Philips Monitor
LCD-skärm med
SmoothTouch

B-line
22 (visningsyta om 21,5 tum)
1920 x 1080 (Full HD)

222B9T

Suverän interaktiv skärm med SmoothTouch

En stabil, vatten- och dammtålig pekskärm för flexibel användning överallt, med ledat stativ som gör att du kan montera i de vinklar du behöver. Skärmen har enkel och intuitiv användning, vilket ökar produktiviteten avsevärt.

Enastående interaktiv skärm

- SmoothTouch-skärm för naturlig, jämn pekrespons
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- Pekskärmspenna för jämna och exakta prestanda med mer kontroll
- Skärmens främre yta uppfyller IP65 för vatten- och dammskydd

Enkel att använda

- HDMI garanterar universell digital anslutning
- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- VESA-montering ger flexibilitet
- USB 3.1 höghastighetsöverföring av data
- Smart stativ med justerbara vinklar förbättrar produktiviteten

PHILIPS

LCD-skärm med SmoothTouch
B-line 22 (visningsyta om 21,5 tum), 1920 x 1080 (Full HD)

222B9T/01

Funktioner

SmoothTouch

Den här Philips-skärmen använder projicerad kapacitiv 10-punktspekteknik för jämn respons. Du kan utnyttja de nya möjligheterna i pekbaserade program fullt ut och ge liv åt äldre program. Pekskriv med 10 fingrar eller spela roliga interaktiva spel med dina vänner. Samarbeta interaktivt med dina kollegor på jobbet eller i skolan och bli mer produktiv och effektiv.

Vatten- och dammtålig

För miljöer som inte är helt perfekta behöver du en skärm som är utformad för att klara av vattenstänk och damm. Kapslingsklassningar (IP) enligt den internationella standarden IEC/EN 60529 används för att definiera elektriska enheters kapslingseffektivitetsnivåer gällande inträngande föremål och fukt. Den här Philips-skärmen uppfyller den internationella kapslingsklassningen för vatten- och dammskydd och klarar av vattenstänk och damm.

16:9 Full HD-skärm

Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

SmartContrast

SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

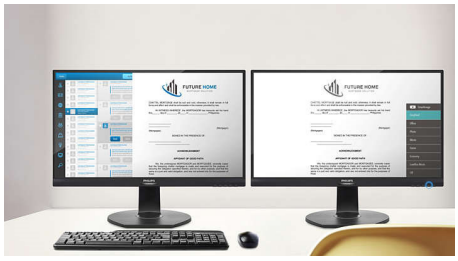
LowBlue-läge

Studier har visat att precis som ultravioletta strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.

Flickerfree-teknik

Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmer på skärmen, vilket är tröttande för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

Smart stativ

Philips smarta stativ ger dig flexibel skärmjustering. Dess Z-typsstruktur med funktioner för lutning, höjdjustering och hopfällning gör att du kan använda skärmen i olika ergonomiska lägen. Du kan ställa in stativet i upprätt läge för bättre pekkontroll eller luta det bakåt, vilket gör det enklare att rita eller anteckna. Du kan till och med justera skärmen så att den nästan ligger platt mot bordet för vissa tillämpningar.

SmoothTouch · Full HD 1080p · LowBlue Mode · Flicker-free · EasyRead · SmartStand · HDMI · VESA Mount

LCD-skärm med SmoothTouch
B-line 22 (visningsyta om 21,5 tum), 1920 x 1080 (Full HD)

222B9T/01

Specifikationer

Bild/visning
- Panelstorlek: 21,5 tum/54,6 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-LCD (TN)
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,248 x 0,248 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 72 % (CIE1931)
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 1 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 102 PPI
- LowBlue-läge
- EasyRead

Vidrör
- Kapslingsskydd: IP65 – endast fram
- Operativsystem: Windows 10/8.1/8/7, Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4; vissa Linux-versioner*
- Förslutning: Pekskärmen är försluten till infattningen; pekskärmen är försluten till LCD
- Pekaktivt område: 476,64 (H) x 268,11 mm (V)
- Pekskärmsglasets hårdhetsgrad: 7 H
- Pekgränssnitt: USB
- Pekmetod: Pekskärmspenna, finger, handske*
- Tryckpunkter: 10 punkter
- Pekteknik: Projicerad kapacitiv
- Område för avvisning av handen: > = 30 x 30 mm
- Pekskärmsglasets beläggning: Bländning

Anslutningar
- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 m/snabbladdning)*
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/DVI)

Bekvämlighet
- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, Ljusstyrka, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl

Ställning
- Höjdjustering: 184 (horisontellt), 76 (vertikalt) mm
- Lutning: −5–90 grader
- Vikbar vinkelfunktion: 0–70 grader

Effekt
- ECO-läge (eko): 10,3 W (typ.)
- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: <0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 11,92 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: < 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: D

Mått
- Förpackning i mm (B x H x D): 575 x 420 x 161 mm
- Produkt utan stativ (mm): 515 x 317 x 45 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 515 x 394 x 227 mm

Vikt
- Produkt med förpackning (kg): 9,91 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,46 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,17 kg

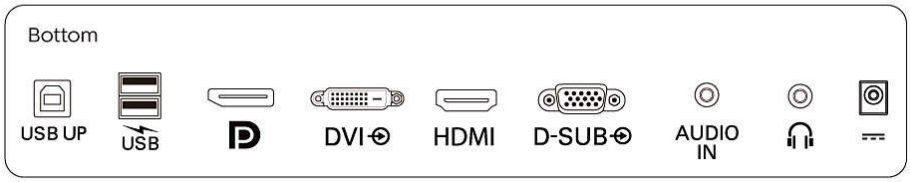
Driftförhållanden
- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hållbarhet
- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certifierad, RoHS, WEEE
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder
- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, Semko, UKRAINSKA, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, cETLus

Hölje
- Yta: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:
- kablar: D-sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, USB-A till B-kabel, ljudkabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation
- Tillbehör: Pekskärmspenna x 1 (svart)



Publiceringsdatum
2024-09-25

Version: 15.0.1

EAN: 87 12581 75679 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* Handskens material och tjocklek: nitril (0,15 mm), bomull (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
* Se avsnittet "SmoothTouch" i användarhandboken om du vill ha mer information om vilka operativsystem som stöds för pekfunktionen.
* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen
* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till https://www.epeat.net/ om du vill se registreringsstatus för ditt land.
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.