

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)

27M2N3201A



להרחיב את אופקי המשחק שלך

עבור כל משחק. ולא רק זה, הוא גם מכיל שפע של Hz צג זה יכול להציג במהירות של עד 180 Hz ו-HDR איכות תמונה, Full HD, תכונות אחרות מה שהופך אותו לחברה האידיאלית, כמו רזולוציית Smart Crosshair.

תכונות שתוכננו עבורך

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר: Smart Crosshair
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה, LowBlue מצב
- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase

בנוי לתנועה מהירה

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

תצוגה כלל חושית

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

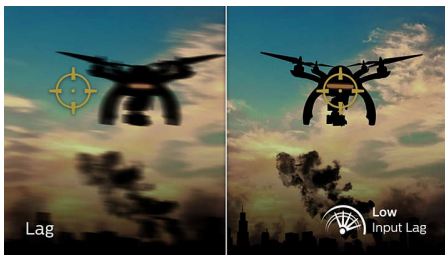
Highlights

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 מצד רגיל. בקצב הפריימים (מסגרות) המואט נדמה שהאיובים 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) וללא גזירת מסך (screen tearing), צג פיליפס הזה הוא השותף המושלם למשחקים.

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 0.5 מ"ס



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.

IPS מהיר



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.

Full HD16:9 תצוגה



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

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 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 את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובדקת 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. השיכחה כעבור שעות מול המסך.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

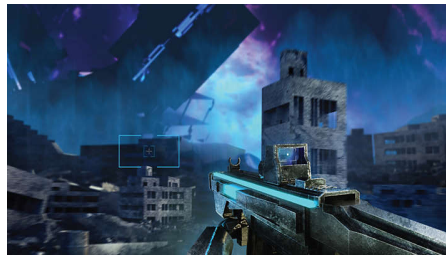
Highlights

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.

Smart Crosshair



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

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 מתכוון 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.

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.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.6 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:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

Adobe RGB 90%, DCI-P3:95%, sRGB: 128%, NTSC 110%* (מרחב צבעים (טיפוסי)

1000:1 יחס ניגודיות (טיפוסי):

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

1920 x 1080 Hz @ 180 x רזולוציה מרבית: 1080

(HDMI/DP)

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

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

48 - 180 הרץ (אנכי)

כן: sRGB

כן: (ללא הבהוב) Flicker-free

PPI צפיפות פיקסלים: 81.59

כן: LowBlue מצב

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

כן: EasyRead

סינכרון מותאם: כן

HDR 10 תמיכה ב: HDR

כן: Smart Crosshair

כן: Shadow Boost

*מילי-שניות 0.5 Smart MBR

קישוריות

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

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

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

DP)

נוחות

2 x רמקולים מובנים: וואט

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

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 מבושטת, Portuguese,

טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,

VWVA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

100 מ"מ)

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ

ציר: +/- 90 מעלות

סיבוב: +/- 30 מעלות

הטיה: 20\5- מעלות

חשמל

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

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

(טיפוסי) W במצב: 27.4

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

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

E: תויות סיווג אנרגיה

מידות

188 מ"מ x 730 (ר"א/ג"ע) אריזה במ"מ

60 מ"מ x 368 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614

x 519 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 614

261 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.15 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.82 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.00 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

*פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן: 35%

תאימות ותקנים

CE, TUV/ISO9241-307, סימון CB, אישורים תקינות

של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, TUV-BAUART, EAC,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003 (EAEU) האירואסייתי

ארון

צבע: לבן

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, DisplayPort, כבל, HDMI כבלים: כבל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי

שייכים לבעליהם בהתאמה

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 תרטוט בו-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

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

CIE1976 על בסיס CIE1931, אזור, NTSC Adobe

צג זה שואף לקיימות: כיסוי הבסיס ומעמד האוזניות מיוצרים עם

35% פלסטיק ממוחזר

המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות

בהתאם למדינה ולאזור

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות

