



Communiqué de presse

Leica présente le système TL :

le nouveau système d'appareil se distingue par des caractéristiques perfectionnées, un design exceptionnel, des objectifs performants et précis et des accessoires fonctionnels.

Wetzlar, le 8 novembre 2016. Basé sur le système d'appareil Leica T dont la vitesse, la commande et la flexibilité n'ont cessé d'être parachevées depuis son introduction sur le marché en 2014, le nouveau Leica TL incarne toutes les caractéristiques perfectionnées et perpétue le concept d'appareil innovant en présentant des nouveautés et des éléments de design supplémentaires. L'une de ces nouveautés est la mémoire interne accrue de 32 gigaoctets, c'est-à-dire une mémoire dont la capacité a été doublée. L'autofocus a été amélioré, notamment en mode AF-C, et la compatibilité des objectifs Leica avec d'autres systèmes d'appareil a été optimisée. Les objectifs SL (fonction OIS y c.) et les objectifs R (combinés avec l'adaptateur Leica R-L) peuvent ainsi être utilisés avec le Leica TL. Une nouvelle application Leica TL qui présente des fonctions améliorées permet également de partager les photos par e-mail ou sur les réseaux sociaux. Cette application est disponible pour les appareils iOS et, pour la première fois, pour les appareils Android.

Le Leica TL est dès maintenant proposé dans trois variantes de couleur : les versions noir et argent sont de construction identique, la version couleur titane se distingue par un chanfrein supplémentaire sur les faces supérieure et inférieure. De nouveaux accessoires fonctionnels, tels que des étuis haut de gamme en cuir nappa qui n'ont pas besoin d'être retirés pour procéder au changement de la batterie, et des courroies de port assorties disponibles dans les couleurs gris pierre, noir, rouge et cemento, viennent compléter le système TL.

Le Leica TL est équipé d'un grand capteur d'image CMOS au format APS-C qui, combiné au processeur haute performance, garantit une excellente qualité d'image. Même en cas de conditions lumineuses difficiles, il fournit des images brillantes et détaillées qui présentent un rendu naturel des couleurs.

Grâce à la vaste gamme d'objectifs, l'optique idéale est disponible en toutes circonstances. Le système TL comprend actuellement 6 objectifs (trois focales fixes et trois objectifs Vario), qui couvrent chaque domaine d'utilisation photographique. Les deux focales fixes lumineuses Leica Summicron-TL 1:2/23 mm ASPH. et Summilux-TL 1:1,4/35 mm ASPH. sont de grands classiques pour la photographie de reportage, APO-Macro-Elmarit-TL 1:2,8/60 mm ASPH. est le complément idéal pour des prises de vue de près et riches en détails. Les trois objectifs Vario compacts - Super-Vario-Elmar-TL 1:3,5-4,5/11-23 mm ASPH., Vario-Elmar-TL 1:3,5-5,6/18-56 mm ASPH. et APO-Vario-Elmar-TL 1:3,5-4,5/55-135 mm ASPH. - couvrent toute l'amplitude des focales de 17 à 200 mm et permettent des prises de vue riches en contrastes jusque dans les coins de l'image.

Tous les objectifs Leica TL se distinguent par une performance exceptionnelle sur toutes les distances, de près comme de loin, et permettent de réaliser des prises de vue au bokeh unique et au style particulier de Leica. Ceux-ci ont été mis au point par les spécialistes en optique de Wetzlar et offrent la qualité de reproduction élevée qui fait la renommée de Leica. L'alliance du savoir-faire optique à la haute technologie et l'utilisation de matériaux haut de gamme garantissent une qualité constante et une fiabilité d'utilisation exceptionnelle.

En plus des objectifs TL, la baïonnette L du Leica TL et des appareils SL permet d'utiliser sur le TL des objectifs SL sans adaptateur. Une fois de plus, Leica perpétue son principe essentiel de compatibilité des systèmes et de durabilité qui se reflète dans la dénomination uniforme de ses produits. Les adaptateurs correspondants sont disponibles pour utiliser les objectifs Leica M et R.

Le signe distinctif du Leica TL est son boîtier d'appareil compact au design exceptionnel. Ce boîtier est fraisé dans un bloc d'aluminium à la manufacture Leica. L'utilisation de matériaux de haute qualité et leur traitement lors d'un processus de fabrication complexe

sont uniques dans le domaine de la fabrication d'appareils et procurent au Leica TL une apparence, un toucher et une robustesse exceptionnels.

Le concept de commande du Leica TL présente une structure claire, est intuitif et se concentre sur les fonctions pertinentes. Au centre de ce concept se trouve l'écran tactile de 3,7" à l'aménagement clair. Cet écran de grande taille reproduit une image brillante qui permet d'évaluer les prises de vue en toute fiabilité lors de leur composition et de leur restitution. De nombreuses fonctions du mode de prise de vue et du mode de restitution peuvent être commandées par un simple toucher de l'écran. Quatre éléments de commande haptique aménagés de manière ergonomique et pouvant être commandés intuitivement permettent aux utilisateurs de se concentrer pleinement sur la composition de l'image. Le menu MyCamera du Leica TL, qui peut être individuellement configuré, offre davantage de flexibilité dans les situations spontanées. Le photographe peut ainsi toujours accéder rapidement à toutes les fonctions et tous les préréglages dont il a le plus souvent besoin.

Le module Wi-Fi intégré et la fonction d'établissement de son propre hotspot mobile permettent de transmettre partout et confortablement les photos et les vidéos du Leica TL via WLAN à un smartphone, une tablette ou un ordinateur pour les partager ensuite par e-mail, sur Facebook ou sur d'autres réseaux sociaux. L'application gratuite Leica TL pour appareils iOS et Android est disponible dès maintenant. La fonction à distance de l'application est une fonction particulièrement intelligente qui permet d'utiliser les smartphones et les tablettes via Wi-Fi comme viseur électronique du Leica TL et qui permet entre autres de commander à distance le temps d'exposition et l'ouverture du diaphragme lors de prises de vue avec déclencheur automatique ou en cas de perspectives inhabituelles.

Caractéristiques Techniques

LEICA TL

Modèle de l'appareil :	Appareil photo Leica TL numérique APS-C
Raccordement de l'objectif :	Baïonnette de Leica L avec réglette de contacts pour la communication entre l'objectif et l'appareil
Objectifs utilisables :	Objectifs pour Leica TL et SL, objectifs Leica M avec adaptateur Leica L de Leica M, objectifs Leica R avec adaptateur Leica L de Leica R
Capteur :	Capteur CMOS, dimensions APS-C (23,6 x 15,7mm) avec 16,5/16,3 mio. pixels (total/effectif), format 3:2
Résolution :	JPEG : 4928 x 3264 pixels (16 mégapixels), 4272 x 2856 pixels (12,2 mégapixels), 3264 x 2160 pixels (7 mégapixels), 2144 x 1424 pixels (3 mégapixels), 1632 x 1080 pixels (1,8 mégapixel), DNG : 4944 x 3278 pixels
Format des prises de vue :	Au choix : JPG Superfine, JPG Fine, DNG + JPG Superf., DNG + JPG Fine
Format des prises de vue vidéo :	MP4
Résolution vidéo/ cadence d'images :	Au choix : 1920 x 1080p, 30B/s ou 1280 x 720p, 30B/s
Enregistrement vidéo :	Il est possible de réaliser des enregistrements vidéo d'une durée maximale de 29 minutes sans interruption.
Mémoire interne :	32 Go
Supports d'enregistrement :	Cartes mémoire SD/SDHC/SDXC
Sensibilité ISO :	Automatique, ISO 100 jusqu'à ISO 12500
Balance des blancs :	Automatique, présélections pour lumière du jour, nuageux, éclairage halogène, ombres, flash électronique, deux réglages manuels, réglage manuel de la température des couleurs
Système autofocus :	Basé sur le contraste
Méthodes de mesure de l'autofocus :	1 point, champs multiples, spot, reconnaissance des visages, Touch AF
Modes d'exposition :	Automatisme programmé, Automatisme avec priorité au diaphragme, Automatisme avec priorité au temps de pose, réglage manuel, modes d'exposition de scène : entièrement automatique, sport, portrait, paysage, portrait nocturne, neige/plage, feux d'artifices, éclairage à la bougie, coucher de soleil
Mesure de l'exposition :	Champs multiples, mesure centrale pondérée, spot
Correction de l'exposition :	±3EV par paliers de 1/3EV
Séries d'expositions Automatiques.	Trois prises de vue par paliers de ±3EV, réglables par paliers de 1/3EV
Plage de vitesses d'obturation.	30s à 1/4000s
Prises de vue en série.	env. 5 images/s, 12 prises de vue avec fréquence de prises de vue uniforme, puis en fonction des propriétés de la carte mémoire
Modes de flash :	Automatique, automatique/réduction des yeux rouges, toujours activé, toujours activé/réduction des yeux rouges, synchronisation de longue durée,

	synchronisation de longue durée/réduction des yeux rouges
Correction de l'exposition au flash :	±3EV par paliers de 1/3EV
Synchronisation du flash :	Temps de sync : 1/180s
Nombre-guide du flash intégré :	pour ISO 100 : 4,5
Délai de déclenchement du flash intégré :	env. 5s avec accumulateur entièrement chargé.
Ecran :	TFT LCD 3,7", 1,3 million de pixels, 854x480 par canal de couleur
Retardateur :	Temps de latence au choix de 2 ou 12 s
WLAN :	Conforme à la norme IEEE 802.11b/g/n (protocole WLAN standard), canal 1-11, méthode de chiffrement : WPA™ / WPA2™ compatible WIFI, méthode d'accès : utilisation de l'infrastructure
Alimentation :	Accumulateur au lithium-ion Leica BP-DC13, tension nominale de 7,2V, capacité de 985mAh (selon la norme CIPA): env. 400 prises de vue, temps de charge (après décharge complète): env. 160min., Fabricant : Shenzhen Eng Electronics Co., Ltd., Made in China
Connexions :	Connecteur micro USB (2.0 High-Speed), interface flash Leica avec connexion intégrée pour accessoire en option ; charge de l'accumulateur via connexion USB possible avec max. 1A
Chargeur :	Leica BC-DC13, entrée : courant alternatif 100-240V, 50/60Hz, 0,145A(100V)-0,08A(240V), commutation automatique, Sortie : courant continu 8,4V 0,65A, Poids : env. 90g, Dimensions : 96x68x28mm (Tolérance +/- 0,5mm), Fabricant : Panasonic Energy (Wuxi) Co, Ltd.
Boîtier :	Design Unibody de Leica en aluminium massif, deux bouchons d'obturation amovibles pour la courroie de port et autres accessoires, raccord ISO avec contacts centraux et de commande pour la connexion de flashes externes plus puissants, tels que le Leica SF 26, bou pour l'utilisation du viseur électronique Leica Visoflex
Filetage pour trépied :	A 1/4 DIN 4503 (1/4")
Dimensions (lxHxP) :	134 x 69 x 33mm
Poids :	env. 384g / 339g (avec/sans accumulateur)
Livraison :	Boîtier de l'appareil, courroie de port , 2 goujons de déverrouillage de la courroie de port pour le retrait de la courroie, accumulateur (Leica BP-DC13), chargeur (Leica BC-DC13) avec 6 adaptateurs, câble USB
Logiciel :	Leica App pour iOS® (commande à distance et transfert d'images, téléchargement gratuit sur Apple™ App-Store™/Google™ Play Store™)

Toutes modifications de la construction et du modèle réservées.