

Philips Business Monitor  
Monitor portabil

### Seria 3000

16 (diagonală de 15,6" / 39,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302D



## Performanță, adaptabilitate, lucru în mișcare

Acest monitor este portabil și ușor, perfect pentru îmbunătățirea productivității fluxului de lucru atunci când călătorești. Când te afli în deplasare, caracteristica USB-C dublu facilitează partajarea și prezentarea materialului sau rularea unei setări cu mai multe ecrane.

#### Funcții proiectate pentru tine

- Vizionare în modul LowBlue și fără scintilații, confortabilă pentru ochi
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie

#### Performanță excelentă

- Tehnologie extralată IPS LED pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Afișaj 16:9 Full HD pentru imagini clare și detaliate

#### Productivitate în mișcare

- Suport cu înclinare continuă pentru a se potrivi nevoilor tale de vizionare
- Design ușor și pliabil pentru portabilitate
- USB-C dublu: pentru conectivitate absolută

# PHILIPS

## Repere

### USB-C dublu

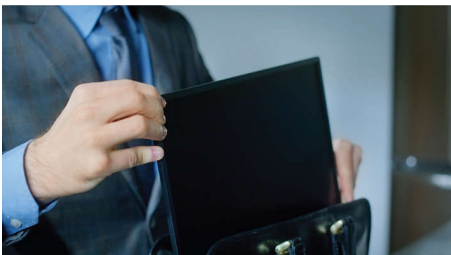
Această caracteristică este destinată celor care caută un produs care să faciliteze productivitatea. Acest monitor prezintă două porturi pe partea laterală a monitorului, unde fiecare cablu USB-C poate fi conectat și apoi utilizat simultan în mai multe scopuri; cum ar fi, dar fără a se limita la: încărcare, prezentare și ca add-on la o configurație cu ecran dublu.

### Suport reglabil la diverse unghiuri



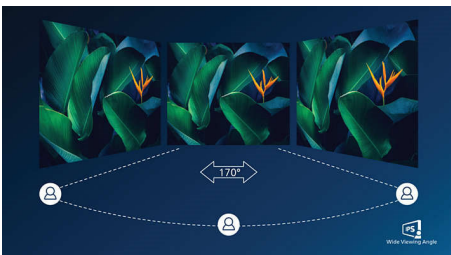
Suportul cu înclinare continuă se ajustează de la 0 la 90 de grade, oferindu-ți flexibilitatea de care ai nevoie pentru a te simți confortabil oriunde ai nevoie să lucrezi.

### Performanță, adaptabilitate



Beneficiază de o stație de lucru ordonată, portabilă, cu două ecrane. Cablul USB-C moale, neted și pliabil este conceput pentru a fi ușor de transportat și pus în orice geantă.

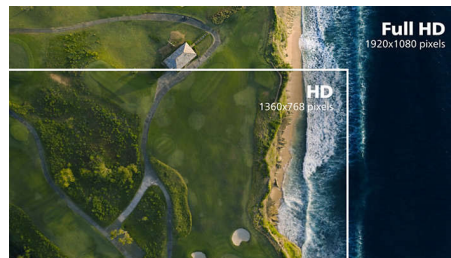
### Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralarge de vizionare, de

170/170 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi. 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.

### Afișaj 16:9 Full HD



Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Acest afișaj are rezoluție Full HD 1920 x 1080. Cu Full HD pentru detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

### SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă îți permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. În funcție de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor și claritatea imaginilor statice și video pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economic asigură economii

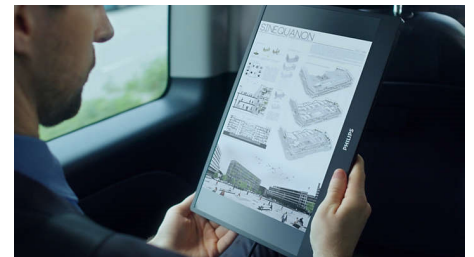
importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

### 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.

### Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie



# Specificații

## Conectivitate

- Intrare semnal: USB-C x 2 (mod DP Alt, date și alimentare)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată
- Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C), HDCP 2.2 (USB-C)

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 15,6 inch / 39,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: Tehnologie IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,17925 x 0,17925 mm
- Luminozitate: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,2 milioane (6 biți + FRC)
- Gamă de culori (tipică): NTSC 46 %\*, sRGB 64 %\*
- Raport de contrast (nominal): 700:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)\*
- Unghi de vizualizare: 170° (H) / 170° (V), la C/R &gt; 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz
- Zonă vizualizare efectivă: 344,16 (H) x 193,59 (V)
- Frecvență de scanare: Mod peisaj: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V); mod portret: 30 - 150 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 141 PPI
- Mod LowBlue
- Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %
- EasyRead

## Funcție de alimentare

- Versiune: PD versiunea 3.0
- USB-C (intrare): Până la 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- USB-C (ieșire): Până la 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

## Confort

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, 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: Suport VESA: da\*
- Software de control: SmartControl

## Suport

- Pivotare: 90°
- Înclinare: 0 ~ 90 grad

## Alimentare

- Mod ECO: 4,4 W
- Mod Oprit: 0,3 W
- Mod pornit: 6,2 W (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,5 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: C

## Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 404 x 281 x 103 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 359 x 232 x 119 mm

## Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 2,08 kg
- Produs cu suport (kg): 1,03 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)

## Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 60%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

## Conformitate și standarde

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

## Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picioar: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

## Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu USB C la USB C/A Y
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator
- Accesorii: Carcasă de protecție



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 2.3.1

EAN: 87 12581 79953 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

\* Zonă NTSC pe baza CIE1976

\* Acoperire sRGB pe baza CIE1931

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

\* 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.

\* Acest monitor este alimentat prin portul USB. Consultă manualul de utilizare pentru mai multe informații.

\* Pentru suportul VESA, consultă secțiunea „Montarea VESA” din manualul de utilizare pentru mai multe informații.

\* 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.