

Objektiv / zoom

Objektiv
Přiblížení
Poměr přiblížení (optický)
Poměr přiblížení (digitální)
F
f (ohnisková vzdálenost) (mm)
f (přepočtená na 35 mm): Režim Videozáznam (mm)
f (přepočtená na 35 mm): Režim Fotografie (mm)
Průměr filtru (mm)
Širokoúhlý objektiv

HDR-TD20VE

Objektiv G od společnosti Sony (duální)
12x (3D) / 17x (2D)
10x
120x (pouze 2D)
1,8–3,4
f = 3,2 mm až 32 mm (3D a 2D)
3D: 33,4 mm až 400,8 mm (16:9) / 2D: 29,8 mm až 298 mm (16:9), 36,3 mm až 363 mm (4:3)
29,8 mm až 298 mm (16:9), 36,3 mm až 363 mm (4:3)
-
ANO

Fotoaparát

Snímací prvek: Velikost
Počet pixelů brutto (v tisících)
Efektivní pixely (video)
Efektivní pixely (fotografie)
Zaostřování: Příručka
Ostření se sledováním
Minimální osvětlení (lux)
SteadyShot (stabilizátor obrazu)
Funkce rozpoznání obličeje
Smile shutter
Night Shot (Noční snímání)
Rychlost závěrky
Vyvážení bílé
Volba scény
Inteligentní automatický režim (iAUTO)
Funkce Golfový úder
Cinematone
Procházení událostmi
Kompenzace protisvětla

HDR-TD20VE

2x snímač CMOS Exmor R™ typu 1/3,91 (4,6 mm) s technologií „převráceného“ snímače
2x přibl. 5430 tisíc (3D HD) / přibl. 5430 tisíc (2D)
3D HD: 2x přibl. 3980 tisíc pixelů (16:9) / 2D HD, stand.: přibl. 5020 tisíc pixelů (16:9), přibl. 3760 tisíc pixelů (4:3)
2x přibl. 3980 tisíc pixelů (16:9) (3D) / přibl. 5020 tisíc pixelů (16:9) (2D)
ANO
ANO (pouze 2D)
3 luxy (rychlost závěrky 1/30) (pouze 2D)
Optická stabilizace obrazu SteadyShot™ s aktivním režimem (širokoúhlý (3D) / širokoúhlý záběr až teleobjektiv (2D))
ANO
ANO
NE
1/6–1/10000
Automatický / Jeden stisk / Exteriér / Interiér
Automatický / Soumrak / Portrét za soumraku (jen fotografie) / Východ a západ slunce / Ohňostroj / Krajina / Portrét / Reflektor / Pláž / Sníh (jen 2D)
ANO
ANO (pouze 2D)
ANO
ANO
ANO

Hledáček/monitor LCD

Typ displeje LCD
LCD: Velikost (palce)
LCD: pixely (body)
Dotykový panel
Hledáček

HDR-TD20VE

Displej LCD Xtra Fine™ s technologií TruBlack™
3,5" (8,8 cm)
1229 tisíc
ANO
NE

Blesk / reflektor

Blesk
Videoreflektor

HDR-TD20VE

NE
Přibl. 30 cm až 150 cm

Rekordér / přehrávač

Filmový formát

Záznamová média

Rozlišení filmů

Rychlost záznamu filmu (Průměrná přenosová rychlost / VBR)

Úprava seznamu skladeb

Přehrávání nejdůležitějších scén

Přímé kopírování

Kompatibilita se zařízením DVDirect

HDR-TD20VE

3D: kompatibilní s formátem MPEG4-MVC/H.264 AVCHD™ ver. 2.0. 2D: kompatibilní s formátem MPEG4-AVC/H.264 AVCHD™ ver. 2.0

Interní paměť Flash (64 GB), Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2), Memory Stick PRO-HG Duo™, paměťová karta SD/SDHC/SDXC (třída 4 nebo vyšší)

3D HD: 2x 1920 x 1080/60i, 2D HD: 1920 x 1080/60p (PS), 24p (FX, FH), 60i (FX, FH), 1440 x 1080/60i (HQ, LP) – 2D HD: 1920 x 1080/60p (PS), 24p (FX, FH), 60i (FX, FH), 1440 x 1080/60i (HQ, LP) – stand.: 720 x 480/60i

3D HD: Přibl. 28 Mb/s – 2D HD PS: Přibl. 28 Mb/s / FX: Přibl. 24 Mb/s / FH: Přibl. 17 Mb/s/ HQ: Přibl. 9 Mb/s / LP: Přibl. 5 Mb/s – stand. HQ: 9 Mb/s

NE

Zvýraznění při přehrávání / Scénář / BGM

ANO

ANO (zapisovací mechanika DVD podporována (prodává se zvlášť))

Záznam fotografie

Záznam fotografií

Komprese fotografií

Velikost snímků

Pořizování fotografií během filmování (duální záznam)

HDR-TD20VE

ANO

Formát JPEG

Max. 20,4 megapixelu (16:9, 6016 x 3384), 15,3 megapixelu (4:3, 4512 x 3384)

ANO

Zvuk

Systém zvuku

Integrovaný mikrofon

Integrovaný reproduktor

HDR-TD20VE

5.1kanalový Dolby® Digital

Vestavěný mikrofon s funkcí zoomu

Stereofonní reproduktor typu Clear Phase

Konektory

Konektor pro mikrofon

Konektor pro sluchátka

Vstup pro kompozitní video

Kompozitní výstup

Vstup S-Video

Výstup S-Video

Vstup i.LINK™ (DV)

Výstup i.LINK™ (DV)

Výstup rozhraní USB

Vestavěný kabel USB

Výstup HDMI®

HDR-TD20VE

Stereofonní minikonektor

Stereofonní minikonektor

NE

ANO

NE

Výstup pro kompozitní video (propojovací kabel A/V (součást dodávky))

NE

NE

ANO

ANO

ANO

Ostatní

Rychlé tlačítko ON

16:9 širokoúhlý záznam

Automatické geografické označování jednotkou GPS

Patice pro příslušenství

Spotřeba energie: LCD (W)

HDR-TD20VE

ANO

ANO

ANO

ANO

3D: 5,1 W, HD: 3,5 W, stand.: 3,3 W

Dodávané příslušenství

Napájecí adaptér

Napájecí kabel

Komponentní kabel

AV kabel

Dobíjecí baterie

Kabel USB

Software pro úpravy

Bezdrátový dálkový ovladač

Kabel HDMI® (mini)

HDR-TD20VE

ANO

ANO

NE

Propojovací kabel A/V

NP-FV70

Prodlužovací kabel USB / Kabel USB

Domovská stránka PlayMemories (vestavěná)

ANO

ANO

Rozměry

Hloubka (mm)

Výška (mm)

Šířka (mm)

Váha bez pásky/baterie (g)

HDR-TD20VE

130,5

63,5

71,5

460