

PHILIPS

צג Quad HD

Monitor

סדרה 1000

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

27E1N1600AE



שפר את הפרודוקטיביות עם קישוריות USB-C

עם אספקת חשמל, משתמשים USB-C 3.2 צג זה נועד להשאיר אותך מחובר. עם תכונות כמו יכולים לטעון את ההתקן המקושר שלהם ולעבוד בצורה חלקה, והכל עם כבל אחד. בנוסף, כבל יחיד הופך את מקום העבודה לנקי ומסודר יותר.

תכונות שתוכננו עבורך

- לגישה מהירה לתפריט על גבי המסך EasySelect מקוש מעבר לתפריט
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה LowBlue מצב

קל להתנסות

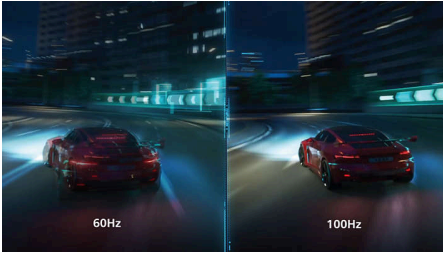
- יחיד USB-C יש לחבר את המחשב הנייד באמצעות כבל
- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- כוונן הטיה וגובה לזווית צפייה אידיאלית
- לנחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת תמונות חלקות במיוחד 100Hz קצב רענון של
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- פיקסלים 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות
- לתמונות צבעוניות שדומות יותר למציאות (HDR) High Dynamic Range

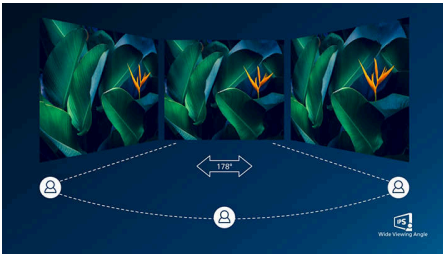
Highlights

100 קצב רענון של Hz



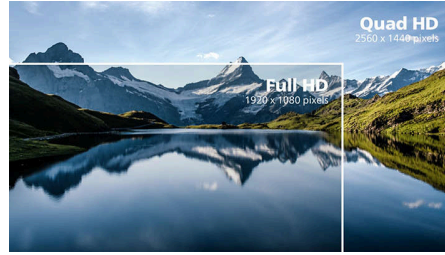
צג זה של פיליפס מרענן את תמונת המסך עד 100 פעמים בשנייה, מה שהופך את הצג למהיר הרבה יותר מתצוגה רגילה. עם קצב פריימים של 100 הרץ, השחקנים יכולים למצוא את התמונות הקריטיות על המסך שמראות את תנועת האויב בתנועה חלקה במיוחד, כך שניתן יהיה להגיע אליהן בקלות.

IPS טכנולוגיית



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

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x1,440 עם 2,560x2,560 Quad HD פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון צגים אלו יעירו לחיים אתו HDMI, Displayport, 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.

USB-C חיבור



עם אספקת USB Type-C צג זה של פיליפס כולל חיבור חשמל. בעזרת ניהול צריכת חשמל חכם וגמיש, אפשר לטעון את המכשיר התואם שלך בצורה ישירה. חיבור זה הדק וההפוך מאפשר חיבור קל בכבל יחיד USB-C. אפשר גם לצפות בווידיאו ברזולוציה גבוהה ולהעביר נתונים במהירות גבוהה במיוחד, תוך כדי הפעלה וטעינה בו-זמנית של המכשיר התואם.

MPRT תגובה מהירה של 1 מילי-שניות



הוא דרך (זמן תגובה של תנועה בתמונה) MPRT אינטואיטיבית יותר לתיאור זמן התגובה, המתייחס באופן ישיר למשך הזמן שחולף מהרגע שבו רואים רעש מטושטש עד לקבלת תמונה נקייה וחדה. צג המשחקים מבטל בפועל את MPRT של פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חוויית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



Highlights

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.

High Dynamic Range (HDR)



יוצר חווייה חזותית שונה באופן High Dynamic Range (HDR) עם בהירות מדהימה, ניגודיות ללא תחרות וצבעים שובי נפש, התמונה מתעוררת לחיים בבהירות גדולה יותר ובו-בזמן גם כוללת צבעים כהים עמוקים ומובחנים יותר. הצג יוצר טווח מלא יותר של צבעים חדשים ועשירים שמעולם לא נראו על צג, ומעניק לך חווייה חזותית שמפעילה את החושים ומעוררת רגשות.

EasySelect מקש מעבר לתפריט



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



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.6 ס"מ

יחס רוחב-גובה: 16:9

IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה

W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת

0.2331 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2331

350 cd/m² בהירות:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

*זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)

זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס

ניגודיות < 10

SmartImage שיפור תמונה: משחק

1440 ב-100 הרץ x רזולוציה מרבית: 2560

(אנכי) X 335.66 שדה צפייה יעיל: 596.74 (אופקי)

תדירות הסריקה: 30 KHz - 115 kHz (H) / 48 Hz -

100 Hz (V)

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב): כן

212.41 צפיפות פיקסלים: 123.41

LowBlue מצב: כן

דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3

מילי-שניות 1 MPRT:

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

HDR-תמיכה ב: HDR 10

קישוריות

מצב) 1 x USB-C, 1 x HDMI 1.4: כניסת אות

(נתונים ואספקת חשמל, DisplayPort Alt

נפרד Sync: כניסת

שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)

במודד הזרם USB-A, מדור ראשון USB 3.2: USB רכזת

2 x (1.2 B.C עם טעינה מהירה)

אספקת חשמל

5V/3A; עד 65 וואט: USB-C: אספקת חשמל מרבית

7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A;

20V/3.25A)

גרסה: USB PD 3.0

נחות

2 x רמקולים מובנים: וואט

DDC/CI, Mac OS X, sRGB, תאימות הכנס-הפעל

Windows 11 / 10

נחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, עוצמת הקול,

כניסה SmartImage משחק

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית

יונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית

Portuguese, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,

Swedish, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית,

VWVA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנהינגטון, תושבת

100 מ"מ)

מעמד

100 מ"מ: כונון גובה:

5\20- מעלות: הטיה:

חשמל

הרץ 50-60, AC אספקת חשמל: פנימי, 100-240 וולט

מצב כבוי: 0.3 וואט (טיפוסי)

במצב: 25.5 (טיפוסי)

מצב המתנה: 0.5 וואט (טיפוסי)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן LED מחוון

E: תוויית סיווג אנרגיה

מידות

780 x 420 x 161 מ"מ (ר'א'ג'י'ע) אריזה במ"מ

617 x 357 x 46 מ"מ: מוצר ללא מעמד (מ"מ)

617 x 483 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)

220 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 8.87 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 5.75 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.97 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

הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה

% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100

PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

CB, אישורים תקינתיים: CE, סימון, ICES-003,

TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, VCCI,

EnergyStar 8.0, EPA

ארון

צבע: שחור

גימור: בעל מרקם

מה יש בקופסה

כבל חשמל, USB-C ל-USB-C, כבל HDMI כבלים:

צג עם מעמד:

תיעוד למשתמש: כן

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי * שייכים לבעליהם בהתאמה

לקבלת ביצועי התפוקה הטובים ביותר, יש לוודא תמיד שהכרטיס * הגרפי מסוגל להשיג את הרזולוציה המקסימלית ואת קצב הרענון של צג פיליפס

SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל *

נועד לכיוון הבהירות והפחתת הטשטוש, לכן לא ניתן לכוון MPRT * מופעל להפחתת טשטוש ננועה, MPRT את הבהירות כאשר אחורית תרטוט בו-זמנית עם רענון המסך, ויכולה LED תאורת לגרום לשינוי ניכר בבהירות

יכולה לגרום MPRT או מצב למיטוב משחקים. הפעלת MPRT * להבהוב ניכר של המסך. מומלץ לכבות מצב זה כאשר לא משתמשים בפונקציית משחקים

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

המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *

בהתאם למדינה ולאזור

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

