

PHILIPS

SmoothTouch עם LCD צג

Monitor

B סדרה

(אלכסון 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ) 24

Full HD (1,920 x 1,080)

242B9T



תצוגה אינטראקטיבית נהדרת עם SmoothTouch

מסך מגע חזק, עמיד במים ובאבק, לשימוש גמיש בכל מקום, כולל מעמד מפרקי להתאמה בזוויות הדרושות. המסך מספק שימוש פשוט ואינטואיטיבי בין אפליקציות, ומשפר באופן ניכר את הפרודוקטיביות.

תצוגה אינטראקטיבית נהדרת

- מבטיח תגובת מגע זורמת וטבעית SmoothTouch צג
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- לחוויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- חרט לביצועים זורמים ומדויקים עם יותר שליטה
- לעמידות במים ובאבק IP65 המשטח הקדמי של הצג עומד בתקן

קל להתנסות

- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מאפשרת גמישות VESA תושבת
- USB 3.1 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות
- SmartStand מותאמות משפרים את הפרודוקטיביות

Highlights

SmoothTouch



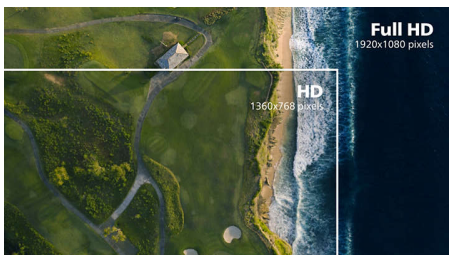
PCT צג זה מבית פיליפס משתמש בטכנולוגיית מגע עם 10 נקודות מגע (Projected Capacitive Touch) להבטחת תגובה זורמת. תוכל לנצל את היכולות החדשות של אפליקציות מבוססות מגע עד הסוף ולעורר לחיים את האפליקציות הישנות שלך. גע-הקלד ב-10 אצבעות או שחק משחקים אינטראקטיביים מרתקים עם חבריך. שתף פעולה בצורה אינטראקטיבית עם עמיתים לעבודה או בסביבה לימודית והגבר את היצרנות ואת היעילות שלך.

עמידות במים ובאבק



לסביבות שאינן מושלמות, אתה צריך צד שתוכנן לעמוד בנתזי מים ובאבק שקיים במציאות היומיומית. דירוג של שהוגדר בתקן הבינלאומי (IP) 'הגנה מפני חדירה משמש להגדרת רמות יעילות האיסוף, IEC/EN 60529 של פתחים חשמליים כנגד חדירת גופים זרים ולחות הבינלאומי לחדירת IP הצג מבית פיליפס עומד בדירוג מים ואבק, והוא יהיה עמיד כנגד נתזי מים ואבק שמתרחשים במציאות היומיומית.

Full HD 16:9 תצוגת



איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאפיין ברזולוציית Full HD, 1,920 x 1,080. הודות ל-1,920 x 1,080, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמינים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובודקת את עוצמת התאורה האחורית כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכווננת והתאורה האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

מצב LowBlue



מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

טכנולוגיית Flicker-Free



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.

מצב EasyRead



לחויית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

SmartStand

של פיליפס מאפשר התאמה גמישה של SmartStand עם הטיה חלקה, התאמת Z המסך. המבנה שלו מסוג גובה ויכולת הקיפול מאפשרים לך להשתמש בו במגוון מצבים ארגונומיים. תוכל להציב את המעמד במצב זקוף לשליטה טובה יותר במגע, או לכופפו קדימה, וכך להקל על העיניים בעת ציור או רישום. הוא אפילו מאפשר לך להציב את המסך במצב כמעט שטוח על השולחן לצורך יישומים מסוימים, לפי הצורך.

מוקל HDMI



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוקל 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).



Highlights

העברת נתונים במהירות גבוהה

USB 3.1 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

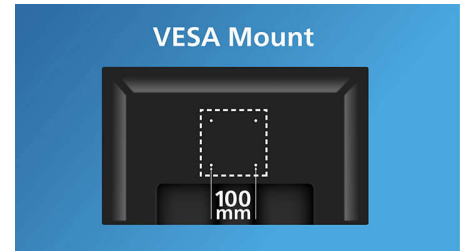
חיבור DisplayPort



הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort
DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן
הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15

מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה.
הודות לביצועים גבוהים ולזמן השהיה אפס, תקבל את
שיעורי הדימות והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך
לבחירה הטובה ביותר לא רק לשימוש DisplayPort את
משרדי כללי או לשימוש ביתי, אלא גם לשימושים
תובעניים כגון משחקים וסרטים, עריכת סרטונים ועוד.
הוא גם לוקח בחשבון את יכולת הפעולה ההדדית
בעזרת מתאמים שונים.

תושבת VESA



מאפשרת גמישות VESA תושבת



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 23.8 אינץ' / 60.5 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
 מ"מ x 0.275 מרווח בין פיקסלים: 0.275
 ב-60 הרץ x 1,920 רזולוציה אופטימלית: 1,080
 cd/m² **בהירות:** 250
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 72% (CIE 1931): מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1000:1
SmartContrast: 50,000,000:1
זמן תגובה (טיפוסי): 5 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
 ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
 296.5 (אנכי) X **שדה צפייה יעיל:** 527 (אופקי)
תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 93
LowBlue: מצב כן
EasyRead: כן

Touch

חזית בלבד - IP65: הגנה מפני חדירה
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android: מערכת הפעלה
 7.1 / 10 / 6.0 / 8*
אטימות: מסך המגע אטום למסגרת; מסך המגע אטום
 ל-LCD
 296.5 (אנכי) x **אזור מגע פעיל:** 527 מ"מ (אופקי)
H קשיות זכוכית המגע: 7
USB: ממשק מגע
***שיטת המגע:** חרט, אצבע, כפפה
נקודות מגע: 10 נקודות
Projected capacitive: טכנולוגיית מגע
 30 מ"מ x **אזור דחייית כף יד:** >>= 30
ציפוי זכוכית המגע: בוהק

קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) **VGA** **כניסת אות:** כרטיס
HDMI 1.4 (HDCP, DisplayPort 1.2, דיגיטלי)
USB: USB 3.1x2 (עם טעינה מהירה)
Sync: Sync: Sync, נפרד Sync, בירוק Sync
כניסת שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת (כניסת/יציאת)
 אוזניות
HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

נוחות

x2 **רמקולים מובנים:** 2 ואט
DDC/CI, sRGB, Windows 10 / תאימות הכנס-הפעל
 8.1 / 8 / 7
SmartImage: כניסה, בהירות, **נוחות המשתמש**
 תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
 יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,
 יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
 רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,
 סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (100 x **נוחות אחרת:** מנעול קנזינגטון, תושבת
 100 מ"מ)
SmartControl: תוכנת בקרה

מעמד

כוונון גובה: 184 (אופקי), 75 (אנכי) מ"מ
הטיה: 5-90 מעלות
זווית קיפול: 0 ~ 70 מעלות

חשמל

ואט (טיפוסי) **ECO:** 11.5 **מצב**
 הרץ 50-60, AC, **אספקת חשמל:** חיצוני, 100-240 וולט
מצב כבוי: >>0.3 ואט (טיפוסי)
 שיטת הבדיקה **במצב:** 15.68 ואט (טיפוסי)
EnergyStar
מצב המתנה: >>0.5 ואט (טיפוסי)
 פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) **LED:** מחוון
E: תויות סיווג אנרגיה

מידות

168 מ"מ x 433 מ"מ **(ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ**
 50 מ"מ x 338 מ"מ **מוצר ללא מעמד (מ"מ):** 554
 554 מ"מ x 413 מ"מ **מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):** 554
 227 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 11.06 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 8.15 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.86 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): **MTBF (הוכיח)**
 (אחרות)

קיימות

עם אישור: **EnergyStar 8.0, EPEAT*,** סביבה ואנרגיה
 (הגבלת חומרים מסוכנים) **TCO, RoHS, WEEE**
 % **חומר אריזה הניתן למיחזור:** 100
 נטול כספית, PVC / BFR **חומרים ספציפיים:** בית נטול

תאימות ותקנים

אישוורים תקינות: CB, CE, FCC, סיומן CE, קבוצה B,
 SEMKO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, אוקראינית,
 של האיחוד הכלכלי האירואסייתי **RoHS** תקן, CU-EAC,
 (EAEU), cETLus

ארון

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

מה יש בקופסה

USB-A כבל, DP כבל, HDMI כבל, D-Sub **כבלים:** כבל
 ל-B, כבל אודיו, כבל חשמל, כבל
צג עם מעמד: כן
תיעוד למשתמש: כן
אביזרים: עט חרט מגע אחד (שחור)

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי
 שייכים לבעליהם בהתאמה

CPE, חומר ועובי הכפפה: ניטריל (0.15 מ"מ), כותנה (0.31 מ"מ)
 (0.12 מ"מ), PVC (0.03 מ"מ)

SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל

לפרטים נוספים על מערכות ההפעלה התומכות בפונקציית המגע,
 במדריך למשתמש "SmoothTouch" עיין בסעיף

1.2 BC טעינה מהירה תואמת לתקן

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 *

