

PHILIPS

จอ LCD พร้อม
PowerSensor

B Line

24 (24.1 นิ้ว / 61.1 ซม. ทแยง)

1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



ภาพคมชัด เหนือจินตนาการ

ขยายขอบเขตการรับชมให้มากขึ้นด้วยจอภาพ Philips B Line ไร้ขอบ 16:10 ที่มาพร้อมคุณสมบัติที่ช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานและความยั่งยืน ทำให้จอภาพนี้ก้าวไปอีกระดับ

ประสิทธิภาพเยี่ยม

- เทคโนโลยี IPS เพื่อสีที่ครบครันและมีมุมมองที่กว้างขวาง
- อัตราส่วน 16:10 เพื่อความสูงของหน้าจอในแนวตั้งที่มากขึ้น

ออกแบบมาให้เหมาะกับวิธีการทำงานของคุณ

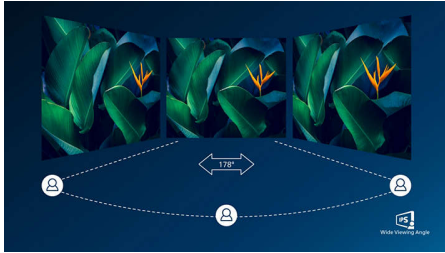
- SmartErgoBase ให้คุณปรับแต่งการวางหน้าจอให้เหมาะกับการใช้งานมากที่สุด
- ขาตั้ง VESA ให้การติดตั้งที่สมบูรณ์แบบ
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อจอแสดงผล
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

ออกมาแบบเพื่อความยั่งยืนในการใช้งาน

- วัสดุบรรจุภัณฑ์มาจากการรีไซเคิล 100%
- PowerSensor ช่วยประหยัดพลังงานได้สูงสุด 80%
- การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์

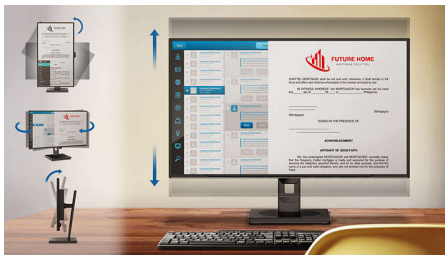
ไฮไลต์

เทคโนโลยี IPS



จอแสดงผล IPS ใช้เทคโนโลยีชั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้จากทุกมุม แม้กระทั่งในมุม 90 องศาในโหมดหมุน! จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใสไม่เหมือนกับแผง TN มาตรฐานทั่วไป ทำให้ IPS เป็นตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับภาพถ่าย ภาพยนตร์ และการเบรสบ์รวมไปถึงการใช้แอปพลิเคชันมืออาชีพที่ต้องการความเที่ยงตรงของสีและความสว่างที่ต่อเนื่องตลอดเวลา

SmartErgoBase



SmartErgoBase เป็นฐานจอภาพที่ให้ความสะดวกสบายในการแสดงผลตามหลักกายศาสตร์และให้การจัดการสายเคเบิล ฐานสามารถหมุน เอียง และหมุนได้หลายมุมเพื่อความสบายสูงสุด ขาตั้งที่ปรับความสูงได้ รับประกันระดับการรับชมที่เหมาะสมที่สุด ลดภาระทางกายภาพของวันทำงานที่ยาวนาน ในขณะที่การจัดการสายเคเบิลยังช่วยลดความยุ่งเหยิงของสายเคเบิลและทำให้พื้นที่ทำงานเรียบร้อยและเป็นมืออาชีพ

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้เกิดดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเลตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตาและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

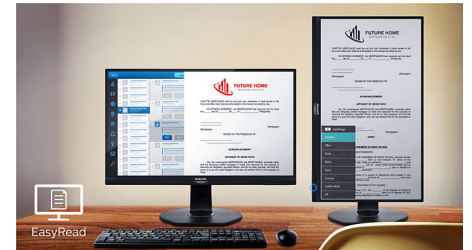
รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ตมีเดียที่มีความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอ

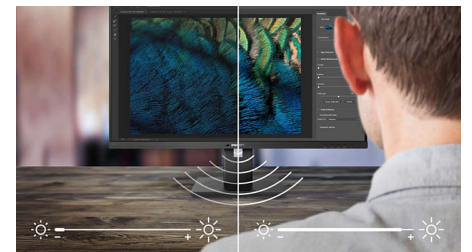
ดิจิทัล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

PowerSensor



PowerSensor คือ 'เซนเซอร์ตรวจจับบุคคล' ทำหน้าที่ส่งและรับสัญญาณอินฟราเรดที่ไม่เป็นอันตรายเพื่อตรวจสอบว่ามีผู้ใช้หรือไม่และจะลดความสว่างของหน้าจอลงโดยอัตโนมัติเมื่อผู้ใช้ออกจากโต๊ะทำงานสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ถึง 80 เปอร์เซ็นต์และยืดอายุการใช้งานของหน้าจอ

มาตรฐาน VESA

รูปแบบ VESA รับประกันความเข้ากันได้ของโซลูชันนวัตกรรมการติดตั้งที่ง่ายและรวดเร็ว

ไม่มีภาระสิ้นเปลืองพลังงาน

แค่เพียงกดสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์ซึ่งออกแบบให้อยู่ด้านหลังของจอภาพเพื่อความสะดวกสบาย คุณสามารถปิดการเชื่อมต่อไฟ AC กับจอภาพได้อย่างสมบูรณ์แบบ ทำให้การใช้พลังงานเป็นศูนย์ก็ยังช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้อีกด้วย

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

ขนาดจอภาพ: 24.1 นิ้ว / 61.1 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:10
ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.27 x 0.27 มม.
ความสว่าง: 300 cd/m²
สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 93%*, sRGB 109%*
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 1200 @ 75 Hz*
พื้นที่แสดงผลจริง: 518.4 (แนวนอน) x 324 (แนวตั้ง)
ความถี่ในการสแกน: 30 - 96 kHz (แนวนอน) / 48 - 75 Hz (แนวตั้ง)
sRGB
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 93.95 PPI
โหมด LowBlue
การเลือกจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
EasyRead

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DVI-D (ดิจิทัล), HDCP), DisplayPort x 1.2, HDMI 1.4
Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง
USB:: USB 3.2 x 1 (อัสตรัม), USB 3.2 x 4 (ดาเวนตี) พร้อมด้วย 1 การชาร์จเร็ว B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI)

สะดวกสบาย

ลำโพงภายในตัว: 2 W x 2
การใช้งานกับระบบแพลตฟอร์ม: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, อินพุต, PowerSensor, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, 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

ขาตั้ง

ระยะการปรับความสูง: 150 มม.
การหมุน: +/- 90 องศา
แท่นหมุน/ บิดได้: +/- 175 องศา
เอียง: -5 ~ 30 องศา

กำลังไฟ

โหมด ECO: 10 วัตต์ (ทั่วไป)
แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์
ในโหมดปิด: 12.3 วัตต์ (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar)
โหมดสแตนด์บาย: 0.3 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)
ระดับ Energy Label: D

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 600 x 526 x 141 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 533 x 360 x 60 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 533 x 545 x 216 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 8.35 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 5.71 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.10 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, ใบรับรอง TCO Edge, RoHS
พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมาใช้ใหม่: 85%
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR, ปราศจากสาร Uson

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: UKRAINIAN, EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, ICES-003

ตัวเครื่อง

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

มีอะไรในกล่อง

สาย: สาย D-Sub, สาย HDMI, สาย DP, สายไฟ
จอภาพพร้อมขาตั้ง
เอกสารสำหรับผู้ใช้งาน

