

PHILIPS

LCD-skjerm med
SmoothTouch

Monitor

B-serien

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

222B9TA



Glimrende interaktiv skjerm med SmoothTouch

En robust vann- og støvbestandig berøringskjerm 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
- VA-skjermen gir utrolige bilder med brede visningsvinkler
- 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

Enkel å bruke

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

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.

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.

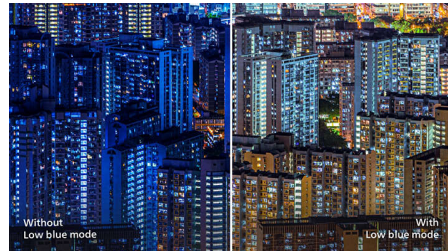
SmartContrast



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



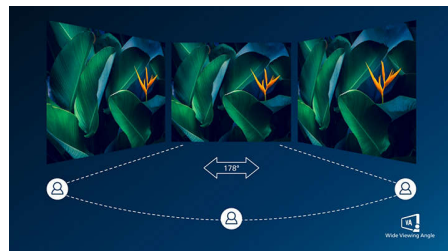
På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølglengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys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

VA-skjerm



VA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for

ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige kontorprogrammer brukes enkelt, passer den svært godt til bilder, nettsurfing, filmer, spill og krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder.

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.

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).



Høydepunkter

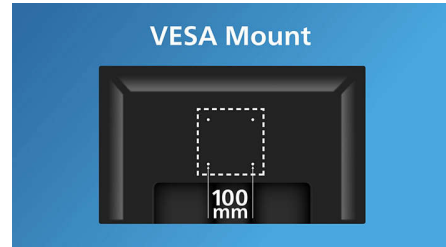
DisplayPort-tilkobling



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

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.



Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

Skjermstørrelse: 21,5 tommer / 54,6 cm
Sideforhold: 16:9
LCD-skjermtype: VA LCD
Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
Pikselavstand: 0.24825x0.248285mm
Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
Lysstyrke: 250 cd/m²
Skjermfarger: 16,7 M
Fargespekter (typisk): NTSC 72 %*
Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1
SmartContrast: 50 000 000:1
Svartid (typisk): 2 ms (grå til grå)*
Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Bildeforbedring: SmartImage
Effektivt visningsområde: 476,64 (H) x 268,11 (V)
Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–56 Hz (V)
sRGB
Uten flimring
Pikseltetthet: 102 PPI
LowBlue-modus
EasyRead

Berør

Lysstyrke: 210 cd/m²
Ingress protection: IP65 – kun foran
Operativsystem: Windows 11/10/8.1/8.0/7, Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4
Forsegling: Berørings skjerm forseglet til rammen, berørings skjerm forseglet til LCD-skjermen
Berøringsaktivitetsområde: 476,64 mm (H) x 268,11 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: Gjenskinn

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang: VGA (analog), DVI-D (digital), HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
USB: USB 3.2. x 2 (1 m/hurtiglading)*
Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang
HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

Anvendelighet

Innebygde høyttalere: 2 W x 2
Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7, Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4
Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av, SmartControl
Skjerspråk: 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)
Vippe: -5 ~ 90 grader
Høydejustering: 184 mm (vannrett), 76 mm (loddrett)
Kontrollprogramvare: SmartControl
Sammenleggbare vinkel: 0 ~ 70 grader

Stativ

Høydejustering: 184 (horisontal), 76 (vertikal) millimeter
Vippe: -5 ~ 90 grader
Sammenleggbare vinkel: 0 ~ 70 grader

Drift

ØKO-modus: 13,2 W (typ.)
Strømforsyning: Ekstern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-modus: 0,3 W (typ.)
På-modus: 15,96 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
Standby-modus: 0,3 W (typ.)
LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
Forbruk (økonomimodus): 13.0 W

Mål

Produkt med stativ (mm):
515 x 394 x 226 millimeter
Emballasje i mm (B x H x D):
575 x 420 x 161 millimeter
Produkt uten stativ (mm):
515 x 318 x 50 millimeter
Produkt med stativ (maks. høyde):
515 x 394 x 226 millimeter

Vekt

Produkt med emballasje (kg): 9,88 kg
Produkt med stativ (kg): 7,24 kg
Produkt uten stativ (kg): 3,95 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 bakkbelysning)

Bærekraftighet

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

Samsvar og standarder

Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, EnergyStar 8,0, ETL, CEC, MEPS, PSB, PSE, KC, EAC, CEL, CCC, CECP, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinett

Overflate: Tekstur
Fot: Svart/svart
Fremre ramme: Svart/svart
Bakre deksel: Svart/svart

Innholdet i esken:

Ledninger: D-sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, USB A til B-kabel, lydkabel, strømledning
Brukerdokumentasjon
Tilbehør: Pekepenn (berøringspenn)



* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* Materiale og tykkelse på hansen: 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-standarden
* EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.
* NTSC-område basert på CIE1931
* Produktene og tilbehøret som står oppført i dette pakningsvedlegget, kan variere etter land og region.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.