

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Full HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

אינץ' 68.5 (ס"מ) 27

Full HD (1,920 x 1,080)

27M1N3200ZA



קח את המשחק לשלב הבא

צג המשחקים של פיליפס הוא צג צפייה מקיפה אידיאלי למשחקי מחשב אינטנסיביים. טכנולוגיית סנכרון, קצב ריענון מהיר של 165 הרץ וזמן תגובה של מילי-שנייה מספקים משחק חלק. כולל צג דק בעל מסגרת סוחפת ויזואלית ותצוגת צבעים עשירה.

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 כונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase

תצוגה כלל חושית

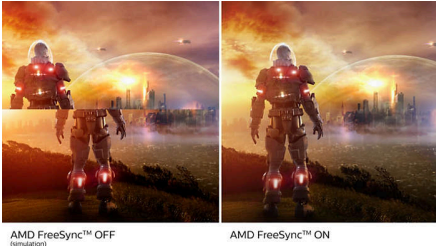
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color

היתרון במשחק הוא שלכם

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 165Hz 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
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק

Highlights

AMD FreeSync™ Premium



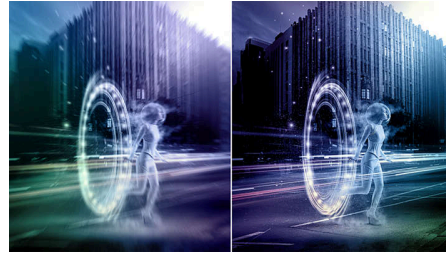
המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ של Premium מעניק לגיימרים רציניים חווית משחק שוטפת, ללא בביצועי שיא. אין פשרות, יש tearing) גזירת מסך ביטחון במשחק עם קצב רענון גבוה, תיקון לקצב זמן (low framerate compensation) מסגרות נמוך. השהיה נמוך.

165Hz גיימינג ב-



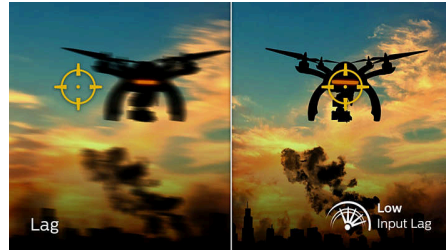
אתם משתתפים במשחק תחרותי אינטנסיבי! אתם דורשים תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 165 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית גבוהה מתצוגה רגילה. בקצב הפריימים (מסגרות) המואט נדמה שהאיברים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב המסך מציג את התמונות, 165Hz פריימים של 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), וללא גזירת מסך (screen tearing), וללא גזירת מסך (screen tearing) זהו היא השותף המשולם שלכם למשחקים

MPRT תגובה מהירה של 1 מילי-שניות



הוא דרך (זמן תגובה של תנועה בתמונה) MPRT אינטואיטיבית יותר לתיאור זמן התגובה, המתחיל 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 חווית 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 וידאו רגישים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

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 ולכוונות תמונה. מצב

SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונות גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צפייה צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילות, 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.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing יכול להיות מסוג down firing, וכך, top firing, rear firing, בלתי נראה. 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.

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-16:9, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמינים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת 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 מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

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

IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.3114 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.3114

250 cd/m² בהירות: 250

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

NTSC 107%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 90.4%* (מרחב צבעים (טיפוסי)

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

1080 ב-165 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920

336.312 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 597.888 (אופקי)

30–160 קילו-הרץ (אופקי) / HDMI: תדירות הסריקה

30–200 הרץ (אופקי) / DP: 48–165 הרץ (אנכי)

165 הרץ (אנכי)

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 81.59

LowBlue: מצב כן

דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3

MPRT: 1 מילי-שניות

השהיית כניסה נמוכה: כן

EasyRead: כן

AMD: Premium של FreeSync™ טכנולוגיית

קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1 כניסת אות

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

נחות

2 x רמקולים מובנים: 5 ואט

DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

נחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור,

קלט/הגברה, הגדרות/הורדת משחקים, משחק

אחורה/SmartImage

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית, ברזיל, צ'יית

יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית

,רוסית, ספרדית, סינית מבושטת, Portuguese,

סורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,

VWVA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת מ"מ 100)

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ

ציר: +/- 90 מעלות

סיבוב: +/- 45 מעלות

הטיה: 5\20 מעלות

חשמל

הרץ 50–60, AC, אספקת חשמל: פנימי, 100–240 וולט

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

במצב: 28.2 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 365 x 55 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 612

מ"מ 543 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 612

מ"מ 236

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.96 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.30 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.70 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)

80 % 20%-לחות יחסית:

°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

ICES-B, קבוצה FCC, סימון CE, אישורים תקינותיים

003, CU-EAC, תקן RoHS הכלכלי של האיחוד

003, CU-EAC, תקן RoHS הכלכלי של האיחוד

003, CU-EAC, תקן RoHS הכלכלי של האיחוד

BAUART

ארון

צבע: שחור

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, DisplayPort, כבל HDMI כבלים: כבל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

*פוטנטיים הקשורים לטכנולוגיית "IPS" המילה / הסימן המסחרי שייכים לבעליהם בהתאמה

*DP או לקלט HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט

*לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיך 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 בז-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת

*לגרום 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

*CIE1976 על בסיס NTSC שטח

*CIE1931 על בסיס sRGB שטח

*CIE1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי

*AMD כל הזכויות שמורות. AMD 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

*הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות

