

PHILIPS

 Product Picture

Monitor WQHD cu
USB-C

Curved Business monitor

Seria 3000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600CH

Redefinirea productivității fluxului de lucru cu cameră web pop-up

Cu comutatorul Smart KVM devine ușoară comutarea între surse fără a compromite calitatea imaginii. Caracteristici precum USB-C și camera web pop-up cu Windows Hello oferă performanța și confortul pe care le aștepți.

Conceput pentru modul în care lucrezi

- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- MultiView oferă conectare și vizionare duble simultane
- Compatibilitate cu Windows Hello – Acces sigur și fără întreruperi
- Protecție certificată Eyesafe la lumină albastră și acuratețe a culorilor
- Reglare a înclinării, răsucirii și înălțimii pentru o poziție de vizionare ideală
- Design curbat al afișajului pentru o experiență mai captivantă
- SmartKVM: pentru comutarea ușoară între surse.
- Cameră web reglabilă: pentru videoconferințe confortabile.
- Tehnologie SoftBlue: pentru vizionare confortabilă

Conexiune printr-un singur cablu USB-C

- RJ-45 la USB-C oferă o conexiune ușoară la rețea și securitate

Calitate superbă a imaginii

- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- 1,07 miliarde culori pentru gradații și detalii fine

Curved Business monitor

Monitor WQHD cu USB-C

34B2U3600CH/00

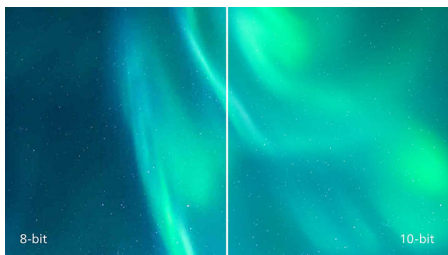
Repere

Afișaj VA



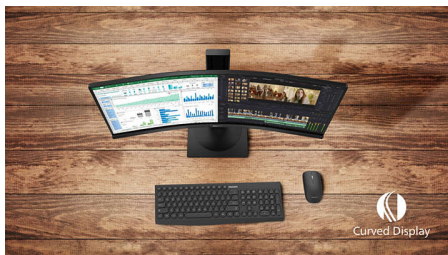
Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

Culori în 10 biți



Afișajul de 10 biți oferă o profunzime bogată a culorii cu 1,07 miliarde de culori și procesare internă de 12 biți pentru recrearea culorilor uniforme, naturale, fără gradații și dungi de culori.

Design curbat al afișajului



Monitoarele desktop oferă o experiență a utilizatorului personală, care se potrivește foarte bine și unui design curbat. Ecranul curbat oferă

un efect de imersiune plăcut, însă subtil, care este concentrat asupra ta, poziționat(ă) în centrul biroului.

Difuzoare stereo încorporate



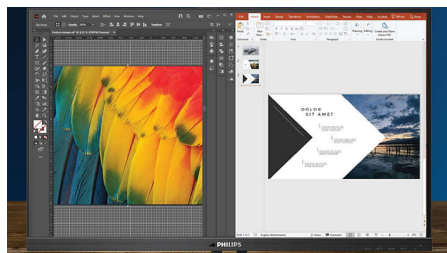
O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Afișajul Philips respectă standardul eyesafe® CERTIFIED 2.0 pentru a te proteja cu adevărat împotriva expunerii prelungite la lumina albastră. Filtrul de lumină albastră permanent activ nu doar reduce oboseala digitală a ochilor, ci garantează și integritatea culorilor.

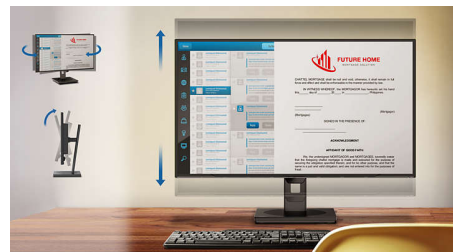
Tehnologie MultiView



Cu afișajul cu rezoluție ultra-înaltă Philips MultiView poți descoperi acum o lume a conectivității. MultiView permite conectarea și vizionarea active duble pentru a putea lucra

simultan cu mai multe dispozitive, precum un PC și un notebook, făcând extrem de ușoară realizarea sarcinilor multiple.

Bază ergonomică compactă



Baza ergonomică compactă este o bază pentru monitoare Philips ușor de utilizat, care se rabatează, pivotează și se reglează pe înălțime, pentru a permite fiecărui utilizator să fixeze monitorul în poziția optimă pentru a beneficia de confort și eficiență maxime.

SmartKVM



Spre deosebire de butonul tradițional de monitor KVM încorporat, Smart KVM permite comutarea între surse prin apăsarea unui buton de pe tastatură. Când toate dispozitivele sunt conectate corect, utilizatorii pot comuta cu ușurință între surse apăsând de trei ori pe tasta „Ctrl”.



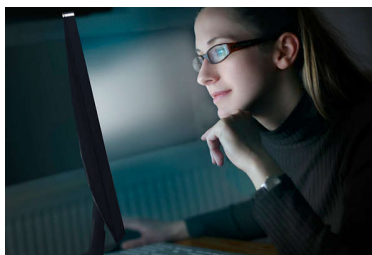
Curved Business monitor

Monitor WQHD cu USB-C

34B2U3600CH/00

Repere

Tehnologie SoftBlue cu panou de lumină albastră redusă



Tehnologia SoftBlue oferă un confort vizual sporit și protecție împotriva efectelor negative asupra sănătății cauzate de expunerea prelungită la lumina albastră. Datorită panoului cu emisii reduse de lumină albastră, raportul dintre lumina emisă de afișaj în intervalul 415–455 nm și cel din 400–500 nm este redus la mai puțin de 50%. Astfel, tehnologia SoftBlue asigură un confort vizual optim, minimizează oboseala oculară și susține concentrarea pe termen lung. În plus, tehnologia LED SoftBlue este testată și certificată TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) pentru eficiența sa în reducerea emisiilor de lumină albastră.

Cameră web reglabilă



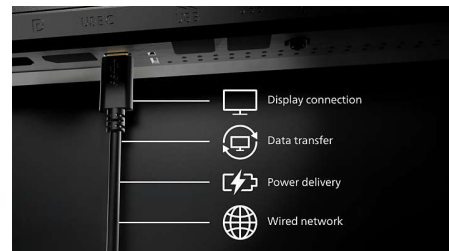
Cu această caracteristică, beneficiezi de videoconferințe confortabile. Prin reglarea camerei web înainte și înapoi la 30 de grade, utilizatorii pot acum să apeleze confortabil și să participe la ședințe din orice poziție adecvată pentru ei.

Compatibilitate cu Windows Hello



Autentifică-te mai rapid și mai sigur cu Windows Hello. Camera web de pe acest monitor Philips este compatibilă cu Windows Hello, oferind recunoaștere facială rapidă și acces fără efort – de fiecare dată când îl pornești.

Andocare USB-C cu RJ45



Simplifică toate perifericele de la monitor la PC utilizând un conector USB tip C pentru andocare printr-un singur cablu, inclusiv pentru conectare la rețea, ieșire video de înaltă rezoluție de la PC la monitor și navigare pe internet fără un cablu de rețea suplimentar, chiar și fără un port LAN pe notebook. Conexiunea RJ45 prin USB-C oferă o conexiune rapidă și sigură atunci când este necesar. Obținerea celor mai rapide viteze de transfer de date îți permite să transferi date de pe un HDD pe PC mai rapid ca niciodată. În plus, USB-C cu alimentare îți poate permite chiar să-ți alimentezi și să-ți încarci notebookul de la monitor, eliminând necesitatea unor cabluri de alimentare suplimentare.

Curved Business monitor

Monitor WQHD cu USB-C

34B2U3600CH/00

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 34 inchi/86,36 cm

Raport lungime/lățime: 21:9

Tip de ecran LCD: LCD VA

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,23175 x 0,23175 mm

Rezoluție optimă: 3440X1440 la 60 Hz

Luminozitate: 300 cd/m²

Culori afișaj: 1,07 miliarde (10 biți)

Gamă de culori (tipică): Zona NTSC: 104%, zona sRGB: 120%*

Raport de contrast (nominal): 3500:1

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: 3440 x 1440 la 100 Hz (HDMI), 3440 x 1440 la 120 Hz (DP/USBC)

Zonă vizualizare efectivă: 797,22 (H) x 333,72 (V) - la o curbă de 1500R*

Frecvență de scanare: HDMI: 30 K-160 KHz (H)/48 - 100 Hz (V), DP/USB-C: 30-190 KHz (H)/48 - 120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Fără scintilații

Densitate pixeli: 110 PPI

Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

EasyRead

Sincronizare adaptivă

HDR: HDR 10 acceptat

EyeSafe

Conectivitate

Intrare semnal: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (amonte, mod alternativ DP, date, PD)

Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Intrare/ieșire audio: Ieșire DP x 1

RJ45: LAN Ethernet (10M/100M/1G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C);

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3

Hub USB: USB 3.2, Gen1, 5G, amonte: USB-C1 (complet)/USB-C2; aval: USB-A x4 (cu 1 B.C 1.2 pentru încărcare rapidă)

Funcție de alimentare

Alimentare cu energie max.: 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/3,25 A, 20 V/4,5 A)

Versiune: USB PD versiunea 3.0

Confort

Difuzoare încorporate: 5 W x 2

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Confort utilizator: SmartImage, Intrare, Luminozitate, 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: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Software de control: SmartControl

MultiView: 2x dispozitive, Mod PIP/PBP

Cameră web încorporată: Cameră de 5 megapixeli cu microfon și indicator LED (pentru Windows Hello)

Funcție de înclinare a camerei web: Da, +/-30 de grade

SmartKVM: Da (USB-C1/USB-C2)*

Suport

Ajustare pe înălțime: 180 mm

Rotire: +/- 180 grad

Înclinare: -5/30 grad

Alimentare

Mod ECO: 21,3 W (nom.)

Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Mod Oprit: 0,3 W (nom.)

Mod pornit: 28,26 W (nom.) (conform metodei de testare EnergyStar 8.0)

Mod Standby: 0,3 W (nom.)

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Clasă de etichetare energetică

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 930 x 525 x 188 mm

Produs fără suport (mm): 807 x 369 x 107 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 807 x 602 x 287 mm

Specificații

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 15,35 kg

Produs cu suport (kg): 10,401 kg

Produs fără suport (kg): 7,82 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)

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: EPEAT*, Energy Star, RoHS

Materiale plastice reciclate: 85 %

Material de ambalare reciclabil: 100 %

Substanțe specifice: Fără mercur, Carcasă fără PVC/BFR

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: CB, Siglă CE, ETL, CEC, Certificat TCO, Certificat TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CERTIFICAT Eyesafe® 2.0, Lumină albastră redusă TÜV Rheinland (soluție hardware)

Garanție: 5 ani

Carcasă

Finisaj: Textură

Picior: Negru

Ramă față: Negru

Capac spate: Negru

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu DisplayPort, cablu

USB-C la C/cablu C, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator

* Raza arcului de curbă al afișajului în mm

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse

* Zona NTSC pe baza CIE1976, zona sRGB pe baza CIE1931.

* Utilizatorii au acum posibilitatea de a comuta sursele mai ușor ca niciodată, cu cea mai recentă caracteristică SmartKVM: utilizatorii pot pur și simplu să facă clic pe tasta „ctrl” de trei ori, să schimbe imaginea principală și/sau sub-imaginea de pe PIP și să apese tasta rapidă situată în partea din dreapta jos a monitorului. Reține că caracteristica cheie rapidă este disponibilă pentru sistemele Windows și MacOS.

* 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.

* 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.

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

* Garanția de 5 ani este o garanție limitată voluntară a producătorului. Se aplică numai în țările enumerate pe această pagină: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Pentru consumatori, aceasta este furnizată în plus față de drepturile lor legale în temeiul legislației naționale aplicabile și fără a le afecta. Pentru utilizatorii finali care nu sunt consumatori (întreprinderi/profesiuniști), se aplică numai termenii de garanție limitată ai producătorului.

* Monitorul poate arăta diferit de imaginile prezentate.

* Produsele și accesoriile enumerate în această broșură pot fi diferite în funcție de țară și regiune.

