

Technische Daten

LEGRIA HFS10 / HFS100

| | LEGRIA HF S10 | LEGRIA HF S100 |
|--|--|--|
| Videosystem | Dual Flash Memory (32 GB interner Speicher und austauschbare Speicherkarte SD/SDHC) | austauschbare Speicherkarte (SD/SDHC) |
| Aufnahmemedium | | |
| Max. Aufnahmezeit | Gesamtaufnahmezeit abhängig von der verwendeten Speicherkarte Interner Speicher: bis zu 12 Std. 15 Min. ¹ 16 GB SDHC Speicherkarte: bis zu 6 Std. 5 Min. ¹ | Aufnahmezeit ist abhängig von der verwendeten Speicherkarte Bei 16 GB SDHC Speicherkarte: bis zu 6 Std. 5 Min. ¹ |
| Sensor | 1/2,6-Zoll CMOS-Sensor | 1/2,6-Zoll CMOS-Sensor |
| Typ | 8,59 Megapixel | 8,59 Megapixel |
| Pixel total | 6,01 Megapixel | 6,01 Megapixel |
| Pixel effektiv (für Videos) | 8,02 Megapixels (4:3 Modus) | 8,02 Megapixels (4:3 Modus) |
| Pixel effektiv (für Fotos) | RGB-Primärfarbfiler | RGB-Primärfarbfiler |
| Filter | 10fach | 10fach |
| Optisches Zoom | 200fach / 40fach (wählbar) | 200fach / 40fach (wählbar) |
| Digitalzoom | ja (1,7fach) | ja (1,7fach) |
| Digitaler Telekonverter | 6,4 - 64 mm | 6,4 - 64 mm |
| Brennweitenbereich | VIDEO: ca. 43,5 - 435 mm FOTOS: ca. 39,9 - 399 mm | VIDEO: ca. 43,5 - 435 mm FOTOS: ca. 39,9 - 399 mm |
| Brennweitenbereich entsprechend KB | | |
| Öffnungsverhältnis | ca. 10 mm | ca. 10 mm |
| Naheinstellgrenze | Optischer Super Range Bildstabilisator (OIS) | Optischer Super Range Bildstabilisator (OIS) |
| Bildstabilisator | 58 mm | 58 mm |
| Filterdurchmesser | ja (optional WD-H58) | ja (optional WD-H58) |
| Weitwinkelvorsatz | DIGIC DV III | DIGIC DV III |
| Bildprozessor | ja | ja |
| Face Detection Technologie | 2,7 Zoll, Multiangle Breitbild LC-Display | 2,7 Zoll, Multiangle Breitbild LC-Display |
| LCD-Bildschirm | 211.000 Pixel | 211.000 Pixel |
| Auflösung | Helligkeit, Gegenlicht | Helligkeit, Gegenlicht |
| Manuell einstellbar | ja | ja |
| Temporary Underscan | - | - |
| Sucher | ca. 0,3 Lux (Night Mode) | ca. 0,3 Lux (Night Mode) |
| Auflösung | ja | ja |
| Mindeststärke | ja | ja |
| Night-Modus | ja | ja |
| Auto Gain Control limit adjustment | ja/ja | ja/ja |
| Automatisch/Manuell | automatisch: Face Priority AF / Instant AF manuell: Joystick | automatisch: Face Priority AF / Instant AF manuell: Joystick |
| Einstellvorrichtung | ja (Vergrößerung, Face Assist, Colour Peaking) | ja (Vergrößerung, Face Assist, Colour Peaking) |
| Assistent zur manuellen Einstellung | 13 | 13 |
| Aufnahmeprogramme | Dual Shot, Programmautomatik (P), Av, Tv, CINE, Porträt, Sport, Nachtaufnahme, Schnee, Strand, Sonnenuntergang, Spotlight, Feuerwerk | Dual Shot, Programmautomatik (P), Av, Tv, CINE, Porträt, Sport, Nachtaufnahme, Schnee, Strand, Sonnenuntergang, Spotlight, Feuerwerk |
| Belichtungsautomatik | ja | ja |
| Gegenlichtkorrektur | ja | ja |
| Weißabgleich | TTL | TTL |
| Automatik | ja | ja |
| Einstellung/Festwerte | ja (Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz Hoch) | ja (Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz Hoch) |
| Kürzeste | 1/2.000 s | 1/2.000 s |
| Längste | 1/6 s | 1/6 s |
| Blenden | automatische Auf-/Abblendung, Wischblende | automatische Auf-/Abblendung, Wischblende |
| Effekte | Monochrom, Sepia, Kunst | Monochrom, Sepia, Kunst |
| Bildeffekte | Kräffig, Neutral, Gering, scharfen, Hautton weichzeichnen | Kräffig, Neutral, Gering, scharfen, Hautton weichzeichnen |
| Einstellung der Bildqualität | Helligkeit, Kontrast, Nachschärfung, Farbtiefe | Helligkeit, Kontrast, Nachschärfung, Farbtiefe |
| Custom-Funktionen | ja | ja |
| Programmierbare Taste(n) | 3,264 x 2,456, 3,264 x 1,840, 1,920 x 1,440, 640 x 480 | 3,264 x 2,456, 3,264 x 1,840, 1,920 x 1,440, 640 x 480 |
| Fotos | ja (normal und High-speed) | ja (normal und High-speed) |
| Reihenbilder | ja | ja |
| Automatische Belichtungsreihen | ja | ja |
| Simultane Fotoaufzeichnung | ja | ja |
| AF-Messfeldwahl | ja | ja |
| Histogramm-Anzeige | ja | ja |
| Fotoauslöser | ja | ja |
| Einzelbildsequenz bei Wiedergabe | ja | ja |

Technische Daten

LEGRIA HFS10 / HFS100

| | LEGRIA HF S10 | LEGRIA HF S100 |
|---|---|---|
| Selbstauslöser | Vorlaufzeit ca. 10 Sekunden ca. 2 Sekunden mit kabelloser Fernbedienung | Vorlaufzeit ca. 10 Sekunden ca. 2 Sekunden mit kabelloser Fernbedienung |
| Aufnahmemodi | 5 Aufnahmemodi ¹ : MXP: 1.920 x 1.080, 24Mbps; FXP: 1.920 x 1.080, 17Mbps; XP+: 1.440 x 1.080, 12Mbps; SP: 1.440 x 1.080, 7Mbps; LP: 1.440 x 1.080, 5Mbps | 5 Aufnahmemodi ² : MXP: 1.920 x 1.080, 24Mbps; FXP: 1.920 x 1.080, 17Mbps; XP+: 1.440 x 1.080, 12Mbps; SP: 1.440 x 1.080, 7Mbps; LP: 1.440 x 1.080, 5Mbps |
| "Progressive"-Aufnahme | ja (25p) | ja (25p) |
| Cinema-Modus (CINE) | ja | ja |
| x.v.Color | ja | ja |
| Video Snapshot | ja | ja |
| Dual Shot | ja | ja |
| Pre REC | ja | ja |
| Farbbalken, Testton | ja | ja |
| Suche | Fotos nein | Fotos nein |
| Datum | ja (Auswahlkriterien: Datum, Kalender, Zeitleiste, Face Timeline, Face Jump) | ja (Auswahlkriterien: Datum, Kalender, Zeitleiste, Face Timeline, Face Jump) |
| Speicherkarte | MultimediaCard Secure Digital Card SD / SDHC | MultimediaCard Secure Digital Card SD / SDHC |
| Datenübertragung | Filmaufnahmen auf Speicherkarte zwischen int. Speicher u. SDHC-Karte System | Filmaufnahmen auf Speicherkarte zwischen int. Speicher u. SDHC-Karte System |
| Audio | Dolby Digital, 2 Kanäle (AC-3, 2 Kanäle) | Dolby Digital, 2 Kanäle (AC-3, 2 Kanäle) |
| Anschlüsse | Manuelle Tonaussteuerung Nachvertonung Kopfhörer Mikrofon USB DV Fotodirektdruck Analogeingang AV S-Video Component HDMI LANC | Manuelle Tonaussteuerung Nachvertonung Kopfhörer Mikrofon USB DV Fotodirektdruck Analogeingang AV S-Video Component HDMI LANC |
| Quick Start | Eingebaute Ladefunktion | Eingebaute Ladefunktion |
| Zubehörschuh | ja | ja |
| Eingebaute Videoleuchte | ja (bei geöffnetem LC-Display) | ja (bei geöffnetem LC-Display) |
| Eingebautes Blitzgerät | ja (erweiterter Mini-Zubehörschutz) | ja (erweiterter Mini-Zubehörschutz) |
| PC-Anschluss-Set | ja (weiße LED-Leuchte) | ja (weiße LED-Leuchte) |
| Digital Video Solution Disk | ja (V32) | ja (V32) |
| DV Network Solution Disk | nein | nein |
| Anwendungssoftware | ja (Pixela ImageMixer™ 3 SE, Music Transfer Utility) | ja (Pixela ImageMixer™ 3 SE, Music Transfer Utility) |
| USB-Kabel | ja | ja |
| Infrarot-Fernbedienung | ja | ja |
| Analog-Digital-Wandler | ja | ja |
| Akku | Typ Intelligentes Akku-System Akku (im Lieferumfang) | Typ Intelligentes Akku-System Akku (im Lieferumfang) |
| Quick Charge - Schnellladefunktion | BP-807 (B) | BP-807 (B) |
| stärkerer Akku | nein | nein |
| Abmessungen | B x H x T ca. 70 x 69 x 136 mm | B x H x T ca. 70 x 69 x 136 mm |
| Gewicht (nur Gehäuse) | ca. 450 g | ca. 450 g |

Änderungen der technischen Daten vorbehalten

- 1: im LP-Aufnahmemodus
- 2: SDHC-Speicherkarte der Klasse 4 oder höher erforderlich für die 1.920 x 1.080 Aufzeichnung, Klasse 2 oder höher empfohlen für die anderen Aufzeichnungsmodi; Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten.