

PHILIPS

EVNIA

צג משחקים ברזולוציית

Full HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

אינץ' 68.5 (ס"מ) 27

Full HD (1,920 x 1,080)

27M1N3200ZS



קח את המשחק לשלב הבא

צג משחקים זה מספק תצוגה מקיפה שמתאימה למשחקי מחשב אינטנסיביים. טכנולוגיית ms. תמונה חיונית משחק חלקה עם קצב רענון מהיר של 165 הרץ וזמן תגובה של 1 FreeSync משפר את החוויה החזותית, Ultra Wide-Color בעל מראה נטול מסגרת, עם טכנולוגיית הסוחפת.

תכונות שתוכלו עבור

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- מאפשר כוונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase

תצוגה כלל חושית

- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color

היתרון במשחק הוא שלכם

- לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד 165Hz קצב רענון של
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- משחק שוטף, (stutter) ללא גמגום, (tearing) ללא גזירת מסך; AMD FreeSync™ Premium
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק

Highlights

AMD FreeSync™ Premium



המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם Premium של AMD FreeSync™. למסגרות שבורות מעניק לניימרים רציניים חוויות משחק שוטפת, ללא בביצועי שיאי. אין פשרות, יש (tearing) גזירת מסך ביטחון במשחק עם קצב רענון גבוה, תיקון לקצב זמן (low framerate compensation) מסגרות נמוך. השהיה נמוך.

165Hz גיימינג ב-165



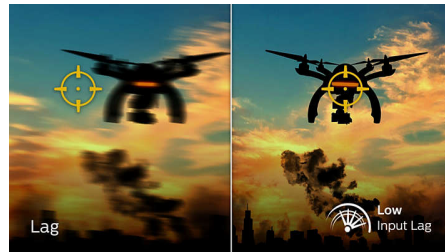
אתם משתתפים במשחק תחרותי אינטסיבי. אתם דורשים תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 165 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית גבוהה מתצוגה רגילה. בקצב הפריימים (מסגרות) המואט נדמה שהאיורים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב המסך מציג את התמונות, 165Hz פריימים של 165 הקריטיות החסרות, שמראות את תמונתו של האיור. בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בדיוק בקלות. ultra low input lag) בזכות ההליכת נכירה נמוכה ביותר. תצוגת פיליפס, (screen tearing) וללא גזירת מסך (lag) זו היא השותף המשולם שלכם למשחקים

MPRT תגובה מהירה של 1 מילי-שניות



הוא דרך (זמן תגובה של תנועה בתמונה) MPRT אינטואיטיבית יותר לתיאור זמן התגובה, המתייחס באופן ישיר למשך הזמן שחולף מהרגע שבו רואים רעש מטושטש עד לקבלת תמונה נקיה וחדה. צג המשחקים מבטל בפועל את MPRT של פיליפס עם 1 מ"ל-שניות המריחות והטושטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חווית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגישי-לרעידות

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 גישנים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקי וידאו מהירים ותחרותיים.

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 הגוים 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.

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צגי זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפלים חדות במיוחד, עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לרק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת

ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

Highlights

Full HD16:9 תצוגת



איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית 1,920 x 1,080 הודות ל-Full HD, משופרת. 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 ובדוקת 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.

Ultra Wide-Color טכנולוגיית



מספקת טווח רחב של Ultra Wide-Color טכנולוגיית מרחיבה Ultra Wide-Color. צבעים לתמונה בהירה יותר, את "מרחב הצבעים" ומפיקה ירוק טבעי יותר, אדום חי וכחול עמוק יותר. החייה מדיה בידורית, תמונות ואפילו את הפרודוקטיביות והחדר להם צבעים חיים Ultra Wide-Color בעזרת טכנולוגיית.

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 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.3114
250 cd/m² בהירות: 250
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 107%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 90.4%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1100:1
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
1080 ב-165 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
336.312 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 597.888 (אופקי)
30–160 קילו-הרץ (אופקי) / HDMI: תדירות הסריקה
30–200 הרץ (אופקי) / 48–165 DP: הרץ (אנכי)
165 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI צפיפות פיקסלים: 81.59
LowBlue: מצב
דיסטורשן 25%, H-ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
מילי-שניות 1 MPRT:
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
AMD: Premium של FreeSync™ טכנולוגיית

קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1 כניסת אות
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

נוחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
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 (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
100 מ"מ)

מעמד

מעלות מעלות -5/20: הטיה

חשמל

הרץ 50–60, AC אספקת חשמל: פנימי, 100–240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 28.2 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
E: תונית סיווג אנרגיה

מידות

186 מ"מ x 525 מ"מ (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ x 365 x 55 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 612
449 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 612
מ"מ 193

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.28 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.15 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.70 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, CE, FCC, B, ICES-
003, CU-EAC, תקן RoHS הכלכלי של האיחוד
האירופאי (EAEU), TUV/ISO9241-307, TUV-
BAUART

ארון

צבע: שחור
גומה: בעל מרקם

מה יש בקופסה

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

פוטנטים 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 לכוון MPRT *
מופעל. להפחתת טשטוש תנועה, MPRT את הבהירות כאשר
אחורית תרטוט בז-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת
לגרום לשינוי ניכר בבהירות
יכולה לגרום MPRT או מצב למיטוב משחקים. הפעלת MPRT *
להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא
משתמשים בפונקציית משחקים
CIE 1976 על בסיס NTSC שטח *
CIE 1931 על בסיס sRGB שטח *
CIE 1976 על בסיס Adobe של RGB כסוי *
AMD. כל הזכויות שמורות. Inc.. Advanced Micro Devices, Inc. 2020 *
ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow, והולוגו של
שמות של Advanced Micro Devices, Inc. סימנים מסחריים של
מוצרים אחרים המופיעים בפרסום זה הם לצורכי זיהוי בלבד
ועשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

