

PHILIPS

EVNIA



צג משחקים ברזולוציית

Quad HD

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

(אלכסון 31.5 אינץ' / 80 ס"מ) 32

2560 x 1440(Quad HD)



32M2C5501

חויית המשחק שלך במלואה

ומהיר מאפשר לכם לשחק עם דיוק ומהירות אולטימטיביים ב-180 הרץ. עם תמונה VA צג מקומר מובטחת, צג זה מביא לכם חויית 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
- מייקוד טוב יותר והנאה רבה יותר: Smart Crosshair

בני לתנועה מהירה

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 180Hz קצב רענון של
- של AMD FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחויית 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

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 האיוב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו (ultra low input lag) בקלות. בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר (screen tearing), 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 וידיאו 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 בעילות מריחה וטשטוש שנובע מתנועה ומספק חזותיות חדה ומדויקת לשיפור חויות

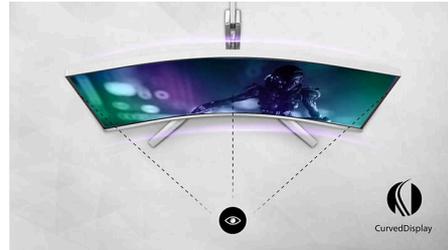
המשחק. פעולות של תנועה מהירה ומעברים דרמטיים יוצגו באופן חלק, זו הבחירה הטובה ביותר למתח וריגוש במשחק.

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.

צג בעיצוב מקומר



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

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 חווייה חזותית שמפעילה את החושים ומעוררת רגשות

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות I-Quad HD 2,560x1,440 עם 2,560x1,440 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 בהבוב LowBlue מצב



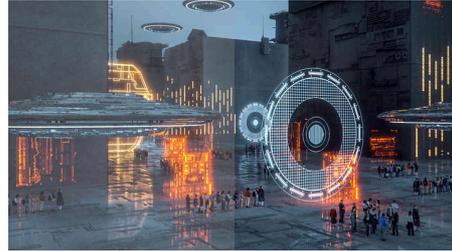
וללא בהבוב פותחה כדי, LowBlue טכנולוגיית מצב להפחית את העומס על העיניים ואת תחושת העייפות השכיחה כעבור שעות מול המסך.

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 חוויה 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 ומכוונן 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 גובה 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.

ShadowBoost



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

משחק חלק במיוחד



אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות הצג החדש מבית פיליפס זה לא צריך להיות המצב. באמצעות טכנולוגיית תקבל ביצועים זורמים ללא AMD של FreeSync™ חלקק, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלקק זמן תגובה מהיר במיוחד.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
מהירות: VA-LCD סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2724 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2724
300 cd/m² בהירות:
16.7 M צבעי התצוגה: (RGB 8bits)
(טיפוס): Adobe RGB 88%; DCI-P3:92%, sRGB: 120%, NTSC 106%.*
יחס ניגודיות (טיפוס): 3500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
***זמן תגובה (טיפוס):** 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 @ 180 Hz
392.256 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 697.344 (אופקי)
***ר"מ"מ - בעקמומיות של 1500**
30 - 230 קילו-הרץ (אופקי) / תדירות הסריקה
30 - 270 קילו-הרץ (אופקי) / DP: 48 - 144 הרץ (אנכי)
48 - 180 הרץ (אנכי)
כן: sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
כן: Flicker-free (ללא הבהוב)
PPI צפיפות פיקסלים: 93.24
כן: LowBlue מצב
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 93-105%
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
כן: AMD של FreeSync™ טכנולוגיית
G-SYNC: כן
HDR10 Display בתקן: HDR
***מילי-שניות 0.5 MBR:** Smart MBR

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 2.2 (HDMI / DP)

נחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
נחות 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 נוחות אחרת: מנועול קנזינגטון, תושבת LowBlue מצב, (מ"מ 100

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
סיבוב: +/- 30 מעלות מעלות
הטיה: +/- 5 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
במצב: 31.4 ואט (טיפוס)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוס)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון
F: תיוות סיווג אנרגיה

מידות

226 מ"מ x 900 (ר"א'ג'א'ע) אריזה במ"מ
709 x 426 x 96 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ)
709 x 593 מ"מ מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
311 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.97 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 8.17 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 6.14 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 -C טווח טמפרטורות (אחסון): 20°

קיימות

הגבלת חומרים מסוכנים: RoHS: סביבה ואנרגיה
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 35
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CE, TUV/ISO9241-307, CB, סימון
של האיחוד הכלכלי RoHS תקן: TUV-BAUART, EAC, PSB, BSMI, UKCA, EMF, FCC, (EAEU) האירואסייתי
ICES-003

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
 * של sRGB אזור, CIE 1976 מבוסס על DCI-P3 וכיסוי Adobe RGB של CIE 1976 על בסיס NTSC אזור, CIE 1931 על בסיס Adobe
 * SmartResponse-עך 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 יוכלה לגרום לשינוי ניכר בהירות
 * יכולה 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 שאוף לקיימות: כיסוי הבסיס ומעמד האוזניות מיוצרים עם 35% פלסטיק ממוחזר
 * AMD כל הזכויות שמורות. AMD 2020 Advanced Micro Devices, Inc. ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow, AMD
 * שמות של Advanced Micro Devices, Inc. סימנים מסחריים של מוצרים אחרים המופיעים בפרסום זה הם לצורכי זיהוי בלבד ועשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות
 * לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון של צג פיליפס
 * הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות
 * המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות בהתאם למדינה ולאזור

