

PHILIPS

EVNIA



צג משחקים ברזולוציית

OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

(אינץ')/105.5 ס"מ באלכסון 41.54 (42)

3840 x 2160(4K UHD)



42M2N8900

לשחק מעבר לחדשנות

טכנולוגיית Evnia OLED תתכונן להיות מופתע משכפול הצבעים המדויק של צג המשחקים מגדירה מחדש את סביבת המשחק המוכרת, ומעלה את ציוד המשחק שלך, ואת Ambiglow. חווית המשחק כולה, לשלב הבא.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- לבידור עוצמתי: AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה, LowBlue מצב
- גישה למקורות מרובים והצגתם בשני התקנים
- יחיד USB-C יש לחבר את המחשב הנייד באמצעות כבל
- DTS Sound™ שמע משופר עם

בנוי לתנועה מהירה

- AMD FreeSync™ Premium; ללא גזירת מסך (tearing), ללא גמגום (stutter), ללא גמגום
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- VESA ClearMR 8000: לקבלת תמונות מהימנות ואיכותיות

תצוגה כלל חושית

- לקבלת אמצעים חזותיים כמו במציאות עם פרטים שחורים עמוקים יותר OLED צג
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color
- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית
- צג אמיתי של 10 בתים משחזר גוונים חלקים יותר באמצעים חזותיים

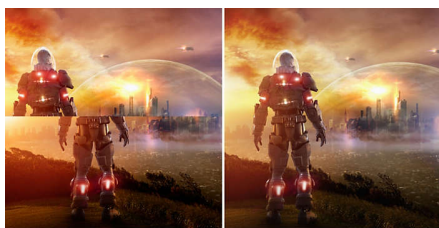
Highlights

של פיליפס OLED צג



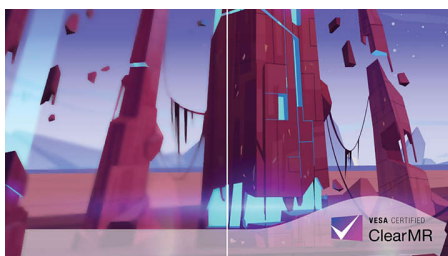
של פיליפס זה מספק זווית צפייה רחבה יותר OLED צג ואמצעים חזותיים ייחודיים כמו במציאות. שחור עמוק יותר לחווית צפייה מדהימה. פרטים בצללים ובאזורים הבהירים ביותר משוחררים בצורה מדויקת.

AMD FreeSync™ Premium



המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ Premium של מעניק לגיימרים רציניים חווית משחק שוטפת, ללא בביצועי שיא. אין פשרות, יש (tearing) גזירת מסך ביטחון במשחק עם קצב רענון גבוה, תיקון לקצב זמן (low framerate compensation) מסגרות נמוך. השהיה נמוך.

VESA ClearMR 8000



בעבר, שיטות לבדיקת תמונות מטושטשות נמדדו פועל VESA עם אישור ClearMR. MRPT. באמצעות והטשטוש נבדק באמצעות מצלמה MRPT-כחלופה ל דיגיטלית במהירות גבוהה. עבור צגים הנשלחים תוכל, VESA עם אישור ClearMR ומואשרים באמצעות

להיות סמוך ובטוח שתקבל הערכה מדויקת של איכות הטשטוש של הצג. כל אישור מוגדר באמצעות טווח ולכן יש לו את ClearMR 8000 צג זה מסווג בתור; CMR, אחד מהסיווגים הגבוהים ביותר של איכות תמונה, כלומר פחות טשטוש כללי.

UltraClear 4K UHD רזולוציית



משתמשים בפנלים בעלי ביצועים Philips הצגים של UltraClear, 4K UHD גבוהים כדי לספק תמונות ברזולוציית בין שאתה זקוק לתמונות (3840 x 2160) CAD, מקצועיות, מפורסות במיוחד לצורך פתרונות או לאשף פיננסי הפועל על סאפליקציות גרפיות 3 גיליונות אלקטרוניים ענקיים, הצגים של פיליפס יעוררו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך.

עומק צבע אמיתי של 10 בטים



באמצעות צג הצבעים האמיתיים עם 10 בטים של פיליפס הזה, ניתן לראות עבודה מקצועית שבה צבעים הם בעלי חשיבות עם דיוק צבעים יוצא דופן שעומד בתקנים מקצועיים. בהשוואה לצג צבעים רגיל של 8 בטים, הצג הזה של פיליפס יוצר מעבר טבעי יותר בין הגוונים לקבלת טווחי צבעים חלקים יותר.

וללא הבהוב LowBlue מצב



ללא הבהוב פותחה כדי LowBlue, טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות. השכיחה כעבור שעות מול המסך.

™ DTS Sound



הוא פתרון עיבוד שמע המתוכנן להשמעה DTS Sound מיטבית של מוזיקה, סרטים, סטרימינג, ומשחקים DTS Sound. במחשב אישי, ללא קשר לגורם הצורני מציע חווית צליל הקפי וירטואלית כלל-חושית מלאה, עם צלילי בס עשירים ודיאלוג משופר ורמות עוצמה מרביית ללא הפרעות או קיטועים או עיוותי צליל.

מובנה MultiView i-KVM



מובנה ניתן לשלוט בשני התקנים KVM באמצעות להחליף ביניהם באמצעות מקלדת ועכבר יחידים. מאפשר לך לסקור את שני המקורות MultiView בו-זמנית במסך אחד. באמצעות תכונות אלה, אפשר להפחית את בלגן הכבלים ולחסוך זמן יקר. מושלם לעבודה עם 2 מחשבים, ליוצרי תוכן או בעת הכנת LAN. התקנים לאירוע.

Highlights

AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית



מנתח את תוכן התמונה, AI, המעבד שלנו מופעל על ידי הנכנסת ומתאים את הצבעים והבהירות של האור המוקרן כל הזמן כדי שיתאימו לתמונה. תכונה זו מוסיפה מימד חדש לחוויית הצפייה שלך. טכנולוגיית AI החדשנית משתמשת ביכולות Ambiglow כדי לעקוב אחרי תוכן שמע וסרטונים בזמן משחק, ויוצרת חוויה סוחפת במיוחד שניתן להתאים אישית. עם חדר גיימינג מלא בצבעים שיגרום לך להרגיש חלק AI המופעלת על ידי Ambiglow מהמשחק, טכנולוגיית מביאה לך את חוויית המשחק הטובה ביותר עם שילוב של טכנולוגיה חכמה, צבע ואור.

USB-C חיבור



עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור זה הדק וההפוך מאפשר חיבור קל בכבל יחיד USB-C. אפשר גם לצפות בוויידאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המכשיר התואם.

SmartImage מצב משחק



OSD תצוגת המשחקים החדשה של פיליפס כוללת בעל גישה מהירה ומכוון היטב למען השחקנים והיא (הראשון יורה) "FPS" מציעה לך מספר אפשרויות. מצב משפר את הגוונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התגובה המהיר ביותר, "RTS" לצבעוניות גבוהה ולכוונוני תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונוני גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 41.54 אינץ' / 105.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
OLED סוג לוח הצג
0.2395 מ"מ מאמרווח בין פיקסלים: 0.2395
nit נורמלי: 135, שיא: 450
צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים (10 בתיים)
NTSC 110.3%*, sRGB 131.3%*, Adobe RGB 93.6%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
DCI-P3: 98.5%* (מרחב צבעים (מינימום)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:1,500,000
SmartContrast: Mega Infinity DCR
זמן תגובה (טיפוסי): 0.1 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס ניגודיות < 10000
SmartImage שיפור תמונה: משחק (המהרה) 2160 Hz @ 138x רזולוציה מרבית: 3840
517.32 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 919.68 (אופקי)
255 - 30 / 138 - 48Hz (אופקי) / 138 - 48Hz (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 106.06
LowBlue: כן מצב
ציפוי מסך התצוגה: אנטי בוהק, השתקפות נמוכה 2%, טשטוש 25%
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
AMD: Premium FreeSync™ טכנולוגיית HDR 10 תמיכה ב:
Ambiglow: תלת-צדדי
RWBG-פורמט פיקסל: סידור רצועות ה

קישוריות

USB-C 1 x, DisplayPort 1.4 x2, HDMI 2.1 x2 כניסת אות (אספקת חשמל, DP Alt מצב) x1 USB-C
נפרד Sync: Sync כניסת שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
USB: USB 3.2 5 / 1 גרסת USB-B, USB-B דור 4x במורד הזרם, USB-A 1x במעלה הזרם (2 עם B.C 1.2) לטעינה מהירה

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: USB-C עד 90 ואט (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/4.5A)
גרסה USB PD 3.0 גרסה
נחות
DTS x2, W x2, DTS
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור, קלט/הגברה, הגדרות/הורדת משחקים, משחק אחורה SmartImage
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית, יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch, יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית, רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese, טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish, VWSA) 100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת (מ"מ 100)
MultiView התקנים 2 x מצב PIP/PBP
KVM: כן

מעמד

כוונון גובה: 120 מ"מ
סיבוב: +/- 20 מעלות
הטיה: 5/15 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
(טיפוסי) W במצב: 69.6
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED מחוון
תווית סיווג אנרגיה G

מידות

188 מ"מ x 1070 x 635 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
79 מ"מ x 535 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 932
689 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 932
359 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 21.01 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 17.30 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 13.84 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ
°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
(זמן ממוצע בין תקלות) MTBF: 30,000 hour(s)
% 20-לחות יחסית: 80
°C עד 60 -טווח טמפרטורות (אחסון): 20°

קיימות

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, CE, FCC, ICES-B, קבוצה CE, סימון
של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, CU-EAC, 003
TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus (EAEU) האירואסייתי

ארון

צבע: לבן
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

USB כבל, DisplayPort cable, HDMI כבלים: כבל
USB-C 7-USB-C, כבל חשמל, כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן
VESA אביזרים: שלט רחוק, תושבת

לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון של צג פיליפס.
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל *
CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי *
CIE1976 על בסיס NTSC שטח *
CIE1931 על בסיס sRGB שטח *
CIE1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי *
על המחשב, USB-C לצורך פעולת הפעלה וטעינה דרך הנייד/ההתקן שלך לתמוך במפרט אספקת החשמל הסטנדרטי יש לעיין במדריך למשתמש של המחשב הנייד שלך או USB-C של לפנות ליצרן לקבלת פרטים.
על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C לשידור וידאו דרך USB-C DP Alt במצב *
AMD כל הזכויות שמורות. 2020 Advanced Micro Devices, Inc.. ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow והלוגו של שמות של Advanced Micro Devices, Inc. סימנים מסחריים של מוצרים אחרים המופיעים בפרסום זה הם לצורכי זיהוי בלבד ועשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות.
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

