

PHILIPS

USB-C עם LCD צג

Business Monitor

סדרה 4000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

2560 x 1440(QHD)

27B2U4601



הגדרנו מחדש את היעילות של זרימת העבודה

IPS מרהיבה, לוח Quad HD צג זה מספק את כל הצרכים החיוניים ואף יותר. עם רזולוציית התמונות נשאות מלאות חיים והחיבור מספק העברת נתונים בקצב גבוה, USB-C וקישוריות

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשר כווננים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודיוק בהצגת הצבעים טובה באישור
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית

בכבל יחיד USB-C חיבור

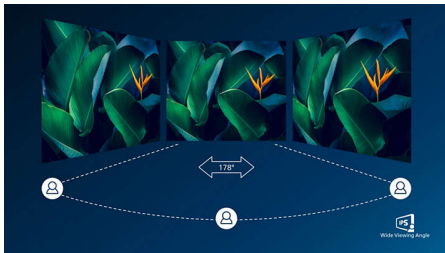
- מאפשר חיבור רשת קל ומאובטח ל-USB-C RJ45 חיבור
- USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

איכות נפלאה של תמונה

- קצב רענון של 120 הרץ לקבלת תמונות חלקות במיוחד
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות

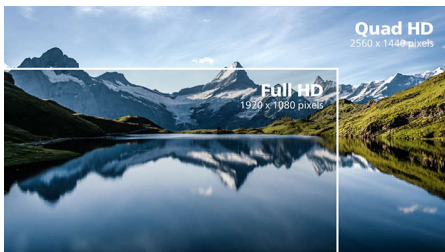
Highlights

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 1,080x1,440 עם 2,560x2,560 Quad HD פיקסלים. בעזרת לחות 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.

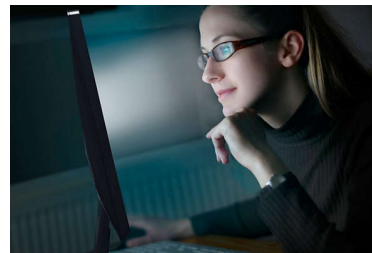
רענון מהיר בקצב של 120 הרץ



עבור משחקים וביצועי וידאו נדרשת לכם תצוגה עם תמונות חלקות במיוחד, ללא השהיה. התצוגה של פיליפס חוזרת ומציירת את תמונת המסך עד 120

פעמים בשנייה, מהירות הרבה יותר גבוהה מתצוגה רגילה. בקצב הפריימים המואט נדמה שהאיבים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם ל-120Hz, קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 120 המסך מציג את התמונות הקריטיות החסרות, שמראות את תמונתו של האיב בתנועה חלקה במיוחד, כדי לאפשר לפגוע בו בקלות.

SoftBlue טכנולוגיית



בשילוב עם לוח אור כחול, SoftBlue LED טכנולוגיית ברמה נמוכה שכלול בצג, מהווה פתרון יעיל להפחתת ההשפעות הבריאותיות השליליות שנגרמות על ידי חשיפה גבוהה לאור כחול. בלוח של צג זה, יחס האור LED-מופחת בכמעט 50 אחוזים, בעוד שטכנולוגיית ה-LED עובדת בו זמנית על ידי הפחתת קרני אור SoftBlue של כחולות מזיקות הנפלטות מהמסך. כמובן, טכנולוגיית ה-TUV Rheinland Eyesafe של SoftBlue בתקן "פליטות" בשל יעילותה בהפחתת פליטות "פליטות" אור כחול.

מקולים סטריאו מובנים



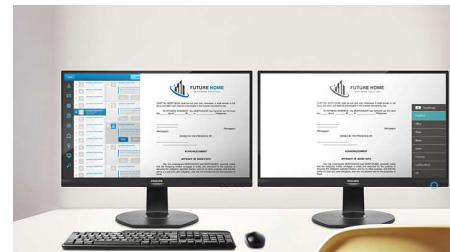
זוג מקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג down firing, בלתי נראה, top firing, rear firing, וכד', בהתאם לדגם ולעיצוב.

Flicker-Free טכנולוגיית



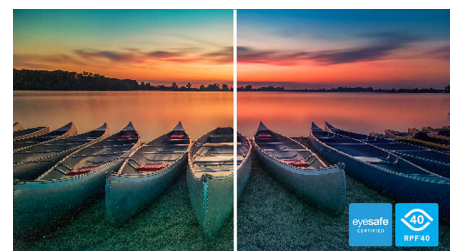
עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולמצבם ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

TUV Rheinland Eyesafe - RPF 40

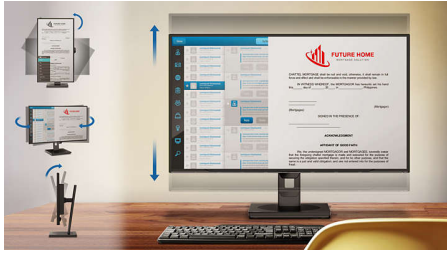


TUV Rheinland Eyesafe[®] צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליו באמת מפני חשיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיגיטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.



Highlights

SmartErgoBase



SmartErgoBase הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנטות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוונן מבטיח את רמת הצפייה האופטימלית, להפחתת המתחים הפיזיים של יום עבודה ארוך, בעוד שניהול הכבלים מפחית את מצב הכבלים המבולגנים ושומר על סביבת העבודה מסודרת ומקצועית.

העברת נתונים במהירות גבוהה

USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

USB-C עם תחנת עגינה בחיבור RJ45



כל הציוד ההיקפי מהצג למחשב מתחבר באמצעות USB Type-C, תחנת עגינה בעזרת כבל יחיד עם מחבר כולל רשת, פלט וידאו ברזולוציה גבוהה מהמחשב לצג וגלישה באינטרנט ללא כבל נוסף, אפילו אם אין לך באמצעות RJ45 במחשב המחברת. חיבור LAN יציאת מעניק חיבור מהיר ובטוח במידת הצורך. קבלת USB-C

הנתונים המהירה ביותר מאפשרת להעביר קבצים מ-USB-C, למחשב מהר יותר מאי-פעם. בנוסף HDD אספקת חשמל מאפשר לך אפילו לספק מתח למחשב המחברת ולהטעין אותו מהצג, ללא צורך בכבלים נוספים לטעינה.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 27 אינץ' / 68.5 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
בהירות: 350 cd/m²
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 ביט אמיתי)
NTSC 114%*, sRGB 125%* (מרחב צבעים (טיפוסי))
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1500:1
SmartContrast: 50,000,000:1
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 ניגודיות > 10
SmartImage: שיפור תמונה
רזולוציה מרבית:
 2560x1440@120Hz (HDMI/DP/USB-C)*
 335.66 (אנכי) מ"מ x שדה צפייה יעיל: 596.74 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30-230 KHz (H) / 48 -120 Hz (V)
sRGB: כן
SoftBlue: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
ציפיפות פיקסלים: PPI 109
דיסטורשן: 25%, H-ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
EyeSafe: כן
SmartResponse: 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)*

קישוריות

HDMI 1.4 x1, DisplayPort 2.0 x1, USB-
C x1 (PD, נתונים, Alt DP, במעלה הזרם, מצב)
Sync: Sync נפרד, Sync בירוק
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN 1 G*
DisplayPort יציאת x יציאת אות: 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),
 HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)
אבמעלה הזרם: 1 דור 2, USB3.2, 10
USB: USB-A x3, USB-C1 (מלא), USB-
 C2 x1 (15), USB-C1.2, B.C x1 מהירה

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: עד 100 ואט
 (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A,
 20V/4.8A)*
גרסה: USB PD 3.0

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS, sRGB,
 Windows 11 / 10
נוחות המשתמש: SmartImage, בהירות, כניסה, הפעלה/ניתוק
 תפריט, פורטוגזית ברזיל, צ'כית
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
 יוונית, Finnish, German, ספרדית, צרפתית, Dutch,
 Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, הונגרית
 Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית
VWSA (100 x 100 מ"מ) נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 150 מ"מ
ציר: +/- 90 מעלות
סיבוב: +/- 180 מעלות
מעלות: 5/30-הטיה

חשמל

ECO: 13.8 (טיפוסי) ואט
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
EnergyStar שיטת הבדיקה (טיפוסי) W במצב: 19.17
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
LED: מחוון (מהבהב) - לבן
פעולה: - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
תויות סיווג אנרגיה: C

מידות

מ"מ 730 x 445 x 139: ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 614 x 371 x 66: מוצר ללא מעמד (מ"מ)
614 x 543 x 235: מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
מ"מ 235

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.80 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 7.11 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.37 ק"ג

תנאי הפעלה

גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ'
°C עד 40 טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
°C עד 80 20%-לחות יחסית:
°C עד 60 -טווח טמפרטורות (אחסון): 20°
70,000 שעות (לא כולל תאורה: (הוכיח) MTBF
אחורית

קיימות

סביבה ואנרגיה: PowerSensor, LightSensor, Energy
 Star, EPEAT*, RoHS (הגבלת חומרים מסוכנים)
5% OBP+חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש: 85%
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
PVC / BFR חומרים ספציפיים: נטול כספית, בית נטול

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, CE, ETL, CEC, TUV/GS,
 TUV Ergo עם אישור TCO, Edge עם אישור TCO,
 של האיחוד הכלכלי האירופאי (RoHS תקן, EAC,
 (EAEU), MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV
 Rheinland (פיתרון חומרה) (אור כחול ברמה נמוכה
 eyesafe® CERTIFIED 2.0

ארון

גימור: מרקם
רגל: כסף
לוח קדמי: פחם
כיסוי אחורי: פחם

מה יש בקופסה?

USB-C כבל, **DisplayPort** כבל, **HDMI** כבלים: כבל
C/C כבל חשמל, **צג עם מעמד:** כן
תיעוד למשתמש: כן

ופנטונים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי *
 שייכים לבעליהם בהתאמה
SmartResponse ערך זמן תגובה שווה ל *
 CIE 1976 על בסיס NTSC שטח, CIE 1931 על בסיס sRGB שטח *
 אספקת החשמל של הצג היא עד 100 ואט (96 ואט טיפוסי). *
 אספקת החשמל המרבית תלויה בהתקן *
 על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C, USB-DP Alt במצב *
 פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידאו ואודיו מקוונט מעל *
 האינטרנט יכולות להשפיע על ביצועי הרשת שלך. החומרה שלך, *
 רוחב הפס של הרשת וביצועיה, יקבעו את האיכות הכוללת של *
 האודיו והווידיאו *
 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 *
 -ובחר ב OSD איטי, היכנס לתפריט Ethernet-אם נראה שחיבור ה *
 של LAN או בגרסה גבוהה יותר שיוכלה לתמוך במהירות USB *
 1G.
 מוגדר במצב 'רזולוציה גבוהה', הרזולוציה המרבית USB-C כאשר *
 2560@120Hz.1440 אנהנתכת היא *
 לא PowerSensor-חישוב עלויות צריכת האנרגיה החסכוניות מ *
 ואספקת חשמל USB כולל *
 תקף רק כאשר פיליפס רשומת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג *
 לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר *
 הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *
 המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *
 בהתאם למדינה ולאזור

