

# UPUTE ZA KORIŠTENJE

Kamera

SONY HXR-NX800

Zagreb, ožujak 2026.

Ovaj dokument je izrađen u sklopu projekta “e-Sveučilišta”, financiranog sredstvima Europske unije iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti. Nositelj projekta je Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET. Izneseni stavovi i mišljenja su autorski i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije. Europska unija i Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za iznesena stajališta i mišljenja u ovom dokumentu.

## Sadržaj

<b><i>i. SONY HXR-NX800</i></b> .....	<b>1</b>
<i>i.a. Sadržaj paketa</i> .....	2
<i>i.b. Specifikacije</i> .....	2
<b>1. Početak rada</b> .....	<b>3</b>
<b>Popis literature</b> .....	<b>4</b>
<b>Impressum</b> .....	<b>5</b>

## i. SONY HXR-NX800

Sony HXR-NX800 je profesionalna 4K HDR kamera s 1.0-type Exmor RS CMOS senzorom, 20x optičkim zoomom, AI Subject Recognition AF sustavom i ugrađenom 2.4/5GHz Wi-Fi povezošću za izravno streamanje. Dizajnirana je za event produkciju, novinarski rad i mobilni ENG.



Dva nezavisna kontrolna prstena za fokus/zum [1] i dva kotačića za IRIS/ND varijabilni filter [2] postavljeni su jedan pored drugog, omogućavajući lako upravljanje ekspozicijom, fokusom i zumom. Od verzije 2.0, IRIS se može dodijeliti prstenu za zumiranje, a zumiranje prstenu za fokus. NX800 također ima 12- korisnički dodjeljivih tastera (ASSIGN 1-11 [3] i FOCUS PUSH AUTO taster [4]) koje možete podesiti za kontrolu skoro svake funkcije kamere.

#### **i.a. Sadržaj paketa**

- HXR-NX800 kamera
- BP-U35 baterija
- Punjač
- LCD hood
- Mikrofonski nosač
- USB kabel
- Torbica

#### **i.b. Specifikacije**

- Senzor: 1.0-type Exmor RS CMOS, ~14 MP (efektivno)
- Rezolucija: UHD 4K do 60p HDR
- 4K 120fps / FHD 240fps HFR snimanje
- Zoom: 20x optički G-Lens, 30x Clear Image Zoom u 4K
- Format snimanja: XAVC S-I / XAVC S-L / XAVC HS
- Procesor: BIONZ XR
- AI Subject Recognition AF, Auto Framing
- Streaming: RTMP/RTMPS, SRT, FTP, 2.4/5 GHz Wi-Fi
- Priključci: HDMI, USB-C, Ethernet
- Masa: oko 1.93 kg (tijelo)

## 1. Početak rada

1. Postavite bateriju BP-U35 na stražnji dio kamere.
2. Umetnite memorijsku karticu (CFexpress Type A ili SDXC).
3. Pričvrstite vanjski mikrofon po potrebi i odaberite ulaz XLR-1 ili XLR-2.
4. Za mikrofon trebate uključiti pasivno napajanje na odabranom portu (+48V).
5. Uključite uređaj i odaberite način snimanja.
6. Koristite elektronički ND filter za kontrolu ekspozicije ili kompenzirajte razinu svjetline s blendom (na objektivu).

Kad je prekidač AUTO/MANUAL postavljen na AUTO, automatski ND filter, automatska kontrola razine signala, automatski okidač i ATW način rada su omogućeni, a svjetlina i ravnoteža bijele boje automatski je prilagođena.

Za zasebnu prilagodbu postavite prekidač AUTO/MANUAL na MANUAL.

### Praćenje i reprodukcija zvuka

Za praćenje snimanja priključite slušalice na izlaz za slušalice. Nakon snimanja, sadržaj možete reproducirati i slušati putem ugrađenog zvučnika ili slušalica.

Postavite kanal za nadzor s pomoću opcija [Monitor CH] na zaslonu statusa [Audio] ili opcija [Audio] – [Audio Output] – [Monitor CH] u cijelom izborniku.

## Popis literature

- Sony *HXR-NX800*. [https://pro.sony/en\\_HR/products/handheld-camcorders/hxr-nx800](https://pro.sony/en_HR/products/handheld-camcorders/hxr-nx800) (pristupljeno 18. 5. 2026.)
- Sony. *Kamkorder s memorijom bez pokretnih dijelova. PXW-Z200/HXR-NX800. Osnovni radni postupak.* [https://helpguide.sony.net/pro/z200nx800/v1/hr/contents/basic\\_operation.html](https://helpguide.sony.net/pro/z200nx800/v1/hr/contents/basic_operation.html) (pristupljeno 18. 5. 2026.)
- Sony. *Kamkorder s memorijom bez pokretnih dijelova. PXW-Z200/HXR-NX800. Vodič za pomoć.* <https://helpguide.sony.net/pro/z200nx800/v1/hr/index.html?cmp=gwt-> (pristupljeno 18. 5. 2026.)

## Impressum

Nakladnik: Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET

Projekt: e-Sveučilišta

Autor: Jurica Bosnar

Lektor: Kristina Dvorski

Zagreb, ožujak 2026.

Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Hrvatske akademske i istraživačke mreže – CARNET.