

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Quad HD

Curved Gaming Monitor

Evnia 5000

אינץ' 68.5 (27"

2560 x 1440(QHD)

27M2C5500W



חווית המשחק שלך במלואה

מבטיח משחק חלק בכל Evnia. מהירות הברק כבר אינה צורת דיבור עם קצב רענון של 240 הרץ זמן. העיצוב הקומפקטי והארגונומי מאפשר לך לשחק בדרכך שלך.

בני לתנועה מהירה

- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחווית משחק חלקה

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- הטיה, סיבוב וכיוון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט

בני לתנועה מהירה

- חלק עם השהייה נמוכה HDR משחק; AMD FreeSync™ Premium Pro
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג
- כמעט ללא עיכוב בתצוגה, קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ עבור משחקים Lag-free

תצוגה כלל חושית

- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגה
- צג בעיצוב מקומר לקבלת חוויה כלל-חושית

Highlights

AMD FreeSync™ Premium Pro



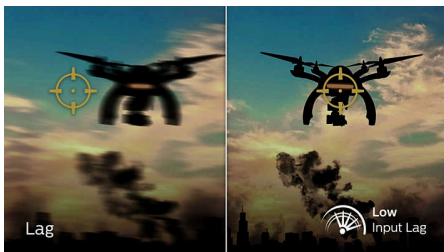
משחקים אינם צריכים להיות בחירה בין משחק מקוטע למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ Premium Pro אמיתי: שילוב של משחק HDR מספק חוויית משחק חלק בביצועי שיא, ותמונות בטווח דינמי גבוה במיוחד, תוך שמירה על השהייה נמוכה.

קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ



בזמן המשחק במשחקי פעולה סוחפים ואינטנסיביים, קצב הרענון המהיר במיוחד של 240 הרץ משפר את חוויית המשחק החלקה במיוחד וללא עיכוב בתצוגה התצוגה של פיליפס מציירת מחדש את תמונות המסך עד פי 240 בשנייה, באופן יעיל ומהיר יותר מצג סטנדרטי. במיוחד עבור משחקים בקצב מהיר, כגון ומשחקי מרוצים, 240 (FPS) משחקי יריות בגוף ראשון הרץ מאפשרים תנועה מעולה וחזותיות צלולה. עם תצוגת 240 הרץ של פיליפס, רצפי פעולה במשחק נראים ללא רעידות וללא כפילויות. תרגיש שאתה צולל עמוק לתוך המשחק ומתעורר בו לחיים.

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

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.

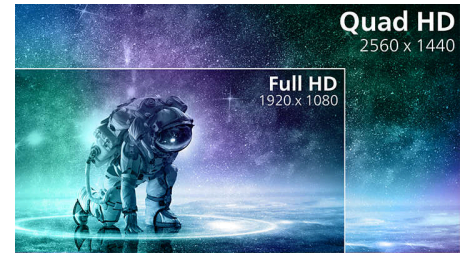
תצוגת VA



מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA LED-תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות

בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול הפיקסלים היעיל שלו מעניקה לך זווית צפייה רחבה במיוחד של 178/178. מעלות, והתוצאה היא תמונות חדות

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות i-Quad HD 2,560 x 1,440 עם 1,440 x 2,560 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.

SmartImage HDR



המתאים ביותר SmartImage HDR בחר אחד ממצבי ממוטב למשחק במשחקי וידאו. HDR: לצרכיך. משחק עם לבן בהיר יותר ושחור כהה יותר, סצינת המשחק מתעוררת לחיים וחושפת יותר פרטים, מאפשר לאתר בקלות יריבים המסתתרים בפינה חשוכה ובצללים. סרט מספק ניגודיות HDR מושלם לצפייה בסרטי HDR: ובהירות טובות יותר לחוויית צפייה ריאליסטית יותר אדום, ירוק וכחול משופרים HDR: וכלל חושית. צילום VESA באישור DisplayHDR: לתמונות מלאות חיים אישי: אפשר להתאים אישית את DisplayHDR*. *יש לעיין במפרט לקבלת ה-HDR דירוג.

Curved Gaming Monitor

צג משחקים ברזולוציית Quad HD

27M2C5500W/00

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.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

Compact Ergo בסיס



הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב ולכוון את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שיבטיח נוחות צפייה ויעילות מרביות.



LowBlue Mode

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27.5 אינץ' / 68.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
LCD: VA LCD סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2331
400 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 סיביות)
NTSC*98.5%, sRGB119%: (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000
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
HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP: רזולוציה מרבית
2560 x 1440 @ 240 Hz
 - (אנכי) x 335.664 x **שדה צפייה יעיל:** 596.736 (אופקי)
 *רבעקמומיות 1000
 - 30 - 230 קילו-הרץ (אופקי) / **HDMI: תדירות הסריקה**
 - 30 - 255 קילו-הרץ (אופקי) / **DP:** 48 - 144 הרץ (אנכי)
 - 48 - 240 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI צפיפות פיקסלים: 108.79
LowBlue: מצב כן
SAG 25%: ציפוי מסך התצוגה
SmartUniformity: 93 ~ 105%
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
Premium Pro של AMD: FreeSync™ טכנולוגיית
DisplayHDR 400: באישור HDR
R.G.B. פורמט פיקסל: רצועה אנכית של
Smart MBR: 0.5 מילי-שניות*

קישוריות

HDMI 2.0 x 2 x 1.4, DisplayPort 2 x כניסת אות
Sync: Sync נפרד
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2
 (HDMI / DisplayPort)
חיבור, USB 3.2 5 / 1: מדור USB חיבור **USB:** רכזת
 x4 במורד הזרם USB-A, 1 חיבור במורד הזרם USB-B
 (2 עם B.C 1.2 לטעינה מהירה)

נחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
 Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
נחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור
 קלט/הגברה, הגדרות/הורדת משחקים, SmartImage/אחורה

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: מנעול קנזינגטון, תושבת
 100 x מ"מ)
MultiView: התקנים 2 x PIP/PBP, מצב

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: 25.9 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
 פעולה - לכן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED: מחוון**
F: תווית סיווג אנרגיה

מידות

190 מ"מ x 785 (ר'א'ג'ע) **אריזה במ"מ**
 108 מ"מ x 370 **מוצר ללא מעמד (מ"מ):** 606
 x 527 **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):** 606
 230 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.28 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.25 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.00 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
 °C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
 30,000 (ללא תאורה: (זמן ממוצע בין תקלות) **MTBF**
 hour(s) (אחורית)
 % -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

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, CE, FCC, ICES-
 של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, CU-EAC, 003,
 (EAEU), TUV/ISO9241-307, TUV-
 BAUART

ארון

צבע: רעפים כהים
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

USB כבל, DisplayPort כבל, **HDMI כבלים:** כבל
 במעלה הזרם, כבל חשמל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

* הדיוס 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.
 * 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 בז-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.
 * CIE1976 על בסיס NTSC שטח
 * CIE1931 על בסיס sRGB שטח
 * AMD. כל הזכויות שמורות. 2020 Advanced Micro Devices, Inc.
 ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow, והלוגו של
 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
 הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

