

PHILIPS

Monitor LCD cu stație
de andocare USB

Business Monitor

B Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

243B1JH



Conexiuni simplificate

cu andocare USB hibridă

Acest monitor Philips oferă alimentare de 100 W și o soluție simplă de andocare pentru laptop. Cablul USB dublu împletit, cu conectori de tip C și A, transmite semnal video, Ethernet, alimentare cu energie și DisplayLink. Camera web Windows Hello oferă securitate sporită.

Performanțe excelente

- Tehnologie IPS pentru culori bogate și unghiuri de vizualizare largi
- DisplayPort-out pentru conectarea de afișaje suplimentare
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii
- Conectare sigură cu camera web pop-up

Un singur cablu pentru andocare USB

- Ethernet RJ-45 încorporat îți oferă securitate a datelor
- Andocarea USB încorporată simplifică conexiunile
- Un cablu USB dublu împletit reduce și mai mult păienjenișul de cabluri
- USB-A cu DisplayLink permite utilizarea laptopurilor existente
- USB-C permite încărcarea laptopului direct de la un monitor

Proiectat pentru durabilitate

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

Repere

Stație de andocare USB

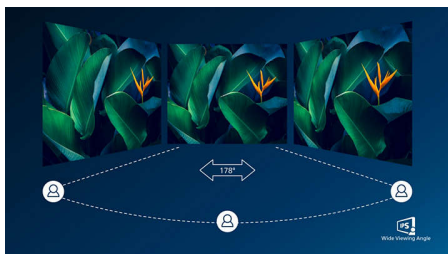
Monitoare Philips cu andocare USB oferă replicarea universală a porturilor pentru o conexiune simplă, fără cabluri dezordonate, la notebook. Se conectează în siguranță la rețele și transmite date și fișiere video și audio de pe laptop utilizând un singur cablu USB. Și mai mult, poți folosi la andocare portul USB de tip C pentru încărcare suplimentară. Pentru monitoare cu andocare cu tehnologie DisplayLink încorporată, utilizatorii pot beneficia de compatibilitatea versiunilor USB anterioare și ulterioare cu practic orice notebook de ultimă oră. Andocarea USB poate spori productivitatea companiei și reduce costurile.

Conexiune USB de tip C



Acest afișaj Philips dispune de o stație de andocare USB de tip C încorporată, cu funcție de alimentare. Cu gestionarea inteligentă și flexibilă a alimentării, îți poți încărca direct laptopul compatibil*. Conectorul USB-C subțire și reversibil permite andocarea ușoară, printr-un singur cablu. Simplifică totul conectându-ți toate perifericele, precum tastatura, mouse-ul și cablul Ethernet RJ-45 la stația de andocare a monitorului. Poți viziona conținut video la rezoluție înaltă și transfera date la viteze foarte mari, alimentându-ți și încărcându-ți în același timp notebookul.

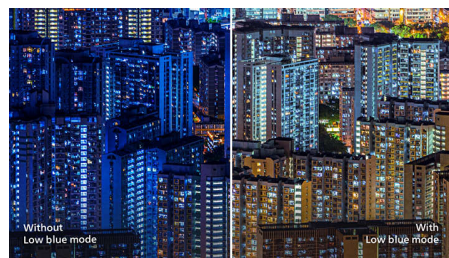
Tehnologie IPS



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.

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.

Camăra web pop-up



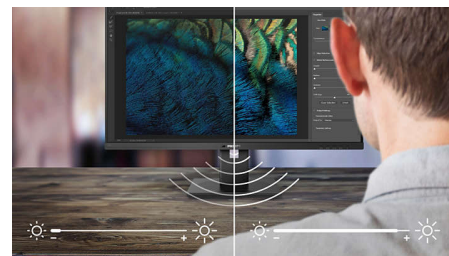
Camera web inovatoare și sigură de la Philips iese afară atunci când ai nevoie și se retrage singură în monitor când nu o utilizezi. Camera web este dotată și cu senzori avansați pentru recunoașterea facială Windows Hello, care te conectează convenabil la dispozitivele tale Windows în mai puțin de 2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

DisplayPort-out



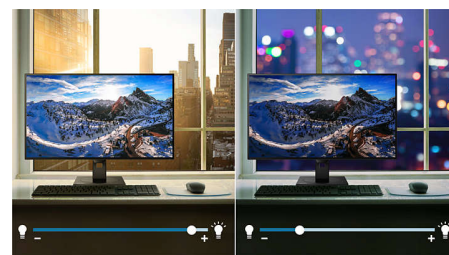
Cu DisplayPort-out, poți conecta mai multe afișaje de înaltă rezoluție cu un singur cablu, de la primul afișaj la PC. Capacitatea de înlanțuire a mai multor afișaje permite crearea unui desktop curat, fără deranjul creat de un număr prea mare de cabluri răspândite peste tot.

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.

LightSensor



LightSensor folosește un senzor inteligent pentru a regla luminozitatea imaginii în funcție de condițiile din cameră, pentru a obține imaginea perfectă cu un consum minim de energie.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



PowerSensor



LightSensor



Flicker-free



Wide Viewing Angle



Quad HD

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: 300 cd/m²
Culori afișaj: 16,7 milioane
Gamă de culori (tipică): NTSC 88 %*, sRGB 105 %*
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: 578,04 (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

Conectivitate

Intrare semnal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (mod DP Alt, DisplayLink)*
Intrare sincronizare: Sincronizare separată
Intrare/ieșire audio: Ieșire audio
RJ45: LAN Ethernet de până la 1G*, activare prin LAN

Ieșire semnal: Ieșire DisplayPort*
USB:: Amonte: USB-C 3.2 Gen 1 x 1; aval: USB-C x 1 (PD 15 W), USB-A 3.2 x 4 (cu 1 B.C 1.2 cu încărcare rapidă)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C video/DisplayLink)
Ieșire de alimentare c.c.: x 1 (acceptă 19 V la 4,73 A, max. 90 W)*
HBR3: pentru 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 100 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: Mufă reversibilă

Confort

Difuzoare încorporate: 3 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

Cameră web încorporată: Cameră 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: +/- 180 grad
Înclinare: -5 ~ 30 grad

Alimentare

Mod ECO: 13,5 W (tip.)
Sursă de alimentare: Externă, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
Mod Oprit: 0,3 W (nom.)
Mod pornit: 14,2 W (nominală) (metoda de testare EnergyStar)
Mod Standby: 0,5 W (nominal)
Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)
Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 730 x 450 x 139 mm
Produs fără suport (mm): 540 x 323 x 51 mm
Produs cu suport (înălțime max.): 540 x 501 x 205 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 7,56 kg
Produs cu suport (kg): 4,88 kg
Produs fără suport (kg): 3,27 kg

Specificații

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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Certificat TCO Edge

Materiale plastice reciclate: 85 %

Material de ambalare reciclabil: 100 %

Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

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

Carcasă

Finisaj: Textură

Picior: Negru

Ramă față: Negru

Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DP, cablu USB, cablu USB-C/A Y, cablu de ieșire c.c., 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 pentru intrarea USB-C, DP sau HDMI.
- * Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse
- * Zonă NTSC pe baza CIE1976
- * Zonă sRGB pe baza CIE1931
- * Ieșire DisplayPort funcționează doar cu intrare DP sau USB-C.
- * MAC OS nu acceptă funcția de extensie DP-Out MST.
- * Modul USB-C DP Alt înseamnă cablu USB-C la C, USB-C DisplayLink înseamnă cablu USB-C la A.
- * Funcția de ieșire de alimentare c.c. acceptă numai Intel NUC cu 19 V la 4,73 A, max. 90 W. Un singur PC sau notebook trebuie să fie conectat fie la portul USB-C, fie la portul de ieșire c.c. pentru funcția de trecere a energiei.
- * În cazul în care conexiunea Ethernet pare lentă, accesează meniul OSD și selectează USB 3.0 sau o versiune superioară, care acceptă viteza LAN la 1G.
- * Pentru transmisia video prin USB-C, notebookul/dispozitivul tău trebuie să accepte modul USB-C DP Alt
- * 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.
- * Alimentarea max. cu energie USB-C este de până la 100 W din cauza funcției Smart Power. Utilizatorul poate regla setarea luminozității monitorului pentru a obține diferite niveluri de alimentare cu energie. Primul port USB-C poate accepta până la 90 W max. și al doilea port USB-C poate accepta până la 15 W max. Pentru mai multe informații, consultă manualul de utilizare.
- * 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.

