

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Full HD

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD(1,920 x 1,080)

24M2N3200S



להרחיב את אופקי המשחק שלך

מהיר מאפשר לכם לשחק עם דיוק ומהירות אולטימטיביים ב-180 הרץ. עם תמונה חדה IPS צג מובטחת, צג זה מביא לכם חוויית משחק Quad HD מסגרת מקומרת, ורזולוציית, HDR באיכות היקפית מצוינת.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- 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

בנוי לתנועה מהירה

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 180Hz קצב רענון של
- תגובה מהירה במיוחד של 0.5 מילי-שניות לתמונה חדה וחוויית 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
- High Dynamic Range (HDR) למציאות יותר
- SmartContrast לקבלת פרטים בשחור עשיר

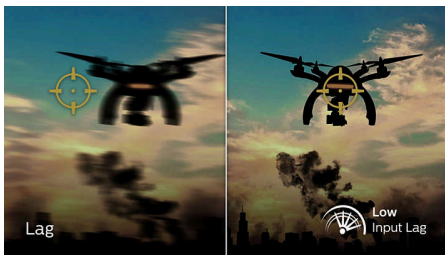
Highlights

משחקים ב-180 הרץ



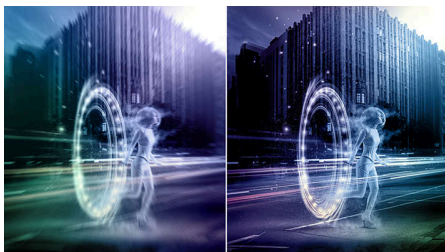
אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה דורש צג עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. הצג הזה חוזר ומצייר את תמונת המסך עד 180 פעמים בשנייה במהירות אפקטיבית גבוהה מצד רגיל. בקצב הפריימים (מסגרות) המואט נדמה שהאיובים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 180 הרץ, המסך מציג את התמונות הקריטיות החסרות, שמראות את תמונתו של האיוב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו (ultra low input lag) בקלות. בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר צג, וללא גזירת מסך (screen tearing), וליפס הזה הוא השותף המושלם למשחקים.

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



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.

IPS מהיר



תכונה זו עוצבה למהלך משחק עמוס אקשן. לא רק שהיא מפיקה חווית 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, 1,920 x 1,080, הודות ל-16:9, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמנים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

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.

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.

וללא הבהוב LowBlue מצב



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

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

Highlights

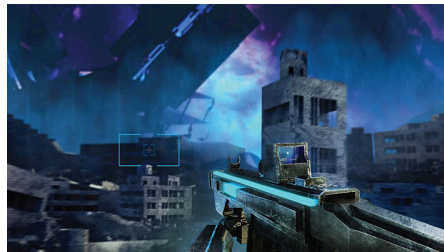
SmartImage מצב משחק



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 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.

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.

רמקולים סטריאו מובנים



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

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.2745 x מרווח בין פיקסלים: 0.2745 ואט
300 cd/m² בהירות: 300
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
Adobe RGB 88%, DCI-P3:93%, sRGB: 126%, NTSC 113%* (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 Hz @ 180 x רזולוציה מרבית: 1920
(אנכי) x 296.46 שדה צפייה יעיל: 527.04 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30 - 200 קילו-הרץ (אופקי) / 48 -
180 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93
LowBlue מצב כן
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
HDR-תמיכה ב: HDR 10
Smart MBR: 0.5 מילי-שניות*

קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1 כניסת אות
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט
DDC/CI, Mac OS X, 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,
Dutch, German, יוונית, צרפתית, Finnish, ספרדית,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese,
טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, תושבת
100 מ"מ)

מעמד

הטיה: 5\20- מעלות

חשמל

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

מידות

מ"מ 610 x 395 x 126 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 540 x 325 x 55 מוצר ללא מעמד (מ"מ)
מ"מ 540 x 433 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
מ"מ 195

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 5.51 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.38 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.77 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
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-
BAUART, EAC, BSMI, CE, UKCA, EMF, FCC, CE,
ICES-003, MEPS, PSB, E-standby, KC

ארון

צבע: פחם
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

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



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
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.
ש RGB אזור, CIE 1976 מבוסס על DCI-P3 וכיסוי Adobe RGB
CIE 1976 על בסיס NTSC אזור, CIE 1931 על בסיס Adobe
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.
המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
בהתאם למדינה ולאזור.