

PHILIPS



จอแสดงผล Video
Wall

Signage Solutions

49"

แสงพื้นหลัง Direct LED

Full HD

500cd/m²



49BDL2105X

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
- โหมดการจัดแบบไทล์คือการสร้างวิดีโอวอลล์ระดับ 4K ในทุกขนาด

ภาพที่ยอดเยี่ยมจากความเป็นไปได้ที่ไม่รู้จบ

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

ระบบโซลูชันที่คุ้มค่า

- FailOver ช่วยให้นับใจได้ว่าเนื้อหาจะเล่นอยู่เสมอ

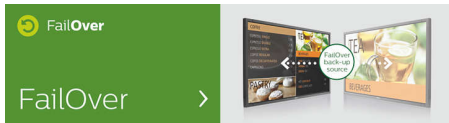
ไฮไลต์

CMND & Control



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

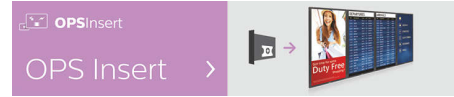
ระบบ FailOver



ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและ

อินพุตหลักได้โดยอัตโนมัติ จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดเวลาแม้ว่าแหล่งสัญญาณหลักจะหยุดทำงานไปแล้วก็ตาม เพียงกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มันใจทุกอย่างสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

ช่องเสียบ OPS



ผสานการทำงานของ PC ได้ในรูปแบบและโมดูล CRD50 ที่ขับเคลื่อนโดยระบบ Android เข้ากับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips โดยตรง ซึ่งช่องเสียบ OPS นี้มาพร้อมกับการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องอาศัย การเสียบสาย รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ

โมดูลเสริม CRD50

จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips มาพร้อมกับระบบบนชิป (SoC) ของ Android ด้วยโมดูลเสริม CRD50 ซึ่งเป็นอุปกรณ์ OPS ที่ทำให้สามารถใช้งานได้

ประมวลผล Android ได้โดยไม่ต้องใช้สายไฟ เพียงแค่เสียบไปที่ช่องเสียบ OPS ซึ่งบรรจุการเชื่อมต่อทั้งหมดที่จำเป็นในการทำงานของโมดูล (รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ)

โหมดการจัดแบบโกล์

เชื่อมต่อจอแสดงผลระดับมืออาชีพของ Philips อย่างน้อย 2 จอขึ้นไปเพื่อสร้างวิดีโอวอลล์แบบโกล์โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ภายนอก เครื่องเล่นเพียงเครื่องเดียวก็สามารถจัดการกับเนื้อหาได้ ไม่ว่าคุณจะมีจอภาพ 4 จอ หรือ 40 จอ รองรับเนื้อหาระดับ 4K อย่างเต็มที่ และหากคุณกำลังแสดงเนื้อหาดังกล่าวบนจอ 4 จอ คุณก็จะได้รับภาพที่มีความละเอียดแบบจุดต่อจุดที่ดีที่สุดเท่าที่จะทำได้

Pure Colour Pro

ยกระดับคุณภาพของภาพด้วย Pure Color Pro มอบความสว่างที่สูงขึ้นผ่านการตั้งค่าอุณหภูมิสีแบบกำหนดเองและการปรับเทียบเกมมาขั้นสูง เนื้อหาจึงดูคมชัดสดใสยิ่งขึ้น ตื่นตาสมจริงทะลุจอ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 123 ซม.

ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 48.5 นิ้ว

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ความละเอียดจอ: 1920x1080p

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.55926 x 0.55926 มม.

ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x

1080 @ 60 Hz

ความสว่าง: 500 cd/m²

สีในการแสดงผล: 1.07 B

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1

อัตราความเปรียบต่างอัตโนมัติ: 500,000:1

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms

มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา

มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา

หมอกควัน: 3 %

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), เซ็นเซอร์วัด

อุณหภูมิ

เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort 1.2 (x1)

การควบคุมภายนอก: แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า), LAN

RJ45 (x2)

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (24/7), แนวตั้ง (24/7)

ตารางเมตร: สูงสุดถึง 15 x 15

ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel Shift, Low Bright

Signal Loop Through: DisplayPort, RJ45

ง่ายต่อการติดตั้ง: มีที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย, Smart insert

ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power

สามารถควบคุมเครือข่ายได้: LAN (RJ45)

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 64 W

การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 100 วัตต์

การใช้พลังงาน (สูงสุด): 230 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: 720p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz,

1080p, 50, 60Hz, 2160P 50, 60Hz

((HDMI/OPS/DP))

ขนาด

ที่ยึด Smart Insert: 100 มม. x 100 มม., 6xM4xL6

ความกว้างของเครื่อง: 1077.6 มม.

น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 21.7 กก.

ความสูงของเครื่อง: 607.8 มม.

ความหนาของเครื่อง: 93.3 มม.

(D@WallMount)/103.3 มม. (D@Handle) มม.

ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 42.44 นิ้ว

ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 23.94 นิ้ว

ตัวยึดติดตั้ง: 400 มม. x 400 มม., M6

ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.68 (D@WallMount)/4.1

(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)

ไม่มี

ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 5 - 95% (ไม่มีการกลั่นตัว)

ไม่มี

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แผ่นช่องว่าง x3, สายแพร์

เซนเซอร์ IR (1.8 ม.) (x1), คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ

(x1), รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่ขนาด AAA, ตัว

แปลง RJ45 / RS232, แคลมป์ลวด (x3), สายไฟ, สาย

DP (x1), สาย RJ45 (x1), หนุดจัดตำแหน่งขอบ (x2),

Kit-1 (x1), Kit-2 (x2)

อุปกรณ์ติดตั้ง

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

