

PHILIPS

Quad HD צג

Monitor

סדרה 1000

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

27E1N1600AE



שפר את הפרודוקטיביות עם USB-C קישוריות

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 מקש 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
- כוון הטיה וגובה לזווית צפייה אידיאלית
- לנוחיותך 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 Quad HD עם Crystalclear תמונות
- לתמונות צבעוניות שדומות יותר למציאות (HDR) High Dynamic Range

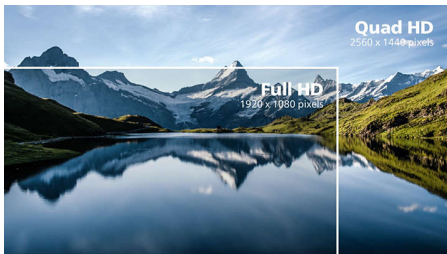
Highlights

הקצב רענון של 100



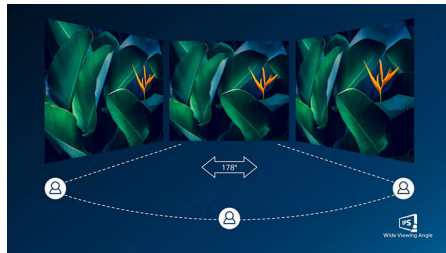
צג זה של פיליפס מרענן את תמונת המסך עד 100 פעמים בשנייה, מה שהופך את הצג למהיר הרבה יותר מתצוגה רגילה. עם קצב פריימים של 100 הרץ, השחקנים יכולים למצוא את התמונות הקריטיות על המסך שמראות את תנועת האויב בתנועה חלקה במיוחד, כך שניתן יהיה להגיע אליהן בקלות.

תמונות Crystalclear



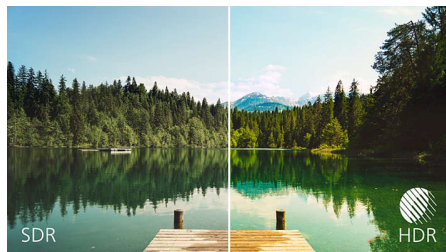
Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות USB-C, באמצעות מקורות פס רחב מאוד, כגון Displayport, HDMI לחיים יעירו אליו. צגים אלו יעירו לחיים את התמונות ואת הגרפיקה שלך. מידע מקצועי,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

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 מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפולים 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.

High Dynamic Range (HDR)



יוצר חווייה חזותית שונה באופן High Dynamic Range דרמטי. 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 חוויה חזותית שמפעילה את החושים ומעוררת רגשות.

חיבור USB-C



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 ה-

הדק וההפיך מאפשר חיבור קל בכבל יחיד USB-C. אפשר גם לצפות בווידאו 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 נקיה וחדה. צג המשחקים מבטל בפועל את MPRT של פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטטטוש 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.



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.

מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

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: 350
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)
30 KHz - 115 kHz (H) / 48 Hz - 100 Hz (V)
תדירות הסריקה
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב): כן
PPI 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

במעלה הזרם, 1 x USB-C, 1.4 x HDMI **כניסת אות**
(נתונים ואספקת חשמל)
נפרד Sync: **כניסת**
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)
במודד הזרם USB-A, מודור ראשון USB 3.2 **רכזת**
x2 (1 B.C 1.2 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 **גרסה**

נוחות

x2 **רמקולים מובנים:** 2 ואט
DDC/CI, Mac OS X, sRGB, **תאימות הכנס-הפעל**
Windows 11 / 10
נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, עוצמת הקול,
כניסה, SmartImage משחק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית,
Portuguese, סינית מפושטת, ספרדית, Russian,
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (100 x) **נוחות אחרת:** מנעול קנדינטון, תושבת
100 מ"מ)

מעמד

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

חשמל

הרץ 50-60, AC, **אספקת חשמל:** פנימי, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 25.5 (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED מחוון**
תיווית סיווג אנרגיה: E

מידות

מ"מ 780 x 420 x 161 (ר"א'ג"ע) **אריזה במ"מ**
מ"מ 617 x 357 x 46 **מוצר ללא מעמד (מ"מ)**
מ"מ 617 x 483 **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)**
מ"מ 220

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, CE, ICES-003, **אישורים תקינותיים**
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, HDMI **כבלים:** כבל
צג עם מעמד: כן
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 תנועה, MPRT את הבהירות כאשר
אחורית תרטוט בז-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 *

