



Philips Signage Solutions  
จอแสดงผล Q-Line

75"  
แสงพื้นหลัง Direct LED  
Ultra HD



75BDL3650Q

## โดดเด่นออกแบบจากผู้เชี่ยวชาญ

จอแสดงผล 18/7 อเนกประสงค์และตั้งค่าง่ายขึ้นของคุณ

แสดงและสะกดทุกสายตาด้วยจอแสดงผลดิจิทัล Philips Q-Line 4K Ultra HD ไซส์ใหญ่ป้ายโฆษณาที่ขับเคลื่อนโดย Android ซึ่งเชื่อมต่อได้ ติดตั้งง่าย พร้อม Wave สำหรับการจัดการระยะใกล้ ทำให้คุณควบคุมได้อย่างเต็มที่ทุกที่ทุกเวลา

### ระบบโซลูชันที่คุ้มราคารวบรวม

- การควบคุมที่ง่ายดาย จัดการจอแสดงผลของเครือข่ายได้จากระยะไกล
- กำหนดเวลาการเล่นเนื้อหาจาก USB หรือจากหน่วยความจำภายในได้ง่ายๆ

### ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- อุปกรณ์เสริม Interact สำหรับการแขร์หน้าจอแบบไร้สาย
- เกาะกระแสคลีนเพื่อผลลัพธ์พลิกธุรกิจ

### ฉลาดและทรงพลัง

- เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud
- หน่วยประมวลผลแบบ Android SoC การทำงานบนหน้าเว็บที่เป็นมาตรฐาน
- เชื่อมต่อ WiFi ได้ง่ายด้วยโมดูล CRD22 เสริม

### ระบบโซลูชันที่หลากหลาย

- Ultra-HD ภาพสวยเด่น ดื่นตกับความคมชัด
- ระบบ FailOver รับประกันว่าหน้าจอของคุณจะไม่มีวันดับแน่นอน

**PHILIPS**



### SmartBrowser

เข้ามายื่นต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบคลาวด์ด้วยเบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว

ใช้เบราว์เซอร์เบน Chromium

เพื่อออกแบบเนื้อหาทางออนไลน์และเข้ามายื่นต่อ กับจอมอนิเตอร์เดียวหรือเครือข่ายทั้งหมดของคุณ

แสดงเนื้อหาได้ทั้งหมดบนหน้าจอเดียว

และความละเอียดแบบ FullHD

เพียงเข้ามายื่นต่อจอแสดงผลกับอินเทอร์เน็ตโดยใช้ WiFi หรือด้วยเคเบิล RJ45

แล้วเพลิดเพลินกับรายการเล่นที่คุณสร้างเองได้ทันที

### ระบบ FailOver

#### FailOver

เป็นเทคโนโลยีปฏิวัติวงการที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการใช้งานหนักในเชิงพาณิชย์

โดยจะเล่นเนื้อหาสำรองบนหน้าจอโดยอัตโนมัติ ในกรณีที่แหล่งสัญญาณเข้าหรือแอปพลิเคชันขัดข้อง

เพียงเลือกการเข้ามายื่นต่อสัญญาณเข้าแหล่งหลัก

และการเข้ามายื่นต่อแบบ FailOver  
หากหน้าจอใดหน้าจอหนึ่งเสียหาย

### เครื่องเล่นสื่อดิจิตัลในตัว

กำหนดเวลาการเล่นเนื้อหาจาก USB

หรือจากหน่วยความจำภายในได้ง่ายๆ

โดยจอมอนิเตอร์ Philips

จะตีนี้ขึ้นมาทำงานและเล่นเนื้อหาที่คุณต้องการ

จากนั้นจะกลับเข้าสู่โหมดสแตนด์บайอีกครั้งหลังเล่นเนื้อหาเสร็จ

### Interact (แยกจำหน่วย)

แข็งรูห์หน้าจอแบบไร้สายโดยใช้เครือข่าย WiFi  
ที่คุณมีอยู่

เพื่อเข้ามายื่นต่ออุปกรณ์ทันทีอย่างปลอดภัย

หรือใช้ดองเกล HDMI Interact

แยกจำหน่วยของเราเพื่อส่งสัญญาณขึ้นไปแสดง

บนหน้าจอโดยตรง

โดยไม่ต้องเข้ามายื่นตอกับเครือข่ายที่ปลอดภัย

### ขับเคลื่อนโดย Android 10

ขับเคลื่อนโดยแพลตฟอร์ม Android 10 SoC  
ของเรา

จอแสดงผลระดับมืออาชีพที่ไม่เกี่ยงงานหนักของ Philips

ได้รับการปรับแต่งให้ทำงานร่วมกับแอป

Android มาตรฐานได้เป็นอย่างดี

ทั้งยังสามารถติดตั้งเว็บแอปลงบนจอแสดงผลได้

โดยตรง ยืดหยุ่นและปลอดภัย

จึงมั่นใจได้ว่าสเปคของจอแสดงผลจะไม่ตกรุ่นและเกินไป

### PPDS Wave

ปลดล็อกพลัง ความอเนกประสงค์

และความชำนาญหลากหลายในจอแสดงผล Philips

Q-Line ของคุณจากระยะไกลด้วย Wave

แพลตฟอร์มคลาวด์ยุคใหม่ที่จะช่วยให้คุณควบคุม

จอแสดงผลได้อย่างเต็มที่

ตั้งแต่การติดตั้งและการตั้งค่าที่เรียบง่าย

การเฝ้าตรวจสอบและการควบคุมจอแสดงผล

การอัปเกรดเฟิร์มแวร์ การจัดการเพลย์ลิสต์

ไปจนถึงการตั้งค่าตารางการใช้งาน

ช่วยคุณประยุกต์เวลาและพลังงาน

พร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอในแนวนอน (มมต์ริก): 189.3 มม.
- อัตราการอัปเดตภาพ: 74.5 นิว
- อัตราการอัปเดตภาพ: 16:9
- ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.4296 x 0.4296 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสีกภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 400 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 1,07 พันล้าน
- อัตราความคมชัด (ท้าทาย): 1200:1
- อัตราความเร็วในการตั้งค่า: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ท้าทาย): 8 ms
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, Progressive scan, Dynamic contrast enhancement
- เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): โอลิฟฟ้า
- ระบบปฏิบัติการ: Android 10
- 昏光: 2%

## การซ่อมต่อ

- เอกสารที่ติดต่อ: แนะนำ (18/7), แนวตั้ง (18/7)
- อินพุตวิดีโอ: USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x1)
- อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Micro SD, OPS
- การควบคุมภายนอก: แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก), RJ45

## สัดส่วนภาพ

- การติดตั้ง: แนวนอน (18/7), แนวตั้ง (18/7)
- ตารางแม่ติดต่อ: สูงสุด 3 x 3
- การควบคุมแบบพิมพ์: ข่อน ไฟ, ล็อกการทำงานได้
- สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อกการทำงานได้
- Signal Loop Through: RS232, IR Loopthrough
- สายต่อการติดตั้ง: Smart insert
- ไฟฟ้าชั้นประหยัดพลังงาน: Smart Power
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45

## เสียง

- ลักษณะภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 - 240V~, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (ท้าทาย): 144 วัตต์
- ไฟฟ้ากระแสสลับด้วยแสง: <0.5W
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power
- ระดับ Energy Label: ก้าว

## ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1920 x 1080, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1152 x 864, 75Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70Hz, 800

x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72 Hz,  
832 x 624, 75Hz  
• รูปแบบวิดีโอ: 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz,  
1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz

## ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1683.5 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 35.75 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 961.7 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 69.5 มม. (D@ตัวยึดติดผนัง) / 91.8 มม. (D@ที่จับ) มม.
- ความกว้างตัวยึดเครื่อง (นิว): 66.28 นิว
- ความสูงตัวยึดเครื่อง (นิว): 37.86 นิว
- ตัวยึดติดผนัง: 600 มม. x 400 มม., M8
- ความถึกตัวยึดเครื่อง (นิว): 2.74 (@ wall mount) / 3.61 (@ handle) นิว
- ความกว้างของขาจูง: 14.9 มม. (ขอบจูงเท่ากัน)
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 78.82 lb

## สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

## การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- เล่นวิดีโอผ่าน USB: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, PNG
- เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, HEAAC, MPEG

## เครื่องเล่นภายใน

- CPU: Quad Core Cortex A55
- GPU: G52 MC1
- หน่วยความจำ: 16GB, 3GB DDR

## อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายแพร์เซ็นเซอร์ IR (1.8 ม.) (x1), สาย RS232 แบบ Daisy Chain, โลโก้ Philips (x1), สายไฟ AC, ฝาครอบสวิตซ์ไฟ AC, คลิปหนีบสาย (x2), สาย HDMI (1.8 ม.) (x1), คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, รีเมทคอนไฟร์และแบตเตอรี่ขนาด AAA, สายเคเบิล RS232, ฝาครอบ USB (x1)

## อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรแลนด์, รัสเซีย, สเปน, ตรีกี, ญี่ปุ่น, อะ拉บิก
- รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CE, CB, FCC, Class A, VCCI, RoHS, UL



วันที่ออก 2024-09-13

เวอร์ชัน: 4.4.1

EAN: 87 12581 79933 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ  
บางหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสิทธิ์ของ Koninklijke  
Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

[www.philips.com](#)