

PHILIPS

EVNIA



Ambiglow עם HDR 4 צג

Gaming Monitor

Xbox-תוכן ל

Evnia 7000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

3840 x 2160(4K UHD)



279M1RV

ביצועים מיטביים לדור הבא של קונסולות המשחקים

מביא איתו עידן חדש של גיימינג. Xbox עבור חובבי קונסולות משחקים אמיתיים, הצג שתוכן עבור DisplayHDR 600. יוצר חוויה חזותית מדהימה וצבעים מדויקים UltraClear 4K Nano IPS מסך מספק איכות תמונה מלאה חיים.

עוצב כדי לחדד את החושים

- מוסיף ממד נוסף לחוויית הצפייה Ambiglow
- DTS Sound™ שמע משופר עם
- קצב רענון של 144 הרץ לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג
- קצב רענון של 120 הרץ לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד

Xbox-תוכן ל

- לחוויית גיימינג מיטבית, Xbox-תוכן ל
- AMD FreeSync™ Premium Pro; משחק HDR נמוכה
- HDR מספק צפייה מושלמת מהתוכן ברזולוציית HDR SmartImage

תכונות מותאמות לצורכי השחקנים

- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- מרחיבה את סולם הצבעים ויוצרת חוויית צפייה תוססת IPS Nano טכנולוגיית הצבעים של
- מאושרת, לחוויית גיימינג חלקה® G-SYNC NVIDIA® תאימות
- גישה למקורות מרובים והצגתם בשני התקנים

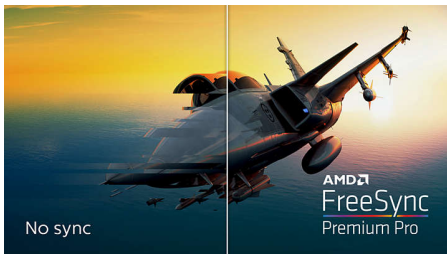
Highlights

Xbox-תוכן ל



קבלו את הגיימינג עם קונסולת משחקים. חברנו לצוות ומספק, באופן Xbox ופיתחנו צג שמתוכנן עבור Xbox ברנע X Xbox Series בדוק, ביצועים חזותיים מיטביים ב שמהברים אותו.

AMD FreeSync™ Premium Pro



משחק לא צריך להיות בחירה בין משחק מקוטע למסגרות שבורות. הצג בעל אישור התקן שמשפק קצב רענון, AMD FreeSync™ Premium Pro, משתנה (VRR) חווית משחק. כך מתקבל HDR וחווית משחק (VRR) משתנה שילוב של משחק חלק בביצועי שיא, ותמונות בטווח דינמי גבוה במיוחד, תוך שמירה על השהייה נמוכה.

משחקים ב-144 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה מבקש תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהייה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 144 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית פי 2.4 מאשר תצוגה רגילה. קצב פריימים (מסגרות) אטי יותר גורם לאיבוד להיראות כאילו קופצים מנקודה לנקודה על המסך, דבר ההופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 144 הרץ, אתה מקבל על המסך את התמונות הקריסטיות החסרות, המראות את תמונתו של האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי שתוכל לפגוע בו

בזכות השהייה נכונה ביותר (ultra low input lag) בקלות. בלילות (screen tearing) וללא גזירת מסך של פיליפס היא השותף המשולם שלך למשחקים

DTS™ Sound



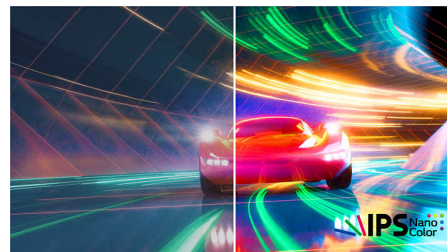
הוא פתרון עיבוד שמע המתוכנן להשמעה DTS Sound מיטבית של מוזיקה, סרטים, סטרימינג, ומשחקים. במחשב אישי, ללא קשר לגורם הצורני מציג חווית צליל הקפי וירטואלית כלל-חושית מלאה, עם צלילי בס עשירים ודיאלוג משופר ורמות עוצמה מרביות ללא הפרעות או קיטועים או עיוותי צליל

NVIDIA® G-SYNC™ תאימות



במשחקים אינטנסיביים בקצב רענון גבוה, ייתכן שתתרחש קריעת מסך, אם אין סנכרון גרפיקה מיטבי. NVIDIA® כולל תאימות, (VRR) קצה הרענון המתכוון מאושרת, מפחית את גזירת המסך ומסנכרן G-SYNC™ את קצב הרענון של המסך בהתאם לפלט של כרטיס הגרפיקה, לחווית גיימינג חלקה יותר. התמונות מופיעות מיד, האובייקטים ברורים יותר והמשחק חלק, כולל חוויה חזותית מדהימה וגם יתרון משמעותי במשחק.

IPS Nano צבעי



בשימושים חיוניים של הדמיה, גיימינג ופרודוקטיביות, צג מספק דיוק בצבעים בזווית צפייה רחבה ללא Nano IPS שינוי צבעים. האדום עשיר יותר, הירוק ירוק יותר

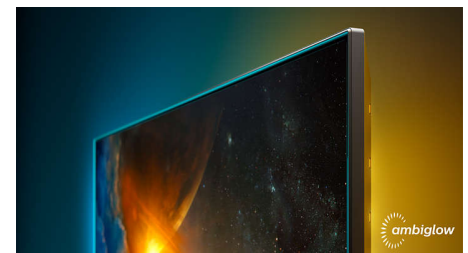
בשילוב עם Ultra Wide-Color. והכחול עמוק יותר עושה שימוש IPS Nano טכנולוגיית הצבעים כדי לספוג KSF-בנו-חלקיקים זרחניים משודרגים ב עודפי אור שנוצרים על ידי המסך, ומייצרת צבעים מדהימים, כמו במציאות. לוחות התצוגה שלנו מגיעים עד 98% כיסוי של תקן סולם הצבעים לטווח הצבע שהוגדר על ידי אגודת המהנדסים בקולנוע ובטלוויזיה לאיכות תמונה קולנועית.

MultiView i-KVM מובנה



מובנה ניתן לשלוט בשני התקנים KVM באמצעות להחליף ביניהם באמצעות מקלדת ועכבר יחידים. מאפשר לך לסקור את שני המקורות MultiView בזמנית במסך אחד. באמצעות תכונות אלה, אפשר להפחית את בלגן הכבלים ולחסוך זמן יקר. מושלם לעבודה עם 2 מחשבים, ליוצרי תוכן או בעת הכנת LAN. התקנים לאירוע.

Ambiglow



החדשנית מרחיבה את התוכן Ambiglow-טכנולוגיית ה על המסך על ידי יצירת הילת אור. המעבד המהיר שלו מנתח את תוכן התמונה הנכנסת ומתאים ברצף את הצבע ואת הבהירות של האור הנפלט כדי שיתאימו של פיליפס, המתאים במיוחד Ambiglow. לתמונה לצפייה בסרטים, באירועי ספורט או למשחקים, מעניק לך חווית צפייה ייחודית וכלל-חושית.



Highlights

SmartImage HDR



המתאים ביותר SmartImage HDR בחר אחד ממבצי ממוטב למשחק במשחקי וידיאו. HDR: לצרכיך. משחק עם לבן בהיר יותר ושחור כהה יותר, סצינת המשחק מתעוררת לחיים וחושפת יותר פרטים, מאפשר לאתר בקלות יריבים המסתתרים בפינה חשוכה ובצללים. סרט מספק ניגודיות HDR. מושלם לצפייה בסרטי HDR: ובהירות טובות יותר לחווית צפייה ריאליסטית יותר אדום, ירוק וכחול משופרים: HDR: וכלל חושית. צילום VESA באישור: DisplayHDR. לתמונות מלאות חיים אישי: אפשר להתאים אישית את. *יש לעיין במפרט לקבלת ההגדרות בתפריט התמונה. *יש לעיין במפרט לקבלת HDR דירוג.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

משחקים ב-120 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה מבקש תצוגה עם תמונות חלקות ומציירת את תמונת המסך התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 120 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית גבוהה מתצוגה רגילה. קצב פריימים (מסגרות) אטי יותר גורם לאיבדים להיראות כאילו קופצים מנקודה לנקודה על המסך, דבר ההופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 120 הרץ, אתה מקבל על המסך את התמונות הקריטיות החסרות, המראות את תמונתו של האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי שתוכל לפגוע בו בקלות. בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר תצוגת, (screen tearing) וללא גזירת מסך (ultra low input lag) פיליפס זו היא השותף המשולם שלך למשחקים.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

IPS-LCD סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

מ"מ 0.1554 x מרווח בין פיקסלים: 0.1554

cd/m² בהירות: 450

צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים
NTSC 112%*, sRGB 133%*, Adobe RGB: 110.1%*

*DCI-P3: 98% (מרחב צבעים (מינימום)

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
>10; ניגודיות

SmartImage שיפור תמונה: משחק

HDMI / DP: 3840 x 2160 @ 144

Hz*; USB-C: 3840 x 120 Hz

(אנכי) x 347.45 שדה צפייה יעיל: 603.9 (אופקי)

HDMI: 30 - 135 kHz (אופקי); תדירות הסריקה

DP: 30 - 254 kHz (אופקי); 144 - 48

Hz (אנכי); USB C: 30 - 254 kHz (אופקי); 120 - 48

Hz (אנכי)

sRGB: כן

Delta E: <2 (sRGB)

Flicker-free (ללא הבהוב) כן

PPI צפיפות פיקסלים: 163

LowBlue: כן מצב

SmartUniformity: 97 ~ 102%

השהיית כניסה נמוכה: כן

AMD Premium Pro של FreeSync™ טכנולוגיית

*DP) תואם ל-60 עד 144 הרץ: G-SYNC

HDR: DisplayHDR 600 באישור

Ambiglow: ארבע-צדדי

HDMI 2.1: VRR, FRL תכונה

קישוריות

HDMI 1.4 x 1, DP 1.4 x 1, USB-C x 1

(מצב DP Alt, DisplayLink)

נפרד Sync: Sync כניסת

שמע: יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)

USB:: USB-B x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4 (במורד)

B.C 1.2) הזרם, 2 עם טעינה מהירה

נחות

DTS 2, צליל x רמקולים מובנים: 5 ואט

DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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) נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת

(מ"מ 100)

MultiView: PBP (2 x התקנים)

KVM: USB-C, USB-B

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ

סיבוב: +/- 35 מעלות

הטיה: 5\20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)

במצב: 62.7 ואט (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED מחוון

מידות

מ"מ 730 x 470 x 224 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

מ"מ 609 x 353 x 75 מוצר ללא מעמד (מ"מ)

מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי) 609 x 545 x

מ"מ 282

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 12.32 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 9.00 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.20 ק"ג

תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ

°C °C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0 עד 35

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

RoHS תקן, CE, CU-EAC, סימון, CB, אישורים תקינותיים

(EAEU), של האיחוד הכלכלי האירופאי

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

ארון

צבע: שחור

גימור: בעלת מרקם / מבריק

מה יש בקופסה

כבל, USB-C ל-C, כבל, DP, כבל, HDMI כבלים: כבל

חשמל

צג עם מעמד: כן

תיעוד למשתמש: כן

*ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי
שייכים לבעליהם בהתאמה

DP. או לקלט HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט

*לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיך שהכרטיס

הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון
של צג פיליפס

*SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל

CIE1976 מבווסט על DCI-P3 / BT. 709 כיסוי

CIE1976 על בסיס NTSC שטח

CIE1931 על בסיס sRGB שטח

CIE1976 על בסיס Adobe של RGB כיסוי

*DisplayPort: G-SYNC™-NVIDIA ממשק תמיכה ב

לגרסה NVIDIA G-Sync™ חשבון לעדכן את מנהל ההתקן של

NVIDIA: העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של

https://www.nvidia.com/

*G-SYNC™-NVIDIA עליון לודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב

AMD. כל הזכויות שמורות. AMD 2020 Advanced Micro Devices, Inc.

ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow, והולוגו של

שמות של. AMD FreeSync™, AMD Arrow, והולוגו של

מוצרים אחרים המופיעים בפרסום זה הם לצורכי זיהוי בלבד

ועשויים להיות סימנים מסחריים של החברות המתאימות

*הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות

