

PHILIPS

LCD-skärm

Business Monitor

2000-serien

24 (visningsyta om 60,47 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2N2200



Öka den dagliga effektiviteten

Den här bildskärmen gör verksamheten effektiv. Den är inte bara utrustad med grundläggande funktioner, utan har även funktioner som sticker ut som en uppdateringsfrekvens på 120 Hz, SoftBlue, flimmerfri, VESA-fäste med mera.

Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsoplevelse

Fantastiska prestanda

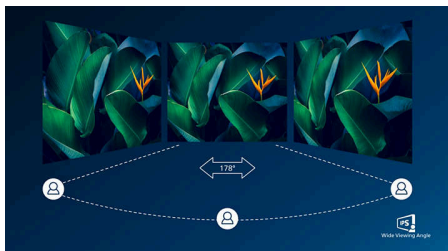
- 120 Hz-uppdatering för ultrajämn visning
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

Enkel att använda

- VESA-montering för ger bekvämlighet
- HDMI garanterar universell digital anslutning

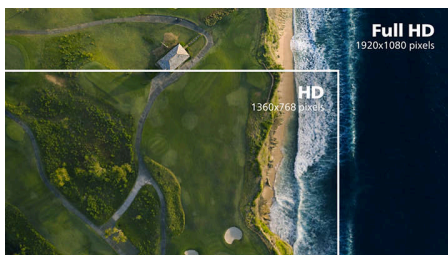
Funktioner

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 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.

16:9 Full HD-skärm



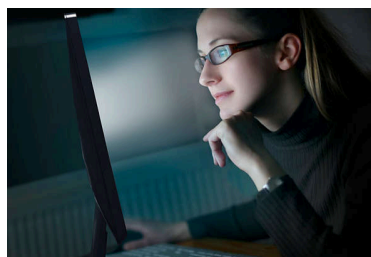
Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

120 Hz snabb uppdatering



För spel och videoprestanda vill du ha visning utan fördröjning. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 120 gånger i sekunden, vilket är snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt på skärmen, vilket gör det svårt att träffa dem. Med en bildhastighet på 120 Hz ser du de där viktiga bilderna du annars missar och får en ultrajämn återgivning av fiendernas rörelser så att du enkelt kan sikta.

SoftBlue-teknik med panel för låg nivå av blått ljus



SoftBlue-tekniken ger ökad visuell komfort och skydd mot negativa hälsoeffekter orsakade av långvarig exponering för blått ljus. Med panelen för låg nivå av blått ljus reduceras förhållandet mellan skärmens ljusutsläpp i intervallet från 415–455 till 400–500 nm till mindre än 50 %. Det gör att SoftBlue-tekniken ger optimal visuell komfort, minimerar ögonbelastningen och stödjer långvarig koncentration. Dessutom har SoftBlue LED-tekniken testats och är TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)-certifierad för sin effektivitet när det gäller att minska utsläppen av blått ljus.

Flickerfree-teknik



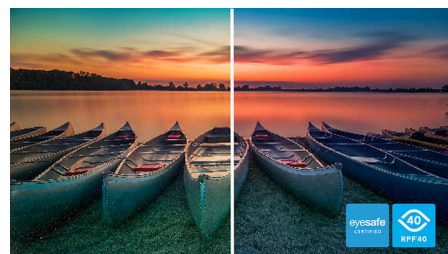
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmer på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Philips skärm uppfyller TÜV Rheinland Eyesafe®-standarden för att verkligen skydda dig mot den långa exponeringen för blått ljus. Filtret för blått ljus är alltid på och bidrar inte bara till att minska den digitala ögontröttheten, utan garanterar även att färgerna bevaras.

Funktioner

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.

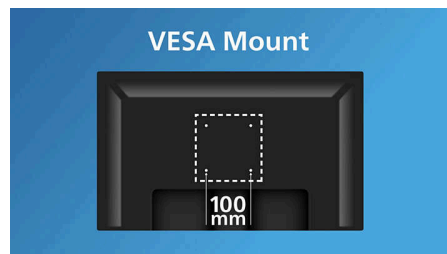
HDMI-klar



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).

VESA-montering för ger bekvämlighet



VESA-montering för ger bekvämlighet

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 23,8 tum/60,47 cm

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,2745 (H) x 0,2745 (V) mm

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: 16,7 M (8 bitar)

Färgomfång (normalt): NTSC 96 %*, sRGB 110 %*

Kontrastförhållande (medel): 1500:1

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: VGA: 1920 x 1080 vid

75 Hz; HDMI/DP: 1920 x 1080 vid 120 Hz.

Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm

Avsökningfrekvens: VGA: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V); HDMI/DP: 30–140 kHz (H)/48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 93 PPI

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

EyeSafe

Anslutningar

Signalingång: VGA X 1, HDMI 1.4 X1, DP 1.2x1

Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång,

Ljudingång

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 2 W x 2

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Bekväm användning: SmartImage, Ingång,

Ljusstyrka, Meny, Ström på/av

OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Franska, Finnish, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Portugisiska, Polera, Ryska, kinesiska

(förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell

kinesiska, Turkiska, Ukrainska

Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)

Kontrollprogramvara: SmartControl

Ställning

Lutning: -5/25 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 8,2 W (medel)

Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 11,42 W (medel) (testmetoden EnergyStar)

Standbyläge: 0,3 W (medel)

Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Energiklass: B

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 600 x 420 x 123 mm

Produkt utan stativ (mm): 542 x 320 x 46 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 542 x 425 x 181 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 4,90 kg

Produkt med stativ (kg): 2,91 kg

Produkt utan stativ (kg): 2,63 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m

Temperaturintervall (drift): 0–40 °C

Relativ luftfuktighet: 20–80 %

Temperaturintervall (förvaring): –20 till 60 °C

MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hållbarhet

Miljö och energi: Energy Star, EPEAT*, RoHS

Återvunnen plast: 85 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke,

TUV/GS, TUV Ergo, TCO-certifierad, TCO Edge-certifierad, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland låg mängd blått ljus (maskinvarulösning), Eyesafe® 2.0-CERTIFIERAD

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Svart

Främre infattning: Svart

Bakre hölje: Svart



* Svarstidsvärde lika med SmartResponse.

* sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område baserat på CIE1976.

* 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.

* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.