

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)



27M2N3200NF

להרחיב את אופקי המשחק שלך

Smart-מהיר זה בגודל 27 אינץ' מספק תמונה חדה לגיימינג. עם קצב רענון של 144 הרץ ו IPS צג של 0.5 מילי-שניות, תוכלו ליהנות מתמונה ברורה וחיונית גיימינג כוללת באיכות גבוהה MBR.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- Smart MBR: להפחתת טשטוש התנועה.
- Evnia Precision Center: למקסם את חווית המשחקים שלך.
- ShadowBoost: הסצנות הכהות מקבלות חיים חדשים.
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- Smart Crosshair: למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר

בנוי לתנועה מהירה

- 144Hz refresh rates for ultra-smooth, brilliant images
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחווית משחק חלקה
- מאושרת, לחווית גיימינג חלקה NVIDIA® G-SYNC® תאימות
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

תצוגה כלל חושית

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

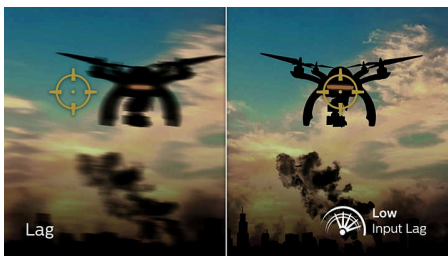
Highlights

144Hz Gaming



You play intense, competitive gaming. You demand display with lag free, ultra-smooth images. This Philips display redraws the screen image up-to 144 times per second, effectively 2.4x faster than a standard display. A lower frame rate can make enemies appear to jump from spot to spot on the screen, making them difficult targets to hit. With 144Hz frame rate, you get those critical missing images on the screen which shows enemy movement in ultra-smooth motion so you can easily target them. With ultra-low input lag and no screen tearing, this Philips display is your perfect gaming partner

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 ולרעידות, 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 חווית

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

High Dynamic Range (HDR)



יוצר חווייה חזותית שונה באופן High Dynamic Range דרמטי. עם בהירות מדהימה, ניגודיות ללא תחרות וצבעים שובי נפש, התמונה מתעוררת לחיים בבהירות גדולה יותר וב-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.

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

וללא הבהוב LowBlue מצב



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

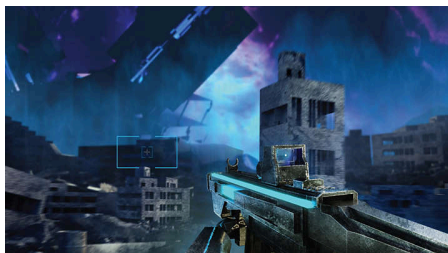
SmartImage מצב משחק



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 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.

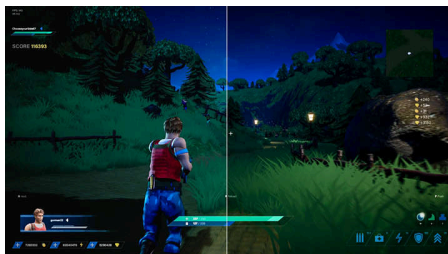
Highlights

Smart Crosshair



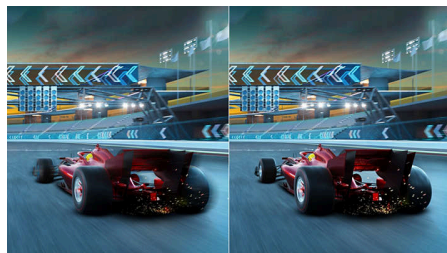
מוגדר כברירת מחדל. כאשר Crosshair הצבע של פועל, הצבע ישתנה כצבע משלים Smart Crosshair. לצבע הרקע משפר את הדיוק של Smart Crosshair. כיוון הנשק, כך שתוכל לזהות את האויבים בקלות רבה יותר.

ShadowBoost



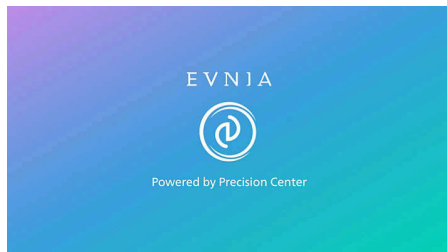
תכונה זו משפרת סצנות כהות באופן לינארי. לתכונת יש שלוש דרגות שמשפרות את ShadowBoost הבהירות הכוללת ויוצרות איכות תמונה מרהיבה עם ניגודיות גבוהה.

Smart MBR



"כחלק מהמאמץ שלנו להפחית את "טשטוש התנועה" (motion blur), האחורית של הצג LED-תאורת ה, תעבוד בו זמנית עם קצב הרענון כדי לשלוט ברמות הבהירות, כדי ליצור את התמונה הצלולה ביותר. שימו הוא סוג של מצב גיימינג ומומלץ Smart MBR-לב ש לכבות פונקציה זו מחוץ למשחק, כי היא עלולה לגרום להבהוב במסך.

Evnia Precision Center



היא תוכנה קלה לשימוש Evnia Precision Center למשחק. Evnia שנועדה ליעיל ולהתאים אישית את צג מזדמן או לגיימינג תחרותי, היא מציעה המגוון רחב של

אפשרויות התאמה אישית שיתאימו לסגנון המשחק, הייחודי שלך. עם בקורות אינטואיטיביות וניווט חלק נותן לך שליטה מלאה, ומספק Evnia Precision Center את כל מה שצריך כדי לקחת את המשחק לרמה הבאה - ממש בהישג ידך.

NVIDIA® G-SYNC™ תאימות



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

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' x מ מרווח בין פיקסלים: 0.3114
300 cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
(מרחב צבעים (טיפוסי): Adobe RGB 90%, DCI-P3:95%, sRGB: 120%, NTSC 110%*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage שיפור תמונה: משחק
1920 x 1080 @ 144 Hz (HDMI/DP) רזולוציה מרבית: 1920
(אנכי) x 336.312 שדה צפייה יעיל: 597.888 (אופקי)
מ"מ
48- / (אופקי) kHz תדירות הסריקה: 30-160
144Hz (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
*השהיית כניסה נמוכה: כן
סינכרון מותאם: כן
G-SYNC: כן
HDR 10 תמיכה ב: HDR
*מילי-שניות 0.5 Smart MBR
כן Smart MBR סינכרון
כן Smart Crosshair
כן Shadow Boost

קישוריות

HDMI 1.4 x1, DisplayPort 1.4 x1 כניסת אות
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/ DP)

נוחות

DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10
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 נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
100 x LowBlue מצב, 100 מ"מ
Evnia Precision Center תוכנת בקרה
אור כחול ברמה נמוכה: כן

מעמד

הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60, AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 21.6 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
E תויות סיווג אנרגיה

מידות

139 מ"מ x 455 מ"מ (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
55 מ"מ x 362 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 616
463 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 616
216 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 6.06 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.72 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.17 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

אישורים תקינות: CB, CE, INMETRO, ETL,
CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC
ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ארון

צבע: פחם
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, HDMI כבלים: כבל



*ופנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
שייכים לבעליהם בהתאמה
של sRGB אזור, CIE 1976 מבוסס על DCI-P3 וכיסוי Adobe RGB *
CIE 1976 על בסיס NTSC אזור, CIE 1931 על בסיס Adobe
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 בזמן-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת
יכולה 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
שים לב שתכונת השהיית הכניסה הנמוכה מופעלת באופן קבוע *
ולא ניתן לכבות אותה
DisplayPort®: G-SYNC®-NVIDIA ממשק תמיכה ב *
לגרסה G-sync® NVIDIA חשוב לעדכן את מנהל ההתקן של *
NVIDIA העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של
https://www.nvidia.com/ *
G-SYNC®-NVIDIA על-לודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב *
זה שואף לקיימות: מארז הצג עשוי מעד 85% פלסטיק ממוחזר *
לאחר שימוש
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *
המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *
בהתאם למדינה ולאזור