

La tecnologia Retina dell'iPhone 4

Scritto da Margherita Sanna

Mercoledì 09 Giugno 2010 00:00 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Marzo 2012 12:55

È arrivato l'iPhone 4 e porta con sé una tecnologia per display unica ed innovativa. Infatti nel suo lancio Steve Jobs ha annunciato l'utilizzo della "Retina", una nuovissima tecnologia che consente di avere 4 volte maggiore densità di pixel. 326 pixel per pollice di risoluzione, riduzione cospicua dell'effetto "scalettato", possiede il 78% dei pixel dell'iPad, le immagini stampate hanno una qualità da stampa professionale. Steve Jobs ha affermato: "C'è un numero magico intorno ai 300dpi, se tenete qualcosa dai 25 ai 30 cm dai vostri occhi: è il limite oltre il quale la retina umana non distingue più i pixel". Una rivoluzione eccezionale per i cellulari. Nella sua presentazione Steve Jobs ha mostrato la differenza fra le immagini con l'iPhone 3 e quelle con il 4: il contrasto è netto. Le immagini del primo risultano più scure, meno chiare rispetto all'altro. Per non parlare della differenza nella visualizzazione di pagine web: nell'iPhone 4 i siti sono molto più leggibili e chiari. È il display più nitido e brillante mai visto su un telefono cellulare. I pixel non si possono distinguere più ad occhio nudo, ne scaturisce così un effetto ottico strabiliante. Testo e immagini hanno un aspetto nitido a qualunque dimensione. Sfruttando la tecnologia IPS (in plane switching), la stessa dell'iPad e negli Apple LED Cinema Display, si ha un angolo di visione più ampio rispetto al tradizionale LCD, non ci sarà più il cambio di colore ruotando il telefonino, la saturazione delle immagini è migliore, e i filmati sono da film! Le dimensioni sono rimaste immutate rispetto all'iPhone 3GS, ma il contrasto è di 800:1 che consente di vedere colori più profondi e vicini alla realtà. I materiali di composizione del vetro sono gli stessi adoperati per gli elicotteri e i treni ad alta velocità, rinforzati chimicamente per conferirgli maggiore resistenza a graffi ed urti, e rivestito di un materiale oleorepellente per essere immune alle impronte, l'iPhone 4 è molto più di un telefono cellulare. Il dispositivo sarà in vendita a partire dal 24 giugno in Usa, Francia, Regno Unito e Giappone. Dal 30 Luglio l'iPhone 4 sbarcherà anche in Italia e sicuramente sarà un successo.

Margherita Sanna

SCHEDA TECNICA APPLE IPHONE 4

MARCA E MODELLO

La tecnologia Retina dell'iPhone 4

Scritto da Margherita Sanna

Mercoledì 09 Giugno 2010 00:00 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Marzo 2012 12:55

Marca: Apple

Modello: iPhone 4

MISURE E DIMENSIONI

Peso: 137 g

Altezza: 115,2 mm.

Larghezza: 58,6 mm.

Profondità : 9,3 mm.

DISPLAY

Display: 640x960

Doppio Display: No

Principale: 640x960 a 3,5 pollici TFT touch a 16,7 milioni di colori

La tecnologia Retina dell'Iphone 4

Scritto da Margherita Sanna

Mercoledì 09 Giugno 2010 00:00 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Marzo 2012 12:55

Secondario: No

Touchscreen: Sì

Info Display

multi touch capacitivo, accelerometro, sensore di prossimità e di luminosità, Retina Display, 326 ppi, contrasto 800:1, rivestimento oleorepellente

Display 3D: No

AUTONOMIA

Batteria: Li-Po 1420 mAh

Standby: 300

Conversazione: 8

HARDWARE E SO

S.O.: iOS

Versione: 4.0

La tecnologia Retina dell'iPhone 4

Scritto da Margherita Sanna

Mercoledì 09 Giugno 2010 00:00 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Marzo 2012 12:55

Processore: Apple A4 a 1 GHz

Ram: 512

FUNZIONI BASE

Dual Sim: No

Rubrica: Avanzata

Fotorubrica: Sì

Vibracall: Sì

Voice Memo: Sì

Vivavoce: Sì

Scrittura Facilitata: Sì

Tastiera Qwerty: Sì (touchscreen))

La tecnologia Retina dell'Iphone 4

Scritto da Margherita Sanna

Mercoledì 09 Giugno 2010 00:00 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Marzo 2012 12:55

DATI E CONNETTIVITÀ

Usb: Sì (Conn. Pin)

Miniusb: No

Bluetooth: Sì (2.1 con EDR)

Irda: No

Wifi: Sì (802.11 b/g/n)

Dlna:

Nfc: No

BROWSER

Html (Safari)

PREZZI

Data rilevazione: 2012-02-26 12:26:59

La tecnologia Retina dell'Iphone 4

Scritto da Margherita Sanna

Mercoledì 09 Giugno 2010 00:00 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Marzo 2012 12:55

Prezzo Minimo: 739.00 €

Prezzo Massimo: 659.00 €

Prezzo Medio: 738.00 €

Visualizza le offerte trovate

SUPPORTO RETI

Rete: Hsdpa/Gsm (900/1800/1900)

Wap: Sì (2.0.0)

Gprs: Sì (Classe 10, 48 kbps)

3G: Sì (384 kbps)

Edge: Sì (Classe 10, 236 kbps)

Hsdpa: Sì (7,2 Mbps)

La tecnologia Retina dell'Iphone 4

Scritto da Margherita Sanna

Mercoledì 09 Giugno 2010 00:00 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Marzo 2012 12:55

Wimax: No

Lte: No

GPS

Gps: Sì (AGPS)

bussola digitale, Google Maps

COMUNICAZIONE

Mms: Sì

Email: Sì (pop3, smtp, imap)

Istant Msn: Sì

Fax: No

MULTIMEDIA

Loghi: Sì

La tecnologia Retina dell'iPhone 4

Scritto da Margherita Sanna

Mercoledì 09 Giugno 2010 00:00 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Marzo 2012 12:55

Suonerie: Sì (Download)

Polifoniche: Sì

Formati Suonerie: MP3, Aac, iTunes

Giochi: Sì (Download))

Screensaver: Sì (Download)

Java: Sì (MIDP 2.0)

Lettore Mp3: Sì (Player)

Lettore Mpeg4: Sì (Player)

Radio FM: No

Visual Radio: No

FORMATI AUDIO E VIDEO

La tecnologia Retina dell'iPhone 4

Scritto da Margherita Sanna

Mercoledì 09 Giugno 2010 00:00 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Marzo 2012 12:55

Audio: AAC, MP3, Audible (formati 1, 2 e 3), Apple Lossless, AIFF, WAV;

Video: H.264, M4V, MPEG4, MOV.

MEMORIA

Interna: 16.384 o 32.768 Mb

Esterna: No

FOTOCAMERA

Fotocamera: Sì (doppia)

Tipo Fotocamera: 5,0 Mpx + VGA

Risoluzione Foto: 2592x1944

Registrazione Video: Sì

Risoluzione Video: 720p a 30 fps

Opzioni Fotocamera

La tecnologia Retina dell'Iphone 4

Scritto da Margherita Sanna

Mercoledì 09 Giugno 2010 00:00 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Marzo 2012 12:55

video, auto focus, tap to focus, geo tagging, flash LED, zoom digitale 5x

Videochiamata: Sì

VIDEO E TV

Video: Sì

Videostreaming: Sì

Tv Mobile: No

Uscita Tv: Sì