

PHILIPS



4 עם Ambiglow HDR קצו 4

Momentum

Momentum

43 (אלכסון 42.51 אינץ' / 108 ס"מ)

3840 x 2160(4K UHD)



436M6VBPAB

חיה את הרגע

HDR 4K HDR האחדש ברזולוציית 4 Momentum חווה רמה חדשה של בידור כלל חושי עם צג מספק איכות תמונה DisplayHDR 1000 עם UHD קצו רחב ברזולוציית 4. עם תאורת Ambiglow. חדה במיוחד וחיה שמכניסה אותך לרגע.

איכות נפלאה של תמונה

- לצבעים שצריך לראות כדי להאמין Quantum Dot טכנולוגיית
- DisplayHDR 1000, לפרטים מוחשיים וקרובים למציאות,

ביצועים מצוינים

- מעצים את חוויית הבידור הודות להילת אור Ambiglow
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם
- DTS Sound™ שמע משופר עם
- השהיית כניסה נמוכה מפחיתה את השהיית הזמן בין המכשירים לצג

הרחב את חוויית הצפייה שלך

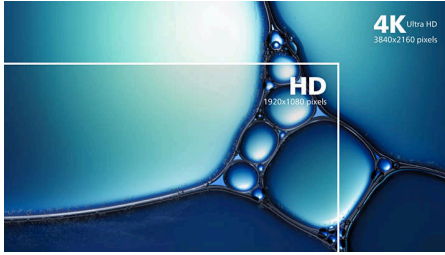
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- מבטיחה דיוק UltraClear 4K UHD (3,840x2,160) רזולוציית

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- אחד USB-C כל החיבורים שלך דרך כבל
- לגישה קלה ולטעינה מהירה USB 3.0 Hub

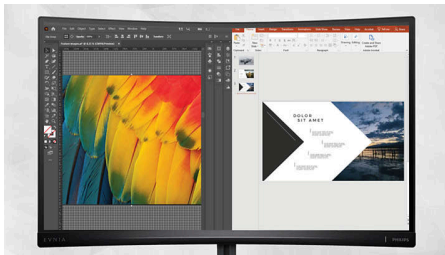
Highlights

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) 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.

MultiView טכנולוגיית



של פיליפס בעל רזולוציה גבוהה MultiView הודות לצג במיוחד, תוכל לחוות כעת עולם שלם של קישוריות מאפשרת להפעיל "חבר וצפה" כפול MultiView ואקטיבי כך שתוכל לעבוד בעת ובעונה אחת עם התקנים רבים, כגון מחשב שולחני או מחשב נייד זה לצד זה, לשם ביצוע משימות מורכבות מרובות.

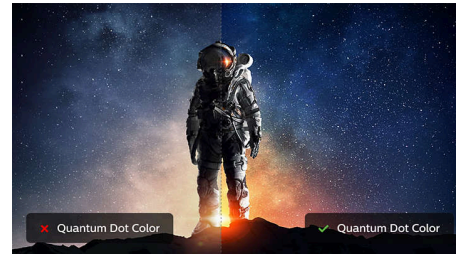
VESA DisplayHDR 1000



מייצר חוויה עם אישור VESA DisplayHDR 1000 עם אישור DisplayHDR 1000 חזותית שונה בתכלית לעומת מסכים אחרים 'תואמי HDR'. השחורים העמוקים במיוחד והלבנים הבהירים.

יוצרים ניגוד מול הצבעים העזים ומבליטים פרטים שכמותם עוד לא ראת. זה מאפשר לגימורים להבחין בקלות באובייקטים שמסתתרים בפינות אפלות ובין הצללים, והצופים בסרטים יוכלו ליהנות מחוויה Philips Momentum-משכנעת ודומה יותר למציאות. במוטבים לתרחישי השימוש HDR יש כמה מצבי תמונה-HDR סרטו HDR, גיימינג HDR: השונים.

Quantum Dot טכנולוגיית



היא טכנולוגיית Quantum Dot טכנולוגיית ננו-קריסטלים של מוליכים-למחצה חדשנית שפולטת אור באופן מדויק על מנת לייצר כחולים יותר, ירוקים עם LCD ירוקים יותר ואדומים אדומים יותר. צגי מייצרים טווח צבעים דינמי יותר Quantum Dot ומציגים את לוח הצבעים הטבעיים האמיתיים בתמונה. התוצאה - צבע חי ודינמי שצריך לראות אותו כדי להאמין.

Ambiglow טכנולוגיית



מוסיף ממד חדש לחוויית הצפייה שלך. Ambiglow החדשנית מרחיבה את המסך-Ambiglow-טכנולוגיית על ידי יצירת הילת אור רב-חושית. המעבד המהיר שלו מנתח את תוכן התמונה הנכנסת ומתאים ברצף את הצבע ואת הבהירות של האור הנפלט כדי שיתאימו לתמונה. אפשרויות ידידותיות למשתמש מאפשרות לך להתאים את הסביבה להעדפותיך של פיליפס, המתאים במיוחד לצפייה Ambiglow בסרטים, באירועי ספורט או למשחקים, מעניק לך חוויית צפייה ייחודית וכלל-חושית.

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 מרביית ללא הפרעות או קיטועים או עיוותי צליל.

השהיית כניסה נמוכה

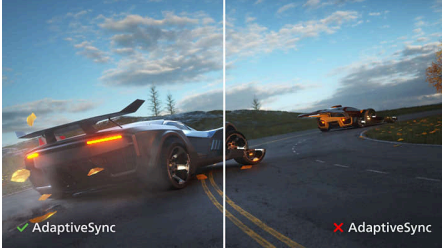


זמן כניסה הוא משך הזמן שחולף בין ביצוע פעולה באמצעות התקנים מחוברים עד להופעת התוצאה על המסך. השהיית כניסה נמוכה מקצרת את השהיית הזמן בין הכנסת פקודה מהמכשירים שלך לצג, וכך משפרת בצורה ניכרת במשחקי וידיאו רגישים לרעידות, תכונה חשובה במיוחד למי שמשחק במשחקים מהירים ותחרותיים.



Highlights

טכנולוגיית סנכרון מותאם



אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות טכנולוגיית סנכרון מותאם תקבל ביצועים זורמים ללא ארטיפקט, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק וזמן תגובה מהיר במיוחד.

כבל USB-C

החדש כולל חיבור דק והפיך Type-C USB 3.1 כבל ומציע עגינה-קלה-בכבל-יחיד. פשטות באמצעות חיבור כל הציוד ההיקפי לצג כתחנת עגינה בעזרת כבל יחיד למחשב מחברת, כולל יציאת וידיאו ברזולוציה גבוהה תוכל גם להעביר USB 3.1 מהמחשב האישי לצג. עם USB 2.0-נתונים במהירות, עד פי 20 מהר יותר מאשר ב מהר יותר אוכך מתאפשרת העברת סרט ברזולוציית 4 מאי פעם. כל החיבורים דרך כבל פשוט אחד.

FastCharge עם USB 3.0 רכזת

מאפשר העברה במהירות של Super Speed USB 3.0 5.0 גיגה-ביט, שהיא מהירה פי 10 מהמהירות של הרגיל; זמן העברת הנתונים מתקצר באופן 2.0 משמעותי, דבר החוסך לך זמן וכסף. בעזרת רוחב פס גדול יותר, מהירויות העברה גבוהות יותר, ניהול חשמל

קובע את USB 3.0, טוב יותר וביצועים כוללים גבוהים הרף האחרון בעולם ומאפשר לך להשתמש בהתקני אחסון בעלי קיבולת גדולה. כעת אינך צריך להמתין עוד חדש מאפשר טעינה FastCharge. לטעינת מכשירים גם תואם USB 3.0. מהירה כדי לטעון ולצאת לדרך USB 2.0 לאחור עם מכשירי.

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 42.51 אינץ' / 108 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
MVA: LCD-סוג פנל ה-BLED+QD סוג עם תאורה אחורית: סרט
0.245 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.245
2160 ב-60 הרץ x רזולוציה אופטימלית: 3840
nit מ² (שיא) / cd מ² (טיפוסי), 1,000 cd / בהירות: 720
צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד צבעים (10 בתיים*)
***145% sRGB, *119% NTSC:** מרחב צבעים (טיפוסי)
***100% BT. 709:** מרחב צבעים (מינימום); כיסוי
DCI-P3: 97.6%*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:4000
SmartContrast: 50,000,000:1
***זמן תגובה (טיפוסי):** 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זוויות צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
> 10 ניגודיות
SmartImage: שיפור תמונה
529.42 (אנכי) x שדה צפייה יעיל: 941.18 (אופקי)
תדירות הסריקה: 23 - 80 הרץ (אנכי) / 30 - 160
קילו-הרץ (אופקי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 103.64
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 2%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
< 4 < שהיית כניסה נמוכה: הזמן הטוב ביותר
מילי-שניות
סינכרון מותאם: כן
HDR: DisplayHDR 1000 i-UHDA באישור

קישוריות

כניסת אות: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, mini
DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (מצב DP Alt)
USB: USB 3.0x2 (2 עם טעינה מהירה)
Sync: Sync בירוק נפרד, Sync כניסת
שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)
אוזניות

נוחות

DTS sound עם W x 2 **רמקולים מובנים:** 7
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
נוחות המשתמש: תפריט / אישור / קלט/הגברה,
עוצמת קול/החלשה, SmartImage משחק/החזר
הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
Dutch, German, יונית, צרפתית, Finnish, ספרדית,
Italian, הונגרית, יפנית, קוריאנית, פולנית,
Portuguese, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,
Swedish, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית

השהיית כניסה נמוכה, Ambiglow, נוחות אחרת
(מ"מ x 200 x 200) VESA מנעול קנדיגנטון, תושבת
SmartControl: תוכנת בקרה
של פיליפס RC6 סוג השלט הרחוק: שלט רחוק
MultiView: התקנים x 2 PIP/PBP, מצב

מעמד

מעלות 5/10-: הטיה

חשמל

הרץ 50-60 AC, **אספקת חשמל:** פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.5 ואט (טיפוסי)
במצב: 62.69 ואט (טיפוסי) (שיטת הבדיקה
EnergyStar 7.0)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED מחוון**
תווית סיווג אנרגיה: G

מידות

264 מ"מ x 661 מ"מ מוצר עם מעמד (מ"מ): 976
338 מ"מ x 764 מ"מ x 1090: (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ
63 מ"מ x 574 מ"מ מוצר ללא מעמד (מ"מ): 976

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 20.72 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 14.71 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 13.96 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
טווח טמפרטורות (הפעלה): 0 עד 40 °C
MTBF (זמן ממוצע בין תקלות): 50,000 שעות (תאורה)
hour(s) (אחורית לא נכללה)
% -20% לחוות יחסית: 80
°C טווח טמפרטורות (אחסון): 20- עד 60

קיימות

הגבלת EnergyStar 7.0, RoHS: **סביבה ואנרגיה**
(WEEE, חומרים מסוכנים)
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינותיים: סימון CE, FCC קבוצה B, RCM,
BSMI, CB, CECP, cETLus, China RoHS, EAC, E-
standby, ICES-003, J-MOSS, KC, KCC, KUCAS,
PSB, PSE, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, כוויית
אוקראינית, VCCI

ארון

צבע: שחור
גימור: מבריק / עם מרקם

מה יש בקופסה?

HDMI, כבל USB-C, כבל USB-A 7-USB-C, כבל USB-C, כבל
כבל חשמל, DP, כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן
אביזרים: שלט רחוק

* SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל

* מילי-שניות, קיים 4 < הזמן הטוב ביותר להשהיית כניסה נמוכה
במקרה מיוחד ומודד אותו.

* על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C לשידור וידיאו דרך
USB-C DP Alt במצב

* BC 1.2 טעינה מהירה תואמת לתקן

* CIE1976 מבוסס על DCI-P3 / BT. 709 כיסוי

* הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות.

* CIE 1976 על בסיס NTSC שטח

* CIE 1931 על בסיס sRGB שטח

* FRC בתיים מציג 8 בתיים עם 10*

