

PHILIPS

Monitor LCD cu USB-C

Business Monitor

B Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

243B9H



Conexiuni simplificate

cu USB-C

Monitorul Philips B Line cu USB-C elimină dezordinea cauzată de cabluri. Vezi imagini Full HD și reîncarcă-ți laptopul, totul în același timp, cu un singur cablu USB-C. Camera web pop-up sigură cu Windows Hello oferă securitate superioară, personalizată.

Performanțe excelente

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Conectare sigură cu camera web pop-up

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

Conexiune printr-un singur cablu USB-C

- Conectează-ți notebookul cu un singur cablu USB-C
- Alimentează-ți și încarcă-ți notebookul compatibil de la monitor

Proiectat pentru durabilitate

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- Proiectat pentru a respecta standardele de mediu

Repere

Conexiune USB-C

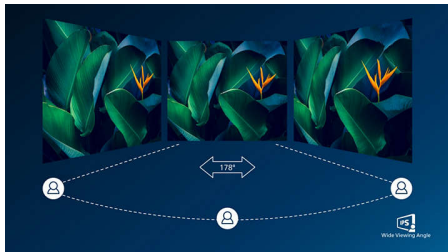


Acest afișaj Philips dispune de un conector USB de tip C cu alimentare electrică. Cu gestionarea inteligentă și flexibilă a alimentării, îți poți încărca direct dispozitivul compatibil. Conectorul USB-C subțire și reversibil permite conectarea ușoară, printr-un singur cablu. Poți viziona conținut video la rezoluție înaltă și transfera date la viteze foarte mari, alimentându-ți și încărcându-ți în același timp dispozitivul compatibil.

Alimentează-ți și încarcă-ți notebookul

Acest monitor dispune de un conector USB-C încorporat care respectă standardul de alimentare prin USB. Cu ajutorul funcției inteligente și flexibile de gestionare a alimentării, acum îți poți alimenta și încărca notebookul compatibil* direct de la monitor, utilizând un singur cablu USB-C.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi – chiar și în modul de pivotare cu 90 de grade! Spre deosebire de panourile TN standard, afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, ceea ce le face ideale nu numai pentru vizualizarea de fotografii, vizionarea de filme și navigarea pe web, dar și pentru aplicații profesionale care necesită un nivel înalt de acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

Cameră web pop-up



Camera web inovatoare și sigură de la Philips iese afară atunci când ai nevoie și se retrage singură în monitor când nu o utilizezi. Camera web este dotată și cu senzori avansați pentru recunoașterea facială Windows Hello, care te conectează convenabil la dispozitivele tale Windows în mai puțin de 2 secunde, de 3 ori mai rapid decât folosind o parolă.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

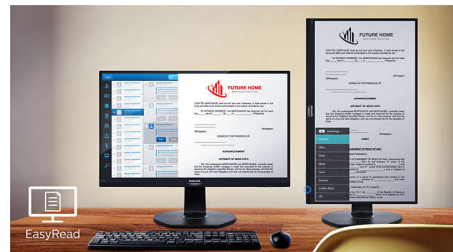
Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp.

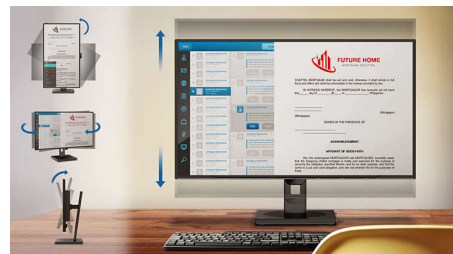
Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată și rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălțime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri și îți păstrează spațiul de lucru ordonat și profesional.



USB-C



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



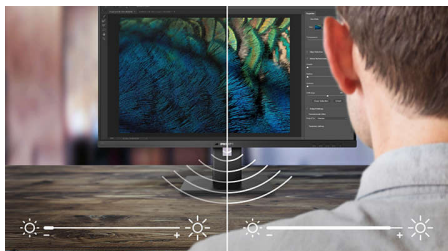
PowerSensor



Built-in Speaker

Repere

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

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

Proiectat pentru durabilitate

Conceput pentru durabilitate și costuri de funcționare reduse, acest monitor îndeplinește standardele de mediu precum certificarea

ENERGY STAR, EPEAT, TCO. Pentru mai multe informații despre certificare, accesează: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> Certificare TCO: <https://tcocertified.com/>

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 23,8 inch/60,5 cm

Raport lungime/lățime: 16:9

Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,2745 x 0,2745 mm

Luminozitate: 250 cd/m²

Culori afișaj: 16,7 M

Gamă de culori (tipică): NTSC 90 %*, sRGB 104 %*

Raport de contrast (nominal): 1000:1

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: 1920 x 1080 la 75 Hz*

Zonă vizualizare efectivă: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Frecvență de scanare: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)

sRGB

Fără scintilații

Densitate pixeli: 93 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

EasyRead

Sincronizare adaptivă

Conectivitate

Intrare semnal: VGA (analogic), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (amonte, alimentare de până la 65 W)

Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, ieșire căști

USB:: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (amonte), USB 3.2 x 3 (aval cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)

HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI / USB-C)

USB

Funcție de alimentare: USB PD versiunea 3.0

Viteză mare: Transfer de date și conținut video

DP: Display Port cu mod alternativ încorporat

Alimentare max. cu energie USB-C: Până la 65 W (5 V/3 A; 9 V/ 3A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

USB-C: Mufă reversibilă

Confort

Difuzoare încorporate: 2 W x 2

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Confort utilizator: SmartImage, Intrare, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare

Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană

Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Software de control: SmartControl

Camera web încorporată: Camera FHD pop-up de 2,0 megapixeli cu microfon și indicator cu LED (pentru Windows 10 Hello)

Support

Ajustare pe înălțime: 150 mm

Pivotare: -/+ 90°

Rotire: -/+ 175 grad

Înclinare: -5 ~ 30 grad

Alimentare

Mod ECO: <11,7 W (nominală)

Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero

Mod pornit: 15,1 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)

Mod Standby: 0,3 W (nom.)

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Clasă de etichetare energetică

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 600 x 475 x 198 mm

Produs fără suport (mm): 541 x 332 x 63 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 541 x 522 x 216 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 7,57 kg

Produs cu suport (kg): 5,44 kg

Produs fără suport (kg): 3,83 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, Certificat TCO Edge, EPEAT*, RoHS

Materiale plastice reciclate: 85 %

Material de ambalare reciclabil: 100 %

Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Siglă CE, FCC, clasa B, ICES-003, UCRAINEANĂ

Carcasă

Finisaj: Textură

Picior: Negru

Ramă față: Negru

Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DP, cablu USB-C la C/A, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator

* Marcajul cuvântului/marca comercială „IPS” și brevetele și tehnologiile conexe reprezintă proprietatea deținătorilor respectivi.

* Rezoluția maximă este disponibilă atât pentru intrarea HDMI, cât și pentru intrarea DP.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* Activitățile precum partajarea ecranului și streamingul online video și audio prin Internet pot afecta performanța rețelei dvs. Echipamentele hardware, rețeaua de bandă largă și performanța acestora vor determina calitatea generală a materialelor audio și video.

* Pentru funcția de alimentare și încărcare prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să fie compatibil cu specificațiile standard de alimentare prin USB-C. Pentru mai multe detalii, consultă manualul de utilizare al notebookului sau adresează-te producătorului.

* Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt

* 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.

