



D780

PŘEKONÁNÍ VŠECH PRAVIDEL

Mezi vás a vaši vizi se nesmí nic postavit. Fotoaparát D780 vám poskytne vše, co očekáváte od profesionální digitální jednooké zrcadlovky, a ještě více. Volná či scénická tvorba. Snímky či videa. Tato digitální jednooká zrcadlovka ve formátu kinofilmu funguje bez zaváhání.

VLASTNOSTI

AUTOMATICKÉ ZAOŠŤŘOVÁNÍ PŘI FOTOGRAFOVÁNÍ S VYUŽITÍM HLEDÁČKU

Automatické zaostřování s fázovou detekcí a 51 zaostřovacími poli pracuje již od hodnoty jasu -3 EV. K dispozici máte špičkovou funkci sledování a rychlé přepínání mezi pokročilými režimy automatického zaostřování.

AUTOMATICKÉ ZAOŠŤŘOVÁNÍ V REŽIMU ŽIVÉHO NÁHLEDU

Rychlé 273bodové hybridní automatické zaostřování pracuje už od hodnoty jasu -5 EV, při práci s automatickým zaostřováním při nízké hladině osvětlení až -7 EV! Při fotografování je k dispozici zaostřování s detekcí očí.

SNÍMACÍ FREKVENCE AŽ 12 SN./S

Fotoaparát umožňuje pracovat s frekvencí až 7 sn./s s automatickým zaostřováním a měřením expozice, případně s frekvencí až 12 sn./s při bezhluchém fotografování v živém náhledu. Snímky v plném rozlišení získáte i při fotografování do formátu RAW.

OPTICKÝ HLEDÁČEK A VÝKLOPNÝ DOTYKOVÝ MONITOR

Optický hledáček se zvětšením 0,7× poskytuje široké zorné pole a 100% pokrytí. Výklopný monitor LCD s 2 359 000 miliony pixelů umožňuje ovládat automatické zaostřování a expozici dotykem.

ŠPIČKOVÁ KVALITA OBRAZU

Objektivy s bajonetem Nikon F. Obrazový snímač CMOS ve formátu kinofilmu s 24,5 miliony pixelů. Systém zpracování obrazu EXPEED 6. Stejný RGB snímač 180K a pokročilý systém detekce motivu jako u modelu D850.

EXTRÉMNĚ ŠIROKÝ ROZSAH CITLIVOSTÍ ISO

Fotoaparát D780 má širší rozsah ISO než uznávaný model D850. Pracovní rozsah citlivostí je ISO 100-51 200, a lze ho rozšířit na 204 800 či ISO 50.

VIDEA Z DIGITÁLNÍ JEDNOOKÉ ZRCADLOVKY VE FORMÁTU KINOFILMU

Fotoaparátem můžete zaznamenávat stopáže s extrémně vysokým rozlišením 4K/UHD při 30p/25p/24p bez výřezu. Můžete využívat záznam ve formátu N-Log nebo bohaté stopáže HLG (Hybrid Log Gamma).

TVŮRČÍ SVOBODA

Časy závěrky od 1/8 000 do 900 s. Časosběrná videa přímo ve fotoaparátu. Fotografie o velikosti 2 miliony pixelů při bleskové rychlosti 120 sn./s. Digitální úpravy ve fotoaparátu. A mnohem více.

RYCHLÝ PŘENOS SNÍMKŮ

Vysokorychlostní přenos dat a bezdrátové připojení fotoaparátu usnadňují přenos snímků z fotoaparátu. Aplikace SnapBridge umožňuje sdílet soubory ve formátu JPEG a RAW s jakýmkoli chytrým zařízením.

1 Při fotografování s objektivy se světelností f/1,4 a vyšší.



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



BLESK
SB-5000



STEREOFONNÍ MIKROFON
ME-W1



ADAPTÉR PRO DIGITALIZACI
FILMŮ ES-2

TECHNICKÉ SPECIFIKACE D780

Obrazový snímač / Počet efektivních pixelů	Obrazový snímač CMOS ve formátu Nikon FX (formát kinofilmu), 24,5 milionu
Ukládání dat - média	2 Secure Digital (SD) karty
Hledáček / Obrazové pole	Pevně vestavěný pentagonální hranol, FX: cca 100 % obrazu vodorovně i svisle
Časy závěrky	1/8000 až 30 s v krocích po 1/3 nebo 1/2 EV, lze rozšířit až na 900 s v režimu M); Bulb (B); Time (T); X200
Snímací frekvence	Maximálně 7 sn./s s AF/AE, maximálně 12 sn./s v režimu Živého náhledu
Měření expozice	Při použití hledáčku: TTL pomocí RGB sensoru s cca 180 000 pixely Při použití živého náhledu: TTL měření na obrazovém snímači
Citlivost ISO (doporučený expoziční index)	ISO 100 až 51 200 v krocích po 1/3 nebo 1/2 EV. Lze nastavit i na cca 0,3, 0,5, 0,7 nebo 1 EV (ekvivalent ISO 50) pod ISO 100, resp. na cca 0,3, 0,5, 0,7, 1 nebo 2 EV (ekvivalent ISO 204 800) nad ISO 51 200; možnost automatické regulace citlivosti ISO
Typ automatického zaostřování	Pokročilý AF modul Nikon Multi-CAM 3500 II s TTL fázovou detekcí s 51 zaostřovacími poli (včetně 15 křížových snímačů; 11 zaostřovacích polí pracuje již od světelnosti f/8), možnost jemného doladění automatického zaostření. Živý náhled: Hybridní automatické zaostřování (automatické zaostřování s fázovou detekcí/automatické zaostřování s detekcí kontrastu) pomocí obrazového snímače, možnost jemného doladění automatického zaostření
Zaostřovací pole	Fotografování s pomocí hledáčku: 51 polí s uživatelskou funkcí a6 [Použitá zaostřovací pole] nastavenou na možnost [Všechna pole], 11 polí při volbě možnosti [Každé druhé pole], Živý náhled ³ : 273 polí s uživatelskou funkcí a6 [Použitá zaostřovací pole] nastavenou na možnost [Všechna pole], 77 polí při volbě možnosti [Každé druhé pole]
Videa – velikost obrazu (v pixelech) a snímací frekvence	3 840 × 2 160 (4K UHD); 30p (progresivní), 25p, 24p 1 920 × 1 080; 120p, 100p, 60p, 50p, 30p, 25p, 24p 1 920 × 1 080 (zpomalené); 30p ×4, 25p ×4, 24p ×5
Videa – zařízení pro záznam zvuku	Vestavěný stereofonní mikrofon nebo volitelný externí mikrofon s možností atenuátoru; nastavitelná citlivost
Další možnosti videa	Záznam časosběrného videa, elektronická redukce vibrací, časové kódy, výstup videa logaritmický (N-Log) a HDR (HLG)
Velikost monitoru	8 cm
Rozlišení monitoru	Výklonný dotykový monitor TFT LCD s cca 2 359 000 pixely (XGA), pozorovacím úhlem cca 170°, zobrazením cca 100 % obrazového pole, manuálním nastavením jasu v 11 úrovních a ovládním vyvážení barev.
Baterie	Jedna dobíjecí lithium-iontová baterie EN-EL15a
Rozměry (Š × V × H)	Cca 143,5 × 115,5 × 76 mm
Hmotnost	Cca 840 g včetně baterie a paměťové karty SD, ale bez krytky těla; cca 755 g (pouze tělo fotoaparátu)
Dodávané příslušenství	Krytka těla BF-1B, gumová očnice DK-31 (nasazená na fotoaparátu), dobíjecí lithium-iontová baterie EN-EL15b s krytkou kontaktů, nabíječka baterií MH-25a (dodává se včetně zásuvkového adaptéru nebo síťového kabelu typu a provedení podle země či regionu prodeje), krytka okuláru hledáčku DK-5, kabel USB UC-E24, popruh AN-DC21



D780

OBRAZOVÉ POLE VE FORMÁTU KINOFILMU | AŽ 12 SN./S | OPTICKÝ HLEDÁČEK
DLOUHÁ VÝDRŽ BATERIE | BAJONET NIKON F

