

PHILIPS

LCD-skärm

Business Monitor

5000-serien

24 (visningsyta om 60,47 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5200



Otrolig effektivitet möter fantastisk energibesparing

Den här bildskärmen är byggd för energieffektivitet. De två funktionerna LightSensor och PowerSensor kombineras för att skapa en strömbesparande bildskärm som är ett utmärkt allroundalternativ för ditt kontor.

Enastående prestanda

- Snabb uppdatering på 100 Hz: för otroligt jämna bilder

Miljövänliga material för hållbarhet

- 100 % återvunna material och FSC-certifierad förpackning
- Byggt med 85 % PCR-plast och 5 % plast från havet
- Bas och stativ i 100 % återvunnen aluminium
- Kapokfiberpåse: mjuk, komposterbar, leverans utan skador

Energieffektivitet – miljömedveten strömbesparing

- LightSensor för perfekt ljusstyrka och minimalt med ström
- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

Utformad för bekväm produktivitet

- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik

Funktioner

100 Hz snabbuppdatering



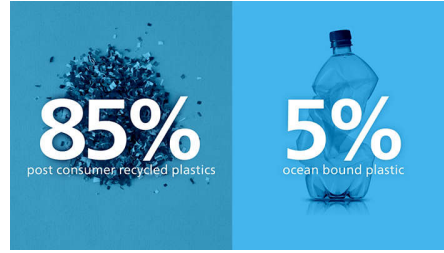
Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 100 gånger per sekund, vilket gör den mycket snabbare än en standardskärm. Med en bildfrekvens på 100 Hz kan gamers hitta de viktiga bilderna på skärmen som visar fienderörelser i en extremt jämn rörelse så att de är lätta att träffa.

Miljövänlig förpackning



Den här bildskärmen är förpackad i 100 % återvinningsbart material och är FSC-certifierad. Denna certifiering garanterar att förpackningen är utformad med fokus på miljömässig hållbarhet.

EcoSmart-material



Att vara miljövänlig innebär att man återanvänder gamla material. Därför är den här Philips-bildskärmen tillverkad av 85 % PCR-plast och 5 % plast från havet, vilket innebär en samlad insats för att minska avfallet.

100 % återvunnen aluminium



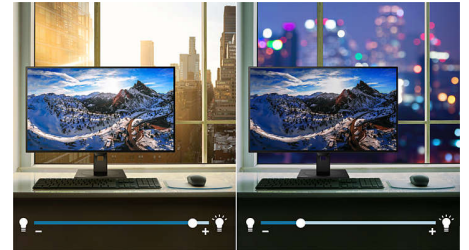
Det här miljömedvetna valet är designat med hållbarhet i åtanke och kombinerar elegant hållbarhet med minskad miljöpåverkan, vilket ger en stark och stilren grund för din arbetsplats.

Kapokfiberpåse

Vår påse i kapokfiber är mjuk, lätt och tillverkad av naturliga växtfibrer som skyddar din skärm från repor och transportskador. Den känns mjuk, är säker att hantera och är helt komposterbar, vilket innebär att den blir jord igen när den har

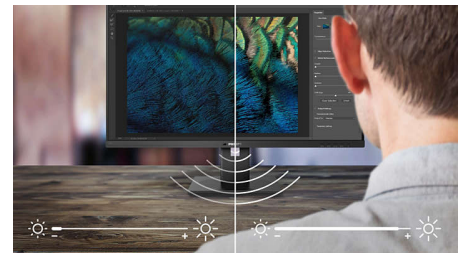
gjort sitt jobb. Den här påsen ger ett miljövänligt skydd under transport och frakt. Lätt att packa upp och snäll mot planeten.

LightSensor



Med LightSensor används en smart sensor som anpassar ljusstyrkan i bilden efter ljuset i rummet vilket ger den perfekta bilden och minimal strömförbrukning.

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



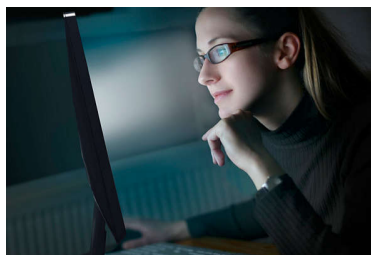
Funktioner

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Philips skärm uppfyller standarden eyesafe® CERTIFIED 2.0 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.

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.

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): sRGB 110 %, NTSC 96 %*
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: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz; HDMI/DP: 1 920 x 1 080 vid 100 Hz
Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Avsökningssfrekvens: VGAI: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V), HDMI/DP: 30–115 kHz (H)/48–100 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 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
Ljud (ingång/utgång): Ljudingång x 1, ljudutgång x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
USB-hubb: USB 3.2 Gen 1/5 Gbit/s, USB-B uppladdning x 1 (data), USB 3.2-nedladdning x 4 (med 1 snabbbladdning B.C 1.2)

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 3 W x 2
Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS, 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), Hörlurshake
Kontrollprogramvara: SmartControl

Ställning

Höjdjustering: 150 mm
Svängarm: –/+90 grader
Swivel: –/+180 grader
Lutning: -5/30 grader grader

Effekt

ECO-läge (eko): 6,0 W (medel)
Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
Aktivt läge: 8,74 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): 615 x 385 x 139 mm
Produkt utan stativ (mm): 540 x 324 x 56 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 540 x 501 x 232 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 7,42 kg
Produkt med stativ (kg): 5,28 kg
Produkt utan stativ (kg): 3,56 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: PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT Gold, RoHS
Återvinningsplast: 85 % + OBP 5 %
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-certifierad, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Eyesafe® 2.0-CERTIFIERAD, TÜV Rheinland låg mängd blått ljus (maskinvarulösning)
Garanti: 5 år

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strömsladd
Skärm med stativ
Användardokumentation



* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

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

* Vid beräkning av energibesparingar från PowerSensor undantas både USB och strömläverans.

* 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.