

PHILIPS

USB-C עם LCD צג

Business monitor

סדרה 3000

אינץ' (80 ס"מ) 31.5

2560 x 1440(Quad HD)

32B2U3601



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 100 הרץ שמגיעים עם צג זה. יותר מכך התכונות של הצג.

מתוכנן לצורת העבודה שלך

- רמקולים סטריאו מובנים למולטימדיה
- מאפשר כוונונים ארגונומיים ידידותיים לאדם SmartErgoBase
- אחידים daisy-chain סינכרון קישור חכם: עבור צגי
- Eyesafe הגנה מפני אור כחול ודיוק בהצגת הצבעים טובה באישור
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לצפייה נוחה: SoftBlue טכנולוגיית

בכבל יחיד USB-C חיבור

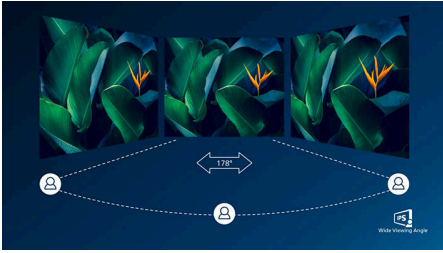
- מאפשר חיבור רשת קל ומאובטח ל-USB-C RJ45 חיבור
- USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

איכות נפלאה של תמונה

- לקבלת תמונות חלקות במיוחד 100Hz קצב רענון של
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- פיקסלים 2,560x1,440 Quad HD עם Crystalclear תמונות

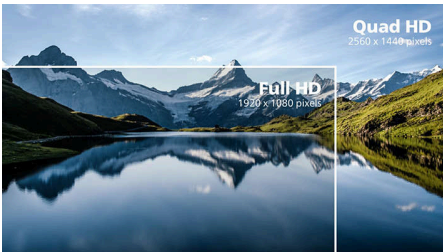
Highlights

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 Quad HD 2,560 x 1,440 עם 2,560 x 1,080 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.

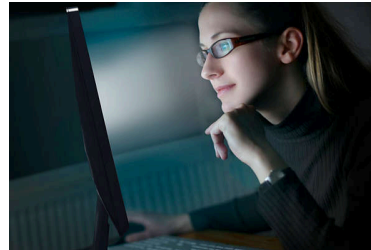
100Hz רענון של



צג זה של פיליפס מרענן את תמונת המסך עד 100 פעמים בשנייה, מה ששווה את הצג למהיר הרבה יותר, מתצוגה רגילה. עם קצב פריימים של 100 הרץ

השחקנים יכולים למצוא את התמונות הקרסיות על המסך שמראות את תנועת האויב בתנועה חלקה במיוחד, כך שניתן יהיה להגיע אליהן 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 בשל יעילותה בהפחתת פליטות אור כחול.

רמקולים סטריאו מובנים



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

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 ממצבי 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.

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40

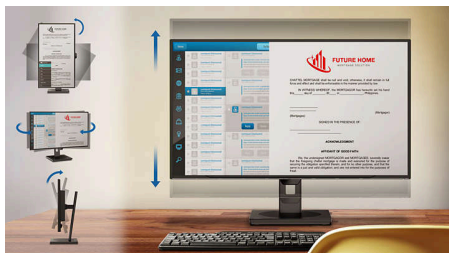


TUV Rheinland Eyesafe® צג פיליפס עומד בתקן של כדי להגן עליו באמת מפני חשיפה ארוכה לאור כחול. מסנן האור הכחול שתמיד פועל לא רק עוזר להפחית את מאמץ העיניים הנגרם מדיגיטליות, אלא גם מבטיח שלמות צבעים.



Highlights

SmartErgoBase



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 עם המחשב מהר יותר מאי-פעם. בנוסף HDD אספקת חשמל מאפשר לך אפילו לספק מתח למחשב המחברת ולהטעין אותו מהצג, ללא צורך בכבלים נוספים לטעינה.



USB-C Docking

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 31.5 אינץ' / 80 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 0.2727x0.2727mm **מרווח בין פיקסלים:**
 2560x1440@60Hz **רזולוציה אופטימלית:**
 350 **בהירות:** cd/m²
 1.07 **בתיים (10) בצבעי התצוגה:**
 NTSC **מרחב צבעים (טיפוסי):** אזור
 113%*
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
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
 2560x1440 **חוזלוציה מרבית:** 100-100Hz
 (HDMI/DP/USB-C)*
 698.112 **מ"מ (V) x392.688 (H) שדה צפייה יעיל:** 69.8
 30 **תדירות הסריקה:** 48-100Hz / (אופקי)
 K-150KHz **תדירות הסריקה:** 30
 (אנכי)
sRGB: כן
SoftBlue: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93
 דיסטורשן 25%, **ציפוי מסך התצוגה:** מונע ברק, 3
EasyRead: כן
סינכרון מותאם: כן
EyeSafe: כן
סינכרון קישור חכם:* בעת שימוש כצג ראשי או משני

קישוריות

HDMI 2.0 x1, **DisplayPort 1.4 x1**, **USB-**
C x1, נתונים, **Alt DP** במעלה הזרם, **Sync:** כניסת
 בירוק Sync, נפרד Sync, **Sync:** כניסת
 x1 **שמע:** יציאת שמע (כניסת/יציאת)
RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)
יציאת X יציאת אות: 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),
 HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: כן (DP,USB-C)
USB-C: במעלה הזרם G דור 1, 5, USB3.2
 עם טעינה מהירה) USB-A x4: במודר הזרם; (מלא) x1
 B.C 1.2)

אספקת חשמל

אספקת חשמל מרבית: עד 90 ואט
 (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A,
 20V/4.5A)
גרסה: USB PD 3.0

נוחות

x2 **רמקולים מובנים:** 2 ואט
DDC/CI, **Mac OS**, **sRGB**,
 Windows 11 / 10
SmartImage: נוחות המשתמש
 כניסה, בהירות, פורטוגזית/ניתוק
 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 אחרות:** מנעול קנדינגטון, תושבת
 (מ"מ) 100
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

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

חשמל

ואט (טיפוסי): 17.4 **ECO מצב**
AC, 50-60 **אספקת חשמל:** מובנה, 100-240 וולט
 הרץ
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
EnergyStar שיטת הבדיקה) **במצב:** 25.8 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
LED: מחוון
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב)
D: תזוית סיווג אנרגיה

מידות

159 מ"מ x 840 x 510 **מ"מ (ר"א'ג'ע) אריזה במ"מ**
 94 מ"מ x 627 **מוצר ללא מעמד (מ"מ):** 714
 x 627 **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):** 714
 299 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 13.70 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 9.87 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 7.07 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 חומרים) **EPEAT***, **RoHS**: **סביבה ואנרגיה**
 Energy Star (מסוכנים),
 85% **חומר פלסטי ממוחזר לאחר שימוש**
 % **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, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC,
 ICES-003, TCO עם אישור TCO, Edge עם אישור TCO,
 EAC, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland או
 כחול ברמה נמוכה (פיתרון חומרה)

ארון

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

מה יש בקופסה

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

* SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל
 CIE 1976 על בסיס NTSC שטח, CIE 1931 על בסיס sRGB שטח
 על המחשב הנייד/ההתקן שלך לתמוך, USB-C, לשידור וידאו דרך
 USB-C 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 של
 יש לעיין במדריך למשתמש של המחשב הנייד שלך או USB-C
 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@100Hz 1440 אנהנתכת היא
 תקף רק כאשר פיליפס רשומת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
 לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר
 כדי שסינכרון הקישור החכם יפעל כהלכה, כל הצגים התומכים ב
 daisy-chain חכם לקישור חכם
 המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
 בהתאם למדינה ולאזור
 הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

