



Philips
Monitor LCD cu
SmoothTouch

B Line

16 (diagonală de 15,6" / 39,6 cm)
1366x768 HD

162B9T

Afișaj interactiv superb cu tehnologie SmoothTouch

Un monitor cu ecran tactil robust, rezistent la apă și la praf, pentru utilizare flexibilă oriunde, cu suport articulată pentru a se potrivi unghiurilor de care ai nevoie. Oferind o utilizare simplă și intuitivă pentru toate aplicațiile, productivitatea crește considerabil.

Afișaj interactiv superb

- Afișaj SmoothTouch pentru comenzi tactile naturale și fluide
- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Stylus pentru performanțe uniforme și precise, cu un nivel sporit de control
- Suprafața frontală a monitorului îndeplinește standardele IP65 pentru rezistență la apă și praf

Ușor de utilizat

- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- Suportul VESA asigură flexibilitate
- Transfer de date de mare viteză prin USB 3.1
- SmartStand cu unghiuri reglabile pentru creșterea productivității

PHILIPS

Repere

SmoothTouch



Acest afișaj de la Philips utilizează tehnologia tactilă capacitivă proiectată în 10 puncte, pentru răspuns uniform. Poți utiliza pe deplin noile capacități ale aplicațiilor bazate pe comenzi tactile și îți poți readuce la viață vechile aplicații. Tastezi cu 10 degete sau joci jocuri interactive incitante cu prietenii. Colaborezi interactiv cu colegii la școală sau la serviciu și îți mărești productivitatea și eficiența.

Rezistentă la apă și la praf



Pentru mediile mai puțin perfecte, ai nevoie de un monitor proiectat să reziste la stropirea cu apă și la pătrunderea prafului, care se întâmplă în viața de zi cu zi. Indicii de protecție împotriva corpurilor străine (IP) stabiliți în standardul internațional IEC/EN 60529 se utilizează pentru a defini nivelurile de eficacitate a etanșeității carcaselor electrice împotriva pătrunderii corpurilor străine și a umidității. Acest afișaj Philips este conform cu indicele IP internațional pentru rezistența la apă și praf, rezistând la stropirea cu apă și la pătrunderea prafului, care se întâmplă în viața de zi cu zi.

SmartContrast



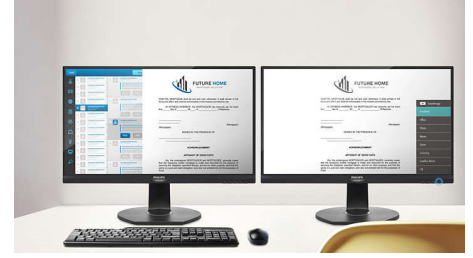
SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișezi, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

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

SmartStand

Philips SmartStand permite reglarea flexibilă a ecranului. Structura sa de tip Z cu înclinare uniformă, înălțime reglabilă și capacități de rabatare permite utilizarea în diverse poziții ergonomice. Poți așeza suportul în poziție verticală pentru un mai bun control tactil sau îl poți înclina în spate pentru a facilita desenarea sau adnotarea. Suportul permite chiar și așezarea ecranului în poziție aproape orizontală pe masă, atunci când este necesar pentru anumite aplicații.

Compatibil HDMI



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

Transfer de date de mare viteză

Transfer de date de mare viteză prin USB 3.1



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1x2 (1 cu încărcare rapidă)*
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, leșire căști
- HDCP: HDCP HDCP 1.4 (HDMI/DP/DVI)

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 15,6 inch / 39,6 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD (TN)
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,252 x 0,252 mm
- Rezoluție optimă: 1366 x 768 la 60 Hz
- Luminozitate: 220 cd/m²
- Culori afișaj: 262 K
- Gamă de culori (tipică): NTSC 86%*, sRGB 100%*
- Raport de contrast (nominal): 500:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*
- Unghi de vizualizare: 90° (O) / 60° (V), la C/R >
- 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 344,2 (O) x 193,5 (V)
- Frecvență de scanare: 30 - 60 kHz(H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Densitate pixeli: 100 PPI
- Mod LowBlue
- EasyRead

Tactile

- Protecție împotriva corpurilor străine: IP65 – numai partea frontală
- Sistem de operare: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; anumite versiuni Linux*
- Etanșeitate: Etanșeitate între ecranul tactil și ramă; etanșeitate între ecranul tactil și LCD

- Zonă activă la atingere: 344,2 mm (orizontală) x 193,5 mm (verticală)
- Duritate sticlă tactilă: 7 H
- Interfață tactilă: USB
- Metodă tactilă: Stylus, deget, mânășă*
- Puncte tactile: 10 puncte
- Tehnologie tactilă: Capacitiv proiectat
- Zonă de respingere a palmei: >= 25 x 25 mm
- Acoperire sticlă tactilă: Orbire

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, Luminozitate, 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

Suport

- Ajustare pe înălțime: 184 (orizontală), 105 (verticală) mm
- Înclinare: -5 ~ 90 grad
- Unghi de pliere: 0 ~ 70 grade

Alimentare

- Mod ECO: 5,6 W (nominal)
- Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: 0,3 W (nominală)
- Mod pornit: 7,1 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: 0,3 W (nominală)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb,

- Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 445 x 388 x 159 mm
- Produs fără suport (mm): 378 x 241 x 42 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 378 x 347 x 227 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 6,31 kg
- Produs cu suport (kg): 5,00 kg
- Produs fără suport (kg): 2,01 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° și 60 °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

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

Conformitate și standarde

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

Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picior: Negru

Specificații

- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu HDMI, cablu DP, cablu

- USB A la B, cablu audio, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator
- Accesorii: 1 stilou tactil stylus (negru)



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 12.0.2

EAN: 87 12581 76026 7

© 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

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* Zonă NTSC pe baza CIE1976

* Zonă sRGB pe baza CIE1931

* Material și grosime mânășă: nitril (0,15 mm), bumbac (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)

* Consultă secțiunea referitoare la „SmoothTouch” din manualul de utilizare pentru mai multe detalii despre compatibilitatea sistemelor de operare cu funcția tactilă.

* Încărcarea rapidă este în conformitate cu standardul USB BC 1.2

* 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.