PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית Quad HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27 אינץ' (68.5 ס"מ)

2560 x 1440(Quad HD)

27M2N3500PF

להרחיב את אופקי המשחק שלך

מהיר זה בגודל 27 אינץ' מספק תמונה חדה לגיימינג. עם קצב רענון של 260 הרץ הניתן IPS צג של 0.3 מילי-שניות, תוכלו ליהנות מתמונה ברורה וחוויית גיימינג כוללת Smart MBR-להמהרה ו באיכות גבוהה.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- Stark ShadowBoost: לשיפור התצוגה בסצנות חשוכות
- Smart Sniper: שליטה משופרת בעת תקריב על מטרות
- Smart MBR: להפחתת טשטוש התנועה.
- Evnia Precision Center: למקסם את חווית המשחקים שלך
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- מצב LowBlue, ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה
- Smart Crosshair: למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר

בנוי לתנועה מהירה

- תגובה מהירה במיוחד של 0.3 מילי-שניות לתמונה חדה וחווית משחק חלקה
- קצב ריענון מהיר במיוחד של 260 הרץ עבור משחק כמעט ללא השהיה
- מאושרת, לחוויית גיימינג חלקה NVIDIA® G-SYNC® תאימות
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

תצוגה כלל חושית

- לתמונות צבעוניות שדומות יותר למציאות (HDR) High Dynamic Range

Highlights

קצב רענון של 260 הרץ הניתן להמהרה

בעת משחק במשחקי הפעולה האינטנסיביים מציע קצב רענון של Philips Evnia, והמעניינים ביותר 260 הרץ הניתן להמהרה, שמשפר חוויית משחק חלקה במיוחד וללא השהיה. במיוחד למשחקים בקצב ומירוצים, הוא מספק תנועה FPS מהיר כמו משחקי מעולה ותצוגה ברורה. הוא לחוות היסחפות עמוקה יותר והרגשה של חיים 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 וידיאו רגישים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

Smart MBR תגובה מהירה של 0.3 מ"ש

של 0.3 מילי-שניות Smart MBR צג של פיליפס עם מבטל ביעילות מריחה וטשטוש שנובע מתנועה ומספק חזותיות חדה ומדויקת לשיפור חוויית המשחק. פעולות של תנועה מהירה ומעברים דרמטיים יוצגו באופן חלק. זו הבחירה הטובה ביותר למתח וריגוש במשחק.

Crystalclear תמונות

המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות Crystalclear ו-1,080x1,440 2,560 עם Quad HD 2,560 פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות באמצעות מקורות פס רחב מאוד, צגים אלו יעירו לחיים את 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.

SmartContrast

היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת SmartContrast 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 בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכוונת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

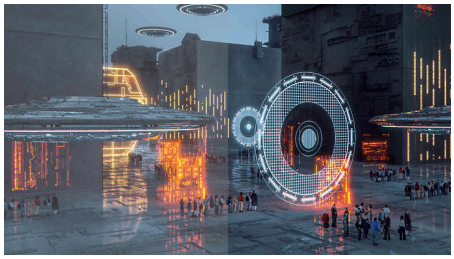
High Dynamic Range (HDR)

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

מצב LowBlue וללא הבהוב

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

מצב משחק SmartImage

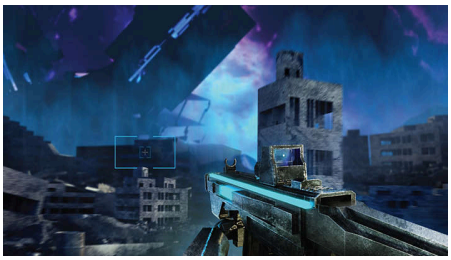


OSD תצוגת המשחקים החדשה של פיליפס כוללת בעל גישה מהירה ומכוונן היטב למען השחקנים והיא (הראשון יורה) "FPS" מציעה לך מספר אפשרויות. מצב משפר את הגונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התגובה המהיר ביותר, "RTS" לצבעוניות גובהה ולכוונוני תמונה. מצב 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.

260Hz Overclock · 0.3ms Fast Response 0.3ms · Quad HD · HDR · SmartImage Game · NVIDIA G-SYNC · HDMI

Highlights

Smart Crosshair



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

Stark ShadowBoost

תכונה זו משפרת הצגת סצנות כהות ללא חשיפת יתר Stark Shadowboost של אזורים בהירים יותר. התכונה כוללת שלוש רמות לבחירה המציעות תמונות מרקמים עם רוויית צבעים טובה יותר וניגודיות גבוהה יותר, לנראות טובה יותר בסביבות בהירות וגם בסביבות כהות. בנוסף, תכונה זו מסייעת לך לכוונן את הכוונת שלך כך שאויבים נחשפים מהר יותר בזמן המשחק.

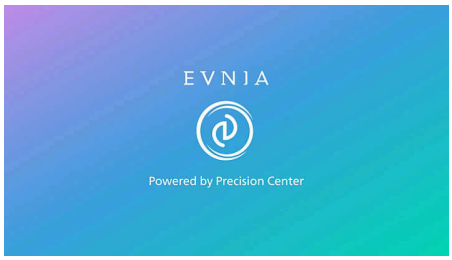
Smart MBR

"כחלק מהמאמץ שלנו להפחית את "טשטוש התנועה האחורית של הצג LED-תאורת ה (motion blur), 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.

Smart Sniper

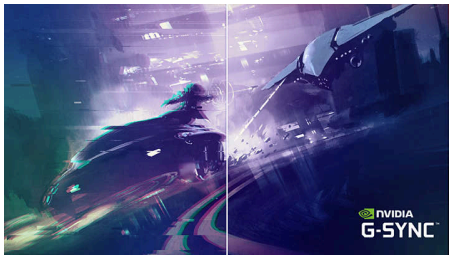
מספק שליטה טובה יותר על הטווח Smart Sniper לכיוון מדויק. הוא מוסיף שכבת חלון בחלק העליון של המסך או במרכזו, ומאפשר לבחור רמת תקריב עד לפי מרמת ההגדלה הרגילה 2.0.

Evnia Precision Center



היא תוכנה קלה לשימוש Evnia Precision Center למשחק. Evnia שנועדה לייעל ולהתאים אישית את צג מזדמן או לגיימינג תחרותי, היא מציע המגוון רחב של אפשרויות התאמה אישית שיתאימו לסגנון המשחק הייחודי שלך. עם בקרות אינטואיטיביות וניווט חלק, נותן לך שליטה מלאה, ומספק Evnia Precision Center את כל מה שצריך כדי לקחת את המשחק לרמה הבאה -. ממש בהישג ידך

תאימות NVIDIA® G-SYNC®



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, לחוויית משחק חלקה יותר. התמונות מופיעות מיד, האובייקטים ברורים יותר והמשחק חלק, כולל חוויה חזותית מדהימה וגם יתרון משמעותי במשחק.

Fast IPS Gaming monitor

צג משחקים ברזולוציית Quad HD

27M2N3500PF/00

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
סוג פנל ה-LCD: IPS מהיר
סוג עם תאורה אחורית: מערכת W-LED
מרווח בין פיקסלים: 0.2331 מ"מ x 0.2331 מ"מ
בהירות: 300 cd/m²
צבעי התצוגה: 1.07 B (8bits+FRC, 10 bits ניתן להשיג הרץ) QHD-200 ב DP באמצעות
מרחב צבעים (טיפוסי): sRGB: 100%, Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, NTSC 105%*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס ניגודיות < 10
שיפור תמונה: SmartImage משחק
SmartResponse: 1 (מאפור לאפור) מילי-שניות*
רזולוציה מרבית: 2560x1440 הרץ ב-260 (בהמהרת) 2560x1440 הרץ ב-144 (HDMI, 8bits) DP, 8bits)*
שדה צפייה יעיל: 596.736 מ"מ (H)x335.664(V)
תדירות הסריקה: HDMI: / 30 - 230 קילו-הרץ (אופקי) 144 - 48; DP: / 30 - 400 קילו-הרץ (אופקי) הרץ (אנכי) (המהרה) 48* - 260 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: <2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
צפיפות פיקסלים: 109 PPI
מצב LowBlue: כן
ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3H, 25% דיסטורשן
SmartUniformity: 93~105%
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
G-SYNC: כן
HDR: תמיכה ב-HDR 10
Smart Sniper: כן
סינכרון Smart MBR: כן
Stark ShadowBoost: כן*
Smart MBR: 0.3 מילי-שניות*
Smart Crosshair: כן
Shadow Boost: כן
טכנולוגיית SoftBlue: כן*

קישוריות

כניסת אות: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
שמע: יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.3 (HDMI / DP)

נוחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS, sRGB, 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, Dutch, ספרדית, Finnish, צרפתית, German, יוונית, הונגרית, Italian, יפנית, קוריאנית, פולנית, Portuguese, רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Swedish, טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית
נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, תושבת VWSA (100 x 100 מ"מ), מצב LowBlue
תוכנת בקרה: Evnia Precision Center

מעמד

הטיה: 5\20- מעלות

חשמל

אספקת חשמל: פנימי, 100–240 וולט, AC, 50–60 הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 37.8 W (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
מחוון LED: פעולה - לבן, מצב המתנה – לבן (מהבהב)

מידות

ר'צ'ג'ע) אריזה במ"מ): 690 x 420 x 141 מ"מ
מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614 x368 מ"מ x 60
מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 614 x462 x 215 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 6.70 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 4.25 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.69 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: 3,658+ מ'; ללא פעולה: 12,192+ מ'
טווח טמפרטורות (הפעלה): 0° עד 40 °C
זמן ממוצע בין תקלות (MTBF): 50,000 שעות (תאורה אחורית לא נכללה) hour(s)
לחות יחסית: 20%- 80 %
טווח טמפרטורות (אחסון): 20° עד 60 -C°

קיימות

סביבה ואנרגיה: RoHS (הגבלת חומרים מסוכנים)
חומר אריזה הניתן למיחזור: 100 %
פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן: 85%*

תאימות ותקנים

אישורים תקינתיים: CB, CEL, CCC, CECP, סימון CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ארון

צבע: פחם
גימור: בעל מרקם

* 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
* Adobe RGB מבוסס על DCI-P3 וכיסוי sRGB של CIE1976, אזור CIE1931, NTSC אזור על בסיס CIE1976. Adobe על בסיס
* ב-200 הרץ עם DP באמצעות bits צבעי הצג: ניתן להגיע ל-10 רזולוציית QHD
* מגבירה את קצב הרענון הטבעי, (overclock) פונקציית ההמהרה אבל קיימים סיכונים הקשורים אליה. אם המסך מציג תצוגה חריגה בתפריט ה Overclock לאחר האתחול, יש לכבות את הגדרת OSD-ב של הצג.
* Smart MBR נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן לכוון את הבהירות כאשר Smart MBR מופעל. להפחתת טשטוש Smart MBR אחורית תרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת ויכולה לגרום לשינוי ניכר בבהירות
* Smart MBR יכולה לגרום להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא משתמשים בפונקציית משחקים Smart MBR או מצב למיטוב משחקים.
* בזמן שהשהיית כניסה Stark ShadowBoost לא ניתן להפעיל את נמוכה מופעלת.
* תאימות לאור כחול ברמה נמוכה: היחס בין האור הנפלט מהצג בטווח של 400 - 455 נגומטר לאור הנפלט מהצג בטווח של 415 - 500 נגומטר יהיה פחות מ-50%.
* NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort-ממשק תמיכה ב
* לגרסה NVIDIA® G-sync® חשוב לעדכן את מנהל ההתקן של NVIDIA: העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של https://www.nvidia.com/
* NVIDIA® G-SYNC®-עליך לוודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב
* צג זה נוצר בשאיפה לקיימות: רגלי המעמד ומחזיק האוזניות עשויות עם 35% פלסטיק ממוחזר ותושבת הצג עשויה מ-85% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן.
* המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות בהתאם למדינה ולאזור.
* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
All Rights reserved.

Issue date 2026-02-18
Version: 8.8.1

EAN: 87 21038 00631 5

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

www.philips.com