

PHILIPS

Layar LCD melengkung
SuperWide 32:9

Business Monitor

P Line

49 (diameter 48,8"/124 cm)

5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H1



Sesuai untuk berbagai penggunaan dengan kecanggihan setara dua monitor performa tinggi

Layar SuperWide 32:9 lengkung 49" menggabungkan keunggulan dua monitor performa tinggi berukuran penuh. Fitur pendukung produktivitas seperti USB-C dan webcam pop-up dengan Windows Hello menghadirkan performa dan kenyamanan yang Anda inginkan.

Tampilan luas

- MultiView memungkinkan dua koneksi dan tampilan
- Layar 32:9 SuperWide dirancang untuk menggantikan pemakaian lebih dari satu layar
- Layar melengkung 1800r untuk pengalaman yang lebih imersif
- Aksi yang mudah dan tanpa hambatan dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif

Dirancang untuk cara Anda bekerja

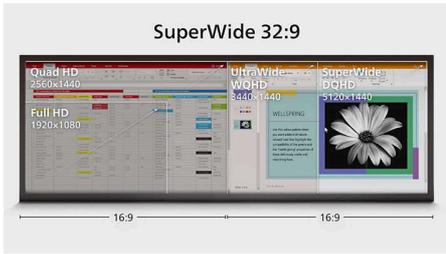
- Miring, berputar, dan penyesuaian tinggi untuk posisi menonton yang ideal
- Login aman dengan webcam pop-up
- DisplayHDR 400 untuk visual yang lebih hidup dan luar biasa
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan
- Mode LowBlue untuk produktivitas yang nyaman di mata

Konektivitas Optimal

- Docking station USB-C internal
- Sakelar KVM bawaan untuk beralih antar sumber dengan mudah

Kelebihan Utama

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.

Teknologi Sinkronisasi Adaptif



Katakan selamat tinggal pada permainan game yang putus-putus atau bingkai yang terpotong. Rasakan performa virtual yang lancar bebas hambatan, berapa pun kecepatan bingkai Anda, serta refresh halus yang cepat dan waktu respons super cepat dengan teknologi Sinkronisasi Adaptif.

Docking station USB-C internal



Layar Philips ini dilengkapi dengan Docking station USB-C internal yang dialiri daya. Konektor USB-C yang ramping dan dapat dibalik

memungkinkan penyambungan satu kabel yang mudah. Sederhanakan dengan menghubungkan semua periferal Anda seperti keyboard, mouse, dan kabel Ethernet RJ-45 ke docking station monitor. Cukup hubungkan notebook dan monitor ini dengan satu kabel USB-C untuk menonton video resolusi tinggi dan mentransfer data berkecepatan super, sambil menyalakan dan mengisi ulang daya notebook secara bersamaan.

KVM Terintegrasi MultiClient



Dengan sakelar KVM Terintegrasi MultiClient, Anda dapat mengontrol dua PC terpisah dengan satu pengaturan mouse-keyboard-monitor. Tombol yang nyaman memungkinkan Anda untuk berganti antar sumber dengan cepat. Praktis untuk pengaturan yang memerlukan daya komputasi dual PC atau berbagi satu monitor besar untuk menampilkan dua PC yang berbeda.

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

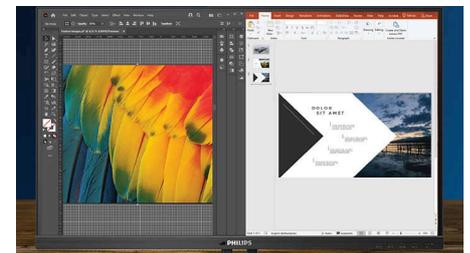
login ke perangkat Windows dalam waktu kurang dari 2 detik—3 kali lebih cepat dibandingkan menggunakan kata sandi.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 bersertifikasi VESA menghadirkan peningkatan signifikan dari tampilan SDR normal. Tidak seperti layar 'kompatibel HDR' lainnya, DisplayHDR 400 yang sebenarnya menghasilkan kecerahan, kontras, dan warna yang menakjubkan. Dengan global dimming dan kecerahan puncak hingga 400 nits, gambar menjadi hidup dengan highlight yang menawan. Warna hitam tampak lebih dalam dan bernuansa, menghasilkan palet warna baru yang lebih kaya, untuk pengalaman visual yang menggelitik indera Anda.

Teknologi MultiView



Rasakan dunia konektivitas baru dengan layar Philips MultiView resolusi tinggi. MultiView memungkinkan dua koneksi dan tampilan agar Anda bisa bekerja dengan lebih dari satu perangkat, seperti PC dan notebook, secara bersamaan untuk multi-tasking yang rumit.

Tampilan melengkung 1800r

Layar melengkung yang inovatif menawarkan distorsi gambar yang lebih sedikit, bidang pandang yang lebih luas, pengurangan silau, dan lebih nyaman bagi mata.



Kelebihan Utama

Ergo Base Ringkas



Ergo Base Ringkas merupakan alas monitor Philips 'ramah pengguna' yang dapat dimiringkan, berputar, dan disesuaikan tingginya agar setiap pengguna bisa mengatur posisi monitor untuk kenyamanan menonton dan efisiensi yang maksimum.

Mode LowBlue



Studi menunjukkan bahwa sama seperti sinar ultra-violet, cahaya biru gelombang pendek dari layar LED dapat menyebabkan kerusakan mata dan seiring waktu memengaruhi penglihatan. Dikembangkan demi kesehatan, setelah Mode LowBlue Philips menggunakan teknologi perangkat lunak cerdas untuk mengurangi cahaya biru gelombang pendek yang berbahaya.

Teknologi bebas kedipan



Sehubungan dengan cara pengendalian tingkat kecerahan pada layar lampu latar LED, beberapa pengguna mengalami kedipan pada layarnya yang mengakibatkan mata lelah. Teknologi Bebas Kedipan Philips menerapkan solusi baru untuk mengatur tingkat kecerahan dan mengurangi kedipan untuk melihat lebih nyaman.



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: 0,233 x 0,233 mm

Kecerahan: 450 cd/m²

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

Gamut warna (standar): NTSC 103%*, sRGB

121%*, Adobe RGB 91%*

Gamut warna (min.): Cakupan BT. 709: 99,67%*,

Cakupan DCI-P3: 94,62%*

Rasio kontras (standar): 3000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Waktu respons (standar): 5 ms (Abu-abu ke Abu-abu)*

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

Penyempurnaan gambar: SmartImage

Resolusi maksimum: 5120 x 1440 @ 70 Hz*

Area tampilan yang efektif: 1193,5 (H) x 335,7 (V) mm pada kelengkungan 1800R*

Frekuensi Pemindaian: 30 - 230 kHz (H) / 48 - 70

Hz (V); Sinkronisasi adaptif (untuk HDMI/DP)

sRGB

Delta E: < 2

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 109 PPI

Mode LowBlue

Lapisan Layar: Anti-Silau, 2H, Kekaburan 25%

SmartUniformity: 97 ~ 102%

EasyRead

Sinkronisasi adaptif

HDR: DisplayHDR 400 bersertifikat (DP / HDMI)

Konektivitas

Input Sinyal: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (upstream, pengiriman daya hingga 90 W)

Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah

Audio (In/Out): Keluaran headphone

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

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

HBR3: HBR3 (USB-C)

USB Hub: USB 3.2 Gen 2, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 3 (dengan x 1 pengisian daya cepat B.C 1.2)

USB

Pengiriman Daya: USB PD versi 3.0

Kecepatan super: Transfer Data dan Video

DP: Mode Alt Port Tampilan bawaan

Pengiriman daya maks. USB-C: Hingga 90 W (5 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: Konektor steker yang dapat dibalik

Mudah

Speaker Terpasang: 5 W x 2

Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Kenyamanan pengguna: SmartImage, Masukan, Pengguna, Menu, Tombol Daya

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

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

Perangkat lunak kontrol: SmartControl

MultiView: PBP (2x perangkat)

Webcam terpasang: Kamera pop-up FHD 2,0 megapiksel dengan mikrofon dan indikator LED (untuk Windows 10 Hello)

Dudukan

Pengaturan tinggi: 130 milimeter

Putaran: +/- 20 derajat

Kemiringan: -5~15 derajat

Daya

Mode ECO: 43,3 W (tipikal)

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

Mode mati: Nol watt dengan Sakelar nol

Mode menyala: 41,25 W (tipikal) (metode pengujian EnergyStar)

Mode siaga: 0,3 W (tipikal)

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

Spesifikasi

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 1308 x 384 x 553 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 1194 x 369 x 156 milimeter

Produk dengan dudukan (tinggi maks): 1194 x 568 x 303 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 21,48 kg

Produk dengan dudukan (kg): 15,30 kg

Produk tanpa dudukan (kg): 11,00 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE

Plastik daur ulang pasca konsumen: 85%

Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR, Bebas merkuri

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, Tanda CE, FCC Kelas B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, PC-Recycle, PSB

Kabinet

Selesai: Tekstur

Kaki: Hitam

Bezel depan: Hitam

Tutup belakang: Hitam

Aksesori

Aksesori Disertakan: Remote control Philips RC6



- * Radius busur kurvatur layar dalam mm
- * Resolusi maksimum bekerja baik untuk input USB-C, DP, atau HDMI.
- * Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
- * BT. 709 / cakupan DCI-P3 berdasarkan CIE1976
- * Area NTSC berdasarkan CIE1976
- * Area sRGB berdasarkan CIE1931
- * Cakupan RGB berdasarkan CIE1976
- * Warna tampilan: 10 bit dapat dihasilkan melalui QHD@170 Hz dengan port DP (DP 10 bit mendukung 4:4:4) dan QHD@144 Hz dengan port HDMI (HDMI 10 bit mendukung 4:2:2/4:2:0).
- * Versi DisplayPort 1.4 untuk HDR
- * 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.
- * Untuk transmisi Video via USB-C, Notebook/perangkat Anda harus mendukung mode Alt DP USB-C
- * 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.
- * Perangkat EPEAT hanya berlaku di mana Philips mendaftarkan produk. Harap kunjungi <https://www.epeat.net/> untuk status pendaftaran di negara Anda.
- * Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.