

PHILIPS

Monitor LCD

Business Monitor

Seria 5000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27B2G5200



Eficiența incredibilă se combină cu economia mare de energie

Acest monitor este construit pentru eficiență energetică. Cele două caracteristici, LightSensor și PowerSensor, se combină pentru a crea un monitor cu economie energetică ce oferă o opțiune excelentă pentru biroul tău.

Performanță excepțională

- Reîmprospătare rapidă de 100 Hz: pentru imagini extrem de omogene

Materiale ecologice pentru durabilitate

- Ambalaj cu materiale 100% reciclabile și certificat FSC
- Fabricat din 85% PCR și 5% plastic care riscă să ajungă în ocean
- Geantă din fibră de kapok: moale, compostabilă, livrare fără daune
- Bază și suport din aluminiu reciclat 100%

Eficiență energetică – Economii de energie ecologice

- LightSensor pentru luminozitatea perfectă cu consum minim
- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

Proiectat pentru productivitate confortabilă

- Protecție certificată Eyesafe la lumină albastră și acuratețe a culorilor
- Tehnologie SoftBlue: pentru vizionare confortabilă
- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi

Repere

Reimprospătare rapidă la 100 Hz



Acest afișaj Philips retracează imaginea de pe ecran de până la 100 de ori pe secundă, ceea ce face ca acest monitor să fie mult mai rapid decât un afișaj standard. Cu o rată de cadre de 100 Hz, jucătorii pot găsi acele imagini esențiale de pe ecran care arată mișcarea inamicilor într-un mod extrem de omogen, astfel încât aceștia să fie ușor de țintit.

Ambalaj ecologic



Acest monitor este ambalat cu materiale 100% reciclabile și este certificat FSC. Această certificare garantează că ambalajul este conceput cu accent pe sustenabilitatea mediului.

Materiale EcoSmart



A fi ecologic înseamnă a reutiliza materiale vechi. De aceea, acest monitor Philips este realizat cu 85% materiale plastice reciclate post-consum și 5% plastic care riscă să ajungă în ocean, făcând astfel un efort concertat pentru reducerea deșeurilor.

Aluminiu reciclat 100%



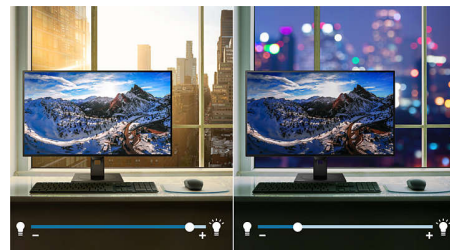
Concepută ținând cont de sustenabilitate, această alegere ecologică îmbină durabilitatea elegantă cu o amprentă redusă asupra mediului, oferind o bază solidă și elegantă pentru spațiul tău de lucru.

Geantă din fibră de kapok

Geanta noastră din fibră de kapok este moale, ușoară și fabricată din fibre naturale de plante, care îți protejează ecranul de zgârieturi și deteriorări produse în timpul transportului. Se simte blândă la atingere, se poate manevra în

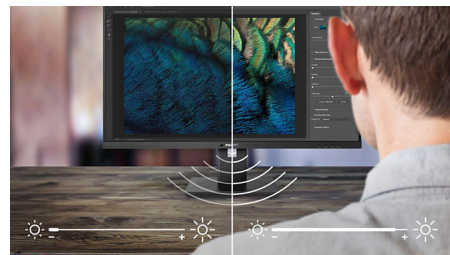
siguranță și este complet compostabilă; se întoarce în pământ când își termină treaba. Această geantă oferă protecție ecologică în timpul transportului și al expedierii. Ușor de despachetat și blândă cu planeta.

LightSensor



LightSensor folosește un senzor inteligent pentru a regla luminozitatea imaginii în funcție de condițiile din cameră, pentru a obține imaginea perfectă cu un consum minim de energie.

PowerSensor



PowerSensor este un „senzor pentru persoane” integrat care transmite și primește semnale infraroșii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent și reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând cu până la 80 de procente cheltuielile cu energia și prelungind durata de viață a monitorului



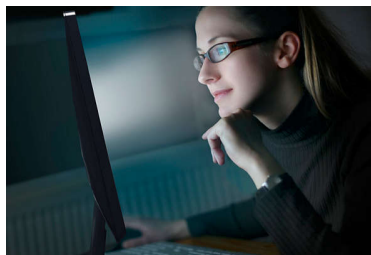
Repere

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



Afișajul Philips respectă standardul TUV Rheinland Eyesafe® pentru a te proteja cu adevărat de expunerea îndelungată la lumină albastră. Filtrul de lumină albastră permanent activat nu numai că ajută la reducerea solicitării ochilor, ci garantează și integritatea culorilor.

Tehnologia SoftBlue



Tehnologia SoftBlue LED, combinată cu panoul cu lumină albastră redusă al monitorului, reprezintă o soluție eficientă pentru reducerea efectelor adverse asupra sănătății cauzate de expunerea ridicată la lumina albastră. În panoul acestui monitor, raportul de lumină este redus cu aproape 50%, în timp ce tehnologia SoftBlue LED funcționează simultan prin reducerea radiațiilor albastre dăunătoare emise de ecran. Tehnologia SoftBlue LED este testată și

certificată de TUV Rheinland Eyesafe pentru eficiența sa în reducerea emisiilor de lumină albastră.

Mod LowBlue și fără scintilații



Modul LowBlue și tehnologia fără scintilații au fost dezvoltate pentru a reduce solicitarea și oboseala ochilor cauzate adesea de ore îndelungate petrecute în fața unui monitor.

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 27 inchi/68,5 cm
Raport lungime/lățime: 16:9
Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
Distanță între pixeli: 0,3114 (H) mm x 0,3114 (V) mm
Luminozitate: 300 cd/m²
Culori afișaj: 16,7 milioane (8 biți)
Gamă de culori (tipică): sRGB 110%, NTSC 96%*
Raport de contrast (nominal): 1500:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
Rezoluție maximă: VGA: 1920 x 1080 la 75 Hz;
HDMI/DP: 1920 x 1080 la 100 Hz
Zonă vizualizare efectivă: 597,89 (H) x 336,31 (V) mm
Frecvență de scanare: VGA: 30 k - 85 kHz (H)/48 - 75 Hz (V); HDMI/DP: 30 k - 115 kHz (H)/48 - 100 Hz (V)
sRGB
Fără scintilații
Densitate pixeli: 82 PPI
Mod LowBlue
Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
EasyRead
Sincronizare adaptivă
EyeSafe

Conectivitate

Intrare semnal: VGA x1 , HDMI 1.4 x1, DisplayPort 1.2 x1
Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
Intrare/ieșire audio: Intrare audio x1 , ieșire audio x1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
Hub USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B în amonte x 1 (date), USB 3.2 în aval x 4 (cu 1 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă)

Confort

Difuzoare încorporate: 3 W x 2
Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Confort utilizator: SmartImage, Intrare, Luminozitate, Meniu, Activare/Dezactivare

Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Franceză, Finlandeză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Portugheză, Poloneză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm), Cârlig pentru căști
Software de control: SmartControl

Suport

Ajustare pe înălțime: 150 mm
Pivotare: -/+ 90 de grade
Rotire: -/+ 180 grad
Înclinare: -5/30 grad

Alimentare

Mod ECO: 7,2 W (nom.)
Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,3 W (nom.)
Mod pornit: 9,34 W (nom.) (metoda de testare EnergyStar)
Mod Standby: 0,3 W (nom.)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: B

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 445 x 159 mm
Produs fără suport (mm): 614 x 368 x 58 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 614 x 543 x 235 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 9,46 kg
Produs cu suport (kg): 6,46 kg
Produs fără suport (kg): 4,70 kg

Condiții de funcționare

Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)
Interval temperatură (operare): Între 0 °C și 40 °C
Umiditate relativă: 20 %-80 %
Interval temperatură (depozitare): Între -20 °C și 60 °C
MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: PowerSensor, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, RoHS
Materiale plastice reciclate: 85% + OBP 5%
Material de ambalare reciclabil: 100 %
Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, TUV/GS, TUV Ergo, Certificat TCO, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, CERTIFICAT Eyesafe® 2.0, Lumină albastră redusă TÜV Rheinland (soluție hardware)

Carcasă

Finisaj: Textură
Picioar: Argintiu
Ramă față: Cărbune
Capac spate: Cărbune

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu de alimentare
Monitor cu suport
Documentație utilizator



* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
* Zona sRGB pe baza CIE1931, zona NTSC pe baza CIE1976.
* La calcularea economiilor la costurile cu energia oferite de PowerSensor, sunt excluse atât USB, cât și alimentarea cu energie.
* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.
* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.
* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.