



Philips Monitor  
LCD-skärm med  
SmoothTouch

### B-line

17 tum (43,2 cm)  
1280 x 1024 (SXGA)

172B9TN

## Suverän interaktiv skärm med SmoothTouch

En robust, vatten- och dammtålig pekskärm för flexibel användning överallt. Skärmen har enkel och intuitiv användning, vilket ökar produktiviteten avsevärt.

### 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
- Pekskärmsspenna för jämna och exakta prestanda med mer kontroll
- Skärmens främre yta uppfyller IP65 för vatten- och dammskydd

### Enkel att använda

- HDMI garanterar universell digital anslutning
- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- VESA-montering ger flexibilitet
- USB 3.1 höghastighetsöverföring av data

# PHILIPS

# Funktioner

## SmoothTouch



Den här Philips-skärmen använder projicerad kapacitiv 10-punktspeksteknik 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



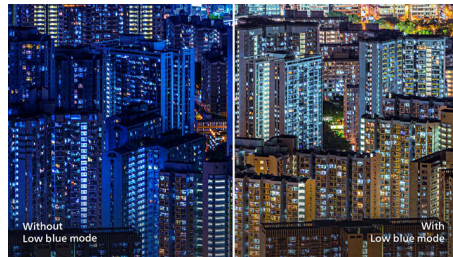
För miljöer som inte är helt perfekta behöver du en skärm som är utformad för att klara av vattenstänk och damm. Kapslingsklassningar (IP) enligt den internationella standarden IEC/EN 60529 används för att definiera elektriska enheters kapslingseffektivitetsnivåer gällande inträngande föremål och fukt.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

## 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 kortvägigt 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 kortvägigt blått ljus.

## Flickerfree-teknik



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

## 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).



SmoothTouch



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI



VESA Mount



Water and Dust Resistant



SmartContrast

# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 m/snabbladdning)\*
- Synkgång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

## Bild/visning

- Panelstorlek: 17 tum
- Bildförhållande: 5:4
- LCD-paneltyp: TFT-LCD (TN)
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,264 x 0,264 mm
- Optimal upplösning: 1 280 x 1 024 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 87 %\*, sRGB 103 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 1 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 337,9 (H) x 270,3 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 96 PPI
- LowBlue-läge
- EasyRead

## Vidrör

- Kapslingskydd: IP65 – endast fram
- Operativsystem: Windows 10/8.1/8/7, Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4; vissa Linux-versioner\*
- Förslutning: Pekskärmen är försluten till infattningen; pekskärmen är försluten till LCD
- Pekaktivt område: 337,9 (H) x 270,3 mm (V)
- Pekskärmglasets hårdhetsgrad: 7 H
- Pekgränssnitt: USB
- Pekmetod: Pekskärmspenna, finger, handske\*
- Tryckpunkter: 10 punkter
- Pekt teknik: Projicerad kapacitiv
- Område för avvisning av handen: &gt; = 30 x 30 mm
- Pekskärmglasets beläggning: Bländning

## Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- 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, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl

## Effekt

- ECO-läge (eko): 7,7 W (medel)
- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 9,14 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: D

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 445 x 420 x 159 mm
- Produkt utan stativ (mm): 376 x 322 x 45 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 4,67 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,26 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO-certifierad, RoHS, WEEE
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

## Uppfyllelse och standarder

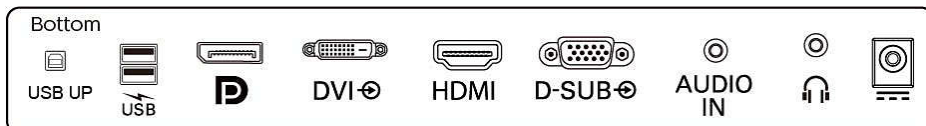
- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, Semko, UKRAINSKA, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

## Hölje

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

## Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, USB A till B-kabel, strömladd
- Bildskärm
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-05-06

Version: 8.1.2

EAN: 87 12581 76188 2

© 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)

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

\* 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.

\* NTSC-område baserat på CIE1976

\* sRGB-område baserat på CIE1931

\* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen

\* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.

\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.