



PRESSEINFORMATION

Leitz Phone 3: Leica Camera AG präsentiert neues Smartphone-Modell in unverwechselbarem Design mit neuen Leitz Looks und variabler Blende

Im April 2024 beginnt der Verkauf exklusiv in Japan.

Wetzlar, 11. April 2024. Die Leica Camera AG stellt heute das Leitz Phone 3 vor. Das neue und dritte Smartphone des renommierten Kameraherstellers überzeugt mit verbesserter Bildqualität und weiteren aussergewöhnlichen Funktionen wie den neuen Leitz Looks und der «variablen Blende». Mit dem bildstarken Smartphone setzt die Leica Camera AG ihre über 100-jährige Unternehmensgeschichte fort und unterstreicht einmal mehr ihren Anspruch, technische Innovationen auf höchstem Niveau zu entwickeln. Das Leitz Phone 3 wird ab dem 19. April exklusiv in Japan erhältlich sein.

Neues, unverwechselbares Design

Die Marke Leica steht für Fotografie und Qualität. In den letzten 100 Jahren entstand eine beispiellose Bindung zwischen den Benutzern und der Kamera. Basierend auf diesem Erbe wurden kontinuierliche Verbesserungen vorgenommen, um die Leitz Phone Serie näher an die Marke Leica heranzuführen.

Angeregt durch die Leica-Kameraklassiker verkörpert das Gehäuse des neuen Modells Leicas Leidenschaft für pure Konzentration auf das Wesentliche – in unverwechselbar funktionaler Schönheit und Haptik. Die Rückseite ist mit einer edlen Polyacryl-Struktur versehen, die sich anfühlt, als würde man eine hochwertige Leica Kamera in den Händen halten.

Auch in der Benutzeroberfläche und der Benutzerführung kommt das unverwechselbare Design der Kamera zum Ausdruck. Die Bedienelemente wurden neu angeordnet, um das Gesamtlayout übersichtlicher und noch benutzerfreundlicher zu gestalten. Dadurch sind typische Leica

Funktionen wie die «Goldene Stunde» und das LFI-Widget noch einfacher zu finden und zu nutzen.

Das exklusiv für Leitz Phones entwickelte Golden Hour Widgets zeigt die goldene Stunde nach Sonnenaufgang und vor Sonnenuntergang an. In dieser Zeit ist das Licht besonders warm und eignet sich perfekt für spektakuläre Fotos. Ebenfalls speziell für das Leitz Phone entwickelt wurde das LFI Widget: Es präsentiert kontinuierlich Bilder aus der Leica Fotografie International Galerie, der kuratierten Plattform für Leica Fotografinnen und Fotografen weltweit.

Momente festhalten wie ein Profi

Das Herzstück des Kamerawunders ist das rückseitige Kamerasystem mit einem Weitwinkelobjektiv mit einer effektiven Auflösung von 47,2 Megapixeln und einem 1-Zoll-CMOS-Bildsensor. Mit Octa PDAF für schnelles und präzises Fokussieren gelangen auch unter schwierigen Bedingungen beeindruckende Fotos. Die Frontkamera hat eine Auflösung von 12,6 Megapixeln und ein Sichtfeld von 78 Grad. Mit der beeindruckenden f2.3-Blende gelangen bemerkenswerte Selfies und Videotelefonate.

Professionelle Bilder mit der «Leica Perspective Control»

Mit «Leica Perspective Control» kommt erstmals eine Software-Funktion in die Smartphone-Fotografie, die bisher nur Leica-Kameras vorbehalten blieb. Sie dient der Korrektur von fallenden Linien, insbesondere in der Architekturfotografie. Ein Gyroskop misst den Winkel, in dem die Kamera während der Aufnahme gehalten wird. Anschliessend berechnet ein Algorithmus die Korrekturdaten. Das korrigierte Bild wird durch ein weisses Rechteck mit den Kanten des Bildes angezeigt. Wichtig für Profis: Die Korrekturen werden nur in der JPG-Datei verarbeitet, das Digital-Negative-Format (DNG) bleibt unangetastet.

Das Leitz Phone 3 zeichnet sich durch sein schlankes und kompaktes Design aus, wodurch es besonders nutzerfreundlich wird. Mit einem Gewicht von 209 g stellt es die perfekte Balance zwischen Stil und Funktionalität dar.

Das Herzstück des Leitz Phone 3 ist der leistungsstarke Qualcomm¹ Snapdragon[®] 8 Gen 2 Chipsatz. Die hohe Leistungsfähigkeit ermöglicht effizientes Multitasking und ein nahtloses Benutzererlebnis.

Das Leitz Phone 3 überzeugt durch eine robuste Akkukapazität von 5.000 mAh, dank der genügend Energie für einen ganzen Tag voller Arbeit oder Spiel zur Verfügung steht. Ausserdem unterstützt das Gerät kabelloses Laden.

Die neuen Leitz Looks und Leica Tones

Neu ist eine «variable Blende» für den Leitz Looks Kameramodus. Dabei werden mehrere Blendenstufen der bekanntesten Leica Objektive Noctilux-M 1:1,2/50 mm sowie Summilux-M 1:1,4/28 mm und Summilux-M 1:1,4/35 mm simuliert. Mit diesem exklusiven Software-Feature kann man den Bokeh-Effekt der Fotos regulieren, indem aus verschiedenen Blendenstufen von f1,2 bzw. f1,4 bis f8 gewählt wird. Mit insgesamt sechs oder sieben Blendenstufen, je nach Objektiv, bietet diese Funktion eine einzigartige kreative Kontrolle über die aufgenommenen Fotos.

Das Besondere an diesem Gerät ist die Möglichkeit, für jedes der drei Leica Objektive aus dem M-System physikalische Effekte zu simulieren, was zu atemberaubenden Bildern führt.

Mit Bokeh, Vignettierung und Spotlight-Rendering können Nutzer eine neue und exklusive Welt der künstlerischen Möglichkeiten in der mobilen Fotografie entdecken.

Mit dem Leitz Phone 3 wurde die Bildqualität im Kameramodus Leitz Looks erheblich verbessert:

- Verbesserte Darstellung von Scheinwerfern in Form und Farbe für realistische Lichteffekte.
- Verfeinerte Objektsegmentierung für präzise und beeindruckende Kompositionen.
- Verbesserte Leica Farbsimulationsdaten, um die Essenz der legendären Leica Farbkompetenz einzufangen.

¹ Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder registrierte Marken der Qualcomm Incorporated

Das Leitz Phone 3 führt die Leica Tones «Vivid» und «Enhanced» ein. «Vivid» erzeugt lebendigere und dynamischere Farben, während «Enhanced» den Kontrast verstärkt und die Schatten ausleuchtet. Diese ergänzen die drei bestehenden Tones «Monochrom», «Cinema Classic» und «Cinema Contemporary», die exklusiv für das Leitz Phone entwickelt wurden.

Neues Wasserzeichen für ein verbessertes Branding

Ein neues Wasserzeichen verleiht den Bildern einen professionellen Touch, indem es wichtige Kameraparameter wie Blende, ISO, Verschlusszeit, Brennweite und das LEITZ Logo zeigt. Das Gerät hält das Qualitätsversprechen auch an die Widerstandsfähigkeit und ist entsprechend der IPX5/8- und IP6X-Einstufung sowohl wasser- als auch staubdicht. Dadurch wird sichergestellt, dass es verschiedenen Umgebungsbedingungen standhält, so dass Erinnerungen ohne Einschränkungen festgehalten werden können.

Das Leitz Phone 3 verfügt über ein Pro IGZO OLED-Display mit einer Bildwiederholrate von 240 Hz. Das 6,6-Zoll-Display hat eine Auflösung von WUXGA+ (2730×1260) und zeigt Bilder mit lebendigen Farben und tiefem Kontrast. Die maximale Helligkeit beträgt 2000 Nits und die Dichte 480 dpi, wodurch Inhalte bei allen Lichtverhältnissen gut sichtbar sind.

Mit über 512 GB blitzschnellem UFS-4.0-Speicher und der Speichererweiterung durch microSDXC und UHS-I-Unterstützung auf bis zu 1 TB bietet das Leitz Phone 3 ausreichend Platz für Apps, Fotos und Videos. Sattel 12 GB LPDDR5X Arbeitsspeicher sorgen für ein flüssiges Benutzererlebnis.

Leica Camera – Partner der Fotografie

Die Leica Camera AG ist ein internationaler Premiumhersteller von Kameras und Sportoptikprodukten. Der legendäre Ruf der Marke Leica basiert auf einer langen Tradition exzellenter Qualität, deutscher Handwerkskunst und deutschen Industriedesigns, verbunden mit innovativen Technologien. Fester Bestandteil der Markenkultur sind die vielfältigen Aktivitäten des Unternehmens zur Förderung der Fotografie. Hierzu gehören neben den weltweit vertretenen Leica Galerien sowie den Leica Akademien u. a. auch der «Leica Hall of Fame Award» und insbesondere der «Leica Oskar Barnack Award» (LOBA), der heute zu den innovativsten Förderpreisen für Fotografie zählt. Die Leica Camera AG mit Hauptsitz in Wetzlar, Deutschland, und einem zweiten Produktionsstandort in Vila Nova de Famalicão, Portugal, verfügt zudem über ein weltweites Netzwerk eigener Länderorganisationen und Leica Retail Stores.

Technische Daten

Name	Leitz Phone 3
Farbe	Leica schwarz
Betriebssystem (OS)	Android™ 14
Abmessungen	ca. 77 × 161 × 9,3 mm (stärkste Dicke: 12,1 mm inkl. Objektiv)
Gewicht	ca. 209 g
Display	6,6 Zoll WUXGA+ (2.730 × 1.260 Pixel) Pro IGZO OLED
Hauptkamera	CMOS-Bildsensor mit 47,2 Megapixel effektiver Pixelzahl
	Blende: f1,9 [Brennweite: 19 mm (entspricht Kleinbildformat)]
	Entfernungssensor mit effektiver Pixelzahl von 1,9 Megapixeln/14-Kanal-Spektrumsensor
Front/Selfie-Kamera	CMOS-Bildsensor mit 12,6 Megapixel effektiver Pixelzahl
	Blende: f2,3 [Brennweite: 27 mm (entspricht Kleinbildformat)]
CPU	Snapdragon® 8 Gen 2 Mobilplattform 3,18 GHz + 2,8 GHz + 2,0 GHz Octa-Core
Speicher	ROM 512 GB / RAM 12 GB / microSDXC-Karte (maximal 1 TB)
Akkukapazität	5.000 mAh
Anschluss	Kopfhörer-Mikrofon (3,5 φ)/USB-Type-C™
Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth®	Ver. 5.3
Weitere Features	Mobile Wallet/ NFC
Biometrische Authentifizierung	Fingerabdruck-Sensor (Qualcomm® 3D Sonic Max) / Gesichtserkennung (Masken kompatibel)
Wasser- und Staub-Schutzklassen	IPX5 · IPX8/IP6X

Hinweis: Änderungen der Spezifikationen und des Designs zur Verbesserung der Leistung und der Funktionen sind vorbehalten.