



A Nikon első FX-formátumú fényképezőgépe lehetővé teszi, hogy az extrém körülmények között dolgozó fotósok megtarthassák helyüket a szakma élvonalában. A D3 rendkívül érzékeny, 12,1 megapixeles CMOS-érzékelője az ISO 200–6400 érzékenység-tartományban működik, Kevlar/szénszálas kompozit zárja és EXPEED képfeldolgozó motorja jóvoltából pedig 9 kép/mp (DX képvágás módban 11 kép/mp) sebességű, elképesztően gyors sorozatfelvételre képes. A fejlett Fényképezési helyzetfelismerő rendszer kiváló expozíciót garantál, az azt támogató új generációs, 51 pontos Nikon AF-rendszer pedig széles lefedettséget és gyenge fényben is nagy érzékenységet kínál. A Képszabályozás választható beállításai egyszerűbbé teszik a képek fényképezőgépen belüli feldolgozását, ezzel gyorsítják az utófeldolgozást; a nagy felbontású, 7,62 centiméteres LCD-monitor pedig két Élő nézet módot, valamint HDMI videokimenetet is támogat. A tartós magnéziumötvözet váz a természet viszontagságaitól is megvédi a készüléket, így a D3 egyértelműen a professzionális akciófotózás új szabványát testesíti meg.

A gápváz a műteremmel együtt [bérelhető](#).

{yoo-gallery src=[/images/stories/nikond3/gallery] height=[50] resize=[1] load_lightbox=[0]}

- **12,1 megapixeles CMOS-érzékelő**

nagy jel/zaj aránnyal, széles dinamikus tartománnyal és 12 csatornás adatsorral.

- **ISO 200–6400** : ISO
25 600 és ISO 100 egyenértékig kiterjeszthető.

- **9 kép/mp sebességű sorozatfelvétel**

(DX képvágás módban 11 kép/mp)

- **EXPEED képfeldolgozó motor**

14 bites A/D konverzióval és kiváló tónusátmeneteket garantáló, 16 bites képfeldolgozással.

- Fejlett **Fényképezési helyzetfelismerő rendszer:**

a fényképezőgép fénymérési rendszerének és AF-érzékelőinek segítségével pontos expozíciót és éles képeket készít.

- **Multi-CAM3500FX 51 pontos AF-rendszer**

. Egyénileg választható és konfigurálható 9 pontos, 21 pontos és 51 pontos beállításban.

- **Képszabályozási beállítások**

egyszerűsítik a képek fényképezőgépen belüli feldolgozását úgy, hogy már a felvétel rögzítése előtt lehetővé teszik a kép paramétereinek testreszabását, és teljes körűen szabályozhatóvá teszik a képélesítés, a kontraszt, a fényerő, a színárnyalat és az egyes színmódok színtelítettségének beállításait.

- **920 000 képpontos, 7,62 centiméteres VGA LCD-monitor**

széles, 170 fokos megtekintési szöggel.

- **Az automatikus élességállítással használható Élő nézet**

segítségével az LCD-monitoron is komponálhat képeket. A készülék két módot kínál: a Kézi és az Állvány módot.

- **Két képvágási mód** :

DX-formátum és 5:4 képarány. A DX képvágás mód DX objektív csatlakoztatásakor automatikusan is bekapcsolható.

- **Rövid válaszidő** : kb.

37 ezredmásodperces kioldási késedelem és 55 ezredmásodperces kereső-elsötétedés.

- **Nagy pontosságú, tartós Kevlar/szénszálas kompozit záregység**

: A szabványos élettartam 300 000 expozíció, a minimális záridő 1/8000 másodperc,

vakuszinkron 1/250 másodpercig.

- **Az aktív D-Lighting funkció** kitűnő dinamikájú képek készítését teszi lehetővé azáltal, hogy a rögzítés pillanatában automatikus tónuskompenzációt alkalmaz.

- **Kettős CF-kártyafoglalat** :
párhuzamos (egyidejű) és soros (egymás utáni) rögzítésre is beállítható.

- **HDMI** videokimenet a nagy felbontású videorendszerekhez való csatlakozáshoz.

- **Értelemszerű ergonómia** jellemzi a gombok optimális elhelyezését, ami gyors és kényelmes kezelhetőséget biztosít.

- **Tartós magnéziumötvözet váz**
védi a készüléket még az extrém környezeti hatásoktól is.

- **Vezeték nélküli LAN és Ethernet támogatása**
a külön beszerezhető WT-4 vezeték nélküli jeladóval.