

# PHILIPS

Monitor lengkung SuperWide  
32:9 dengan USB-C

Curved Business Monitor

Seri 5000

49 (diameter 48,8"/124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



## Menyempurnakan produktivitas alur kerja

Sambut ruang kerja yang lebih efisien. Untuk memperlancar alur kerja sehari-hari, layar SuperWide 32:9 yang besar di monitor ini dilengkapi fitur baru berupa lampu indikator sibuk dan webcam yang dapat dimiringkan. Multitugas pun jadi lebih mudah.

### **Kualitas Gambar Hebat**

- Layar VA menghadirkan gambar yang dahsyat dengan sudut pandang lebar
- DisplayHDR 400 untuk visual yang lebih hidup dan luar biasa

### **Koneksi satu kabel USB-C**

- Koneksi RJ45 melalui USB-C untuk akses jaringan yang mudah dan aman
- Transfer data kecepatan tinggi USB 3.2

### **Dirancang untuk cara Anda bekerja**

- Login aman dengan webcam pop-up
- Perlindungan cahaya biru bersertifikasi Eyesafe dan jaminan akurasi warna
- Layar 32:9 SuperWide dirancang untuk menggantikan pemakaian lebih dari satu layar
- Desain layar lengkung untuk pengalaman yang lebih menghanyutkan
- Webcam yang Dapat Disesuaikan: konferensi video dengan nyaman.
- Lampu Indikator Sibuk: beri tahu status kerja Anda
- Kait Earphone: untuk penyimpanan yang fleksibel
- SmartKVM: beralih antarsumber dengan mudah.

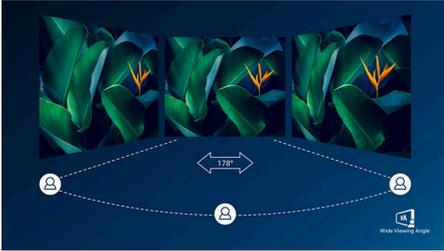
# Curved Business Monitor

Monitor lengkung SuperWide 32:9 dengan USB-C

49B2U5900CH/69

## Kelebihan Utama

### Layar VA



Layar LED VA Philips menggunakan teknologi penyesuaian vertikal multi-domain yang ditingkatkan yang memberikan Anda rasio kontras statis super tinggi untuk gambar ekstra jelas dan terang. Dengan pengaplikasian kantor standar yang mudah, khususnya cocok untuk foto, penelusuran web, film, game, dan aplikasi grafis yang sulit. Dengan teknologi manajemen piksel yang dioptimalkan memberikan sudut pandang ekstra luas 178/178 derajat, sehingga menghasilkan gambar yang sangat jernih.

### DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 bersertifikat VESA menghadirkan peningkatan signifikan dari layar SDR normal. Tidak seperti layar 'kompatibel dengan HDR' lainnya, DisplayHDR 400 yang sebenarnya menghasilkan kecerahan, kontras, dan warna yang menakjubkan. Dengan global dimming dan kecerahan minimum 400 nit, gambar tampak nyata dengan highlight yang menawan serta menampilkan warna hitam yang lebih pekat dan bernuansa. Hal ini menghasilkan palet warna baru yang lebih kaya untuk menghadirkan pengalaman visual yang imersif.

### Docking USB-C dengan RJ45



Sederhanakan semua periferal dari monitor ke PC menggunakan konektor USB Tipe-C docking satu kabel, termasuk untuk jaringan, output video resolusi tinggi dari PC ke monitor, dan berselancar di internet tanpa kabel jaringan tambahan, bahkan tanpa port LAN di notebook Anda. Koneksi RJ45 melalui USB-C menawarkan akses yang cepat dan aman saat dibutuhkan. Dengan kecepatan data tertinggi, Anda dapat mentransfer data dari HDD ke PC lebih cepat dari sebelumnya. Selain itu, USB-C dengan penyaluran daya bahkan memungkinkan Anda menyalakan dan mengisi daya notebook dari monitor sehingga tidak memerlukan kabel daya tambahan.

### SmartKVM



Tidak seperti tombol monitor KVM bawaan pada umumnya, KVM pintar memungkinkan Anda beralih antarsumber dengan mengklik tombol di keyboard. Apabila semua perangkat sudah terhubung, pengguna dapat dengan mudah beralih antarsumber dengan mengklik tombol "Ctrl" tiga kali.

### Webcam pop-up



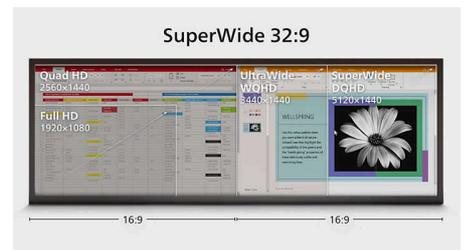
Webcam Philips yang inovatif dan aman akan menyembul saat akan digunakan dan masuk kembali ke dalam monitor saat tidak digunakan. Webcam ini juga dilengkapi sensor canggih untuk pengenalan wajah menggunakan Windows Hello. Anda pun bisa dengan mudah login ke perangkat Windows dalam waktu kurang dari 2 detik—3 kali lebih cepat dibandingkan menggunakan kata sandi.

### TUV Rheinland Eyesafe



Layar Philips memenuhi standar TUV Rheinland Eyesafe® yang melindungi mata Anda secara maksimal dari paparan cahaya biru dalam waktu lama. Filter cahaya biru yang selalu aktif tidak hanya membantu mengurangi kelelahan mata saat menatap layar, tetapi juga memastikan akurasi warna.

### 32:9 SuperWide



Layar 32:9 SuperWide 49", dengan resolusi 5120 x 1440, dirancang untuk menggantikan pemakaian multilayar untuk tampilan lebar yang sama seperti memiliki dua layar 27" 16:9 Quad HD. Monitor SuperWide menawarkan area layar monitor ganda tanpa pengaturan yang rumit.



# Curved Business Monitor

Monitor lengkung SuperWide 32:9 dengan USB-C

49B2U5900CH/69

## Kelebihan Utama

### Desain layar lengkung



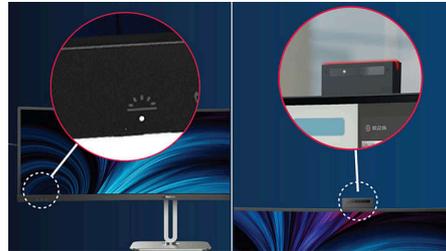
Monitor desktop menawarkan pengalaman pengguna pribadi, yang sangat pas dengan desain lengkung. Layar lengkung menghadirkan efek menghanyutkan yang mulus, difokuskan pada Anda di tengah meja Anda.

### Webcam yang Dapat Disesuaikan



Konferensi video jadi makin nyaman berkat fitur ini. Dengan menyesuaikan webcam ke belakang hingga 30 derajat, pengguna kini dapat melakukan panggilan dan rapat dalam posisi yang paling nyaman.

### Lampu Indikator Sibuk



Fitur ini memungkinkan privasi dan kolaborasi yang optimal saat bekerja di lingkungan kantor yang sibuk. Untuk memberi tahu orang lain

bahwa dirinya sedang sibuk, pengguna hanya perlu menekan tombol pintas Lampu Indikator Sibuk yang terdapat di menu kiri bawah pada bezel monitor. Kemudian, lampu yang terdapat pada webcam akan menyala merah. Selain itu, fitur Lampu Indikator Sibuk juga dapat disinkronkan dengan status Microsoft Teams pengguna.

### Kait Earphone



Penyimpanan earphone jadi makin mudah berkat fitur ini. Tarik kait yang terletak di samping monitor ke bawah dengan hati-hati: Area kerja dan kabel kini tertata rapi.



# Curved Business Monitor

Monitor lengkung SuperWide 32:9 dengan USB-C

49B2U5900CH/69

## Spesifikasi

### Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 48,8 inci / 124 cm

Rasio Aspek: 32:9

Tipe panel LCD: LCD VA

Tipe lampu latar: Sistem W-LED

Pitch piksel: 0,2328 x 0,2328 mm

Kecerahan: 450 cd/m<sup>2</sup>

Warna tampilan: 1,07 B (8 bit + FRC)

Gamut warna (standar): NTSC 97,5%\*, sRGB 119%\*

Rasio kontras (standar): 3000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Waktu respons (standar): 4 ms (Abu-abu ke Abu-abu)\*

Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Penyempurnaan gambar: SmartImage

Resolusi maksimum: 5120 x 1440 @ 75 Hz

Area tampilan yang efektif: 1191,936 (H) x 335,232 (V) - pada kurvatur 1800R\*

Frekuensi Pemindaian: HDMI: 30–140 kHz (H)/48–75 Hz (V); DP: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V); USB-C: 30–114 kHz (H)/30–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 109 PPI

Mode LowBlue

Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Sinkronisasi adaptif

HDR: Bersertifikat DisplayHDR 400

### Konektivitas

Input Sinyal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (upstream, mode Alt DP, Data, PD hingga 100 W)

Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah

Audio (In/Out): Jack kombinasi Audio keluar/Mikrofon masuk

RJ45: Ethernet LAN hingga 1G\*, Wake on LAN

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)

USB Hub: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 2 (1 port untuk pengisian daya cepat B.C 1.2), USB-C downstream x 1 (Data, PD 15 W)

### Power Delivery

Penyaluran daya maksimal: Hingga 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/4,8 A)

Versi: USB PD versi 3.0

### Mudah

Speaker Terpasang: 3 W x 2

Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, OS Mac, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Kenyamanan pengguna: Mikrofon, SmartImage,

Masukan, Pengguna, Menu, Tombol Daya

Bahasa Tampilan Layar: Portugis Brasil, Ceko, Belanda, Indonesia, Prancis, Finlandia, Jerman, Yunani, Hongaria, Italia, Jepang, Korea, Portugis, Polandia, Rusia, Mandarin Sederhana, Spanyol, Swedia, Cina Tradisional, Turki, Ukraina

Kemudahan lain: Kunci Kensington, Kait earphone, Dudukan VESA (100x100mm)

Perangkat lunak kontrol: SmartControl

MultiView: Mode PIP/PBP, 2x perangkat

Webcam terpasang: Kamera pop-up 5,0 megapiksel dengan mikrofon dan indikator LED (untuk Windows Hello)

Lampu Indikator Sibuk

KVM: Ya (USB-C/USB-B)

### Dudukan

Pengaturan tinggi: 150 milimeter

Putaran: +/-30 derajat

Kemiringan: -5/15 derajat

### Daya

Mode ECO: 39 W (std.)

Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50-60Hz

Mode mati: 0,3 W (std.)

Mode menyala: 46,1 W (std.) (metode pengujian EnergyStar)

Mode siaga: 0,3 W (std.)

Indikator LED daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

Kelas Label Energi: F

### Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 1290 x 300 x 475 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 1193 x 373 x 164 milimeter

Produk dengan dudukan (tinggi maks): 1193 x 583 x 268 milimeter

## Spesifikasi

### Berat

Produk dengan kemasan (kg): 19,38 kg kg  
Produk dengan dudukan (kg): 15,21 kg kg  
Produk tanpa dudukan (kg): 11,58 kg kg

### Kondisi pengoperasian

Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m

Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C

Kelembapan relatif: 20%-80 %

Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C

MTBF (ditunjukkan): 70.000 jam (tidak termasuk lampu latar)

### Keramahan lingkungan

Energi dan Lingkungan: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Certified Edge

Plastik daur ulang pasca konsumen: 85%

Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Zat Tertentu: Bebas merkuri, Rangka bebas PVC/BFR

### Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, FCC Kelas B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, BERSERTIFIKAT eyesafe® 2.0, cETLus, Cahaya Biru Rendah TÜV Rheinland (Solusi Perangkat Keras)

### Kabinet

Selesai: Tekstur

Kaki: Perak

Bezel depan: Hitam arang

Tutup belakang: Hitam arang



- \* Radius busur kurvatur layar dalam mm
- \* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
- \* Cakupan Adobe RGB dan DCI-P3 berdasarkan CIE1976, Area sRGB berdasarkan CIE1931, Area NTSC berdasarkan CIE1976.
- \* Aktivitas seperti berbagi layar, streaming video dan audio online melalui Internet dapat memengaruhi kinerja jaringan. Perangkat keras, bandwidth jaringan, dan kinerjanya akan menentukan kualitas audio dan video secara keseluruhan.
- \* Untuk fungsi daya dan pengisian daya USB-C, Notebook/perangkat Anda harus mendukung spesifikasi Power Delivery standar USB-C. Lihat panduan pengguna Notebook atau tanyakan kepada produsennya untuk keterangan selengkapnya.
- \* Jika koneksi Ethernet terasa lambat, silakan masuk ke menu OSD dan pilih USB 3.0 atau versi yang lebih tinggi yang dapat mendukung kecepatan LAN hingga 1G.
- \* Untuk transmisi Video via USB-C, Notebook/perangkat Anda harus mendukung mode Alt DP USB-C
- \* Daya yang disalurkan melalui USB-C dari layar ini dapat mencapai 100 W (umumnya 96 W). Penyaluran daya maksimum bergantung pada perangkat Anda.
- \* Perangkat EPEAT hanya berlaku di mana Philips mendaftarkan produk. Harap kunjungi <https://www.epeat.net/> untuk status pendaftaran di negara Anda.
- \* Ketika menghitung penghematan biaya listrik dari PowerSensor, baik USB maupun penyaluran daya tidak termasuk.
- \* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.