


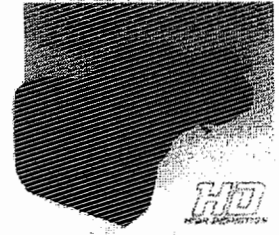
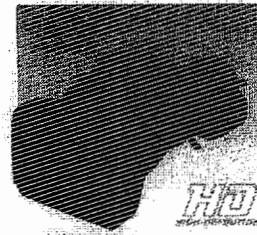
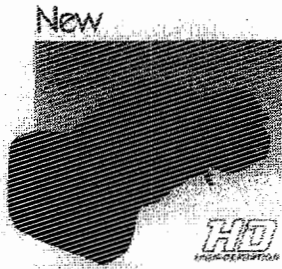
Christie HD Series Specifications

HD5K	HD8K	HD12K
<p>BRIGHTNESS</p> <ul style="list-style-type: none"> 5000 ANSI lumens (± 10%) 90% brightness uniformity <p>CONTRAST</p> <ul style="list-style-type: none"> 1500-2000:1 full field <p>LAMP</p> <ul style="list-style-type: none"> 1kW CERMAX® Xenon pre-aligned lamp module 1500 hours typical lamp lifetime LiteLOC™ light output control <p>POWER</p> <ul style="list-style-type: none"> 100 VAC to 240 VAC ± 10% @ 50/60 Hz Power consumption: 1600W maximum Thermal dissipation: 5460 BTU/hr Operating current: 12A @ 100V/5A @ 200V <p>DIMS</p> <ul style="list-style-type: none"> Weight: 75 lb (34 kg) excluding lens Shipping weight: 115 lb (52 kg) Size (L x W x H): 22.3 x 26 x 12.3" (566 x 660 x 313mm) <p>REGULATORY APPROVALS</p> <ul style="list-style-type: none"> UL/CSA/IEC 60950 (3rd edition) FCC Class A, CE, CCC This product conforms to all relevant European directives, standards, safety, health, and environmental concerns 	<p>BRIGHTNESS</p> <ul style="list-style-type: none"> 6000 ANSI lumens (± 10%) 90% brightness uniformity <p>CONTRAST</p> <ul style="list-style-type: none"> 1500-2000:1 full field <p>LAMP</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.2kW CERMAX® Xenon pre-aligned lamp module 1500 hours (typical) lifetime LiteLOC™ light output control <p>POWER</p> <ul style="list-style-type: none"> 200 VAC to 240 VAC ± 10% @ 50/60 Hz Power consumption: 2000W Thermal dissipation: 6825 BTU/hr Operating current: 10A @ 200V <p>DIMS</p> <ul style="list-style-type: none"> Weight: 80 lb (36.3 kg) Shipping weight: 122 lb (55.3 kg) Size (L x W x H): 22.3 x 26 x 12.3" (566 x 660 x 313mm) <p>REGULATORY APPROVALS</p> <ul style="list-style-type: none"> UL/CSA/IEC 60950 (3rd edition) FCC Class A, CE, CCC This product conforms to all relevant European directives, standards, safety, health, and environmental concerns 	<p>BRIGHTNESS</p> <ul style="list-style-type: none"> 12,000 ANSI lumens (± 10%) 90% brightness uniformity <p>CONTRAST</p> <ul style="list-style-type: none"> 1500-2000:1 full field <p>LAMP</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.0kW Cermax® Xenon pre-aligned lamp module 750 hours (typical) lifetime User-replaceable bulb LiteLOC™ light output control <p>POWER</p> <ul style="list-style-type: none"> 200 VAC to 240 VAC ± 10% @ 50/60 Hz Power consumption: 3000W Thermal dissipation: 10,236 BTU/hr Operating current: 15A @ 200V <p>DIMS</p> <ul style="list-style-type: none"> Weight: 135 lb (61.4 kg) excluding lens Shipping weight: 160 lb (72.7 kg) Size (L x W x H): 22.1 x 24.5 x 15.1" (814.8 x 631.4 x 384mm) <p>REGULATORY APPROVALS</p> <ul style="list-style-type: none"> UL/CSA/IEC 60950 (3rd edition) FCC Class A, CE, CCC This product conforms to all relevant European directives, standards, safety, health, and environmental concerns
<p>BRIGHTNESS</p> <ul style="list-style-type: none"> 4000 ANSI lumens (± 10%) 90% brightness uniformity <p>CONTRAST</p> <ul style="list-style-type: none"> 1500-2000:1 full field <p>LAMP</p> <ul style="list-style-type: none"> 1kW CERMAX® Xenon pre-aligned lamp module 1500 hours (typical) lifetime LiteLOC™ light output control <p>POWER</p> <ul style="list-style-type: none"> 100 VAC to 240 VAC ± 10% @ 50/60 Hz Power consumption: 1600W maximum Thermal dissipation: 5460 BTU/hr Operating current: 12A @ 100V/5A @ 200V <p>DIMS</p> <ul style="list-style-type: none"> Weight: 75 lb (34 kg) Shipping weight: 115 lb (52 kg) Size (L x W x H): 22.3 x 26 x 12.3" (566 x 660 x 313mm) <p>REGULATORY APPROVALS</p> <ul style="list-style-type: none"> UL/CSA/IEC 60950 (3rd edition) FCC Class A, CE, CCC This product conforms to all relevant European directives, standards, safety, health, and environmental concerns 	<p>BRIGHTNESS</p> <ul style="list-style-type: none"> 7000 ANSI lumens (± 10%) 90% brightness uniformity <p>CONTRAST</p> <ul style="list-style-type: none"> 1500-2000:1 full field <p>LAMP</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.2kW CERMAX® Xenon pre-aligned lamp module 1500 hours (typical) lifetime LiteLOC™ light output control <p>POWER</p> <ul style="list-style-type: none"> 200 VAC to 240 VAC ± 10% @ 50/60 Hz Power consumption: 2000W maximum Thermal dissipation: 6825 BTU/hr Operating current: 10A @ 200V <p>DIMS</p> <ul style="list-style-type: none"> Weight: 80 lb (36.3 kg) Shipping weight: 122 lb (55.3 kg) Size (L x W x H): 22.3 x 26 x 12.3" (566 x 660 x 313mm) <p>REGULATORY APPROVALS</p> <ul style="list-style-type: none"> UL/CSA/IEC 60950 (3rd edition) FCC Class A, CE, CCC This product conforms to all relevant European directives, standards, safety, health, and environmental concerns 	<div data-bbox="1191 1758 1419 1904" style="text-align: right;">  </div>

For the most current specification information, please visit www.christiedigital.com

Baccalauréat Professionnel SYSTEMES ELECTRONIQUES NUMERIQUES
 Champ professionnel : Audiovisuel Professionnel

Session : 2007	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 4 heures	Page
Epreuve : E2		Coefficient : 5	DT 5 / 20

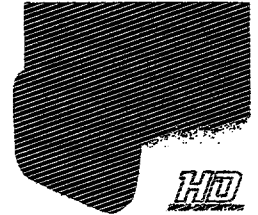
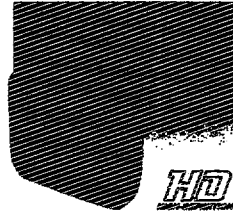


HA16x6.3BERM / BERD	HA16x7.6BERM / BERD	HA22x7.6BERM / BERD
6.3-101mm	7.6-137mm	7.6-172mm
12.6-202mm	15.2-274mm	15.6-344mm
16 x	18 x	22 x
2 x	2 x	2 x
1 : 1.8 (6.3-83mm)	1 : 1.8 (7.6-105mm)	1 : 1.8 (7.6-122mm)
1 : 2.9 (101mm)	1 : 2.4 (137mm)	1 : 2.5 (172mm)
0.4m	0.8m	0.8m
6.3mm 712 x 400mm	7.6mm 738 x 415mm	7.6mm 936 x 526mm
101mm 45 x 25mm	137mm 41 x 23mm	172mm 43 x 24mm
12.6mm 356 x 200mm	15.2mm 369 x 207mm	15.6mm 488 x 283mm
202mm 22 x 13mm	274mm 21 x 12mm	344mm 21 x 12mm
6.3mm 74'33" x 46'18"	7.6mm 64'30" x 39'03"	7.6mm 63'10" x 38'07"
101mm 5'26" x 3'03"	137mm 4'01" x 2'15"	172mm 3'12" x 1'48"
12.6mm 41'40" x 24'30"	15.2mm 35'01" x 20'07"	15.6mm 34'10" x 19'36"
202mm 2'43" x 1'32"	274mm 2'00" x 1'08"	344mm 1'36" x 0'54"
Standard	Standard	Standard
M107 x 1"	M82 x 0.75	M95 x 1 / M107 x 1"
ø95 x 238.5mm	ø85 x 204mm	ø100 x 218.6mm
1.86kg (RM) / 2.05kg (RD)	1.58kg (RM) / 1.85kg (RD)	1.78kg (RM) / 1.85kg (RD)
Mise au point interne	Mise au point interne	Mise au point interne
QUICKZOOM ▶P10	QUICKZOOM ▶P10	QUICKZOOM ▶P10
Limiteur de zoom ▶P11	Limiteur de zoom ▶P11	Limiteur de zoom ▶P11
QuickFrame ▶P12	QuickFrame ▶P12	QuickFrame ▶P12
Convertisseur de formats (16:9 ↔ 4:3) ▶P12	Convertisseur de formats (16:9 ↔ 4:3) ▶P12	Convertisseur de formats (16:9 ↔ 4:3) ▶P12
HA16 x 6.3BERM-M / BERD-S	HA16 x 7.6BERM-M / BERD-S	HA22 x 7.6BERM-M / BERD-S
HA16 x 6.3BEZM-N / BEZD-T	HA16 x 7.6BEZM-N / BEZD-T	HA22 x 7.6BEZM-N / BEZD-T
HA16 x 6.3BDERM-M / BDERD-S	HA16 x 7.6BDERM-M / BDERD-S	HA22 x 7.6BDERM-M / BDERD-S
HA16 x 6.3BDEZM-N / BDEZD-T	HA16 x 7.6BDEZM-N / BDEZD-T	HA22 x 7.6BDEZM-N / BDEZD-T

Baccalauréat Professionnel SYSTEMES ELECTRONIQUES NUMERIQUES			
Champ professionnel : Audiovisuel Professionnel			
Session : 2007	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 4 heures	Page
Epreuve : E2		Coefficient : 5	DT 6 / 20

OBJECTIFS HDTV ENG / EFP

2/3"



Longueur focale (1x)
(2x)

Rapport du zoom
Doubleur de focale

Rapport de zoom pour ouverture relative maximale (F-16a.)
Distance minimale de l'objet (M.O.D.) depuis la lentille frontale

Dimensions de l'objet à la M.O.D.
Format 16 : 9 (1x)
(2x)

Angle de champ de vision
Format 16 : 9 (1x)
(2x)

Micro

Diamètre et pas du filetage
Diamètre et longueur
Poids (sans pare-soleil)
Caractéristiques

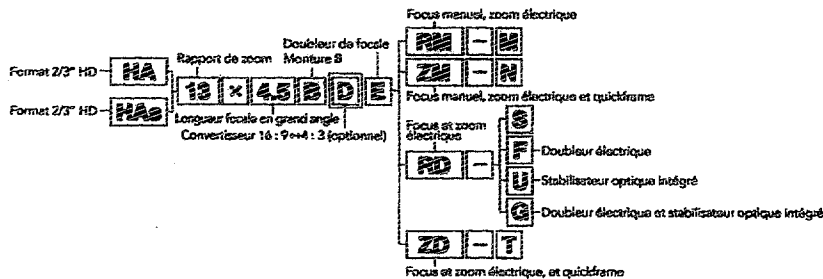
Option

Modèles Disponibles

5-80mm
10-100mm
10 x
2 x
1 : 2.2 (5-44mm)
1 : 2.5 (50mm)
0.6m
6mm 1218 x 896mm
80mm 122 x 68mm
10mm 808 x 342mm
100mm 61 x 34mm
6mm 87°38' x 87°38'
50mm 10°57' x 8°10'
10mm 51°14' x 30°10'
100mm 5°29' x 3°05'
Standard
M127 x 0.75"
ø85 x 226.5mm
1.98kg (PA) / 1.57kg (PD)
Mise au point interne
QUICKZOOM ▶P10
Limiteur de zoom ▶P11
QuickFrame ▶P12
Convertisseur de formats (16:9 ↔ 4:3) ▶P12
HA10 x 45224-N / 9520-S
HA10 x 45224-N / 9520-T
HA10 x 45224-N / 9520-S
HA10 x 45224-N / 9520-T

4.5-68mm
8-118mm
13 x
2 x
1 : 1.8 (4.5-41mm)
1 : 2.6 (50mm)
0.5m
4.5mm 767 x 426mm
68mm 86 x 31mm
8mm 373 x 210mm
118mm 28 x 16mm
4.5mm 83°38' x 81°50'
68mm 8°18' x 5°14'
8mm 58°06' x 33°20'
118mm 4°39' x 2°37'
Standard
M127 x 0.75"
ø85 x 226.5mm
1.98kg (PA) / 2.05kg (PD)
Mise au point interne
QUICKZOOM ▶P10
Limiteur de zoom ▶P11
QuickFrame ▶P12
Convertisseur de formats (16:9 ↔ 4:3) ▶P12
HA13 x 45224-N / 9520-S
HA13 x 45224-N / 9520-T
HA13 x 45224-N / 9520-S
HA13 x 45224-N / 9520-T

*1 : Le filtre se monte sur le pare-soleil.

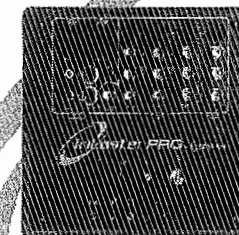


*2 Lettres sont ajoutées à la fin de la référence selon le type de caméra.

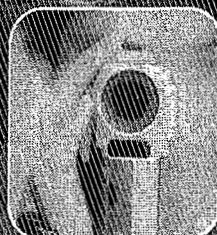
Baccalauréat Professionnel SYSTEMES ELECTRONIQUES NUMERIQUES			
Champ professionnel : Audiovisuel Professionnel			
Session : 2007	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 4 heures	Page
Epreuve : E2		Coefficient : 5	DT 7 / 20

Une communication de rêve

Le TriCaster™ est une régie portable de présentation pour conférences, séminaires, animations commerciales, plateau de Web TV... Il permet de mélanger jusqu'à 3 caméras, des clips vidéo sur disques durs, des images, des graphiques, des présentations PowerPoint®, des titres et de diffuser tous ces éléments simultanément sur un vidéoprojecteur, des écrans Plasma ou vidéo et sur Internet.



avez l'antenne



Oubliez les contraintes technologiques pour vous concentrer sur ce que vous voulez dire et montrer.
Oubliez les contraintes budgétaires et décuplez l'impact de vos présentations. Avec un TriCaster dans votre sac, vous avez la garantie de diffuser tous vos médias, dans toutes les circonstances. Vous utiliserez tous les supports de la vidéo et du multimédia, sans plus vous poser de questions.

Le TriCaster gère pour vous les différents formats avec le maximum de qualité de restitution.

Pas plus de 10 mm pour connecter vos sources vidéo et informatiques et vous êtes aux commandes du plus compact et séduisant plateau de télévision.

Son prix ? Rien à voir avec le niveau habituel des équipements de production vidéo !

En direct de votre bureau



TriCaster remplace le pêle-mêle d'interfaces et autres convertisseurs coûteux par un module de 4,5 kg logé dans une (grande) boîte à chaussures !

Baccalauréat Professionnel SYSTEMES ELECTRONIQUES NUMERIQUES			
Champ professionnel : Audiovisuel Professionnel			
Session : 2007	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 4 heures	Page
Epreuve : E2		Coefficient : 5	DT 8 / 20