

PHILIPS

EVNIA



ברזולוציית OLED צג משחקים של QD

4K UHD gaming monitor

Evnia 8000

אינץ' (80 ס"מ) 31.5

3840 x 2160(4K UHD)



32M2N8900

לשחק מעבר לחדשנות

ותעודת תקן 4K UHD אמשלבת עם רזולוציית 4 QD OLED צג זה מציג תמונה מרהיבה. עם לוח מדובר בסוס עבודה עם איכות תמונה שלא עוצרת, גם לא ב-240, 400 Display HDR TrueBlack 400, 240-240. הרץ.

תכונות שתוכננו לצורכי השחקנים

- Evnia Precision Center: למקסם את חווית המשחקים שלך
- לבידור עוצמתי: AI מופעלת Ambiglow טכנולוגיית
- תאורה דינמית: סנכרון התאורה בכל המכשירים
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב
- גישה למקורות מרובים והצגתם בשני התקנים
- DTS Sound™ שמע משופר עם

בני לתנועה מהירה

- כמעט ללא עיכוב בתצוגה, Lag-free קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ עבור משחקים

תצוגה כלל חושית

- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color
- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית
- מספק פרטים מדהימים בצללים DisplayHDR™ TrueBlack 400
- צג אמיתי של 10 בתים משחזר גוונים חלקים יותר באמצעים חזותיים
- לצבעים מעולים ואמצעים חזותיים מלאי חיים QD OLED

4K UHD gaming monitor

QD ברזולוציית OLED צג משחקים של

32M2N8900/01

Highlights

קצב ריענון מהיר במיוחד של 240 הרץ



בזמן המשחק במשחקי פעולה סוחפים ואינטנסיביים, קצב הרענון המהיר במיוחד של 240 הרץ משפר את חוויית המשחק החלקה במיוחד וללא עיכוב בתצוגה התצוגה של פיליפס מציירת מחדש את תמונת המסך עד פי 240 בשנייה, באופן יעיל ומהיר יותר מצג סטנדרטי. במיוחד עבור משחקים בקצב מהיר, כגון ומשחקי מרוצים, 240 (FPS) משחקי יריות בגוף ראשון הרץ מאפשרים תנועה מעולה וחזותיות צלולה. עם תצוגת 240 הרץ של פיליפס, רצפי פעולה במשחק נראים ללא רעידות וללא כפילויות. תרגיש שאתה צולל עמוק לתוך המשחק ומתעורר בו לחיים.

UltraClear 4K UHD רזולוציית



משתמשים בפנלים בעלי ביצועים Philips הצגים של UltraClear, 4K גבוהים כדי לספק תמונות ברזולוציית בין שאתה זקוק לתמונות (3840 x 2160) UHD, CAD, מקצועיות, מפורטות במיוחד לצורך פתרונות או לאשף פיננסי הפועל על דאפליקציות גרפיות 3 גיליונות אלקטרוניים ענקיים, הצגים של פיליפס יעוררו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך.

DisplayHDR™ True Black 400



VESA DisplayHDR™ צג פיליפס זה הוא באישור של מספק פרטים מדויקים להפליא. בצללים עם גוון שחור עמוקים יותר לקבלת חוויה חזותית מדהימה בהשוואה לצגים רגילים בעלי אותו שיא HDR, בהירות. צג פיליפס זה מניע עם מספר מצב

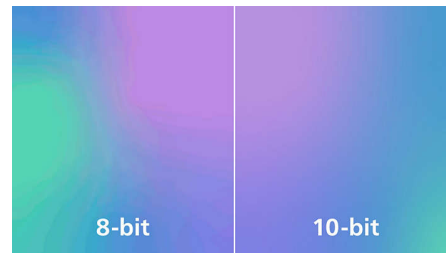
HDR, כל אחד ממוטב לתרחישי השימוש שלך: משחק VESA DisplayHDR ורמת HDR תמונות, סרט שאושרה.

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

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, השילוב של הדברים הטובים משני הצדדים מבטיחה רמת ניגודיות גבוהה, גוון 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 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 שיגורם לך להרגיש חלק AI המופעלת על ידי Ambiglow מהמשחק, טכנולוגיית מביאה לך את חוויית המשחק הטובה ביותר עם שילוב של טכנולוגיה חכמה, צבע ואור.

DTS Sound™



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



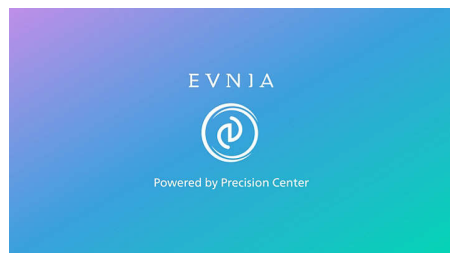
4K UHD gaming monitor

QD ברזולוציית OLED צג משחקים של

32M2N8900/01

Highlights

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center היא תוכנה קלה לשימוש למשחק. Evnia שנועדה לייעל ולהתאים אישית את צג מזדמן או לגיימינג תחרותי, היא מציעה המגוון 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.

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.

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.



4K UHD gaming monitor

QD ברזולוציית OLED צג משחקים של

32M2N8900/01

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
QD באיכות OLED: סוג לוח הצג
0.1814 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.1814
SDR: 250nits (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)
יחס ניגודיות (טיפוסי): DCI-P3: 99%, sRGB: 147.5% NTSC, 120% Adobe RGB 118%*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1,500,000:1
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
3840x2160 @ 240 Hz (HDMI/DP)
מ"מ 394.73 (V) x 304.73 (H) שדה צפייה יעיל: 699.48
48-510kHz (אופקי) / 30-240Hz (אנכי)
sRGB: כן
Delta E: <2 (sRGB)
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
צפיפות פיקסלים: PPI 139.87
LowBlue: מצב כן
הציפוי מסך התצוגה: מניעת השתקפות, 2
השהיית כניסה נמוכה: כן
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
HDR: DisplayHDR True Black 400 באישור
Ambiglow: תלת-צדדי
RGB* של Q פורמט פיקסל: פס
ClearMR Tier: 13000
Smart Sniper: כן
Stark ShadowBoost: כן
Windows Dynamic Lighting: כן
Smart Crosshair: כן

קישוריות

USB: 1 x DisplayPort 1.4, 2 x HDMI 2.1
כניסת אות: (וידאו, נתונים, DP Alt מצב) x1 C
נפרד Sync: Sync כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort /)
USB: חיבור USB 3.2 5, 1 גיגהבדור
חיבור (DP Alt מצב) x1 במעלה הזרם USB-C UP,
חיבור (DP Alt מצב) x1 במעלה הזרם USB-A
1.2 B.C עם 1 לטעינה מהירה) x2 במורד הזרם

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: USB-C ואט 65 (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.25A)
גרסה: USB PD 3.0

נוחות

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

מעמד

כוונון גובה: 130 מ"מ
סיבוב: +/- 30 מעלות
הטיה: 5-20 מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, **אספקת חשמל:** פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
טיפוסי: W במצב: 130.9
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED:** מחוון
G: תונית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 840 x 510 x 160 **אריזה במ"מ**
מ"מ 717 x 419 x 92 **מוצר ללא מעמד (מ"מ)**
מ"מ 717 x 572 **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)**
מ"מ 311

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 13.67 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 9.65 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 8.18 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ' עד 40 °C
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
***פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש הצרכן:** 35%

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CE, ETL, CB, סיומן
של RoHS תקן, PSB, EAC, TUV/ISO9241-307
(EAEU), TUV-BAUART, האתחוד הכלכלי האירואסייתי
BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ארון

צבע: לבן
גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

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

2160 (אנכי). מספר הפיקסלים פיקסלים פעילים: 3840 (אופקי) *
2176 (אנכי); פיקסלים נוספים בכל צד, א הכולל: 3856 (אופקי)
מרחב שמור לתזוזת פיקסלים
תבנית המדידה היא קו SmartResponse-ערך 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.
על Adobe של sRGB אזור, CIE1976 מבוסס על DCI-P3 כיסוי *
על בסיס Adobe של RGB ואזור NTSC אזור, CIE1931 בסיס
CIE1976
היחס בין האור הנפלט מהצג בטווח של 415 - 455 ננומטר לאור *
הנפלט מהצג בטווח של 400 - 500 ננומטר יהיה פחות מ-50%
צג זה שואף לקיימות כיסוי הבסיס ומעמד האוזניות מיוצרים עם *
35% פלסטיק ממוחזר
המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *
בהתאם למדינה ולאזור
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

