




Pyro S

Panduan Singkat

V1.0.0

Pendahuluan

Terima kasih telah memilih sistem transmisi video nirkabel definisi tinggi **Pyro S**. Produk ini mengadopsi teknologi kodek terbaru serta teknologi transmisi nirkabel 2,4 GHz dan 5 GHz untuk menghasilkan transmisi video latensi super rendah.

 Harap baca Panduan Singkat ini dengan saksama. Semoga pengalaman Anda menyenangkan. Untuk mendapatkan informasi Panduan Singkat dalam bahasa lain, harap pindai kode QR di bawah ini.



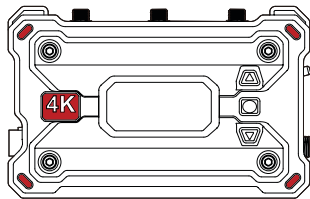
Fitur Utama

- Dalam mode Siaran, satu pemancar dapat tersambung ke maksimal empat penerima.
- Transmisi nirkabel pada pita frekuensi 2,4 GHz dan 5 GHz.
- Latensi minimum sebesar 50 ms di lingkungan bebas gangguan (1080P60*).
- Rentang LOS 1.300 kaki (400 m)* (Sambungan ke aplikasi dapat memengaruhi rentang tersebut).
- Rentang LOS 650 kaki (200 m)* (mode Siaran).
- Pemancar mendukung Input HDMI (4K30) dan Input SDI (1080P).
- Penerima mendukung Output HDMI (4K30) dan Output SDI (1080P).
- Opsi catu daya fleksibel, termasuk DC (penguncian) dan baterai NP-F.
- Pemancar mendukung streaming melalui kartu jaringan nirkabel.
- Penerima mendukung Kelas Video USB (UVC).
- Saat dinyalakan, saluran frekuensi yang berkualitas akan dipilih secara otomatis. Fungsi pemindaian frekuensi pada penerima dapat menampilkan status frekuensi saat ini sehingga Anda dapat memilih saluran yang diinginkan.

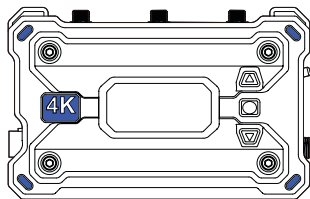
* Data terkait mengacu pada hasil uji laboratorium Hollyland.

Konfigurasi

1



2



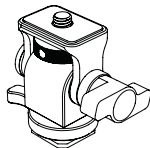
3



4



5



6



7



8



9



Konfigurasi

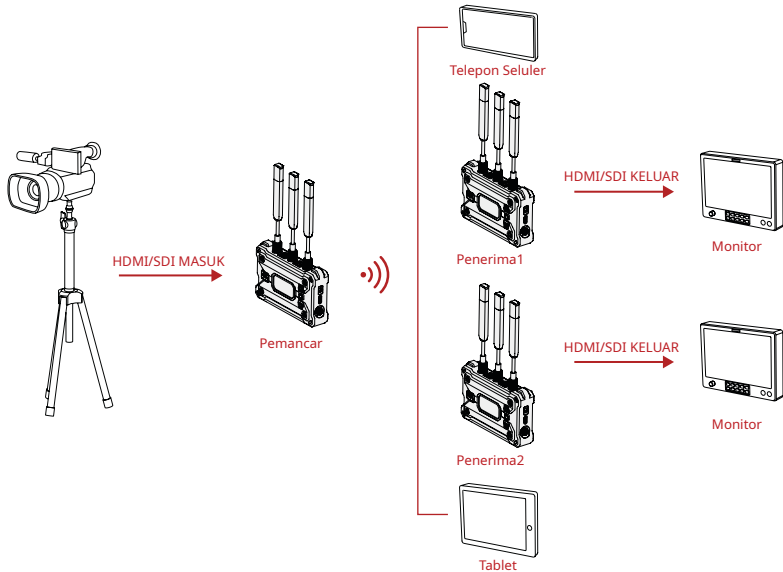
SKU	1 TX dan 1 RX	1 TX	1 RX
① Pemancar (TX)	1	1	-
② Penerima (RX)	1	-	1
③ Antena Dayung (2,4 GHz dan 5 GHz)	7	3	3
④ Adaptor OTG USB-C	1	1	1
⑤ Dudukan Cold Shoe yang Dapat Diputar	1	1	-
⑥ Panduan Singkat dan Kartu Daftar Isi Kemasan	1	1	1
⑦ Kartu Garansi dan Informasi Kepatuhan	1	1	1
⑧ Adaptor Daya DC 12 V/2 A	1	-	1
⑨ Fiting Berulir untuk Stabilisator	-	-	-

Catatan:

1. Jumlah item bergantung pada konfigurasi produk yang diuraikan dalam kartu daftar isi kemasan.
2. Anda dapat membeli pemancar, penerima, antena dayung, dudukan cold shoe yang dapat diputar, adaptor daya DC, dan fitting berulir untuk stabilisator dari situs web resmi Hollyland sesuai kebutuhan Anda.

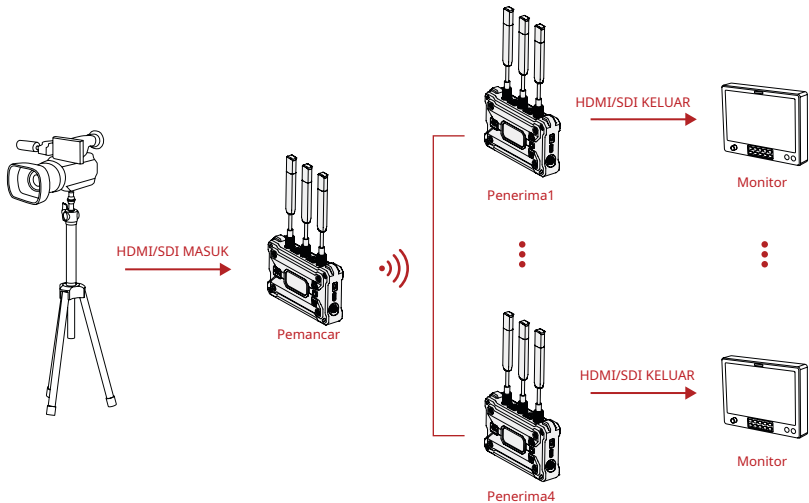
Sambungan

- Satu pemancar dapat tersambung ke dua penerima dan dua perangkat seluler



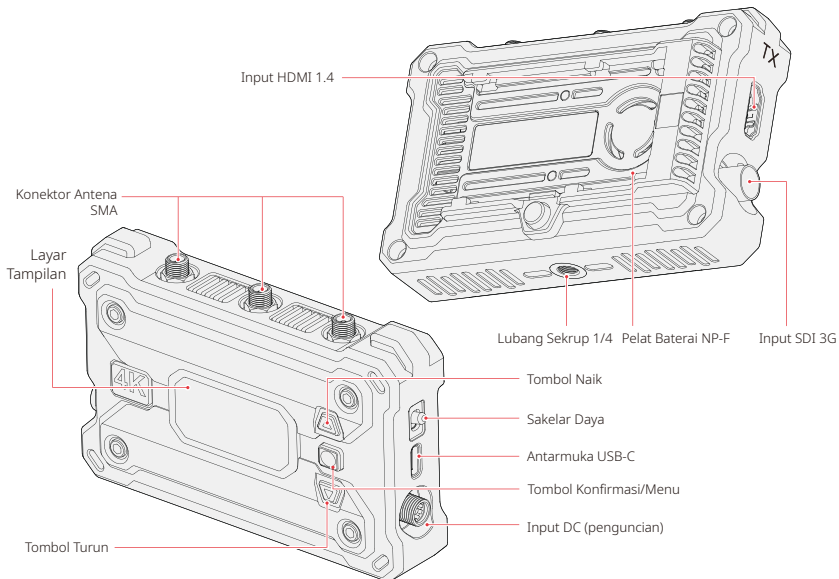
Sambungan

- Satu pemancar dapat tersambung ke maksimal empat penerima dalam mode Siaran



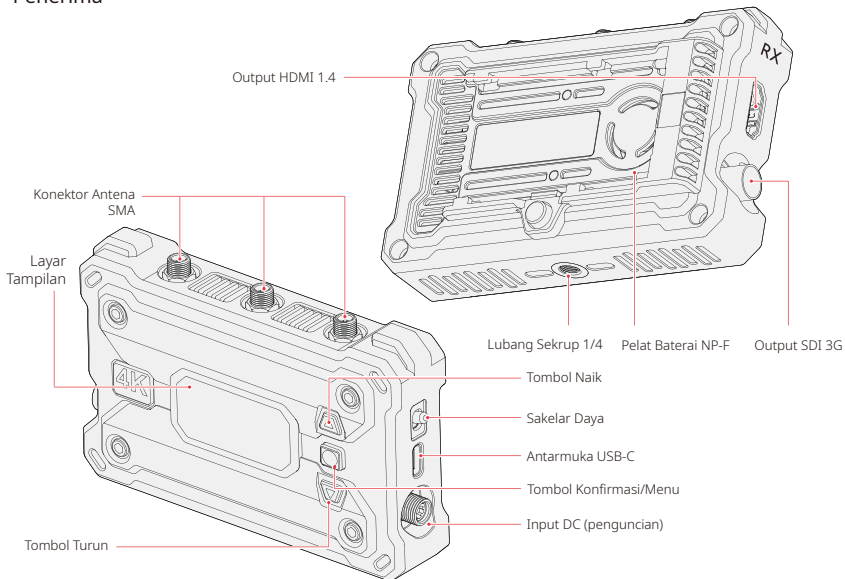
Gambaran Umum

Pemancar



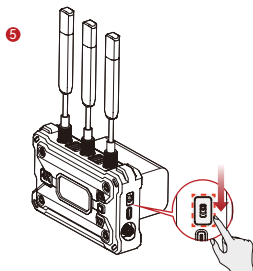
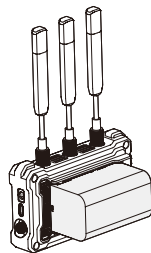
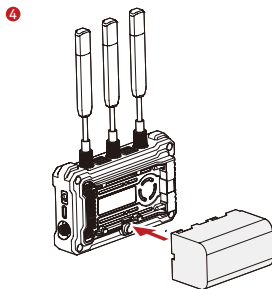
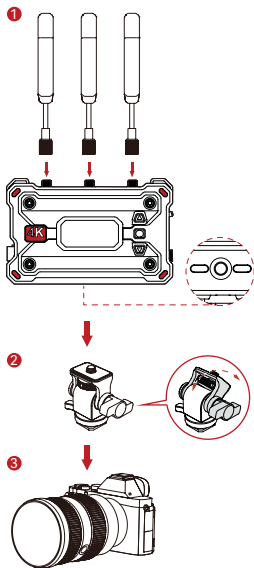
Gambaran Umum

Penerima



Instalasi

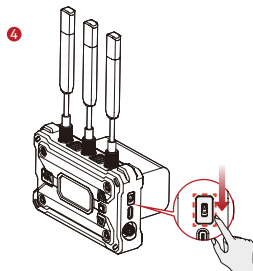
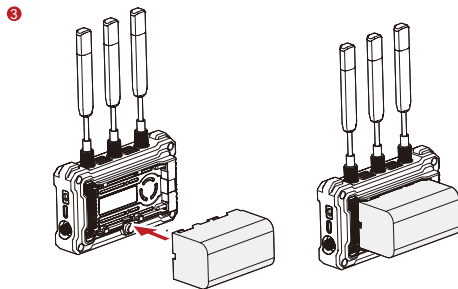
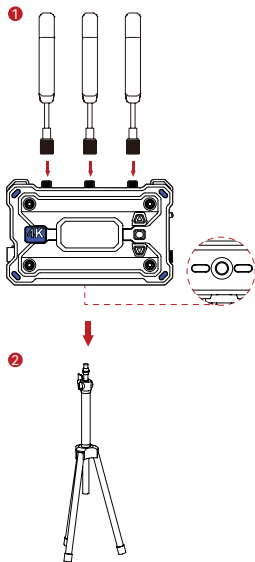
Pemancar



1. Pasang antena seperti yang ditunjukkan dalam diagram.
2. Pasang pemancar ke kamera menggunakanudukan cold shoe yang dapat diputar.
3. Sambungkan pemancar ke kamera menggunakan kabel HDMI atau kabel SDI.
4. Pasang baterai (Baterai NP-F).
5. Alihkan sakelar daya ke bawah untuk menyalakan pemancar.

Instalasi

■ Penerima

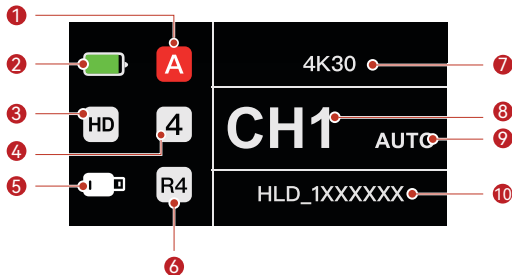


1. Pasang antena seperti yang ditunjukkan dalam diagram.
2. Pasang penerima ke tripod menggunakan lubang sekrup 1/4 di bagian bawah.
3. Pasang baterai (Baterai NP-F).
4. Alihkan sakelar daya ke bawah untuk menyalakan penerima.

Pengantar Antarmuka

Pengantar Layar Beranda

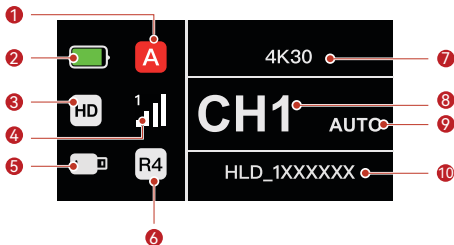
■ Pemancar



① Grup Saat Ini	⑥ Mode Siaran
② Level Baterai	⑦ Resolusi dan Tingkat Bingkai
③ Mode Skenario	⑧ Saluran Frekuensi
④ Jumlah Penerima yang Tersambung	⑨ Lompatan Frekuensi Otomatis*
⑤ Status Antarmuka USB-C (ikon berbeda dalam status berbeda)	⑩ Jaringan Wi-Fi

Pengantar Antarmuka

Penerima



① Grup Saat Ini	⑥ Mode Siaran
② Level Baterai	⑦ Resolusi dan Tingkat Bingkai
③ Mode Skenario	⑧ Saluran Frekuensi
④ Jumlah Sambungan dan Kekuatan Sinyal	⑨ Lompatan Frekuensi Otomatis*
⑤ Status Antarmuka USB-C (ikon berbeda dalam status berbeda)	⑩ Jaringan Wi-Fi

* Saat Anda beralih ke antarmuka OTOMATIS, tekan tombol menu untuk mengaktifkan fungsi Lompatan Frekuensi Otomatis untuk perubahan saluran otomatis saat terjadi gangguan. Dalam mode Siaran, dibutuhkan waktu kurang dari satu detik untuk mengubah saluran. Atau dibutuhkan waktu sedikit lebih lama.

Memasuki Menu

Tekan dan tahan tombol menu selama 3 detik untuk masuk ke menu. Tekan tombol naik dan turun untuk memilih fungsi dan tekan tombol menu untuk mengonfirmasi.

Pengantar Fungsi

■ Deskripsi fungsi pemancar



Mode Skenario

Menyediakan mode skenario berbeda untuk memenuhi kebutuhan Anda.



Mode HD

Laju bit hingga maksimal 12 Mbps untuk transmisi definisi tinggi.



Mode Halus

Rentang transmisi yang lebih panjang dengan latensi serendah 60 ms.



Mode Siaran

Jika diaktifkan, satu pemancar dapat tersambung ke maksimal empat penerima. (sambungan aplikasi tidak diizinkan dalam mode ini)



Penyandingan Grup

Pemancar dan penerima dalam grup yang sama akan disandingkan secara otomatis.



Pengaturan Kipas

Menyediakan berbagai mode kipas lain untuk memenuhi kebutuhan Anda untuk melepaskan panas.



Pengaturan Sistem

Menampilkan informasi terkait perangkat dan mengonfigurasi pengaturan.



Bingkai Beku

Mengontrol agar bingkai terakhir setelah gangguan transmisi adalah bingkai final dari sumber sinyal.



Informasi Jaringan

Menampilkan informasi Wi-Fi.



Mereset

Mengatur ulang ke pengaturan default.



Bahasa

Mengalihkan bahasa antara Mandarin dan Inggris.



Informasi Versi

Menampilkan informasi terkait versi.

Pengantar Fungsi

■ Deskripsi fungsi penerima



Pemindaian Frekuensi
Menampilkan status gangguan saat ini yang memungkinkan pemilihan saluran yang diinginkan.



Penyandingan Grup
Pemancar dan penerima dalam grup yang sama akan disandingkan secara otomatis.



Pengaturan Kipas
Menyediakan berbagai mode kipas lain untuk memenuhi kebutuhan Anda untuk melepaskan panas.



Pengaturan Sistem
Menampilkan informasi terkait perangkat dan mengonfigurasi pengaturan.



Informasi Jaringan
Menampilkan informasi Wi-Fi.



Mereset
Mengatur ulang ke pengaturan default.



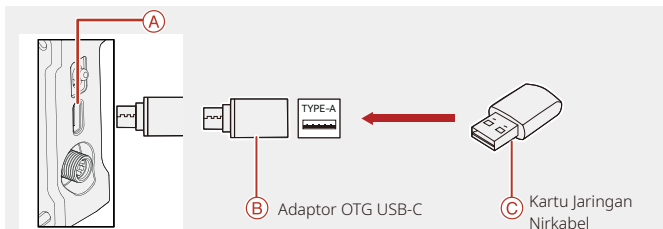
Bahasa
Mengalihkan bahasa antara Mandarin dan Inggris.



Informasi Versi
Menampilkan informasi terkait versi.

Pengantar Streaming

Pengantar Streaming Jaringan Pemancar



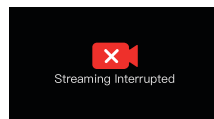
1. Sambungkan kartu jaringan nirkabel ke pemancar menggunakan Adaptor OTG USB-C.
2. Amati jika terdapat perubahan dalam ikon USB-C.



Jaringan Tersambung



Streaming



Streaming Terganggu

3. Masukkan alamat streaming melalui aplikasi HollyView, dan mulai streaming.

Aplikasi HollyView

Pengunduhan Aplikasi dan Sambungan

1. Pengunduhan HollyView

Aplikasi HollyView dapat diunduh di situs web resmi Hollyland. Pengguna Android dapat mengunduh aplikasi dari Google Play Store dan App Store lainnya, sementara pengguna iOS dapat mengunduh dari App Store.



2. Sambungan

Untuk menyambungkan pemancar, akses antarmuka sambungan Wi-Fi pada telepon seluler Anda, ketuk nomor ID perangkat HLD plus, lalu masukkan kata sandi (kata sandi default: 12345678).

Spesifikasi

	Pemancar	Penerima
Port	<ul style="list-style-type: none"> • Input DC: Soket Inti 2,0 mm • Input HDMI: HDMI 1,4 b • Input SDI: SDI 3G • USB-C: USB 2.0 OTG • Antena: SMA Jantan 	<ul style="list-style-type: none"> • Input DC: Soket Inti 2,0 mm • Output HDMI: HDMI 1,4 b • Output SDI: SDI 3G • USB-C: USB 2.0 OTG • Antena: SMA Jantan
Catu Daya	<ul style="list-style-type: none"> • Rentang Tegangan Baterai: 6,8–8,4 V • Rentang Tegangan DC: 6–16 V 	<ul style="list-style-type: none"> • Rentang Tegangan Baterai: 6,8–8,4 V • Rentang Tegangan DC: 6–16 V
Konsumsi Daya	< 11 W	<8 W
Berat Bersih	207 g	207 g
Ukuran	P × L × T: 112 × 71,2 × 34,1 mm (4,4 × 2,8 × 1,3 inci)	
Frekuensi Pengoperasian	<ul style="list-style-type: none"> • Pita Frekuensi 5 GHz 5,150–5,250 GHz 5,250–5,350 GHz 5,470–5,725 GHz 5,725–5,850 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • Pita Frekuensi 2,4 GHz 2,412–2,484 GHz
Daya Transmisi	<23 dBm	/
Sensitivitas Penerima	/	-85 dBm (Siaran: -80 dBm)
Latensi	serendah 50 ms	
Bandwidth	20 MHz (Siaran: 40 MHz)	
Suhu	-10 – 45 °C (bekerja) -40 – 60 °C (penyimpanan)	

Spesifikasi

Input HDMI	Output HDMI	Output SDI
720p50/59,94/60	720p50/59,94/60	720p50/59,94/60
1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60
1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30
1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60
3840*2160 30/25/24/29,97/23,98	3840*2160 30/25/24/29,97/23,98	1080p30/25/24/29,97/23,98

Input SDI	Output SDI	Output HDMI
1080p60/59,94/50	1080p50/59,94/60	1080p50/59,94/60
1080i60/59,94/50	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60
1080p30/29,97/25/24/23,98	1080p23,98/24/25/29,97/30	1080p23,98/24/25/29,97/30
720p60/59,94/50	720p50/59,94/60	720p50/59,94/60
1080psf23,98/24	1080p23,98/24	1080p23,98/24
1080psf25/29,97/30	1080i50/59,94/60	1080i50/59,94/60

* Catatan: Karena adanya perbedaan di berbagai negara dan wilayah, bisa saja terdapat variasi pita frekuensi pengoperasian dan daya transmisi video nirkabel pada produk. Untuk informasi selengkapnya, harap lihat undang-undang dan peraturan setempat.

Dukungan

Jika Anda menjumpai masalah saat menggunakan produk ini atau membutuhkan bantuan, silakan menghubungi Tim Dukungan Hollyland melalui beberapa cara berikut:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech
hollylandtech_id



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

Pernyataan:

Semua hak cipta adalah milik Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Organisasi atau individu dilarang menyalin atau memproduksi ulang sebagian atau seluruh konten secara tertulis atau ilustratif dan menyebarkan dalam bentuk apa pun tanpa persetujuan tertulis dari Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Pernyataan Merek Dagang:

Semua hak cipta adalah milik Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Catatan:

Panduan Singkat ini dapat diperbarui dari waktu ke waktu karena adanya peningkatan versi produk atau alasan yang lain. Kecuali jika disepakati lain, dokumen ini disediakan sebagai panduan untuk penggunaan saja. Semua pernyataan, informasi, dan rekomendasi dalam dokumen ini bukan merupakan garansi dalam bentuk apa pun, baik tersurat maupun tersirat.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Produsen: Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Alamat: 8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road,
Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

DIBUAT DI TIONGKOK

P/N: 3003080469