressive Scan

อุปกรณ์นี้ ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ EICTA สำหรับจอ HD ที่ให้ความละเอียดสูง และคุณภาพของภาพสำหรับโทรทัศน์แบบ High Definition อุปกรณ์นี้มีช่องต่อเนกประสงค์สำหรับ YPbPr แบบอะนาล็อก และการเชื่อมต่อ DVI หรือ HDMI แบบดิจิทัลชนิดไม่มีการบีบอัดที่สนับสนุน HDCP รวมทั้งสามารถแสดงผลที่มีความละเอียด 720p และ 1080i จะส่งสัญญาณที่ 50 และ 60Hz

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD

ให้ภาพที่เต็มเปี่ยมด้วยความคมชัด

รายละเอียดและสีสันที่สดใสเป็นธรรมชาติ

และภาพที่เคลื่อนไหวได้อย่างเป็นธรรมชาติ

สำหรับรูปแบบสัญญาณโทรทัศน์ HD

มาตรฐานทุกรูปแบบ

ของจอภาพที่ให้ความละเอียดสูง

พิกเซลแต่ละจุดในภาพที่ได้รับจะถูกปรับให้ตรงกับพิกเซลโดยรอบเพื่อให้คุณภาพภาพที่สวยอย่าง

เป็นธรรมชาติมากขึ้น

สัญญาณรบกวนและความผิดเพี้ยนจากแหล่งสัญญาณทั้งหมดทั้งจากมัลติมีเดียและโทรทัศน์มาตรฐาน ตลอดจน HD แบบบีบอัดขั้นสูง จะถูกตรวจพบและลดจำนวนลงเพื่อให้ภาพที่สวยงามไร้สัญญาณรบกวน

Clear LCD ที่มีระยะเวลาตอบสนอง 3 ms

Clear LCD

สร้างความคมชัดสูงสุดของการเคลื่อนไหวเพื่อให้คุณได้ชมภาพที่สดใสคมชัด

แม้จะเป็นภาพที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วก็ตาม

เทคโนโลยี Scanning backlight

มีอัตราการรีเฟรชสูงจึงสามารถเพิ่มความคมชัด

ของการสร้างภาพให้มากขึ้นได้จนมีระยะเวลา

ตอบสนองที่ 3 มิลลิวินาที (วัดค่าใน Perceived

Blurr-Edge-Width หรือ BEW)

นอกจากนี้ยังสร้าง Dynamic Contrast

ได้สูงกว่าและมุมมองการชมภาพได้กว้างขึ้น

เทคโนโลยีอันเป็นเอกลักษณ์ของ Philips

นี้เพิ่มระดับความคมชัดสูงสุดของการเคลื่อนไหวให้

วให้แก่อจอ LCD อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

และคมชัดมากกว่าเทคโนโลยีจอแบนอื่นใด

Ambilight Full Surround

Ambilight 4

ให้ประสบการณ์ในการรับชมภาพที่น่าประทับใจยิ่งขึ้นพร้อมรูปลักษณ์การออกแบบโทรทัศน์ที่สวยงาม

เทคโนโลยีนี้จะสร้างแสงให้ส่องสว่างออกมาโดยรอบเพื่อช่วยเสริมความเข้มสีและแสงจากทั้ง 4 ด้านของภาพ

และมีการออกแบบที่ไม่ซ้ำใครในลักษณะ

'Floating display' Ambilight

จะสร้างแสงฉายออกมาในบริเวณที่สะท้อนแสง

ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของโทรทัศน์

และจัดวางได้อย่างอิสระโดยไม่ขึ้นกับตำแหน่ง

ของโทรทัศน์หรือตัวยึด

แสงโดยรอบจะสร้างบรรยากาศผ่อนคลายมากขึ้น

ในการรับชม ให้รายละเอียด ความเปรียบต่าง

และสีของภาพได้อย่างคมชัด

เพิ่มสุนทรียภาพในการรับชมของคุณได้อย่างยอดเยี่ยม

ระบบเสียง Lambda/4

หากคุณต้องการดื่มด่ำกับเสียงเพลงและภาพยนตร์ ชับวูฟเฟอร์ที่มีเทคโนโลยี lambda/4

ในตัวให้พลังเสียงเบสที่นุ่มลึกและทรงพลังสำหรับโทรทัศน์ที่มีขนาดเพรียวบางและกะทัดรัด

ชุดซับวูฟเฟอร์ lambda/4

จะปรับสัญญาณเสียงที่สั่นสะทอนในระบบเพื่อ

ให้เสียงเบสที่มีความผิดเพี้ยนต่ำที่สุด

ระบบเสียง lambda/4

ซึ่งรวมระดับเสียงกลางและทวีตเตอร์ที่มีคุณภาพสูงจะให้พลังเสียงแบบสเตอริโอที่ทรงพลัง

พร้อมขาตั้ง

ขาตั้งบนโต๊ะที่ออกแบบได้อย่างเข้ากันอยู่ในชุดขาย

ช่อง USB**และช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ**

คุณสามารถดูและแบ่งปันภาพยนตร์ ภาพถ่าย

และบทเพลงต่างๆ ได้รวดเร็วทันใจ

ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำใช้ได้กับการ์ดแบบ

Compact Flash I และ II, Memory Stick, การ์ด

SD / Mini SD, Smart Media, Micro Drive (สูงถึง

2 GB) และ Multi Media Card

เพียงเสียบการ์ดหน่วยความจำลงในช่องด้านข้างของโทรทัศน์

และเข้าใช้ไฟล์มัลติมีเดียที่เก็บอยู่ในการ์ดนั้น

ช่องเสียบ USB

ช่วยให้คุณเรียกใช้ไฟล์มัลติมีเดียได้จาก USB-

stick และกล้องดิจิทัลส่วนใหญ่ได้

(อุปกรณ์ที่ใช้หน่วยความจำ USB)

อินพุต Dual HDMI

HDMI ช่วยในการเชื่อมต่อ RGB

ดิจิทัลแบบไม่มีการบีบอัดจากแหล่งภาพไปยังหน้าจอ

โดยการกำจัดการแปลงเป็นสัญญาณอะนาล็อกจึงให้ภาพที่ยอดเยี่ยม

สัญญาณที่ไม่มีการลดคุณภาพลงนั้นจะลดการสั่นและให้ภาพชัดสียิ่งขึ้น HDMI

สามารถส่งสัญญาณความละเอียดเอาต์พุตสูงสุด

กับอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งภาพ อินพุต HDMI

รองรับการใช้กับแหล่งสัญญาณ DVI

รุ่นเก่ากว่าได้อย่างสมบูรณ์แบบ

ซึ่งรวมถึงระบบเสียงดิจิทัลด้วยเช่นกัน HDMI

ใช้การป้องกันการคัดลอก HDCP ด้วยอินพุต

HDMI 2 ชุด คุณสามารถเชื่อมต่อกับแหล่งภาพ

HD ได้หลากหลาย เช่น เครื่อง HD

และเครื่องเล่น Blu-ray

ทีวีของคุณพร้อมสำหรับการใช้ HD

อย่างเต็มรูปแบบ



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความสว่าง: 550 cd/m²
- Dynamic screen contrast: 7000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): (BEV equiv.) 3 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 176° (V)
- ขนาดจอในแนวทแยง: 42 นิ้ว / 107 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA Active Matrix TFT
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel Plus 3 HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, การควบคุมแบบแอคทีฟ + เซนเซอร์วัดแสง, Clear LCD, การเคลื่อนไหวแบบดิจิทัลตามธรรมชาติ, Dynamic contrast enhancement, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, Progressive Scan, Widescreen Plus
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง

Ambilight

- คุณสมบัติ Ambilight: Ambilight Full Surround, ปรับตามสัญญาณวิดีโออัตโนมัติ, หลอดภาพประหยัดพลังงาน, ทำงานในโหมดสแตนด์บายได้
- การตั้งค่าสี: Full Multi Color
- ฟังก์ชันลดแสง: ด้วยตนเองและเซนเซอร์ตรวจจับแสง

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

เสียง

- กำลังขับ (RMS): 2x12W + 1x24 W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: การประมวลสัญญาณดิจิทัล, ระบบเสียงแบบไดนามิก, กราฟิกร็อควอล เลเซอร์
- ระบบเสียง: Virtual Dolby Digital, BBE

ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 5
- ประเภทลำโพง: ซับวูฟเฟอร์ในตัว, ลำโพงทรีตเตอร์

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- Digital Content Management: ตัวอ่านสื่อดิจิทัล
- ประเภทการวัดหน่วยความจำ: Compact Flash type I, Compact Flash type II, Memory Stick, ไมโครไดรฟ์, การ์ดมัลติมีเดีย (MMC), Secure Digital Card (SD), Smart Media Card
- การเชื่อมต่อมัลติมีเดีย: USB, เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ 7-in-1
- รูปแบบการเล่น: MP3, ไฟล์ภาพสไลด์ (.alb), ภาพนิ่ง JPEG, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

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

การเชื่อมต่อ

- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS เข้า/ออก, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS เข้า/ออก, RGB, Y/C
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: VGA PC-in, Audio L/R in
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านหลัง: Audio L/R in, CVBS เข้า, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, S-video เข้า, 2x USB, เครื่องอ่านการ์ดแบบหลายช่อง
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Analog audio Left/Right out, PC-in VGA + Audio L/R in, S/PDIF in (coaxial), S/PDIF out (coaxial)

สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+คมโดยผู้ปกครอง
- นาฬิกา: นาฬิกาปรับตั้งได้เอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: ตั้งชื่อรายการอัตโนมัติ, ระบบติดตั้งช่องสัญญาณอัตโนมัติ (ACI), ระบบจูนสัญญาณอัตโนมัติ (ATS), Autostore, การจูนด้วยระบบดิจิทัล PLL, ติดตั้งอัตโนมัติ
- ใช้งานง่าย: ระบบปรับความดังเสียงอัตโนมัติ (AVL), Delta Volume ต่อการตั้งค่าล่วงหน้า, อินเตอร์เฟซผู้ใช้แบบกราฟิก, การแสดงผลบนหน้าจอ, รายการโทรทัศน์,

ควบคุมด้านข้าง

- ภาพซ้อนภาพ: สองจอภาพแบบเต็มจอ (จูนเนอร์ 2 ตัว), จอข้อความ
- รีโมทคอนโทรล: แอมป์, DVD, Sat, STB (กล่องรับสัญญาณ), VCR, อนเนกประสงค์
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RC4410
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, โหมด Widescreen 6 โหมด, กำหนดรูปแบบอัตโนมัติ, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9, สลับทบทวนรายละเอียดและหัวเรื่องได้, ซูมได้มากขึ้น, จอกว้าง
- เทเลเท็กซ์: Hypertext ขนาด 1200 หน้า
- การเพิ่มคุณภาพเทเลเท็กซ์: Habit Watch, รายการข้อมูลรายการโทรทัศน์
- ขาตั้ง VESA: สนับสนุนมาตรฐาน Vesa

อุปกรณ์เสริม

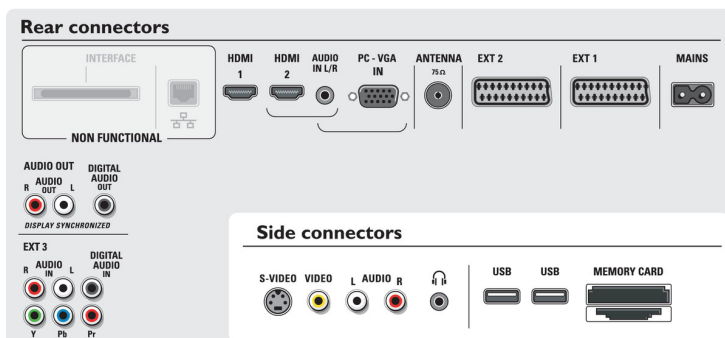
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ที่วางบนโต๊ะ, ขายึดสำหรับติดตั้ง, สายเสาอากาศ RF
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ที่วางบนพื้น

ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1279 x 872 x 114 มม.
- ขนาดเครื่องพร้อมขาตั้ง (สูง x ลึก): 957 x 290 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 62 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 38 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1354 x 1211 x 339 มม.
- สีเครื่อง: High Gloss Black & Brilliant Pearl
- ใช้กับตัวติดผนังแบบ VESA: 800 x 400 มม.

กำลังไฟ

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



วันที่ออก 2022-04-26

เวอร์ชัน: 7.0.13

12 NC: 8670 000 23603
EAN: 87 10895 93073 4

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com