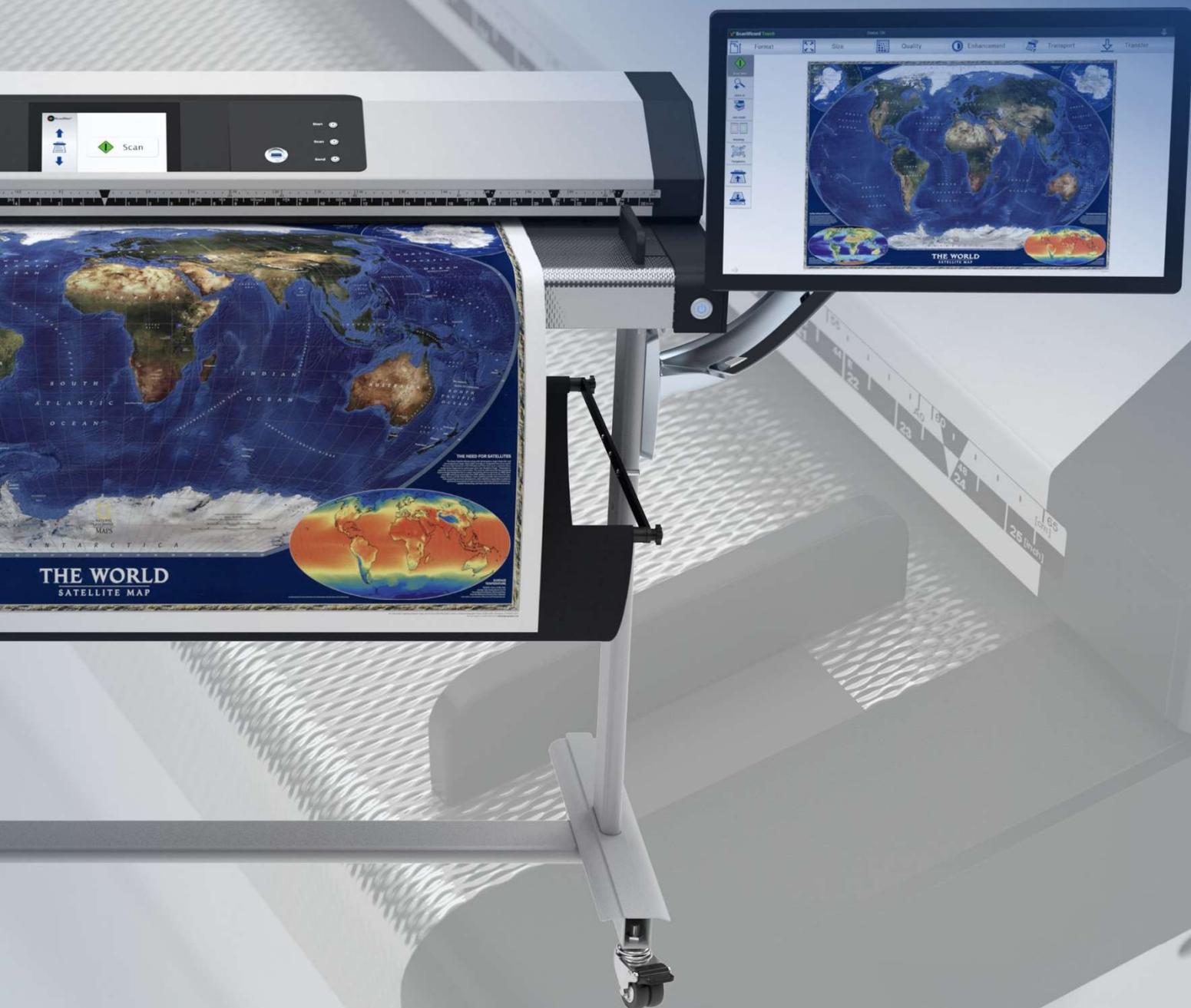


WideTEK® 44/48

Scansione di grandi formati e gestione sicura dei lavori per la produzione.

La gamma di colori più ampia del settore.



Lo Scanner a colori veloce 48" con 4 camere CCD Prodotto in Germania



© 11_2020 / EN



Scansione sicura di documenti storici in grande formato ad alta velocità; fino a 48 pollici e con una qualità d'immagine eccezionale.

Utilizzando la più recente tecnologia della fotocamera, questo scanner supera tutti i criteri stabiliti nelle linee guida FADGI *** e ISO 19264-1 livello B.

Design robusto, massima qualità e velocità senza rivali



- SCANSIONE DA 44" O 48"
- CONFORME FADGI E ISO 19264/1
- SCANSIONE INFINITA – SCANSIONE DI LUNGHEZZA ILLIMITATE PER PDF MULTIPAGINA
- CATTURA SUPERFICI 3D, TEXTURE DI VARI MATERIALI, STAMPA BRAILLE
- SCANSIONE A COLORI PIU' VELOCE, 38CM AL SECONDO A 150 DPI
- RISOLUZIONE SCANNER A 1200 x 1200 DPI
- MONITOR DA 7" TOUCH AD ALTA RISOLUZIONE
- SCANSIONE A FACCIA IN SU
- RADDRIZZA E RITAGLIA IN AUTOMATICO
- PC LINUX INTEGRATO A 64 BIT, INTEL CORE GEN 9, 250GB SSD, 16GB RAM
- MONITOR DA 22" TOUCHSCREEN FULL HD
- RISCANSIONE VIRTUALE, MODIFICA DELLE IMMAGINI SENZA RISCANSIONARE
- SFONDO BIANCO OPZIONALE PER SEPIA
- FACILE INSTALLAZIONE TRAMITE SCAN2NET® TECHNOLOGY

Scansione facile da usare per grandi formati Archivio di documenti storici fragili e delicati

Gli scanner CCD di grande formato WideTEK® 44 e WideTEK® 48 digitalizzano documenti fino a 44 o 48 pollici di larghezza (1118 o 1220 mm) in modo silenzioso e a velocità sorprendentemente elevate. Questi dispositivi CCD sono perfetti per la scansione di grandi formati negli uffici o per i fornitori di servizi di produzione che eseguono la scansione di volumi elevati.

WideTEK® 44/48 scansiona delicatamente grazie a speciali rulli di trasporto che fungono da punti di pressione garantendo un trasporto sicuro dei documenti. Per i documenti storici e fragili, questo è fondamentale. L'esclusivo tamburo di fondo non tocca mai la lastra di vetro, evitando graffi e distorsioni del documento. Per ottenere un contrasto extra su seppia e documenti basati su pellicola, il tamburo nero standard può essere facilmente sostituito con un tamburo bianco, senza bisogno di attrezzi.

L'illuminazione all'avanguardia che utilizza LED bianchi luminosi garantisce una lunga durata e un basso costo di esercizio, poiché non sono praticamente necessari materiali di consumo per tutta la vita del prodotto. La tecnologia della fotocamera all'avanguardia, con una scatola della fotocamera completamente sigillata e protetta dalla polvere che contiene i sistemi CCD che utilizzano una procedura di stitching brevettata, offre una risoluzione dello scanner fino a 1200 dpi.



Ulteriori punti salienti che rendono lo scanner WideTEK® 48CL la scelta migliore per molte applicazioni:

- Scan2USB – Scansione rapida su un dispositivo USB
- Scan2Print – Copia su stampanti di rete e hot folders.
- Scan2Pad® – Funzionamento tramite tablet o altri dispositivi mobili
- Scan2Network – Output su risorse di rete, SMB, FTP.
- Monitor touch da 7" ad alta risoluzione.
- Formati di output: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, PDF and TIFF multipagina, DICOM e molti altri.
- Indipendente dal Sistema operative, funziona con Windows 8, 10, Linux e Mac
- Scanwizard utilizza qualsiasi browser: IE, Safari, Chrome, Firefox.
- Manutenzione remota, risoluzione dei problemi e aggiornamento firmware.
- Bilanciamento del colore digitale, ampia gamma di colori, supporta sRGB, Adobe RGB, RGB nativo

Options:

- Procedura guidata di scansione batch per scansioni ad alto volume
- Monitor Touchscreen 22" Full HD



WideTEK® 44 scansiona documenti di 44 pollici di larghezza, oppure WideTEK® 48 per 48 pollici di larghezza di scansione.

Mercati e applicazioni

WideTEK® 48CL-600, un prezioso dispositivo di produzione per numerosi mercati

Mercati WideTEK® 44/48

- Architettura, Ingegneria, Edilizia, CAD
- Servizi di copia, reprografia
- GIS, Servizi di cartografia
- Controllo multimediale, Servizi di taglio stampa
- Università, Biblioteche, Registri

Le applicazioni sono tante e diverse. WideTEK® 44/48 per quasi tutte le applicazioni in cui sono necessari grandi formati e velocità di produzione.

Applicazioni WideTEK® 44/48

- Scansione di mappe, poster a colori, grafica di visualizzazione
- Riproduzione di opere d'arte, fotografie
- Archiviazione di giornali, periodici, cataloghi e riviste
- Archiviazione e copia di progetti e seppia
- Scansione di bozze pubblicità, foto.

La piattaforma Scan2Net® è la base tecnologica di tutti gli scanner WideTEK® e Bookeye® di Image Access. Sostituisce i driver e il software dello scanner proprietari richiesti dagli scanner tradizionali con la connessione tra dispositivi più comune e non proprietaria disponibile: TCP/IP su Ethernet. Con velocità dell'interfaccia di rete molto superiori a USB 3.0 o collegamento telecamera, i dispositivi Scan2Net® sono in grado di raggiungere prestazioni senza rivali a costi di connettività estremamente bassi.

Gli scanner Scan2Net® sono dotati di un sistema operativo in tempo reale basato su Linux a 64 bit, dedicato all'imaging specifico dello scanner e alle attività di controllo meccanico, massimizzando le velocità e le prestazioni di scansione.

Vantaggi di Scan2Net®

- Computer basato su Linux a 64 bit, veloce e protetto da virus
- Facile integrazione nelle strutture di rete esistenti
- È necessario un solo indirizzo IP per eseguire lo scanner
- Integrazione e accesso remoto tramite Intranet o anche Internet
- Esegue la scansione direttamente su SMB, FTP, hot folder, USB, e-mail o cloud
- Tutto l'hardware e il software integrati, non c'è bisogno di PC esterni
- Funzionamento semplice e intuitivo tramite touchscreen Full HD
- Struttura del menu chiara, file di aiuto integrati
- Supporto multilingue, interfaccia utente personalizzabile

TECHNICAL DATA

Dimensioni Massime Documento	1270 mm (50 inch)
Larghezza Massima di Scansione	WideTEK® 44: 1118 mm (44 inch) / WideTEK® 48: max. 1220 mm (48 inch)
Spessore Documento	Max. 3.0 mm (0.1 inch)
Risoluzione dello Scanner	1200 x 1200 dpi (optionally 9600 dpi interpolated) / 1200 x 600 dpi
Velocità a Colori a 24 bit Color, su 48"	200 dpi – 17 m/min (11.2 inch/s), 300 dpi – 11.4 m/min (7.5 inch/s) 600 dpi – 4.6 m/min (3 inch/s), 1200 dpi – 2.3 m/min (1.5 inch/s)
Velocità in scala di grigi a 8 bit, su 48"	Come a colori
Profondità colore	48 bit color, scale di grigio 16 bit
Output di Scansione	Colore a 24 bit, scala di grigio a 8 bit, bitonal, mezzitoni migliorati
Formato File	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG)
Profili ICC	AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data and more Integrati per sRGB, Adobe RGB e nativi. Profilazione individuale tramite abbonamento Scan2ICC basato sul web.
Qualità	Conforme alle linee guida FADGI ***, e ISO 19264-1
Fotocamera	4 camere Tri-color CCD, 90,000 pixels, incapsulate e a prova di polvere
Sorgente luminosa	Due lampade a LEDs bianchi, no IR/UV emissioni
Computer	Linux a 64 bit Linux, Intel® Core™ Gen 9 processor, 250GB SSD, 16GB RAM per scansioni molto lunghe
Touchscreen / Monitor	Touchscreen a colori da 7 inch, monitor da 22 inch touchscreen (OPZ)
Porte USB	1 x USB 3.0 port
Interfaccia	Fast Ethernet da 1 GBit con interfaccia Scan2Net® basata su TCP/IP
Dimensioni / Peso	A x L x P: 228 x 1425 x 507 mm (9 x 56 x 20 inch) / 60 kg (132 lbs.)
Specifiche Elettriche	100-240 V AC, 47 - 63 Hz, (alimentazione esterna conforme allo standard ECO CEC level VI)
Consumo energetico	< 0.5 W (Sleep) / 6.5 W (Standby) / 60 W (Pronto per la scansione) / < 120 W (Scansione)
Ambiente	Temperatura di esercizio 5 to 40 °C (40 to 105 °F), umidità relativa 20 to 80% (senza condensa)
Rumore	< 35 dB(A) (Scansione) / < 25 dB(A) (Standby)
Monitor Opzionale / Stand Opzionale	WT-TOUCH22 / WT48-STAND , WT48-STAND-ADJ
Approvazioni	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 62386-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008,



IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal, Germany
Phone: +49 202 27058-0

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

2511 Technology Drive, Suite 109
Elgin, IL 60124, USA
Phone: +1 (224) 293-2585

www.imageaccess.us

CALVANI WILMO SRL

Via Q.Sella, 51
36100 Vicenza - Italy -
Phone: 0444 961406
Fax 0444 961426

www.widetek.it
www.calvani.net