



**4K PL-mount studiocamera voor live filmische video met geringe scherptediepte**

## AK-PLV100GSJ

De AK-PLV100 zet de erfenis van VariCam voort met een filmische look, Vlog en dual native ISO, en optimaliseert live-opnamen met meerdere camera's om een doelgerichte studiocamera te leveren voor eenvoudige Cine-live-productie

### Key Features

Uitgerust met een groot formaat, 5.7K Super 35mm sensor en PL Lens vatting voor bioscooplenzen voor een geringe scherptediepte.

De framerate voor opnames is schakelbaar naar Cinematic 24p/30p op 60p-systeem, zodat gemakkelijk kan worden omgeschakeld tussen een 24p/30p-look en een standaard broadcast 60p-look.

Voert SMPTE ST2110\* video rechtstreeks uit vanaf de camerakop en vereist alleen een glasvezelverbinding voor retourinvoer, intercomingang/-uitvoer, PTP-synchronisatie, verbinding ingang en tally ingang. Toekomstige, geplande ondersteuning.

Compatibiliteit met de 2/3-inch studiocamerasysteemapparatuur van Panasonic maakt het gebruik van CCU's (AK-UCU600 en AK-HCU250), ROP's (AK-HRP1010 en AK-HRP1015) en andere accessoires mogelijk.

V-LOG-uitvoer\* voor een breed dynamisch bereik en een rijk kleurengamma, samen met Dual Native ISO\* voor uitstekende prestaties bij weinig licht



## AK-PLV100GSJ

<https://eu.connect.panasonic.com/nl/nl/ak-plv100>

### General

<b>Weight</b>	Approx. 4.2 kg (9.26 lbs.) (body only, excluding the accessories)
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	Body only 151 mm x 267 mm x 389 mm (5-31/32 inches x 10-17/32 inches x 15-11/32 inches)

(excluding protrusions)

<b>Operating Temperature</b>	-10 °C to 45 °C (14 °F to 113 °F)
------------------------------	-----------------------------------

(Preheating required under a temperature 0°C (32 °F) or below)

<b>Operating Humidity</b>	85% or less (relative humidity)
---------------------------	---------------------------------

<b>Storage Temperature</b>	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
----------------------------	-----------------------------------

<b>Power Supply</b>	DC 12 V (when using an external power supply)
---------------------	---

	DC 190 V (when AK-HCU250PSJ/HCU250ESJ is connected)
--	---

	AC 240 V (when AK-UCU600PSJ/ UCU600ESJ is connected)
--	--

<b>Lens Mount</b>	35mm PL Mount
-------------------	---------------

<b>Horizontal Resolution</b>	4K: 2000 TV lines (center)
------------------------------	----------------------------

<b>Optical Filter</b>	ND: Clear, 1/4, 1/16, 1/64
-----------------------	----------------------------

<b>S/N</b>	62 dB or above
------------	----------------

### Camera Unit

<b>System Format</b>	3840x2160/59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p
----------------------	--

	1920x1080/59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p
--	--

### Video Input/Output

<b>Pickup Device</b>	S35mm 17.25 million pixels MOS Sensor
----------------------	---------------------------------------

<b>&lt;AUX&gt; terminal</b>	BNCx1
-----------------------------	-------

<b>&lt;SDI OUT1(12G)&gt; terminal</b>	BNCx1
---------------------------------------	-------

	12G/6G/3G/1.5G-SDI:0.8 V[p-p], 75 Ω
--	-------------------------------------

<b>&lt;SDI OUT2&gt; terminal</b>	BNCx1
----------------------------------	-------

	3G/1.5G-SDI:0.8 V[p-p], 75 Ω
--	------------------------------

### Intercom

#### Audio Input/Output

#### Other Input/Output

<b>&lt;MIC 2&gt; terminal</b>	XLR x 1, 3-pin (female type)[LINE]/[MIC]/[+48V] switchable[LINE]: 0 dBu[MIC]: -60 dBu, -40 dBu, or -20 dBu menu can be selected
-------------------------------	---

<b>&lt;MIC&gt; terminal (front)</b>	XLR x 1, 3-pin (female type)[LINE]/[MIC]/[+48V] switchable[LINE]: 0 dBu[MIC]: -60 dBu, -40 dBu, or -20 dBu menu can be selected
-------------------------------------	---

<b>&lt;INTERCOM1&gt; terminal</b>	XLR x 1, 5-pin, female type
-----------------------------------	-----------------------------

<b>&lt;OPT FIBER&gt; terminal</b>	Optical composite connector x 1
-----------------------------------	---------------------------------

<b>&lt;LENS&gt; terminal</b>	12-pin x 1
------------------------------	------------

<b>&lt;VF&gt; terminal</b>	20-pin x 1
----------------------------	------------

<b>&lt;VF&gt; terminal (rear)</b>	29-pin x 1
-----------------------------------	------------

<b>&lt;DC IN&gt; terminal</b>	XLR x 1, 4-pin, DC 12 V
-------------------------------	-------------------------

<b>&lt;LAN&gt; terminal</b>	RJ-45x1
-----------------------------	---------