

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Full HD

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

Full HD(1,920 x 1,080)

27M2N3200S



להרחיב את אופקי המשחק שלך

מהיר מאפשר לכם לשחק עם דיוק ומהירות אולטימטיביים ב-180 הרץ. עם תמונה חדה VA צג מובטחת, צג זה מביא לכם חוויית משחק Quad HD מסגרת מקומרת, ורזולוציית, HDR באיכות היקפית מצוינת.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- גישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- Smart Crosshair: למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר

בנוי לתנועה מהירה

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 180Hz קצב רענון של
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחוויית משחק חלקה
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג
- מהיר: למשחק מהיר וחד ביותר IPS לוח

תצוגה כלל חושית

- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- High Dynamic Range (HDR) למציאות יותר
- SmartContrast לקבלת פרטים בשחור עשיר

Highlights

משחקים ב-180 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה דורש צג עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. הצג הזה, חוזר ומצייר את תמונת המסך עד 180 פעמים בשנייה במהירות אפקטיבית גבוהה מצג רגיל. בקצב הפריימים (מסגרות) המואט נדמה שהאימים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 180 הרץ, המסך מציג את התמונות הקריטיות החסרות, שמראות את תמונתו של האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו בקלות. בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר (ultra low input lag) (screen tearing) וללא גזירת מסך (input lag) צג, פיליפס הזה הוא השותף המושלם למשחקים.

Smart MBR תגובה מהירה 0.5 מ"ש



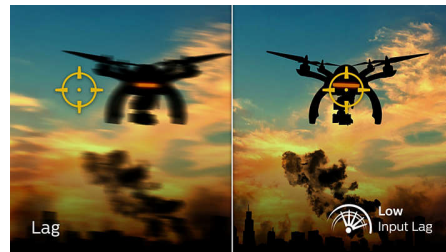
של 0.5 מילי-שניות Smart MB של פיליפס עם Evnia צג מבטל ביעילות מריחה וטשטוש שנובע מתנועה ומספק חזותיות חדה ומדויקת לשיפור חווית המשחק. פעולות של תנועה מהירה ומעברים דרמטיים יוצגו באופן חלק. זו הבחירה הטובה ביותר למתח וריגוש במשחק.

מהיר IPS



תכונה זו עוצבה למהלך משחק עמוס אקשן. לא רק שהיא מפיקה חווית משחק נטולת טשטושים, היא גם מתחברת היטב עם קצב פריימים גבוה לתמונה החדה והטובה ביותר, באחריות.

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 ותרירותיים.

Full HD 16:9 תצוגה



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

High Dynamic Range (HDR)



יוצר חוויה חזותית שונה באופן High Dynamic Range (HDR) 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 חוויה חזותית שמפעילה את החושים ומעוררת רגשות.

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת SmartContrast 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 בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכוונת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



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



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.

רמקולים סטריאו מובנים



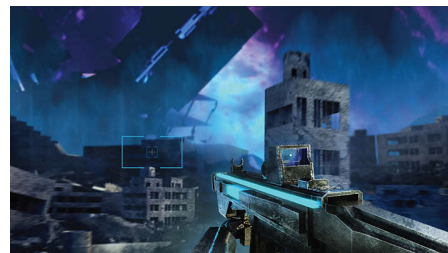
זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



מאפשר לך EasySelect מקש המעבר הנסתר לתפריט לבצע התאמות מהירות ופשוטות בהגדרות הצג בתפריט התצוגה על גבי המסך.

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.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.31125 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.31125

300 cd/m² בהירות: 300

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 בתים)

, sRGB 128%, DCI-P3:95%, (מרחב צבעים (טיפוסי)

AdobeRGB 90%*

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

ניגודיות < 10

SmartImage שיפור תמונה: משחק

ב-180 הרץ 1080x720 רזולוציה מרבית: 1920

336.15 (אנכי) מ"מ מאשדה צפייה יעיל: 597.6 (אופקי)

תדירות הסריקה: 30 קילו-הרץ - 200 קילו-הרץ (אופקי)

48 - 180 הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 81.59

כן LowBlue מצב

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

EasyRead: כן

HDR-תמיכה ב: HDR 10

כן Smart Crosshair:

Shadow Boost: Yed

*מילי-שניות 0.5 Smart MBR:

קישוריות

1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2, HDMI 2.0 כניסת אות

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

נחות

2 x 2 רמקולים מובנים: 2 ואט

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

Windows 11 / 10

נחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור,

קלט/הגברה, הגדרות/הורדת משחקים, משחק

אחורה/SmartImage

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'יית

יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית

, רוסית, ספרדית, סינית מבושטת, Portuguese,

Swedish, סינית מסורתית, אוקראינית,

VWSA (100 x נחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

LowBlue מצב, (מ"מ 100

מעמד

הטיה: 5\20- מעלות

חשמל

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

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

27.4 W (טיפוסי) במצב:

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

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

מידות

מ"מ 690 x 420 x 141 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

מ"מ 615 x 369 x 61 (מוצר ללא מעמד (מ"מ)

615 x 463 x (מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

196 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.25 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.71 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.10 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 -טווח טמפרטורות (אחסון): 20°

קיימות

הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

PVC / BFR חומרים ספציפיים: בטול כספית, בית בטול

*פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן: 85%

תאימות ותקנים

CB, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART, EAC, של האיחוד הכלכלי RoHS תקן,

CE, סימון, MEPS, KC, BSMI, (EAEU), האירואסייתי

UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ארון

צבע: פחם

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, DisplayPort, כבל, HDMI כבלי: כבל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

DP. או לקלט HDMI 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 *

נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן Smart MBR מופעל. להפחתת טשטוש Smart MBR לכוון את הבהירות כאשר אחורית תרסט בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת יוכלה 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.

CIE1931 על בסיס sRGB שטח *

CIE1976 על בסיס Adobe של DCI-P RGB כיסוי *

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

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

