

# PHILIPS



จอแสดงผล Video  
Wall

Signage Solutions

55"

แสงพื้นหลัง Direct LED

Full HD

500cd/m<sup>2</sup>



55BDL2105X

## สร้างผลลัพธ์ที่ยิ่งใหญ่

แสดงข้อมูลสินค้าและบริการอย่างคมชัดสดใสตลอดวันตลอดคืน

จอภาพ Philips X-Line Videowall ออกแบบมาเพื่อดึงดูดความสนใจของลูกค้าด้วยภาพเคลื่อนไหวอันน่าตื่นตาตื่นใจทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง CMND จะช่วยให้จัดการโปรโมชันและเนื้อหาทางการค้าปลีกของคุณได้อย่างง่ายดาย ในขณะที่ FailOver จะให้ความมั่นใจที่เพิ่มขึ้น

### ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- เพิ่มพลังประมวลผล Android พร้อมโมดูลเสริม CRD50

### โซลูชันของระบบอินทรวงพลัง

- ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน
- ช่องเสียบ OPS ช่วยให้สามารถฝังพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล
- โหมดการจัดแบบไทล์คือการสร้างวิดีโอออลสแควร์ระดับ 4K ในทุกขนาด

### ภาพที่ยืดเยื้อมาจากความเป็นไปได้ที่ไม่รู้จบ

- จอภาพ Full HD ภาพที่ยืดเยื้อ คมชัดสุดยอด
- IPS Panel: สีสดใสสวยงามจากทุกมุมมอง
- ขอบจอบางเฉียบเป็นพิเศษ รับชมภาพได้เต็มที่โดยไม่มีสิ่งรบกวน

### ระบบโซลูชันที่คุ้มค่า

- FailOver ช่วยให้มั่นใจได้ว่าเนื้อหาจะเล่นอยู่เสมอ

# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 138.7 ซม.  
 ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 54.5 นิ้ว  
 อัตราการจัดมุมมอง: 16:9  
 ความละเอียดจอ: 1920x1080p  
 ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.63 x 0.63 มม.  
 ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz  
 ความสว่าง: 500 cd/m<sup>2</sup>  
 สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน  
 อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1  
 อัตราความเปรียบต่างโตนามิค: 500,000:1  
 เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms  
 มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา  
 มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา  
 หมอกล้วน: 25 %

## การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: Mini Jack 3.5 มม. (x1)  
 อินพุตวิดีโอ: Display Port 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), VGA (Analog D-Sub) (x1)  
 อินพุตเสียง: Mini Jack 3.5 มม. (x1)  
 การเชื่อมต่ออื่นๆ: OPS, USB 2.0 (x1), เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ  
 เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort 1.2 (x1)  
 การควบคุมภายนอก: แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า), LAN RJ45 (x2)

## สวิตช์สลาย

การติดตั้ง: แนวนอน (24/7), แนวตั้ง (24/7)  
 ตารางเมตรกริด: สูงสุดถึง 15 x 15  
 ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel Shift, Low Bright Signal Loop Through: DisplayPort, RJ45  
 ข่ายต่อการติดตั้ง: มีที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย, Smart insert  
 ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power  
 สามารถควบคุมเครือข่ายได้: LAN (RJ45)

## เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

## กำลังไฟ

การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 140 วัตต์  
 การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 180 วัตต์  
 การใช้พลังงาน (สูงสุด): 340 วัตต์  
 ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: 0.5 วัตต์  
 ระดับ Energy Label: G

## ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz, 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz  
 รูปแบบวิดีโอ: 2160P 50, 60Hz ((HDMI/OPS/DP), 720p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 1080p, 50, 60Hz

## ขนาด

ที่ยึด Smart Insert: 100 มม. x 100 มม., 6xM4xL6  
 ความกว้างของเครื่อง: 1213.5 มม.  
 น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 28.8 กก.  
 ความสูงของเครื่อง: 684.3 มม.  
 ความหนาของเครื่อง: 97.8 มม.  
 (D@WallMount)/97.8 มม. (D@Handle) มม.  
 ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 47.77 นิ้ว  
 ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 26.94 นิ้ว  
 ตัวยึดติดตั้ง: 400 มม. x 400 มม., M6  
 ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.85 (D@WallMount)/3.85 (D@Handle) นิ้ว  
 ความกว้างของขอบจอ: 2.3 มม. + 1.2 มม.

## สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.  
 ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C  
 MTBF: 50,000 ชั่วโมง  
 ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C  
 ช่วงความชื้น (การทำงาน)[RH]: 20 - 80% (ไม่มีการกลั่นตัว)  
 ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 5 - 95% (ไม่มีการกลั่นตัว)

## อุปกรณ์เสริม

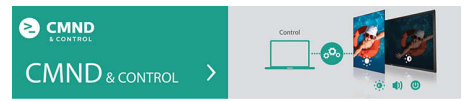
อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แผ่นช่องว่าง x3, สายพอร์ เซ็นเซอร์ IR (1.8 ม.) (x1), คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ (x1), รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่ขนาด AAA, ตัวแปลง RJ45 / RS232, แคมป์ลวด (x3), สายไฟ, สาย DP (x1), สาย RJ45 (x1), หมุดจัดตำแหน่งขอบ (x2), Kit-1 (x1), Kit-2 (x2)

## อุปกรณ์เปิดตัว

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อารบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, ญี่ปุ่น, โปแลนด์, รัสเซีย, สเปน, จีน (แผ่นดินใหญ่), ตุรกี, จีน (ไต้หวัน)  
 รับประกัน: รับประกัน 3 ปี  
 การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CE, FCC, Class A, RoHS, CB, ETL, BSMI

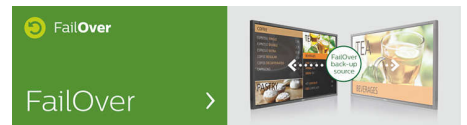
# ไฮไลต์

## CMND & Control



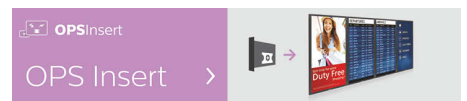
ใช้งานจอภาพของคุณผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบเฉพาะ (LAN) โดยให้ CMND & Control พาคุณไปสัมผัสกับฟังก์ชันสำคัญมากมาย เช่น การควบคุม อินพุตต่างๆ และการติดตามสถานะของจอภาพ คุณจึงรับมือกับหน้าจอกว่า 100 เครื่องได้สบาย

## สลับ FailOver



ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและอินพุตหลักได้โดยอัตโนมัติ จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดเวลาแม้ว่าแหล่งสัญญาณหลักจะหยุดทำงานไปแล้วก็ตาม เพียงกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มันเฝ้าดูอย่างสามารถดำเนินไปได้โดยราบรื่น

## ช่องเสียบ OPS



ผลงานการทำงานของ PC เติมรูปแบบและโมดูล CRD50 ที่ขับเคลื่อนโดยระบบ Android เข้ากับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips โดยตรง ซึ่งช่องเสียบ OPS นี้มาพร้อมกับการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องอาศัย การเสียบสาย รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ

## โมดูลเสริม CRD50

จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips มาพร้อมกับระบบบนชิป (SoC) ของ Android ด้วยโมดูลเสริม CRD50 ซึ่งเป็นอุปกรณ์ OPS ที่ทำให้สามารถใช้พลังประมวลผล Android ได้โดยไม่ต้องใช้สายไฟ เพียงแค่เลื่อนไปที่ช่องเสียบ OPS ซึ่งบรรจุกการเชื่อมต่อทั้งหมดที่จำเป็นในการทำงานของโมดูล (รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ)

## โหมดการจัดแบบไทล์

เชื่อมต่อจอแสดงผลระดับมืออาชีพของ Philips อย่างน้อย 2 จอขึ้นไปเพื่อสร้างวิดีโอคอลแบบไทล์โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ภายนอก เครื่องเล่นเพียงเครื่องเดียวก็สามารถจัดการกับเนื้อหาได้ ไม่ว่าคุณจะมีจอภาพ 4 จอ หรือ 40 จอรองรับเนื้อหาระดับ 4K อย่างเต็มที่ และหากคุณกำลังแสดงเนื้อหาดังกล่าวบนจอ 4 จอ คุณก็จะได้รับภาพที่มีความละเอียดแบบจุดต่อจุดที่ดีที่สุดเท่าที่จะทำได้

## Pure Colour Pro

ยกระดับคุณภาพของภาพด้วย Pure Color Pro มอบความสว่างที่สูงขึ้นผ่านการตั้งค่าอุณหภูมิสีแบบกำหนดเองและการปรับเทียบเกมมาขึ้นสูง เนื้อหาจึงดูคมชัดสดใสยิ่งขึ้น ตื่นตาสมจริงทะลุจอ

