

PHILIPS

Pekskärm med
öppen ram

B-line

17 tum (43,2 cm)

1280 x 1024 (SXGA)

172B1TFL



Suverän interaktiv skärm med SmoothTouch

Philips pekskärm med öppen ram ger optimal flexibilitet för montering. En stabil kant-till-kant-design som är vatten- och dammtålig passar dina behov. Fantastisk ljusstyrka och antireflexskärm skapar en enastående bildskärpa.

Enastående interaktiv skärm

- SmoothTouch-skärm för naturlig, jämn pekrespons
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- Skärmens främre yta uppfyller IP65 för vatten- och dammskydd
- Antireflexbeläggning (AG) för att minska den visuella störningen

Enkel att använda

- HDMI garanterar universell digital anslutning
- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- VESA-montering ger flexibilitet

Funktioner

SmoothTouch



Den här Philips-skärmen använder projicerad kapacitiv 10-punktspektechnik för jämn respons. Du kan utnyttja de nya möjligheterna i pekbaserade program fullt ut och ge liv åt äldre program. Pekskriv med 10 fingrar eller spela roliga interaktiva spel med dina vänner. Samarbeta interaktivt med dina kollegor på jobbet eller i skolan och bli mer produktiv och effektiv.

Vatten- och dammtålig



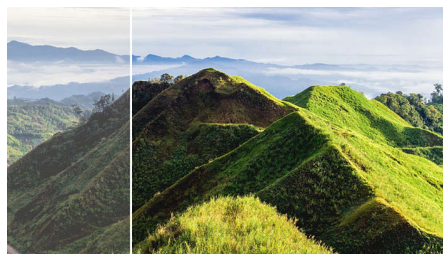
För miljöer som inte är helt perfekta behöver du en skärm som är utformad för att klara av vattenstänk och damm. Kapslingsklassningar (IP) enligt den internationella standarden IEC/EN 60529 används för att definiera elektriska enheters kapslingseffektivitetsnivåer gällande inträngande föremål och fukt. Den här Philips-skärmen uppfyller den internationella kapslingsklassningen för vatten- och dammskydd och klarar av vattenstänk och damm.

Antireflexbeläggning



Antireflexbeläggning, förkortat AG, kan minska bländningen på pekskärmen. Den här kemiska processen är gjord på pekskärmens baksida och därför behöver du ingen extra film för att undvika ögontrötthet. Bilderna är kristallklara med rena färger och fantastisk skärpa.

SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

LowBlue-läge



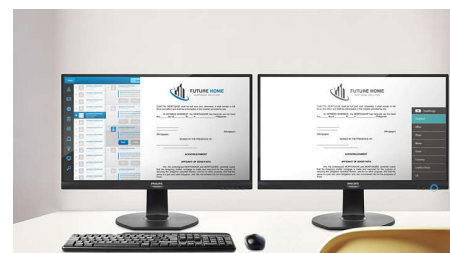
Studier har visat att precis som ultraviolettera strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.

Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmer på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse



SmoothTouch



AG
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Funktioner

HDMI-klar



En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

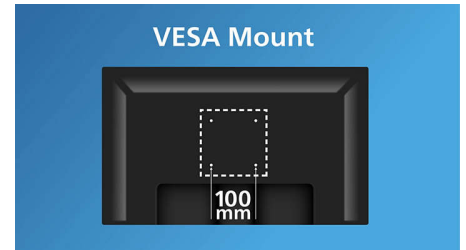
DisplayPort-anslutning



DisplayPort är en digital länk från datorn till skärmen utan konvertering. Med högre kapacitet än DVI-standard är den fullt kapabel att hantera kablar på upp till 15 meter och dataöverföring på 10,8 Gbps. Med sådana höga prestanda och nollatens får du de snabbaste bild- och uppdateringshastigheterna. Det gör DisplayPort till det bästa valet för allmän användning på

kontoret och hemma, samt för krävande spel och filmer, videoredigering med mera. Tack vare de olika adaptarna ökas också interoperabiliteten.

VESA-montering



VESA-montering ger flexibilitet

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 17 tum
 Bildförhållande: 5:4
 LCD-paneltyp: TFT-LCD (TN)
 Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
 Bildpunktavstånd: 0,264 x 0,264 mm
 Ljusstyrka: 400 cd/m²
 Antal färger: 16,7 M
 Färgomfång (normalt): NTSC 90 % (CIE1931)
 Kontrastförhållande (medel): 1000:1
 SmartContrast: 50 000 000:1
 Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
 Synfältsvinkel: 160° (H)/140° (V), vid C/R > 10
 Bildförbättring: SmartImage
 Maximal upplösning: 1280 x 1024 vid 75Hz*
 Effektiv visningsyta: 337,92 (H) x 270,336 (V)
 Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H)/50–75 Hz (V)
 sRGB
 Flimmerfri
 Bildpunktstäthet: 96 PPI
 LowBlue-läge
 EasyRead

Vidrör

Ljusstyrka: 340 nits (medel)
 Kapslingsskydd: IP65 – endast fram
 Operativsystem: Windows 10/8.1/8/7; Android 11/10/9/8*
 Förslutning: Pekskärmen är försluten till infattningen; pekskärmen är försluten till LCD
 Pekaktivt område: 339,72 mm (H) x 270,336 mm (V)
 Pekskärmsglasets hårdhetsgrad: 7 H
 Pekgränssnitt: USB
 Pekmetod: Pekskärmspenna, finger, handske*
 Tryckpunkter: 10 punkter
 Pekteknik: Projicerad kapacitiv
 Område för avvisning av handen: > = 30 x 30 mm
 Pekskärmsglasets beläggning: AG-beläggning (dimmighet: 5 % –/+ 3 %, blankhet: 80 –/+ 10)

Anslutningar

Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
 Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
 Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

USB:: USB 3.2 x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 2 (nedladdning med 1 snabbbladdning B.C 1.2), mini-USB x 1

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
 Bekväm användning: SmartImage, Ingång, Ljusstyrka, Meny, Ström på/av
 OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
 Annan bekvämlighet: Kensington-lås, OSD-knappsatskontroll, VESA-montering (100x100 mm)
 Kontrollprogramvara: SmartControl

Effekt

ECO-läge (eko): 7,9 W (medel)
 Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
 Av-läge: 0,3 W (medel)
 Aktivt läge: 12,1 W (medel)
 Standbyläge: 0,4 W (typ)
 Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
 Energiklass: E

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 465 x 384 x 123 mm
 Produkt utan stativ (mm): 383 x 329 x 49 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 5,83 kg
 Produkt utan stativ (kg): 4,30 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
 Temperaturintervall (drift): 0–40 °C
 Relativ luftfuktighet: 20–80 %
 Temperaturintervall (förvaring): –20 till 60 °C
 MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)
 Installation eller placering:
 Liggande/stående/vänd uppåt
 Drifttid: 24/7

Hållbarhet

Miljö och energi: RoHS
 Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
 Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, Semko, UKRAINSKA, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eye
 Comfort-certifierad

Hölje

Yta: Struktur
 Främre infattning: Svart
 Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, USB A till B-kabel, strömladd
 Bildskärm
 Användardokumentation
 L-fästesystem
 OSD-knappsats



* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.
 * Svarstidsvärde lika med SmartResponse
 * NTSC-område baserat på CIE1976
 * sRGB-område baserat på CIE1931
 * Handskens material och tjocklek: nitril (0,15 mm), bomull (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
 * Se avsnittet "SmoothTouch" i användarhandboken om du vill ha mer information om vilka operativsystem som stöds för pekfunktionen.
 * Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.