

Philips Business Monitor
Layar LCD Ultra HD 4K
dengan MultiView

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

PHILIPS

Kelebihan Utama

Resolusi UHD 4K UltraClear



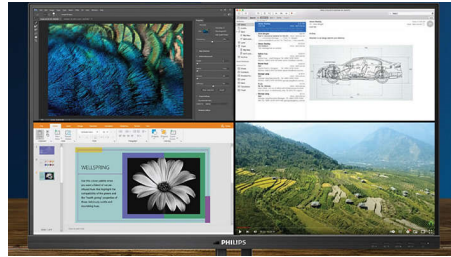
Layar Philips ini menggunakan panel performa tinggi untuk menghasilkan resolusi gambar UHD 4K (3840 x 2160) UltraClear. Baik itu profesional yang menuntut gambar yang sangat detail untuk solusi CAD, menggunakan aplikasi grafis 3D, atau ahli keuangan yang bekerja dengan spreadsheet besar, layar Philips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

Teknologi IPS



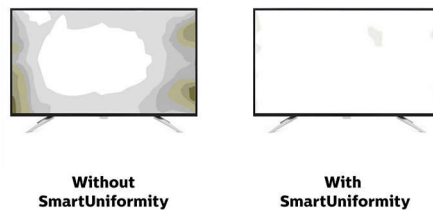
Layar IPS menggunakan teknologi canggih yang memberikan sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga memungkinkan untuk menampilkan layar dari hampir semua sudut. Tidak seperti panel TN standar, layar IPS memberikan gambar yang sangat tajam dengan warna jelas, menjadikannya ideal tidak hanya 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.



Spesifikasi

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)

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
- Keceharan: 400 cd/m²
- Warna tampilan: Mendukung 1,07 miliar warna
- Gamut warna (tipikal): NTSC 88%*, sRGB 102%*
- Rasio kontras (tipikal): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 5 md (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%

Nyaman

- 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

- Finish (Selesai): Tekstur
- Kaki: Abu-Abu Gelap
- Bezel depan: Hitam
- Tutup belakang: Hitam

Apa saja yang terdapat di kotak?

- Aksesori: Remote control



Tanggal dikeluarkan
2024-04-22

Versi: 1.0.1

EAN: 87 12581 79504 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Hak cipta dilindungi undang-undang.

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Merek dagang adalah milik Koninklijke Philips N.V. atau pemiliknya masing-masing.

www.philips.com

* Resolusi maksimum bekerja baik untuk input USB-C, DP, atau HDMI.
* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse
* Area NTSC berdasarkan CIE1976
* Area sRGB berdasarkan CIE1931
* Monitor mungkin tampak berbeda dari gambar.