



Philips
LCD-skärm med
PowerSensor

B-line

24 (visningsyta om 24,1 tum/
61,1 cm)
1920 x 1200 (WUXGA)

240B9

Klara, gränslösa bilder

Expandera bortom gränserna med den här Philips B Line-skärmen med ramlös 16:10-design. Den här skärmen är fullpackad med funktioner som hjälper dig att förbättra produktiviteten och hållbarheten.

Utmärkta prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- Bildförhållande 16:10 för mer vertikal skärmhöjd

Utformad efter hur du arbetar

- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- VESA-montering ger den perfekta configurationen
- HDMI garanterar universell digital anslutning
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse

Utformad för hållbarhet

- 100 % återvunnet förpackningsmaterial
- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna
- Ingen strömförbrukning alls med nollströmbrytare

PHILIPS

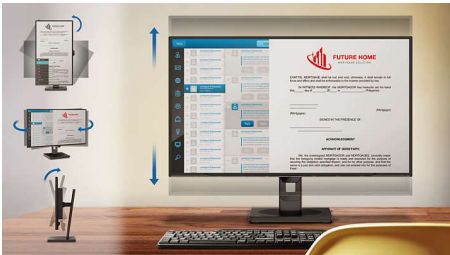
Funktioner

IPS-teknik



I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

SmartErgoBase



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

Flickerfree-teknik



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

LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultraviolettera 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.

HDMI-klar



En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-

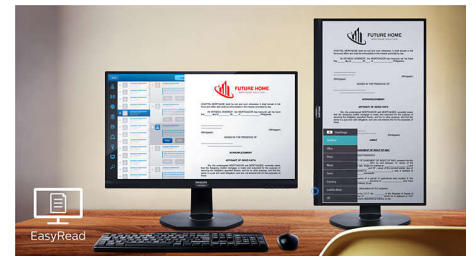
Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

100 % återvunnet förpackningsmaterial
100 % återvunnet förpackningsmaterialet för mindre miljöpåverkan.

Bildförhållande 16:10

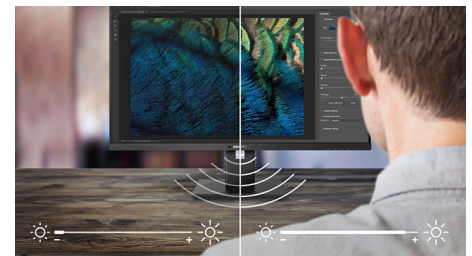
Bildförhållande 16:10 för mer vertikal skärmhöjd

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

PowerSensor



PowerSensor är en inbyggd "personsensor" som genom att överföra och ta emot ofarliga infraröda signaler känner av om användaren är närvarande och automatiskt minskar skärmens ljusstyrka när användaren lämnar skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 80 % och förlänger skärmens livslängd

VESA-montering

VESA-mönstret garanterar kompatibilitet med hundratals innovativa installationslösningar.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut
- USB: USB 3.2 x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 1 snabbbladdning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)

Bild/visning

- Panelstorlek: 24,1 tum
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningsstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,27 x 0,27 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 93 %*, sRGB 109 %*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 75 Hz*
- Effektiv visningsyta: 518,4 (H) x 324 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–96 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 93,95 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- EasyRead

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, PowerSensor, 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: 150 mm
- Svängarm: -/+ 90 grader
- Svängtapp: -/+ 175 grader
- Lutning: -5–30 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 10 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 12,3 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: D

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 600 x 526 x 141 mm
- Produkt utan stativ (mm): 533 x 360 x 60 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 533 x 545 x 216 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 8,35 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,71 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,10 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, RoHS
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

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

Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

- kablar: D-sub-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-04-27

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 77238 3

© 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

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* NTSC-område baserat på CIE1976

* sRGB-område baserat på CIE1931

* 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.