

PHILIPS

Layar LCD Ultra HD 4K
dengan MultiView

Business Monitor

P Line

43 (42,51"/108 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)

438P1



Kuasai setiap tugas dengan tampilan yang jernih

Layar Philips Brilliance 43" 4K ini menampilkan visual jernih dan menyeluruh. Fitur pendukung produktivitas seperti MultiView dan beberapa koneksi untuk performa dan kenyamanan.

Perluas pengalaman menonton Anda

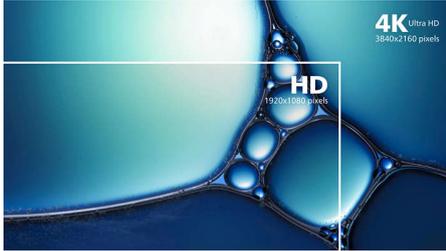
- Layar 43 inci ekspansif yang cemerlang untuk di kelas
- Prasetel SmartImage untuk memudahkan pengaturan gambar optimal
- Resolusi UHD 4K (3840x2160) UltraClear yang presisi
- Teknologi layar lebar LED IPS untuk ketepatan gambar dan warna
- MultiView 4K untuk 4 sistem pada satu layar
- SmartUniformity untuk gambar yang konsisten

Dirancang untuk cara Anda bekerja

- Dudukan VESA memungkinkan setelan yang sempurna
- Koneksi DisplayPort untuk visual maksimum
- HDMI memastikan konektivitas digital universal
- Mengurangi kelelahan mata dengan teknologi bebas kedipan

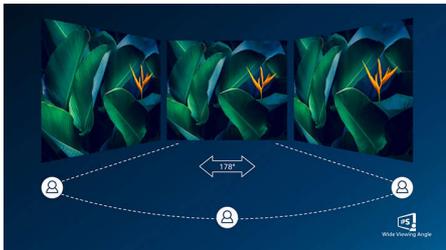
Kelebihan Utama

Resolusi UHD 4K UltraClear



Layar Philips ini menggunakan panel performa tinggi untuk menghasilkan resolusi gambar UHD 4K (3840 x 2160) UltraClear. Baik itu profesional yang menuntut gambar yang sangat detail untuk solusi CAD, menggunakan aplikasi grafis 3D, atau ahli keuangan yang bekerja dengan spreadsheet besar, layar Philips akan membuat gambar dan grafik terlihat hidup.

Teknologi IPS



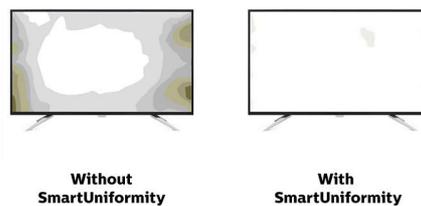
Layar IPS menggunakan teknologi canggih yang memberikan sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga memungkinkan untuk menampilkan layar dari hampir semua sudut. Tidak seperti panel TN standar, layar IPS memberikan gambar yang sangat tajam dengan warna jelas, menjadikannya ideal tidak hanya untuk foto, film, dan penelusuran web, tetapi juga untuk aplikasi profesional yang menuntut akurasi warna dan kecerahan konsisten sepanjang waktu.

Teknologi MultiView untuk 4K



Fitur MultiView Philips pada layar UHD 4K memungkinkan Anda menampilkan hingga empat sistem yang masing-masing ditampilkan dalam Full HD pada satu layar. Anda dapat menggunakan Picture-by-Picture (PbP) untuk memantau empat sistem dalam satu layar untuk kontrol kamar atau keamanan. Atau untuk beberapa perangkat seperti dua notebook berdampingan secara bersamaan, menjadikan kolaborasi lebih produktif. Atau mode Picture-in-Picture (PiP) menonton siaran langsung sepak bola dari set-top box, sambil bekerja di PC Anda.

SmartUniformity



Fluktuasi kecerahan dan warna pada layar LCD merupakan fenomena umum. Mode SmartUniformity Philips menghadirkan gambar dengan kecerahan yang akurat; ini sangat penting untuk fotografi, desain, dan pencetakan. Dengan metrik warna untuk menilai ketepatan warna, mode ini dikalibrasi untuk memenuhi rata-rata keseragaman luminansi lebih besar dari 95%. Memilih mode ini akan menghasilkan gambar yang seragam dan akurat.

SmartImage



SmartImage adalah teknologi Philips yang canggih dan eksklusif yang menganalisis konten yang ditampilkan di layar dan memberikan performa tampilan yang optimal. Antarmuka ramah pengguna ini memungkinkan Anda untuk memilih berbagai mode seperti Office, Photo, Movie, Game, Economy, dsb. agar sesuai dengan aplikasi yang digunakan. Berdasarkan pilihan ini, SmartImage secara dinamis akan mengoptimalkan kontras, saturasi warna, dan ketajaman gambar dan video untuk performa tampilan terbaik. Opsi Mode Ekonomi menawarkan penghematan daya utama. Semua secara real time dengan menekan satu tombol!

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.



Kelebihan Utama

HDMI Ready



Perangkat HDMI-ready memiliki semua perangkat keras yang diperlukan untuk menerima input High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Kabel HDMI memungkinkan video dan audio digital berkualitas tinggi

ditransmisikan melalui kabel tunggal dari PC atau sejumlah sumber AV (termasuk set-top box, pemutar DVD, penerima A/V dan kamera video).

Koneksi DisplayPort



DisplayPort merupakan sambungan digital dari PC ke Monitor tanpa konversi apa pun. Dengan kemampuan yang lebih tinggi dibandingkan

standar DVI, sepenuhnya mendukung kabel hingga 15 meter dan transfer data 10,8 Gbps/dtk. Dengan performa tinggi dan latensi nol, Anda mendapatkan tingkat pencitraan dan penyegaran tercepat - menjadikan DisplayPort pilihan terbaik untuk tidak hanya penggunaan di kantor atau di rumah, tetapi juga untuk game dan file, mengedit video, dan lainnya. Fitur ini juga mengedepankan interoperabilitas melalui penggunaan berbagai adaptor.

Dudukan VESA

Pola VESA menjamin kompatibilitas untuk ratusan solusi pemasangan inovatif.

Spesifikasi

Gambar/Tampilan

Ukuran Panel: 42,51 inci / 108 cm

Rasio Aspek: 16:9

Tipe panel LCD: Teknologi IPS

Tipe lampu latar: Sistem W-LED

Pitch piksel: 0,2451 x 0,2451 mm

Kecerahan: 400 cd/m²

Warna tampilan: Mendukung 1,07 miliar warna

Gamut warna (standar): NTSC 88%*, sRGB 102%*

Rasio kontras (standar): 1200:1

SmartContrast: 50.000.000:1

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

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

Penyempurnaan gambar: SmartImage

Resolusi maksimum: 3840 x 2160 @ 60 Hz*

Area tampilan yang efektif: 941,184 (H) x 529,416 (V) mm

Frekuensi Pemindaian: 30 - 140 kHz (H) / 23 - 75 Hz (V)

sRGB

Delta E: 3

Bebas kedipan

Densitas Piksel: 103,46 PPI

Lapisan Layar: 3H, Kekaburan 1%

SmartUniformity: 96 ~ 105%

Konektivitas

Input Sinyal: VGA (Analog), DisplayPort 1.2 x 2, HDMI 2.0 x 2

Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau

Audio (In/Out): Masukan audio PC, Audio out

USB:: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream dengan 1 fast charge B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

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 (200x200mm)

Perangkat lunak kontrol: SmartControl

MultiView: PIP (2x), PBP (4x)

Daya

Mode ECO: 53,3 W (tipikal)

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

Mode mati: Nol watt dengan Sakelar nol

Mode menyala: 100 W (tipikal)

Mode siaga: 0,3 W

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

Dimensi

Kemasan dalam mm (LxTxD): 1070 x 680 x 186 milimeter

Produk tanpa dudukan (mm): 973 x 561 x 64 milimeter

Produk dengan dudukan (tinggi maks): 973 x 633 x 259 milimeter

Berat

Produk dengan kemasan (kg): 14,74 kg

Produk dengan dudukan (kg): 11,78 kg

Produk tanpa dudukan (kg): 11,06 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)

Keberlanjutan

Energi dan Lingkungan: RoHS

Bahan kemasan daur ulang: 100 %

Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR, Bebas merkuri

Kepatuhan dan standar

Persetujuan Peraturan: CB, SEMKO, PSB, Tanda CE

Kabinet

Selesai: Tekstur

Kaki: Abu-Abu Gelap

Bezel depan: Hitam

Tutup belakang: Hitam

Apa saja yang terdapat di kotak?

Aksesori: Remote control

