

PHILIPS

EVNIA



Ambiglow עם HDR 4 צג

Gaming Monitor

Xbox-תוכן ל

Evnia 7000

(אלכסון 31.5 אינץ' / 80 ס"מ) 32

3840 x 2160(4K UHD)

ביצועים מיטביים לדור הבא של קונסולות המשחקים

מביא איתו עידן חדש של גיימינג Xbox עבור חובבי קונסולות משחקים אמיתיים, הצג שתוכנן עבור מציג איכות תמונה חדה במיוחד ומלאת חיים DisplayHDR 400 עם UltraClear 4K UHD. שמכניסה אותך לתוך הרגע.

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
- קצב רענון של 120 הרץ לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד

Xbox-תוכן ל

- לחוויית גיימינג מיטבית, Xbox-תוכן ל
- AMD FreeSync™ Premium; ללא גזירת מסך (tearing), ללא גמגום (stutter), ללא גזירת מסך
- HDR מספק צפייה מושלמת מהתוכן ברזולוציית HDR SmartImage

תכונות מותאמות לצורכי השחקנים

- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- אחד שעושה הכול USB-C כבל
- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- גישה למקורות מרובים והצגתם בשני התקנים



Highlights

Xbox-תוכן ל



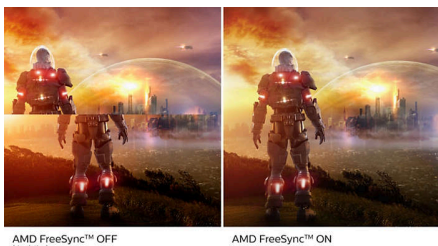
קבלו את הגיימינג עם קונסולת משחקים. חברנו לצוות ומספק, באופן Xbox ופיתחנו צג שמתוכנן עבור Xbox ברנע Xbox Series X-בדוק, ביצועים חזותיים מיטביים ב שמחברים אותו.

משחקים ב-144 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה מבקש תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. 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 לאיברים 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 (ultra low input lag) בקלות. בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר התצוגה, (screen tearing) וללא גזירת מסך של פיליפס היא השותף המשולם שלך למשחקים

AMD FreeSync™ Premium



המשחק אינו צריך להיות פשרה בין משחק מגומגם Premium של AMD FreeSync™. למסגרות שבורות מעניק לגיימרים רציניים חווית משחק שוטפת, ללא בביצועי שיי. אין פשרות, יש (tearing) גזירת מסך

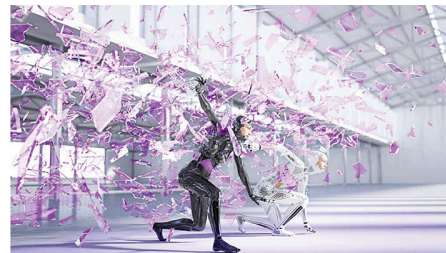
ביטחון במשחק עם קצב רענון גבוה, תיקון לקצב זמן (low framerate compensation) מסגרות נמוך. השהיה נמוך.

מובנה MultiView i-KVM



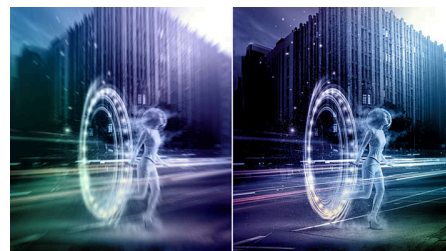
מובנה ניתן לשלוט בשני התקנים KVM באמצעות. להחליף ביניהם באמצעות מקלדת ועכבר יחידים. מאפשר לך לסקור את שני המקורות MultiView בו-זמנית במסך אחד. באמצעות תכונות אלה, אפשר להפחית את בלגן הכבלים ולחסוך זמן יקר. מושלם לעבודה עם 2 מחשבים, ליוצרי תוכן או בעת הכנת LAN. התקנים לאירוע.

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 מרביית ללא הפרעות או קיטועים או עיוותי צליל

MPRT 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 והטושטש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חווית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות

SmartImage HDR



המתאים ביותר SmartImage HDR בחר אחד ממצבי ממוטב למשחק במשחקי וידאו. HDR: לצרכי. משחק עם לבן בהיר יותר ושחור כהה יותר, סצינת המשחק מתעוררת לחיים וחושפת יותר פרטים, מאפשר לאתר בקלות יריבים המסתתרים בפניה 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 DisplayHDR*. 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

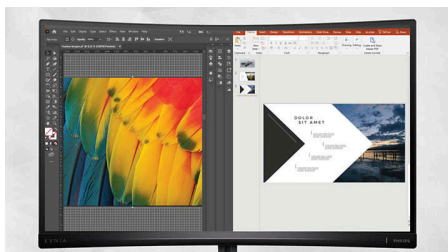


Highlights

USB-C

עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, ניתן לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור הדק וההפיך מאפשר חיבור קל בכבל יחיד, וכך USB-C אפשר לצפות בוידאו ברזולוציה גבוהה, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המכשיר התואם.

MultiView טכנולוגיית



של פיליפס בעל רזולוציה גבוהה MultiView הודות לצג. במיוחד, תוכל לחוות כעת עולם שלם של קישוריות מאפשרת להפעיל "חבר וצפה" כפול MultiView

ואקטיבי כך שתוכל לעבוד בעת ובעונה אחת עם התקנים רבים, כגון מחשב שולחני או מחשב נייד זה לצד זה, לשם ביצוע משימות מורכבות מרובות.

משחקים ב-120 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה מבקש תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 120 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית גבוהה מתצוגה רגילה. קצב פריימים (מסגרות) אטי יותר גורם לאיזורים 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: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.181 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.181
500 cd/m² **בהירות:**
צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים
NTSC 113%*, sRGB 124%*, **מרחב צבעים (טיפוסי)**
Adobe RGB 111%*
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
רזולוציה מרבית: HDMI / DP: 3840 x 2160 @ 144
Hz*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
392.2344 (אנכי) x **שדה צפייה יעיל:** 697.344 (אופקי)
מ"מ
HDMI: 30 - 135 kHz (אופקי) / 48 - 144 Hz (אנכי);
DP: 30 - 254 kHz (אופקי) / 48 - 144 Hz (אנכי);
USB C: 30 - 254 kHz (אופקי) / 48 - 144 Hz (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: (sRGB)2 >10
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
139.87 **צפיפות פיקסלים:** PPI
כן LowBlue: מצב
דיסטורשן 25%, Hציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
SmartUniformity: 93 ~ 105%
מילי-שניות 1 **MPRT:**
השהיית כניסה נמוכה: כן
Premium **FreeSync™** טכנולוגיית
Display Philips N.V. 400 HDR באישור
אובע-צדד: Ambiglow
HDMI 2.1: VRR, FRL תכונות

קישוריות

כניסת אות: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (מצב DP Alt, DisplayLink)
נפרד Sync: **Sync** **כניסת**
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB:: USB-B x 1 (במעלה הזרם), USB 3.2 x 4 (במורד)
B.C 2 עם טעינה מהירה (1.2 B.C הזרם, 2)

נחות

2, DTS צליל x **רמקולים מובנים:** 5 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, **תאימות הכנס-הפעל**
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, קוריאנית, פולנית, German, ספרדית, Dutch,
יפנית, איטלקית, סינית מפושטת, Portuguese,
טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,
100 x **נוחות אחרות:** מנעול קנדינגטון, תושבת
(מ"מ 100)
MultiView: PBP (2 התקנים)
KVM: USB-C, USB-B

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
סיבוב: +/- 20 מעלות
הטיה: 5/15- מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, **אספקת חשמל:** פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 58.9 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED מחוון**
תוויות סיווג אנרגיה: G

מידות

מ"מ 800 x 526 x 224 **(ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ**
מ"מ 428 x 78 x מוצר ללא מעמד **(מ"מ):** 715
596 x **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):** 715
מ"מ 297

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 16.67 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 11.63 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 7.80 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, CU-EAC, תקן RoHS של האיחוד הכלכלי (EAEU), האיחוד האסיאטי CE סימן

ארון

צבע: שחור
נימור: בעלת מרקם / מבריק

מה יש בקופסה

כבל, USB-C 7-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 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 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 *

