

PHILIPS

LCD צג

Business Monitor

סדרה 4000

אינץ' 27 (68.5 ס"מ)

2560 x 1440(QHD)

27B2N4500



הגדרנו מחדש את היעילות של זרימת העבודה

וקצב רענון Quad HD רזולוציית, SoftBlue בצעו משימות יומיומיות במהירות ונוחות עם טכנולוגיית מוסיף היבט ארגונומי לרשימת SmartErgoBase, של 120 הרץ שמגיעים עם צג זה. יותר מכך התכונות של הצג

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשר כווננים ארגונומיים ייחודיים 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

קל להתנסות

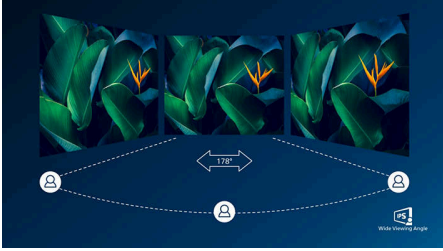
- לנחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI

איכות נפלאה של תמונה

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

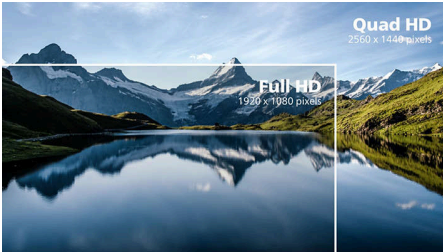
Highlights

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 כפגלים 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 עם 2,560x1,440 מספקים תמונות 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 הצנים של פיליפס יעניקו לך תמונות Crystalclear.

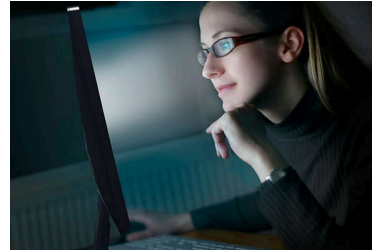
רענון מהיר בקצב של 120 הרץ



עבור משחקים וביצועי יידאו 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 שהאיובים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם ל120Hz, למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 120 המסך מציג את התמונות הקריטיות החסרות, שמראות את תמונתו של האיוב 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 נבדקה ומאושרת בתקן SoftBlue LED של Rheinland Eyesafe® פליטות בהפחתת פליטות אור כחול.

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.

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 ולצמצום הבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

EasyRead מצב



לחויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40

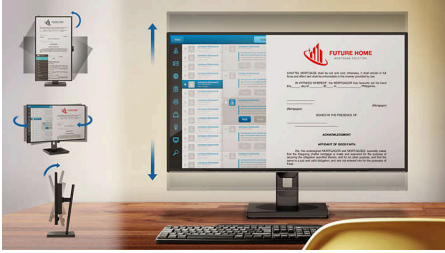


TUV Rheinland Eyesafe® צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליך באמת מפני חשיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיגיטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.



Highlights

SmartErgoBase



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.

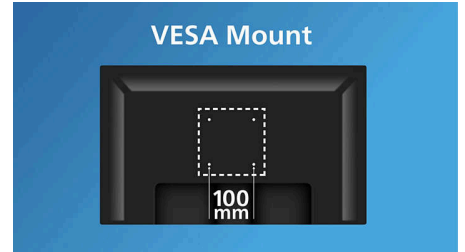
למוקן HDMI



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקן ל 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

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
cd/m² בהירות: 350
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
זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
 ב-120 הרץ 1440x רזולוציה מרבית: 2560
 335.66 (אנכי) מ"מ x שדה צפייה יעיל: 596.74 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30-190 KHz (H) / 48 -120 Hz (V)
sRGB: כן
SoftBlue: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 109
דיסטורשן 25%, H ציפוי מסך התצוגה: מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
EyeSafe: כן
סינכרון קישור חכם: *בעת שימוש כצג משני בלבד

קישוריות

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1 כניסת אות
Sync: Sync נפרד, Sync בירוק כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2
 (HDMI / DisplayPort)
USB: USB3.2, 5, 1 גדור 1 USB-ABמפעלה הזרם:
 B, B.C x1 עם טעינה מהירה) x3 USB-A, במורד הזרם,
 (1.2), USB-C x1 (15, ונתונים, W)

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט
תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, Mac OS, sRGB,
 Windows 11 / 10
כניסה, בהירות, SmartImage: נוחות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'יית
 יוונית, Finnish, German, צרפתית, Dutch,
 Portuguese, יפנית, קוריאנית, Italian, ההונגרית

Swedish, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית
VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קלניגטון, תושבת
 מתלה לאוזניות, (מ"מ 100
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 12.7 מצב
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
EnergyStar שיטת הבדיקה (טיפוסי) W**מצב:** 14.94
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
מחווה פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב): **LED**
C תוויית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 730 x 445 x 139 (ר'א'ג'א'ע) אריזה במ"מ
59 מ"מ x **371** מוצר ללא מעמד (מ"מ): 614
614 x 436 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
231 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.45 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.79 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 5.05 ק"ג

תנאי הפעלה

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

קיימות

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

תאימות ותקנים

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

אחר

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

מה יש בקופסה?

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

* ופסגות 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 *
 פעילויות כגון שיתוף מסך והזרמת וידאו ואודיו מקוננת מעל
 האינטרנט יכולות להשפיע על ביצועי הרשת שלך. החומרה שלך,
 רוחב הפס של הרשת וביצועיה, יקבעו את האיכות הכוללת של
 האודיו והווידיאו.
 * PowerSensor-חישוב עלויות צריכת האנרגיה החסכוניות מ
 ואספקת חשמל USB כולל
 * תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
 לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
 * צג זה תומך בסינכרון קישור חכם רק כאשר הוא משמש כצג משני
 * daisy-chain במחבר לצג ראשי שגם תומך בסינכרון קישור חכם בתצורת
 chain.
 * המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
 בהתאם למדינה ולאזור
 * הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

