

Philips Brilliance
จอ LCD แบบโค้ง
SuperWide 32:9

P Line

49 (48.8" / 124 ซม. ทแยงมุม)
5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H1



ความเป็นไปได้อันมหัศจรรย์

ด้วยจอโมนิเตอร์ประสิทธิภาพสูง 2 จอในเครื่องเดียว

จอแสดงผล SuperWide อัตรา 32:9 แบบโค้งขนาด 49

นิ้วที่ขณะวางไว้กับจอโมนิเตอร์ประสิทธิภาพสูงขนาดใหญ่ 2 จอรวมกันในเครื่องเดียว

อีกทั้งยังมีฟีเจอร์ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เช่น USB-C และเว็บแคมแบบป๊อปอัพ มาพร้อม Windows

Hello ที่ส่งมอบศักยภาพและความสะดวกสบายอย่างที่คุณคาดหวังไว้

เปิดกว้างมุมมองของคุณ

- MultiView ให้การเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนได้พร้อมกัน
- จอภาพ 32:9 SuperWide ออกแบบมาเพื่อทดแทนการใช้งานหลายจอภาพ
- จอแบบโค้ง 1800r เพื่อประสบการณ์ที่น่าตื่นตาตื่นใจยิ่งขึ้น
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและง่ายดายด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์

ออกแบบมาให้เหมาะกับวิธีการทำงานของคุณ

- ปรับให้ก้มเงย หันซ้ายขวาและความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด
- ลงชื่อเข้าใช้ทางเว็บแคมป๊อปอัพอย่างปลอดภัยด้วย Windows Hello™
- DisplayHDR 400 เพื่อภาพที่สมจริงและโดดเด่นยิ่งขึ้น
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

การเชื่อมต่อเต็มประสิทธิภาพ

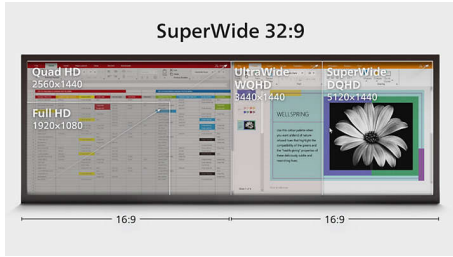
- มีที่วางเทียบ USB-C ในตัว
- สวิตช์ KVM ในตัวช่วยให้สามารถสลับระหว่างแหล่งสัญญาณต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย

PHILIPS

จอ LCD แบบโค้ง SuperWide 32:9
P Line 49 (48.8" / 124 ซม. ทแยงมุม), 5120 x 1440 (Dual QHD)

ไฮโลต์

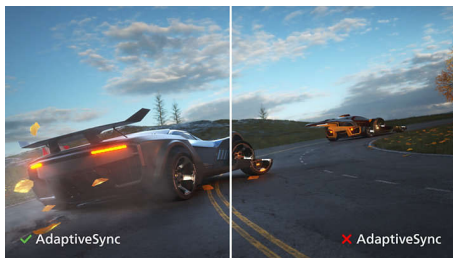
32:9 SuperWide



จอภาพ 32:9 SuperWide 49" ที่มีความละเอียด 5120 x 1440

ถูกออกแบบมาเพื่อทดแทนการใช้งานหลายจอภาพสำหรับมุมมองแบบกว้างพิเศษ เหมือนกับหน้าจอภาพ 27" 16:9 Quad HD 2 จอมารวมต่อกัน จอภาพ SuperWide มีพื้นที่การแสดงผลเท่ากับ 2 จอภาพ โดยไม่ต้องตั้งค่าให้ยุ่งยาก

เทคโนโลยีการปรับซิงค์



การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นแบบแบบหยาบๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว ราบรื่น และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

มีที่วางเทียบ USB-C ในตัว



จอภาพ Philips นี้มีที่วางเทียบ USB type-C ในตัวที่สามารถจ่ายพลังงานได้ ช่องเสียบ USB-

C ขนาดเล็กและสามารถเชื่อมต่อได้ทั้ง 2 ทางช่วยให้สามารถเชื่อมต่อได้ด้วยสายเดียว ทำให้เป็นเรื่องง่ายในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ เช่น คีย์บอร์ด เมาส์ และสายอีเทอร์เน็ต RJ-45 เข้ากับที่วางเทียบของจอภาพ เพียงเชื่อมต่อโน้ตบุ๊กของคุณและจอภาพนี้ด้วยสายเคเบิล USB-C เพียงสายเดียวเพื่อรับชมวิดีโอความละเอียดสูง และถ่ายโอนข้อมูลความเร็วสูง ขณะที่เปิดเครื่องและชาร์จโน้ตบุ๊กของคุณได้ในเวลาเดียวกัน

KVM ที่มี MultiClient ในตัว



สวิตช์ KVM ที่มี MultiClient ในตัวช่วยให้คุณควบคุมพีซี 2 เครื่องแยกจากกันจากเมาส์ คีย์บอร์ด จอภาพเพียงชุดเดียว ปุ่มที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสลับระหว่างแหล่งสัญญาณได้อย่างรวดเร็ว เหมาะสำหรับกรณีที่ต้องการพลังประมวลผลจากพีซี 2 เครื่อง หรือใช้จอภาพขนาดใหญ่จอเดียวร่วมกันเพื่อแสดงภาพจากพีซี 2 เครื่อง

เว็บแคมป๊อปป์ Windows Hello™



เว็บแคมของ Philips อันล้ำสมัยและปลอดภัยจะดึงขึ้นมาเมื่อต้องการใช้และพับเก็บอย่างเรียบร้อยในจอภาพเมื่อไม่ได้ใช้งาน เว็บแคม Windows Hello™ มาพร้อมเซนเซอร์ล้ำยุคสำหรับจดจำใบหน้า ซึ่งช่วยให้คุณลงชื่อเข้าใช้อุปกรณ์ Windows

499P9H1/67

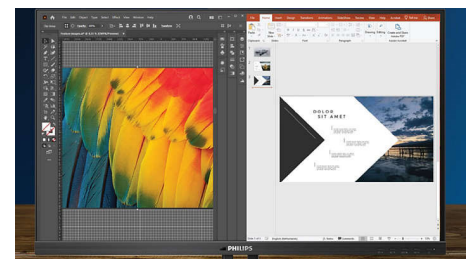
ได้อย่างสะดวกในเวลาไม่ถึง 2 วินาที เร็วกว่าการป้อนรหัสผ่านถึง 3 เท่า

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 ได้รับการรับรองของ VESA ให้ภาพที่ดีกว่า SDR ธรรมดาเป็นอย่างมาก ต่างจากหน้าจอ 'ที่ใช่มาตรฐาน HDR' อื่นๆ คือจอภาพ DisplayHDR 400 ที่แท้จริงจะให้ความสว่าง ความเปรียบต่าง และสีที่น่าทึ่ง ด้วยการช่วยให้การเห็นแสงภายในพื้นที่และความสว่างขั้นสูงสุดยดถึง 400 nits ทำให้ภาพมีชีวิตชีวาด้วยความสว่างที่เพิ่มขึ้นมาก แต่ยังคงให้สีเข้มที่ลุ่มลึกและละเอียดกว่าเดิม เป็นการปรับซิงค์สีใหม่ที่นุ่มนวล มอบประสบการณ์การรับชมที่สะกดการรับรู้และปลุกเร้าอารมณ์ความรู้สึก

เทคโนโลยี MultiView



จอแสดงผลความละเอียดสูงพิเศษ Philips MultiView ให้คุณสัมผัสประสบการณ์ในโลกแห่งการเชื่อมต่อ เพราะ MultiView ให้คุณเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนโดยสามารถทำงานกับอุปกรณ์หลายเครื่องได้พร้อมกัน เช่น PC และโน้ตบุ๊ก เพื่อการใช้งานที่ซับซ้อนหลากหลายรูปแบบ

จอแบบโค้ง 1800r

จอภาพที่เป็นนวัตกรรมให้ภาพที่บิดเบ้น้อยลง มุมมองภาพที่กว้างขึ้น ลดแสงสะท้อน และสบายตายิ่งขึ้น



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (ออปติคัล, ให้พลังสูงสุดถึง 65 W)
- Sync Input: Separate Sync
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): ช่องสัญญาณออกของหูฟัง
- RJ45: Ethernet LAN สูงสุด 1G*
- USB:: USB 3.1 x 1 (ออปติคัล), USB 3.1 x 3 (ดาวน์โหลดด้วย x 1 การชาร์จเร็ว B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 48.8 นิ้ว / 124 ซม.
- อัตราการจذبมุมมอง: 32.9
- ประเภทจอ LCD: VA LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.233 x 0.233 มม.
- ความสว่าง: 450 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 103%*, sRGB 121%*, Adobe RGB 91%*
- Color gamut (ล่าสุด): การครอบคลุม BT. 709: 99.67%*, การครอบคลุม DCI-P3: 94.62%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 มิลลิวินาที (Gray to

- Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- ความละเอียดสูงสุด: 5120 x 1440 @ 70 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 1193.5 (H) x 335.7 (V) มม. ที่ส่วนโค้ง 1800R*
- ความถี่ในการสแกน: การปรับการซิงค์ 30 - 230 kHz (H) / 48 - 70 Hz (V); (สำหรับ HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 109 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 2H ความทึบแสง 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead
- การปรับการซิงค์
- HDR: ได้รับการรับรอง DisplayHDR 400 (DP / HDMI)

USB

- การจ่ายพลังงาน: USB PD เวอร์ชัน 2.0
- ความเร็วสูง: การถ่ายโอนข้อมูลและวิดีโอ
- DP: โหมด Display Port Alt ในตัว
- การจ่ายพลังงานสูงสุดของ USB-C: สูงถึง 65W (5V/

- 3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.25A)
- USB-C: ขั้วต่อปลั๊กที่เชื่อมต่อได้ทั้ง 2 ทาง

สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 5 W x 2
- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, อินพุต, ผู้ใช้, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อก Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl
- MultiView: PBP (อปกรณ 2x ขึ้น)
- เว็บแคมในตัว: กล้อง FHD 2.0 เมกะพิกเซลพร้อมไมโครโฟนและไฟสัญญาณ LED (สำหรับ Windows 10 Hello)

ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 130 มม.
- แทนหมุน/ บิดได้: +/- 20 องศา
- เอียง: -5~15 องศา



รายละเอียดเฉพาะ

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 43.3 W (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด:
- การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์
- ในโหมดเปิด: 41.25 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.3 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 1308 x 384 x 553 มม.
- ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีขาตั้ง (มม.): 1194 x 369 x 156 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 1194 x 568 x 303 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 21.48 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 15.30 กก.
- ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีขาตั้ง (กก.): 11.00 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C

- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C
- MTBF (ทดสอบแล้ว): 70,000 ชั่วโมง (ไม่รวม Backlight)

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 8.0, EPEAT*, ใบรับรอง, TCO Edge, RoHS, WEEE
- พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 85%
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดภัย PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, PC-ซีไอเคิล, PSB

ตัวเครื่อง

- เคลือบ: ฟินผิว
- ส่วนฐาน: สีดำ
- กรอบจอภาพด้านหน้า: สีดำ
- กรอบจอภาพด้านหลัง: สีดำ

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: รีโมทคอนโทรล RC6 Philips



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 6.0.1

EAN: 87 12581 75973 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* รัศมีความโค้งของจอภาพเป็นหน่วย มม.
* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI, DP หรือ USB-C
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* การครอบคลุม BT. 709 / DCI-P3 ตาม CIE1976
* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* การครอบคลุม Adobe RGB อิงกับ CIE1976
* DisplayPort เวอร์ชัน 1.4 สำหรับ HDR
* กิจกรรม เช่น การแบ่งปันหน้าจอ การสตรีมวิดีโอและเสียงออนไลน์ผ่านอินเทอร์เน็ตอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพเครือข่าย ฮาร์ดแวร์ แบนด์วิดท์เครือข่ายของคุณได้ และประสิทธิภาพของเครือข่ายจะเป็นตัวกำหนดคุณภาพของเสียงและวิดีโอโดยรวม
* สำหรับฟังก์ชันพลังงานและการชาร์จของ USB-C โน้ตบุ๊ก/อุปกรณ์ของคุณต้องสนับสนุนข้อมูลจำเพาะการจ่ายพลังงานมาตรฐาน USB-C
* โปรดตรวจสอบคู่มือผู้ใช้หรือผู้ผลิตโน้ตบุ๊กของคุณสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
* สำหรับการถ่ายเทข้อมูลวิดีโอผ่าน USB-C โน้ตบุ๊ก/อุปกรณ์ของคุณต้องรองรับ USB-C โหมด DP Alt
* หากการเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ตของคุณเข้าไปได้โปรดเข้าสู่เมนู OSD และเลือก USB 3.0 หรือเวอร์ชันสูงกว่าที่สามารถรองรับความเร็ว LAN ได้ถึง 1G
* การจัดอันดับ EPEAT มีผลในประเทศไทยที่ Philips จัดทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น โปรดเยี่ยมชม <https://www.epeat.net/> เพื่อดูสถานะการจดทะเบียนในประเทศของคุณ
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ