

PHILIPS

LCD 4K Ultra HD צג

Monitor

סדרה E

אינץ' (71.1 ס"מ) 28

3840 x 2160(4K UHD)

288E2UAE



חוזה צבעים אמיתיים ותצוגה ללא פשרות

זה מציע תמונות מדהימות וחדות במיוחד וכן עיצוב מסוגן לסביבת העבודה 4K UHD צג פיליפס 4 להעברת נתונים סופר-מהירה ולטעינה מהירה, וכן בתכונת USB 3.2-שלך. הוא מצויד ב-MultiView, כדי לענות על הצורך שלך בשימושיות ופרודוקטיביות.

תכונות שתוכננו עבורך

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקש מעבר לתפריט
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- מאפשרת חיבור כפול וצפייה בו-זמנית MultiView
- ניהול כבלים מפחית את הבלגן בכבלים לקבלת מקום עבודה מסודר

טוב למשחקים

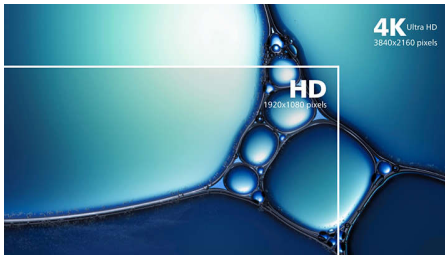
- AMD של FreeSync™ משחק חלק ללא מאמץ עם טכנולוגיית
- ממוטב לשחקנים SmartImage מצב משחק

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- מבטיחה דיוק (3,840x2,160) UltraClear 4K UHD רזולוציית
- מרחיבה את טווח הצבעים לקבלת תמונה חיה Ultra Wide-Color

Highlights

UltraClear 4K UHD רזולוציית



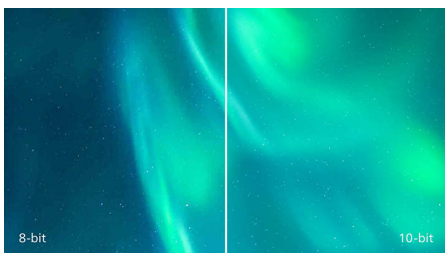
משתמשים בפנלים בעלי ביצועים Philips הצגים של UltraClear, 4K גבוהים כדי לספק תמונות ברזולוציית בין שאתה זקוק לתמונות (3840 x 2160) UHD, CAD, מקצועיות, מפורטות במיוחד לצורך פתרונות או לאשף פיננסי הפועל על דאפליקציות גרפיות 3 גיליונות אלקטרוניים ענקיים, הצגים של פיליפס יעוררו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה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

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.

מיליארד צבעים 1.07



הצג מספק עומק צבע מדהים באמצעות 1.07 מיליארד צבעים, ואת מרחב הצבעים הטוב ביותר ליצירה מחדש של תמונה חלקה, מדויקת וחיה. תיהנה מתמונות מדויקות ונאמנות לחיים במשחקים, בצפייה בסרטים או בעבודה הנסמכת על צבעים ביישומים גרפיים.

משחק חלק במיוחד



אינך צריך לבחור האם המשחק יהיה לא יציב או עם מסגרות שבורות. באמצעות הצג החדש מבית פיליפס זה לא צריך להיות המצב. באמצעות טכנולוגיית FreeSync™ של AMD ללא זרמים ללא AMD FreeSync™, למעשה בכל קצב מסגרות, רענון מהיר וחלק זמן תגובה מהיר במיוחד.

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 הגוונים הכהים במשחקים ומאפשר לך לראות חפצים מוסתרים באזורים חשוכים. מצב "מרוץ" מתאים את התצוגה לזמן התגובה מהיר ביותר, "RTS" לצבעוניות גבוהה 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.

Flicker-Free טכנולוגיית



עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהירות LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים.

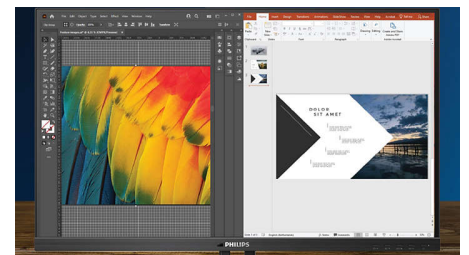
של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

LowBlue מצב



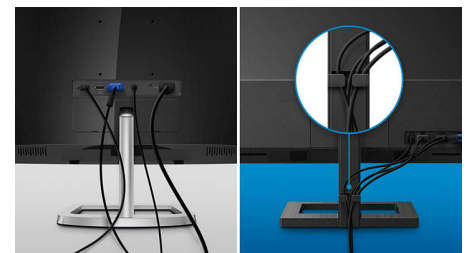
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצני של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

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.

ניהול כבלים



ניהול כבלים הוא עיצוב מדוקדק ששומר על הסדר במקום העבודה על ידי ארגון הכבלים והחוטמים. הדרושים להפעלה של התקן תצוגה.

Highlights

EasySelect מקש מעבר לתפריט



מאפשר לך EasySelect מקש המעבר הנסתר לתפריט לבצע התאמות מהירות ופשוטות בהגדרות הצג בתפריט התצוגה על גבי המסך.

רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה, top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

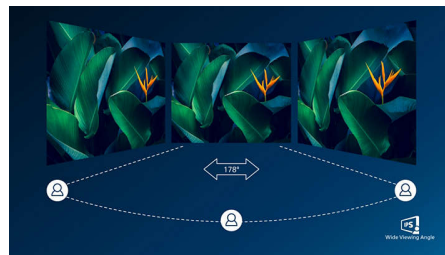
מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפנלים חדות במיוחד, עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת SmartContrast את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובודקת את עוצמת התאורה האחורית כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צגי זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 28" / 71.1 ס"מ
 יחס רוחב-גובה: 16:9
 IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
 W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 מ"מ 0.16 x מרווח בין פיקסלים: 0.16
 cd/m^2 בהירות: 300
 צבעי התצוגה: תמיכת צבע ב-1.07 מיליארד צבעים
 NTSC 106.9%*, sRGB 119.7%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
 יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
 SmartContrast: Mega Infinity DCR
 *זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
 זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 >10; 10 ניגודיות
 SmartImage שיפור תמונה: משחק
 2160 ב-60 הרץ x רזולוציה מרבית: 3840
 (אנכי) x 341.28 שדה צפייה יעיל: 620.93 (אופקי)
 תדירות הסריקה: 30 - 140 קילו-הרץ (אופקי) / 40 - 60
 הרץ (אנכי)
 sRGB: כן
 Delta E: <2 (sRGB)
 Flicker-free (ללא הבהוב) כן
 PPI צפיפות פיקסלים: 157
 LowBlue: כן
 דיסטורשן 25%, H-צפייו מסך התצוגה: מונע ברק, 3
 SmartUniformity: 93 ~ 105%
 EasyRead: כן
 כן AMD של FreeSync™ טכנולוגיית

קישוריות

כניסת אות: DisplayPort x 1, HDMI (דיגיטלי), HDCP
 נפרד Sync: Sync
 שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
 USB:: USB 3.2 x4, 1 (במעלה הזרם), USB 3.2
 (אחת B.C 1.2 במורד הזרם, עם טעינה מהירה)

נוחות

2x ארמקולים מובנים: 3 ואט
 DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
 נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, עוצמת הקול,
 SmartImage כניסה, משחק
 ,שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
 ,יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,
 ,יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
 ,רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,
 ,סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
 VWWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
 100 x מ"מ)
 התקנים x 2 PIP/PBP מצב: MultiView

מעמד

כוונון גובה: 100 מ"מ
 הטיה: 5\20 - מעלות

חשמל

הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
 מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
 EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 27.6 ואט (טיפוסי)
 מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
 F: תויות סיווג אנרגיה

מידות

159 מ"מ x 522 x 730 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
 41 מ"מ x 367 x 637 (מ"מ): 637
 637 x 494 (מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
 מ"מ 224

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 8.75 ק"ג
 מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.09 ק"ג
 מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.27 ק"ג

תנאי הפעלה

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

קיימות

TCO, EnergyStar 8.0, סביבה ואנרגיה
 (הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS
 % חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
 PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

cETLus, CB, TUV/GS, אישורים תקינותיים: אוקראינית
 של האיחוד הכלכלי RoHS תקן, TUV Ergo, CU-EAC
 CE סימון (EAEU) האירואסייתי

ארון

צבע: שחור
 גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, HDMI כבל, DP כבלים: כבל
 צג עם מעמד: כן
 תיעוד למשתמש: כן

