



Philips Brilliance  
Layar LCD Ultra HD 4K

43 (42,51"/108 cm diag.)  
3840 x 2160 (4K UHD)



**BDM4350UC**

## Ultra High Definition 4K

Lihat gambar besar serta seluruh detailnya

Layar Philips profesional Ultra HD kelas 43" ekspansif ini memberi Anda lebih banyak ruang, lihat gambar besar dan semua detailnya dalam Ultra High Definition 4K (empat kali resolusi full HD).

### Dirancang untuk cara Anda bekerja

- Teknologi MHL untuk menikmati konten seluler pada layar besar
- Speaker 7 Watt bertenaga untuk meningkatkan konten Anda
- Desain bezel tipis untuk tampilan bergaya
- Hub USB 3.0 untuk memudahkan akses dan pengisian daya cepat
- Dudukan VESA memungkinkan setelan yang sempurna
- SmartConnect dengan koneksi DisplayPort, HDMI, dan VGA

### Ramah lingkungan yang berkelanjutan

- Konsumsi daya nol dengan sakelar 0 watt

### Perluas pengalaman menonton Anda

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

# PHILIPS

Layar LCD Ultra HD 4K  
43 (42,51"/108 cm diag.) 3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4350UC/00

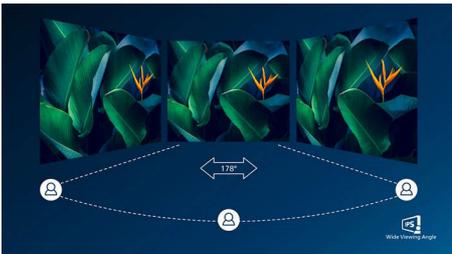
# Kelebihan Utama

## 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



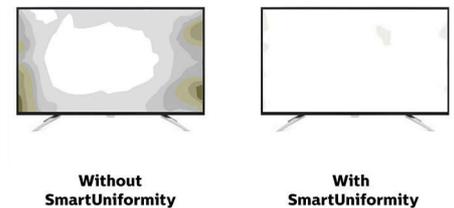
Layar IPS menggunakan teknologi canggih yang memberikan sudut pandang ekstra lebar 178/178 derajat, sehingga memungkinkan untuk menampilkan layar dari hampir semua sudut. Tidak seperti panel TN standar, layar IPS memberikan gambar yang sangat tajam dengan warna jelas, menjadikannya ideal tidak hanya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

## Bezel tipis

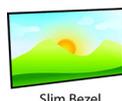
Desain bezel yang tipis menambahkan sentuhan gaya sehingga tampil serasi di segala lingkungan. Selain itu desain ini menjadikan layar ideal untuk dinding video matriks kotak.

## Speaker 7 Watt

Sepasang speaker stereo berkualitas tinggi tertanam pada perangkat layar. Dapat terlihat pada proyeksi depan, atau tidak terlihat pada proyeksi bawah, atas, belakang, dll. tergantung pada model dan desain.

## Hub USB 3.0 dengan FastCharge

USB 3.0 Super Cepat memanfaatkan kecepatan transfer 5,0 gbit/s, sekitar 10 kali lebih cepat dari USB 2.0 standar. Secara signifikan mengurangi waktu transfer data untuk menghemat waktu dan uang Anda. Dengan bandwidth yang lebih banyak, kecepatan transfer super cepat, manajemen daya yang lebih baik, dan performa keseluruhan yang unggul, USB 3.0 menetapkan standar global terbaru yang memungkinkan Anda menggunakan perangkat penyimpanan berkapasitas besar. Kini Anda tidak perlu menunggu lama ketika perangkat mengisi daya. FastCharge baru memungkinkan pengisian cepat untuk mengisi daya dan siap digunakan. USB 3.0 juga kompatibel dengan USB 2.0.



# Spesifikasi

## Konektivitas

- Input Sinyal: VGA (Analog), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: USB 3.0x4 (1 dgn pengisian daya cepat)\*
- Input Sinkronisasi: Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi Sinyal Hijau
- Audio (In/Out): Masukan audio PC, Keluaran headphone

## Gambar/Tampilan

- Ukuran Panel: 42,51 inci (108 cm)
- Rasio Aspek: 16:9
- Tipe panel LCD: LCD IPS
- Tipe lampu latar: Sistem W-LED
- Pitch piksel: 0,2451 x 0,2451mm
- Resolusi optimal: 3840 x 2160 @ 60Hz
- Kecepatan: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kecepatan yang seragam: 96~105%
- Warna tampilan: Mendukung 1,07 miliar warna (10 bit)
- Rasio kontras (tipikal): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Waktu respons (tipikal): 5 ms (Abu-abu ke Abu-abu)\*
- Sudut pandang: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 20
- Penyempurnaan gambar: SmartImage
- Area tampilan yang efektif: 941,2 (H) x 529,4 (V)
- Frekuensi Pemindaian: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz ; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz ; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: < 3
- Bebas kedipan
- Lapisan Layar: Anti-Silau, 3H, Kekaburan 1%

## Nyaman

- Speaker Terpasang: 7 W x 2
- Kompatibilitas Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kenyamanan pengguna: SmartImage, Multiview, 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: 46,5 W (khas)

- Catu daya: Bawaan, 100-240VAC, 50-60Hz
- Mode mati: 0 watt dengan sakelar AC
- Mode menyala: 63,1 W (khas) (metode pengujian EnergyStar 6.0)
- Mode siaga: < 0,5 W (khas)
- Indikator LED Daya: Pengoperasian - Putih, Mode Siaga - Putih (berkedip)

## Dimensi

- Kemasan dalam mm (LxTxD): 1070 x 680 x 160 milimeter
- Produk tanpa dudukan (mm): 968 x 562 x 82 milimeter
- Produk dengan dudukan (tinggi maks): 968 x 630 x 259 milimeter

## Berat

- Produk dengan kemasan (kg): 14,29 kg
- Produk dengan dudukan (kg): 9,72 kg
- Produk tanpa dudukan (kg): 9,40 kg

## Kondisi pengoperasian

- Ketinggian: Pengoperasian: +3.658m, Non-pengoperasian: +12.192m
- Kisaran suhu (pengoperasian): 0°C hingga 40°C °C
- MTBF: 70.000 jam (tidak termasuk lampu latar) jam
- Kelembapan relatif: 20%-80 %
- Kisaran suhu (penyimpanan): -20°C hingga 60°C °C

## Keberlanjutan

- Energi dan Lingkungan: EnergyStar 6.0, RoHS
- Bahan kemasan daur ulang: 100 %
- Zat Tertentu: Rangka bebas PVC/BFR, Bebas merkuri

## Kepatuhan dan standar

- Persetujuan Peraturan: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Tanda CE, FCC Kelas B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, China RoHS, UKRAINA, Kuwait, KUCAS, ICES-003

## Kabinet

- Finish (Selesai): Mengkilap (Bezel depan) / Bertekstur (Kaki/Penutup belakang)
- Kaki: Perak
- Bezel depan: Hitam
- Tutup belakang: Hitam

## Apa saja yang terdapat di kotak?

- Kabel: VGA, HDMI, DP, Audio, Daya
- Monitor dengan dudukan
- Dokumentasi Pengguna



Tanggal dikeluarkan  
2024-04-22

Versi: 9.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 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](http://www.philips.com)

\* Layar Philips ini bersertifikat MHL. Namun, jika perangkat MHL Anda tidak terhubung atau tidak bekerja dengan benar, baca FAQ perangkat MHL Anda atau langsung hubungi vendor untuk petunjuk. Kebijakan produsen perangkat Anda mungkin mengharuskan Anda membeli kabel atau adaptor MHL dengan merek khusus mereka agar dapat berfungsi.

\* Memerlukan perangkat seluler bersertifikat MHL opsional dan kabel MHL (tidak disertakan). Harap tanyakan tentang kompatibilitas pada vendor perangkat MHL Anda.

\* Hemat Energi Siaga/Mati dari ErP tidak berlaku untuk fungsi pengisian daya MHL.

\* Untuk daftar lengkap produk berkemampuan MHL lihat [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Pengisian daya cepat mematuhi standar USB BC 1.2

\* Nilai waktu respons sama dengan SmartResponse

\* Empat input diperlukan untuk 4 sistem pada satu layar.