

Philips Business Monitor
จอภาพ LCD พร้อม
Windows Hello Webcam

B Line

24 (23.8 นิ้ว / 60.5 ซม. ทแยง)
1920 x 1080 (Full HD)

242B1H



วิสัยทัศน์ที่ชัดเจนเพื่อทำสิ่งต่าง ๆ ให้สำเร็จได้มากขึ้น

จอภาพ Philips ที่มีเว็บแคมป๊อปอัพที่ปลอดภัยพร้อม Windows Hello มอบความปลอดภัยที่เป็นส่วนตัวยิ่งขึ้น
เติมไปด้วยคุณสมบัติในการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานและความยั่งยืน
คุณสมบัติสบายตาด้วยการรับรอง TUV เพื่อลดความเมื่อยล้าของดวงตา

ประสิทธิภาพเยี่ยม

- เทคโนโลยี IPS เพื่อสีที่ครบครันและมีมุมมองที่กว้างขวาง
- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้โดยง่าย
- ลงชื่อเข้าใช้ทางเว็บแคมป๊อปอัพอย่างปลอดภัยด้วย Windows Hello™
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและง่ายดายด้วยเทคโนโลยีการปรับการชิงค์

ออกแบบมาให้เหมาะกับวิธีการทำงานของคุณ

- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย
- SmartErgoBase ให้คุณปรับแต่งการวางหน้าจอให้เหมาะกับการใช้งานมากที่สุด
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- ได้รับการรับรองจาก TUV Eye Comfort เพื่อลดอาการเมื่อยล้าของดวงตา

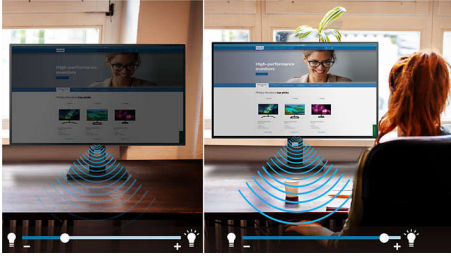
ออกมาแบบเพื่อความยั่งยืนในการใช้งาน

- LightSensor สำหรับความสว่างที่สมบรณ์แบบด้วยพลังงานเพียงเล็กน้อย
- PowerSensor ช่วยประหยัดพลังงานได้สูงสุด 70%

PHILIPS

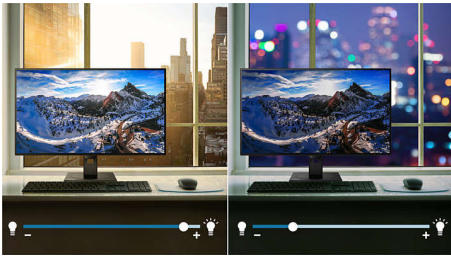
ไฮไลต์

PowerSensor



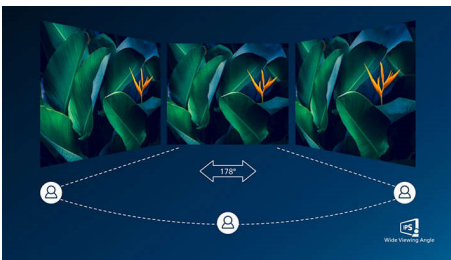
PowerSensor คือ 'เซนเซอร์ตรวจจับบุคคล' ทำหน้าที่ส่งและรับสัญญาณอินฟราเรดที่ไม่เป็นอันตรายเพื่อตรวจสอบว่ามีผู้ใช้หรือไม่และจะลดความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติเมื่อผู้ใช้ออกจากโต๊ะทำงาน สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ถึง 70 เปอร์เซ็นต์ และยืดอายุการใช้งานของหน้าจอ

LightSensor



LightSensor ใช้เซนเซอร์อัจฉริยะในการปรับความสว่างของภาพตามสภาพแสงของห้องเพื่อให้ได้ภาพที่สมบูรณ์แบบโดยใช้พลังงานเพียงเล็กน้อย

เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม แม้กระทั่งในมุม 90 องศาในโหมดหมุน!
จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS

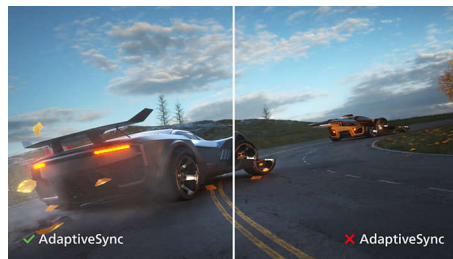
เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรสต์เว็บ รวมถึงไปถึงการใช้แอปพลิเคชันมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

SmartImage



SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

เทคโนโลยีการปรับซิงค์



การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นแบบหยาดๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับซิงค์ของ

Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว รวดเร็ว และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

เว็บแคมป๊อปอัพ Windows Hello™



เว็บแคมของ Philips อันล้ำสมัยและปลอดภัยจะตั้งขึ้นมาเมื่อต้องการใช้และพับเก็บอย่างเรียบร้อยในจอภาพเมื่อไม่ได้ใช้งาน เว็บแคม Windows Hello™ มาพร้อมเซนเซอร์ล้ำยุคสำหรับจดจำใบหน้า ซึ่งช่วยให้คุณลงชื่อเข้าใช้อุปกรณ์ Windows ได้สะดวกในเวลาไม่ถึง 2 วินาที เร็วกว่าการป้อนรหัสผ่านถึง 3 เท่า

TUV Rheinland Eye Comfort



จอภาพของ Philips เป็นไปตามมาตรฐาน TUV Rheinland Eye Comfort เพื่อป้องกันอาการปวดตาที่เกิดจากการใช้คอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน ด้วยการรับรองจาก TUV Eye Comfort จอของ Philips ช่วยให้คุณได้ชมแสงสีน่าน้ำเงินที่ไม่มีกรีนไลท์ ไม่มีแสงสะท้อนที่รบกวนมุมมองการรับชมที่กว้าง และคุณภาพของภาพที่ลดลงจากมุมมองต่างๆ ที่ต่างกัน และการออกแบบขาตั้งตามหลักกายศาสตร์เพื่อประสบการณ์การรับชมที่สมบูรณ์แบบ รักษาดวงตาของคุณให้แข็งแรงและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D (ดิจิทัล, HDCP), DisplayPort x 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง
- USB: USB-B x 1 (ฮาร์ดดิสก์), USB 3.2 x 3 (ดาวน์โหลดเร็วด้วย 1 การชาร์จเร็ว B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

ภาพ/การแสดงผลภาพ

- ขนาดจอภาพ: 23.8 นิ้ว / 60.5 ซม.
- อัตราการจอต้มมมม: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2745 x 0.2745 มม.
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 91%*, sRGB 107%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 75Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 527.04 (แนวนอน) x 296.46 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 85 kHz (แนวนอน) / 48 - 75 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- ปราศจากการสิ้นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 93 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- EasyRead
- การปรับการซิงค์

สะดวกสบาย

- ลำโพงในตัว: 2 W x 2
- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, อินพุต, PowerSensor, 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: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl
- เว็บแคมในตัว: กล้อง FHD ป็อบอัพ 2.0 เมกะพิกเซลพร้อมไมโครโฟนและไฟสัญญาณ LED (สำหรับ Windows 10 Hello)

ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 150 มม.

- การหมุน: +/- 90 องศา
- แถมหมุน/ บิดได้: +/- 180 องศา
- เอียง: -5 ~ 30 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 10.9 W (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด:
- การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์
- โหมดเปิด: 14.5 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.35 W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 730 x 450 x 139 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 540 x 323 x 51 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 540 x 501 x 205 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 7.66 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.77 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.17 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, ไร้ปรอท, TCO Edge, RoHS
- พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 85%
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC Class B, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, CB, UKRAINIAN, ความสบายตาที่ได้รับการรับรองจาก TÜV, PSB

ตัวเครื่อง

- เคลือบ: พื้นผิว
- ส่วนฐาน: สีดำ
- กรอบจอภาพด้านหน้า: สีดำ
- กรอบจอภาพด้านหลัง: สีดำ



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 79610 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายอื่นๆ
* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรืออินพุต DP
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* ขาตั้งแบบรวดเร็วตามมาตรฐาน USB BC 1.2
* การจัดอันดับ EPEAT มีผลในประเทศที่ Philips จัดทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น โปรดเยี่ยมชม <https://www.epeat.net/> เพื่อดูสถานะการจดทะเบียนในประเทศของคุณ
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ