

Philips  
Pekskärm med öppen ram

### B-line

15 tum (38,1 cm)  
1 024 x 768

152B1TFL



## 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 läsoplevelse
- 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

# PHILIPS

# Funktioner

## SmoothTouch



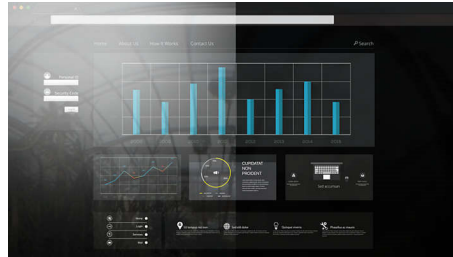
Den här Philips-skärmen använder projicerad kapacitiv 10-punktspeksteknik för jämn respons. Du kan utnyttja de nya möjligheterna i pekbaseprogram fullt ut och ge liv åt äldre program. Pekskriv med 10 fingrar eller spela roliga interaktiva spel med dina vänner. Samarbeta interaktivt med dina kollegor 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



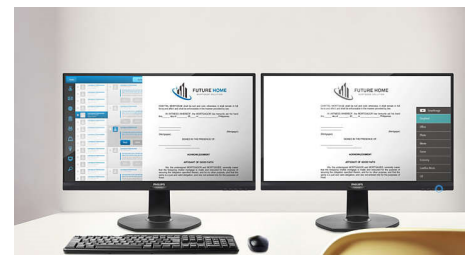
Studier har visat att precis som ultraviolettera strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt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

## Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimrar 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 läsoplevelse



SmoothTouch



AG  
Anti-glare Coating



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



VESA Mount



Philips

# Specifikationer

## 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

## Bild/visning

- Panelstorlek: 15 tum/38,1 cm
- Bildförhållande: 4:3
- LCD-paneltyp: TFT-LCD (TN)
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,297 x 0,297 mm
- Ljusstyrka: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,2 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 60 % (CIE1931)
- Kontrastförhållande (medel): 800:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: 160° (H)/150° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 1024 x 768 vid 75Hz\*
- Effektiv visningsyta: 304,128 (H) x 228,096 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–60 kHz (H)/50–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 85 PPI
- LowBlue-läge
- EasyRead

## Vidrör

- Ljusstyrka: 380 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: 304,128 mm (H) x 228,096 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)

## 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): 6,1 W (medel)
- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 9,6 W (medel)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: D

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 465 x 350 x 123 mm
- Produkt utan stativ (mm): 350 x 286 x 49 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 4,13 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,42 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, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Eye Comfort-certifierad

## Hölje

- Slutför: Struktur
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

## Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum  
2024-04-20

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 77289 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 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.