

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Full HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

Full HD (1,920 x 1,080)

27M1N5200PA



תחוה את המשחק שלך

FreeSync, צג המשחקים של פיליפס מיועד למשחקי המחשב האינטנסיביים ביותר. טכנולוגיית קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ וזמן תגובה של 0.5 מילי-שניות יוצרים משחק ללא שחיקה מספק תצוגה טבעית ומלאה חיים SmartImage HDR. ורמת עיכוב נמוכה.

תכונות שתוכלו עבור

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase

תצוגה כלל חושית

- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגה
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- HDR מספק צפייה מושלמת מהתוכן ברזולוציית SmartImage HDR

היתרון במשחק הוא שלכם

- כמעט ללא עיכוב בתצוגה, קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ עבור משחקים
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחווית משחק חלקה
- משחק שוטף, ללא גמגום, (stutter), ללא גזירת מסך; AMD FreeSync™ Premium;
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג
- מאושרת, לחוויית גיימינג חלקה NVIDIA® G-SYNC® תאימות

Highlights

AMD FreeSync™ Premium



המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ Premium של AMD FreeSync™ מעניק לניימרים רציניים חווית משחק שוטפת, ללא בביצועי שיא. אין פשרות, יש tearing) גזירת מסך ביטחון במשחק עם קצב רענון גבוה, תיקון לקצב זמן (low framerate compensation) מסגרות נמוך. השהיה נמוך.

NVIDIA® G-SYNC™ תאימות



במשחקים אינטנסיביים בקצב רענון גבוה, ייתכן שתיגרם גזירת מסך, אם אין סנכרון גרפיקה מיטבי. צג NVIDIA® G-SYNC™ זה של פיליפס מאושר כתואם מפחית את גזירת המסך ומסנכרן את קצב הרענון של המסך לפלט של כרטיס הגרפיקה, לחווית משחק חלקה יותר. התמונות מופיעות מיד, האובייקטים ברורים יותר והמשחק חלק, כולל חוויה חזותית מדהימה וגם יתרון משמעותי במשחק.

קצב רענון מהיר במיוחד של 240 הרץ



בזמן המשחק במשחקי פעולה סוחפים ואינטנסיביים, קצב הרענון המהיר במיוחד של 240 הרץ משפר את חווית המשחק החלקה במיוחד וללא עיכוב בתצוגה התצוגה של פיליפס מציינת מחדש את תמונת 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

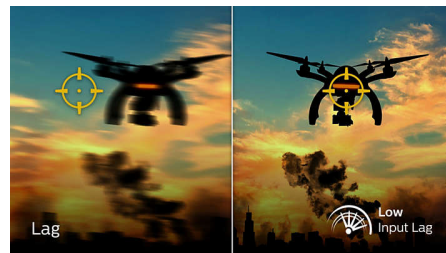
תצוגת 240 הרץ של פיליפס, רצפי פעולה במשחק נראים ללא רעידות וללא כפילויות. תרגיש שאתה צולל עמוק לתוך המשחק ומתעורר בו לחיים.

MPRT תגובה מהירה של 0.5 מילי-שניות



של 0.5 מילי-שניות MPRT תצוגה של פיליפס עם מבטלת ביעילות מריחה וטשטוש שנובע מתנועה ומספקת חזותיות חדה ומדויקת לשיפור חווית המשחק. פעולות של תנועה מהירה ומעברים דרמטיים יוצגו באופן חלק. זו הבחירה הטובה ביותר למתח וריגוש במשחק.

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.

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צגי זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפנלים חדות במיוחד, עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לא רק

לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

SmartImage HDR



המתאים ביותר SmartImage HDR בחר אחד ממצבי ממוטב למשחק במשחקי וידאו. HDR: לצרכיך. משחק עם לכן 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 לחווית צפייה ריאליסטית יותר אדום, ירוק וכחול משופרים: HDR: וכלל חושית. צילום VESA באישור: DisplayHDR. לתמונות מלאות חיים אישי: אפשר להתאים אישית את DisplayHDR*. ההגדרות בתפריט התמונה. *יש לעיין במפרט לקבלת דירוג HDR.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, rear firing, top firing, בלתי נראה firing וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

Highlights

SmartErgoBase



הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנטות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוונן 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.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

Full HD16:9 תצוגה



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

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.3108 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.3108
400 cd/m² בהירות: 400
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
, NTSC 95%, sRGB 110.2%*, (מרחב צבעים (טיפוסי)
Adobe RGB 87.1%*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
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
1920 x 240 @ 1080 Hz* רזולוציה מרבית:
(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 596.736 (אופקי) 335.664
תדירות הסריקה: 255–30 קילו-הרץ (אופקי) / 240–48
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 81.59
LowBlue: כן מצב
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 97 ~ 102%
מילי-שניות 0.5 MPRT
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
AMD: Premium של FreeSync™ טכנולוגיית
*תאימות G-SYNC
HDR-מוכן ל: HDR

קישוריות

1x יציאת צג 2.0 x 2, 1.4 HDMI
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB:: USB-B x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4 (במורד)
(B.C 1.2 הזרם, 2 עם טעינה מהירה)
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 5 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
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,
VWWSA (100 x) נוחות אחרת: מנעול קנדינטון, תושבת
100 מ"מ)

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
ציר: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 45 מעלות
הטיה: 5\20- מעלות

חשמל

הרץ 50–60, AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100–240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 20.5 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה – לבן (מהבהב): LED מחוון
E: תויות סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 780 x 521 x 224: (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 614 x 363 x 43: מוצר ללא מעמד (מ"מ)
614 x 549 x: מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
מ"מ 212

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.86 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.92 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.52 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

תאימות ותקנים

של RoHS תקן, CB, CU-EAC, אישורים תקינותיים
(EAEU), TUV/ISO9241- האichoוד הכלכלי האירואסייתי
B, ICES- קבוצה CE, FCC סימון, TUV-BAUART, 307
003

ארון

צבע: שחור
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה?

USB כבל, DisplayPort, HDMI כבלים: כבל
במעלה הזרם, כבל חשמל
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 לכוון MPRT *
מופעל: להפחתת טשטוש תנועה, MPRT את הבהירות כאשר
אחרות תרסט בו-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת
לגרור לשינוי ניכר בבהירות
יכולה לגרום MPRT או מצב למיטוב משחקים. הפעלת MPRT *
להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא
משתמשים בפונקציית משחקים.
CIE 1976 על בסיס NTSC שטח *
CIE 1931 על בסיס sRGB שטח *
CIE 1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי *
AMD. כל הזכויות שמורות. AMD 2020 Advanced Micro Devices, Inc.
ושילובים שלהם הם AMD Arrow, AMD FreeSync™ 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
G-SYNC™: DisplayPort NVIDIA-ממשק תמיכה ב *
לגרסה NVIDIA™ G-Sync חשב לעדכן את מנהל ההתקן של *
NVIDIA: העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של
https://www.nvidia.com/ *
G-NVIDIA™-עליון לוודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב *
G-SYNC™ *
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

