

PHILIPS

USB-C עם LCD צג

Business Monitor

סדרה 3000

אינץ' (68.5 ס"מ) 27

2560 x 1440(Quad HD)

27B2U3601



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 למולטימדיה
- מאפשר כונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- אחידים daisy-chain סינכרון קישור חכם: עבור צגי
- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודיוק בהצגת הצבעים טובה באישור
- Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית

בכבל יחיד USB-C חיבור

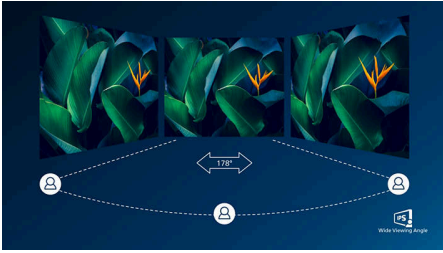
- מאפשר חיבור רשת קל ומאובטח ל-USB-C RJ45 חיבור
- USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

איכות נפלאה של תמונה

- קצב רענון של 120 הרץ לקבלת תמונות חלקות במיוחד

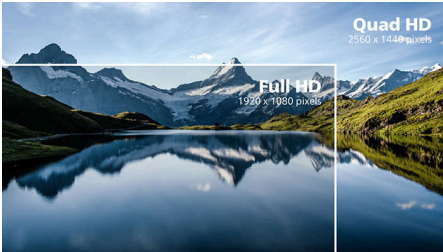
Highlights

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 אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

Crystalclear תמונות



i-Crystalclear המסכים מבית פיליפס מספקים תמונות 1,080x1,440 עם 2,560x1,440 Quad HD עם 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.

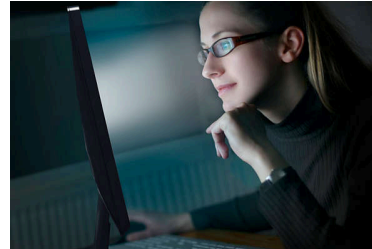
רענון מהיר בקצב של 120 הרץ



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 שהאיובים

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 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 עובדת בו זמנית על ידי הפחתת קרינת אור SoftBlue של כחולות מזיקות הנפלטות מהמסך. כמובן, טכנולוגיית ה-TUV נבדקה ומאושרת בתקן SoftBlue LED של Rheinland Eyesafe* 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.

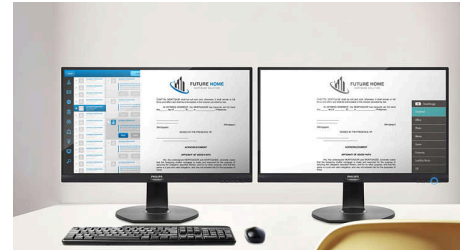
Flicker-Free טכנולוגיית



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 ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

EasyRead מצב



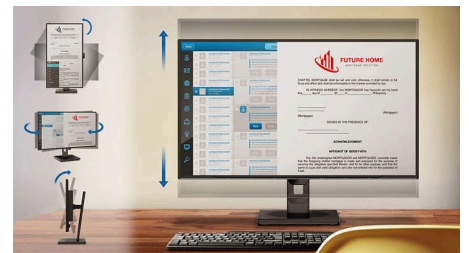
לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

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 מדיגטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.

SmartErgoBase



הוא בסיס צג המאפשר נוחות צג SmartErgoBase ארגונומית ומספק ניהול כבלים. הבסיס יכול להסתובב מצד לצד, לנסות ולהסתובב בזוויות שונות כדי להבטיח נוחות מרבית. המעמד בגובה מתכוון 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.



Highlights

סינכרון קישור חכם



צרו מרחב עבודה מרובה-צגים חלק בקלות עם סינכרון קישור חכם, המתוכנן לתאם הגדרות תצוגה באופן בין אם אתם daisy-chain אוטומטי בצגים מסוג מעצבים, מציגים או מבצעים מספר משימות בו-זמנית, קבלו בהירות וצבע עקביים ללא התאמות ידניות. בחרו או סינכרון אור (נמוך, בינוני או גבוה) OSD ממציגי סינכרון בצג הראשי כדי להתאים לסביבה שלכם. עבור

צגים זהים, כל מצב מבטיח תצוגה אחידה; עבור מודלים מעורבים, סינכרון אור מתאים את הבהירות באופן חכם כדי ליצור מראה מאוזן ומקצועי בכל המסכים.

USB-C עם RJ45 תחנת עגינה בחיבור



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.

העברת נתונים במהירות גבוהה

USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

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
0.2331x0.2331mm מרווח בין פיקסלים:
350 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון (8 ביט אמיתי)
* 114% NTSC, 125% sRGB (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
רזולוציה מרבית:
2560x1440@120Hz(HDMI/DP/USB)*
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
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 ראשי או משני

קישוריות

USB , 1 x 2.0 DisplayPort , 1 x 1.4 HDMI , כניסת אות
(PD, נתונים, Alt DP במעלה הזרם, מצב) 1 x C
בירוק Sync, נפרד Sync: כניסת
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN (USB 2.0: 10 M/100M; USB
3.0: 1000 M)
DisplayPort יציאת אות: יציאת
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),
HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: כן (DP,USB-C)
USB: USB3.2, 5, 1 גדור: במעלה הזרם USB-
במודר (Alt עם מצב DP, טיפוסי של 90 ואט PD) 1 x
1.2) B.C טעינה מהירה (1 x עם) USB-A 4x הזרם:

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: עד 90 ואט
(5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)
גרסה: USB PD 3.0

נוחות

2 x רמקולים מובנים: 2 ואט
DDC/CI, Mac OS, sRGB, תאימות הכנס-הפעל
Windows 11 / 10
כניסה, בהירות, SmartImage: נוחות המשתמש
תפריט, הפעלה/ניתוק
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 נוחות אחרת: מנעול קנהיגטון, תושבת
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) 13.8 ECO מצב
AC, 50-60 אספקת חשמל: מובנה, 100-240 וולט
הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 23.43 (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.35 ואט (טיפוסי)
LED: מחוון
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
D: תזוית 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)
מ"מ 146

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.17 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.44 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.77 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, TCO עם אישור TCO, EAC עם אישור TCO,
EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV
Rheinland (פיתרון חומרה) eyesafe® CERTIFIED 2.0

ארון

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

מה יש בקופסה

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

ופטנטים 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 *
תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג *
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר *
מאפשר רזולוציה מרבית של USB-C של 'רזולוציה גבוהה' של *
ב-120 הרץ 2560x1440
*כדי שסינכרון הקישור החכם יפעל כהלכה, כל הצגים התומכים ב-
daisy-chain להיות מתאימים לקישור חכם
*הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות
*המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות *
בהתאם למדינה ולאזור

