

PHILIPS

LCD-skjerm med
SmoothTouch

Monitor

B-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

242B9TL



Glimrende interaktiv skjerm med SmoothTouch

En robust vann og støvbestandig antirefleksskjerm for fleksibel bruk hvor som helst, med tilpassbart stativ. Gir enkel og intuitiv bruk innenfor flere bruksområder og øker produktiviteten.

Suveren interaktiv skjerm

- SmoothTouch-skjerm for naturlig og jevn berøringsrespons
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- 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
- Antireflekterende belegg (AG) for reduksjon av den visuelle forstyrrelsen

Enkel å bruke

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

Høydepunkter

SmoothTouch



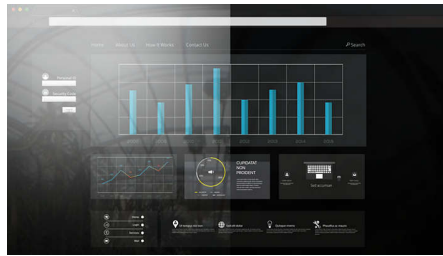
Denne Philips-skjermen bruker Projected Capacitive-teknologien med 10-punkters berøring for jevn respons. Nå kan du benytte deg av de nye mulighetene til berøringsbaserte programmer fullt ut og gi liv til eldre programmer. Skriv inn tekst med ti fingre, eller spill morsomme interaktive spill med venner.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

Vanntett og støvbestandig



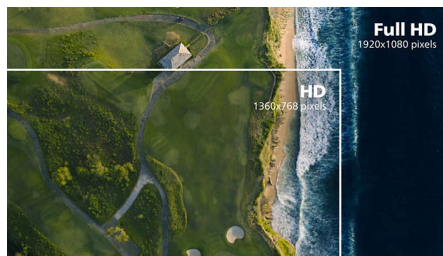
I alt annet enn perfekte miljøer må du ha en skjerm som er designet for å tåle vannsprut og støv fra hverdagslivet. Ingress Protection-standard (IP) som er definert i den internasjonale standarden IEC 60529, brukes til å definere nivåer av tetningseffektivitet av elektriske kabinett mot fremmedlegemer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

Antireflekerende belegg



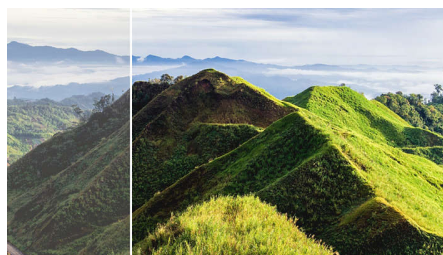
Antirefleksbelegg, forkortet AG, kan redusere gjenskinnet på berøringskjermen. Denne kjemiske prosessen lages bak på glasset, og derfor trenger du ikke en ekstra film for å unngå slitne øyne. Bildene er krystallklare med rene farger og stor klarhet.

16:9 Full HD-skjerm



Bildekvalitet teller. Vanlige skjermer gir kvalitet, men du forventer mer. Denne skjermen har en forbedret Full HD-oppløsning med 1920 x 1080 piksler. Tenk deg et virkelig levende bilde med Full HD for skarpe detaljer kombinert med høy lysstyrke, utrolig kontrast og realistiske farger.

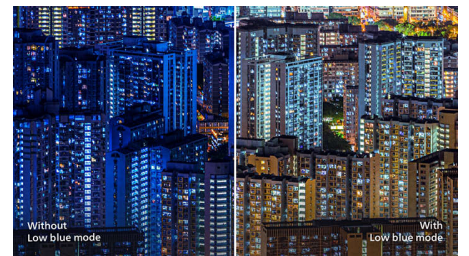
SmartContrast



SmartContrast er en Philips-teknologi som analyserer innholdet du viser, justerer fargene automatisk og kontroller 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

finnjusteres 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 bølglengde 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 bølglengde.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

EasyRead-modus



EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse



Høydepunkter

SmartStand

Philips SmartStand gir fleksibel justering av skjermen. Z-typestrukturen med mulighet til å vippe, høydejustere og legge sammen gjør at du kan bruke den i ulike ergonomiske posisjoner. Du kan sette stativet i oppreist stilling for å få bedre berøringskontroll eller lene det bakover, noe som gjør det enkelt å tegne eller legge inn kommentarer. Du kan til og med legge skjermen nesten flatt på bordet for aktuelle bruksområder når det er nødvendig.

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).

Høy dataoverføringshastighet

Høy USB 3.1-dataoverføringshastighet

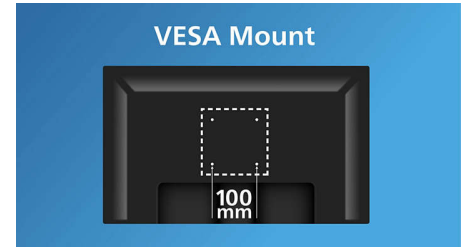
DisplayPort-tilkobling



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 adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.

VESA-montering



VESA-montering gir fleksibilitet



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm

Sideforhold: 16:9

LCD-skjermtype: IPS-teknologi

Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system

Pikselavstand: 0,275 x 0,275 mm

Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz

Lysstyrke: 250 cd/m²

Skjermfarger: 16,7 M

Fargespekter (typisk): NTSC 72 % (CIE1931)

Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1

SmartContrast: 50 000 000:1

Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*

Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Bildeforbedring: SmartImage

Effektivt visningsområde: 527 (H) x 296,5 (V)

Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
sRGB

Uten flimring

Pikseltetthet: 93 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: 527 mm (H) x 296,5
mm (V)

Hardt berøringsglass: 7 t

Berøringsgrensesnitt: USB

Berøringsmetode: Berøringspenn, finger,
hanske*

Berøringspunkter: 10 punkts

Berøringsteknologi: Projected capacitive

Avvisningsområde for håndflate: ≥ 30 x 30 mm

Berøringsglassbelegg: Haze: 5 % -/+ 3 %, Glans:
80 -/+ 10

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: 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

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2

Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, sRGB,
Windows 11/10/8.1/8/7

Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke,
Meny, Strøm på/av

Skjermsspråk: 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

Stativ

Høydejustering: 184 (horisontal), 75
(vertikal) millimeter

Vippe: -5 ~ 90 grader

Sammenleggbare vinkel: 0 ~ 70 grader

Spesifikasjoner

Drift

ØKO-modus: 11,5 W (typ.)

Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-modus: < 0,3 W (typ.)

På-modus: 15,68 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)

Standby-modus: < 0,5 W (typ.)

LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)

Energimerkeklasse: E

Mål

Emballasje i mm (B x H x D):

620 x 433 x 168 millimeter

Produkt uten stativ (mm):

554 x 338 x 50 millimeter

Produkt med stativ (maks. høyde):

554 x 413 x 227 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 11,06 kg

Produkt med stativ (kg): 8,15 kg

Produkt uten stativ (kg): 4,86 kg

Driftsforhold

Høyde: 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 bakkelysning)

Bærekraftighet

Miljøvennlighet og energiforbruk: EnergyStar

8,0, EPEAT*, TCO-sertifisert, 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, cETLus

Kabinett

Overflate: Tekstur

Fot: Svart

Fremre ramme: Svart

Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

Ledninger: D-sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, USB A til B-kabel, lydkabel, strømledning

Skjerm med stativ

Brukerdokumentasjon

Tilbehør: Pekepenn x 1 (svart)

