

PHILIPS

EVNIA



צג משחקים ברזולוציית
Quad HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

2560 x 1440(Quad HD)



27M2N3501PA

להרחיב את אופקי המשחק שלך

מהיר זה בגודל 27 אינץ' מספק תמונה חדה לגיימינג. עם קצב רענון של 260 הרץ הניתן IPS צג של 0.3 מילי-שניות, תוכלו ליהנות מתמונה ברורה וחיונית גיימינג כוללת Smart MBR-להמהרה ו באיכות גבוהה.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- Stark ShadowBoost: לשיפור התצוגה בסצנות חשוכות
- Smart Sniper: משופרת בעת תקריב על מטרות
- Evnia Precision Center: למקסם את חווית המשחקים שלך
- Smart MBR: להפחתת טשטוש התנועה
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- Smart Crosshair: למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר
- מאפשר כונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase

בנוי לתנועה מהירה

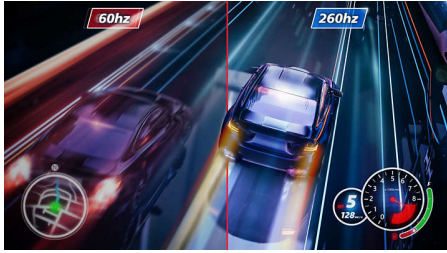
- קצב ריענון מהיר במיוחד של 260 הרץ עבור משחק כמעט ללא השהיה
- תגובה מהירה במיוחד של 0.3 מילי-שניות לתמונה חדה וחיונית משחק חלקה
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

תצוגה כלל חושית

- High Dynamic Range (HDR) למציאות יותר שדומות יותר למציאות

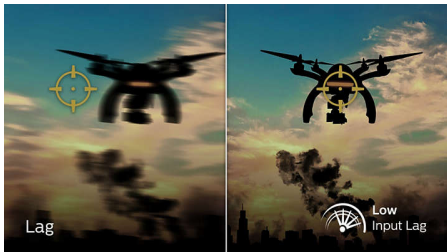
Highlights

קצב רענון של 260 הרץ הניתן להמהרה



בעת משחק במשחקי הפעולה האינטנסיביים מציע קצב רענון של Philips Evnia, והמעניינים ביותר 260 הרץ הניתן להמהרה, שמשפר חוויית משחק חלקה במיוחד וללא השהיה. במיוחד למשחקים בקצב ומירוצים, הוא מספק תנועה FPS מהיר כמו משחקי מעולה ותצוגה ברורה. הוא לחוות היסחפות עמוקה יותר והרגשה של חיים במשחק.

השהיית כניסה נמוכה



זמן כניסה הוא משך הזמן שחולף בין ביצוע פעולה באמצעות התקנים מחוברים עד להופעת התוצאה על המסך. השהיית כניסה נמוכה מקצרת את השהיית הזמן בין הכנסת פקודה מהמכשירים שלך לצג, וכך משפרת בצורה ניכרת במשחקי וידאו רגילים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

Smart MBR תגובה מהירה של 0.3 מ"ש



של 0.3 מילי-שניות Smart MBR צג של פיליפס עם מבטל בעילות מריחה וטשטוש שנובע מתנועה ומספק חזותיות חדה ומדויקת לשיפור חוויית המשחק. פעולות של תנועה מהירה ומעברים דרמטיים יוצגו באופן חלק. זו הבחירה הטובה ביותר למתח וריגוש במשחק.

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x1,440 עם 2,560x2,560 Quad HD פיקסלים. 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.

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובדוקת את עוצמת התאורה האחורית כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכוונת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

High Dynamic Range (HDR)



יוצר חווייה חזותית שונה באופן High Dynamic Range דרמטי. עם בהירות מדהימה, ניגודיות ללא תחרות וצבעים שובי נפש, התמונה מתעוררת לחיים בבהירות

גדולה יותר ובזמן גם כוללת צבעים כהים עמוקים ומובחנים יותר. הצג יוצר טווח מלא יותר של צבעים חדשים ועשירים שמעולם לא נראו על צג, ומעניק לך חוויה חזותית שמפעילה את החושים ומעוררת רגשות.

וללא הבהוב LowBlue מצב



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

SmartErgoBase



הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג SmartErgoBase ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנטות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוונן מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר על סביבת העבודה מסודרת ומקצועית.

מקולים סטריאו מובנים

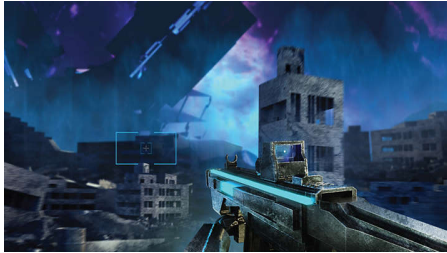


זוג מקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing המקול יכול להיות מסוג down firing, וכד', top firing, rear firing, בלתי נראה. בהתאם לדגם ולעיצוב.



Highlights

Smart Crosshair



מוגדר כברירת מחדל. כאשר Crosshair הצבע של פועל, הצבע ישתנה כצבע משלים Smart Crosshair. לדיוק 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 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 MBR



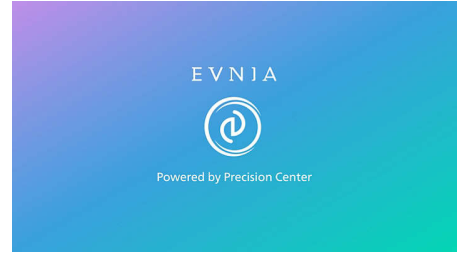
"כחלק מהמאמץ שלנו להפחית את "טשטוש התנועה" (motion blur) האחורית של הצג LED-תאורת ה, תעבוד בו זמנית עם קצב הרענון כדי לשלוט ברמות הבהירות, כדי ליצור את התמונה הצלולה ביותר. שימו הוא סוג של מצב גיימינג ומומלץ Smart MBR-לב ש לכבות פונקציה זו מחוץ למשחק, כי היא עלולה לגרום להבהוב במסך.

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 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

0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2331

300 cd/m² בהירות: 300

(8+FRC) צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד

Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, sRGB: 120%, NTSC 105% * (מרחב צבעים (טיפוסי)

* 1000:1 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

ניגודיות < 10

SmartImage שיפור תמונה: משחק

*מילי-שניות (מאפור לאפור) 1 SmartResponse:

2560x1440 רזולוציה מרבית: 2560

DP*, 8bits), 2560x1440 הרץ (HDMI, 8bits) מ"מ

596.736 (H)x335.664(V) שדה צפייה יעיל: 596.736

30 - 230 קילו-הרץ (אופקי) / HDMI: תדירות הסריקה

30 - 400 קילו-הרץ (אופקי) / DP: 48 - 144 הרץ (אנכי)

48* - 260 הרץ (המהרה)

sRGB: כן

Delta E: <2 (sRGB)

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 109

LowBlue: כן

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

SmartUniformity: 93~105%

השהיית כניסה נמוכה: כן

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

HDR 10 תמיכה ב: HDR

Smart Sniper: כן

כן Smart MBR: סינכרון

*כן Stark ShadowBoost:

Smart MBR: 0.3 מילי-שניות

Smart Crosshair: כן

Shadow Boost: כן

קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1 כניסת אות

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.3 (HDMI /

DP)

נחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט

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, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית

רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese,

טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,

VWSA (100 x נמוך) מנועול קנדינגטון, תושבת

אור כחול ברמה נמוכה, LowBlue מצב, (מ"מ 100

Evnia Precision Center תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ

ציר: +90 מעלות

סיבוב: +/- 30 מעלות

הטיה: 5\20 מעלות

חשמל

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

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

במצב: 35.0 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

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

F: תויות סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 730 x 455 x 139 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

60 מ"מ x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614

x 519 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 614

261 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 8.39 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.66 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.88 ק"ג

תנאי הפעלה

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

°C עד 40 °C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°

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

hour(s) (אחוריות 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

*פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן: 85%

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CE, CB, MEPS, PSB, UKCA,

EMF, ICES-003, FCC

ארון

צבע: לבן

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

וכבל חשמל HDMI כבל, DP כבלים: כבל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

* בלבד DP הרזולוציה המרבית תקפה לקלט.

* 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

של sRGB אזור, CIE1976 מבוסס על DCI-P3 וכיסוי Adobe RGB

CIE1976 על בסיס NTSC אזור, CIE1931 על בסיס Adobe

ב-200 הרץ עם DP באמצעות bits צבעי הצג: ניתן להגיע ל-10 *

QHD רזולוציית

* מגבירה את קצב הרענון הטבעי, (overclock) פונקציית ההמהרה

אבל קיימים סיכונים הקשורים אליה. אם המסך מציג תצוגה חריגה

OSD-בתפריט Overclock לאחר התחול, יש לכבות את הגדרת

של הצג.

* נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן Smart MBR

מופעל. להפחתת טשטוש Smart MBR לכוון את הבהירות כאשר

אחוריות תרטוט בז-זמנית 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.

* בזמן שהשהיית כניסה Stark ShadowBoost לא ניתן להפעיל את

נמוכה מופעלת.

* המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות

בהתאם למדינה ולאזור.

* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.

