

L'intelligenza artificiale incontra ASUS: dal 23 aprile ZenFone 5 disponibile in Italia

Caratterizzato da un sorprendente design all-screen con comparto fotografico dual camera, ZenFone 5 sfrutta la potenza dell'intelligenza artificiale (AI) per regalare scatti sempre perfetti e offrire incredibili soluzioni personalizzate per un'esperienza innovativa.



Cernusco Sul Naviglio, 17 aprile 2018. A meno di due mesi dal debutto sul palcoscenico del Mobile World Congress, [ASUS](#) rende disponibile sul mercato italiano il nuovissimo ZenFone 5, un incredibile smartphone dual-camera da 6.2" di nuova generazione, nonché il primo modello ZenFone in assoluto a sfruttare la potenza dell'Intelligenza Artificiale (AI). ZenFone 5 rivoluziona, inoltre, la fotografia mobile offrendo agli utenti un sistema più semplice e intelligente per catturare e condividere ogni momento magico.

ZenFone 5 è il primo smartphone disponibile al mondo ad adottare la più recente Qualcomm® Snapdragon™ 636 Mobile Platform che combina prestazioni fluide e reattive, elevata efficienza energetica e funzionalità AI. Questo nuovo modello è dotato di un sistema intelligente a doppia fotocamera in grado di adattarsi e apprendere, per regalare immagini sempre perfette. Grazie al sensore flagship Sony® IMX363, alla fotocamera secondaria grandangolare da 120° e a funzioni fotografiche avanzate supportate dall'intelligenza artificiale - tra cui AI Scene Detection, Real-time Portrait, AI Photo Learning e Real-time Beautification - ZenFone 5 stimola la creatività e permette di concentrarsi sul soggetto da inquadrare, senza preoccuparsi più di regolare i parametri della fotocamera.

Realizzato con materiali di primissima qualità, ZenFone 5 adotta un display da 6.2" all-screen con cornice ultrasottile e un eccezionale rapporto tra display-corpo pari al 90%, racchiuso in uno chassis di dimensioni ridotte, paragonabili a quelle di un comune device da 5.5".

Fotocamere intelligenti

Il sistema intelligente a doppia fotocamera posteriore di ZenFone 5 utilizza il più evoluto sensore per immagini Sony® IMX363 con pixel di ampiezza 1,4µm e una lente a sei elementi con apertura focale f/1.8 che cattura immagini 5 volte più chiare e luminose in condizioni di scarsa illuminazione, oltre a consentire di scattare splendide foto notturne in modalità HDR. La fotocamera secondaria grandangolare da 120° presenta un campo visivo 2 volte più ampio rispetto alle tradizionali fotocamere per smartphone, per catturare ampi scenari e realizzare foto di gruppo naturali, anche negli spazi più ristretti.

Per una fotografia realmente intelligente, il sistema della fotocamera utilizza i big data e avanzati algoritmi AI per evolvere e migliorare costantemente la qualità delle foto realizzate. Le speciali funzioni avanzate supportate dall'intelligenza artificiale si adattano e apprendono, per garantire foto sempre perfette e creare un'esperienza d'uso assolutamente personale.

- **AI Scene Detection:** la funzione di rilevamento dell'ambiente circostante non lascia spazio alle ipotesi. ZenFone 5 utilizza la potenza dell'AI per analizzare rapidamente il soggetto e abbinarlo a uno dei 16 scenari disponibili, in modo da ottimizzare le impostazioni della fotocamera per qualsiasi tipologia di scatto. Il risultato sono immagini perfette, sempre e ovunque. ZenFone 5 si avvale dell'analisi avanzata dei big data per migliorare costantemente gli algoritmi AI di rilevamento dello scenario, per una fotografia più intelligente che mai.
- **AI Photo Learning:** grazie a questa funzione è possibile insegnare a ZenFone 5 quale tipo di immagini si desidera ottenere. Il sistema regola quindi automaticamente le impostazioni della fotocamera così che gli scatti possano sempre riflettere le preferenze stilistiche personali.
- **Real-time Portrait:** con ZenFone 5 i primi piani sono sempre di qualità professionale. La funzionalità Real-time Portrait con tecnologia AI assicura che il soggetto principale rimanga sempre a fuoco, sfocando al tempo stesso e gradualmente lo sfondo per conferirgli un senso di profondità (utilizzando le informazioni analizzate dal soggetto), per risultati artistici con la massima semplicità. Real-time Portrait utilizza entrambe le fotocamere simultaneamente per catturare meravigliosi ritratti e primi piani che non hanno nulla da invidiare a quelli realizzati con fotocamere DSLR di fascia alta.
- **Real-time Beautification:** questo "consulente di bellezza" personale legge 365 punti del volto e ne migliora le caratteristiche, attenuando le tonalità della pelle e intensificando lo sguardo in modo personalizzato, sulla base dell'analisi condotta su oltre due milioni di miglioramenti possibili. Perfetto anche per le riprese video in live-streaming, agisce in tempo reale con qualsiasi volto, indipendentemente da età, forma, tonalità della carnagione o genere, per produrre risultati sorprendentemente naturali.
- **Modalità Pro:** grazie a questa modalità ZenFone 5 permette di controllare tutte le impostazioni della fotocamera: bilanciamento del bianco, esposizione, messa a fuoco, ISO e un'ampia gamma di velocità di scatto, da 1/10000 a 32 secondi. Grazie al supporto per i file RAW, non elaborati, ZenFone 5 è anche la scelta ideale per chi preferisce perfezionare le immagini utilizzando un software di photo-editing.

Prestazioni intelligenti

Ad alimentare ZenFone 5, la più recente e potente Qualcomm Snapdragon 636 Mobile Platform, un avanzato system-on-chip (SoC) octa-core da 14µm e 64 bit con 4 GB di RAM che garantisce prestazioni della CPU del 40% più elevate e prestazioni grafiche del 10% più alte rispetto a Snapdragon 630 Mobile Platform, senza compromettere l'eccellente durata della batteria.

ZenFone 5 include una serie completa di funzioni AI, supportate dalle funzionalità di intelligenza artificiale di Snapdragon 636 Mobile Platform. Per garantire istantaneamente un ulteriore potenziamento delle performance, l'esclusiva tecnologia **ASUS AI Boost** ottimizza le prestazioni per i giochi e altre applicazioni

che richiedono particolare potenza. E, per la massima affidabilità, ZenFone 5 è dotato di quattro pad di raffreddamento in carbonio, di 0,06 mm di spessore, che dissipano efficacemente il calore e mantengono inalterato l'elevato livello delle prestazioni.

Il nuovo smartphone è, inoltre, dotato di una batteria da 3300mAh ad alta capacità con tecnologia di ricarica veloce **ASUS BoostMaster**, mentre l'innovativo sistema **AI Charging** massimizza la durata della batteria e garantisce una protezione totale, regolando dinamicamente la velocità di ricarica tenendo sotto controllo le abitudini d'uso, così da rallentare il processo di invecchiamento della batteria.

Per garantire la massima flessibilità e una superba qualità durante le conversazioni, ZenFone 5 supporta due SIM 4G LTE con funzionalità Dual SIM e tecnologia Dual VoLTE (DSDV), permettendo a entrambe le SIM di rimanere in standby attivo e di supportare le chiamate vocali in alta definizione (HD) su rete 4G LTE.

Display all-screen

Grazie al display all-screen con cornice ultrasottile, le dimensioni di ZenFone 5 da 6.2" sono paragonabili a quelle di un comune device da 5.5". L'avanzato design ergonomico non solo amplia l'area di visualizzazione ma riduce l'ingombro e aumenta la maneggevolezza. Il display all-screen Full HD+ da 6.2", con un rapporto tra display-corpo pari al 90% e un eccezionale vetro con bordi sagomati 2.5D, assicura un'esperienza visiva completamente immersiva. Il display supporta anche lo spazio colore DCI-P3, con un'ampia gamma cromatica che potenzia la saturazione dei colori per la riproduzione di immagini sorprendentemente vivaci per una perfetta visione di foto, video, filmati e giochi.

La tecnologia di visualizzazione intelligente garantisce colori naturali e una perfetta leggibilità dei contenuti in qualsiasi ambiente. Questa tecnologia utilizza dei sensori per regolare automaticamente la temperatura dei colori in tempo reale in funzione della luce ambientale. ZenFone 5 è anche dotato della funzione **Smart Screen On** che impedisce allo schermo di disattivarsi quando rileva il volto dell'utente, evitando in tal modo il problema dello spegnimento dello schermo che si verifica quando un utente legge i contenuti per lungo tempo senza toccare il display.

Audio coinvolgente

ZenFone 5 è dotato di due altoparlanti stereo a cinque magneti che riproducono un suono ricco e profondo, controllati da due amplificatori che assicurano il massimo volume proteggendoli dai danni. ZenFone 5 supporta i file Hi-Res Audio codificati a una frequenza di campionamento di 24-bit/192KHz per una qualità 4 volte migliore di quella di un CD. Per garantire un'esperienza d'ascolto eccezionale, ZenFone 5 è fornito di serie con un set di auricolari compatibili Hi-Res Audio; inoltre, supporta anche le cuffie DTS Headphone: X™ che offrono un surround virtuale a 7.1 canali, per un'esperienza di visione e di gioco particolarmente coinvolgente.

Intelligenza a tutto tondo

La potenza dell'AI contribuisce a migliorare l'esperienza d'uso di ZenFone 5. È possibile sbloccare il telefono in pochi secondi utilizzando lo sblocco rapido tramite riconoscimento facciale o il sensore per impronte posto sul retro del device, mentre la funzionalità NFC integrata consente di utilizzare Google Pay™ in tutta sicurezza.

AI Ringtone regola in modo intelligente il volume della suoneria in base al livello del rumore ambientale: mai più chiamate perse anche in mezzo al traffico o in un locale rumoroso, mentre le chiamate ricevute nel mezzo della notte non disturberanno chi sta dormendo.

ZeniMoji è una nuova divertente funzione di ZenFone 5, esclusiva di ASUS, per animare simpatici avatar utilizzando la propria voce, le espressioni facciali e i movimenti della testa. Gli avatar ZeniMoji possono essere utilizzati nelle video chat o in live-streaming, così come nelle normali chat di testo per renderle più divertenti.

ASUS ZenFone 5 (ZE620KL) è disponibile a partire dal 23 Aprile sullo [shop online ASUS](#) e presso gli ASUS Gold Store al prezzo suggerito al pubblico di **Euro 399,00**, IVA inclusa. All'interno della confezione è inclusa anche una custodia bumper morbida trasparente.

ASUS non dimentica tutti i suoi "ZenFan"! Fino al 30 giugno, tutti i già possessori di uno ZenFone potranno restituire il proprio smartphone usato e, approfittando della promozione di lancio a loro dedicata, ricevere fino a **125€ di cashback** per l'acquisto di ZenFone 5 (fino ad esaurimento scorte). Maggiori informazioni sulla promozione sono disponibili [qui](#).

Le immagini sono disponibili [qui](#).

#AmplificaiTuoiSensi

#Zenfone5

SPECIFICHE TECNICHE¹

ASUS ZenFone 5 (ZE620KL)

Colori	Midnight Blue, Meteor Silver
Design	Pannello frontale e posteriore in vetro 2.5D con bordi arrotondati Rapporto schermo/corpo: 90% Peso: 155 grammi
Display	All-Screen, 19:9 6.2", Full HD+, IPS Pannello touch capacitivo con multi-touch 10 punti (anche se si utilizzano guanti) Filtro Bluelight per il massimo comfort visivo
CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 636 Mobile Platform con processore octa-core a 64 bit, 14nm
GPU	Qualcomm® Adreno™ 509
RAM/ROM	RAM eMCP: 4GB / ROM: 64GB
Fotocamera principale posteriore	Sensore d'immagine Sony® IMX363, 12MP Auto (con HDR notturno e Ritratto) Apertura f/1.8 Campo visivo: 83° 24mm di lunghezza focale equivalente a telecamera da 35mm Flash LED Softlight AI Scene Detection, 16 scenari

¹ Le specifiche, il contenuto e la disponibilità del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso e possono differire da un paese all'altro. Le prestazioni effettive possono variare a seconda delle applicazioni, dell'uso, dell'ambiente e di altri fattori. Le specifiche complete sono disponibili all'indirizzo <http://www.asus.com>

	AI Photo Learning Passaggio immediato da una fotocamera all'altra
Fotocamera secondaria posteriore	Grandangolare 120° Lenti 6p Campo visivo più ampio del doppio per includere più persone e maggiori dettagli nello scatto 12mm di lunghezza focale equivalente a telecamera da 35mm
Fotocamera frontale	8MP Apertura f/1.8 Campo visivo: 84° 24mm di lunghezza focale equivalente a telecamera da 35mm Passaggio immediato da una fotocamera all'altra Modalità fotocamera PixelMaster: Auto (con funzionalità luce bassa e HDR), Beauty, Portrait Sblocco tramite riconoscimento facciale
Registrazione video	Registrazione video 4K UHD (3840 x 2160) a 60fps con la fotocamera principale posteriore Registrazione video Full HD 1080p a 30 / 60fps EIS a 3 assi per la fotocamere frontale e posteriore Cattura immagini durante la registrazione video
Tecnologia wireless	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.0 Wi-Fi direct NFC con Google Pay™
Connettività	USB Type-C® Sensore di impronte sul retro (sblocco tramite impronte in soli 0,3 secondi, registrazione 5 impronte con riconoscimento a 360°; anche in caso di sporco o umidità)
Schede SIM	Dual SIM e una scheda MicroSD Slot 1: scheda Nano SIM 3G/4G Slot 2: scheda Nano SIM 3G/4G o, in alternativa, una scheda MicroSD da 2TB Entrambi gli slot per schede Nano SIM supportano le reti GSM/GPRS/ EDGE, WCDMA/HSPA+/DC-HSPA+, FDD-LTE e TD-LTE DSDS. Entrambe le schede Nano SIM possono collegarsi al servizio voce VoLTE 4G ma solo una alla volta può collegarsi al servizio dati FDD-LTE e TD-LTE.
GPS	GPS, A-GPS, GLONASS, BDS
Sistema operativo	Android™ Oreo™ con la nuova interfaccia ASUS ZenUI 5.0
Batteria	3300mAh con ASUS BoostMaster e AI Charging
Audio	Due altoparlanti a 5 magneti con doppi amplificatori intelligenti NXP Doppio amplificatore interno PMIC Doppio microfono interno con tecnologia ASUS Noise Reduction Uscita standard Hi-Res Audio 192kHz/24-bit auricolari certificati HRA DTS Headphone:X™ per supporto cuffie CODEC audio integrato in PMIC Radio FM AudioWizard+ con profilo di ascolto

###

ASUS

ASUS è tra le aziende dell'elenco World's Most Admired Companies della rivista Fortune, ed è impegnata nella creazione di prodotti intelligenti per la vita quotidiana odierna e futura. La gamma d'offerta completa include Zenbo, ZenFone, ZenBook, inoltre una serie di dispositivi e componenti IT e dedicati alla realtà aumentata, alla realtà virtuale e all'Internet of Things. Con oltre 16.000 dipendenti, un reparto R&D all'avanguardia che vanta oltre 5.500 ingegneri, ASUS ha ottenuto 4.511 riconoscimenti nel 2017 da parte della stampa di tutto il mondo e ha chiuso il 2017 con un fatturato di circa 13 miliardi di dollari.

Seguici su:



Per ulteriori informazioni e materiale fotografico:

Elisa Pagano, Daniela Rimicci
Prima Pagina Comunicazione
Piazza Giuseppe Grandi 19 - 20129 Milano
e-mail: asus@primapagina.it
Tel. +39 02 9133981