

PHILIPS

EVNIA



ברזולוציית OLED צג משחקים של QD

Curved Gaming Monitor

Evnia 8000

אינץ' 86.36 (ס"מ) 34

3440 x 1440(WQHD)



34M2C8600

לשחק מעבר לחדשנות

Evnia QD OLED התכונן להיות מופתע הודות לשכפול צבעים המדויק של צג המשחקים של החדשנית מגדירה מחדש את סביבת המשחקים. בזכות הצד המקומר Ambiglow-טכנולוגיית ה שלנו, לא תחמיץ דבר במהלך המשחק שלך.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- לבידור עוצמתי: AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית
- תאורה דינמית: סנכרון התאורה בכל המכשירים
- גישה למקורות מרובים והצגתם בשני התקנים
- DTS Sound™ שמע משופר עם

בני לתנועה מהירה

- חלק עם השהייה נמוכה HDR משחק; AMD FreeSync™ Premium Pro
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- לקבלת תמונות באיכות הגבוהה ביותר: VESA ClearMR 9000

תצוגה כלל חושית

- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color
- צג בעיצוב מקומר לקבלת חוויה כלל-חושית
- פיקסלים 1,440 x בעל 3,440 UltraWide QHD עם CrystalClear תמונות
- מספק פרטים מדהימים בצללים DisplayHDR™ TrueBlack 400
- צג אמיתי של 10 בתים משחזר גוונים חלקים יותר באמצעים חזותיים

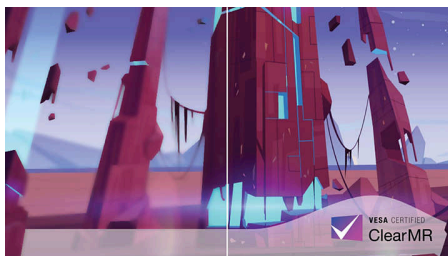
Highlights

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.

VESA ClearMR 9000



בעבר, שיטות לבדיקת תמונות מטושטשות נמדדו פועל VESA עם אישור ClearMR. MRPT. באמצעות והטשטוש נבדק באמצעות מצלמה MRPT-כחלופה ל דיגיטלית במהירות גבוהה. עבור צגים הנשלחים וכול, VESA עם אישור ClearMR ומאשרים באמצעות להיות סמוך ובטוח שתקבל הערכה מדויקת של איכות הטשטוש של הצג. כל אישור מוגדר באמצעות טווח CMR; ClearMR 9000 צג זה מסווג בתור; כלומר, אחד הסיווג הגבוה ביותר של איכות תמונה, כלומר הכמות הקטנה ביותר של טשטוש כללי.

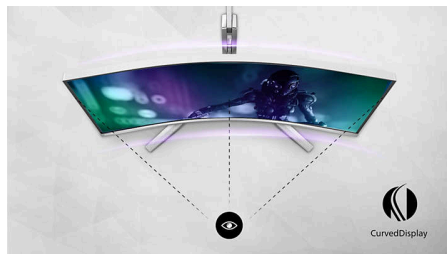
תאורה דינמית



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

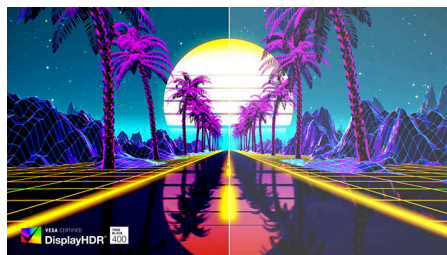
Philips Evnia יחד עם RGB שלמה של תאורת בכל המכשירים, ולהשיג חוויה מותאמת Ambiglow אישית.

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 שולחן העבודה.

DisplayHDR™ True Black 400



VESA DisplayHDR™ צג פיליפס זה הוא באישור של מספר פרטים מדויקים להפליא. True Black 400. 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.

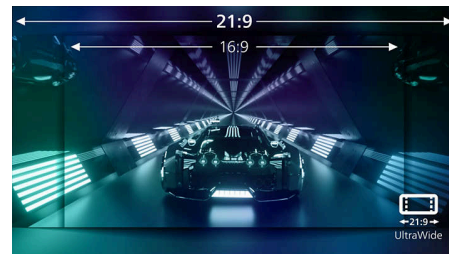
עומק צבע אמיתי של 10 בתיים



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

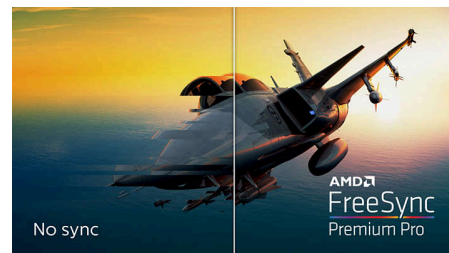
בתקנים מקצועיים. בהשוואה לצג צבעים רגיל של 8 בתיים, הצג הזה של פיליפס יוצר מעבר טבעי יותר בין הגוונים לקבלת טווחי צבעים חלקים יותר.

UltraWide CrystalClear תמונות



המסכים הללו מבית פיליפס מספקים תמונות CrystalClear, UltraWide Quad HD 3,440 x עם פיקסלים. בעזרת פנלים בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה ועם זוויות צפייה רחבות 178/178, צגים אלו יעוררו לחיים את התמונות UltraWide 21:9 ואת הגרפיקה שלך. הפורמט הרחב מאפשר פרודוקטיביות רבה יותר עם מקום רב יותר להשוואות זו לצד זו של עמודות ברורות יותר בגיליונות האלקטרוניים. בין שאתה זקוק למידע מקצועי, מפורט ובין שאתה זקוק CAD-CAM במיוחד, לצורך פתרונות לאשף פיננסי הפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים, CrystalClear הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות.

AMD FreeSync™ Premium Pro



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

Highlights

™DTS Sound



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

MultiView i-KVM מובנה



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.

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 ממופעלת על ידי AI מופעלת Ambiglow מהמשחק, טכנולוגיית מביאה לך את חוויית המשחק הטובה ביותר עם שילוב של טכנולוגיה חכמה, צבע ואור.

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 מדיה בידורית, תמונות ואפילו את הפרודוקטיביות והחדר להם צבעים חיים Ultra Wide-Color בעזרת טכנולוגיית.

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 גוברה ולכוונני תמונה. מצב SmartFrame כוללת מצב (אסטרטגיה בזמן אמת) המאפשר הדגשה של אזור מסוים בהתחשב בכוונני גודל ותמונה. "שחקן 1" ו"שחקן 2" מאפשרים לך לשמור הגדרות מותאמות אישית על פי המשחקים השונים, וכך להבטיח את הביצועים הטובים ביותר.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 34 אינץ' / 86.36 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 21:9
QD באיכות OLED: סוג לוח הצג
0.2315 מ"מ מאמרווח בין פיקסלים: 0.2315
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 (בתים)
NTSC 121.3%*, sRGB 148.8%*, Adobe RGB 97.8%*
DCI-P3: 99.3%* (מרחב צבעים מיימום)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:1,000,000
SmartContrast: Mega Infinity DCR
זמן תגובה (טיפוסי): 0.03 מילי-שניות (אפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס ניגודיות < 10000
SmartImage שיפור תמונה: משחק
HDMI: 3440 @ 1440 , DP/USB-C: 3440 @ 1440
175 @ 1440 הרץ (אופקי) / 175 @ 1440 הרץ (אופקי)
- 337.1 x 800.1 (אופקי) *רבעקומיות 1800
HDMI: / קילו-הרץ (אופקי) : תדירות הסריקה
30 - 160 קילו-הרץ (אופקי) : 48 - 100 הרץ (אנכי)
30 - 255 קילו-הרץ (אופקי) : 48 - 175 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: <2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 109.68
LowBlue: כן מצב
הציפוי מסך התצוגה: מניעת השתקפות, 2
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
HDMI DisplayHDR True Black 400
ארבע-צדדי Ambiglow
* RGB Q פורמט פיקסל: פס
Windows Dynamic Lighting: כן

קישוריות

USB 1 x, DisplayPort 1.4 x2, HDMI 2.0 x2 כניסת אות
(וידאו, נתונים ואספקת 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)
חיבור, USB 3.2 5 / 1 מדור x4
USB-A הזרם במודר הזרם B-USB
1.2 B.C עם 1 לטעינה מהירה)

אספקת חשמל

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

נוחות

DTS, 2 x רמקולים מובנים: 5 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט / אישור,
קלט/הגברה, הגדרות/הורדת משחקים, משחק
SmartImage/אחורה
נשפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
רוסית, ספרדית, סינית מפושטת, Portuguese,
סורקית, סינית מסורתית, אוקראינית, Swedish,
VWWSA (100 x 100 מ"מ) תושבת, מנעול קנהינגטון, תושבת
התקנים 2 x מצב PIP/PBP: MultiView
KVM: כן
אור כחול ברמה נמוכה: תאימות לאור כחול ברמה
*נמוכה

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
סיבוב: +/- 20 מעלות
הטיה: 5\20 מעלות

חשמל

הרץ 60-50, AC, אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
(טיפוסי) W במצב: 113.6
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
G: תוויית סיווג אנרגיה

מידות

282 מ"מ x 525 x 930 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
135 מ"מ x 367 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 813
553 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 813
295 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 12.49 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 8.70 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 6.80 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
(זמן ממוצע בין תקלות) MTBF: 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 למיחזור: 100
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

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

ארון

צבע: לבן
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

USB כבל, DisplayPort, כבל HDMI כבלים: כבל
כבל חשמל, בסיס USB-C 7-USB-C, במעלה הזרם, כבל
VESA זרוע
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

רדיוס הקשת של עקמומיות הצג במ"מ*
1440 (אנכי). מספר הפיקסלים/פיקסלים פעילים: 3440 (אופקי)*
1456 (אנכי); 8 פיקסלים נוספים בכל צד, אכולל: 3456 (אופקי)
מרחב שמור לתזוזת פיקסלים
תבנית המדידה היא קו SmartResponse-ערוך זמן תגובה שווה ל*
אופקי אחד
לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס*
הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון
של צג פיליפס
CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כסוי*
CIE1976 על בסיס NTSC שטח*
CIE1931 על בסיס sRGB שטח*
CIE1976 על בסיס Adobe RGB של כסוי*
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
היחס בין האור הנפלט מהצג בטווח של 415 - 455 ננומטר לאור*
הנפלט מהצג בטווח של 400 - 500 ננומטר יהיה פחות מ-50%
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות*

