



ทนทานและทรงประสิทธิภาพ

จอแสดงผลอันทนทานที่ให้ความสว่างตลอดทั้งวัน

ตอบสนองความต้องการของสภาพแวดล้อมที่ทำหายด้วยจอแสดงผลแบบ Full HD P-Line ระดับมืออาชีพที่ทนทาน ส่วนประกอบที่คงทนทำให้ใช้งานได้ตั้งแต่ในห้องครัวไปจนถึงห้องเครื่องยนต์ มุมมองที่กว้างที่ให้มองเห็นข้อมูลสำคัญได้อย่างชัดเจน

ภาพที่สวยงามจากจอที่คงทน

- IPS Panel: สีที่สวยงามจากทุกมุมมอง
- D-image: แสดงภาพทางการแพทย์ได้อย่างถูกต้อง
- ตัวเครื่องผลิตจากโลหะทนทาน
- หน่วยประมวลผลแบบ Android SoC การทำงานบนหน้าเว็บที่เป็นมาตรฐาน

โซลูชันของระบบอันทนทาน

- ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน
- FailOver ช่วยให้มั่นใจได้ว่าเนื้อหาจะเล่นอยู่เสมอ
- เบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว ให้คุณได้เล่นและควบคุมเนื้อหาแบบออนไลน์
- ช่องเสียบ OPS ช่วยให้สามารถฝังพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- CMND & Create ต่อยอดและเผยแพร่เนื้อหาของคุณ
- CMND & Deploy ติดตั้งและใช้งานแอปต่างๆ จากระยะไกล
- Proof of Play สำหรับเนื้อหาใน Android รับรู้ว่ากำลังเล่นอะไรอยู่

จอภาพ P-Line
42" โดย Android, 500cd/m²

ไฮไลต์

โดย Android

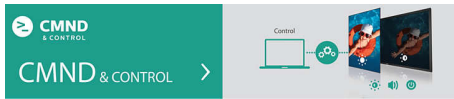
ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอระดับมืออาชีพรอง Philips ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บลงบนหน้าจอแสดงผลได้ทันที ระบบปฏิบัติการ Android ใหม่ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์จะได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลจำเพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

D-image



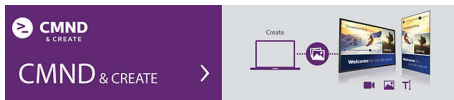
จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ได้รับการออกแบบเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านการแพทย์เพื่อประสิทธิภาพของระดับสี่เท่าภาพระดับคุณภาพสูงสุดที่ได้จากจอแสดงผลนี้สามารถนำไปใช้เพื่อตรวจภาพทางการแพทย์ในหออภิบาลผู้ป่วยหรือห้องแล็บเซลล์

CMND & Control



ใช้งานจอภาพของคุณผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบเฉพาะ (LAN) โดยให้ CMND & Control พาคุณไปสัมผัสกับฟังก์ชันสำคัญมากมาย เช่น การควบคุมอินพุตต่างๆ และการติดตามสถานะของจอภาพคุณจึงรับมือกับหน้าจอกว่า 100 เครื่องได้สบาย

CMND & Create



จัดการกับเนื้อหาของคุณให้อยู่หมัดด้วย CMND & Create คุณสามารถเผยแพร่เนื้อหาของตัวเองสู่สาธารณะได้ง่ายๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตแบบลากแล้ววาง

ไม่ว่าจะเป็นบอร์ดวันพิเศษหรือข้อมูลเกี่ยวกับแบรนด์ขององค์กร รวมไปถึงแม่แบบและวิดเจ็ตที่มีในตัวเครื่องซึ่งจะช่วยยกระดับภาพถ่าย ข้อความ และวิดีโอของคุณให้พร้อมใช้งานได้ในทันที

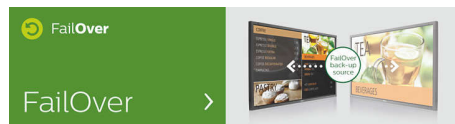
CMND & Deploy

แม้ไม่ได้อยู่ในที่ทำงาน คุณก็สามารถติดตั้งและใช้งานแอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วจากระยะไกลเพราะ CMND & Deploy ให้คุณเพิ่มและอัปเดตแอปของคุณเองรวมถึงแอปจาก App Store สำหรับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips เพียงสแกนรหัส QR ล็อกอินเข้าสู่ Store แล้วคลิกเลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการติดตั้ง จากนั้นแอปจะถูกดาวน์โหลดและทำงานโดยอัตโนมัติ

ช่องเสียบ mPCIe ในตัว

เชื่อมต่อจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips เข้ากับโมดูล 4G/LTE ได้ง่ายๆ ด้วยช่องเสียบ mPCIe ในตัว หน้าจอของคุณจึงสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแบบเดียวกันได้ นับว่าเป็นส่วนที่มีประโยชน์มากหากคุณต้องการติดตั้งหน้าจอในสถานที่ เช่น ธนาคารหรือตึกข้าราชการ ซึ่งไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบเฉพาะที่ได้

ระบบ FailOver



ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและอินพุตหลักได้โดยอัตโนมัติ จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดแม้ว่าแหล่งสัญญาณหลักจะหยุดทำงานไปแล้วก็ตาม

42BDL5055P/00

เพื่อกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มั่นใจทุกอย่างสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

ช่องเสียบ OPS



ผลงานการทำงานของ PC เต็มรูปแบบและโมดูล CRD50 ที่ขับเคลื่อนโดยระบบ Android เข้ากับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips โดยตรง ซึ่งช่องเสียบ OPS นี้มาพร้อมกับการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องอาศัยการเสียบสาย รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ

สีส้มมากมายจาก IPS Panel

IPS Panel: สีส้มสวยงามจากทุกมุมมอง

ตัวเครื่องผลิตจากโลหะทนทาน

ตัวเครื่องผลิตจากโลหะทนทาน

Proof of Play

แม้คุณไม่ได้อยู่ที่หน้าจอ แต่รับประกันว่าจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ที่ขับเคลื่อนโดย Android สามารถแสดงเนื้อหาได้ถูกต้อง คุณสามารถตั้งค่าให้หน้าจอบันทึกภาพการเล่นเนื้อหาผ่านเครื่องเล่นสื่อที่อยู่ในตัวเครื่องตามช่วงเวลาต่างๆ ได้อัตโนมัติ ภาพที่บันทึกจะถูกเก็บไว้บนหน่วยความจำภายในของหน้าจอ โดยคุณสามารถเลือกรับภาพเหล่านั้นผ่านอีเมลได้

ประหยัดพลังงาน

ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน

เบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว



เบราว์เซอร์ HTML5 ในตัวให้คุณได้เล่นและควบคุมเนื้อหาแบบออนไลน์

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
- อินพุตวิดีโอ: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: OPS, Micro SD (x1), Micro USB (ประเภท B) x1
- เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)
- ฟังก์ชันการเชื่อมต่อ WiFi เสริม: จำเป็นต้องใช้โมดูล WiFi และเสาสัญญาณภายนอก

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตริก): 106.7 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 42 นิ้ว
- อัตราการจับมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.4833 x 0.4833 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 1,07 พันล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1300:1
- อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ (แนวทแยง): 178 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
- ระบบปฏิบัติการ: Android 5.1.1

สะดวกสบาย

- การติดตั้ง: แนวนอน, แนวตั้ง
- ตารางเมตริกซ์: สูงสุดถึง 15 x 15
- ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel Shift, Low Bright
- การควบคุมแบบสัมผัส: ช้อนไว้, ล็อคการทำงานได้
- Signal Loop Through: IR Loophrough, RS232, DisplayPort, DVI, VGA
- ง่ายต่อการติดตั้ง: AC Out, มีที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: เซนเซอร์ G
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RJ45, HDMI (หนึ่งสาย), RS232

เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 85 วัตต์

- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: $\leq 0.5\text{ W}$
- ระดับ Energy Label: ก้าว

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 1080i, 25, 30Hz, 1080p, 50, 60Hz, 480i, 30Hz, 480p, 60Hz, 576i, 25Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 946.9 มม.
- นาหนักผลิตภัณฑ์: 15.5 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 541.0 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 56.8 มม.
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 37.28 นิ้ว
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 21.3 นิ้ว
- ตัวยึดติดตั้ง: 200 x 200 มม., M6
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.3 นิ้ว
- ความกว้างของขอบจอ: 6.5 มม.
- นาหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 34.2 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20 ~ 80 (การทำงาน), 5 - 95 (การเก็บรักษา) %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- เล่นวิดีโอผ่าน USB: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, GIF, JPEG, PNG, JPG
- เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2

เครื่องเล่นภายใน

- CPU: Octacore Cortex A53 1.5GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- หน่วยความจำ: DDR3 2GB
- การจัดเก็บ: EMMC 16GB

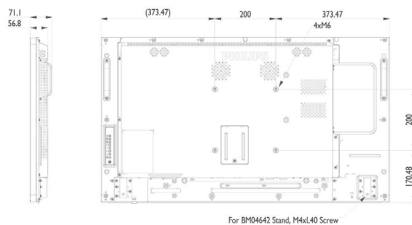
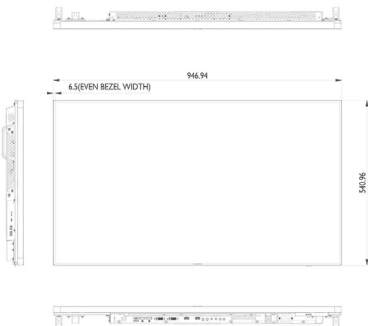
อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล,

- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, รีโมทคอนโทรล, สายไฟ AC, สายเคเบิล RS232
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ชุดจัดขอบให้ตรงแนว (1)-2 ชั้น, ชุดจัดขอบให้ตรงแนว (2)-1 ชั้น, Logo guide, โลโก้ Philips (x1), ตะปูควง (8 ชั้น), สาย RS232 แบบ Daisy Chain
- ขาดัง: BM04642/00(เลือกได้)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, โปแลนด์, ตุรกี, รัสเซีย, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), อาระบิก, ญี่ปุ่น, เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, ฟินนิช, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน
- รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
- การอนุมัติตามกฎหมาย: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Class B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECP, EAC, PSB, EMF, UL/cUL



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 10.0.1

EAN: 87 12581 74212 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com