

PHILIPS

EVNIA



ברזולוציית OLED צג משחקים של QD

Gaming Monitor

Evnia 8000

(אלכסון 48.9 אינץ' / 124.3 ס"מ) 49

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900L

לשחק מעבר לחדשנות

מפוצץ. הצג הזה ייקח אותך להרפתקאות גיימינג בלתי נשכחות DTS Sound™ ורמקולים עם צליל

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- לבידור עוצמתי: AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית
- תאורה דינמית: סנכרון התאורה בכל המכשירים
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue, מצב
- עם פלט של 30 ואט: לשמע משופר DTS Sound™

בנוי לתנועה מהירה

- חלק עם השהייה נמוכה HDR משחק; AMD FreeSync™ Premium Pro
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- לקבלת תמונות מהימנות ואיכותיות: VESA ClearMR 8000

תצוגה כלל חושית

- תוכנן להחליף מערכות של צגים מרובים SuperWide צג 32:9
- מספק פרטים מדהימים בצללים DisplayHDR™ TrueBlack 400
- צג אמיתי של 10 בתים משחזר גוונים חלקים יותר באמצעים חזותיים

היתרון במשחק הוא שלכם

Highlights

QD OLED טכנולוגיית



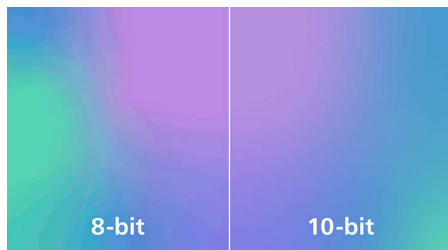
מייצגת גישה היברידית שמשלבת את לוחות QD-OLED באמצעות Quantum Dot. השילוב של הדברים הטובים משני הצדדים מבטיחה רמת ניגודיות גבוהה, גוויי שחור עמוק וזוויות צפייה בלתי מוגבלות, יחד עם בהירות שיא גבוהה יותר וצבעים מלאי חיים יותר.

וללא הבהוב LowBlue מצב



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

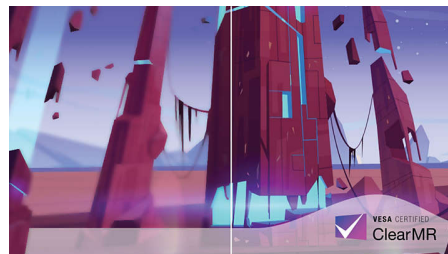
עומק צבע אמיתי של 10 בתיים



באמצעות צג הצבעים האמיתיים עם 10 בתיים 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 בתיים, הצג הזה של פיליפס יוצר מעבר טבעי יותר בין הגוונים לקבלת טווחי צבעים חלקים יותר.

VESA ClearMR 8000



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

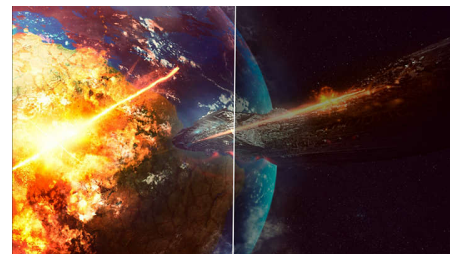
מופעלת AI Ambiglow טכנולוגיית



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 כדי AI החדשנית משתמשת ביכולות Ambiglow 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.

Stark ShadowBoost



תכונה זו משפרת הצגת סצנות כהות ללא חשיפת יתר Stark Shadowboost של אזורים בהירים יותר. התכונה כוללת שלוש רמות לבחירה המציעות תמונות מרקמים, עם רוויית צבעים טובה יותר וניגודיות גבוהה יותר לנראות טובה יותר בסביבות בהירות וגם בסביבות כהות. בנוסף, תכונה זו מסייעת לך לכוון את הכוונת שלך כך שאיברים נחשפים מהר יותר בזמן המשחק.

עם פלט של 30 ואט DTS Sound™



חוויית הצליל המשופרת הגיעה. צג זה מצויד בארבעה רמקולים של 7.5 ואט, המתאחדים לכדי מערכת שמע DTS בפלט של 30 ואט. בנוסף להספק הנוסף, רמקולי מספקים חוויית שמע נעימה, מפורטת DTS Sound ומשופרת שתהפוך את חוויית המשחק לסוחפת יותר.

Highlights

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 הגונים 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.

תאורה דינמית



שמאפשר Microsoft תכונה זו היא אישור תוכנה של להסתנכרן ולנהל את תאורת Windows 11 למשתמשי של כל הצגים והאביזרים באמצעות תפריט אחד RGB "כך, תכונת התאורה הדינמית יוצרת "מערכת אקולוגית

Philips Evnia יחד עם RGB שלמה של תאורת בכל המכשירים, ולהשיג חוויה מותאמת Ambiglow אישית.

AMD FreeSync™ Premium Pro



משחקים אינם צריכים להיות בחירה בין משחק מקוטע למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ Premium Pro אמיתית: שילוב של משחק HDR מספק חוויית משחק חלק בביצועי שיא, ותמונות בטווח דינמי גבוה במיוחד, תוך שמירה על השהייה נמוכה.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 48.9 אינץ' / 124.3 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 32:9
QD באיכות OLED: סוג לוח הצג
מ"מ 0.233 x מרווח בין פיקסלים: 0.233
SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים (10 בתים)
NTSC 127.4%*, sRGB 153.1%*, Adobe RGB 125.2%*
DCI-P3: 99%* (מרחב צבעים מינימום)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:1,000,000
SmartContrast: Mega Infinity DCR
זמן תגובה (טיפוסי): 0.03 מילי-שניות (אפור לאפור)
זווית צפייה: כאשר יחס ניגודיות > 10, 178° (אופקי) / 178° (אנכי)
SmartImage שיפור תמונה: משחק
(DP) * 1440 x 1440 הרץ רזולוציה מרבית: 5120
(HDMI) (מ"מ 100 x 100 תושבת, VESA תושבת
- (אנכי) x 339.2 x שדה צפייה יעיל: 1196.7 (אופקי)
רבעקמומיות 1800*
תדירות הסריקה: קילו-הרץ (אופקי) / 144-48 הרץ
(אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
108.77 צפיפות פיקסלים: PPI
LowBlue: כן מצב
H ציפוי מסך התצוגה: מניעת השתקפות, 2
השהיית כניסה נמוכה: כן
AMD Premium Pro של FreeSync™ טכנולוגיית
G-SYNC: כן
HDMI DisplayHDR True Black 400 באישור
תלת-צדדי: Ambiglow
פס RGB של Q פורמט פיקסל: פס
Stark ShadowBoost: כן
ClearMR Tier: 8000
Windows Dynamic Lighting: כן

קישוריות

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

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: USB-C עד 90 ואט (5V/3A, 7V/3A9, V/3A10, V/3A12, V/3A20, V/3.25A, 20V/4.5A)
גרסה: USB PD 3.0

נוחות

4 DTS x רמקולים מובנים: 7.5 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור,
קלט/הגברה, הגדרות/הורדת משחקים, משחק
SmartImage/אחורה
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,
VWWSA (100 x 100 נוחות אחרת: מנעול קנהיגנטון, תושבת
(מ"מ 100 x 100 תושבת, VESA
התקנים 2 x מצב PIP/PBP: MultiView
KVM: כן
אור כחול ברמה נמוכה: תאימות לאור כחול ברמה
נמוכה*

צליל

עוצמת תפוקה: 30 ואט, ערוץ 2.2
DTS הגברת הצליל: שמע
2 x 2 טוויטרים, 7.5 ואט תצורת רמקולים: 7.5 ואט
וופרים עם יציאת זרימה

מעמד

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

חשמל

הרץ 60-50, AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
טיפוסי) W במצב: 156.50
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון
G: תוויית סיווג אנרגיה

מידות

475 מ"מ x 300x1290: אריזה במ"מ
181 מ"מ x 369 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 1195
x 544 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 1195
359 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 19.41 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 13.96 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 10.82 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
MTBF (זמן ממוצע בין תקלות): 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 למחזור: 100
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול
תאימות ותקנים
ICES- B, קבוצה CE, סימון CB, FCC
003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

ארון

צבע: לבן
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

USB כבל, DisplayPort cable, כבל HDMI כבלים: כבל
כבל חשמל, USB-C ל-USB-C במעלה הזרם, 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.
* CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי
* CIE1976 על בסיס NTSC שטח*
* CIE1931 על בסיס sRGB שטח*
* CIE1976 על בסיס Adobe של RGB אזור*
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
*הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.
* AMD כל הזכויות שמורות. 2020 Advanced Micro Devices, Inc.,
ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow, AMD והלוגו של
של Advanced Micro Devices, Inc., סימנים מסחריים של
מוצרים אחרים המופיעים בפרסום זה הם לצורכי זיהוי בלבד
ועשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות
רדיוס הקשת של עקמוניות הצג במ"מ*
היחס בין האור הנפלט מהצג בטווח של 415 - 455 ננומטר לאור*
הנפלט מהצג בטווח של 400 - 500 ננומטר יהיה פחות מ-50%
1440 (אנכי). מספר הפיקסלים פיקסלים פעילים: 5120 (אופקי)
1456 (אנכי); 8 פיקסלים נוספים בכל צד, הכולל: 5136 (אופקי)
מרחב שמור לתזוזת פיקסלים
* תבנית המדידה היא קו. SmartResponse- ערך זמן תגובה שווה ל*
אופקי אחד.
* המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
בהתאם למדינה ולאזור.
צג זדה שואף לקיימות: רגילות המעמד עשויות מ-35% פלסטיק*
ממוחזר

