

Blackmagic Studio Camera 4K Plus



(52 B9. 08: . 460 ' AB16< C. : 2?. 4K \$9B@ 5. @ /22; @=206J0. 99F 12@64; 21 . @ A52 =2?320A 0. : 2?. 3<? A(E! ! 6; 6. IA'A A52 @. : 2 5645 >B. %AF /?<. 10. @A 0. : 2?. , /BA A52 HD! I 02; A?60 12@64; ?2: <C2@ . 99 A52 2E=2; @6C2 /?<. 10. @A 0<; ; 20A6<; @ @< 6A'@ : B05 9<D2? 0<@A. (52 HD! I 6@ 6; 0?216/9F =<D2?3B9 . @ 6A 0<; ; 20A@ C612< A< A52 A(E! ! 6; 6, D5@2 . A A52 @. : 2 A6: 2 0. : 2?. 0<; A?<9, A. 99F . ; 1 A52 ?2: <A2 ?20<?1 A?6442? 6@ @2; A A< A52 0. : 2?. B@6; 4 A52 @. : 2 HD! I 0<; ; 20A6<; . (5. A : . 82@ 6A C2?F 3. @A A< @2A B= 3<? . 7</.

2975

Came a Fea"# e!

E3ec+ "-e Se&*) S"1e

17.78: : E 10: : (F<B? (56?1@)

S" &a\$ + ' N' " * e Ra""

631B 3<? 2160=.

Sc)ee& T0(e

CD 0. =. 06A6C2 A<B05@0?22; .

Le&* M' , &+

A0A6C2 ! F(! <B; A.

S! ' ' + "& Re* * \$, + " & *

3840 E 2160 () 9A?. HD) B= A< 60 3=@.

Sc)ee& B)" ! +&e**

600 ; 6A@

Le&* C' &+) ' \$

I?6@, 3<0B@, G<<: <; @B==<?A21 92; @2@.

F)a%e Ra+e*

23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 . ; 1 60 3?. : 2@ =2? @20<; 1. #I -@=221 3?. : 2?. A2@ B= A< 60 3=@ 6;) 9A?. HD.

C' &+) ' \$*

(<B05@0?22; 0. : 2?. @2AA6; 4@ . ; 1 : 2; B@ D6A5 ?<A. ?F @2AA6; 4@ 16. 9, =?<4?. : /BAA<; , F1, F2 . ; 1 F3 . @664; . /92 3B; 0A6<; /BAA<; @, /?645A; 2@ @0<; A?. @A . ; 1 =2. 86; 4 16. 9@.

D0&a%"c Ra& e

13 ' A<=@.

F' c, *

ABA< 3<0B@ . C. @. /92 B@6; 4 0<: =. A6/92 92; @2@.

M' , &+ "& O(+ " & *

2 E 1/4 6; 05 A?6<1 : <B; A. 1 E 3/8 6; 05 A?6<1 : <B; A.

D, a\$ Na+ "-e ISO

01B . ; 1 181B 4. 6; .

Se&*"+ "-+0 a+ 0dB Ga"&

311 D6A5 2160=59.94.

312 D6A5 2160=50.

. A 2,000 9BE D6A5 89.9% ?2K20A. ; 02.

Sc)ee& D"%e&* " & *

7 6; 05 1920 E 1200

Connec"ion!

HDMI 2.0 V"de' O, +(, +*

1

A&a\$' A, d"" I&(, +

1 E 3.5: : ' A2?2< I; =BA. C. ; . 9@< /2 B@21 3<? (6: 20<12 6; =BA.

A&a\$' A, d"" O, +(, +

1 E 3.5: : : 6; 67. 08 3<? 52. 1=5<; 2@.

Re% ' +e C' &+) ' \$

&2: <A2 0. : 2?. 0<; A?<9 <C2? HD! I.

C' % (, +e) l&+e)face

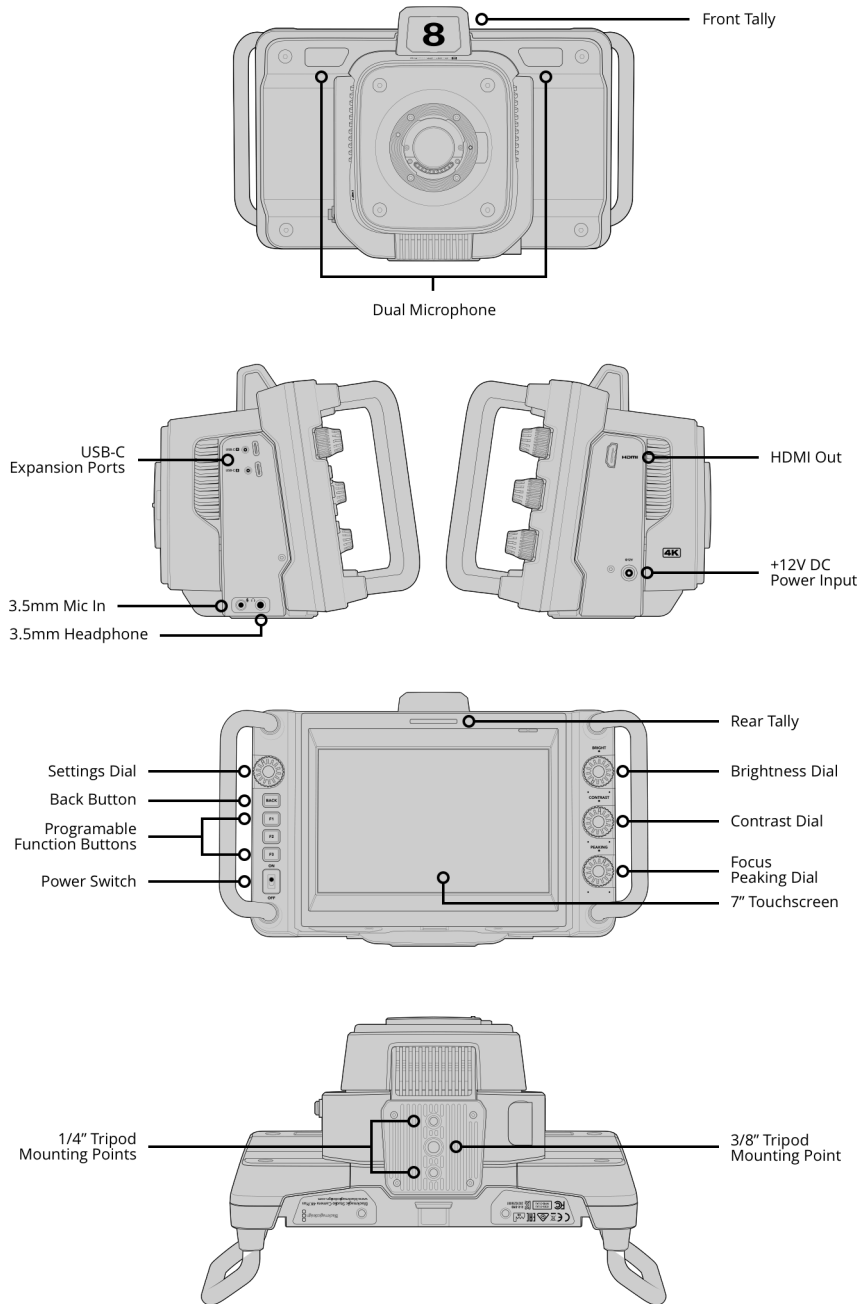
2 E) ' B (F=2 C 3.1 G2; 1 (B= A< 5G//

@) 2E=. ; @6<; =<?A@ 3<? 2EA2?; . 9

?20<?16; 4 . ; 1 3<0B@ / G<<: 12: . ; 1

0<; ; 20A6<; . ' <3AD. ?2 B=1. A2@ B@6; 4

) ' B C \$<?A A.



A#dio

M"c)' (!' &e

I; A24?. A21 @A2?2< : 60?<=5<; 2.

B, "\$+ "& S(ea#e)

1 E : <; < @=2. 82?.

S"anda d!

SD V"de' S+a&da)d*

" <; 2

HD V"de' S+a&da)d*

1080=23.98, 1080=24, 1080=25,

1080=29.97, 1080=30, 1080=50,

1080=59.94, 1080=60

U\$a)a HD V"de' S+a&da)d*

2160=23.98, 2160=24, 2160=25,

2160=29.97, 2160=30, 2160=50,

2160=59.94, 2160=60

HDMI A, d"" Sa%(\$"&

(292C6@<; @A. ; 1. ?1 @. : =92 ?. A2 <3 48

8HG . ; 1 24 /6A.

Media

Med"a

2 E) ' B-C 3.1 G2; 1 2E=. ; @<; =<?A@

3<? 2EA2?; . 9 : 216. 3<? ?20<?16; 4

B9. 08: . 460 &A+ .

Med"a F')%a+

C. ; 3<?: . A : 216. A< EEFA(

(+6; 1<D@/! . 0) <? HF' + (! . 0) J92

@F@A2: @.

S#ppo "ed Codec!

C' dec*

B9. 08: . 460 &A+ C<; @A. ; A B6A?. A2 3:1,

B9. 08: . 460 &A+ C<; @A. ; A B6A?. A2 5:1,

B9. 08: . 460 &A+ C<; @A. ; A B6A?. A2 8:1,

B9. 08: . 460 &A+ C<; @A. ; A B6A?. A2

12:1,

B9. 08: . 460 &A+ C<; @A. ; A %B. %AF %0,

B9. 08: . 460 &A+ C<; @A. ; A %B. %AF %1,

B9. 08: . 460 &A+ C<; @A. ; A %B. %AF %3,

B9. 08: . 460 &A+ C<; @A. ; A %B. %AF %5

S"o age Fea"# e!

S+')a e T0(e

2 E) ' B C 3.1 G2; 1 2E=. ; @<; =<?A@ 3<? 2EA2?; . 9 : 216. .

Rec')d"& F')%a+*

B9. 08: . 460 &A+ 3:1, 5:1, 8:1, 12:1, %0, %1, %3 . ; 1 %5 6;) 9A?. HD 3840 E 2160 . A A52 @2920A21 3?. : 2 ?. A2.

S+')a e Ra+e*

' A<?. 42 ?. A2@ /. @21 <; 30 3?. : 2@ =2? @20<; 1.

3840 E 2160 () 9A?. HD)

B9. 08: . 460 &A+ 3:1 - 127 ! B/@

B9. 08: . 460 &A+ 5:1 - 77 ! B/@

B9. 08: . 460 &A+ 8:1 - 48 ! B/@

B9. 08: . 460 &A+ 12:1 - 32 ! B/@

B9. 08: . 460 &A+ %0 - 96 A< 190 ! B/@

B9. 08: . 460 &A+ %1 - 64 A< 153 ! B/@

B9. 08: . 460 &A+ %3 - 43 A< 109 ! B/@

B9. 08: . 460 &A+ %5 - 26 A< 64 ! B/@

C<; @A. ; A %B. %AF @A<?. 42 ?. A2@ >B<A21 . ?2 6; 160. A6C2 <; 9F.

AOAB. 9 @A<?. 42 ?. A2@ . ?2 2; A6?29F 12=2; 12; A <; 6: . 42 @B/720A : . AA2?.

Con" ol

E/+e)&a\$ C' &+) ' \$

B9. 08: . 460 -<<: D2: . ; 1 . ; 1 B9. 08: . 460 F<0B@ D2: . ; 1 3<? 0<; A?<996; 4 F<B? 0. : 2?. . ; 1 92; @ 3?<: A?6=<1 5. ; 192@.

B9. 08: . 460 C<; A?<9 \$?<A<0<9 <C2? HD! I 3<? 2EA2?; . 9 0<; A?<9 D52; B@21 D6A5 . 0<: =. A6/92 A(E! @D6A052? D6A5 A(E! ' <3AD. ?2
C<; A?<9 <? A(E! C. : 2?. C<; A?<9 \$. ; 29. I; 09B12@ 0<; A?<9 <3 @<: 2 0. : 2?. @2AA6; 4@, 3<0B@, 6?6@ . ; 1 G<<: D6A5 0<: =. A6/92
92; @2@, 0<9<? 0<??20A<?, A. 99F . ; 1 ?20<?1 @A. ?A . ; 1 @A<= A< 2EA2?; . 9 : 216. C6.) ' B 2E=. ; @6<; =<?A.

Colo Co ec"o

D. *6; 06 , &GB

Tall&

L"-e Ta\$\$0 I&d"ca+')

1 E 3?<; A 3. 06; 4 3<? A. 92; A,

1 E ?2. ? 3. 06; 4 3<? <=2?. A<?.

Sof"%a e

S' f+. a)e l&c\$, ded

B9. 08: . 460 C. : 2?. ' 2AB= 3<? ! . 0

. ; 1 +6; 1<D@.

Opening S&I'em!



! . 0 10.15 C. A. %; . ,
! . 0 11.1 B64 ' B? <? 9. A2?.



+ 6; 1 < D@ 10, 64- / 6A.

Percentage Requirements!

P' . e) S, ((\$0

1 E EEA2?; . 9 12* DC 60+ =<D2? @B==9F.

P' . e) I&(, +*

1 E 12* DC 9<086; 4 5.5 : : / . ??29 0<; ; 20A<?.

P' . e) U*a e

15 22 +.

Optional Accellio ie!

B9. 08: . 460 F<0B@ D2: . ; 1

B9. 08: . 460 -<<: D2: . ; 1

A(E! ! 6; 6 @D6A052?@

A(E! (292C6@6<; ' AB16< HD . ; 1

HD \$?< @D6A052?@

Physical Specification!



Environmental Specification!

Operating Temperature
0H A< 40H C (32H A< 104H F)

Storage Temperature
-20H A< 45H C (-4H A< 113H F)

Relative Humidity
0% A< 90% ; <; -0<; 12; @6; 4

What's Included

B9. 08: . 460 ' AB16< C. : 2?. 4K \$9B@
 B9. 08: . 460 ' AB16< C. : 2?. ' B; ' 5. 12
 (?<=1 ! <B; A 0<: =. A6/92 D6A5 15: : %45AD2645A ? . @@
 (B??2A DB@A C. =
 EEA2?; . 9 12* DC =<D2? @B==9F D6A5 9<086; 4 0<; ; 20A<? . ; 1 6; A2?; . A6<; . 9 @<082A@ . 1. =A2?@ 3<? : <@A 0<B; A?62@.

Warranty

12 ! <; A5 6: 6A21 ! . ; B3. OAB?2?'@ + . ?? . ; AF.

A9 A2: @ <; A56 D2/@A2 . ?2 0<=F%45A B9. 08: . 460 D2@4; \$AF. A1. 2021, . 9 ?%45A@ ?2@2?C21.
A9 A7. 12: . ?8@ . ?2 =?<=2?AF <3 A526? ?2@=20MC2 <D; 2?@. ! ' &\$ 2E09B12@ *A(. ; 1 9<0. 9 @56==6; 4 0<@A@.
(5@ D2/@A2 B@2@ ?2: . ?82M; 4 @2?C@02@ A< . 1C2?A@@2 <; A56?1 =. ?AF D2/@A2@ A< =?2C@<B@ C@A<?@ A< <B? @A2.
, <B 0. ; <=A <BA . A . ; F A@: 2 /F 05. ; 46; 4 0<<862 @2A@; 4@. [S?C. OF \\$<WOF](#)

Blackmagic De! ign A#"ho i' ed Re! elle