

PHILIPS

Quad HD צג

Monitor

סדרה 2000

27" (68.6 ס"מ)

2560 x 1440(Quad HD)

27E2N2500



מעוצב לדיוק מוחלט

עם קצב רענון של 120, Quad HD צג זה מלא בתכונות שיעזרו לך לעבוד בדיוק מוחלט. רזולוציית הוא מציג תמונה מפורטת ברזולוציה מצינית, MPRT, הרץ ו-1 מילי-שניות.

תכונות שתוכננו עבורך

- מסגרת דקה במיוחד: פחות קצוות, יותר מסך.
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- ללא הבהוב מקל על העיניים בצפייה, LowBlue מצב

טוב למשחקים

- לתמונה חדה ומשחק חלק (MPRT) תגובה מהירה של 1 מילי-שניות
- קצב רענון של 120 הרץ לקבלת תמונות חלקות ומבריקות במיוחד
- פעולה חלקה ללא מאמץ עם טכנולוגיית סנכרון מותאם

קל להתנסות

- לנוחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת פרטים בשחור עמוק SmartContrast
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות

Highlights

IPS טכנולוגיית



משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS 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 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.

Crystalclear תמונות



Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x2,560 עם 2,560x1,440 Quad HD פיקסלים. בעזרת לוחות בעלי ביצועים גבוהים, עם מספר פיקסלים בצפיפות גבוהה, המתאפשרות באמצעות מקורות פס רחב מאוד, צנים 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.

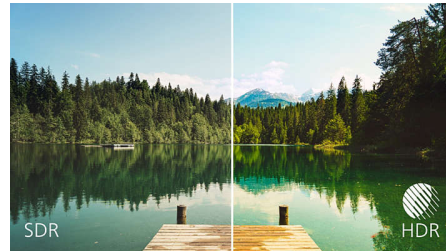
SmartContrast



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 בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

High Dynamic Range (HDR)



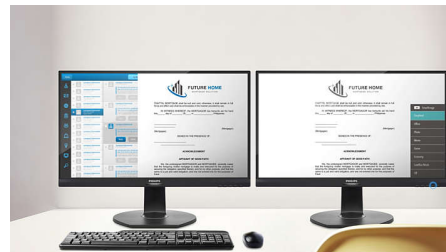
יוצר חוויה חזותית שונה באופן High Dynamic Range דרמטי. עם בהירות מדהימה, ניגודיות ללא תחרות וצבעים שובי נפש, התמונה מתעוררת לחיים בבהירות גדולה יותר ובזמן גם כוללת צבעים כהים עמוקים ומובחנים יותר. הצג יוצר טווח מלא יותר של צבעים חדשים ועשירים שמעולם לא נראו על צג, ומעניק לך חוויה חזותית שמפעילה את החושים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

ללא הבהוב, LowBlue מצב



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

מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

מסגרת דקה במיוחד



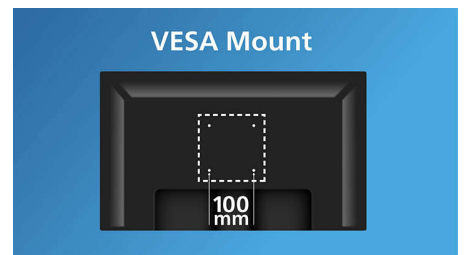
הצג הופך את חווית הצפייה שלך לחלקה ושלמה, עם מסגרת צרה יותר מסביב למסך. תכונת המסגרת הדקה-במיוחד יוצרת מעבר אלגנטי מהמסך למסגרת הדקה, שמשלב יופי עם פונקציונליות גבוהה.

HDMI-מוקל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקל ממשק מולטימדיה בהבחנה) HDMI לקליטת אותות מאפשר שידור אודיו ווידאו HDMI כבל. (גבוהה דיגיטליים באיכות גבוהה, המשודרים כולם דרך כבל AV יחיד, ממחשב אישי או מכל מספר של מקורות (ומצלמות וידאו A/V מקלטי, DVD לרבות ממירים, נגני).

לנוחיותך VESA תושבת

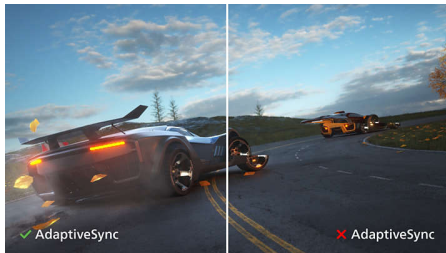


לנוחיותך VESA תושבת



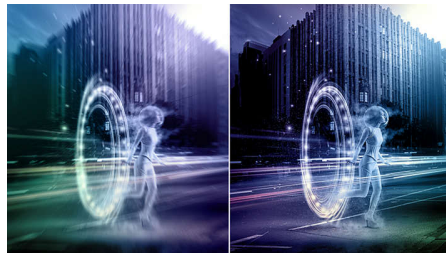
Highlights

טכנולוגיית סנכרון מותאם



לא צריך עוד לבחור בין משחק לא יציב לבין מסגרות שבורות. עם טכנולוגיית סנכרון מותאם, הביצועים זורמים ללא ארטיפקט בכל קצב פריימים, בקצב רענון מהיר וחלק וזמן תגובה מהיר במיוחד.

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. הצג של מבטל בפועל את MPRT פיליפס עם 1 מילי-שניות המריחות והטשטוש במסך, ומספק תמונות חדות ומדויקות יותר לשיפור חוויית המשחק. הבחירה הטובה ביותר למשחק מלהיב ורגיש-לרעידות.

משחקים ב-120 הרץ



אתה משתתף במשחק תחרותי אינטנסיבי. אתה מבקש תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 120 פעמים בשנייה, במהירות אפקטיבית גבוהה מתצוגה רגילה. קצב פריימים (מסגרות) אטי יותר גורם לאיבויים להיראות כאילו קופצים מנקודה לנקודה על המסך, דבר ההופך אותם למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 120 הרץ, אתה מקבל על המסך את התמונות הקריטיות החסרות, המראות את תמונתו של האויב בתנועה חלקה במיוחד, כדי שתוכל לפגוע בו בקלות. בזכות השהיית כניסה נמוכה ביותר (ultra low input lag) בקלות. וללא גזירת מסך (screen tearing), תצוגת פיליפס זו היא השותף המשולם שלך למשחקים.



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

0.2331x0.2331mm מרווח בין פיקסלים:

300 cd/m² בהירות:

צבעי התצוגה: 16.7 מיליון

יחס ניגודיות (טיפוס): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

ניגודיות < 10

SmartImage: שיפור תמונה

2560x1440 חזולוציה מרבית: 120-144 Hz

(אנכי) 335.664 x 596.736 (אופקי)

מ"מ

VGA: 30 KHz - 85 KHz (אופקי) / 48

Hz - 75 Hz (אנכי); HDMI: 30 KHz - 140 KHz

(אנכי) 48 Hz - 120 Hz

sRGB: כן

Flicker-free (ללא הבהוב): כן

PPI צפיפות פיקסלים: 109

LowBlue מצב: כן

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

*MPRT: 1 מילי-שניות

EasyRead: כן

סינכרון מותאם: כן

HDR: HDR 10

קישוריות

DP1.4 X1 x 1, HDMI 2.0 x 1 כניסת אוד

נחות

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

Windows 11 / 10

נוחות המשתמש: הפעלה/ניתוק, תפריט, בהירות

SmartImage, כניסה

שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית

Dutch, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, יוונית,

יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית

Portuguese, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,

Swedish, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית,

VWSA (100 x נוחות אחרת: מנגול קנזינגטון, תושבת

(מ"מ 100)

מעמד

הטיה: 5\20- מעלות

חשמל

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

מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)

במצב: 22.97 ואט (טיפוס)

מצב המתנה: 0.5 ואט (טיפוס)

פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED מחוון

C: תווית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 124 X 480 X 690 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ

מ"מ 33 X 359 X 616 (מ"מ) מוצר ללא מעמד

מוצר עם מעמד (גובה מקסמלי)

200 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 5.56 ק"ג

מוצר עם מעמד (ק"ג): 3.22 ק"ג

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 2.85 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: בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, CE, PSE, BSMI, UKCA,

EMF, FCC, ICES-003

ארון

צבע: שחור

גימור: בעל מרקם



*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.

* המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות * בהתאם למדינה ולאזור.

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *.