

Philips
LCD-skjerm med
SmoothTouch

B-serien

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

162B9TN



Glimrende interaktiv skjerm med SmoothTouch

En robust vann- og støvbestandig berøringsskjerm for fleksibel bruk hvor som helst. Enkel og intuitiv bruk innenfor flere bruksområder øker produktiviteten din betraktelig.

Suveren interaktiv skjerm

- SmoothTouch-skjerm for naturlig og jevn berøringsrespons
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- Pekeenhet for jevn og nøyaktig bruk med mer kontroll
- Skjermens overflate foran oppfyller IP65-klassifiseringen for vann- og støvbestandighet

Enkel å bruke

- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- VESA-montering gir fleksibilitet
- Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

PHILIPS

Høydepunkter

SmoothTouch



Denne Philips-skjermen bruker Projected Capacitive-teknologien med 10-punkters berøring for jevn respons. Nå kan du benytte deg av de nye mulighetene til berøringsbaserte programmer fullt ut og gi liv til eldre programmer. Skriv inn tekst med ti fingre, eller spill morsomme interaktive spill med venner. Samarbeid med kollegaer interaktivt på jobb eller i et skolemiljø, og øk produktiviteten og effektiviteten.

Vanntett og støvbestandig



I alt annet enn perfekte miljøer må du ha en skjerm som er designet for å tåle vannsprut og støv fra hverdagslivet. Ingress Protection-standarden (IP) som er definert i den internasjonale standarden IEC 60529, brukes til å definere nivåer av tetningseffektivitet av elektriske kabinett mot fremmedlegemer og fuktighet. Denne Philips-skjermen oppfyller internasjonale IP-standarder for vann- og støvbestandighet og tåler vannsprut og støv som den utsettes for i hverdagen.

SmartContrast



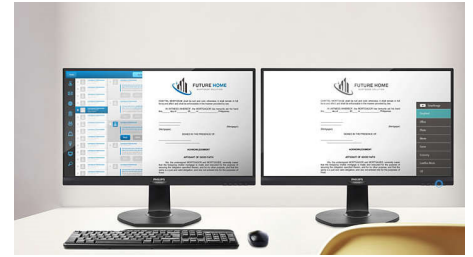
SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontrollerer bakgrunnsbelysningens intensitet for å forbedre kontrasten dynamisk slik at du får de beste digitale bildene og videoene, eller som hjelp når du spiller spill med mørke fargetoner. Når økonomimodus velges, justeres kontrasten og bakgrunnsbelysningen fininnstilles for å gi akkurat den riktige visningen av kontorapplikasjoner som brukes hver dag, og for å senke strømforbruket.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

HDMI-klargjort



En HDMI-klargjort enhet har all nødvendig maskinvare for å akseptere HDMI-inngang (High-Definition Multimedia Interface). En HDMI-kabel gjør at alle digitale video- og lydsignaler av høy kvalitet overføres gjennom én kabel fra en PC eller flere AV-kilder (inkludert set-top-bokser, DVD-spillere, AV-mottakere og videokameraer).

DisplayPort-tilkobling



DisplayPort er en digital kobling fra PC til skjerm uten konvertering. Med høyere ytelse enn DVI-standarden er den fullt kapabel til å støtte kabler på 15 meter med en dataoverføringshastighet på 10,8 Gbps/sek. Med denne høye ytelsen uten ventetid får du de raskeste bildene og oppdateringene – noe som gjør DisplayPort til det beste valget ikke bare for vanlige kontorer og hjemmebruk, men også for krevende spill, filmer, videoredigering og mye mer. Takket være forskjellige adaptører tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.



SmoothTouch



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI



VESA Mount



Water and Dust Resistant



Built-in Speaker



SmartContrast

Spesifikasjoner

Tilkoblingsmuligheter

- Signallingang: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 m/hurtiglading)*
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 15,6 tommer / 39,6 cm
- Sideforhold: 16:9
- LCD-skjermtype: TFT-LCD (TN)
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,252 x 0,252 mm
- Optimal oppløsning: 1366 x 768 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 220 cd/m²
- Skjermfarger: 262 K
- Fargegamut (typisk): NTSC 86%*, sRGB 100%*
- Kontrastforhold (typisk): 500 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Visningsvinkel: 90° (H) / 60° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Effektivt visningsområde: 344,2 (H) x 193,5 (V)
- Skannefrekvens: 30–60 kHz (H) / 50–75 Hz (V)
- sRGB
- Pikseltetthet: 100 PPI
- LowBlue-modus
- EasyRead

Berør

- Ingress protection: IP65 – kun foran
- Operativsystem: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4, MAC OS X, enkelte Linux-versjoner*
- Forsegling: Berøringsskjerm forseglet til rammen, berøringsskjerm forseglet til LCD-skjermen
- Berøringsaktivitetsområde: 344,2 mm (H) x 193,5 mm (V)
- Hardt berøringsglass: 7 t
- Berøringsgrensesnitt: USB
- Berøringsmetode: Berøringspenn, finger, hanske*
- Berøringspunkter: 10 punkter
- Berørings teknologi: Projected capacitive
- Avvisningsområde for håndflate: >= 25 x 25 mm
- Berøringsglassbelegg: Gjenskin

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av
- Skjerm språk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Finsk, Fransk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Polsk, Portugisisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk

- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl

Drift

- ØKO-modus: 5.6 W (typ.)
- Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: 0,3 W (typ.)
- På-modus: 7,1 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: E

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 445 x 388 x 159 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 378 x 241 x 42 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 3,44 kg
- Produkt uten stativ (kg): 2,01 kg

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturområde (lagring): –20 til 60 °C °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar 8,0, EPEAT*, RoHS, WEEE
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kabinett uten PVC/BFR, Kvikksølvfri

Samsvar og standarder

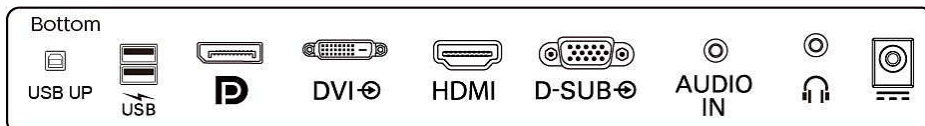
- Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, FCC klasse B, SEMKO, UKRAINSK, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fot: Svart
- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, USB-A til B-kabel, strømledning
- Skjerm
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-03-29

Versjon: 7.1.2

EAN: 87 12581 76185 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

* Svartid som tilsvarer SmartResponse

* NTSC-område basert på CIE 1976

* sRGB-område basert på CIE 1931

* Materiale og tykkelse på hansken: Nitril (0,15 mm), Bomull (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* Se SmoothTouch i brukerhåndboken hvis du vil ha mer informasjon om hvilke operativsystemer som støtter berøringsfunksjonen.

* Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standard

* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.

* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.