

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

אינץ' 68.5 (ס"מ) 27

2560 x 1440 (QHD)

27M1N5500ZA



תחוה את המשחק שלך

מספק חוויית צפייה ברורה וחדה וחוויית משחק חלקה. טכנולוגיית ה Philips צג המשחקים של יוצרת חוויה מושלמת ממש כמו בחיים, HDR, עם 170Hz בעלת קצב רענון מהיר של FreeSync, משפרת את Ultra Wide-Color -האמיתיים. התצוגה בעלת המסגרת הדקה עם טכנולוגיית ה הביצועים הוויזואליים.

תכונות שתוכננו עבורך

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

תצוגה כלל חושית

- מרחיבה את סולם הצבעים ויוצרת חוויית צפייה תוססת IPS Nano טכנולוגיית הצבעים של
- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color
- HDR מספק צפייה מושלמת מהתוכן ברזולוציית HDR SmartImage

היתרון במשחק הוא שלכם

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 170Hz קצב רענון של
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- משחק שוטף, (stutter) ללא גמגום, (tearing) ללא גזירת מסך; AMD FreeSync™ Premium
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

Highlights

IPS Nano צבעי



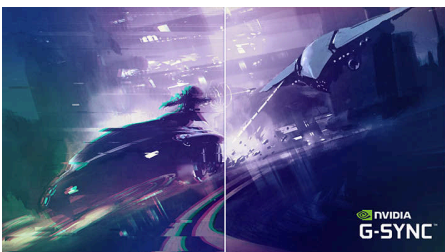
ביישומים חיוניים של הדמיה, גיימינג ופרודוקטיביות, צג מספק דיוק בצבעים בזווית צפייה רחבה ללא Nano IPS שינוי צבעים. האדום עשיר יותר, הירוק ירוק יותר בשילוב עם Ultra Wide-Color. והכחול עמוק יותר עושה שימוש IPS Nano טכנולוגיית הצבעים כדי לספוג KSF-בננו-חלקיקים זרחניים משודרגים ב עודפי אור שנוצרים על ידי המסך, ומייצרת צבעים מדויקים, כמו במציאות. לוחות התצוגה שלנו מגיעים עד 98% כיסוי של תקן סולם הצבעים לטווח הצבע שהוגדר על ידי אגודת המהנדסים בקולנוע ובטלוויזיה. לאיכות תמונה קולנועית.

AMD FreeSync™ Premium



המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם Premium של AMD FreeSync™. למסגרות שבורות מעניק לגיימרים רציניים חוויות 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 שתיתגרם 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, לחוויות משחק חלקה יותר. התמונות מופיעות מיד, האובייקטים ברורים יותר והמשחק חלק, כולל חוויה חזותית מדויקת וגם יתרון משמעותי במשחק.

משחקים ב-170 הרץ



אתם משתתפים במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתם דורשים תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונות המסך עד 170 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית גבוהה מתצוגה רגילה. בקצב הפריימים (מסגרות) המואט נדמה שהאובייקטים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב המסך מציג את התמונות, 170Hz פריימים של 170 הקריסיות החסרות, שמראות את תמונתו של האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו בקלות. תצוגת פיליפס (ultra low input lag) בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר (screen tearing), וללא גזירת מסך (MPRT) היא השותף המשולם שלכם למשחקים

MPRT מהירה של 1 מילי-שניות



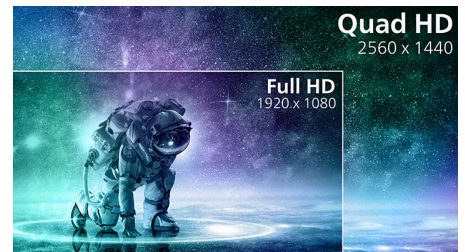
הוא דרך (זמן תגובה של תנועה בתמונה) MPRT אינטואיטיבית יותר לתיאור זמן התגובה, המתייחס באופן ישיר למשך הזמן שחולף מהרגע שבו רואים רעש מטושטש עד לקבלת תמונה נקיה וחדה. צג המשחקים מבטל בפועל את MPRT של פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חוויות המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

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.

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 USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון , צגים אלו יעירו לחיים אתו HDMI, Displayport, 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.

Highlights

SmartImage HDR



המתאים ביותר SmartImage HDR בחר אחד ממבצי 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 לחוויות צפייה ריאליסטיות יותר אדום, ירוק וכחול משופרים: HDR וכלל חושית. צילום לתמונות מלאות חיים DisplayHDR: באישור VESA DisplayHDR*. אפשר להתאים אישית את *יש לעיין במפרט לקבלת ההגדרות בתפריט התמונה. HDR דירוג

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, בלתי נראה top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

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.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

Ultra Wide-Color טכנולוגיית



מספקת טווח רחב של Ultra Wide-Color טכנולוגיית מרחיבה Ultra Wide-Color. צבעים לתמונה בהירה יותר, את "מרחב הצבעים" ומפיקה ירוק טבעי יותר, אדום חי וכחול עמוק יותר. החייה מדיה בידורית, תמונות ואפילו את הפרודוקטיביות והחדר להם צבעים חיים Ultra Wide-Color בעזרת טכנולוגיית.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
נו-IPS: LCD-סוג פנל ה
W-LED **סוג עם תאורה אחורית:** מערכת
0.2331 מ"מ x **מרווח בין פיקסלים:** 0.2331
בהירות: 350 cd/m²
צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים
(**מרחב צבעים (טיפוסי):** NTSC 113%*, sRGB 133%*, Adobe RGB 93%*)
(**מרחב צבעים (מינימום):** *DCI-P3 98%
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
-> (DP) * 1440 ב-170 הרץ **רזולוציה מרבית:** 2560
(HDMI) 1440 ב-144 הרץ (אופקי); 2560 (המהרה)
(אנכי) x **שדה צפייה יעיל:** 596.736 (אופקי) 335.664
30 - 230 קילו-הרץ (אופקי) / **HDMI:** תדירות הסריקה
30 - 255 קילו-הרץ (אופקי) / **DP:** 48 - 144 הרץ (אנכי)
48 - 170 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 108.79
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 97 ~ 102%
MPRT: 1 מילי-שניות
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
Premium של AMD: FreeSync™ טכנולוגיית
G-SYNC: תאימות*
HDR: מוכן ל-HDR

קישוריות

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

נוחות

2 x **רמקולים מובנים:** 5 ואט
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
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,
VWSA (100 x **נוחות אחרות:** מנעול קנזינגטון, 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: 31.8 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): **LED מחזוון**
F: תוויית 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)**
212 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.74 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.80 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.40 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-
307, TUV-BAUART, CE, FCC **קבוצה B,** ICES-
003

ארון

צבע: שחור
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

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

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
שייכים לבעליהם בהתאמה
בלבד DP 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
אחורית תרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת
לגרם 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.
ב-QHD 120 צבעי התצוגה: אפשר להגיע ל-10 ביטים בלבד עם *
הרץ
CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי *
CIE1976 על בסיס NTSC שטח *
CIE1931 על בסיס sRGB שטח *
CIE1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי *
AMD. כל הזכויות שמורות. AMD 2020 Advanced Micro Devices, Inc..
ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow, והולוגו 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-synch חשבון לעדכן את מנהל ההתקן של *
NVIDIA: העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של
https://www.nvidia.com/ *
NVIDIA® G-
SYNCS על-ליך לוודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב *
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

