

September 2023  
Buku Petunjuk Bahasa Indonesia

Blackmagicdesign 

# Blackmagic Cinema Camera 6K



Blackmagic Cinema Camera 6K

## Pemasangan Lensa

Blackmagic Cinema Camera 6K menggunakan dudukan lensa tipe L. Untuk memasang lensa ke kamera, anda perlu membuka tutup pelindung debu. Tahan tombol pengunci dan putar penutup berlawanan arah jarum jam.

Cara memasang lensa :

1. Sejajarkan tanda yang ada pada lensa dengan tanda pada kamera. Beberapa kamera ada yang menggunakan tanda berwarna merah, biru ataupun putih.



2. Dorong lensa mengikuti dudukan lensa dan putar searah jarum jam hingga berada di posisi yang ditandai dengan bunyi klik.



3. Untuk membuka lensa, tahan pengunci yang berada di bawah lensa, sambil memutar lensa berlawanan arah jarum jam.

Ketika tidak adanya lensa pada kamera, filter kaca pelindung pada sensor dapat terkena debu atau benda lainnya. Makanya anda harus tetap menggunakan tutup pelindung debu saat dibutuhkan.

## Daya Kamera

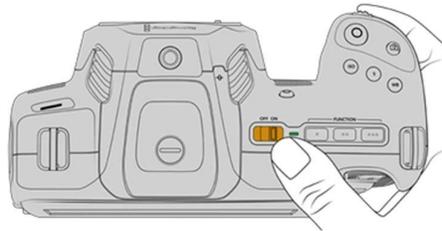
### Menghidupkan menggunakan Baterai

Saat lensa sudah terpasang, anda dapat mengisi daya pada kamera. Blackmagic Cinema Camera 6K menggunakan baterai tipe NP-F570 atau menggunakan adaptor AC.

1. Pada bagian bawah kamera, tekan penutup untuk memasukkan baterai
2. Perhatikan terminal kontak dari baterai ke kamera, masukkan baterai sampai adanya bunyi klik.
3. Tutup penutup terminal baterai.
4. Untuk membuka baterai dari terminal, dorong pengunci baterai dan baterai akan keluar.

Untuk menghidupkan kamera pindahkan saklar daya ke posisi ON

Untuk mematikan kamera, pindahkan saklar ke posisi OFF

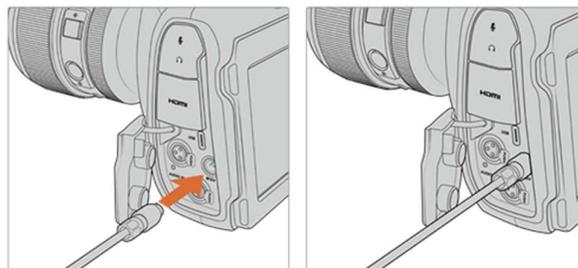


### Menggunakan Kabel Listrik

Pada paket pengiriman telah tersedia kabel adaptor 100-240 V AC yang dapat digunakan untuk daya Blackmagic Cinema Camera 6K dan dapat digunakan untuk mengisi baterai dalam keadaan off.

Untuk menggunakan daya eksternal :

1. Hubungkan adaptor AC dengan kabel DC 12 V
2. Buka karet pelindung pada sisi kiri kamera, putar pengunci daya DC dan sejajarkan dengan bagian pada kabel DC input. Hubungkan kabel hingga berbunyi klik
3. Untuk mencabut kabel koneksi, tarik selubung konektor dan lepaskan dari input.



### Mengisi Baterai menggunakan USB

Baterai yang berada di dalam kamera dapat diisi menggunakan USB ketika kamera di posisi OFF. Hal ini dapat menggunakan daya portabel seperti Power Bank yang diisi saat sedang tidak digunakan.

Blackmagic Cinema Camera 6K mendukung pengisian daya melalui USB standar 5V 10 W.

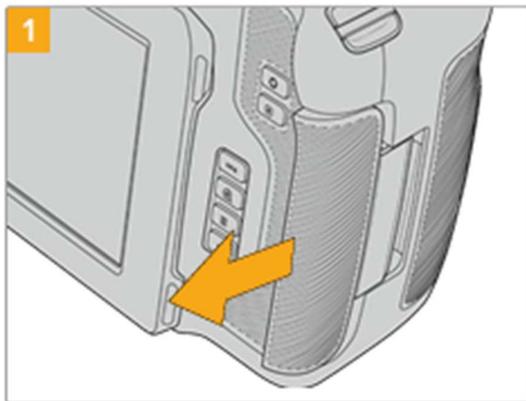
## Media Penyimpanan

Blackmagic Cinema Camera 6K menggunakan kartu tipe B CFexpress untuk merekam video. Anda dapat menghubungkan USB Flashdisk menggunakan port USB-C Expansion untuk meningkatkan waktu perekaman.

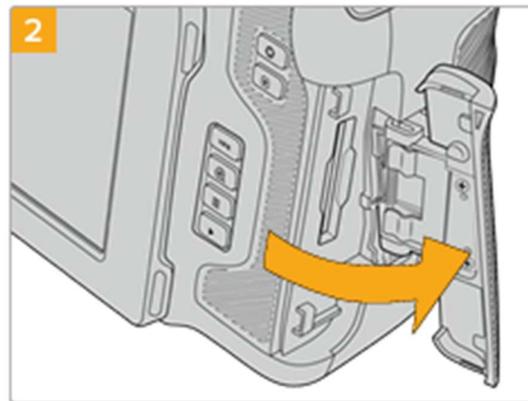
### Kartu CFexpress

Kartu CFexpress mendukung data yang sangat tinggi, maka sempurna untuk merekam video 4K dan 6K pada *frame rates* tinggi.

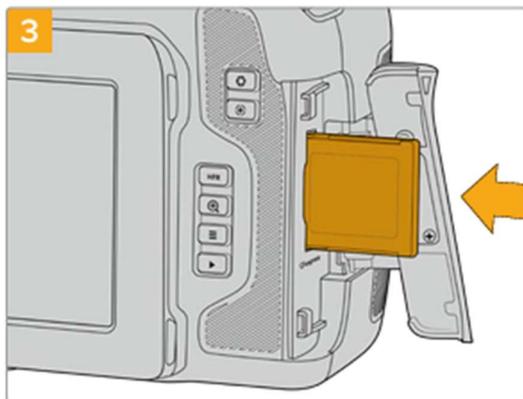
Untuk memasukkan kartu CFexpress :



Untuk mengakses slot kartu CFexpress, tahan kamera dengan LCD menghadap anda. Kemudian geser tutup yang berada di sebelah kanan anda dan itu akan terbuka.



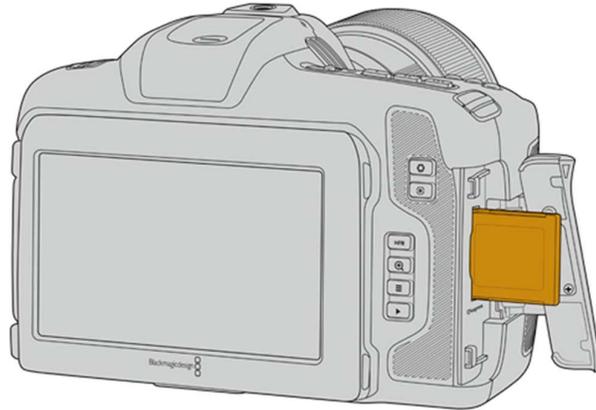
Pintu pegas akan terbuka dan anda dapat memasukkan kartu CFexpress pada slot yang tersedia.



Masukkan kartu CFexpress pada slot hingga kamu merasakan kartu terkunci pada tempatnya. Untuk mengeluarkan kartu, anda hanya perlu menekan kartu dan kartu akan terdorong keluar.



Informasi penyimpanan berada di bawah layar LCD dan akan menampilkan nama dan waktu perekaman saat telah mendeteksi kartu CFexpress.



### Memilih kartu CFexpress

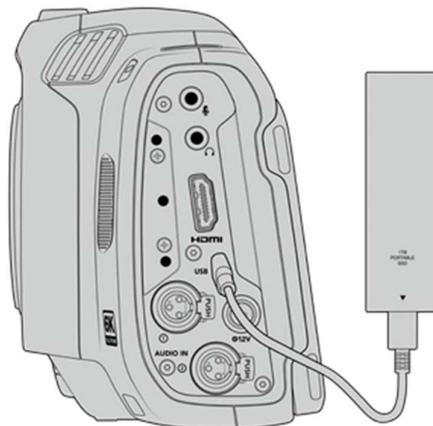
Ketika merekam menggunakan video ukuran tinggi, penting untuk mengecek kartu CFexpress sebelum digunakan. Karena kartu CFexpress memiliki perbedaan kecepatan membaca dan mengirim data.

### USB-C Flash Disks

Port USB-C Expansion berkecepatan tinggi dan anda dapat merekam video menggunakan USB-C flash disks. Penyimpanan kapasitas tinggi dan cepat memungkinkan anda merekam untuk waktu yang lama.

Untuk menghubungkan USB-C Flash Disk :

1. Hubungkan salah satu ujung kabel USB-C ke flash disk
2. Buka karet pelindung pada sisi kiri kamera dan hubungkan ujung kabel ke port USB-C



### Memilih USB-C flash disk

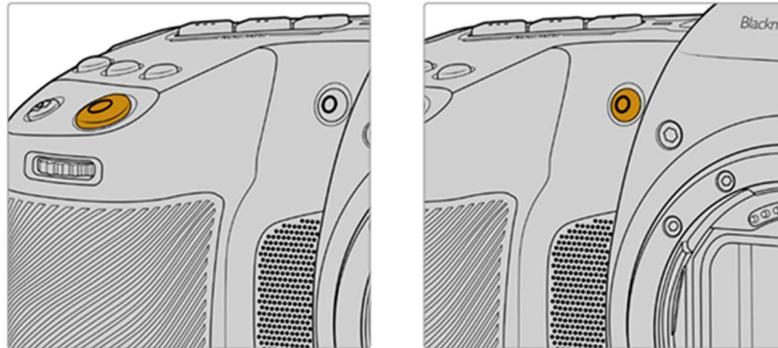
USB-C di desain untuk kecepatan tinggi, penyimpanan yang terjangkau untuk beberapa perangkat dan sudah tersedia dari berbagai outlet elektronik. Maka dari itu pilihlah USB-C yang mendukung perekaman 4K dan 6K. Karena banyak juga USB-C yang di desain untuk keperluan rumah dan ini tidak cukup cepat untuk merekam 4K dan 6K.

## Perekaman

### Merekam Clip

Blackmagic Cinema Camera 6K memiliki 2 tombol perekaman. Tombol rekam utama berada di atas pegangan tangan yang dapat ditekan saat kamera anda gunakan dengan tangan kanan. Tombol rekam kedua berada di depan kamera yang dapat digunakan ketika anda merekam diri anda sendiri. Tombol ini berada pada posisi yang mudah dilihat sehingga anda dapat dengan mudah merekam diri anda untuk video blog.

Tekan sekali untuk merekam. Dan tekan lagi untuk mematikan rekaman.



## Penggunaan Dasar

### Layar Sentuh LCD

Layar sentuh kamera Anda memiliki antarmuka berbasis sentuhan dan gerakan yang secara khusus dirancang untuk pengoperasian yang cepat dan intuitif. Dengan menyentuh dan menggesek pada area LCD yang berbeda. Anda dapat dengan cepat mengakses fungsi kamera saat memotret.



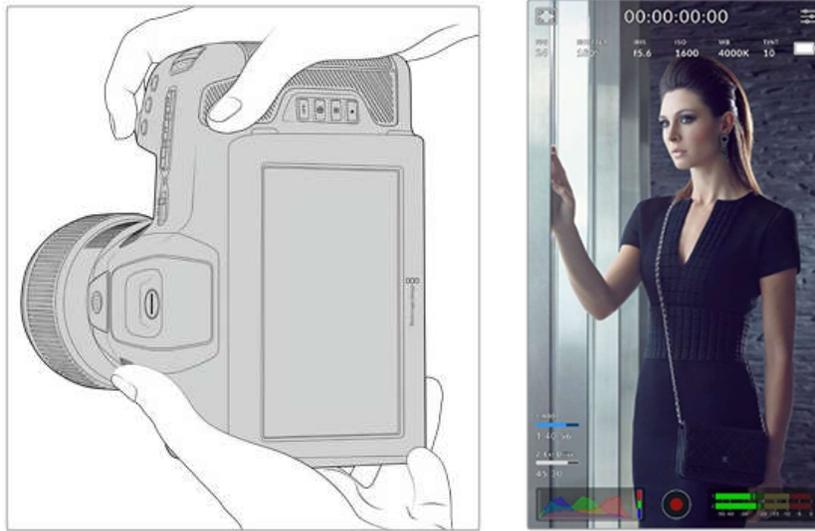
Ketuk ikon 'monitor' di kiri atas layar sentuh untuk mengakses pengaturan monitor LCD. Pengaturan ini memungkinkan Anda beralih dan menyesuaikan tampilan fitur pemantauan kamera Anda, termasuk zebra, bantuan fokus, panduan bingkai, kisi-kisi, panduan area aman, dan warna palsu. Kapan mengakses opsi monitor LCD, kontrol untuk fitur-fitur ini muncul di menu tab bersama tepi bawah layar sentuh LCD.

## Menggunakan Rasio *Vertical*

Blackmagic Cinema Camera 6K Anda mendukung rasio aspek vertikal sehingga Anda dapat membuat sinematik konten untuk platform seperti YouTube dan TikTok dengan warna dan rentang dinamis film digital.

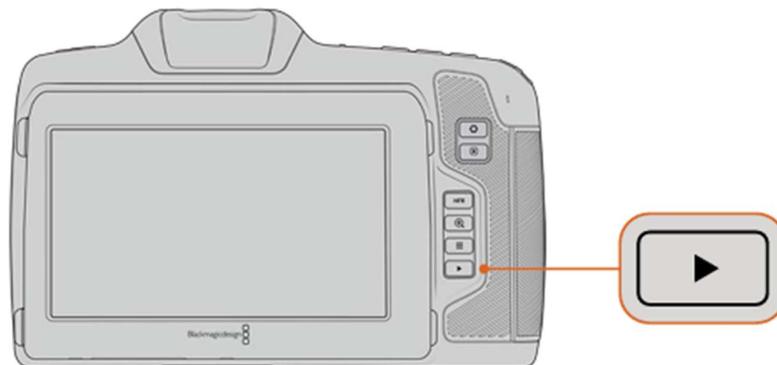
Cukup putar kamera untuk merekam dalam rasio aspek vertikal seperti 9:16 dan 4:5. Di layar. Putaran HUD memudahkan tampilan informasi penting, seperti frame rate, sudut rana, dan panduan bingkai.

Menekan rekam akan mengunci semua overlay selama durasi bidikan, sehingga anda tetap dapat mengubah sudut perekaman dan informasi tetap ada pada layar.



## Playback

Setelah merekam video, anda dapat menggunakan tombol playback untuk memutar ulang video pada LCD. Dengan menekan tombol Playback akan beralih ke mode pemutaran. Tekan tombol kembali untuk pemutaran klik yang terakhir direkam. Tekan tombol maju dan mundur untuk melompat ke awal atau akhir klip. Tekan tombol rekam untuk keluar dari pemutaran dan beralih ke tampilan kamera.



## Pengaturan

Tekan tombol 'menu' untuk membuka dasbor kamera Anda. Pengaturan dibagi berdasarkan fungsi dan kegunaannya diantaranya 'rekam', 'monitor', 'audio,' tab 'setup', 'preset', dan 'LUTS'. Setiap tab memiliki beberapa halaman, yang dapat Anda putar menggunakan panah di tepi layar sentuh kamera, atau menggesek ke kiri atau kanan

## Bluetooth:

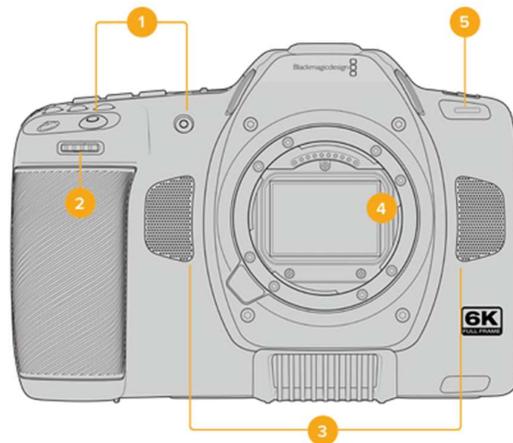
Pengaturan Bluetooth memungkinkan anda untuk mengontrol kamera secara nirkabel dari perangkat portable. Anda dapat menggunakan Blackmagic Camera Control App untuk dapat menghidupkan atau mematikan kamera, mengubah pengaturan, menyesuaikan metadata, memicu perekaman dari jarak jauh menggunakan iPad.

Anda dapat mengaktifkan ataupun menonaktifkan Bluetooth pada menu 'Setup'. Saat Bluetooth diaktifkan kamera dapat mendeteksi perangkat hingga jarak 30 kaki.

1. Tap ikon Bluetooth pada menu 'Setup'
2. Buka aplikasi Blackmagic Camera Control
3. Pada tampilan aplikasi akan terlihat perangkat Cinema Camera 6K yang tersedia sesuai Hardware ID kamera.
4. Ketika anda menjalankan aplikasi Blackmagic Camera Control untuk pertama kalinya, anda perlu mengaktifkan Lokasi saat ini.
5. Anda akan diminta untuk memasukkan 6 digit kode yang dapat anda lihat pada menu 'Setup'
6. Selanjutnya anda dapat melihat status terhubung pada menu 'Setup'

## Koneksi dan Fitur pada Cinema Camera 6K

### Sisi Depan



1. Tombol Rekam  
Tekan tombol rekam untuk memulai dan memberhentikan rekaman.

## 2. Roda Atur

Roda pengaturan memungkinkan anda menyesuaikan aperture lensa yang dipasang pada kamera. Dengan layar sentuh menghadap Anda, putar roda ke kiri untuk membuka iris, dan ke kanan untuk menutup. Roda pengaturan juga digunakan untuk menyesuaikan white balance, sudut rana, dan Pengaturan ISO. Anda juga dapat menggunakan roda pengaturan bersama dengan 'zoom fokus' untuk menyesuaikan tingkat pembesaran jendela bidik elektronik opsional.

## 3. Microphone Stereo

Ada empat mikrofon stereo bawaan berkualitas tinggi. Lihat bagian Audio Settings' untuk informasi tentang pengaturan audio mikrofon.

## 4. Dudukan Lensa

Blackmagic Cinema Camera 6K Anda dilengkapi dudukan lensa aktif untuk lensa L-mount. Ini berarti Anda dapat menggunakan lensa dengan stabilisasi bawaan, serta menggunakan fokus otomatis dan otomatis Eksposur dengan lensa yang kompatibel. Untuk menggunakan Image Stabilizer atau fitur IS yang ditemukan di banyak lensa aktif, atur saklar stabilizer ke posisi On untuk mengaktifkan stabilisasi gambar pada kamera.

## 5. Tally/ Indikator Rekam

LED kecil di bagian depan kamera Anda menunjukkan status perekaman. Anda dapat mengaktifkan atau nonaktifkan indikator lampu Tally dan sesuaikan kecerahannya di menu pengaturan. Lihat 'Pengaturan pengaturan' untuk informasi lebih lanjut.

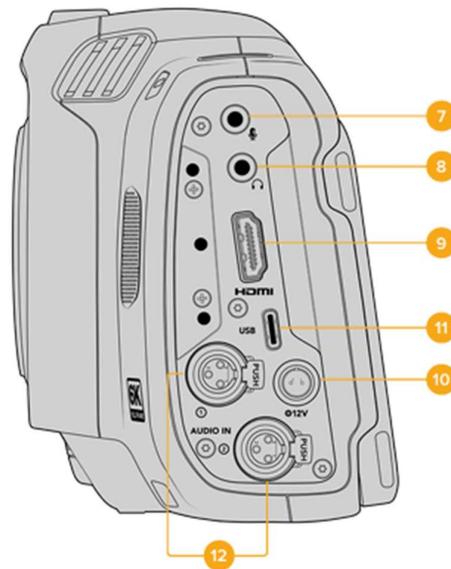
## Sisi Kanan



## 6. Slot Kartu CFexpress

Masukkan kartu CFexpress tipe B pada slot untuk merekam dan memutar kembali.

## Sisi Kiri

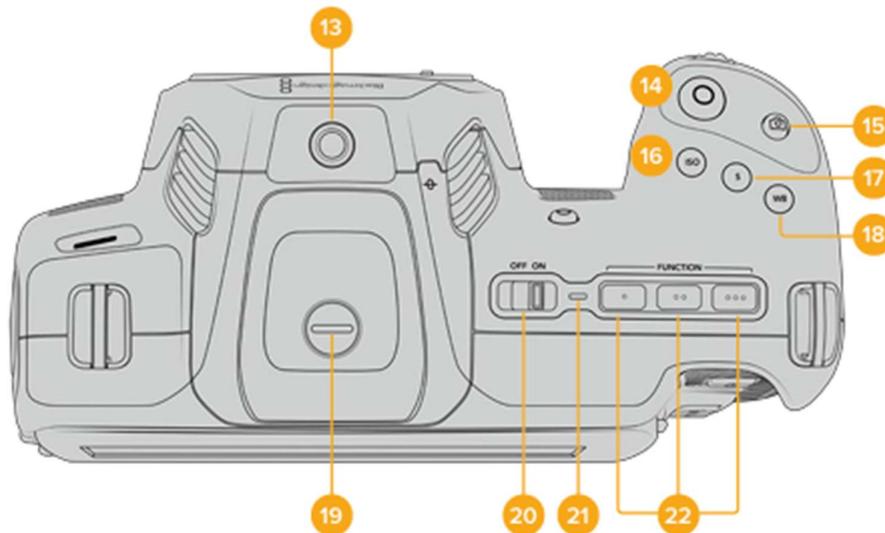


7. Input Microphone 3.5 mm  
Hubungkan mikrofon ke konektor stereo 3,5 mm kamera Anda. Tingkat mikrofon dan saluran audio didukung. Audio level mikrofon lebih rendah dari level saluran, jadi jika Anda menghubungkan mikrofon ke kamera dan memiliki level garis yang dipilih, Anda akan menemukan level terlalu rendah
8. Input Headphones  
Monitor audio saat merekam atau memutar ulang klip dengan mencolokkan headphone Anda ke jack headphone stereo 3.5mm. Saat headphone dicolokkan, speaker output akan dibisukan.
9. HDMI  
Konektor HMDI mendukung video HD 10-bit 4:2:2 1080p HD dengan dukungan HDR dan dua saluran audio tanam. Gunakan menu untuk mengatur umpan bersih atau overlay pada output. Anda dapat menggunakan HDMI untuk terhubung ke eksternal monitor atau perekam.
10. Input Daya  
Anda dapat menggunakan jack DC untuk memberi daya pada kamera anda. Untuk menyambungkan adaptor daya, putar pengunci agar sejajar dengan ceruk di bagian atas jack, lalu dorong steker hingga terkunci. Untuk melepaskan steker, tarik kembali pengunci, lalu lepaskan steker.
11. USB  
Port USB-C memungkinkan Anda merekam langsung ke flash disk USB-C yang terpasang. Saat kamera Anda dimatikan, Anda dapat mengisi ulang baterainya melalui port USB-C dari sumber eksternal seperti paket baterai.

## 12. Input Microphone XLR Mini

Blackmagic Cinema Camera 6K Anda memiliki dua input audio mini XLR untuk eksternal Audio Balance. Mikrofon XLR standar dapat dihubungkan ke kamera Anda menggunakan Kabel adaptor XLR ke mini XLR. Input audio ini memberikan daya phantom untuk menghubungkan mikrofon profesional yang membutuhkan daya.

## Sisi Atas



## 13. Dudukan ¼-20

Anda dapat menggunakan titik dudukan ¼-20 pada bagian atas kamera untuk ditambahkan eksternal microphone atau aksesoris kecil.

## 14. Tombol Record

Tekan tombol Record untuk merekam, tekan lagi untuk memberhentikan perekaman.

## 15. Still

Gunakan tombol 'Still' untuk menangkap satu bingkai Blackmagic RAW saat kamera berada pada mode siara, rekam, atau pemutaran.

## 16. ISO

Tekan tombol ISO dan putar Roda Atur untuk menyesuaikan pengaturan ISO kamera anda. ISO dapat diatur antara 100 dan 25.600

## 17. Shutter

Untuk mengubah sudut rana atau kecepatan rana, tekan tombol 'Shutter' lalu putar Roda Atur. Tampilan layar akan menyarankan hingga tiga *flicker* bebas.

## 18. White Balance

Tekan tombol White Balance lalu putar Roda Atur untuk menyesuaikan keseimbangan putih. Anda juga dapat mengatur keseimbangan putih secara otomatis dengan menaham tombol WB selama 3 detik.

#### 19. Port Koneksi *Viewfinder*

Blackmagic Cinema Camera 6K memiliki port konektor untuk Blackmagic Pocket Cinema Camera Pro EVF. Jika opsional *viewfinder* tidak dipasang, anda dapat memasang penutup pelindung yang disediakan.

#### 20. Saklar Daya

Untuk menghidupkan kamera ubah saklar ke posisi ON. Posisi OFF untuk menonaktifkan.

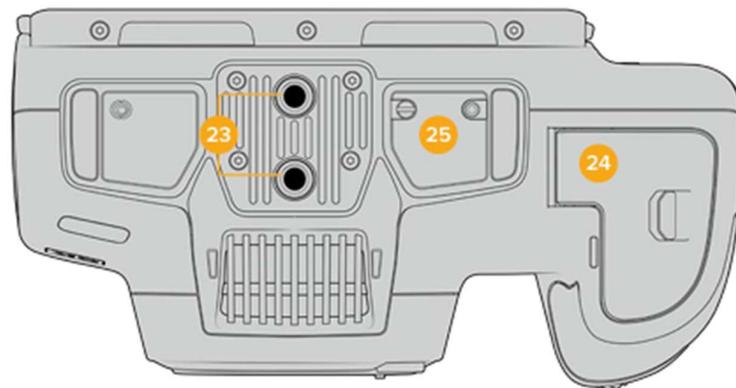
#### 21. Status LED

Saat kamera dimatikan dan dicolokkan ke daya eksternal melalui daya DC 12V jack atau port USB-C, indikator merah akan menyala untuk menunjukkan baterai sedang diisi. LED status mati saat baterai terisi penuh

#### 22. Tombol *Function*

Tombol-tombol ini dapat diprogram ke berbagai fungsi yang umum digunakan menggunakan menu 'Setup' kamera. Secara default, tombol satu diatur ke 'warna palsu', tombol 2 diatur ke 'tampilan LUT' dan tombol 3 diatur ke 'panduan bingkai'

### Sisi Bawah



#### 23. Dudukan 1/4-20

Dapat dipasangkan pada tripod atau aksesoris.

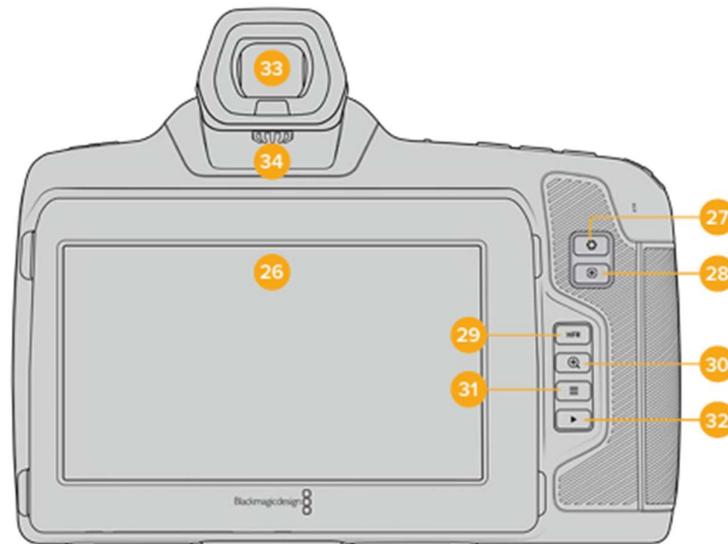
#### 24. Penutup Baterai

Dorong pelepas pintu baterai ke arah dudukan lensa untuk membuka pintu baterai. Untuk menutup, cukup dorong pintu ke dalam sampai berbunyi klik.

#### 25. Konektor Daya Pegangan Baterai

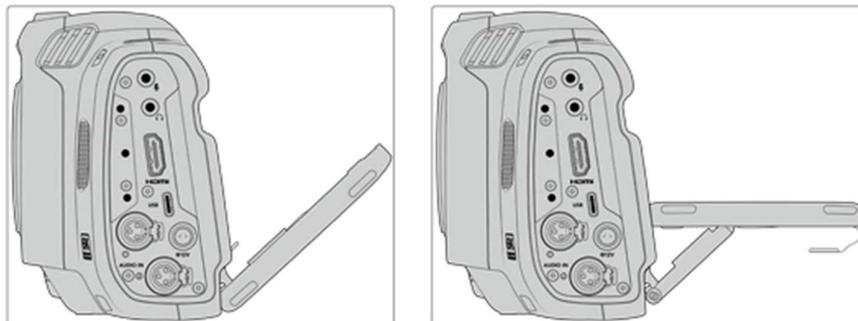
Kontak listrik di bagian bawah kamera memungkinkan Anda terhubung dengan *Battery Grip*. Ini memperpanjang waktu pengoperasian kamera dengan menyalakan dari internal baterai dan kedua baterai di *Battery Grip*.

## Sisi Belakang



### 26. Tampilan Layar Sentuh

Anda dapat mengetuk dan menggesek layar sentuh LCD kamera untuk menyesuaikan pengaturan, otomatis fokus, mulai dan hentikan pemotretan, pantau klip selama perekaman dan putar ulang klip. Layar sentuh juga memungkinkan Anda mengelola media dan membuat catatan di papan tulis.



### 27. Tombol Iris

Menekan tombol 'iris' secara otomatis menetapkan pencahayaan rata-rata berdasarkan sorotan dan bayangan dalam bidikan Anda. Anda dapat menyesuaikan aperture lensa secara manual dengan memutar pengaturan ke kiri dan kanan, atau dengan mengetuk 'iris' pada tampilan layar sentuh dan menyesuaikan penggeser iris.

### 28. Tombol Fokus

Saat menggunakan lensa fokus otomatis yang kompatibel dengan kamera Anda, tekan tombol 'fokus' sekali untuk fokus otomatis. Secara default lensa akan fokus otomatis di tengah gambar, namun Anda bisa pilih titik fokus otomatis alternatif dengan mengetuk layar LCD di area yang Anda inginkan untuk fokus. Tekan dua kali tombol fokus untuk mengaturlang titik fokus ke tengah layar.

29. Tombol HFR

Tekan tombol HFR atau 'kecepatan bingkai tinggi' untuk menonaktifkan kecepatan *frame rates*. Untuk menggunakan fungsi ini, cukup atur frame rate 'off speed' yang ingin Anda gunakan di menu 'frame rate'.

30. Tombol Zoom Fokus

Tekan tombol 'focus zoom' untuk memperbesar penyesuaian fokus pada skala piksel 1:1. Sambil diperbesar, Anda dapat mencubit layar sentuh untuk memperbesar dan menyesuaikan tingkat zoom.

31. Tombol Menu

Tekan tombol 'Menu' untuk membuka dashboard.

32. Tombol Play

Tekan tombol 'Play' untuk beralih ke menu *playback*.

33. Blackmagic Pocket Cinema Camera Pro EVF

Blackmagic Cinema Camera 6K memiliki opsional *viewfinder*. *Viewfinder* dengan kemiringan vertikal 70 derajat dan dilengkapi dengan empat jenis *eyecup* untuk mata kiri atau kanan. Sebuah sensor di *viewfinder* mendeteksi saat sedang digunakan, dan akan mematikan layar sentuh LCD untuk menghemat daya baterai dan mencegah ketukan yang tidak disengaja pada layar sentuh.

34. Diopter untuk Electronic Viewfinder

Putar kenop diopter untuk menyesuaikan fokus *viewfinder* agar sesuai dengan mata.