

PHILIPS

EVNIA



צג משחקים ברזולוציית

Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)



24M2N3200A

להרחיב את אופקי המשחק שלך

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

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

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

בנוי לתנועה מהירה

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 180 Hz קצב רענון של
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחוויית 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
- לתמונות צבעוניות שדומות יותר למציאות (HDR) High Dynamic Range

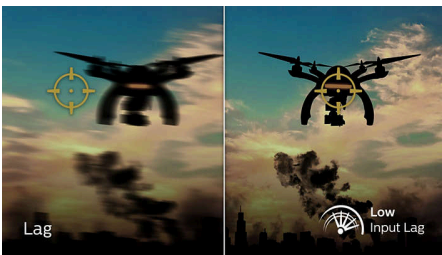
Highlights

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 שהאיזורים 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"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.

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-1,920 x 1,080, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמנים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

High Dynamic Range (HDR)



יוצר חוויה 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 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 מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

וללא הבהוב LowBlue מצב



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

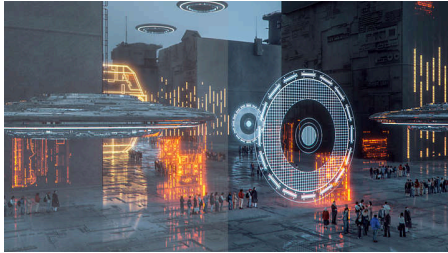
EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

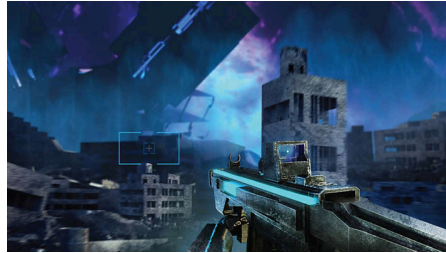
Highlights

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 של Smart Crosshair. לצבע הרקע משפר את הדיוק של Smart Crosshair. 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, נראה top firing, rear firing, וכד', בלהתאם לדגם ולעיצוב.



Built-in Speaker



Flicker-free

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

מהיר IPS-LCD: סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.2745 מ"מ מרווח בין פיקסלים: 0.2745 ואט

300 cd/m² בהירות: 300

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

NTSC 113%*, sRGB 126%*, Adobe RGB 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

1080 Hz @ 180 x רזולוציה מרבית: 1920

(אנכי) x 296.46 שדה צפייה יעיל: 527.04 (אופקי) -

תדירות הסריקה: 30 - 200 קילו-הרץ (אופקי) / 48 -

180 הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 93

LowBlue: מצב כן

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

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

HDR 10-HDR תמיכה ב: HDR

Smart Crosshair: כן

Smart MBR: 0.5 מילי-שניות*

קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1 כניסת אות

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

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

DP)

נחות

x2 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,

סורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,

VWWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

100 מ"מ)

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 ואט (טיפוסי)

(טיפוסי) W במצב: 18.7

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

מ"מ x 325 x 55 מוצר ללא מעמד (מ"מ)

540 x 515 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

מ"מ x 261

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.38 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.56 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.76 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: נטול כספית, בית נטול

*פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן: 85%

תאימות ותקנים

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

BAUART, EAC, BSMI, סימון CE, UKCA, EMF, FCC,

ICES-003

ארון

צבע: פחם

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, DisplayPort, כבל, HDMI 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.

* 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 תרסט בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת
יכולה 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.

* CIE1976 על בסיס NTSC שטח

* CIE1931 על בסיס sRGB שטח

* CIE1976 על בסיס Adobe ש RGB אזור *

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.

* המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
בהתאם למדינה ולאזור.

