

PHILIPS

LCD צג

Business Monitor

סדרה 3000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

2560 x 1440(Quad HD)

27B2N3500J



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

ביצועים מעולים

- עם צבעים מלאים וזוויות צפייה רחבות IPS טכנולוגיית

מתוכנן לצורת העבודה שלך

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

קל להתנסות

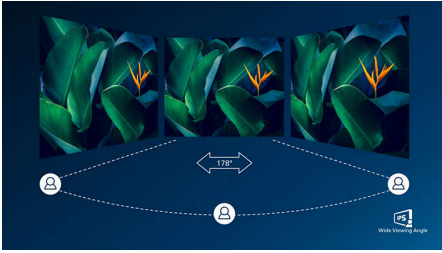
- לנוחיותך VESA תושבת
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI

איכות נפלאה של תמונה

- קצב רענון של 120 הרץ לקבלת תמונות חלקות במיוחד
- פיקסלים Quad HD 2,560x1,440 עם Crystalclear תמונות

Highlights

IPS טכנולוגיית



משתמשות בטכנולוגיה מתקדמת, IPS תצוגות המעניקה לך זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה מכמעט כל TN זווית, אפילו במצב ציר של 90 מעלות! שלא כפנלים מעניקות לך תמונות חדות במיוחד IPS רגילים, תצוגות עם תמונות חיות; כך הן אדילתו לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם לשימוש בכל ציודים. המחייבים דיוק בצבע ובהירות עקבית בקול עת

Crystalclear תמונות



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

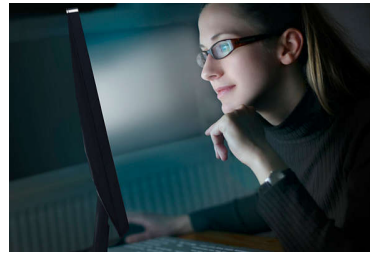
רענון מהיר בקצב של 120 הרץ



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 דמה שהאיזים קופצים מנקודה לנקודה על המסך, וזה הופך אותם Hz, למטרה קשה לקליעה. עם קצב פריימים של 120 המסך מציג את התמונות הקריטיות החסרות, שמראות את תמונתו של האיזם בחלקה 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 עובדת בו זמנית על ידי הפחתת קרני אור SoftBlue של כחולות מזיקות הנפלטות מהמסך. כמובן, טכנולוגיית ה TUV נבדקה ומאושרת בתקן SoftBlue של LED בשל יעילותה בהפחתת פליטות Rheinland Eyesafe® אור כחול.

רמקולים סטריאו מובנים



זוג רמקולי סטריאו באיכות גבוהה מובנים בתוך הצג. down firing, נראה front firing הרמקול יכול להיות מסוג top firing, rear firing, בלתי נראה 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 ולמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר

EasyRead מצב



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40

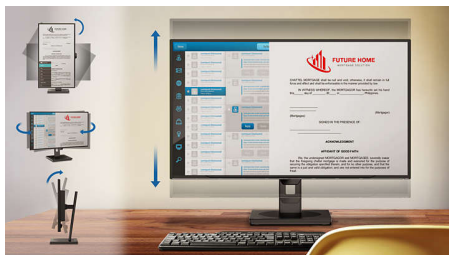


TUV Rheinland Eyesafe* צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליך באמת מפני חשיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיגיטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.



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.

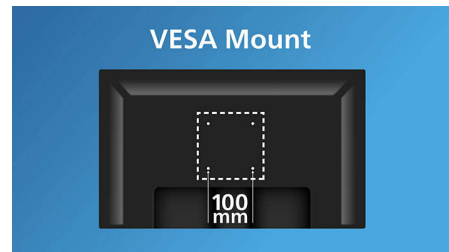
לנוחיותך HDMI-מוקל



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

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:
350 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 ביט אמיתי)
sRGB 125%, NTSC 114%* (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 **1440x768** רזולוציה מרבית:
 מ"מ (אנכי) **335.66** x **596.74** (אופקי)
30-190 KHz (H) / 48-120 Hz (V) תדירות הסריקה
sRGB: כן
SoftBlue: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 109
LowBlue: מצב כן
דיסטורשן 25%, H-צפייה 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
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2
 (HDMI / DisplayPort)
USB-B: במעלה הזרם דור 1, 2, 5, USB-B
USB-A x4 (עם) במורד הזרם; **1.2**
1.2)

נחות

2 x רמקולים מובנים: ואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10
SmartImage, נחות המשתמש
 תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית,
 Dutch, ספרדית, צרפתית, Finnish, German,
 Italian, יפנית, קוריאנית, הונגרית,
 Portuguese, פולנית, רוסית, סינית מפושטת, ספרדית,
 Swedish, סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית

VWSA (100 x נחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
 (מ"מ 100)
SmartControl תוכנת בקרה

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי) ECO: 6.1
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
EnergyStar שיטת הבדיקה (טיפוסי) **W במצב:** 11.28
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה – לבן (מהבהב) **LED מחוון**
C: תנוית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 730 x 445 x 139 (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 615 x 361 x 46 מוצר ללא מעמד (מ"מ)
615 x 539 מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי)
146 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.12 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.23 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.56 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

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

תאימות ותקנים

אישורים תקינות: CB, CE, TUV/GS, TUV Ergo, סימון
 TCO, EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, עם אישור
 אור כחול ברמה נמוכה TÜV Rheinland, ICES-003,
 eyesafe® CERTIFIED 2.0 (פיתרון חומרה)

ארון

גימור: מרקם
רגל: שחור
לוח קדמי: שחור
כיסוי אחורי: שחור

מה יש בקופסה

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

*ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי
 שייכים לבעליהם בהתאמה
 SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל
 CIE 1931 על בסיס sRGB שטח
 לתקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
 לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net>
 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 *

