



Philips Signage Solutions  
จอภาพ H-Line

75"  
3000 cd/m<sup>2</sup>  
Ultra HD



75BDL4003H

## การแสดงผลที่สดใสในทุกสภาพแสง

### จอแสดงผลที่ให้ความสว่างสูงตลอดทั้งวัน

มองเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืนด้วยจอแสดงผลความสว่างสูง Philips H-Line ความชัดเจนและคอนทราสต์ที่น่าอัศจรรย์ทำให้สิ่งนี้เป็นโซลูชันที่สมบูรณ์แบบสำหรับการนำเสนอเนื้อหาที่น่าสนใจในหน้าต่างและสถานที่ที่สว่างกว่า ไม่ว่าจะเป็นสนามบินหรือห้างสรรพสินค้า และอื่นๆ อีกมากมาย

#### ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- CMND & Create ต่อยอดและเผยแพร่เนื้อหาของคุณ
- เพิ่มพลังประมวลผล Android พร้อมโมดูลเสริม CRD50

#### ภาพระดับสุดยอดที่มาพร้อมกับความสว่างระดับสูงพิเศษ

- IPS Panel: สีสดใสสวยงามจากทุกมุมมอง
- Ultra-HD ภาพสวยเด่น ตื่นตากับความคมชัด
- จอแสดงผลตั้งตามถนนความสว่างสูงพิเศษ
- เซนเซอร์วัดแสงแวดล้อมในตัว ควบคุมความสว่างอัตโนมัติ

#### ระบบโซลูชันที่หลากหลาย

- ช่องเสียบ OPS ช่วยให้สามารถฟังพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล
- ออกแบบมาสำหรับสภาวะสุดโต่ง
- ระบบ FailOver รับประกันว่าหน้าจอของคุณจะไม่มืวันดับแน่นอน

**PHILIPS**

# รายละเอียดเฉพาะ

## การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
- อินพุตวิดีโอ: DisplayPort (1.2), DVI-I (ดิจิทัล + อนุาล็อก) 1x, HDMI 2.0 (x3)
- อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: OPS, USB 2.0 (x2)
- อินพุตวิดีโอ: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- การควบคุมภายนอก: แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก), RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก)

## ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 189.3 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 74.5 นิ้ว
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.429 x 0.429 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60Hz
- ความสว่าง: 3000 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
- อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ (แนวทแยง): 178 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, Progressive scan, Dynamic contrast enhancement
- เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): IPS

## สะดวกสบาย

- การติดตั้ง: แนวนอน (24/7), แนวตั้ง (24/7)
- ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel shift ความสว่างต่ำ
- การควบคุมแบบสัมผัส: ช้อนไว้, ล็อคการทำงานได้
- สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้
- Signal Loop Through: DisplayPort, RS232, HDMI, IR Loopthrough
- ง่ายต่อการติดตั้ง: มีที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย, Smart insert
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, LAN (RJ45)

## เสียง

- ลำโพงในตัว: 2 x 10W (RMS)

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 510 วัตต์
- การใช้พลังงาน (สูงสุด): 790 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W

## ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz,

- 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz, 3840 x 2160, 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 30, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 25, 50Hz, 1080i, 25, 30Hz, 1080p, 50, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz, 3840 x 2160, 60Hz

## ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1688.2 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 54.1 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 966.6 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 111.1 มม.
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 66.46 นิ้ว
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 38.06 นิ้ว
- ตัวยึดติดตั้ง: 600 x 400 มม., M8
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 4.37 นิ้ว
- ความกว้างของขอบจอ: 18.8 (ขอบจอสม่ำเสมอ)
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 119.27 lb
- ความกว้าง Smart Insert: 180 มม.
- ความสูง Smart Insert: 300 มม.

## สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20 ~ 80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

## การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- เล่นวิดีโอผ่าน USB: AVI, MP4, MPEG, MPG, TTS, VOB
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, PNG

## อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ชุดจัดขอบให้ตรงแนว, โลโก้ Philips (x1), สาย RS232 แบบ Daisy Chain, แคลมป์ปลั๊ก (x3), ฝาครอบสวิตช์ไฟ AC และสกรู x1, ฝาครอบ USB และสกรู, สายไฟ AC, สาย HDMI, สายแพร์เซนเซอร์ IR (1.8 ม.) (x1), ชุดเปิดเฟรม, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ (x1), รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่ขนาด AAA, สายเคเบิล RS232

## อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, ญี่ปุ่น, ไปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, จีน (แผ่นดินใหญ่), ตุรกี, จีน (ไต้หวัน)
- รับประกัน: 3 ปี
- การอนุมัติตามกฎหมาย: CE, CB, EAC, UL

# ไฮไลต์

## CMND & Create

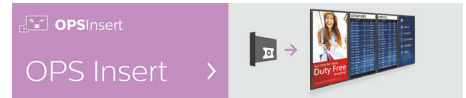


จัดการกับเนื้อหาของคุณให้อยู่หมัดด้วย CMND & Create คุณสามารถเผยแพร่เนื้อหาของตัวเองสู่สาธารณะได้ง่ายๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตแบบลากแล้ววาง, ไม่ว่าจะป็นบอร์ดิ้งพิเศษหรือข้อมูลเกี่ยวกับแบรนด์ขององค์กร รวมถึงแม่แบบและวีดิทัศน์ที่มีในตัวเครื่องซึ่งจะช่วยยกระดับภาพถ่าย ข้อความ และวีดิทัศน์ของคุณให้พร้อมใช้งานได้ในทันที

## ระบบ FailOver

เป็นเทคโนโลยีปฏิวัติวงการที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการใช้งานหนักในเชิงพาณิชย์ โดยจะเล่นเนื้อหาสำรองบนหน้าจอโดยอัตโนมัติในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อสัญญาณเข้าแหล่งหลักและการเชื่อมต่อแบบ FailOver เท่านั้นคุณก็มีเนื้อหาพร้อมเล่นทันที

## ช่องเสียบ OPS



ผสานการทำงานของ PC เต็มรูปแบบและโมดูล CRD50 ที่ขับเคลื่อนโดยระบบ Android เข้ากับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips โดยตรง ซึ่งช่องเสียบ OPS นี้มาพร้อมกับการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องการ สบายๆ รวมถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ

## โมดูลเสริม CRD50

จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips มาพร้อมกับระบบบนชิป (SoC) ของ Android ด้วยโมดูลเสริม CRD50 ซึ่งเป็นอุปกรณ์ OPS ที่ทำให้สามารถใช้งานพลังประมวลผล Android ได้โดย ไม่จำเป็นต้องใช้สายไฟ เพียงแค่เลือกไปที่ช่องเสียบ OPS ซึ่งบรรจกรการเชื่อมต่อทั้งหมดที่จำเป็นในการทำงานของโมดูล (รวมถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ)

## สถานะสุดโต่ง

ยกระดับการจัดการความร้อนไปอีกขั้นด้วยแผงเหล็ก เหล็ก Tni สูง และเซนเซอร์วัดความร้อนในตัว เพื่อรับมือกับอุณหภูมิแวดล้อมที่สูง (แสงแดดส่องเป็นต้น) ได้มากถึง 3000cd/m<sup>2</sup> ชื่นโพลาริซ์ของจอแสดงผลทำงานร่วมกับแว่นกันแดด โพลาริซ์ได้ เพื่อให้ดูง่ายแม้จะดูแสงอาทิตย์

## ความสว่างสูง

จอแสดงผลดิจิทัลความสว่างสูงหันหน้าไปทางถนนดึงดูดสายตาผู้สัญจรผ่านไปผ่านมาได้ในทุกสภาพแสง เพิ่มการมองเห็นให้กับร้านค้าและดึงดูดลูกค้า ให้ความสว่างสุดถึง 3000 cd/m<sup>2</sup> จึงมั่นใจได้ว่าการมองเห็นจะดีเยี่ยมและคุณภาพของภาพจะบริสุทธิ์ แม้ในสภาพแสงแวดล้อมที่สูงสุด



วันที่ออก 2024-07-01

เวอร์ชัน: 1.1.1

EAN: 87 12581 79660 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com