

Juli 2024
Buku Petunjuk Bahasa Indonesia

Blackmagicdesign 

Blackmagic SmartView SmartScope



SmartView 4K G3
SmartView Duo
SmartScope Duo 4K

SmartView n SmartScope

SmartView 4K G3 memiliki LCD 4K 15,6 inch sehingga anda dapat memantau video SD, HD, atau Ultra HD dalam aslinya resolusi 3840 x 2160 piksel. Tombol panel kontrol depan memudahkan dalam memilih input, menyesuaikan kecerahan layar, memeriksa noise, informasi pengosongan, menerapkan 3D LUT, dan banyak lagi.

SmartView Duo memiliki dua monitor untuk tampilan simultan sinyal video SD dan HD yang berbeda. Misalnya, satu monitor dapat menampilkan sinyal YUV 4:2:2 sementara yang lain menerima RGB 4:4:4. Satu monitor mungkin menunjukkan NTSC sementara yang lain menunjukkan PAL. Ada banyak kemungkinan kombinasi, tetapi semuanya sesederhana menghubungkan satu kabel SDI ke setiap monitor.

SmartScope Duo 4K memiliki semua fitur yang sama dengan SmartView Duo, plus yang dapat digunakan untuk menampilkan waveform, vectorscope, dan ruang lingkup populer lainnya untuk memantau level video dan audio secara real time. Selain itu, anda mendapatkan dukungan penuh untuk Ultra HD.



SmartView 4K G3



SmartView Duo



SmartScope Duo 4K

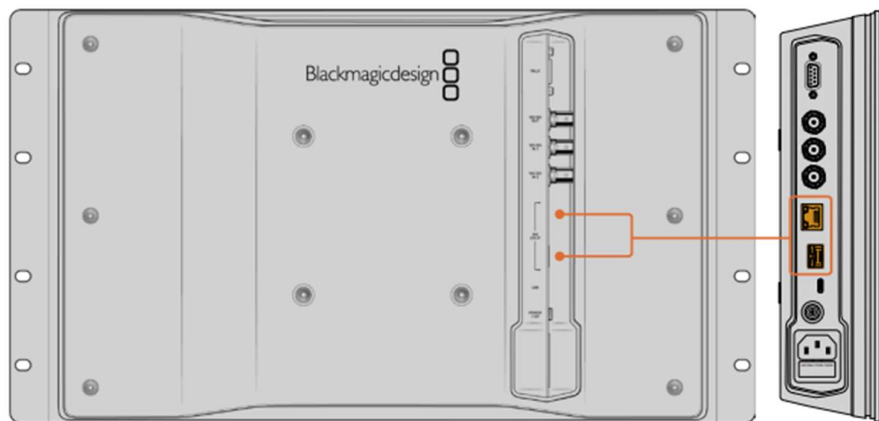
Semua koneksi input SDI pada monitor SmartView dan SmartScope mendukung deteksi otomatis SD, HD, atau 3G-SDI termasuk video 2K. SmartView 4K G3 juga mendeteksi Ultra HD termasuk format seperti 2160p60 melalui 12G-SDI. SmartScope Duo 4K menyertakan deteksi otomatis video Ultra HD melalui 6G-SDI. SmartView 4K G3 juga dilengkapi IP 10G 2110 untuk menerima video IP SMPTE 2110 termasuk hingga Ultra HD 2160p60 dengan Blackmagic IP10.

Menghubungkan Sumber Video

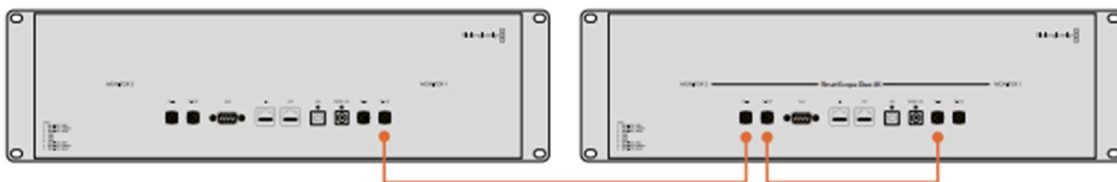
Monitor SmartView dan SmartScope memiliki konektor BNC reguler untuk terhubung ke peralatan SDI termasuk Switcher, kamera, capture cards, decks dan disk recorders.

Nyalakan unit dan sambungkan sumber video anda ke input SDI. Setelah diberi daya dan terhubung, video anda akan segera terlihat. SD, HD, dan 2K secara otomatis terdeteksi oleh input SDI dan Loop melalui koneksi output.

SmartView 4K G3 dan SmartScope Duo 4K juga mendeteksi Ultra HD. Saat tidak ada video yang diterima oleh unit, lampu latar mati, menghemat daya hingga sinyal valid berikutnya diterima. Untuk melihat video IP ST 2110 IP di SmartView 4K G3, sambungkan menggunakan port Ethernet 10G atau gunakan modul SFP serat optik opsional.



Jika anda memantau waveform menggunakan SmartScope Duo 4K, anda mungkin ingin loop output monitor 1 ke monitor 2 sehingga kedua layar menggunakan sinyal input yang sama. Saat anda telah menampilkan video, anda dapat menyesuaikan pengaturan monitor, atau memilih scope pada SmartScope Duo 4K menggunakan perangkat lunak Blackmagic SmartView Setup, yang juga dapat anda gunakan untuk memuat 3D LUT di Blackmagic SmartView 4K G3.



Koneksi USB juga dapat digunakan untuk menerapkan pembaruan perangkat lunak internal yang diunduh dari situs web Blackmagic Design. Pembaruan perangkat lunak dapat memberikan fitur baru, kompatibilitas dengan perangkat keras baru, dan dukungan untuk format baru. Blackmagic SmartView Setup berjalan di komputer Mac dan Windows.

Menghubungkan ke Network

Anda dapat menghubungkan port Ethernet komputer langsung ke unit tanpa memerlukan jaringan sakelar. Unit tambahan dapat dihubungkan satu sama lain sehingga anda tidak perlu menjalankan beberapa kabel kembali ke sakelar jaringan. Daya harus disuplai ke semua unit.



SmartView 4K G3 dapat dihubungkan titik ke titik ke Blackmagic IP Converter 2110. Pada diagram berikut, output MultiView Switcher ATEM terhubung ke Blackmagic 2110 IP. Mini BiDirect 12G melalui SDI. Converter kemudian dihubungkan ke SmartView 4K G3 melalui Ethernet.

