

PHILIPS

SmoothTouch עם LCD צג

Monitor

B סדרה

אינץ' (43.2 ס"מ) 17

1280 x 1024(SXGA)

172B9T



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
- 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
- זוויות מותאמות משפרים את הפרודוקטיביות SmartStand

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 בנתיבי 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 לחידרת IP הצג מבית פיליפס עומד בדירוג מים ואבק, והוא יהיה עמיד כנגד נתיבי מים ואבק שמתרחשים במציאות היומיומית.

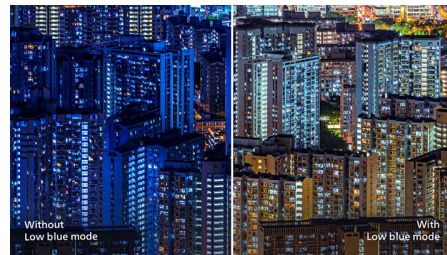
SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת SmartContrast 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



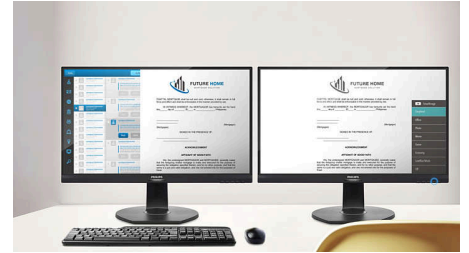
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקריינים אולטרא סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

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.

מצב EasyRead



לחווית 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.

HDMI-מוקן ל



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).



Highlights

העברת נתונים במהירות גבוהה

USB 3.1 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות

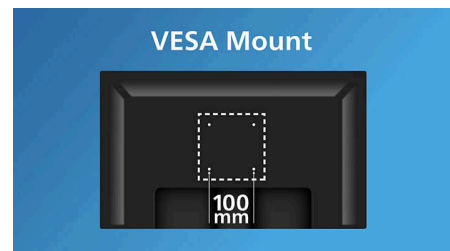
חיבור DisplayPort



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



SmoothTouch



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



SmartStand



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 17 אינץ' / 43.2 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 5:4
סוג עם תאורה אחורית: מערכת W-LED
מ"מ 0.264 x מרווח בין פיקסלים: 0.264
ב-60 הרץ 1024 x רזולוציה אופטימלית: 1280
250 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 87%*, sRGB 103%* (מרחב צבעים (טיפוס))
יחס ניגודיות (טיפוס): 1000:1
SmartContrast: 50,000,000:1
זמן תגובה (טיפוס): 1 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 170° (אופקי) / 160° (אנכי), כאשר יחס > 10;
SmartImage: שיפור תמונה
(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 337.9 (אופקי) 270.3
תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 75 - 48 הרץ (אנכי)
סRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 96
LowBlue: מצב כן
EasyRead: כן

Touch

חזית בלבד - IP65: הגנה מפני חדירה
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android מערכת הפעלה
גרסאות מסוימות של 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4;
Linux*
אטימות: מסך המגע אטום למסגרת; מסך המגע אטום
7-LCD
270.3 (אנכי) x אזור מגע פעיל: 337.9 מ"מ (אופקי)
H קשיחות זכוכית המגע: 7
USB ממשק מגע
*שיטת המגע: חרט, אצבע, כפפה
נקודות מגע: 10 נקודות
Projected capacitive: טכנולוגיית מגע
30 מ"מ x 30 = >: אזור דחיית כף יד
ציפוי זכוכית המגע: בוהק

קישוריות

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

נוחות

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

מעמד

כוונון גובה: 184 (אופקי), 76 (אנכי) מ"מ
הטיה: 5- ~ 90 מעלות
זווית קיפול: 0 ~ 70 מעלות

חשמל

ואט (טיפוס) 7.7 ECO: מצב
הרץ 50-60, AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוס)
EnergyStar שיטת הבדיקה) במצב: 9.14 ואט (טיפוס)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוס)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחוון
D: תוויית סיווג אנרגיה

מידות

159 מ"מ x 420 x 445 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
45 מ"מ x 322 x 376 מוצר ללא מעמד (מ"מ): 376
376 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי): 399 x
227 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.95 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 6.24 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.26 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

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

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

ארון

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

מה יש בקופסה

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

SmartResponse- ערך זמן תגובה שווה ל
CPE, חומר ועובי הכפפה: ניטריל (0.15 מ"מ), כותנה (0.31 מ"מ)
(0.03 מ"מ), PVC (0.12 מ"מ)
* לפרטים נוספים על מערכות ההפעלה התומכות בפונקציית המגע,
במדריך למשתמש "SmoothTouch" עיין בסעיף
CIE 1976 על בסיס NTSC שטח
* CIE 1931 על בסיס sRGB שטח
* BC 1.2 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 *

