

PHILIPS

EVNIA



צג משחקים ברזולוציית

Quad HD

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

2560 x 1440(Quad HD)



27M2C5501

חוויית המשחק שלך במלואה

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

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- לבידור עוצמתי: AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית
- הסצנות הכהות מקבלות חיים חדשים: ShadowBoost
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה, LowBlue מצב
- Smart Crosshair: למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר

בני לתנועה מהירה

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 180Hz קצב רענון של
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחוויית משחק חלקה
- מהיר: לתמונות חדות בקצבי מסגרות גבוהים VA לוח
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

תצוגה כלל חושית

- לתמונות צבעוניות שדומות יותר למציאות (HDR) High Dynamic Range
- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות

Highlights

משחקים ב-180 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי! אתה דורש צג עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. הצג הזה, חוזר ומצייר את תמונות 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 רגישים 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.

VA מהיר



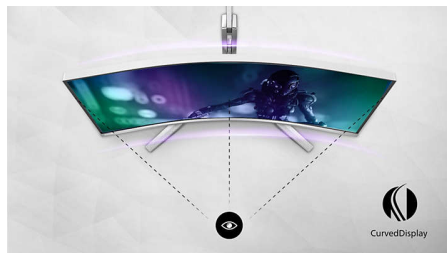
תכונה זו עוצבה למהלך משחק עמוס אקשן. לא רק שהיא מפיקה חוויית משחק נטולת טשטושים, היא גם מתחברת היטב עם קצב פריימים גבוה לתמונה החדה והטובה ביותר, באחריות.

High Dynamic Range (HDR)



יוצר חוויית 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.

צג בעיצוב מקומר



צגים לשולחן העבודה מציעים חוויית משתמש אישית, המתאימה מאד לעיצוב מקומר. מסך מקומר מציע חוויה כלל-חושית נעימה אך מעודנת, המתמקדת בך, במרכז שולחן העבודה.

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות I-Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 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 SmartContrast את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובודקת 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.

Highlights

וללא הבהוב LowBlue מצב



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

AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית



מנתח את תוכן התמונה, AI המעבד שלנו מופעל על ידי הנכנסת ומתאים את הצבעים והבהירות של האור המוקרן כל הזמן כדי שיתאימו לתמונה. תכונה זו מוסיפה מימד חדש לחוויית הצפייה שלך. טכנולוגיית AI החדשנית משתמשת ביכולות Ambiglow לעקוב אחרי תוכן שמע וסרטונים בזמן משחק, ויוצרת

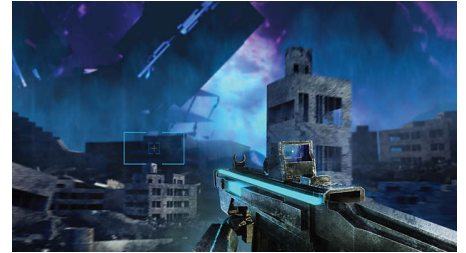
חווייה סוחפת במיוחד שניתן להתאים אישית. עם חדר גיימינג מלא בצבעים שיגרום לך להרגיש חלק AI המופעלת על ידי Ambiglow מהמשחק, טכנולוגיית מביאה לך את חוויית המשחק הטובה ביותר עם שילוב של טכנולוגיה חכמה, צבע ואור.

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 הגוונים 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. לשפר את הדיוק של Smart Crosshair. לצבע הרקע כיוון הנשק, כך שתוכל לזהות את האויבים בקלות רבה יותר.

ShadowBoost



תכונה זו משפרת סצנות כהות באופן לינארי. לתכונת יש שלוש דרגות שמשפרות את ShadowBoost הבהירות הכוללת ויוצרות איכות תמונה מרהיבה עם ניגודיות גבוהה.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

(עקמומיות) VA 1500R 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

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

(מרחב צבעים (טיפוסי): Adobe RGB 89%; DCI-

P3:93%, sRGB: 124%, NTSC 110%.*

יחס ניגודיות (טיפוסי): 5000:1

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

רזולוציה מרבית: HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP:

2560 x 1440 @ 180Hz

335.664 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי)

*R מ"מ - בעקמומיות של 1500

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

270 - 30 קילו-הרץ (אופקי) / DP: / 48 - 144 הרץ (אנכי)

48 - 180 הרץ (אנכי)

כן: sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

כן: (ללא הבהוב) Flicker-free

PPI צפיפות פיקסלים: 108.79

כן: LowBlue מצב

H ציפוי מסך התצוגה: מונע בוקה, 25%, 3

SmartUniformity: 93 ~ 105%

השהיית כניסה נמוכה: כן

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

HDR: תמיכה ב: HDR 10

כן: Smart Crosshair

כן: Shadow Boost

*מילי-שניות 0.5 Smart MBR

קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1 כניסת אות

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אוזניים (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2

(HDMI / DisplayPort)

נוחות

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 נוחות אחרת: מנועול קנזינגטון, תושבת

LowBlue מצב, (מ"מ 100

תלת-צדדי Ambiglow: Ambiglow

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ

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: 24.7 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

פעולה - לכן, מצב המתנה - לכן (מהבהב) LED מחוון

F: תווית סיווג אנרגיה

מידות

188 מ"מ x 785 x 480 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

מ"מ x 611 x 369 x 90 מוצר ללא מעמד (מ"מ)

611 x 528 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

מ"מ x 247

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.16 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.06 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.22 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, CB, סימון CE, TUV/ISO9241-307,

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

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

ארון

צבע: לבן

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, DisplayPort, כבל HDMI, כבלים: כבל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ *

לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס * הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון של צג פיליפס.

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

CIE1976 על בסיס Adobe, CIE1931 על בסיס Adobe.

בלבד DP הרזולוציה המרבית תקפה לקלט *.

SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל *

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

יכולה לגרום MPRT או מצב למיטוב משחקים. הפעלת Smart MBR *

להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא

משתמשים בפונקציית משחקים.

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 *.

