

Philips Brilliance
Monitor LCD cu andocare
USB

B Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPB

Simplitate cu ecranul de andocare pentru laptop extinde vizualizarea cu un singur cablu

Acest ecran de andocare inovator pentru notebook, cu multimedia, permite replicarea facilă a porturilor. Extinde spațiul de lucru vizualizat, păstrează perifericele conectate și accesează Internetul, totul cu un singur cablu USB SuperSpeed.

Simplitatea este logică

- Conectați-vă la Internet, Intranet utilizând portul Ethernet încorporat
- Un singur cablu USB 3.0 vă conectează laptopul la ecran
- Accesați toate perifericele, tastatura și mouse-ul de la hub
- Transmiteți semnal video și audio de la laptop cu un singur cablu
- Funcționare cu adevărat plug and play pentru configurarea afișajului dual fără bătăi de cap

Performanțe excelente

- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Conceput pentru oameni

- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

PHILIPS

Repere

Conectați-vă prin Ethernet încorporat

Conectați-vă la Internet, Intranet utilizând portul Ethernet încorporat

Extindeți vizualizarea cu un singur cablu



Acest afișaj inovator mare de la Philips permite replicarea facilă a porturilor pentru orice notebook. Fiind în special adecvat pentru dispozitive ultrabook de ultimă generație cu conectori limitați, acest afișaj cu hub USB 3.0 încorporat, Ethernet și difuzoare stereo îți permite să transmiți video și audio și să te conectezi direct la rețele de internet sau intranet, cu o conexiune cu un singur cablu USB. Cu acest tip de conectare avansată plug and play cu USB 3.0 sau USB 2.0, îți poți extinde acum desktopul, profitând atât de ecranul notebookului, cât și de afișajul Philips, fără a fi nevoie de reglaje dificile ale rezoluției și fără cabluri dezordonate.

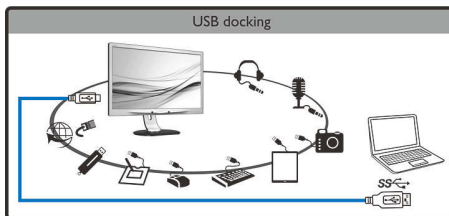
Transmiteți cu ajutorul unui singur cablu

Transmiteți semnal video și audio de la laptop cu un singur cablu

Cu adevărat plug and play

Funcționare cu adevărat plug and play pentru configurarea afișajului dual fără bătăi de cap

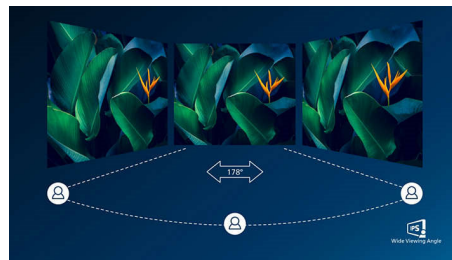
Hub USB pentru periferice



Puteți conecta acum tastatura și mouse-ul opționale de dimensiuni normale la hubul USB

al acestui ecran inovator Philips, pentru a vă îmbunătăți productivitatea. Pur și simplu conectați-vă laptopul la acest ecran cu ajutorul unui singur cablu USB și sunteți gata să utilizați perifericele adiționale atașate, cum ar fi hard diskul extern, camera foto, unitatea USB împreună cu materiale video Full HD, materiale audio și funcții de conectare la Internet. Dacă preferați, puteți desigur utiliza tastatura și suportul tactil NBPC în mod obișnuit.

Tehnologie IPS



Afișajele IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi 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.

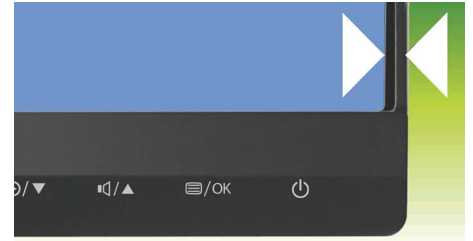
Tehnologie fără scintilații



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.

Margine extrem de îngustă



Noile afișaje Philips dispun de margini extrem de înguste permițând distrageri minime și dimensiunea de vizionare maxim posibilă. Special conceput pentru configurarea tip cadre sau cu multi-afișaj, cum ar fi jocurile, designul grafic și aplicațiile profesionale, afișajul extrem de îngust îți dă sentimentul că utilizezi un singur ecran mare.

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!



Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic), Încărcare USB 3.0
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

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
- Dimensiune pixel: 0,275 x 0,275 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms (gri-la-gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 527 x 296,5 mm
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Fără scintilații
- Densitate pixeli: 93 PPI
- Mod LowBlue

Conectivitate USB

- Intrare/ieșire audio: prin USB
- Ieșire căști: prin USB
- Intrare pentru microfon: prin USB
- RJ45: prin USB
- Intrare semnal: Încărcare USB 3.0
- USB: USB3.0x3

Confort

- Difuzoare încorporate: 2 W x 2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI (doar VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Confort utilizator: SmartImage, Intrare, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Coreeană, Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Finlandeză, Greacă, Maghiară, Japoneză, Poloneză, Suedeză, Chineză tradițională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA

(100x100 mm)

- Software de control: SmartControl

Suport

- Ajustare pe înălțime: 150 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -175/175 grad
- Înclinare: -5/30 grad

Alimentare

- Mod ECO: $11,1\text{ W}$ (nominală)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Încorporat
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.
- Mod pornit: 13,14 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
- Mod Standby: $0,3\text{ W}$ (tipic)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
- Clasă de etichetare energetică

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 603 x 492 x 224 mm
- Produs fără suport (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 541 x 527 x 257 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 8,33 kg
- Produs cu suport (kg): 5,95 kg
- Produs fără suport (kg): 3,52 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 °C
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C
- MTBF (demonstrat): 70.000 ore (fără iluminare de fundal)

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 85 %

- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

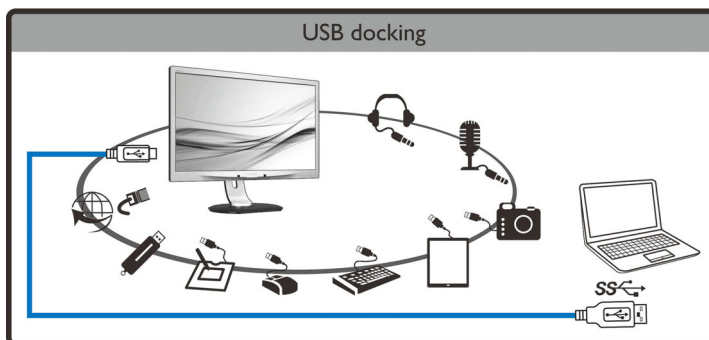
- Reglementări și standarde: Siglă CE, FCC, clasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UCRAINEANĂ, ICES-003, SASO, KUCAS

Carcasă

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

Ce este în cutie?

- Cabluri: Cablu D-Sub, cablu USB, cablu de alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-28

Versiune: 5.0.1

EAN: 87 12581 74353 6

© 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

* Vă recomandăm să utilizați conexiunea USB 3.0 între Notebook PC și ecranul Philips pentru a asigura imagini, semnal video și audio clare.

* 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 acesteia vor determina calitatea generală a materialelor audio și video.

* Laptopul, tastatura și mouse-ul sunt prezentate doar în scopul exemplificării și nu sunt incluse în produs.

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

* Evaluarea EPEAT este valabilă numai unde Philips înregistrează produsul. Accesează <https://www.epeat.net/> pentru statutul de înregistrare din țara ta.

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse