

PHILIPS

จอภาพโค้ง SuperWide
32:9 ที่มี USB-C

Curved Business
Monitor

5000 ซีรีส์

49 (48.8" / 124 ซม. กว้างมุมมอง)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900C



ยกระดับประสิทธิภาพการทำงาน ในเวิร์กโฟลว์ไปอีกขั้น

จอภาพสำหรับธุรกิจขนาด 49 นิ้วนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อความประหยัด ความกว้างแบบ SuperWide, สวิตช์ Smart KVM และการเชื่อมต่อ USB-C ช่วยให้การประสานงานและเปลี่ยนระหว่างงานต่างๆ เป็นเรื่องง่าย

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่เยือกเย็นด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- DisplayHDR 400 เพื่อภาพที่สมจริงและโดดเด่นยิ่งขึ้น

ออกแบบมาให้เหมาะกับวิธีการทำงานของคุณ

- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย
- MultiView ให้การเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนได้พร้อมกัน
- ปรับให้ก้มเงย หันซ้ายขวาและความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด
- เทคโนโลยี SoftBlue: เพื่อการมองจอที่สบายตา
- ได้รับการรับรอง Eyesafe ด้านการปกป้องแสงสีฟ้าและความเที่ยงตรงของสี
- จอภาพ 32:9 SuperWide ออกแบบมาเพื่อทดแทนการใช้งานหลายจอภาพ
- ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้งเพื่อประสบการณ์ที่น่าดื่มด่ำ
- ตะขอหูฟัง: สำหรับการจัดเก็บที่ปรับแต่งได้
- SmartKVM: สลับระหว่างแหล่งข้อมูลอย่างง่ายดาย

การเชื่อมต่อ USB-C แบบสายเคเบิลเส้นเดียว

- การเชื่อมต่อ RJ-45 เป็น USB-C จะช่วยให้สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้อย่างปลอดภัย

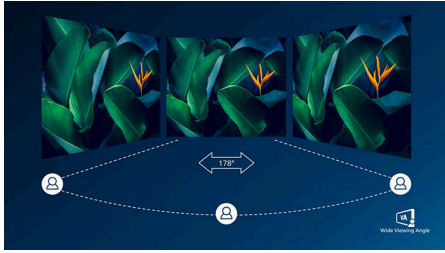
Curved Business Monitor

จอภาพโค้ง SuperWide 32:9 ที่มี USB-C

49B2U5900C/67

ไฮไลต์

จอแสดงผล VA



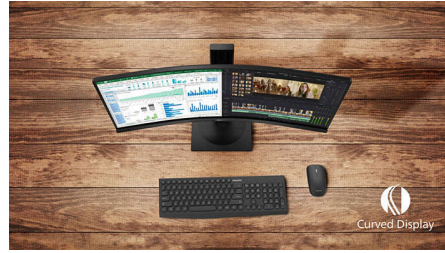
จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ล้ายุคที่มีอัตราความเปรียบต่างสูงที่สุดในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในงานทั่วไบนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรassi วิบ ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้งานกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการพิกเซลที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 ได้รับการรับรองของ VESA ให้ภาพที่ดีกว่า SDR ธรรมดาเป็นอย่างมาก ต่างจากหน้าจอ 'ที่ใช้มาตรฐาน HDR' อื่นๆ คือจอภาพ DisplayHDR 400 ที่แท้จริงจะให้ความสว่าง ความเปรียบต่าง และสีที่นำทั้ง ด้วยการช่วยให้การรับรู้แสงภายในพื้นที่และความสว่างขั้นต่ำ 400 nits ทำให้ภาพมีชีวิตชีวาด้วยความสว่างที่เพิ่มขึ้นมาก แต่ยังคงให้สีเข้มที่ลุ่มลึกและละเอียดกว่าเดิม เป็นการปรับชุดสีใหม่ที่นุ่มนวล มอบประสบการณ์การรับชมที่สะกดการรับรู้และปลุกเร้าอารมณ์ความรู้สึก

ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้ง



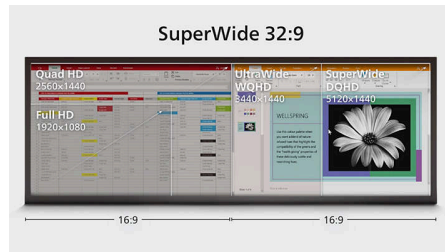
จอภาพเดสก์ท็อประบบการปรับแบบผู้ใช้ส่วนบุคคลดีไซน์โค้งสวยงามลงตัว โดยจอโค้งไม่เพียงให้ความรู้สึกที่น่าพึงพอใจแต่ยังคงความตึงต๋อย่างละเอียดอ่อน ซึ่งโฟกัสไปที่คุณที่บริเวณกลางโต๊ะ

SmartKVM



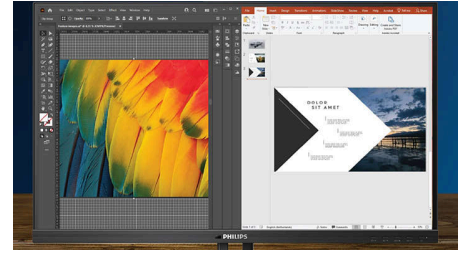
smart KVM นั้นต่างจากปุ่มจอภาพ KVM ที่คุณสามารถสลับได้ระหว่างแหล่งข้อมูลได้ด้วยการกดปุ่มเดียวบนคีย์บอร์ด เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดครบแล้ว ผู้ใช้จะสามารถสลับระหว่างแหล่งข้อมูลได้อย่างง่ายด้วยการกดปุ่ม "Ctrl" สามครั้ง

32:9 SuperWide



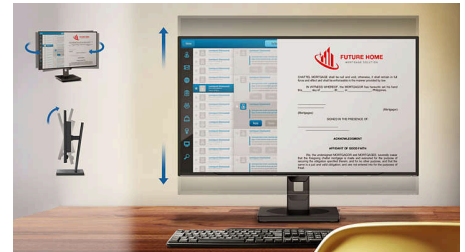
จอภาพ 32:9 SuperWide 49" ที่มีความละเอียด 5120 x 1440 ถูกออกแบบมาเพื่อทดแทนการใช้งานหลายจอภาพสำหรับมุมมองแบบกว้างพิเศษ เหมือนกับนำจอภาพ 27" 16:9 Quad HD 2 จอมาวางต่อกัน จอภาพ SuperWide มีพื้นที่การแสดงผลเท่ากับ 2 จอภาพ โดยไม่ต้องตั้งค้ำให้ยุ่งยาก

เทคโนโลยี MultiView



จอแสดงผลความละเอียดสูงพิเศษ Philips MultiView ให้คุณสัมผัสประสบการณ์ในโลกแห่งการเชื่อมต่อ เพราะ MultiView ให้คุณเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนโดยสามารถทำงานกับอุปกรณ์หลายเครื่องได้พร้อมกัน เช่น PC และโน้ตบุ๊ก เพื่อการใช้งานที่ซับซ้อนหลากหลายรูปแบบ

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base คือแท่นวางจอภาพจาก Philips ที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ โดยสามารถเอียง หมุน และเพิ่มความสูงเพื่อปรับตำแหน่งของจอภาพให้เหมาะกับการรับชมอย่างสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

ตะขอกหูฟัง



ฟีเจอร์นี้ช่วยให้จัดเก็บหูฟังได้อย่างเหนือระดับ เพียงค่อยๆ ดึงตะขอกที่อยู่ด้านข้างของจอภาพ ฟีเจอร์นี้จะช่วยให้ได้ของคุณเป็นระเบียบ และช่วยจัดการสายเคเบิลอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับพื้นที่ทำงานของคุณ



ไฮไลท์

ลำโพงสเตอริโอในตัว



มีลำโพงระบบเสียงสเตอริโอคู่คุณภาพสูงในอุปกรณ์ แสดงภาพ สามารถจัดวางได้แบบ Front Firing ซึ่งสามารถมองเห็นได้ หรือแบบ Down Firing ซึ่งมองไม่เห็น, Top Firing, Rear Firing เป็นต้น ขึ้นอยู่กับรุ่นและการออกแบบ

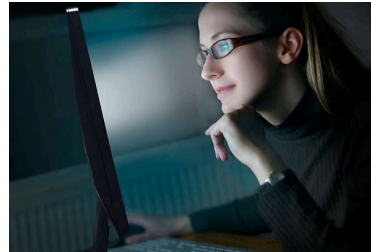
TUV Rheinland Eyesafe



จอภาพ Philips นั้นเป็นไปตามมาตรฐาน TUV Rheinland Eyesafe® เพื่อปกป้องคุณจากการได้รับแสงสีฟ้ามากเกินไป ตัวกรองแสงสีฟ้าที่ทำงานอยู่

ตลอดเวลานั้นจะไม่เพียงแต่ช่วยลดความเมื่อยล้าของดวงตาเท่านั้น แต่ยังช่วยให้สามารถแสดงสีได้อย่างถูกต้อง

เทคโนโลยี SoftBlue



เทคโนโลยี SoftBlue จะช่วยเพิ่มความสบายตาและการปกป้องจากผลร้ายต่อสุขภาพที่เกิดจากการสัมผัสกับแสงสีฟ้าเป็นเวลานาน ในจอภาพที่มีแสงสีฟ้าต่ำนั้นจะช่วยลดอัตราส่วนการปล่อยแสงช่วง 415-455 nm ถึง 400-500nm ลงเหลือน้อยกว่า 50% ทำให้เทคโนโลยี SoftBlue ให้ความสบายกับสายตา ลดความเมื่อยล้าดวงตา และช่วยให้ดวงตาปรับโฟกัสได้อย่างต่อเนื่องยาวนาน และเทคโนโลยี SoftBlue LED นั้นผ่านการทดสอบและได้รับการรับรอง TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) ว่ามีประสิทธิภาพในการลดการปล่อยแสงสีฟ้า

การเชื่อมต่อ USB-C ด้วย RJ45



ช่วยให้ใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ระหว่างจอภาพไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ง่ายขึ้นโดยใช้สายเคเบิลเชื่อมต่อ USB Type-C เพียงเส้นเดียว ซึ่งจะทำให้การเชื่อมต่อเครือข่าย และการส่งสัญญาณวิดีโอความละเอียดสูงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ไปยังจอภาพ เพื่อการท่องอินเทอร์เน็ตโดยไม่ต้องใช้สายเคเบิลเครือข่ายเพิ่มเติม ซึ่งเหมาะสำหรับเครื่องโน้ตบุ๊กที่ไม่มีพอร์ต LAN การเชื่อมต่อ RJ45 ผ่านทาง USB-C จะให้การเชื่อมต่อที่รวดเร็วและมั่นคงเมื่อต้องการ อัตราการถ่ายโอนข้อมูลที่สูงขึ้น ช่วยให้คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลจาก HDD ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณได้เร็วกว่าที่เคย นอกจากนี้ USB-C ที่รองรับระบบ Power Delivery จะช่วยให้คุณชาร์จพลังงานและชาร์จโน้ตบุ๊กของคุณได้จากจอภาพ ไม่ต้องใช้สายเคเบิลพลังงานเพิ่มอีกเส้น

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

ขนาดจอภาพ: 48.8 นิ้ว / 124 ซม.

อัตราการจัดมุมมอง: 32:9

ประเภทจอ LCD: VA LCD

ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2328 x 0.2328 มม.

ความสว่าง: 450 (SDR) cd/m², 500 (HDR) cd/m²

สีในการแสดงผล: 1.07 B

Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 97%, sRGB 119%*

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1

SmartContrast: 80,000,000:1

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*

มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage

ความละเอียดสูงสุด: 5120x1440@75Hz

(HDMI/DP/USB-C)*

พื้นที่แสดงภาพจริง: 1191.936(H)x335.232(V) มม.,

ความถี่ 1800R*

ความถี่ในการสแกน: HDMI: 30 - 140 kHz (H) / 48-

75 Hz (V); DP: 30 - 114 kHz (H) / 48-75 Hz (V);

USB-C: 30 - 114 kHz (H) / 30-75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

ปราศจากการสั่นไหว

ความละเอียดพิกเซล: 109 PPI

การเลือกจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

การปรับการซิงค์

HDR: ผ่านการรับรอง DisplayHDR 400

EyeSafe

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1,

USB-C x 1 (อพสตรีม, โหมด DP Alt, Data, PD)

Sync Input: Separate Sync, Sync on Green

สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก

RJ45: Ethernet LAN สูงสุด 1G

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR3

ับ USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B อพสตรีม x

1, USB-A ดาวน์สตรีม x 2 (พร้อมช่อง 2 ช่องสำหรับการ

การชาร์จเร็วแบบ B.C 1.2) ดาวน์สตรีม USB-C x 1

(Data, PD 15W)

การจ่ายพลังงาน

การจ่ายพลังงานสูงสุด: สูงสุด 100W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A, 20V/4.8A)*

เวอร์ชัน: USB PD เวอร์ชัน 3.0

สเปกตรัม

ลำโพงภายในตัว: 3 W x 2

การใช้งานกับระบบแพลตฟอร์ม: DDC/CI, Mac

OS, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, อินพุต, ผู้ใช้, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง

ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์,

อังกฤษ, ฝรั่งเศส, ฟินนิช, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี,

อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปรตุเกส, โปแลนด์, รัสเซีย, จีน

(แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี,

Ukrainian

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington,

ตะขอกุญแจ, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl

MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 2x

KVM: มี (USB-C/USB-B)

ขนาด

ระยะการปรับความสูง: 150 มม.

แก้มหมุน/ บิดได้: +/-30 องศา

เอียง: -5/15 องศา

กำลังไฟ

โหมด ECO: 34.18 W (ทั่วไป)

แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz

โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)

ในโหมดเปิด: 52.27 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ

EnergyStar)

โหมดสแตนด์บาย: 0.3 W (ทั่วไป)

สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 1290 x 475 x 300 มม.

ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีขาตั้ง (มม.): 1193 x 373 x 164 มม.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 1193 x 583 x

268 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 22.70 กก.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 15.30 กก.

ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีขาตั้ง (กก.): 11.67 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)

ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40 °C

ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %

ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60 °C

MTBF (ทดสอบแล้ว): 70,000 ชั่วโมง (ไม่รวม

Backlight)

ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: PowerSensor,

LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS

พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมา

รีไซเคิล: 85%+OBP 5%

วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

สารจำเพาะ: ปราศจากสารปรอท, ปลอดสาร PVC /

BFR

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE,

ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, ใบรับรอง TCO, ใบรับ

รอง TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA,

EMF, FCC, ICES-003, แสงสีฟ้าต่ำ TÜV Rheinland

(โซลูชันอาร์ดแวร์), eyesafe® CERTIFIED 2.0

ตัวเครื่อง

เคลือบ: พื้นผิว

ส่วนฐาน: สีเงิน

กรอบจอภาพด้านหน้า: สีชาโคล

กรอบจอภาพด้านหลัง: สีชาโคล

* รัศมีความโค้งของจอภาพเป็นหน่วย มม.

* ค่าเวลาการตอบสนองของตัว SmartResponse

* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976, ระบบสี sRGB เป็นไป

ตามมาตรฐาน CIE1931

* กิจกรรม เช่น การแบ่งปันหน้าจอ การสตรีมวิดีโอและเสียงออนไลน์ผ่านอินเทอร์เน็ตอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพเครือข่าย อาร์ดแวร์แบบตัวเครื่องอาจช่วยคุณได้ และประสิทธิภาพของเครือข่ายจะเป็นตัวกำหนดคุณภาพของเสียงและวิดีโอโดยรวม

* สำหรับฟังก์ชันพลังงานและการชาร์จของ USB-C โหมดบูต/อุปกรณ์ของคุณต้องสนับสนุนข้อมูลจำเพาะการจ่ายพลังงานมาตรฐาน USB-C โปรดตรวจสอบคู่มือผู้ใช้หรือผู้ผลิตโน้ตบุ๊กของคุณสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

* หากการเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ตของคุณช้า โปรดเข้าสู่เมนู OSD และเลือก USB 3.0 หรือเวอร์ชันสูงกว่าที่สามารถรองรับความเร็ว LAN ได้ถึง 1G

* สำหรับการถ่ายเทข้อมูลวิดีโอผ่าน USB-C โหมดบูต/อุปกรณ์ของคุณต้องรองรับ USB-C โหมด DP Alt

* การจัดอันดับ EPEAT มีผลในประเทศที่ Philips จัดทะเบียน

ผลิตภัณฑ์ที่เก่านั้น โปรดเยี่ยมชม <https://www.epeat.net/> เพื่อดูสถานะการจัดทะเบียนในประเทศของคุณ

* เมื่อตั้ง USB-C ให้เป็นโหมดความละเอียดสูง จะทำให้รองรับความละเอียดสูงสุด 5120x1440@75Hz

* จอภาพนี้จะจ่ายพลังงานได้สูงถึง 100 W (96 W แบบปกติ) การจ่ายพลังงานสูงสุดจะขึ้นกับอุปกรณ์ของคุณ

* จะไม่นำ USB และ Power Delivery มารวมในการคำนวณการ

ประหยัดพลังงานจาก PowerSensor

* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ

* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค

