

PHILIPS

จอภาพ 4K UHD

Monitor

1000 ซีรีส์

31.5" (80 ซม.)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



ทำงานอย่างมีสไตล์

จอมอนิเตอร์ขนาด 32 นิ้วออกแบบมาเพื่อภาพที่ชัดเจนด้วยความละเอียด UltraClear 4K UHD ภาพ HDR และจอแสดงผล VA เมื่อนำมาใช้งานกับคุณสมบัติทั้งหมดเหล่านี้ คุณจึงมั่นใจได้ว่าภาพจะมีคุณภาพสูงและคมชัด

คุณสมบัติออกแบบมาเพื่อคุณ

- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว
- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- การจัดการสายเคเบิลจะลดความยุ่งเหยิงของสายเพื่อพื้นที่ทำงานที่มีระเบียบ
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้รับชมได้อย่างสบายสายตา

ง่ายต่อการใช้งาน

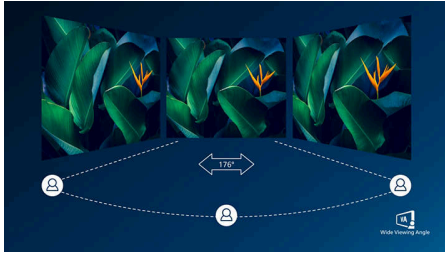
- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมีเดีย
- ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดีจิตอลอนกประสงค์
- การเชื่อมต่อ DisplayPort เพื่อสัญญาณภาพสูงสุด

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ละเอียดเยี่ยมด้วยมุมมองภาพที่กว้างขึ้น
- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ
- High Dynamic Range (HDR) เพื่อภาพสีสันสดใสสมจริงยิ่งขึ้น

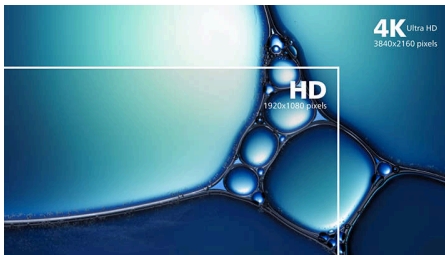
ไฮไลต์

จอแสดงผล VA



จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Vertical Alignment ล้ายุคที่มีอัตราความเปรียบต่างคงที่ในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรารีวี ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการพิกเซลที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



จอภาพจาก Philips เหล่านี้ใช้แผงประสิทธิภาพสูงเพื่อมอบภาพที่มีความละเอียดแบบ UltraClear และ 4K UHD (3840 x 2160) ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD การใช้แอปพลิเคชันกราฟิกแบบ 3D หรือช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปคตรัมขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะทำให้ภาพและกราฟิกของคุณมีชีวิต

High Dynamic Range (HDR)



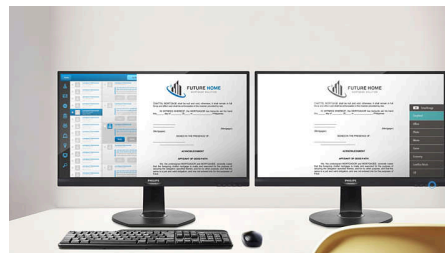
High Dynamic Range มอบประสบการณ์ด้านภาพที่แตกต่างออกไปอย่างมาก ด้วยความสว่างอันน่าอัศจรรย์ ความคมชัดที่เหนือระดับ และสีที่สดชื่น หลงใหล ทำให้ภาพมีชีวิตชีวาด้วยความสว่างที่เพิ่มขึ้นมาก ขณะที่ยังคงให้สีเข้มที่ลุ่มลึกและละเอียดกว่าเดิม เป็นการปรับชุดสีใหม่ที่นุ่มนวลในแบบที่ไม่เคยเห็นมาก่อนบนจอภาพ มอบประสบการณ์การรับชมที่สะกดการรับรู้และปลุกเร้าอารมณ์ความรู้สึก

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

โหมด EasyRead



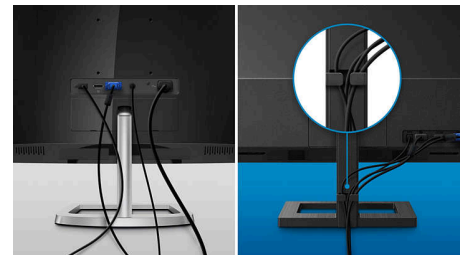
โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect



ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect ที่ถูกกำหนดไว้อย่างเหมาะสมจะช่วยให้คุณปรับเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายในเมนูการแสดงผลบนหน้าจอ

ระบบจัดเก็บสายเคเบิล



ระบบจัดเก็บสายเคเบิลคือการออกแบบที่ใกล้ชิดที่ช่วยรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ทำงานโดยการจัดสายเคเบิลและสายไฟที่ใช้ในการทำงานของอุปกรณ์การแสดงผลให้เป็นระเบียบ

ลำโพงสเตอริโอในตัว



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

ไฮไลต์

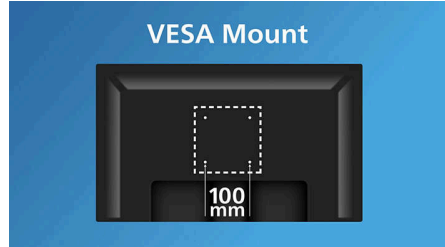
การเชื่อมต่อ DisplayPort



DisplayPort คือโปรไฟล์เชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัล โดยตรงที่มีการเชื่อมต่อสองทางจากคอมพิวเตอร์ไปจอภาพโดยไม่มีการแปลงสัญญาณใดๆ DisplayPort มีสัญญาณรองรับสายสัญญาณที่มีความยาวถึง 15 เมตร และการส่งข้อมูลขนาด 10.8 Gbps/วินาทีซึ่งมีประสิทธิภาพที่สูงกว่ามาตรฐาน DVI ทั่วไป ด้วยประสิทธิภาพสูงสุดและไม่มีการหน่วงของข้อมูล ทำให้คุณสามารถรับชมภาพและมีอัตราเฟรมที่รวดเร็วที่สุด ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ทำให้ DisplayPort เป็นตัวเลือกที่

ดีที่สุดนอกเหนือจากการใช้งานทั่วไปในสำนักงานหรือบ้าน แต่ยังรวมถึงการเล่นเกมและรับชมภาพยนตร์ที่ต้องการ การตัดต่อวิดีโอ และอื่นๆ รวมถึงยังสามารถใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์หลากหลายประเภทได้อีกด้วย

ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย



ขาตั้ง VESA เพื่อความสะดวกสบาย

รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้สัญญาณวิดีโอดิจิทัล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 31.5 นิ้ว / 80 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ประเภทจอ LCD: VA LCD
ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.18159x0.18159 มม.
ความสว่าง: 300 cd/m²
สีในการแสดงผล: 1.07B (8bit+Hi-FRC)
Color Gamut (ทั่วไป): Adobe RGB 85.2%; DCI-P3:80.91%, sRGB: 101.87%, NTSC 88.59% *
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
ความละเอียดสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz
พื้นที่แสดงภาพจริง: 697.306(H)x392.234(V) มม.
ความถี่ในการสแกน: 30k - 140kHz (H) / 40 - 60Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 139.87 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
SmartUniformity: 95%-102%
EasyRead
HDR: รองรับ HDR 10

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI2.0x 2 , DisplayPort1.4x 1
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2(HDMI/DisplayPort)

สวิตช์สลับ

ลำโพงภายในตัว: 2 W x 2
การใช้งานกับระบบแพลตฟอร์ม: DDC/CI, Mac OS X, Windows 11 / 10
ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนุ, ระดับเสียง, อินพุต
ภาษา OSD: โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, 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.), ระบบจัดเก็บสายเคเบิล

ขาตั้ง

เสียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
ในโหมดเปิด: 34.9 W (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 870 x 512 x 140 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 714 x 419 x 52 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 714 x 512 x 261 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 9.68 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 7.39 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 6.25 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ถึง 40 °C
MTBF: 50,000 ชม. (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง
ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ถึง 60 °C

ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ
เคลือบ: ผิวสัมผัส



* การครอบคลุม DCI-P3 อ้างอิงตาม CIE1976, พื้นที่ sRGB อ้างอิงตาม CIE1931, พื้นที่ NTSC อ้างอิงตาม CIE1976
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าการปรับของคุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ
* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค