

PHILIPS

צג מגע בעל מסגרת
פתוחה

סדרה B

אינץ' (38.1 ס"מ) 15

1024 x 768

152B1TFL



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
- 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 האיטום, 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 דלך. תהליך כימי זה מיוצר בגב זכוכית המגע, ולכן אינך זקוק לציפוי נוסף לנוחות העיניים. התמונות חדות וברורות עם צבעים טהורים ובהירות נהדרת.

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובדקת 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 בחרים 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



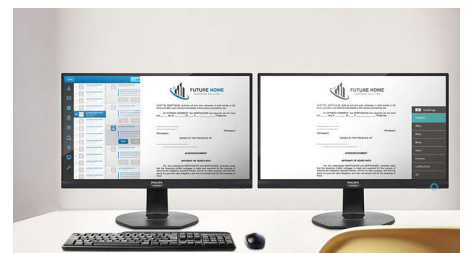
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרה סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

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 לזיוסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

מצב EasyRead



לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב



Highlights

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).

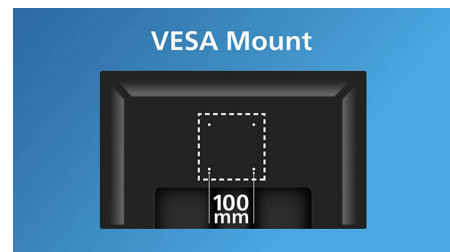
חיבור DisplayPort



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 הדימוות 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.

VESA תושבת



מאפשרת גמישות VESA תושבת



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 15 אינץ' / 38.1 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 4:3
TFT-LCD (TN)
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
מ"מ x 0.297 x 0.297: מרווח בין פיקסלים
cd/m² בהירות: 450
M צבעי התצוגה: 16.2
NTSC 60% (CIE 1931) (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 800:1
SmartContrast: 50,000,000:1
זמן תגובה (טיפוסי): 4 מילי-שניות (אפור לאפור)
כאשר יחס, (אנכי) 150° / (אופקי) זווית צפייה: 160°
> 10 ניגודיות
SmartImage: שיפור תמונה
Hz* בתדר 1024 x 76875: רזולוציה מרבית
(אנכי) X 228.096 שדה צפייה יעיל: 304.128 (אופקי)
75 - 50 / 30 - 60 קילו-הרץ (אופקי) / 50 - 75 הרץ (אנכי)
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 85
LowBlue: כן
EasyRead: כן

Touch

380 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
228.096 מ"מ מא אזור מגע פעיל: 304.128 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 דחיית 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
Sync: (כניסת/יציאת)
USB:: USB 3.2 x 1 (במעלה), USB 3.2 x 2 (עם) (במודר, עם)
אחת B.C 1.2 טעינה מהירה

נוחות

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
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 x 100 x 100) VWSA בתצוגה, תושבת
SmartControl: תוכנת בקרה

חשמל

ואט (טיפוסי) 6.1 ECO מצב
הרץ 50-60, AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
במצב: 9.6 ואט (טיפוסי)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
פעולה - לבן, מצב המתנה - לבן (מהבהב) LED: מחזון
D: תווי סיווג אנרגיה

מידות

מ"מ x 350 x 123 (ר'א'ג'ע) אריזה במ"מ
מ"מ x 286 x 49 מוצר ללא מעמד (מ"מ)

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 4.13 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.42 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, PVC / BFR חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

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

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

