

PHILIPS

EVNIA



צג משחקים ברזולוציית

Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

Full HD (1,920 x 1,080)



27M2N3200A

להרחיב את אופקי המשחק שלך

הניתנת להמהרה עבור כל משחק. ולא רק זה, הוא גם Hz צג זה יכול להציג במהירות של עד 200 איכות, Full HD מכיל שפע של תכונות אחרות מה שהופך אותו לחברה האידיאלית, כמו רזולוציית HDR ו-Smart Crosshair תמונה.

תכונות שתוכננו עבורך

- Smart Crosshair: למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר
- גישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה, LowBlue מצב
- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase

בני לתנועה מהירה

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד Hz קצב רענון של 200
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחווית משחק חלקה
- מהיר: למשחק מהיר וחד ביותר IPS לוח
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

תצוגה כלל חושית

- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- לתמונות צבעוניות שדומות יותר למציאות (HDR) High Dynamic Range

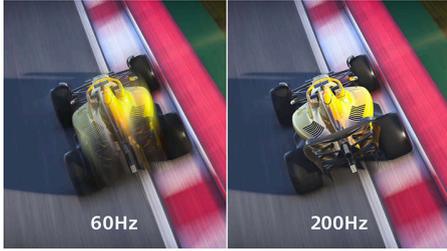
Fast IPS Gaming monitor

Full HD צג משחקים ברזולוציית

27M2N3200A/00

Highlights

קצב רענון של 200 הרץ הניתן להמהרה



אתם משחקים במשחקים אינטנסיביים ותחרותיים. אתם צריכים צג עם תמונה חלוקה במיוחד וללא השהיה. קצב פריימים נמוך יותר יכול לגרום לאיזורים להיראות כאילו הם קופצים מנקודה לנקודה על המסך, כך שקשה לכוון אליהם בצורה מדויקת. צג זה של Philips Evnia קצב רענון של 200 הרץ הניתן Philips Evnia להמהרה – מהיר יותר מצג סטנדרטי. קבלו את התמונות הקריטיות החסרות על המסך שמציגות את תזוזות האיזורים בתנועה חלקה במיוחד, כך שניתן לכוון אליהם בקלות.

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.

Smart MBR תגובה מהירה 0.5 מ"ש



Smart MB שניות של פיליפס עם Evnia צג מבטל ביעילות 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.

IPS 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.

Full HD16:9 תצוגה



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

High Dynamic Range (HDR)



יצר 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 חוויה חזותית שמפעילה את החושים ומעוררת רגשות.

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 מכוונת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

ללא 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 הנוסתר לתפריט לבצע התאמות מהירות ופשוטות בהגדרות הצג. בתפריט התצוגה על גבי המסך.



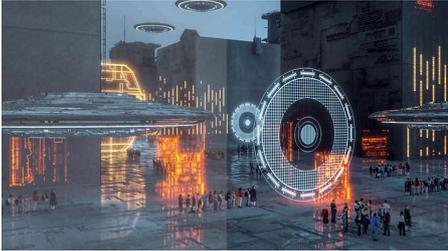
Fast IPS Gaming monitor

צג משחקים ברזולוציית Full HD

27M2N3200A/00

Highlights

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 הגונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התגובה המהיר ביותר, מצב "RTS" לצבעוניות גובהה 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 של Smart Crosshair. לצבע הרקע משפר את הדיוק של Smart Crosshair. כיוון הנשק, כך שתוכל לזהות את האויבים בקלות רבה יותר.

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.

רמקולים סטריאו מובנים



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



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9

מהיר LCD: IPS-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.31125 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.31125

300 cd/m² בהירות:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

DCI-P3: *128% sRGB: *95%, (טיפוס) (מרחב צבעים (טיפוס))

Adobe RGB: 90%*

יחס ניגודיות (טיפוס): 1000:1

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

* 1080 ב-200 הרץ (המהרה) x רזולוציה מרבית: 1920

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

30 - 230 kHz (H) / 48 - 200 Hz (V) תדירות הסריקה

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 81.59

LowBlue מצב כן

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

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

HDR-תמיכה ב: HDR 10

Smart Crosshair: כן

Shadow Boost: כן

*מילי-שניות 0.5 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

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט

DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל

Windows 11 / 10

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,

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

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ

ציה: +/- 90 מעלות

סיבוב: +/- 30 מעלות

הטיה: 5\20- מעלות

חשמל

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

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)

27.4 W (טיפוס) במצב:

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוס)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון

E: תויות סיווג אנרגיה

מידות

188 מ"מ x 730 (ר"א'ג'א'ע) אריזה במ"מ

60 מ"מ x 368 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614

x 519 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 614

261 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.46 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.82 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.00 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

*פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן: 85%

תאימות ותקנים

CE, TUV/ISO9241-307, סימון CB, אישורים תקינים

של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, TUV-BAUART, EAC,

(EAEU), MEPS, PSB, KC, VCCI, UKCA, האירואסייתי

EMF, ICES-003

ארון

צבע: פחם

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, DisplayPort, כבל HDMI כבלים: כבל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

*ופנטים 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 Smart MBR מופעל. להפחתת טשטוש Smart MBR לכוון את הבהירות כאשר אחורית תרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת יוכלו 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 נוצר בשאיפה לקיימות: רגלי המעמד עשויות עם 35% פלסטיק ממוחזר ותושבת הצג עשויה מ-85% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן

* CIE 1931 על בסיס sRGB שטח

* CIE 1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי, Adobe RGB

* מוגברת את קצב הרענון הטבעי, (overclock) פונקציית ההמהרה אבל קיימים סיכונים הקשורים אליה. אם המסך מציג תצוגה חריגה OSD-בתפריט Overclock לאחר האתחול, יש לכבות את הגדרת של הצג

* המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות בהתאם למדינה ולאזור

* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות

