

PHILIPS

EVNIA



ברזולוציית OLED צג משחקים של
QD

Gaming Monitor

Evnia 8000

אינץ' (67.3 ס"מ) 26.5

2560 x 1440(Quad HD)



27M2N8500

לשחק מעבר לחדשנות

ועמידה בתקן QD OLED פאנל, 360Hz צג זה בנוי למשחקים במהירות גבוהה. קצב רענון של 360 DisplayHDR TrueBlack 400 תמונה פרימיום ואיכות מדהימה של מהירות מדימה.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- Evnia Precision Center: למקסם את חווית המשחקים שלך
- לבידור עוצמתי: AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית
- תאורה דינמית: סנכרון התאורה בכל המכשירים
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק
- הטיה, סיבוב וכוונון גובה לזווית צפייה אידיאלית
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- Smart Crosshair: למיקוד טוב יותר והנאה רבה יותר

בנוי לתנועה מהירה

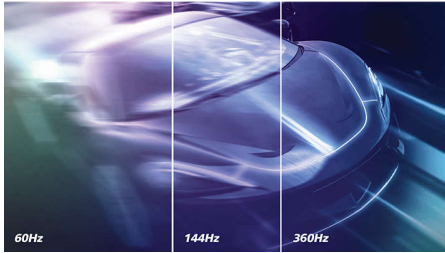
- חלק עם השהייה נמוכה HDR משחק; AMD FreeSync™ Premium Pro
- למשחק מהיר וחד במיוחד: 360Hz קצב רענון
- מאושרת, לחוויית גיימינג חלקה NVIDIA® G-SYNC® תאימות
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

תצוגה כלל חושית

- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות

Highlights

360 קצב רענון Hz



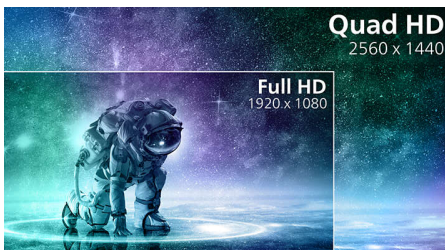
עם 360Hz הכינו את עצמכם למשחק בקצב של עד 360Hz הגדרת תמונה נלווית שתיצור אפקט וואו! השיגו יעדים והגיעו למטרות מהר יותר וגם, ברור, עם בהירות עוצרת נשימה: המשחקים ייראו ברורים וחדים כשאתם עפים בין הרמות וטסים בין הסצנות.

השהיית כניסה נמוכה



זמן כניסה הוא משך הזמן שחולף בין ביצוע פעולה באמצעות התקנים מחוברים עד להופעת התוצאה על המסך. השהיית כניסה נמוכה מקצרת את השהיית הזמן בין הכנסת פקודה מהמכשירים שלך לצג, וכך משפרת בצורה ניכרת במשחקי וידאו רגילים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.

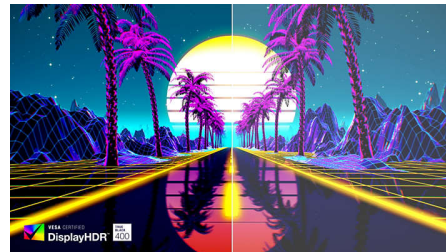
Crystalclear תמונות



I-Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון Displayport, HDMI, צגים אלו יעירו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי, מפורט באמצעות יישומים גרפיים CAD-CAM במיוחד, פתרונות

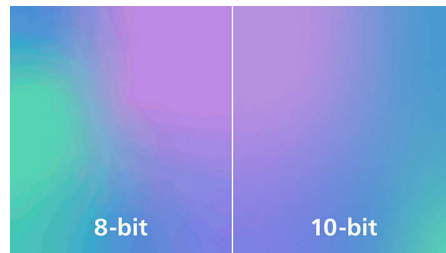
או אשף פיננסי שפועל על גיליונות אלקטרוניים ענקיים: לכל אלה הצגים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

DisplayHDR™ True Black 400



VESA DisplayHDR™ צג פיליפס זה הוא באישור של מספק 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, 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.

QD OLED טכנולוגיית



מייצגת גישה היברידית שמשלבת את לוחות QD-OLED באמצעות Quantum Dot. עם טכנולוגיית OLED QD-OLED, 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.

וללא הבהוב LowBlue מצב



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

AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית



מנתח את תוכן התמונה, AI המעבד שלנו מופעל על ידי הנכנס 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 המופעלת על ידי Ambiglow מהמשחק, טכנולוגיית AI 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, מצב "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.

Compact Ergo בסיס



הוא בסיס הצג מבית Compact Ergo הבסיס הארגונומי פיליפס "הידידותי לאנשים", שמאפשר להטות, לסובב ולכוון את גובהו כך שכל משתמש יוכל להעמיד את הצג באופן שיבטיח נוחות צפייה ויעילות מרבית.

Smart Crosshair



מוגדר כברירת מחדל. כאשר Crosshair הצבע של פועל, הצבע ישתנה כצבע משלים של Smart Crosshair. לצבע הרקע כיוון הנשק, כך שתוכל לזהות את האויבים בקלות רבה יותר.

תאורה דינמית



שמאפשר Microsoft תכונה זו היא אישור תוכנה של להסתנכר ולנהל את תאורת Windows 11 למשתמשי של כל הצגים והאביזרים באמצעות תפריט אחד RGB. 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



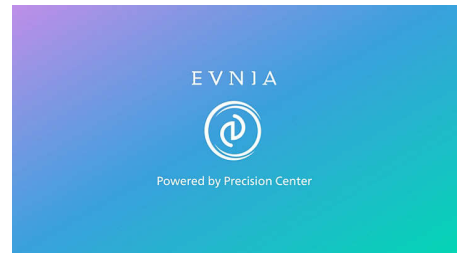
משחקים אינם צריכים להיות בחירה בין משחק מקוטע למסגרות שבורות. AMD FreeSync™ Premium Pro אמיתית: שילוב של משחק HDR מספק חוויית משחק חלק בביצועי שיא, ותמונות בטווח דינמי גבוה במיוחד, תוך שמירה על השהייה נמוכה.

NVIDIA® G-SYNC® תאימות



במשחקים אינטנסיביים בקצב רענון גבוה, ייתכן שתיגרם גזירת מסך, אם אין סנכרון גרפיקה מיטבי. צג NVIDIA® G-SYNC®, זה של פיליפס מאפשר כתואם מפחית את גזירת המסך ומסנכרן את קצב הרענון של המסך לפלט של כרטיס הגרפיקה, לחוויית משחק חלקה יותר. התמונות מופיעות מיד, האובייקטים ברורים יותר והמשחק חלק, כולל חוויה חזותית מדהימה וגם יתרון משמעותי במשחק.

Evnia Precision Center



היא תוכנה קלה לשימוש Evnia Precision Center למשחק. Evnia שנועדה ליעל ולהתאים אישית את צג מזדמן או לגיימינג תחרותי, היא מציעה מגוון רחב של אפשרויות התאמה אישית שיתאימו לסגנון המשחק, הייחודי שלך. עם בקורות אינטואיטיביות וניווט חלק נותן לך שליטה מלאה, ומספק Evnia Precision Center את כל מה שצריך כדי לקחת את המשחק לרמה הבאה - ממש בהישג ידך.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 26.5 אינץ' / 67.3 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
QD באיכות OLED: סוג לוח הצג
0.2292mm מרווח בין פיקסלים: 0.2292
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)
DCI-P3:98.5%, sRGB: (מרחב צבעים (טיפוסי)
147.5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%*
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 < 10000
SmartImage שיפור תמונה: משחק
HDMI/DP: 2560 x 360 @ 1440 Hz
מ"מ (H)x333.72(V) **שדה צפייה יעיל:** 590.42°
תדירות הסריקה: 30 - 510 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 360 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: <2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
צפיפות פיקסלים: PPI 110.84
LowBlue: מצב כן
מניעת השתקפות, 2
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
AMD: Premium Pro של FreeSync™ טכנולוגיית
G-SYNC: כן
DisplayHDR True Black 400 באישור
Ambiglow: תלת-צדדי
Q פורמט פיקסל: פס RGB*
ClearMR Tier: 13000
Smart Sniper: כן
Stark ShadowBoost: כן
Windows Dynamic Lighting: כן
Smart Crosshair: כן
Shadow Boost: כן

קישוריות

HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1
נפרד Sync: Sync **כניסת**
שמע: יציאת אוזניות (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI /

DisplayPort)
במורד USB-A 1, x במעלה הזרם **USB: רכזת** (1.2 B.C טעינה מהירה x1 במורד הזרם עם) x2 הזרם
USB 3.2 5 / 1 דור Gbps

נוחות

2 x **רמקולים מובנים:** 5 ואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
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, VWSA (100 x 100) **נוחות אחרות:** מנעול קנהיגטון, תושבת LowBlue מצב, VESA, תושבת, (מ"מ 100 x 100) התקנים 2 x PIP/PBP מצב **MultiView:** **אור כחול ברמה נמוכה:** תאימות לאור כחול ברמה נמוכה*

מעמד

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

חשמל

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

מידות

מ"מ 780 x 455 x 141 **ר'א'ג'ע** **אריזה במ"מ**
מ"מ 61 x 357.7 x 609.3 **מוצר ללא מעמד (מ"מ)**
מ"מ 609.3 x 513.7 x **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)**
מ"מ 274.5

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 11.01 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 7.35 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 6.00 ק"ג

תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ°
עד 40 °C **טווח טמפרטורות (הפעלה):** 0°
30,000 hour(s) **(זמן ממוצע בין תקלות) MTBF:**
20%-לחות יחסית: 80
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
35%* **פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן:**

תאימות ותקנים

CE, ETL, CEC, סימון **אישורים תקינותיים**
RoHS תקן, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, CEL, CCC, (EAEU) של האיחוד הכלכלי האירופאי
UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ארון

צבע: לבן
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

(B-A) במעלה הזרם HDMI, USB, **כבלים:** כבל DP, כבל חשמל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן

תבנית המדידה היא קו. SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל*
אופקי אחד.
על Adobe של sRGB אזור, CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי*
על בסיס Adobe של RGB ואזור NTSC אזור, CIE1931 בסיס CIE1976
1440 (אנכי). מספר הפיקסלים פיקסלים פעילים: 2560 (אופקי)*
1456 (אנכי); פיקסלים נוספים בכל צד, הכולל: 2576 (אופקי)
מרחב שמור לתזוזת פיקסלים
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.
צג זה שואף לקיימות: הבסיס עשוי מ-35% פלסטיק ממוחזר*
המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות*
בהתאם למדינה ולאזור
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות
AMD. כל הזכויות שמורות. AMD 2020 Advanced Micro Devices, Inc.,
ושילובים שלהם הם AMD FreeSync™, AMD Arrow, AMD FreeSync™
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
G-SYNC™: DisplayPort * NVIDIA®
NVIDIA® G-Sync™ חשבו לעדכן את מנהל ההתקן של*
NVIDIA העדכנית ביותר. מידע נוסף מופיע באתר של
https://www.nvidia.com/
NVIDIA® על-יין לוודא שהכרטיס הגרפי שברשותך תומך ב*
G-SYNC™

