



Philips Brilliance
Monitor LCD, cu iluminare
de fundal LED

Ecran de andocare pentru laptop
23" (58,4 cm)
1920 x 1080 (Full HD)



231P4QUPES

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

Soluție ecologică sustenabilă

- PowerSensor ajută la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică
- Carcasă fără PVC-BFR
- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi

Design ergonomic

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

PHILIPS

Monitor LCD, cu iluminare de fundal LED
Ecran de andocare pentru laptop 23" (58,4 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

231P4QUPES/00

Repere

Extindeți vizualizarea cu un singur cablu



Acest ecran inovator mare de la Philips permite replicarea facilă a porturilor pentru orice laptop. Fiind în special adecvat pentru dispozitive Ultra book de ultimă generație cu conectori limitați, ecranul cu hub USB 3.0 încorporat, Ethernet și boxe stereo vă permite să transmiteți video și audio și să vă conectați direct la rețelele de Internet sau Intranet, cu o conexiune cu un singur cablu USB. Cu ajutorul acestui tip de conectare avansată Plug and Play cu USB 3.0 sau USB 2.0 vă puteți extinde acum ecranul profitând de realismul ambelor ecrane NBPC și Philips fără a trebui să vă faceți griji în privința reglajelor stânenitoare de rezoluție sau a cablurilor dezordonate.

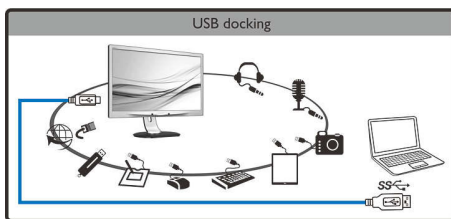
Transmiteți cu ajutorul unui singur cablu

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

Conectați-vă prin Ethernet încorporat

Conectați-vă la Internet, Intranet utilizând portul Ethernet încorporat

Hub USB pentru periferice



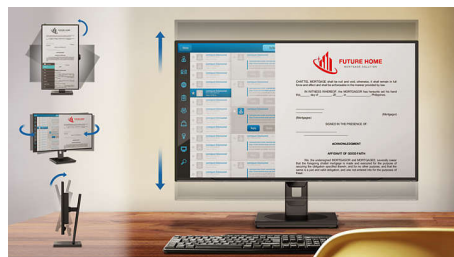
Puteți conecta acum tastatura și mouse-ul opționale de dimensiuni normale la hubul USB al acestui ecran inovator Philips, pentru a vă îmbunătăți productivitatea. Pur și simplu conectați-vă laptopul la acest ecran cu ajutorul unui singur cablu USB și sunteți gata să utilizați perifericele adiționale atașate, 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.

Cu adevărat plug and play

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

SmartErgoBase



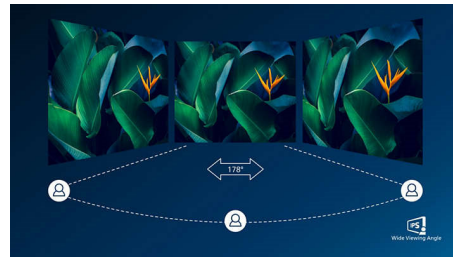
SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea cablurilor, reducând „păienjenisul” de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

Înălțime mică între ramă și masă



Monitorul Philips, mulțumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălțimea mică între masă și ramă este soluția perfectă dacă utilizați ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferențe mari de înălțime să utilizeze monitorul la unghiul și setările de înălțime preferate, reducând oboseala.

Tehnologie IPS



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

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 costurile de energie cu până la 80 % și prelungind durata de viață a monitorului

Carcasă fără PVC-BFR

Această carcasă de monitor Philips nu are agenți ignifugi cu bromură și clorură de polivinil (fără PVC-BFR)



SmartErgo Base



IPS Wide Viewing Angle



PowerSensor



SmartImage



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



USB Monitor



Ethernet



Built-in Speaker

Specificații

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (analogic)
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată (numai VGA), Sincronizare la verde (numai VGA)

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 23 inch/58,4 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD IPS
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,265 x 0,265 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): 14 (gri la gri) ms
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 509,18 x 286,41 mm
- Frecvență de scanare: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (uzual): 7 ms (GTG_BW)

Conectivitate USB

- Intrare/ieșire audio: prin USB
- Ieșire căști: prin USB
- Intrare pentru microfon: prin USB
- RJ45: prin USB, 1 Gbps
- Intrare semnal: Încărcare USB 3.0
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2

Confort

- Difuzoare încorporate: 1,5 Wx2
- 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
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium (numai VGA), Software de elemente grafice DisplayLink

Suport

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -65/65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 11,3 W (nominal)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50-60 Hz, Încorporat
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul c.a.
- Mod pornit: 20,2 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: <0,5 W (nominal)
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Ambalaj în mm (l x H x A): 600 x 400 x 263 mm
- Produs fără suport (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Produs cu suport (înălțime max.): 547 x 515 x 220 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 8,41 kg
- Produs cu suport (kg): 6,00 kg
- Produs fără suport (kg): 3,90 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
- MTBF: 30.000 (lumină de fundal) ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C °C

Durabilitate

- Date ecologice și energetice: PowerSensor, EnergyStar 6.0, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 65%
- 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, EAC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS,

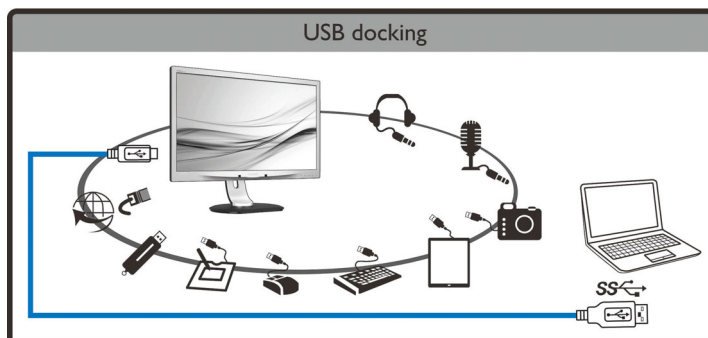
WEEE, CCC, CECP, EMC, C-Tick

Carcasă

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

Ce este în cutie?

- Cabluri: VGA, USB, alimentare
- Monitor cu suport
- Documentație utilizator



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 6.0.1

EAN: 87 12581 72918 9

© 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 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.
- * Timpul de răspuns Smart are valoare optimă atât pentru testele GtG, cât și pentru GtG (BW).