

PHILIPS

EVNIA



ברזולוציית OLED צג משחקים של QD

Gaming Monitor

Evnia 8000

(אלכסון 48.9 אינץ' / 124.3 ס"מ) 49

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900

לשחק מעבר לחדשנות

שמפיק ניגודיות חסרת תקדים, מסך QD OLED חוויית המשחק שלך עולה שלב עם צג הבלעדית, שנותנת לך להגדיר את Ambiglow מעוקל ביחס גובה-רוחב 32:9 ותכונת SuperWide מצב הרוח של החדר עבור כל משחק.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- לבידור עוצמתי: AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית
- תאורה דינמית: סנכרון התאורה בכל המכשירים
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- עם פלט של 30 וואט: לשמע משופר DTS Sound™

בני לתנועה מהירה

- חלק עם השהייה נמוכה HDR משחק; AMD FreeSync™ Premium Pro
- כמעט ללא עיכוב בתצוגה, קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ עבור משחקים
- מאושרת, לחוויית גיימינג חלקה NVIDIA® G-SYNC® תאימות
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- לבידוק טשטוש מדויקת: VESA עם אישור ClearMR

תצוגה כלל חושית

- צג בעיצוב מקומר לקבלת חוויה כלל-חושית
- מספק פרטים מדהימים בצללים DisplayHDR™ TrueBlack 400
- צג אמיתי של 10 בתים משחזר גוונים חלקים יותר באמצעים חזותיים

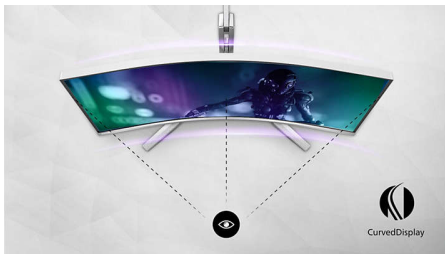
Highlights

QD OLED טכנולוגיית



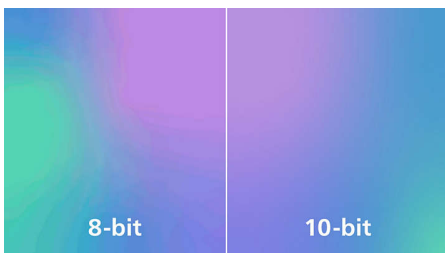
מייצגת גישה היברידית שמשלבת את לוחות QD-OLED באמצעות Quantum Dot. השילוב של הדברים הטובים משני הצדדים מבטיחה רמת ניגודיות גבוהה, גוני שחור עמוק וזוויות צפייה בלתי מוגבלות, יחד עם בהירות שיא גבוהה יותר וצבעים מלאי חיים יותר.

צג בעיצוב מקומר



צגים לשולחן העבודה מציעים חוויית משתמש אישית, המתאימה מאד לעיצוב מקומר. מסך מקומר מציע חוויה כלל-חושית נעימה אך מעודנת, המתמקדת בך, במרכז השולחן העבודה.

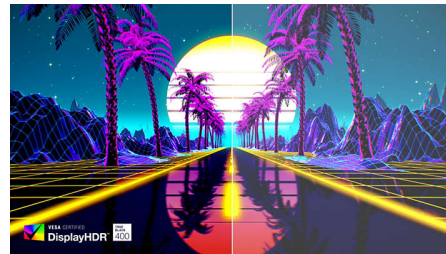
עומק צבע אמיתי של 10 בתיים



באמצעות צג הצבעים האמיתיים עם 10 בתיים של פיליפס הזה, ניתן לראות עבודה מקצועית שבה צבעים הם בעלי חשיבות עם דיוק צבעים יוצא דופן שעומד

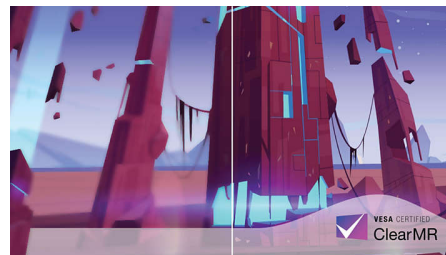
בתקנים מקצועיים. בהשוואה לצג צבעים רגיל של 8 בתיים, הצג הזה של פיליפס יוצר מעבר טבעי יותר בין הגוונים לקבלת טווחי צבעים חלקים יותר.

DisplayHDR™ True Black 400



VESA DisplayHDR™ True Black 400 צג פיליפס זה הוא באישור של מספק פרטים מדויקים להפליא. בצללים עם גוני שחור עמוקים יותר לקבלת חוויה חזותית מדהימה בהשוואה לצגים רגילים בעלי אותו שיא HDR, בהירות. צג פיליפס זה מגיע עם מספר מצבי HDR, כל אחד ממוטב לתרחישי השימוש שלך: משחק, VESA DisplayHDR ורמת HDR תמונות, סרט, שאושרה.

VESA ClearMR 13000



בעבר, שיטות לבדיקת טשטוש על המסך נמדדו פועל VESA עם אישור ClearMR. MRPT באמצעות ומתוכנן לשקף את האופי האמיתי MRPT-כחלופה ל של הטשטוש באמצעות בדיקות מצלמות דיגיטליות במהירות גבוהה. עבור צגים הנשלחים ומאשרים תוכל להיות VESA עם אישור ClearMR באמצעות סמור ובטוח שתקבל הערכה מדויקת של איכות הטשטוש של הצג. כל אישור מוגדר באמצעות טווח ולכן יש לו ClearMR 13000 צג זה מסווג בתור CMR; את אחד מהסיווגים הגבוהים ביותר של איכות תמונה, כלומר פחות טשטוש כללי.

עם פלט של 30 וואט DTS Sound™



חוויית הצליל המשופרת הגיעה. צג זה מצויד בארבעה רמקולים של 7.5 וואט, המתאחדים לכדי מערכת שמע DTS בפלט של 30 וואט. בנוסף להספק הנוסף, רמקולי מספקים חוויית שמע נעימה, מפורסת Sound ומשופרת שתהפוך את חוויית המשחק לסוחפת יותר.

AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית



מנתח את תוכן התמונה, AI המעבד שלנו מופעל על ידי הנכנסת ומתאים את הצבעים והבהירות של האור המוקרן כל הזמן כדי שיתאימו לתמונה. תכונה זו מוסיפה מימד חדש לחוויית הצפייה שלך. טכנולוגיית AI החדשנית משתמשת ביכולות Ambiglow לעקוב אחרי תוכן שמע וסרטונים בזמן משחק, ויוצרת חוויה סוחפת במיוחד שניתן להתאים אישית. עם חדר גיימינג מלא בצבעים שיגרום לך להרגיש חלק AI המופעלת על ידי Ambiglow מהמשחק, טכנולוגיית מביאה לך את חוויית המשחק הטובה ביותר עם שילוב של טכנולוגיה חכמה, צבע ואור.

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 גובהה 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.

תאורה דינמית



שמאפשר Microsoft תכונה זו היא אישור תוכנה של להסתנכרן ולנהל את תאורת Windows 11 למשתמשי של כל הצגים והאביזרים באמצעות תפריט אחד RGB "כך, תכונת התאורה הדינמית יוצרת "מערכת אקולוגית

Philips Evnia יחד עם RGB שלמה של תאורת בכל המכשירים, ולהשיג חוויה מותאמת Ambiglow אישית.

AMD FreeSync™ Premium Pro



משחקים אינם צריכים להיות בחירה בין משחק מקוטע למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ Premium Pro אמיתית: שילוב של משחק HDR מספק חוויית משחק חלק בביצועי שיא, ותמונות בטווח דינמי גבוה במיוחד, תוך שמירה על השהייה נמוכה.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 48.9 אינץ' / 124.3 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 32:9
QD באיכות OLED: סוג לוח הצג
מ"מ 0.233 x מרווח בין פיקסלים: 0.233
SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים (10 בתים)
NTSC 127.4%*, sRGB
153.1%*, Adobe RGB 125.2%*
DCI-P3: 99%* (מרחב צבעים (מינימום)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:1,500,000
SmartContrast: Mega Infinity DCR
זמן תגובה (טיפוסי): 0.03 מילי-שניות (אפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס ניגודיות < 10
SmartImage שיפור תמונה: משחק
1440 @ 240 הרץ x רזולוציה מרבית: 5120
- (אנכי) x 339.2 שדה צפייה יעיל: 1196.7 (אופקי)
R*בעקמומיות 1800
תדירות הסריקה: 30 - 388 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 240 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI צפיפות פיקסלים: 108.77
LowBlue: כן מצב
H ציפוי מסך התצוגה: מניעת השתקפות, 2
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
AMD: Premium Pro של FreeSync™ טכנולוגיית
G-SYNC: כן
HDMI באישור: DisplayHDR True Black 400

תלת-צדדי: Ambiglow
* RGB של Q פורמט פיקסל: פס
כן: Windows Dynamic Lighting
קישורים
HDMI 2.1 x2, DisplayPort 1.4 x1, USB-C x1 (אספקת חשמל, DP Alt מצב)
Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
USB: רכזת USB 3.2 5 / 1 גרסה USB-B עם 4x במורד הזרם USB-A 1x במעלה הזרם B.C 1.2) לטעינה מהירה
אספקת חשמל
5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A) אספקת חשמל מרבית: עד 90 ואט
גרסה USB PD 3.0: גרסה
נוחות
DTS x 4 רמקולים מובנים: 7.5 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
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, Portuguese, יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית, טורקית, Swedish, רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, סינית מסורתית, אוקראינית

VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנזינגטון, תושבת (מ"מ 100
MultiView: התקנים x 2 מצב PIP/PBP
KVM: כן
אור כחול ברמה נמוכה: תאימות לאור כחול ברמה נמוכה*
ציל
עוצמת תפוקה: 30 ואט, ערוץ 2.2
DTS הגברת הצליל: שמע
x2 2 טוויטרים, 7.5 ואט x תצורת רמקולים: 7.5 ואט וופרים עם יציאת זרימה
מעמד
כוונון גובה: 120 מ"מ
סיבוב: +/- 20 מעלות
הטיה: 5/15 מעלות
חשמל
הרץ AC, 50-60, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
W במצב: 163.35 (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
LED מחוון: פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
LED מחוון: תווית סיווג אנרגיה G
מידות
475 מ"מ x 1290 (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
181 מ"מ x 369 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 1195
x 544 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 1195
359 מ"מ

Specifications

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 19.41 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 13.96 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 10.82 ק"ג

תנאי הפעלה

יגובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ
°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
MTBF (זמן ממוצע בין תקלות): 30,000 hour(s)
% -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

אישורים תקינות: CB, CE, FCC, B, ICES-003, CU-EAC, RoHS תקן של האיחוד הכלכלי (EAEU), TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

ארון

צבע: לבן
נימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

USB כבל, DisplayPort cable, כבל HDMI כבלים: כבל
כבל חשמל, USB-C ל-USB-C במעלה הזרם, כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן
VESA אביזרים: שלט רחוק, תושבת

רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ*
1440 (אנכי). מספר הפיקסלים פיקסלים פעילים: 5120 (אופקי)*
1456 (אנכי); 8 פיקסלים נוספים בכל צד, הכולל: 5136 (אופקי)
מרחב שמור לתזוזת פיקסלים
תבנית המדידה היא קו. SmartResponse- ערך זמן תגובה שווה ל
אופקי אחד
AMD. כל הזכויות שמורות. AMD 2020 Advanced Micro Devices, Inc..
ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow, והלוגו 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
לגרסה "G-sync" NVIDIA® חשוב לעדכן את מנהל ההתקן של
NVIDIA: העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של
<https://www.nvidia.com/>
50-mHz - (קצב רענון משתנה) VRR- תומכים רק ב G-Sync תואמי
240Hz.
NVIDIA® G-SYNC: DisplayPort מממשק תמיכה ב
NVIDIA® G-SYNC- עליו לודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב
G-SYNC®
CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי
CIE1976 על בסיס NTSC שטח
CIE1931 על בסיס sRGB שטח
CIE1976 על בסיס Adobe RGB של אזור
היחס בין האור הנפלט מהצג בטווח של 415 - 455 ננומטר לאור
הנפלט מהצג בטווח של 400 - 500 ננומטר יהיה פחות מ-50%
לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס
הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון
של צג פיליפס
על המחשב, USB-C לצורך פעולת הפעלה וטעינה דרך
הנייד/ההתקן שלך לתמוך במפרט אספקת החשמל הסטנדרטי
יש לעיין במדריך למשתמש של המחשב הנייד שלך או USB-C של
לפנות ליצרן לקבלת פרטים
על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C לשידור וידאו דרך
USB-C DP Alt במצב
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות
המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
בהתאם למדינה ולאזור

