

WideTEK® 36CL

WideTEK 36CL-600

Scanner ultra veloce ed economico per documenti tecnici, con computer e software integrati



Lo Scanner CIS a colori da 36 pollici veloce e di altissima qualità prodotto in Germania



- SCANSIONE FINO A 36"
- ALIMENTA FINO A 38"
- CONFORME FADGI E ISO 19264-1
- RISOLUZIONE SCANNER 1200 x 1200 DPI
- SCANSIONE VELOCE: 25 CM/SEC A 200 DPI A COLORI
- SCANSIONE INFINITA – SCANSIONE DI LUNGHEZZE ILLIMITATE IN PDF MULTIPAGINA
- PC LINUX INTEGRATO A 64BIT, INTEL QUAD CORE, 8 GB RAM, 128GB SSD
- INTERFACCIA DI RETE GIGABIT TCP/IP
- SUPPORTA SRGB, ADOBE RGB, SPAZI DI COLORE NATIVI
- GRANDE TOUCHSCREEN A COLORI WVGA PER UN FUNZIONAMENTO SEMPLIFICATO
- SOFTWARE DI SCANSIONE INTEGRATO
- SCANSIONE A FACCIA IN SU
- INTRODUZIONE CARTA AL CENTRO, DESTRA O SINISTRA
- RILEVAMENTO AUTOMATICO DI DIMENSIONI E POSIZIONE
- RADDRIZZA E RITAGLIA IN AUTOMATICO
- PERCORSO INTRODUZIONE CARTA IN METALLO ANTISTATICO
- RISCANSIONE VIRTUALE, MODIFICA DELLE IMMAGINI SENZA RISCANSIONARE
- TOUCHSCREEN FULL HD ESTERNO OPZIONALE
- FACILE INSTALLAZIONE TRAMITE SCAN2NET® TECHNOLOGY



Il WideTEK® 36CL-600, è un vero sistema autonomo con un computer e un software integrato, alza.

Questo scanner per documenti tecnici è la soluzione più completa oggi sul mercato, disponibile ad un prezzo estremamente interessante.

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

Qualità Professionale. Made in Germany.

Il più veloce scanner CIS a colori da 36", fornisce immagini di qualità brillante con un'eccellente precisione del colore

Il WideTEK® 36CL-600 è di gran lunga lo scanner CIS a colori più veloce sul mercato, in esecuzione a 25 cm/sec a 200 dpi a colori. Alla larghezza completa di 36" e con una risoluzione di 600 dpi, lo scanner funziona ancora a 4,3 cm/sec. Le velocità di scansione sono triplicate nelle modalità in bianco e nero e in scala di grigi, ma possono essere configurate individualmente se necessario, ad esempio per scansionare documenti fragili e di valore.

Tutte queste velocità sono garantite, grazie alla tecnologia Scan2Net® integrata nel PC Linux a 64 bit integrato nello scanner. È un vero sistema standalone, in grado di scansionare direttamente su server FTP, hot folder, unità USB, applicazioni cloud in Internet o copiare direttamente su stampanti, senza la necessità di un PC aggiuntivo.

Il WideTEK® 36CL produce immagini straordinariamente nitide, con una precisione del colore addirittura superiore agli scanner CCD concorrenti. La rotazione del documento avviene al volo, una scansione di un documento formato E/A0 in modalità verticale a 300 dpi a colori a 24 bit richiede meno di 7 secondi per la scansione e altri 2 secondi per ritagliare e raddrizzare, visualizzare in anteprima e archiviare.



Documenti di grandi dimensioni come mappe si riavvolgono in avanti oppure cadono nel cesto raccogli carta.

Ulteriori punti salienti che rendono lo scanner WideTEK® 36CL la scelta migliore per molte applicazioni:

- Scan2USB – Scansione rapida su un dispositivo USB
- Scan2Print – Copia su stampanti di rete o hot folder
- Scan2Network – Output su risorse di rete, SMB, FTP
- Formati di output: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, PDF e TIFF multipagina, DICOM e molti altri
- Indipendente dal sistema operativo, funziona con Windows 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard utilizza qualsiasi browser: IE, Safari, Chrome, Firefox
- PrintWizard esegue copie su stampanti di rete o hot folder
- Manutenzione remota, risoluzione dei problemi e aggiornamenti del firmware
- Ampia gamma di colori, supporta sRGB, Adobe RGB, RGB nativo

Modelli

- WT36CL-600 Modello base, il più conveniente del settore
Tre bundle, che offrono il massimo valore ad un prezzo molto interessante:
- WT36CL-BDL1 Perfetto per i tuoi progetti di conversione
- WT36CL-BDL2 Una soluzione di scansione completa
- WT36CL-MFP Una soluzione di scanner e fotocopiatrice multifunzione per Canon (iPF, OCE), HP (DesignJet, PageWide) ed EPSON

Opzioni:

- Piedistallo da terra con fermacarta regolabile
- Touchscreen esterno full HD da 22" con braccio porta monitor flessibile
- Procedura guidata di scansione batch per scansioni ad alto volume



Una porta USB 3.0 ti consente di scansionare le immagini su un dispositivo USB

Mercati e applicazioni

WideTEK® 36CL-600, un prezioso dispositivo di produzione per numerosi mercati

Mercati WideTEK® 36CL-600

- AEC, Architettura, Ingegneria, Edilizia, CAD
- Società di servizi pubblici, sviluppatori, governo
- Servizi di copia, reprografia
- GIS, Servizi di cartografia
- Controllo multimediale, Servizi di taglio stampa
- Università, Biblioteche, Registri

Le applicazioni sono tante e diverse. WideTEK® 36CL-600 per quasi tutte le applicazioni in cui sono necessari grandi formati e velocità di produzione.

- Applicazioni WideTEK® 36CL-600
- Scansione di mappe, poster a colori, grafica di visualizzazione
- Riproduzione di opere d'arte, fotografie
- Scansione di disegni CAD ingegneristici e architettonici
- Scansione di produzione di giornali, periodici e riviste
- Digitalizzazione di documenti da uffici governativi e registri
- Archiviazione e copia di progetti e seppie

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.

Scan2Net® Advantages

- 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	965 mm (38 inch)
Larghezza Massima di Scansione	915 mm (36 inch)
Risoluzione dello Scanner	1200 x 1200 dpi (opz. 9600 x 9600 dpi interpolati)
Velocità a Colori a 24 bit su 36"	200 dpi - 15 m/min (10 inch/s), 300 dpi - 10.2 m/min (6.7 inch/s) 600 dpi - 2.5 m/min (1.7 inch/s), 1200 dpi - 1.2 m/min (0.8 inch/s)
Velocità in scala di grigi a 8 bit su 36"	200 dpi - 22.9 m/min (15 inch/s), 300 dpi - 22.9 m/min (15 inch/s) 600 dpi - 8 m/min (5 inch/s), 1200 dpi - 3.8 m/min (2.5 inch/s)
Profondità Colore	48 bit color, scale di grigio a 16bit
Output di Scansione	Colore a 24 bit, scala di grigi 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 linea guida FADGI *** e ISO 19264-1
Fotocamera	3x moduli CIS, 22,389 pixels, incapsulati e a prova di polvere
Sorgente luminosa	LED RGB
Computer	Linux a 64bit, Intel quad core processor, 128GB SSD, 8 Gigabyte RAM, per scansioni molto lunghe
Touchscreen	Touchscreen a colori da 7", Schermo 21" full HD 1920 * 1080 multitouch screen (opz)
Porte USB	1 USB 3.0 port
Interfaccia	Fast Ethernet da 1 Gbit con interfaccia Scan2Net® basata su TCP/IP
Dimensioni / Peso	A x L x P: 170 x 1088 x 358 mm (6.7 x 42.8 x 14.1 inch) / 24 kg (53 lbs.)
Specifiche Elettriche	100 - 240 V AC, 47 - 63 Hz (alimentazione esterna, conforme allo standard ECO CEC livello VI)
Consumo Energetico	< 0.5 W (Sleep) / approx. 5.2 W (Standby) / < 25 W (pronto per la scansione) / < 45 W (Scansione)
Ambiente	Temperatura di esercizio da 5 a 40 °C (40 a 105 °F), umidità relativa da 20 a 80% (senza-condensa)
Rumore	< 35 dB(A) (Scansione) / < 25 dB(A) (Standby)
Monitor Opzionale / Stand Opzionale	WT-TOUCH21 , WT-TOUCH22 / WT36-STAND , WT36-STAND-ADJ
Approvazioni	IEC 62386-1, UL62368-1, CSA C22,2#62368-1; CB, CE, FCC, BIS, CCC, RoHS



WEEE



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