

PHILIPS

EVNIA



ברזולוציית OLED צג משחקים של QD

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

אינץ' (67.3 ס"מ) 26.5

2560 x 1440(Quad HD)



27M2N6501L

חויית המשחק שלך במלואה

הופכים לשילוב של QD OLED ופאנל Hz צג זה בנוי למשחקים במהירות גבוהה. קצב רענון של 240 מהירות מדהימה ואיכות תמונה פרימיום.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- Stark ShadowBoost: לשיפור התצוגה בסצנות חשוכות
- מגן ומקרר לבהירות צבעים לאורך זמן
- Evnia Precision Center: למקסם את חויית המשחקים שלך
- לבידור עוצמתי: AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית
- Smart Sniper: משופרת בעת תקריב על מטרות
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- Smart Crosshair: למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר

בנוי לתנועה מהירה

- AMD FreeSync™ Premium; ללא גזירת מסך (tearing), ללא גמגום (stutter), ללא גמגום
- כמעט ללא עיכוב בתצוגה, קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ עבור משחקים Lag-free

תצוגה כלל חושית

- לתמונות צבעוניות שדומות יותר למציאות (HDR) High Dynamic Range
- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות
- צג אמיתי של 10 בתים משחזר גוונים חלקים יותר באמצעים חזותיים

Highlights

קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ



בזמן המשחק במשחקי פעולה סוחפים ואינטנסיביים, קצב הרענון המהיר במיוחד של 240 הרץ משפר את חוויית המשחק החלקה במיוחד וללא עיכוב בתצוגה התצוגה של פיליפס מציינת מחדש את תמונת המסך עד פי 240 בשנייה, באופן יעיל ומהיר יותר מצג סטנדרטי. במיוחד עבור משחקים בקצב מהיר, כגון משחקי מרוצים, 240 (FPS) משחקי יריות בגוף ראשון הרץ מאפשרים תנועה מעולה וחזותיות צלולה. עם תצוגת 240 הרץ של פיליפס, רצפי פעולה במשחק נראים ללא רעידות וללא כפילויות. תרגיש שאתה צולל עמוק לתוך המשחק ומתעורר בו לחיים.

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x1,440 עם 2,560x2,560 Quad HD, בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות באמצעות מקורות פס רחב מאוד, צגים אלו יעירו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי, מפורט באמצעות יישומים גרפיים CAD-CAM במיוחד, פתרונות או אשף פיננסי שפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים: לכל אלה הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

High Dynamic Range (HDR)



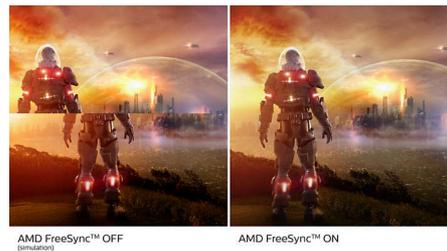
יצר חווייה חזותית שונה באופן High Dynamic Range דרמטי. עם בהירות מדהימה, ניגודיות ללא תחרות וצבעים שובי נפש, התמונה מתעוררת לחיים בבהירות גדולה יותר ובו-בזמן גם כוללת צבעים כהים עמוקים ומובחנים יותר. הצג יוצר טווח מלא יותר של צבעים חדשים ועשירים שמעולם לא נראו על צג, ומעניק לך חווייה חזותית שמפעילה את החושים ומעוררת רגשות.

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.

AMD FreeSync™ Premium



המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם מעניק לגיימרים רציניים חוויית 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.

QD OLED טכנולוגיית



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

מגן מקרר



שלכם QD-OLED-הגנו על הצבעים האמיתיים של צג זה מפני דהייה לאורך זמן. כדי להאריך את חיי הצג, ציידנו את הצג במגן גרפן מובנה ששומר על הצג בטמפרטורה נמוכה. הגרפן שומר על שלמות התצוגה באמצעות פיזור אחיד של החום שנוצר מהאור הכחול הנפלט, מהמסך וקירור יעיל יותר מאשר גרפיט. עבור גיימרים המשמעות היא שתוכלו לשחק בביטחון ובידיעה שהצבעים במשחק שלכם יישארו מושלמים עד רמת הפיקסל.



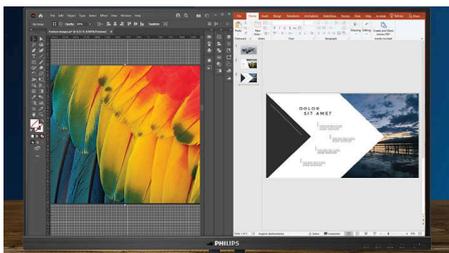
Highlights

Ambiglow AI מופעלת 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 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.

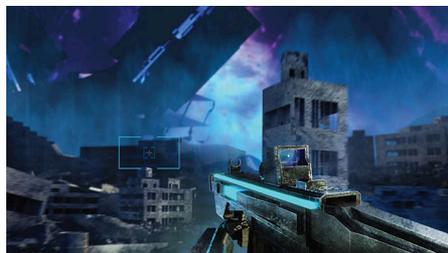
MultiView טכנולוגיית



של פיליפס בעל רזולוציה גבוהה MultiView הודות לצג במיוחד, תוכל לחוות כעת עולם שלם של קישוריות מאפשרת להפעיל "חבר וצפה" כפול MultiView.

ואקטיבי כך שתוכל לעבוד בעת ובעונה אחת עם התקנים רבים, כגון מחשב שולחני או מחשב נייד זה לצד זה, לשם ביצוע משימות מורכבות מרובות.

Smart Crosshair



מוגדר כברירת מחדל. כאשר Crosshair הצבע של פועל, הצבע ישתנה כצבע משלים של Smart Crosshair. לצבע הרקע משפר את הדיוק של Smart Crosshair. לצבע הנשק, כך שתוכל לזהות את האויבים בקלות רבה יותר.

Stark ShadowBoost



תכונה זו משפרת הצגת סצנות כהות ללא חשיפת יתר 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 שאויבים נחשפים מהר יותר בזמן המשחק.

Smart Sniper



מספק שליטה טובה יותר על הטווח Smart Sniper לכיוון מדויק. הוא מוסיף שכבת חלון בחלק העליון של המסך או במרכזו, ומאפשר לבחור רמת תקריב עד לפי 2.0 מרמת ההגדלה הרגילה.

Evnia Precision Center



היא תוכנה קלה לשימוש Evnia Precision Center למשחק. Evnia שנועדה לייעל ולהתאים אישית את צג מזדמן או לגיימינג תחרותי, היא מציעה המגוון רחב של אפשרויות התאמה אישית שיתאימו לסגנון המשחק הייחודי שלך. עם בקורות אינטואיטיביות וניווט חלק נותן לך שליטה מלאה, ומספק Evnia Precision Center את כל מה שצריך כדי לקחת את המשחק לרמה הבאה - ממש בהישג ידך.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 26.5 אינץ' / 67.3 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
יחס רוחב-גובה: QD באיכות OLED **סוג לוח הצג:** 0.2292 מ"מ **מרווח בין פיקסלים:** 0.2292 ואט
SDR: 200 (APL 100%) nit, **HDR:** 400nits (APL 10%) nit
בתיים (10 B צבעי התצוגה): 1.07
מרחב צבעים (טיפוסי): Adobe RGB 98%; DCI-P3:99%, sRGB: 147.5%, NTSC 120%.*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1.5
SmartContrast: Mega Infinity DCR
זמן תגובה (טיפוסי): 0.03 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס ניגודיות < 10000
SmartImage שיפור תמונה: משחק
2560 x 1440 ארזולוציה מרבית: 240 @ 1440 (DP/HDMI)
מ"מ (אנכי) x 333.72 x שדה צפייה יעיל: 590.42 (אופקי)
48- / (אופקי) 390kHz-תדירות הסריקה: 30-240Hz (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא בהוב): כן
111 צפיפות פיקסלים: PPI
H צפיפו מסך התצוגה: מניעת השתקפות, 2
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
AMD של FreeSync™ טכנולוגיית: כן
G-SYNC: כן
HDR: HDR 10
פורמט פיקסל: RGB* של Q
Smart Crosshair: כן
Stark ShadowBoost: כן
ClearMR Tier: 13000
Smart Sniper: כן
Shadow Boost: כן
SoftBlue טכנולוגיית: כן*

קישוריות

HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1 **כניסת אות שמע:** יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)
חיבור, USB 3.2 Gen 1 / 1.5 USB: רכזת USB-B במורד הזרם, חיבור במורד הזרם USB-A, 1 (עם לטעינה מהירה)

נוחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור

קלט/הגברה, הגדרות/הורדת משחקים, משחק אחורה/SmartImage
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית, יוונית, Dutch, צרפתית, German, ספרדית, Finnish, יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית, רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese, טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish, מנעול קנדינגטון, תושבת LowBlue מצב, (מ"מ) 100 x 100
MultiView: כן
Ambiglow: Ambiglow תלת-צדדי

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
ציה: +/- 90
סיבוב: +/- 30 מעלות
הטיה: +/- 5-20 מעלות

חשמל

הרץ AC אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
61.3 W (טיפוסי) במצב: 61.3
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
LED מחוון: (מהבהב) - לבן
E תויות סיווג אנרגיה:

מידות

מ"מ 730 x 445 x 139 (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 61 x 355 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 609
531 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 609
מ"מ 261

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 8.89 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.98 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.19 ק"ג

תנאי הפעלה

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

קיימות

הגבלת חומרים מסוכנים (RoHS): סביבה ואנרגיה
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
***פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן:** 35%

תאימות ותקנים

אישורים תקינותיים: CB, CE, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ארזון

צבע: לבן
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה?

כבל חשמל, USB כבל, HDMI כבל, DP כבלים: כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

* לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון של צג פיליפס.

* תאימות לאור כחול ברמה נמוכה: היחס בין האור הנפלט מהצג בטווח של 415 - 455 ננומטר לאור הנפלט מהצג בטווח של 400 - 500 ננומטר יהיה פחות מ-50%.

* של sRGB אזור, CIE 1976 מבוסס על DCI-P3 וכיסוי Adobe RGB של CIE 1976 על בסיס NTSC אזור, CIE 1931 על בסיס Adobe.

* תבנית המדידה היא קו. SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל אופקי אחד.

* 1440 (אנכי) מספר הפיקסלים פיקסלים פעילים: 2560 (אופקי) * 1456 (אנכי); פיקסלים נוספים בכל צד, החולל: 2576 (אופקי) מרחב שמור לתזוזת פיקסלים.

* NVIDIA® G-SYNC™: DisplayPort ממשק תמיכה ב- G-sync® NVIDIA חשבו לעדכן את מנהל ההתקן של NVIDIA העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של <https://www.nvidia.com/>

* NVIDIA® G-SYNC™ על-יך לוודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב- G-SYNC™.

* AMD כל הזכויות שמורות. AMD 2020 Advanced Micro Devices, Inc. ושילובים שלהם הם AMD Arrow, AMD FreeSync™ והלוגו של Advanced Micro Devices, Inc. סימנים מסחריים של מוצרים אחרים המופיעים בפרסום זה הם לצורכי זיהוי בלבד ועשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות.
 * צג זה שואף לקיימות: רגלי המעמד ומחזיק האוזניות מיוצרים עם * 35% פלסטיק ממוחזר.

* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות * המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות * בהתאם למדינה ולאזור.

