

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™

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
- 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

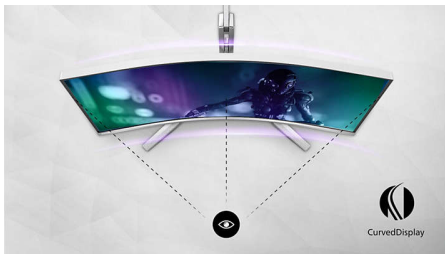
Highlights

QD OLED טכנולוגיית



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

צג בעיצוב מקומר



צגים לשולחן העבודה מציעים חוויות משתמש אישיות, המתאימה מאד לעיצוב מקומר. מסך מקומר מציע חוויה כלל-חושית נעימה אך מעודנת, המתמקדת בך, במרכז שולחן העבודה.

DisplayHDR™ True Black 400



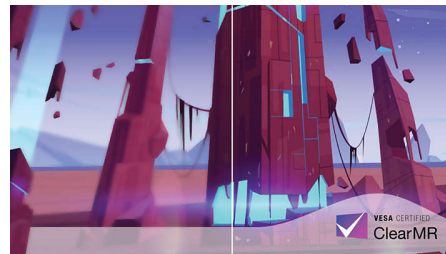
VESA DisplayHDR™ True Black 400 צג פיליפס זה הוא באישור של מספק פרטים מדויקים להפליא. מסך מקומר מציע חוויה בצללים עם גווי שחור עמוקים יותר לקבלת חוויה חזותית מדהימה בהשוואה לצגים רגילים בעלי אותו שיא HDR, בהירות. צג פיליפס זה מגיע עם מספר מצבי HDR, כל אחד ממוטב לתרחישי השימוש שלך: משחק, VESA DisplayHDR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

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.

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 VESA 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™



חוויות 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 חוויות שמע נעימה, מפורטת DTS Sound. ומשופרת שתהפוך את חוויות 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 לחוויות הצפייה שלך. טכנולוגיית AI החדשנית משתמשת ביכולות Ambiglow כדי 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 חוויות המשחק הטובה ביותר עם שילוב של טכנולוגיה חכמה, צבע ואור.

SmartImage מצב משחק



OSD תצוגת המשחקים החדשה של פיליפס כוללת בעל גישה מהירה ומכוונת 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 ולכוונת תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונת גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

Highlights

וללא הבהוב LowBlue מצב



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

תאורה דינמית



שמאפשר Microsoft תכונה זו היא אישור תוכנה של להסתגל 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): 15,000,000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
זמן תגובה (טיפוסי): 0.03 מילי-שניות (אפור לאפור)
זווית צפייה: כאשר יחס ניגודיות < 10000
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 מצב כן
H ציפוי מסך התצוגה: מניעת השתקפות, 2
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
AMD: Premium Pro של FreeSync™ טכנולוגיית
G-SYNC: כן
HDMI DisplayHDR True Black 400 באישור
תלת-צדדי: Ambiglow
פס RGB של Q פורמט פיקסל: פס
Windows Dynamic Lighting: כן

קישוריות

USB- 1 x 1.4 DisplayPort, 2 x 2.1 HDMI, 1 x USB-C
(אספקת חשמל, DP Alt מצב) x1 C
נפרד 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: USB 3.2 5 / 1 דור, USB-B x4 במודר הזרם USB-A x1, במעלה הזרם B.C 1.2) לטעינה מהירה

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: עד 90 ואט
5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)
גרסה USB PD 3.0

נוחות

4 DTS x מקולים 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,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese,
טורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,
VWWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
מ"מ 100)
התקנים 2 x PIP/PBP מצב MultiView
KVM: כן
אור כחול ברמה נמוכה: תאימות לאור כחול ברמה
*נמוכה

צליל

עוצמת תפוקה: 30 ואט, ערוץ 2.2
DTS הגברת הצליל: שמע
2 x 2 טוויטרים, 7.5 ואט תצורת מקולים: 7.5 ואט
וופרים עם יציאת זרימה

מעמד

כוונון גובה: 120 מ"מ
סיבוב: +/- 20 מעלות
הטיה: 5/15- מעלות

חשמל

הרץ 60-50, AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
טיפוסי W במצב: 163.35
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לכן, מצב המתנה - לכן (מהבהב) LED: מחוון
תווית סיווג אנרגיה G

מידות

475 מ"מ x 300x1290: 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

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

גובה: 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 טווח טמפרטורות (אחסון): 20°

קיימות

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה
% חומר אריזה הניתן למחזור: 100
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

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

ארון

צבע: לבן
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

USB כבל, DisplayPort cable, HDMI כבל, כבל
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, Inc. Advanced Micro Devices, 2020 *
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
לגרסה G-synch® NVIDIA® חשוב לעדכן את מנהל ההתקן של
NVIDIA העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של
https://www.nvidia.com/
- 50Hz (קצב רענון משתנה) VRR-G-Synch תואמי *
240Hz.
DisplayPort: NVIDIA® G-SYNC: המשקל תמיכה ב *
NVIDIA® G-SYNC-עליך לוודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב *
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 תמיך שהכרטיס *
הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון
של צג פיליפס.
על המחשב, USB-C לצורך פעולה 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 *

