

PHILIPS

E V N I A

צג משחקים ברזולוציית

Full HD

Gaming Monitor

Momentum3000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

Full HD (1,920 x 1,080)

27M1N3200VA



קח את המשחק לשלב הבא

צג המשחקים של פיליפס הוא צג צפייה מקיפה אידיאלי למשחקי מחשב אינטנסיביים. טכנולוגיית סנכרון, קצב ריענון מהיר של 165 הרץ וזמן תגובה של מילי-שנייה מספקים משחק חלק. כולל צג דק בעל מסגרת סוחפת ויזואלית ותצוגת צבעים עשירה.

תכונות שתוכננו עבורך

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

תצוגה כלל חושית

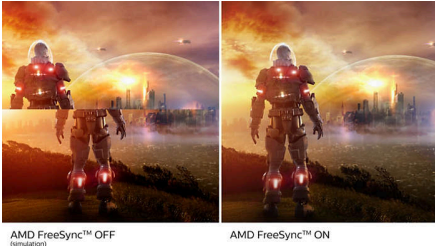
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color

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, ללא גמגום, ללא גזירת מסך (AMD FreeSync™ Premium; tearing), ללא גזירת מסך
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק

Highlights

AMD FreeSync™ Premium



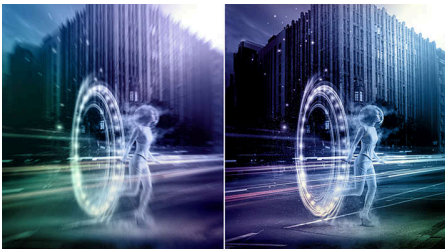
המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ של Premium מעניק לניימרים רציניים חווית משחק שוטפת, ללא בביצועי שיא. אין פשרות, יש (tearing) גזירת מסך ביטחון במשחק עם קצב רענון גבוה, תיקון לקצב זמן (low framerate compensation) מסגרות נמוך. השהיה נמוך.

165Hz גיימינג ב-165



אתם משתתפים במשחק תחרותי אינטנסיבי! 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 שהאיובים 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 האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו בקלות (ultra low input lag) בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר (screen tearing), וללא גזירת מסך (MPRT) של 1 מילי-שניות.

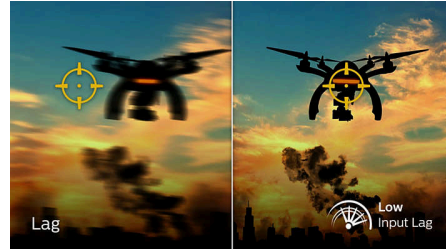
MPRT תגובה מהירה של 1 מילי-שניות



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 מילי-שניות המריחות והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חוויית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-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 רגילים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים 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 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.

VA תצוגה



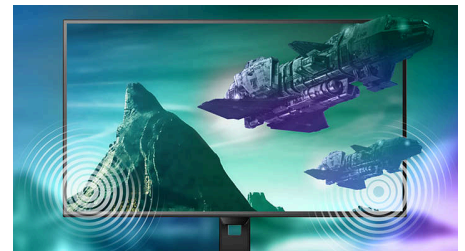
מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA-LED תצוגת ה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, לדפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול הפיקסלים היעיל שלו מעניקה לך זווית צפייה רחבה במיוחד של 178/178 מעלות, והתוצאה היא תמונות חדות.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

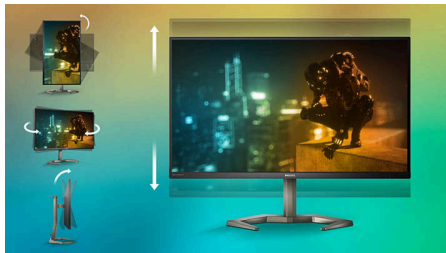
רמקולים סטריאו מובנים



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

Highlights

SmartErgoBase



SmartErgoBase הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנטות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוון מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר על סביבת העבודה מסודרת ומקצועית.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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

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.

SmartContrast



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 מכוונת 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 מדירה 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
LCD: VA LCD סוג עם תאורה אחורית: מערכת W-LED
0.3114 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.3114
cd/m² בהירות: 250
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
sRGB, NTSC 101.5%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
121.9%*, Adobe RGB 89.9%*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000
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) / DP: -48 / 165 הרץ (אנכי)
165 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 81.59
LowBlue: כן
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

2 x **רמקולים מובנים** 5 ואט
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, איטלקית, פולנית, קוריאנית, הונגרית, רוסית, ספרדית, סינית מבושטת, Portuguese,

טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish, VWVA (100 x 100) **נוחות אחרות:** מנעול קנדינגטון, תושבת (מ"מ) 100

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
ציר: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 45 מעלות
הטיה: 20\5- מעלות

חשמל

הרץ 50-60, AC, **אספקת חשמל:** פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 25.0 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED מחוון**
E: תויות סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 780 x 521 x 224 **(ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ**
מ"מ 614 x 365 x 55 **מוצר ללא מעמד (מ"מ)**
מ"מ 614 x 543 x **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)**
236 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 10.06 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.40 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.80 ק"ג

תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ
°C עד 40 C **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 C **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

CB, CE, FCC, ICES-B, קבוצה CE, סימון CB, **אישורים תקינותיים**
של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, CU-EAC, 003, TUV-BAUART
TUV-ISO9241-307, TUV (EAEU), האירואסייתי

ארון

צבע: שחור
גיומר: בעל מרקם

מה יש בקופסה

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

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.
CIE1976 על בסיס NTSC שטח *
CIE1931 על בסיס sRGB שטח *
CIE1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי *
AMD. כל הזכויות שמורות. AMD 2020 Advanced Micro Devices, Inc.. ושילובים שלהם הם AMD Arrow, AMD FreeSync™ 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 *

