

Philips
LCD-skjerm med
SmoothTouch

B-serien

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

242B1TC



Glimrende interaktiv skjerm med SmoothTouch

En robust antirefleksksjerm for fleksibel bruk hvor som helst, med tilpassbart stativ. AIT (Advanced In-Cell Touch) gir et slankere utseende, overlegen følsomhet, rask respons samt enestående og klarere bildekvalitet.

Suveren interaktiv skjerm

- SmoothTouch-skjerm for naturlig og jevn berøringsrespons
- 16:9 Full HD-skjerm for skarpt detaljerte bilder
- SmartContrast for ekte, svarte detaljer
- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- EasyRead-modus for en papirlignende leseopplevelse

Enkel å bruke

- HDMI sikrer universelle digitale tilkoblingsmuligheter
- DisplayPort-tilkobling for best mulig visuelle effekter
- SmartStand med justerbare vinkler forbedrer produktiviteten
- VESA-montering gir fleksibilitet



PHILIPS

Høydepunkter

SmoothTouch



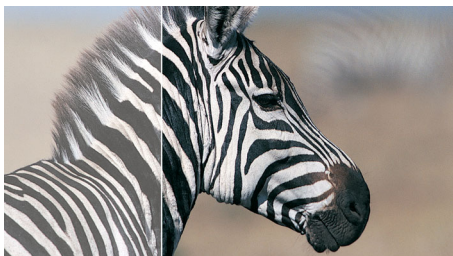
Denne Philips-skjermen bruker Projected Capacitive-teknologien med 10-punkters berøring for jevn respons. Nå kan du benytte deg av de nye mulighetene til berøringsbaserte programmer fullt ut og gi liv til eldre programmer. Skriv inn tekst med ti fingre, eller spill morsomme interaktive spill med venner.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

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 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.

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.

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



HDMI-ready

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

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, videoediting og mye mer. Takket være forskjellige adaptere tar den også hensyn til at flere enheter skal kunne fungere sammen.



SmoothTouch



SmartContrast



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



HDMI



SmartStand



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle

Spesifikasjoner

Bilde/skjerm

- LCD-skjermtypen: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Skjermstørrelse: 23,8 tommer / 60,5 cm
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- Effektivt visningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Sideforhold: 16:9
- Maksimal oppløsning: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Pikseltetthet: 93 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Pikselavstand: 0,2745 x 0,2745 mm
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Uten flimring
- Bildeforbedring: SmartImage
- Fargegamut (typisk): NTSC 88 %, sRGB 102 %*, Adobe RGB 83 %*
- Skjermfarger: 16,7 M
- Skannefrekvens: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- LowBlue-modus
- Adaptiv synkronisering

Berør

- Berøringssteknologi: Selvkapasitiv
- Berøringspunkter: 10 punkts
- Berøringsmetode: Finger
- Berøringsgrensesnitt: USB
- Berøringsaktivitetsområde: 527,04 mm (H) x 296,46 mm (V)
- Operativsystem: Windows 10
- Avvisningsområde for håndflate: >= 30 x 30 mm

Tilkoblingsmuligheter

- Signalinngang: VGA (analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.2 x 1 (oppstrøms), USB 3.2 x 3 (nedstrøms med 1 hurtigladings B.C 1.2)
- Synk-inngang: Separat synk, Synk på grønn
- Lyd (inn/ut): PC-lyd inn, Hodetelefonutgang

Anvendelighet

- Innebygde høyttalere: 2 W x 2
- Brukerkomfort: SmartImage, Inngang, Lysstyrke, Meny, Strøm på/av
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- Skjermspråk: 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)
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/7

Stativ

- Vippe: -5 ~ 90 grader

- Sammenleggbare vinkel: 0 ~ 70 grader
- Høydejustering: 183 (horisontal), 80 (vertikal) millimeter

Drift

- ØKO-modus: 9,8 W (typ.)
- På-modus: 15,6 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,3 W (typ.)
- Av-modus: Null watt med Zero-bryteren
- Energimerkeklasse: E
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Strømforsyning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

- Produkt med stativ (maks. høyde): 540 x 403 x 227 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 540 x 323 x 51 millimeter
- Emballasje i mm (B x H x D): 620 x 420 x 140 millimeter

Vekt

- Produkt med stativ (kg): 6,67 kg
- Produkt uten stativ (kg): 3,34 kg
- Produkt med emballasje (kg): 9,01 kg

Driftsforhold

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

Bærekraft

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

Samsvar og standarder

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

Kabinett

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

Innholdet i esken:

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



Utgivelsesdato
2021-04-01

Versjon: 5.1.2

12 NC: 8670 001 71388
EAN: 87 12581 77235 2

© 2021 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

* Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
* Den maksimale oppløsningen fungerer for enten HDMI-inngang eller DP-inngang.
* Svartid som tilsvarer SmartResponse
* NTSC-område basert på CIE 1976
* sRGB-område basert på CIE 1931
* Adobe RGB-dekning basert på CIE1976
* Se SmoothTouch i brukerhåndboken hvis du vil ha mer informasjon om hvilke operativsystemer som støtter berøringsfunksjonen.
* Hurtigladings 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.
* Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.