

PHILIPS

צג מגע בעל מסגרת
פתוחה

סדרה B

(אלכסון 21.5 אינץ' / 54.6 ס"מ) 22

Full HD(1,920 x 1,080)

222B1TFL



SmoothTouch תצוגה אינטראקטיבית נהדרת עם

מבטיח גמישות מיטבית בהתקנה. עיצוב מוצק בעל עמידות במים ובאבק ונצילות מקצה Philips צג המגע בעל המסגרת הפתוחה של לקצה המתאים לצרכיך. ביצועי הבהירות המעולים והתצוגה נגד בוהק יוצרים חדות תמונה יוצאת דופן.

תצוגה אינטראקטיבית נהדרת

- מבטיח תגובת מגע זורמת וטבעית SmoothTouch צג
- רחב – לדיוק התמונה והצבע LED לצפייה בצג IPS טכנולוגיית
- 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
- לעמידות במים ובאבק IP65 המשטח הקדמי של הצג עומד בתקן
- להפחתת הפרעות החזותיות (AG) ציפוי מונע ברק

קל להתנסות

- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מאפשרת גמישות VESA תושבת

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



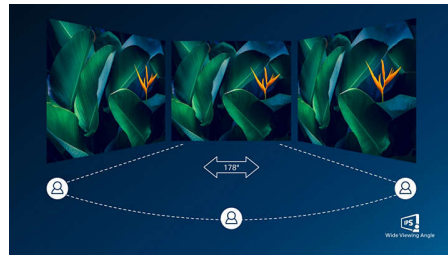
לסביבות שאינן מושלמות, אתה צריך צד שתוכנן לעמוד בנתזי מים ובאבק שקיים במציאות היומיומית. דירוג של שהוגדר בתקן הבינלאומי (IP) 'הגנה מפני חדירה משמש להגדרת רמות יעילות האיסוף, IEC/EN 60529 של פתחים חשמליים כנגד חדירת גופים זרים ולחות הבינלאומי לחדירת IP הצג מבית פיליפס עומד בדירוג מים ואבק, והוא יהיה עמיד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

ציפוי מונע ברק



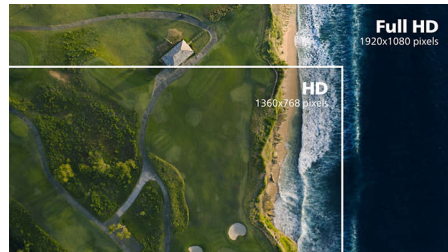
יכול להפחית את הברק, AG ציפוי מונע ברק, או בקיצור במסך המגע שלך. תהליך כימי זה מיוצר בגב זכוכית המגע, ולכן אינך זקוק לציפוי נוסף לנוחות העיניים. התמונות חדות וברורות עם צבעים טהורים ובהירות נהדרת.

IPS טכנולוגיית



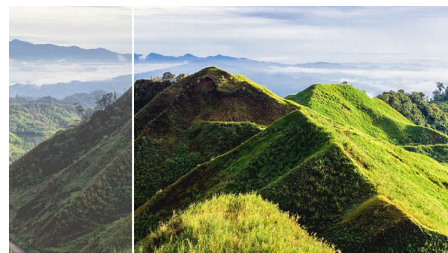
משתמשים בטכנולוגיה מתקדמת, המעניקה לך IPS צגי זוויות צפייה רחבות במיוחד של 178/178 מעלות ובכך היא מאפשרת צפייה בתצוגה כמעט מכל זווית. שלא מעניקות לך תמונות IPS רגילים, תצוגות TN כפולים חדות במיוחד, עם תמונות חיות; כך הן אידיאליות לא רק לתמונות, לסרטים ולעיון באינטרנט, אלא גם ליישומים מקצועיים המחייבים דיוק צבע ובהירות עקבית בכל עת.

Full HD 16:9 תצוגה



איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, הודות ל 1,920 x 1,080, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמנים, 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 גווני כהים. אם בוחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכוונת והתאורה

האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל נמוכה.

LowBlue מצב



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.

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.



Highlights

HDMI-מוקן ל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוכן 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).

DisplayPort חיבור



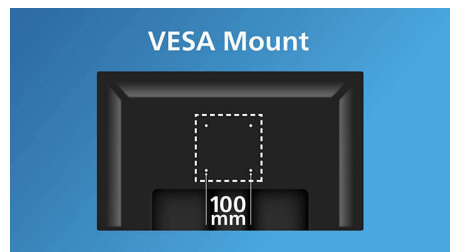
הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15 מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן השהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימום והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך לבחירה הטובה ביותר 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.

מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב

VESA תושבת



מאפשרת גמישות VESA תושבת



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 21.5 אינץ' / 54.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
IPS טכנולוגיית LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.24795 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.24795
400 cd/m² בהירות: 16.7 מיליון
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): 4 מילי-שניות (אפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
> 10 & ניגודיות
SmartImage: שיפור תמונה
1080 ב- 75 הרץ x רזולוציה מרבית: 1920
(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 476.064 (אופקי) 267.786
תדירות הסריקה: 30 - 85 קילו-הרץ (אופקי) / 48 - 75
הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 102
LowBlue: כן מצב
EasyRead: כן

Touch

340 nits (typ) בהירות
חזית בלבד - IP65: הגנה מפני חדירה
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android מערכת הפעלה
11 / 10 / 9 / 8*
אטימות: מסך המגע אטום למסגרת; מסך המגע אטום
7-LCD
267.786 מ"מ x אזור מגע פעיל: 476.064 מ"מ (אופקי)
(אנכי)
H קשיות זכוכית המגע: 7
USB: ממשיק מגע
*שיטת המגע: חרט, אצבע, כפפה
נקודות מגע: 10 נקודות
Projected capacitive: טכנולוגיית מגע
30 מ"מ x 30 = >: אזור דחייית כף יד
+/- 5% (עמימות) ציפוי זכוכית המגע: ציפוי נגד בוהק
10 +/- 80, ברק% 3%

קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס
(HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 (דיגיטלי)
Sync: Sync בירוק, Sync נפרד
שמע: יציאת אודיו (כניסת/יציאת)
USB:: USB 3.2 x 1 (במעלה), USB 3.2 x 2 (עם)
במודר, (עם) USB 3.2 x 2, (במעלה) USB 3.2 x 1
אחת B.C 1.2 טעינה מהירה

נוחות

תאימות הכנס-הפעל: DDC/CI, sRGB, Windows 10 /
8.1 / 8 / 7
כניסה, בהירות, SmartImage: 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,
נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, בקרת לוח מקשים
(מ"מ 100 x 100) VWSA בתצוגה, תושבת
SmartControl: תוכנת בקרה

חשמל

ואט (טיפוסי) 11.2 ECO מצב
הרץ 50-60 AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 20.1 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED מחוון
E: תוויית סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ 121 x 390 x 595 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ 49 x 315 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 522

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 7.54 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 4.91 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)
התקנה או מיקום: לרוחב / לאורך / פנים כלפי מעלה
24/7: זמן הפעלה

קיימות

(הגבלת חומרים מסוכנים) RoHS: סביבה ואנרגיה
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
נטול כספית, BFR / PVC חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

B, CE, FCC סימון, CB, אישורים תקינותיים
RoHS תקן, ICES-003, CU-EAC, SEMKO
(EAEU), TUV Ergo, של האיחוד הכלכלי האירופאי
TUV נוחות לעיניים באישור, TUV/GS

ארון

גימור: מרקם
לוח קדמי: שחור
כיסוי אחורי: שחור

?מה יש בקופסה

כבל, USB-A ל- B, כבל DP, כבל HDMI כבלים: כבל
חשמל
צג: כן
תיעוד למשתמש: כן
מערכת תושבות בזווית: כן
OSD: לוח מקשים: כן

ופטנטים הקשורים לטכנולוגיות "IPS" המילה / הסימן המסחרי
שייכים לבעליהם בהתאמה
DP. או לקלט HDMI הרזולוציה המרבית תקפה לקלט.
SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל*
CIE 1976 על בסיס NTSC שטח*
CIE 1931 על בסיס sRGB שטח*
CPE, חומר ועובי הכפפה: ניטריל (0.15 מ"מ), כותנה (0.31 מ"מ)*
(0.12 מ"מ) PVC, (0.03 מ"מ)
לפרטים נוספים על מערכות ההפעלה התומכות בפונקציית המגע*,
במדריך למשתמש "SmoothTouch" עיין בסעיף
הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות*

