



Philips Signage Solutions  
จอแสดงผล Q-Line

65"  
แสงพื้นหลัง Direct LED  
Ultra HD



65BDL3650Q

## โดดเด่นออกแบบจากผู้ชั้นนำ

จอแสดงผล 18/7 花瓣式设计，便于安装和维护，适合各种场合。

显示屏采用全高清显示技术，色彩鲜艳，对比度高，亮度均匀。支持 4K 超高清分辨率，提供卓越的视觉效果。内置 Android 智能操作系统，方便用户通过触控屏进行操作。支持多种连接方式，包括 HDMI、DisplayPort 和 USB，兼容性强。

### ระบบโซลูชันที่คุ้มราคาระบบ

- การควบคุมที่ง่ายดาย จัดการจอแสดงผลของเครือข่าย ได้จากระยะไกล
- กำหนดเวลาการเล่นเนื้อหาจาก USB หรือจากหน่วยความจำภายใน ได้ง่ายๆ

### ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- อุปกรณ์เสริม Interact สำหรับการแขวนหน้าจอแบบไร้สาย
- เก้าอี้รับน้ำหนักสำหรับผู้ใช้งานที่ต้องนั่งนานๆ

### ฉลาดและทรงพลัง

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

### ระบบโซลูชันที่หลากหลาย

- Ultra-HD ภาพสวยเด่น ดื่นตกับความคมชัด
- ระบบ FailOver รับประกันว่าหน้าจอของคุณจะไม่มีวันดับแน่นอน

PHILIPS



### SmartBrowser

เขื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบคลาวด์ด้วยเบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว ใช้เบราว์เซอร์เบน Chromium เพื่อออกแบบเนื้อหาทางออนไลน์และเขื่อมต่อ กับจอแสดงผลจอดีไซน์หรือเครื่องข่ายทั้งหมดของคุณ แสดงเนื้อหาได้ทั้งหมดแนวโน้มและแนวตั้งด้วยความละเอียดแบบ FullHD เพียงเชื่อมต่อจอแสดงผลกับอินเทอร์เน็ตโดยใช้ WiFi หรือด้วยเคเบิล RJ45 และวิ่งเพลิดเพลินกับรายการเล่นที่คุณสร้างเองได้ทันที

### ระบบ FailOver

FailOver เป็นเทคโนโลยีปฏิวัติวงการที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการใช้งานหนักในเชิงพาณิชย์ โดยจะเล่นเนื้อหาสำรองบนหน้าจอโดยอัตโนมัติ ในกรณีที่แหล่งสัญญาณเข้าหรือแอปพลิเคชันขัดข้อง เพียงเลือกการเชื่อมต่อสัญญาณเข้าแหล่งหลัก

และการเชื่อมต่อแบบ FailOver เท่านั้นคุณก็มีเนื้อหาพร้อมเล่นทันที

### เครื่องเล่นสื่อติดตั้งในตัว

กำหนดเวลาการเล่นเนื้อหาจาก USB หรือจากหน่วยความจำภายในได้ง่ายๆ โดยจอแสดงผลจะติดตั้งเนื้อหาจาก Philips จะตื่นขึ้นมาทำงานและเล่นเนื้อหาที่คุณต้องการ จากนั้นจะกลับเข้าสู่โหมดสแตนด์บายอีกครั้งหลังเล่นเนื้อหาเสร็จ

### Interact (แยกจำหน่วย)

แมชชีนหน้าจอแบบไร้สายโดยใช้เครือข่าย WiFi ที่คุณมีอยู่ เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ทันทีอย่างปลอดภัย หรือใช้ดองเกล HDMI Interact แยกจำหน่วยของเราเพื่อส่งสัญญาณขึ้นไปแสดงบนหน้าจอโดยตรง โดยไม่ต้องเชื่อมตอกับเครือข่ายที่ปล่อยภัย

### ขับเคลื่อนโดย Android 10

ขับเคลื่อนโดยแพลตฟอร์ม Android 10 SoC ของเรา

จอแสดงผลระดับมืออาชีพที่ไม่เกี่ยงงานหนักของ Philips

ได้รับการปรับแต่งให้ทำงานร่วมกับแอป Android มาตรฐานได้เป็นอย่างดี ทั้งยังสามารถติดตั้งเว็บแอปลงบนจอแสดงผลได้โดยตรง ยืดหยุ่นและปลอดภัย จึงมั่นใจได้ว่าสเปคของจอแสดงผลจะไม่ตกรุ่นและเกินไป

### PPDS Wave

ปลดล็อกพลัง ความอเนกประสงค์ และความชาญฉลาดภายใต้จอแสดงผล Philips Q-Line ของคุณจากระยะไกลด้วย Wave แพลตฟอร์มคลาวด์ยุคใหม่ที่จะช่วยให้คุณควบคุมจอแสดงผลได้อย่างเต็มที่ ตั้งแต่การติดตั้งและการตั้งค่าที่เรียบง่าย การเฝ้าตรวจสอบและการควบคุมจอแสดงผล การอัปเกรดเฟิร์มแวร์ การจัดการเพลย์ลิสต์ ไปจนถึงการตั้งค่าตารางการใช้งาน ช่วยคุณประยุกต์เวลาและพลังงาน พร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



# รายละเอียดเนินทาง

## ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอในแนวนอน (มมต์ริก): 163.9 มม.
- ขนาดจอในแนวตั้ง (นิ้ว): 64.5 นิ้ว
- อัตราการอัปเดตหน้าจอ: 16:9
- ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.372 x 0.372 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- สีในภาพ: 400 cd/m<sup>2</sup>
- อัตราความคมชัด (ทั้งหมด): 1200:1
- อัตราความเร็วในการตั้งค่า: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั้งหมด): 8 ms
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, Progressive scan, Dynamic contrast enhancement
- เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): โอลิฟฟ์
- ระบบปฏิบัติการ: Android 10
- 昏光度: 2%

## การซ่อมต่อ

- เอกสารติดตั้ง: แนวนอน (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)
- ตารางแม่ติริกษ์: สูงสุด 3 x 3
- การควบคุมเปลี่ยนเพิ่มพิเศษ: ข่อนไป, ล็อกการทำงานได้
- สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อกการทำงานได้
- Signal Loop Through: RS232, IR Loopthrough
- สายต่อการติดตั้ง: Smart insert
- ไฟก๊ซั่นประปาดพลังงาน: Smart Power
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45

## เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 - 240V~, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (ทั้งหมด): 134 วัตต์
- ไฟไฟฟ้ากระแสสลับต่ำ: <0.5W
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power
- ระดับ Energy Label: ก้าว

## ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1152 x 864, 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, 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: 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

## ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1462.3 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 28.5 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 837.3 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 68.9 มม. (D@ตัวยึดติดผนัง) / 89.9 มม. (D@ที่จับ) มม.
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 57.57 นิ้ว
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 32.96 นิ้ว
- ตัวยึดติดผนัง: 400 มม. x 400 มม., M8
- ความถึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.71 (@ wall mount) / 3.54 (@ handle) นิ้ว
- ความกว้างของขาจอด: 14.9 มม. (ขาจอดเท่ากัน)
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 62.83 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  
(ไม่มีการกลั้นตัว)
- ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 5 ~ 95% RH  
(ไม่มีการกลั้นตัว)

## 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, รีเมทคอนไทร์และแบตเตอรี่ขนาด AAA, สายเคเบิล RS232, ฝาครอบ USB (x1)

## อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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



วันที่ออก 2024-09-13

เวอร์ชัน: 4.4.1

EAN: 87 12581 79932 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ  
บางหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสิบบัตรของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

[www.philips.com](http://www.philips.com)