



Philips Signage Solutions
จอแสดงผล Q-Line

43"

แสงพื้นหลัง Direct LED
Ultra HD



43BDL3550Q

โดดเด่น

จอแสดงผลตั้งค่าอย่างง่ายดายเพื่อการใช้งานตลอด 18 ชั่วโมงทั้ง 7 วัน

แสดงและสกะตทุกสายตาด้วยจอแสดงผล Philips Q-Line สำหรับมืออาชีพระดับ Ultra HD
โซลูชันที่น่าเชื่อถือนี้สามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็วตามที่คุณต้องการ

ระบบโซลูชันที่คุ้มค่า

- เครื่องเล่นสื่อติดตั้งในตัว ให้คุณกำหนดเวลาของเนื้อหาจาก USB ได้สะดวก
- FailOver ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าเนื้อหาจะเล่นอยู่เสมอ
- การควบคุมที่ง่ายดาย จัดการจอแสดงผลของเครือข่ายได้จากกระยะไกล

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- CMND & Create ต่อยอดและเผยแพร่เนื้อหาของคุณ

ฉลาดและทรงพลัง

- หน่วยประมวลผลแบบ Android SoC การทำงานบนหน้าเว็บที่เป็นมาตรฐาน
- เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud

ภาพระดับสุดยอดที่มาพร้อมกับความสว่างระดับสูงพิเศษ

- Ultra-HD ภาพสวยเด่น ตื่นตากับความคมชัด

PHILIPS

CMND & Control

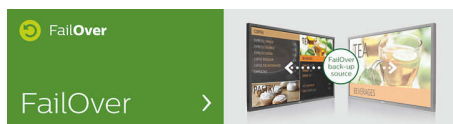


ใช้งานจอภาพของคุณผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบเฉพาะ (LAN) โดยให้ CMND & Control พาคุณไปสัมผัสกับฟังก์ชันสำคัญมากมาย เช่น การควบคุมอินพุตต่างๆ และการติดตามสถานะของจอภาพ คุณจึงรับมือกับหน้าจอกว่า 100 เครื่องได้สบาย

เครื่องเล่นสื่อติดตั้งในตัว

กำหนดเวลาการเล่นเนื้อหาต่างๆ จาก USB โดยจอแสดงผลระดับมืออาชีพรุ่น Philips จะเริ่มการทำงานและเล่นเนื้อหาที่คุณต้องการ จากนั้นจะกลับเข้าสู่โหมดสแตนด์บายอีกครั้งหลังเล่นเนื้อหาเสร็จแล้ว

ระบบ FailOver



ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพรุ่น Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและอิน

พุตหลักได้โดยอัตโนมัติ

จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดแม้ว่าแหล่งสัญญาณหลักจะหยุดทำงานไปแล้วก็ตาม

เพียงกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มั่นใจทุกอย่างสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

ง่ายต่อการควบคุม

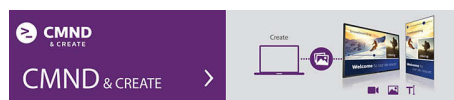
การควบคุมที่ง่ายดาย

จัดการจอแสดงผลของเครือข่ายได้จากระยะไกล

ความละเอียด Ultra-HD

Ultra-HD ภาพสวยเด่น ตื่นตากับความคมชัด

CMND & Create



จัดการกับเนื้อหาของคุณให้อยู่หมัดด้วย CMND & Create

คุณสามารถเผยแพร่เนื้อหาของตัวเองสู่สาธารณะได้ง่ายๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตแบบลากแล้ววาง ไม่ว่าจะเป็นบอร์ดนิตพิเศษหรือข้อมูลเกี่ยวกับแบรนด์ขององค์กร

รวมไปถึงแม่แบบและวิดเจ็ตที่มีในตัวเครื่องซึ่งจะช่วยยกระดับภาพถ่าย ข้อความ และวิดีโอของคุณให้พร้อมใช้งานได้ในทันที

ขับเคลื่อนโดย Android 8

ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอร์ดับมืออาชีพของ Philips

ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android

เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android

คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บลงบนหน้าจอแสดงผลได้ทันที ระบบปฏิบัติการ

Android 8

แบบใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์จะได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลจำเพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

SmartBrowser

เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบคลาวด์ด้วยเบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว

ใช้เบราว์เซอร์แบบ Chromium

เพื่อออกแบบเนื้อหาทางออนไลน์และเชื่อมต่อกับจอแสดงผลจอเดียวหรือเครือข่ายทั้งหมดของคุณ

แสดงเนื้อหาได้ทั้งโหมดแนวนอนและแนวตั้ง ด้วยความละเอียดแบบ FullHD

เพียงเชื่อมต่อจอแสดงผลกับอินเทอร์เน็ตโดยใช้ WiFi หรือด้วยเคเบิล RJ45

แล้วเพลิดเพลินกับรายการเล่นที่คุณสร้างเองได้ทันที

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
- อินพุตวิดีโอ: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (Analog D-Sub) (x1)
- อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
- การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 108 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 42.5 นิ้ว
- อัตราส่วนจอภาพ: 16:9
- ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2451 x 0.2451 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 400 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
- อัตราความเปรียบต่าง: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement, Motion compens. deinterlacing, Progressive scan
- เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): IPS
- ระบบปฏิบัติการ: Android 8.0
- ภาพทางการแพทย์: การตั้งค่าล่วงหน้า D-Image (ใช้ได้กับ Dicom ส่วนที่ 14)

สะดวกสบาย

- การติดตั้ง: แนวนอน (18/7), แนวตั้ง (18/7)
- ตารางเมตร: สูงสุดถึง 15 x 15
- การควบคุมเป็นพิมพ์: ล็อคการทำงานได้, ซ่อนไว้
- สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้
- Signal Loop Through: RS232, IR Loophthrough
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45
- การเริ่มใช้งาน: เปิดได้เลย, เปิดสถานะ, เปิดใช้งานแหล่งที่มา
- หน้าตาเริ่มต้น: เปิดใช้งาน / ปิดใช้งานโลโก้ Philips

เสียง

- ลำโพงในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 - 240V~, 50/60Hz

- การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 108 วัตต์
- การใช้พลังงาน (สูงสุด): 152 W
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: < 0.5 W
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power
- ระดับ Energy Label: ก้าว

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832 x 624, 75Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz, 3840 x 2160, 60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz

ขนาด

- ความกว้างของเคอร์เซอร์: 973.0 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 11.29 กก.
- ความสูงของเคอร์เซอร์: 561.2 มม.
- ความหนาของเคอร์เซอร์: 63.5 มม.
- ความกว้างตัวเคอร์เซอร์ (นิ้ว): 38.31 นิ้ว
- ความสูงตัวเคอร์เซอร์ (นิ้ว): 22.09 นิ้ว
- ตัวยึดติดผนัง: 200 มม. x 200 มม. M6
- ความลึกตัวเคอร์เซอร์ (นิ้ว): 2.50 นิ้ว
- ความกว้างของขอบจอ: 13.9 มม. (ขอบจอเท่ากัน)
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 24.91 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 30,000 ชั่วโมง
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C
- ช่วงความชื้น (การทำงาน) [RH]: 20 ~ 80% RH (ไม่มีการกลั่นตัว)
- ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 5 ~ 95% RH (ไม่มีการกลั่นตัว)

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- เล่นวิดีโอผ่าน USB: H.264, MPEG, H.263, H.265
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, PNG
- เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, HEAAC, MPEG

เครื่องเล่นภายใน

- CPU: Dual core cortex A53 1.1G Hz, Dual core cortex A73 1.15G Hz

- GPU: ARM Mali G51
- หน่วยความจำ: DDR3 2GB, 8GB

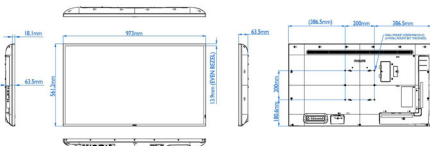
อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายเคเบิล RS232, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายพรีเซนเซอร์ IR (1.8 ม.) (x1), สาย RS232 แบบ Daisy Chain, โลโก้ Philips (x1), ฝาดูแล USB และสกรู (x2)
- ขาดัง: BM05922 (เลือกได้)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปแลนด์, รัสเซีย, สเปน, ตุรกี, จีน, (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), อารบิก, ญี่ปุ่น
- รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
- การอนุมัติตามกฎหมาย: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Class A, VCCI, J-Moss

Philips 43BDL3550Q
Version 1.0
Release Date: 2020/03/23



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 8.0.1

EAN: 87 12581 76535 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com