

PHILIPS

LCD-skärm

B-line

22 (visningsyta om 21,5 tum)

1920 x 1080 (Full HD)

221B8LHEB



Tydliga bilder, effektiva prestanda

för maximal produktivitet

Få ditt bästa arbete gjort med Philips Full HD-skärm på 22 tum. Med kristallklar Full HD får du det utrymme och den skärpa du behöver för att se ditt arbete. Funktioner som höjdjustering, flimmerfri och LowBlue-läge underlättar ansträngningen för ögonen.

Enastående prestanda

- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

Egenskaper efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- HDMI garanterar universell digital anslutning

Hållbar miljödesign

- Ingen strömförbrukning alls med nollströmbrytare
- Utformad för att uppfylla miljökrav

Utformad för bekväm produktivitet

- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen

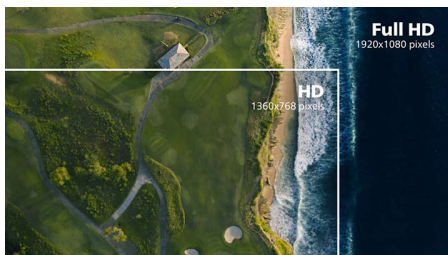
Funktioner

SmartImage



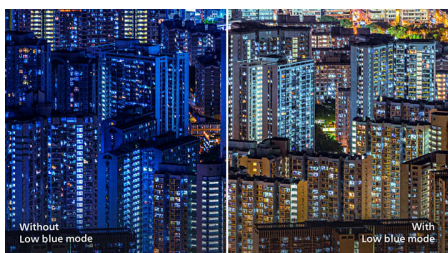
SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättning och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

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 verklighetsstrogen bild.

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

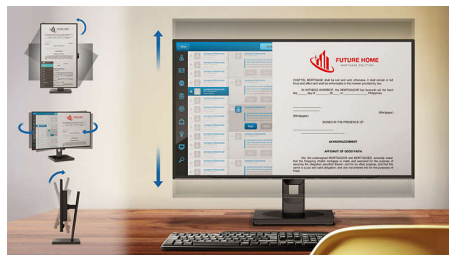
inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.

Flickerfree-teknik



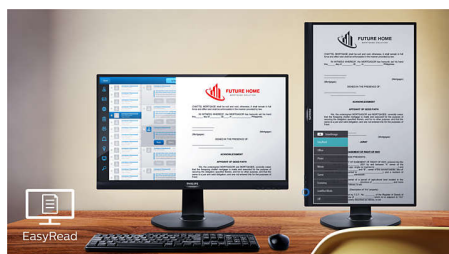
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

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 höjdjusterbara 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.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse

Inbyggda stereohögtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

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).

Utformad för hållbarhet

Den här skärmen är utformad för hållbarhet och minskade driftskostnader och uppfyller miljökrav. Till exempel: ENERGY STAR, EPEAT, TCO-certifierad. Du hittar mer information om certifiering här: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO-certifierad: <https://tcocertified.com/>

Ingen strömförbrukning alls

Med ett tryck på nollströmbrytaren, som är bekvämt placerad på baksidan, kan du använda skärmen helt utan ström. På så sätt förbrukas ingen ström alls, vilket minskar ditt koldioxidavtryck ytterligare.



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: 30–83 kHz (H)/50–76 Hz (V)
sRGB
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 102 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

Signalingång: VGA (analog), HDMI 1.4
Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

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, 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: 130 mm
Svängarm: –/+ 90 grader
Swivel: -175/+175 grader
Lutning: -5/30 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 8,5 W (medel)
Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
Aktivt läge: 13,27 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
Standbyläge: <0,3 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: E

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 565 x 493 x 184 mm
Produkt utan stativ (mm): 504 x 304 x 47 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 504 x 477 x 206 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 6,34 kg
Produkt med stativ (kg): 4,45 kg
Produkt utan stativ (kg): 2,55 kg

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

Miljö och energi: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, RoHS, WEEE
Återvunnen plast: 85 %
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, cETLus, CU-EAC, PSB, EPA, UKRAINSKA, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TUV/ISO9241-307, CB

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

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

