



Philips  
LCD-skærm med  
SmoothTouch

## B Line

16 (15,6"/39,6 cm diag.)  
1366 x 768 HD

162B9TN

# Fremragende interaktiv skærm med SmoothTouch

En robust, vandtæt og støvtæt berøringsskærm til fleksibel brug overalt. Enkel og intuitiv betjening øger produktiviteten.

### Fremragende interaktiv skærm

- SmoothTouch-skærm til naturlig og flydende berøringsrespons
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- SmartContrast giver fyldige sorte detaljer
- Pen til en flydende og præcis præstation med mere kontrol
- Skærmens front opfylder IP65-forskrifterne for vand- og støvmodstand

### Nem at anvende

- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- VESA-montering giver dig mulighed for fleksibilitet
- USB 3.1-dataoverførsel med høj hastighed

# PHILIPS

## Vigtigste nyheder

### SmoothTouch



Denne Philips-skærm bruger projiceret, kapacitiv 10-punkts berøringsteknologi til flydende berøringsrespons. Du kan udnytte de nye funktioner fuldt ud i berøringsbaserede programmer, og gøre dine ældre programmer levende igen. Skriv på berøringskærmen med 10 fingre eller afspil spændende interaktive spil med dine venner. Samarbejd interaktivt med kollegaer i arbejds- eller skolemiljøet og øg din produktivitet og effektivitet.

### Vand- og støvbestandig



I mindre optimale omgivelser skal du bruge en skærm, der er designet til at holde til de mængder vandtænk og støv, der forekommer i hverdagen. Ingress Protection (IP)-klassificeringerne, der er fastsat i den internationale standard IEC/EN 60529, bruges til at definere niveauer af forseglings effektivitet mod indtrængen af fremmedlegemer og fugt i elektriske kabinetter. Denne Philips-skærm overholder den internationale IP-klassificering for vand- og støvmodstand og holder dermed

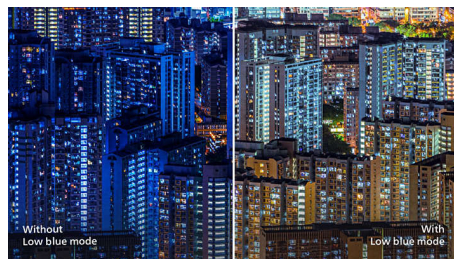
til hverdagens forekomster af vandtænk og støv.

### SmartContrast



SmartContrast Philips-teknologi, der analyserer det indhold, du får vist, og automatisk justerer farver og styrer baggrundsbelysningens lysstyrke for dynamisk at forbedre kontrasten. På den måde får du den bedste kvalitet digitale billeder og video, samt når du spiller spil med mange mørke nuancer. Hvis du vælger sparetilstand, justeres kontrasten, og baggrundsbelysningen finjusteres, så du får en helt perfekt visning af hverdagens programmer på kontoret og mindre strømforbrug.

### LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølgelængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender

en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølget lys.

### EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

### HDMI-udgang



En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).



# Specifikationer

## Billede/display

- Panelstørrelse: 15,6"/39,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: TFT-LCD (TN)
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,252 x 0,252 mm
- Optimal opløsning: 1366 x 768 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 220 cd/m<sup>2</sup>
- Skærmfarver: 262 K
- Farveskala (typisk): NTSC 86 %, sRGB 100 %\*
- Kontrastforhold (typisk): 500:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)\*
- Betragtningvinkel: 90° (vandret) / 60° (lodret), @ C/R &gt; 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningsområde: 344,2 (vandret) x 193,5 (lodret)
- Scanningsfrekvens: 30 - 60 kHz (V) / 50 - 75 Hz (L)
- sRGB
- Pixeltæthed: 100 PPI
- LowBlue-tilstand
- EasyRead

## Føl

- Ingress Protection: IP65 - kun fronten
- Operativsystem: Windows 10/8.1/8/7, Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4, visse Linux-versioner\*
- Forseglingsevne: Facetbesejlet berøringsskærm, LCD-forseglet berøringsskærm
- Berøringsaktivt område: 344,2 mm (vandret) x 193,5 mm (lodret)
- Berøringsskærmens hårdhed: 7 timer
- Berøringsgrænseflade: USB
- Berøringsmetode: Pen, finger, lomme\*
- Berøringspunkter: 10-punkts
- Berøringssteknologi: Projiceret kapacitiv
- Område for håndfladeafvisning: &gt;= 25 x 25 mm
- Belægning på berøringsskærm: Genskin

## Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 m/hurtig opladning)\*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

## Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, Lysstyrke, Menu, Tænd/sluk
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Græsk,

- Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Kontrolsoftware: SmartControl

## Strøm

- ECO-tilstand: 5,6 W (typ.)
- Strømforsyning: Ekstern, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: 0,3 W (typ.)
- Tændt tilstand: 7,1 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

## Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 445 x 388 x 159 mm
- Produkt uden fod (mm): 378 x 241 x 42 mm

## Vægt

- Produkt med emballage (kg): 3,44 kg
- Produkt uden fod (kg): 2,01 kg

## Driftsforhold

- Højde: I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
- Temperaturinterval (drift): 0-40°C °C
- Relativ fugtighed: 20-80 %
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 - 60°C °C
- MTBF (testet): 70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

## Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, WEEE
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

## Overholdelse og standarder

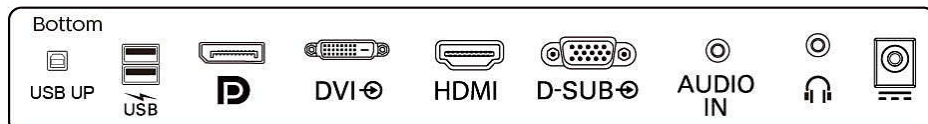
- Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, UKRAINSK, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

## Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacit: Sort
- Bagside: Sort

## Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, USB-A til B-kabel, strømledning
- Skærm
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato  
2024-10-28

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 77145 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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

\* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse

\* NTSC-område baseret på CIE1976

\* sRGB-område baseret på CIE1931

\* Lommemateriale og -tykkelse: nitril (0,15 mm), bomuld (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

\* Se afsnittet "SmoothTouch" i brugervejledningen for yderligere oplysninger om operativsystemernes understøttelse af berøringsfunktion.

\* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard

\* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.

\* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.