

PHILIPS

EVNIA



ברזולציית MODE צג משחקים של
DUAL

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

3840 x 2160(4K UHD)

Full HD (1,920 x 1,080)



27M2N5901A

חווית המשחק שלך במלואה

זה. החליפו באופן חלקי בין Evnia שדרגו את הגיימינג שלכם לרמה הבאה עם המצב הכפול של צג 3840 x 1920 ב-1080 הרץ בלחיצה פשוטה לגיוון וביצועים ללא 2160 x 160 הרץ לבין 3840 x 1920 תחרות.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- Stark ShadowBoost: חשיכות בסצנות חשוכות
- Smart Sniper: קירוב למטרות
- Evnia Precision Center: למקסם את חווית המשחקים שלך
- לבידור עוצמתי: AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר: Smart Crosshair

בנוי לתנועה מהירה

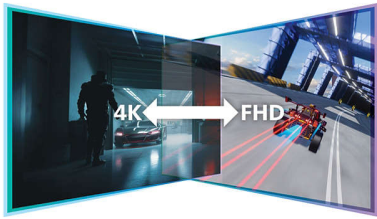
- מצב כפול: הגמישות להתאים את מהלך המשחק
- קצב רענון של 320 הרץ לתמונה חלקה וחדה במיוחד
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחווית משחק חלקה

תצוגה כלל חושית

- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית

Highlights

מצב כפול



בואו ליהנות משני העולמות עם מצב כפול. עברו באופן ב-160 הרץ לתמונה 3840 x חלק בין רזולוציה של 2160 x ברורה באופן מדהים ורזולוציה של 1080 ב-320 הרץ למהלך משחק חלק במיוחד. בין אם 1920 אתם מחפשים אלמנטים ויזואליים עוצרי נשימה או פעולה במהירות גבוהה, צג זה מתאים את עצמו לצרכים שלכם בשנייה אחת.

רענון מהיר של 320 הרץ



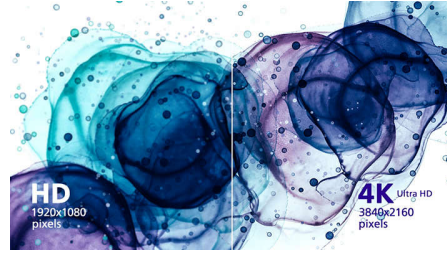
קבלו את היתרון האולטימטיבי לגיימינג תחרותי עם צג הציג מיועד לגיימרים שדורשים תמונה Philips Evnia. חלקה במיוחד ללא השהייה, והוא מציג קצב רענון של הרץ – מהיר בהרבה מתצוגה סטנדרטית. תגידו 320 שלום לירידות מתסכלות בקצב הפריימים, שגורמים לאויבים להופיע על המסך באופן לא צפוי. עם תצוגה בעלת ביצועים, תראו כל תנועה חשובה באופן חלק במיוחד, ותקבלו את הדיוק והצלילות כדי להישאר צעד אחד לפני התחרות, ולדעת שתפגעו מדויק בכל ירייה.

Smart MBR תגובה מהירה 0.5 מ"ש



של 0.5 מילי-שניות Smart MB של פיליפס עם Evnia צג מבטל ביעילות מריחה וטשטוש שנובע מתנועה ומספק חזותיות חדה ומדויקת לשיפור חוויות המשחק. פעולות של תנועה מהירה ומעברים דרמטיים יוצגו באופן חלק. זו הבחירה הטובה ביותר למתח ריגוש במשחק.

UltraClear 4K UHD רזולוציית



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

Full HD 16:9 תצוגה



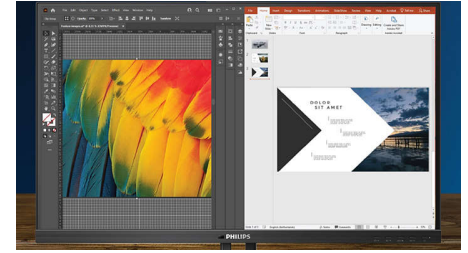
איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, הודות ל-1,920 x 1,080, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמנים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

DisplayHDR 400



מהווה שיפור VESA באישור DisplayHDR 400 רגילים. שלא כמו מסכים SDR משמעותי לעומת צגי אמית' מפיק DisplayHDR 400, HDR' אחרים 'תואמי' בהירות, ניגודיות וצבעים מדהימים. עם עמעום גלובלי התמונות מתעוררות, nits ובהירות מינימום של עד 400 לחיים בפירוט ניכר תוך שמירה על צבעי שחור עמוקים ועדינים יותר. המסך יוצר לוח צבעים מלא יותר של צבעים עשירים וחדשים, ומספק חוויות צפייה שעוטפת את חושיך.

MultiView טכנולוגיית



של פיליפס בעל רזולוציה גבוהה MultiView הודות לצג. במיוחד, תוכל לחוות קצת 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.

רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית

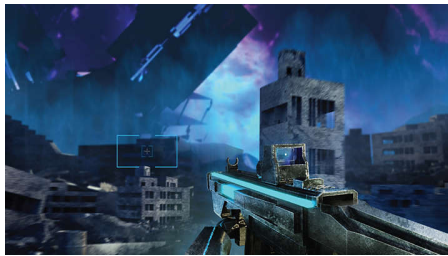


מנתח את תוכן התמונה, AI המעבד שלנו מופעל על ידי הונקסת ומתאים את הצבעים והבהירות של האור המוקרן כל הזמן כדי שיתאימו לתמונה. תכונה זו מוסיפה מימד חדש לחוויות הצפייה שלך. טכנולוגיית AI החדשנית משתמשת ביכולות Ambiglow לעקוב אחרי תוכן שמע וסרטונים בזמן משחק, ויוצרת חוויה סוחפת במיוחד שניתן להתאים אישית.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



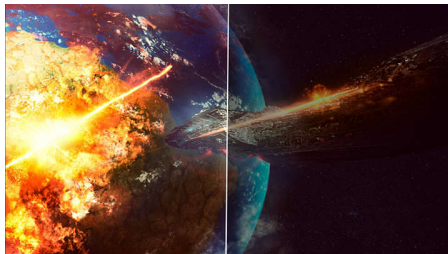
Highlights

Smart Crosshair



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

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

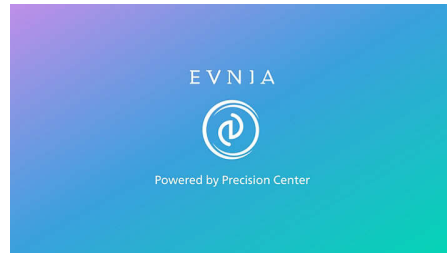
עם רוייט צבעים טובה יותר וניגודיות גבוהה יותר, לנראות טובה יותר בסביבות בהירות וגם בסביבות כהות. בנוסף, תכונה זו מסייעת לך לכוון את הכוונת שלך כך שאויבים נחשפים מהר יותר בזמן המשחק.

Smart Sniper



תכונה זו מאפשרת לך לבצע קירוב למספר מטרות בו זמנית; ובכך מקלה על הכיוון והפגיעה באויבים.

Evnia Precision Center



היא תוכנה קלה לשימוש Evnia שנועדה לייעל ולהתאים אישית את צג למשחק. Evnia. שנועדה לייעל ולהתאים אישית את צג מזדמן או לגיימינג תחרותי, היא מציע 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: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

מהיר IPS-LCD: סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.1554' מ x מרווח בין פיקסלים: 0.1554'

350 (SDR) cd/m², 450 (HDR On) cd/m² בהירות:

105%-93% אחידות הבהירות:

1.07 בצבעי התצוגה: 8 (8bits+FRC), (8bits-UHD 160

הרץ/FHD 320 10 הרץ/FHD 120-UHD ב-10bits הרץ; הרץ

240 הרץ)

(Adobe RGB 90%; DCI- מרחב צבעים (טיפוס):

P3:95%, sRGB: 130%, NTSC 110% *

יחס גודליות (טיפוס): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

*זמן תגובה (טיפוס): 1 מילי-שניות (מאפור לאפור)

זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס

גודליות < 10

SmartImage שיפור תמונה: משחק

3840 (HDMI/DP) ב-160 הרץ x2160 רזולוציה מרבית: 3840

(HDMI/DP) ב-320 הרץ x1080, 1920x

(אנכי) x335.664 שדה צפייה יעיל: 596.763 (אופקי)

מ"מ

30 - 360 קילו-הרץ (אופקי) / UHD: תדירות הסריקה

30 - 360 קילו-הרץ (אופקי); FHD: 48 - 160 הרץ (אנכי)

46 - 3200 הרץ (אנכי) /

sRGB: כן

Delta E: <2 (sRGB)

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 163

LowBlue: מצב

דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3

השהיית כניסה נמוכה: כן

EasyRead: כן

HDR: DisplayHDR 400 באישור

Smart Sniper: כן

Shadow Boost: כן

Smart MBR: סינכרון

Stark ShadowBoost: כן

Smart MBR: 0.5 מילי-שניות *

Smart Crosshair: כן

SoftBlue: טכנולוגיית

קישוריות

USB-C, DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.1 x 2, כניסת אות

(וידאו, תמונים ואספקת חשמל) C x 1

נפרד Sync: כניסת

שמע: יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C); HDCP 2.2

(USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DP)

USB-B: במעלה הזרם G ממדור 1, 5 USB3.2

USB-A x2 (עם x1 FC) במודר הזרם, x1

אספקת חשמל

5V/3A; 7V/3A; אספקת חשמל מרבית: עד 65 וואט

9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.25A)

גרסה USB PD 3.0 גרסה

נוחות

2 x מקולים מובנים: 5 וואט

DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל

Windows 11 / 10

נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור,

קלט/הגברה, רזולוציה כפולה/למטה, 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,

VWSA (100 x מנועל קנדינגטון, תושבת

LowBlue מצב, (מ"מ 100

Evnia Precision Center תוכנת בקרה

MultiView: 2 x מצב PIP/PBP התקנים, מצב

KVM: כן

Ambiglow: תלת-צדדי Ambiglow

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ

ציר: +/- 90 מעלות

סיבוב: +/- 30 מעלות

הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ 60-50, AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט

מצב כבוי: 0.3 וואט (טיפוס)

(טיפוס) W במצב: 32.5

מצב המתנה: 0.5 וואט (טיפוס)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון

F: תנויות סיווג אנרגיה

מידות

188 מ"מ x478 (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ

75 מ"מ x368 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614

x526 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 614

262 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.04 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.58 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.17 ק"ג

תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ

°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°

50,000 שעות (תאורה): (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF

hour(s) (אחורית לא נכללה

% 20%-לחות יחסית: 80

°C עד 60 -C טווח טמפרטורות (אחסון): 20°

קיימות

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

PVC / BFR חומרים ספציפיים: בית נטול

*פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן: 85%

תאימות ותקנים

-CB, CE, TUV/ISO9241- סימון

307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA,

EMF, FCC, ICES-003

ארון

צבע: לבן

גיומור: מרקם

?מה יש בקופסה

USB-C, כבל, HDMI כבל, Display port, כבלים: כבל

כבל חשמל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
שייכים לבעליהם בהתאמה

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 *

נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן Smart MBR *
מופעל. להפחתת טשטוש Smart MBR לכיוון את הבהירות כאשר
אחורית תרטוט בזמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת
ויכולה לגרום לשינוי ניכר בבהירות

Smart MBR או מצב למיטוב משחקים. הפעלת Smart MBR *
לגרום להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא
משתמשים בפונקציית משחקים

צג זה נוצר בשאיפה לקיימות: רגלי המעמד ומחזיק האוזניות עשויות *
עם 35% פלסטיק ממוחזר ותושבת הצג עשויה מ-85% פלסטיק
ממוחזר לאחר שימוש הצרכן

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

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *
בהתאם למדינה ולאזור

