

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Full HD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

אינץ' 68.5 (27"

Full HD (1,920 x 1,080)

27M2C5200W



חווית המשחק שלך במלואה

של i-Smart MBR 280Hz מהיר זה מיועד לגיימרים שזקוקים למהירות. עם קצב רענון של 280 VA צג 0.3 אלפיות השנייה הצג הזה מאפשר בצורה אידיאלית איתור מטרות ומעבר בין תרחישים

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- הטיה, סיבוב וכוונון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- Smart Crosshair: למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר

בני לתנועה מהירה

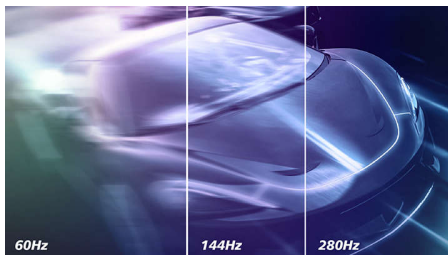
- מהיר: לתמונות חדות בקצבי מסגרות גבוהים VA לוח
- תגובה מהירה במיוחד של 0.3 מילי-שניות לתמונה חדה וחווית משחק חלקה
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג
- קצב רענון פורץ דרך של 280 הרץ עבור חווית המשחק החלקה ביותר

תצוגה כלל חושית

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

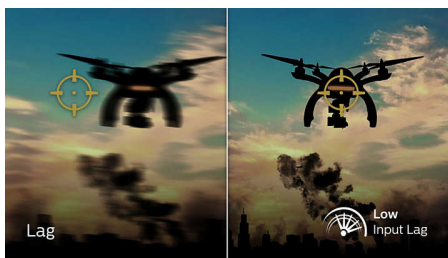
Highlights

קצב רענון מואץ של 280 הרץ



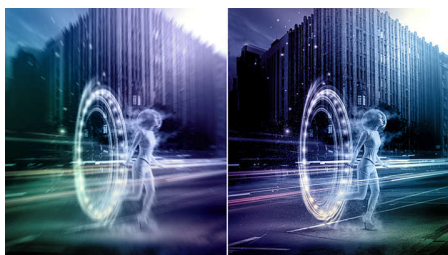
עם 280 הרץ מביא את חוויית Philips Evnia המשחק לממדים חדשים. השהיית הכניסה הנמוכה בשילוב עם טכנולוגיית קצב רענון משתנה מעניקות לך יתרון משחק סוחף. בנוסף, לוח זוויות התצוגה הרחבות שלנו עם רזולוציה גבוהה מספק חוויית משחק מציאותית עם דיוק צבעים שאין כמוהו. התמקדות במה-שחשוב, מעמד מתכוון נותן את הנוחות שמגיע לך ו מעניק צפייה קלה, כדי (ללא הבהוב) Flicker-free להמשיך לשחק ללא חשש לבריאות.

השהיית כניסה נמוכה



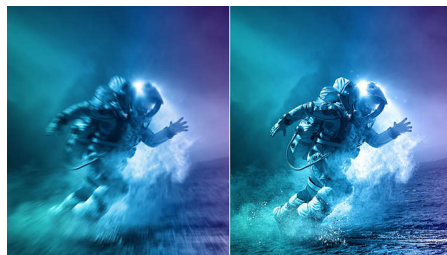
זמן כניסה הוא משך הזמן שחולף בין ביצוע פעולה באמצעות התקנים מחוברים עד להופעת התוצאה על המסך. השהיית כניסה נמוכה מקצרת את השהיית הזמן בין הכנסת פקודה מהמכשירים שלך לצג, וכך משפרת בצורה ניכרת במשחקי וידאו רגילים ולרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

Smart MBR תגובה מהירה 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.

מהיר VA



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.

צג בעיצוב מקומר



צגים לשולחן העבודה מציעים חוויית משתמש אישית, המתאימה מאד לעיצוב מקומר. מסך מקומר מציע חוויה כלל-חושית נעימה אך מעודנת, המתמקדת בך, במרכז שולחן העבודה.

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

High Dynamic Range (HDR)



יוצר חוויה 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 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.

וללא הבהוב LowBlue מצב



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



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, "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.

Compact Ergo בסיס



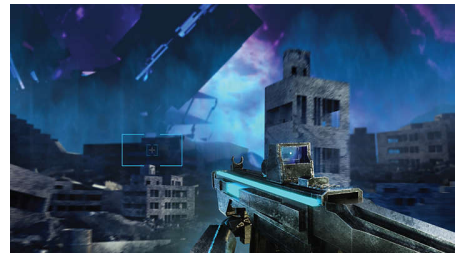
הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב ולכוון את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שיבטיח נוחות צפייה ויעילות מרבית.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

Smart Crosshair



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

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27.1 אינץ' / 68.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
LCD: סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.3114 מ"מ x **מרווח בין פיקסלים:** 0.3114
בהירות: 300 cd/m²
B (10bits) צבעי התצוגה: 1.07
DCI-P3: 92%, sRGB: 121%, (מרחב צבעים (טיפוסי)
NTSC 108%, Adobe RGB 105%*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:4000
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
HDMI: 1920 x 1080 @ 240 Hz, DP: 1920 x 1080 @ 280 Hz
שדה צפייה יעיל: 597.888 (H) x 336.312 (V) - at a
1500R curvature*
HDMI: תדירות הסריקה 280 קילו-הרץ (אופקי) / 30
320 קילו-הרץ (אופקי) / 30
48 - 240 הרץ (אנכי)
48 - 280 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 81.68
LowBlue: מצב כן
H-ציפוי מסך התצוגה: מונע בוחק, 25%, 3
SmartUniformity: 93 ~ 105%
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
HDR-תמיכה ב: HDR 10
Smart Crosshair: כן
Shadow Boost: כן
Smart MBR: 0.3 מילי-שניות*

קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
נפרד Sync: Sync
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2
(HDMI / DisplayPort)

נחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
Windows 11 / 10
נחות 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 נחוות אחרת: מנגול קנזינגטון, תושבת
LowBlue מצב, (מ"מ 100

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
סיבוב: 30/- מעלות
הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ AC, 50-60, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
W במצב: 22.4 (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): LED מחוון

מידות

188 מ"מ x 480 (ר"א'ג"ע) **אריזה במ"מ**
611 x 369 x 90 **מוצר ללא מעמד (מ"מ)**
611 x 528 **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)**
247 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.15 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.79 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.97 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
°C עד 40 **טווח טמפרטורות (הפעלה):** 0°
30,000 **(ללא תאורה: (זמן ממוצע בין תקלות) MTBF**
hour(s) (אחורית)
20% -לחות יחסית: 80
°C עד 60 **טווח טמפרטורות (אחסון):** 20°

קיימות

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

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-
BAUART, EAC, של האיחוד הכלכלי RoHS תקן,
CE, UKCA, EMF, FCC, סימון (EAEU) האירואסייתי
ICES-003

ארון

צבע: רעפים כהים
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה?

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

רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ*
לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס
הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון
של צג פיליפס.
* DP @ 240Hz רק על ידי bits להגיע ל-10*
* SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל*
* נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן Smart MBR
מופעל. להפחתת טשטוש Smart MBR לכיוון את הבהירות כאשר
אחורית תרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת
יכולה לגרום לשינוי ניכר בבהירות.
* נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן Smart MBR
מופעל. להפחתת טשטוש Smart MBR לכיוון את הבהירות כאשר
אחורית תרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, LED תנועה, תאורת
יכולה לגרום לשינוי ניכר בבהירות.
* על Adobe של sRGB אזור, CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי
על Adobe של RGB ואזור NTSC אזור, CIE1931 בסיס
CIE1976.
* 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*.

