



EV3285-BK

I vantaggi



Il monitor FlexScan EV3285 sfrutta un pannello LCD 4K-UHD con 3840 × 2160 pixel e grazie alle sue ampie dimensioni permette di aprire contemporaneamente più documenti o finestre affiancate, incrementando l'efficienza nella visione. L'elevata densità di 140 dpi, ovvero il numero di pixel presenti in ogni pollice del display, garantisce testi e grafici di assoluta nitidezza. Il look frameless si presta perfettamente per configurazioni multi-schermo. Con il suo stile sobrio in colore nero o bianco e il cavo di alimentazione dello stesso colore, lo schermo si adatta ad ogni moderno ambiente di lavoro. Il display dispone di due ingressi HDMI, un ingresso DisplayPort e di connettore USB Type-C per alimentare smartphone, tablet e altri dispositivi compatibili.

- ✓ Monitor a 31,5" 4K-UHD con ampio spazio di lavoro e densità di pixel di 140 ppi
- ✓ Funzione Docking per tablet, notebook e smartphone grazie al collegamento USB 3.1 Type-C con canale segnale DisplayPort e alimentazione fino a 60 Watt
- ✓ Cornice ultrasottile di un solo millimetro: design ultra-compatto dipoco ingombro
- ✓ Disponibile con chassis bianco o nero
- ✓ Contrasto 1300:1, luminosità 350 cd/mq, 178° angolo di visualizzazione
- ✓ Funzionalità ergonomiche e di risparmio energetico Auto-EcoView, EcoView-Index e EcoView-Optimizer
- ✓ Ingressi segnale: 2x HDMI, 2x DisplayPort (uno integrato nella porta USB-C)

Caratteristiche

Design elegante full flat

In nero elegante o in bianco raffinato - il monitor si presenta sobrio e curato in tutti i dettagli, anche in quelli estetici: la cornice praticamente assente presenta uno spessore di 4 su tre lati e 6 nel lato inferiore. Un design minimalista e salvaspazio che non distrae l'utente durante il lavoro e che si presta molto bene a configurazioni con display affiancati.



Risoluzione 4K per immagini e contenuti di estremo realismo

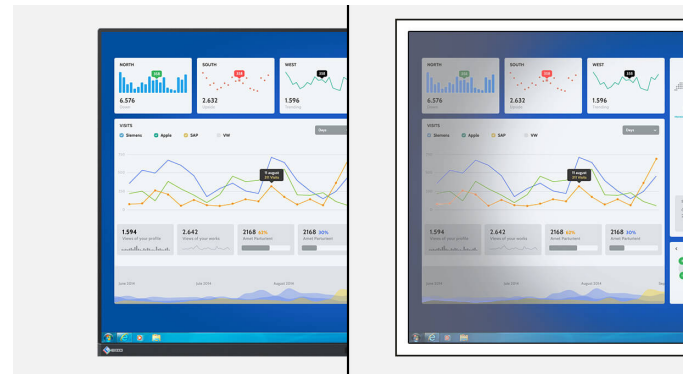
Applicazioni CAD, office e multimediali – FlexScan EV3285-BK con alta definizione a 4K-Ultra-HD supporta il vostro lavoro con una qualità visiva incredibilmente realistica. Testi e grafiche dell'innovativo schermo a 31,5 pollici verranno restituiti ad una risoluzione nativa di 3840 x 2160 (4K UHD) pixel e a una densità di pixel di 140 ppi in maniera assolutamente accurata e cristallina.



Elevata tecnologia del pannello IPS

Il monitor vanta una triplice combinazione vincente: elevata risoluzione di 3840 x 2160 (4K UHD) pixel, rapporto di contrasto massimo di 1300:1 e luminosità stabile fino a valori massimi di

350 cd/mq. Vale a dire: i contorni sono distinti, le grafiche brillanti, le immagini dettagliate e nitide. Grazie al pannello con tecnologia IPS con retroilluminazione a LED, cromaticità e luminosità rimangono stabili da ogni prospettiva.



Monitor EIZO

Monitor tradizionale



Monitor EIZO

Monitor tradizionale

Gestione del colore precisa a 10 bit LUT

Quanto tutto dipende dalla tonalità, le tabelle cromatiche a 10 bit (LUT) sono indispensabili: l'assegnazione delle informazioni cromatiche è di gran lunga più precisa di quella offerta da schermi a 8 bit LUT e le gradazioni incredibilmente dettagliate. La gestione del colore propone anche un'impostazione individuale del punto di bianco su valori da 4000 a 10000 K ad intervalli di 500 K. È inoltre possibile impostare la saturazione cromatica per colori RGB separatamente.



Senza 10 bit LUT



Con 10 bit LUT

Caratteristiche

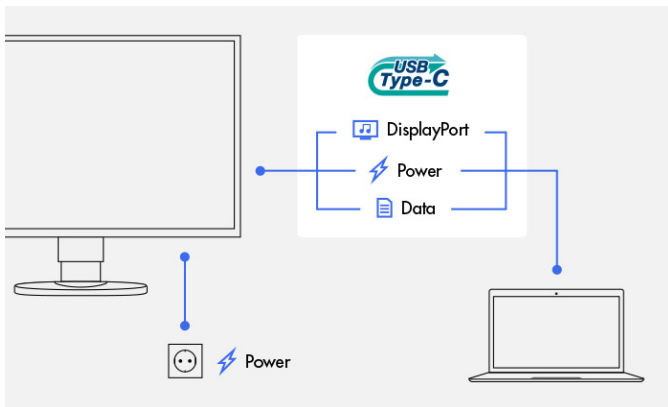
Cavo USB-C: cablaggio ridotto

Con un unico cavo EV3285-BK il monitor diventa docking station per tablet, notebook e smartphone. L'interfaccia USB [[Model]] permette il trasferimento, oltre dei soliti dati USB, anche del trasferimento di segnali video e audio. Al contempo il cavo EV3285-BK consente anche la ricarica dei diversi dispositivi compatibili, come Mac Book, ad una potenza di 60 Watt senza dover ricorrere ad ulteriori cavi.

In sostanza il monitor si comporta da docking station, potendovi collegare anche tastiera, mouse e altri dispositivi esterni.

Il monitor è compatibile con i seguenti dispositivi muniti di ingresso USB-C.

Maggiori informazioni sulla tecnologia USB-C sono disponibili nelle nozioni pratiche di EIZO.



Overdrive transizione rapida delle immagini

Veloce, velocissimo, Overdrive. La funzione Overdrive accelera i tempi di risposta in modo che le transizioni da grigio a grigio avvengano mediamente in 5 ms. La visione di film risulterà più fluida e senza effetti scia o ritardi.

Nuova funzione Auto EcoView

Il nuovo modello FlexScan EV3285-BK dispone della modalità Auto EcoView. La quinta versione dell'Auto EcoView regola la luminosità del monitor in relazione alle condizioni di luce dell'ambiente circostante, garantendo un livello ottimale ed ergonomico fra monitor e posto di lavoro. L'utilizzo è stato fortemente semplificato e le impostazioni di Auto EcoView avvengono senza che ne accorgiamo, non appena viene attivato il ta-

sto di luminosità del monitor. Auto EcoView opera per così dire nell'ombra, senza la necessità di menù laboriosi. L'utente deve solo scegliere, se desidera attivare la funzione o no.

Il sensore del monitor EV3285-BK distingue autonomamente, se l'utente che modifica la luminosità si trova in un ambiente chiaro o scuro. Il monitor memorizza questi parametri senza manipolazione da parte dell'utente e modifica i valori della luminosità dello schermo opportunamente anche per altre condizioni luminose, basandosi su questi valori di riferimento. L'utente può decidere in seguito liberamente, quando e come desidera personalizzare e regolare ulteriormente i valori della luminosità.

Vantaggi: Gli utilizzatori del monitor EV3285-BK dispongono sempre di una luminosità ottimale priva di riflessi che si adatta automaticamente secondo le condizioni di luce circostanti con la possibilità di un'impostazione personalizzata immediata secondo le proprie preferenze personali utilizzando la funzione Auto EcoView.

Risparmiare il 30 % di energia conviene - con EcoView-Optimizer

Risparmia energia senza scendere a compromessi: EcoView-Optimizer ottimizza il rendimento della retroilluminazione riducendo la luminosità, se vengono visualizzate immagini chiare, e aumentando la luminosità in contenuti scuri. Grazie a questo perfezionamento è possibile risparmiare fino al 30% sui consumi. Il segnale viene inoltre intensificato e le tonalità adeguate. Assolutamente vantaggioso!

Interruttore da 0 Watt

Al fine di gestire meglio il risparmio energetico quotidiano, i monitor dispongono di un interruttore di alimentazione pratico ed efficace che migliora l'efficienza energetica: una volta spento, il consumo sarà pari a zero. Nella modalità stand-by il consumo effettivo sarà inferiore a 0,50 Watt.

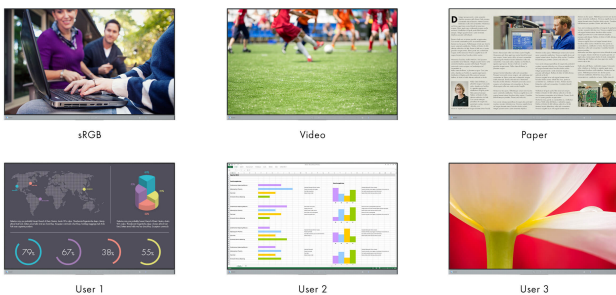
Lavorare senza effetti di sfarfallio

Il monitor è esente da effetti di sfarfallio, indipendentemente dai parametri di luminosità impostati. Ciò è reso possibile dalla tecnologia ibrida della retroilluminazione concepita da EIZO. Questa nuova tecnologia combina la modulazione a larghezza di impulsi PWM (Plus Width Modulation) con la gestione elettronica a corrente continua DC (Direct Current). Per salvaguardare la salute dei tuoi occhi e lavorare in modo confortevole.

Caratteristiche

Modalità FineContrast: rappresentazione ottimale premendo un tasto

La modalità FineContrast offre per ogni applicazione l'impostazione ideale, che siano immagini, testi o film. Grazie a delle preimpostazioni ottimizzate della luminosità, del punto di bianco e della correzione gamma, disponibili premendo un solo tasto, puoi godere della visione più confortevole alla tua applicazione.



Modalità carta: meno luce blu e meno affaticamento visivo

La modalità Paper offre un'ottimizzazione automatica della luminosità, del contrasto e della temperatura colore che assicura una



lettura confortevole simile alla carta stampata. L'affaticamento visivo per gli occhi durante il lavoro al monitor viene efficacemente ridotto. Al contempo grazie alla modalità Paper e alla fun-

zione AutoEcoview, le impostazioni della luminosità e la percentuale della luce blu vengono opportunamente ridotte, al fine di ridurre al minimo lo stress visivo.

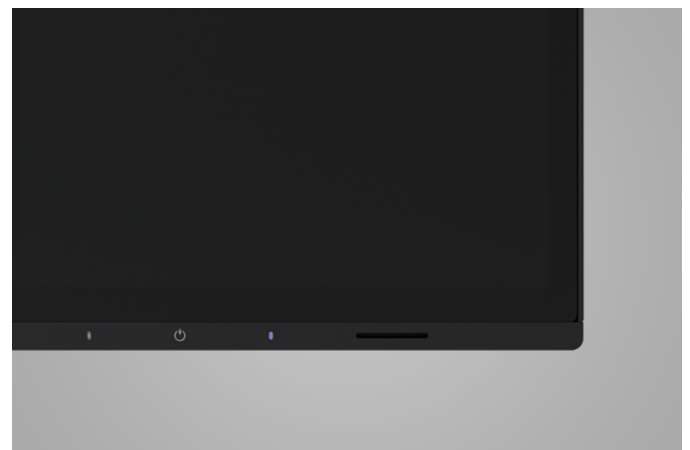
Trattamento antiriflesso: più chiarezza e meno abbagli

Il modello EV3285-BK è munito di una superficie antiriflesso. Abbagli e riflessi indesiderati che possono affaticare notevolmente gli occhi vengono minimizzati con efficacia. In questo modo è possibile adottare durante l'attività lavorativa una posizione più comoda e confortevole davanti allo schermo, rilassando il collo e la parte superiore dello schiena.



Elementi di controllo

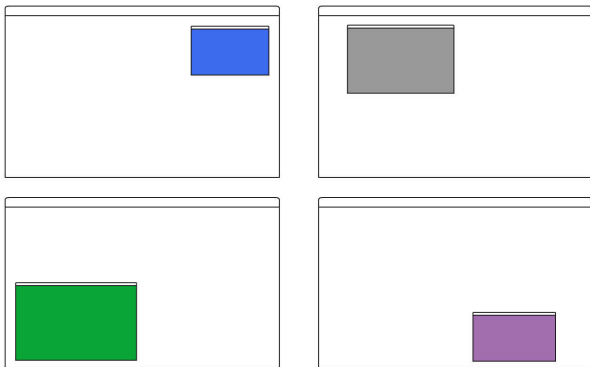
Anche i tasti di comando e logo del monitor EV3285-BK sono incorporati nella superficie ultrapiatta in modo funzionale e pregiato. I suoni vengono riprodotti da due speaker integrati nella parte frontale del cabinet che proiettano un audio nitido direttamente verso l'utente. Tutti gli elementi di controllo, il sensore di luminosità e gli speaker sono integrati in modo invisibile con una notevole riduzione degli ingombri.



Caratteristiche

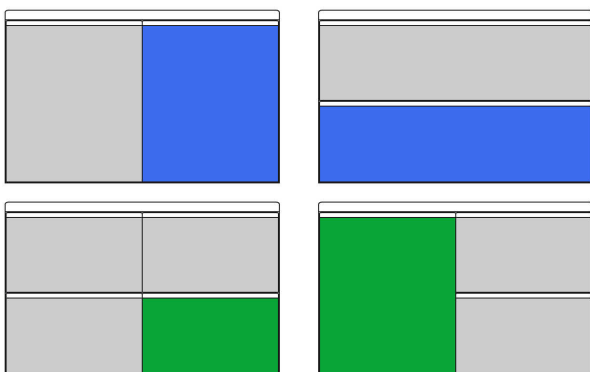
Picture in Picture

La modalità Picture in Picture consente di rappresentare sullo schermo immagini provenienti da due segnali d'ingresso contemporaneamente – un'immagine principale ed una finestra più piccola proveniente da un'altra sorgente. Dimensioni e posizione delle finestre possono essere definite a piacere.



Picture by Picture

La funzione Picture-by-Picture consente la visione simultanea di immagini provenienti da sorgenti segnale diverse su un unico schermo. Sono disponibili cinque modalità differenti di visione per allineare a piacere le immagini sullo schermo e utilizzare a piacere questa pratica funzione sia con sistemi operativi Windows che Apple.



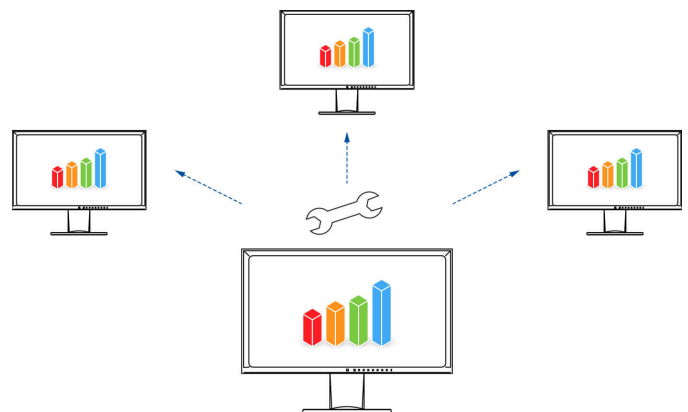
Guida tasti per una panoramica completa dei comandi

Menù e controlli sono completi ed efficaci. Durante l'utilizzo del menù per la configurazione del monitor appaiono sopra i pulsanti a video delle etichette descrittive, utile accorgimento per trovare subito il tasto per l'impostazione desiderata.



Monitor Configurator per impostazioni su rete

Rende più rapida la configurazione per gli amministratori di rete: il software consente di configurare in un unico procedimento più monitor – tramite la connessione USB. Ciò rappresenta un grande vantaggio in termini di costi e tempi di gestione con il vantaggio di poter contare su monitor che dispongono delle stesse identiche impostazioni. La configurazione può essere salvata come file nel formato XML o essere trasferita ai client.



Caratteristiche

Screen InStyle

Alternativamente al menù On-Screen-il monitor è munito dell'innovativo software Screen InStyle che consente di definire impostazioni ottimizzate in funzione delle applicazioni più utilizzate. E' inoltre possibile dimmerare in modo variabile l'intensità della temperatura del colore e le prestazioni energetiche. Queste impostazioni possono essere applicate in un'unica operazione a tutti gli schermi coinvolti in un ambito multischermo, rendendo superflue laboriose configurazioni manuali.

[Dettagli su Screen InStyle](#)

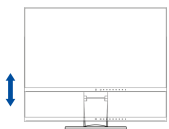
L'applicazione Screen InStyle Server consente agli amministratori di rete di installare e sorvegliare i monitor da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, ottimizzando l'intero processo di aggiornamento, senza complicate modifiche.

[Dettagli su Screen InStyle Server](#)

[Dettagli](#)

Piedistallo flessibile

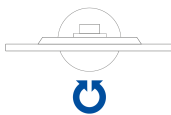
Ergonomico e stabile: il sostegno regolabile in altezza del monitor permette tante pratiche regolazioni. Il monitor può essere reclinato, girato e regolato in altezza, nella posizione più comoda per la schiena, le spalle e per il collo prevenendo problemi posturali. E' possibile alzare lo schermo esercitando una semplice spinta verso l'alto o abbassarlo fino alla base del piedistallo (varia a seconda del modello) e posizionarlo all'altezza giusta, con il bordo superiore dello schermo all'altezza degli occhi.



149 mm



Verso l'alto 35°, verso il basso 5°



172°

5 anni di garanzia

I monitor EIZO sono coperti da una garanzia di ben 5 anni. Questa garanzia estesa è resa possibile dalla scelta di materie prime di elevata qualità, dall'estremo rigore progettuale e dal processo produttivo controllato. I prodotti EIZO mantengono quello che promettono.



Specifiche

Dati generali

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Articolo numero | EV3285-BK |
| Colore del cabinet | nero |
| Tipo di impiego | Ufficio |
| Linea | FlexScan |
| EAN | 4995047051893 |
| Variante | EV3285-WT (Colore: bianco) |

Display

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagonale [pollici] | 31,5 |
| Diagonale [in cm] | 80 |
| Formato | 16:9 |
| Area attiva di visualizzazione (LxH) | 697 x 392 |
| Risoluzione raccomandata | 3840 x 2160 (4K UHD) |
| Pixel pitch [mm] | 0,18 x 0,18 |
| Densità di pixel [ppi] | 140 |
| Risoluzione supportata | 3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480 |
| Tecnologia del pannello | IPS |
| Angolo di visualizzazione orizzontale max. | 178 ° |
| Angolo di visualizzazione verticale max. | 178 ° |
| Colori rappresentabili | 16,7 milioni di colori (Display Port, 8 bit), 16,7 milioni di colori (HDMI, 8 bit), 16,7 milioni di colori (DVI, 8 bit) |
| Spazio cromatico massimo | sRGB |
| Luminosità massima (tipica) [cd/m ²] | 350 |
| Contrasto massimo | 1300:1 |
| Tempo di risposta tipico [cambio grigio-grigio] | 5 |
| Retroilluminazione | LED |

Funzionalità

| | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colori rappresentabili /LUT | 1,06 miliardi di tonalità / 10 bit |
| Overdrive | ✓ |
| Gestione ibrida della retroilluminazione | ✓ |
| Picture-by-Picture/Picture-in-Picture | ✓ |
| Supporto HDCP | ✓ |
| Modalità preimpostate | sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x modalità personalizzabili |
| Caratteristiche curva DICOM | ✓ |
| Menù OSD | de, en, fr, es, it, se |
| Impostazioni | luminosità, contrasto, gamma, saturazione del colore, temperatura del colore, posizione dell'immagine, risoluzione, FineContrast, tonalità colore, Overdrive, sorgente audio, ingresso segnale, smoothing, menu OSD, interpolazione, volume, Auto EcoView, ingresso audio (DisplayPort/HDMI), Picture-by-Picture |
| Guida tasti | ✓ |
| Ingressi segnale | DisplayPort via USB Typ-C, DisplayPort, 2x HDMI (4K @ 60Hz) |
| USB Tipo-C | ✓ |
| Segnali video | DisplayPort, HDMI (YUV, RGB) |
| Frequenza di scansione | USB Type-C: 31 - 134 kHz, 29 - 31 Hz and 59 - 61 Hz DisplayPort: 31 - 134 kHz, 29 - 31 Hz and 59 - 61 Hz HDMI: 31 - 135 kHz, 29 - 31 Hz, 49 - 51 Hz and 59 - 61 Hz |
| Priorità automatica del segnale d'ingresso | ✓ |
| Control Port | Ethernet |
| Ingresso audio | 3,5 mm stereo chinch, DisplayPort, HDMI |
| Uscita audio | 3,5 mm stereo chinch |
| Altoparlanti integrati | ✓ |
| USB hub | 1 Up-Stream (USB-C) / 2 Down-Stream (USB-A), USB Rev. 3.1 gen 1, Charging Rev. 1.2 (60 W) |

Specifiche elettriche

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Consumo energetico tipico [watt] | 33,00 |
| Consumo massimo [watt] | 163 |
| Modalità di risparmio energetico [watt] | 0,50 |
| Power consumo Off [watt] | 0 |
| Classe di efficienza energetica | A |
| Consumo energetico annuo [in kWh] | 45 |
| Auto-EcoViews | ✓ |
| EcoView-Index | ✓ |
| EcoView-Optimizer | ✓ |
| Alimentazione | AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz |
| Power management | DisplayPort Version 1.2a |
| Cavo di alimentazione integrato | ✓ |

Dimensioni – Peso

| | |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Dimensioni [mm] | 717 x (427 - 576) x 230 mm |
| Peso [kg] | 11 |
| Dimensioni senza piedistallo [mm] | 717 x 416 x 51,5 mm |
| Peso senza piedistallo [kg] | 8 |
| Rotazione (destra/sinistra) | 172 ° |
| Inclinazione verso il basso/verso l'alto | 5 ° / 35 ° |
| Regolazione in altezza [mm] | 149 |
| Fori di montaggio | VESA-Standard 100 x 100 mm |

Certificazioni e standard

| | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni | CE, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics, TCO 7, EPEAT Gold (US), RCM, CB, cTUVus, FCC-B, ICES-003-B (CAN), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC, ISO 9241-307 Pixel fault class 1**, Energy Star, TÜV/Low blue light content, TÜV/Flicker Free |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Software e accessori

| | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulteriori accessori e software disponibili come download o CD | Screen InStyle |
| Accessori in dotazione | Cavo di alimentazione, cavo segnale USB (USB Type-C - USB Type-C), Cavo segnale DisplayPort - DisplayPort, cavo segnale HDMI - HDMI, istruzioni di consultazione rapida, Copertura cavi |
| Opzionale | EIZO ScreenCleaner (Per una pulizia efficiente di parti e superfici), PM200-K (Cavo di collegamento DisplayPort per la trasmissione del segnale digitale audio-video), PCSK-03-BK (Sostegno Thin Client per il piedistallo EIZO FlexStand 4) |

Garanzia

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Garanzia e assistenza | garanzia di 5 anni |
|-----------------------|--------------------|

Condizioni

***) Zero pixel difettosi per sub-pixel accesi (elementi parziali dell'immagine secondo la norma ISO 9241-307). Valida per sei mesi dalla data di acquisto.