

# QUICKSCAN™ LITE QW2400



## ALAN GÖRÜNTÜLEME TEKNOLOJİSİ

QuickScan Lite QW2400 2D alan görüntüleyici, özellikle uzun ve kırılmış 1D kodları ve daha büyük 2D kodları yakın mesafeden okumak için tasarlanmış giriş düzeyinde bir tarayıcıdır. QW2400 görüntüleyici, ekstra geniş Görüş Alanı (FOV) sayesinde en zorlu 1D ve 2D kodları bile farklı açılar kullanarak nominal mesafeden yakalar ve Perakende, Hafif İmalat, Belge/Fatura İşleme ve Bankacılık/Finans alanlarında tarama ihtiyaçlarını karşılar. QuickScan Lite 2D görüntüleyici, sınıfındaki en iyi performansı sunan en uygun fiyatlı alan görüntüleyicidir.

## KULLANICI DÜŞÜNÜLEREK TASARLANDI

Küçük ve hafif bir yapısı olan QW2400 görüntüleyici, ergonomik tasarımı ile günlük kullanımda rahatlık sağlar. İster basılı, ister mobil cihaz ekranında olsun, en yaygın kullanılan 1D ve 2D kodları hızla okur. Beyaz aydınlatma ve mavi hedefleme noktası kombinasyonu, kullanıcının gözleri rahatsız olmadan açık ve net bir şekilde hedef almasını sağlar. Datalogic'in patentli 'Green Spot' teknolojisi gürültülü ortamlarda bile duyulabilen güçlü bir geri bildirim sağlar ve sessiz kapalı ortamlarda susturulabilir.

## EN İYİSİ BASİTLİK

QW2400 alan görüntüleyici, iki ara birim seçeneğiyle sunulur: USB veya Klavye Tipi/RS-232. Müşteriler sadece tarayıcıyı ve içinde kablo ve standın da bulunduğu sertifikalı kitleri ayrı ayrı satın alabilirler.

Tüm aksesuarlar QW2100 lineer görüntüleyici ile ortak kullanılabilir; bu da müşteriler için 1D'den 2D okuyuculara yükseltmeyi daha kolay hale getirir.

## ÖZELLİKLER

- Geniş tarama açısı ve görüş alanı (FOV)
- Beyaz aydınlatma üzerine mavi hedef alma noktası
- İyi okuma geri bildirim için Datalogic'in patentli 'Green Spot' teknolojisi
- İki ara birim seçeneği: USB veya Klavye Tipi / RS-232
- Mobil cihaz ekranlarındaki barkodları kusursuz bir şekilde okur
- Dökme kalıplı kauçuk yapı, düşme halinde görüntüleyiciyi korur
- Kompakt ve çok konumlu stand
- Su ve Toz Sızdırmazlık Derecesi: IP42
- 1,5 m / 5,0 ft'ten düşmelere karşı dayanıklıdır
- Mevcut QuickScan ürünleri ile aynı kabloları ve güç kaynaklarını kullanır
- USB sertifikalı setler mevcuttur
- Servis maliyetlerini düşürüp operasyonları daha iyi hale getiren Uzak Ana Bilgisayardan İndirme, tüm modellerde kullanılabilir
- EASEOFCARE Servis Planları, yatırımınızı korumak için size çok çeşitli servis seçenekleri sunarak maksimum verimlilik ve yatırım getirisi sağlar

## ENDÜSTRİ UYGULAMALAR

- Perakende
- Hafif İmalat
- Belge / Fatura İşleme
- Bankacılık / Finans Ortamları



## QUICKSCAN™ LITE QW2400

# TEKNİK ÖZELLİKLER

KOD ÇÖZME BECERİSİ	
<b>1D / LİNEER KODLAR</b>	GS1 DataBar™ doğrusal kodlar dahil tüm standart 1D kodları otomatik olarak ayırt eder.
<b>2D KODLAR</b>	Aztec Kodu; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Kodu; Micro QR Kodu; Çin Han Xin Kodu
<b>POSTA KODLARI</b>	Avustralya Postası; Britanya Postası; Kanada; Çin Postası; Japonya Postası; IMB; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM45CC)
<b>YİĞİLMİŞ KODLAR</b>	EAN / JAN Kompozitleri; GS1 DataBar Kompozitleri; GS1 DataBar Genişletilmiş Yiğün; GS1 DataBar Yiğün; GS1 DataBar Yiğün Çok Yönlü; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Kompozitleri

ELEKTRİKSEL	
<b>ŞU ANKI</b>	Çalışma (Tipik): 5 VDC Bekleme/Atıl modda 170 mA (Tipik): 5 VDC'de 90 mA
<b>GİRİŞ VOLTAJİ</b>	5 VDC +/- %10

ÇEVRESEL	
<b>ORTAM IŞIĞI</b>	92.000 Lükse kadar
<b>DÜŞME DAYANIKLILIĞI</b>	1,5 m / 5,0 ft'ten beton yüzeye tekrar tekrar düşmelere karşı dayanıklıdır.
<b>ESD KORUMASI (HAVA TAHLİYESİ)</b>	16 kV
<b>NEM (YOĞUŞMASIZ)</b>	%0 - 95
<b>TOZ VE SU SIZDIRMAZLIĞI</b>	IP42
<b>SICAKLIK</b>	Çalışma: 0 ila 50 °C / 32 ila 122 °F Saklama/Nakliye: -20 ila 70 °C / -4 ila 158 °F

ARA BİRİMLER	
<b>ARA BİRİMLER</b>	QW2470-BK: RS-232/Klavye Tipi QW2420-BK: USB

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
<b>MEVCUT RENKLER</b>	Siyah
<b>BOYUTLAR</b>	7,1 x 17,1 x 6,6 cm / 2,8 x 6,7 x 2,6 in
<b>AĞIRLIK</b>	120 g / 4,2 oz

OKUMA PERFORMANSI	
<b>GÖRÜNTÜ SENSÖRÜ</b>	Görüş Alanı: 48 x 37° (H x V) Geniş VGA: 640 x 480 piksel
<b>IŞIK KAYNAĞI</b>	Hedefleme: 1 Mavi LED; Aydınlatma: Beyaz LED 350 - 770 nm
<b>HAREKET TOLERANSI</b>	20 IPS
<b>BASKI KONTRAST ORANI (MİNİMUM)</b>	20%
<b>OKUMA AÇISI</b>	Alan: +/- 65°; Yuvarlanma (Yatay): +/- 360°; Eğrilme (Dikey): +/- 65°
<b>OKUMA GÖSTERGELERİ</b>	Uyarı sesi (ayarlanabilir ton ve ses düzeyi); Datalogic 'Green Spot' iyi okuma geri bildirimini; İyi Okuma LED'i
<b>ÇÖZÜNÜRLÜK (MAKSİMUM)</b>	Kod 39: 4 mils: 0,102 mm PDF417: 6,6 mils: 0,168 mm QR/Data Matrix: 7,5 mils: 0,191 mm

OKUMA ARALIKLARI	
<b>TİPİK ALAN DERİNLİĞİ</b>	Minimum mesafe, sembol uzaklığı ve tarama açısı tarafından belirlenir. Baskı çözünürlüğü, kontrast ve ortam ışığına bağlıdır. Code 39: 5 mils: 0,5 ila 12,5 cm / 0,2 ila 4,9 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 ila 30 cm / 0,2 ila 11,8 in PDF417: 6,6 mils: 1 ila 9,5 cm / 0,4 ila 3,7 in Data Matrix: 10 mils: 1 ila 9,5 cm / 0,4 ila 3,7 in QR: 20 mils: 1 ila 14 cm / 0,4 ila 5,5 in

GÜVENLİK VE YASAL DÜZENLEMELER	
<b>AJANS ONAYLARI</b>	Ürün, kullanım amacıyla ilgili tüm güvenlik şartlarına ve yasal düzenlemelere uygundur. Sertifikalarnın tam listesi için bu ürünün Hızlı Başvuru Kılavuzuna bakabilirsiniz.
<b>ÇEVRESEL UYUM</b>	Çin RoHS direktifine uygundur; AB RoHS direktifine uygundur

YARDIMCI UYGULAMALAR	
<b>DATALOGIC ALADDIN™</b>	Datalogic Aladdin yapılandırma programını ücretsiz indirebilirsiniz.
<b>OPOS / JAVAPOS</b>	JavaPOS Yardımcı Programlarını ücretsiz indirebilirsiniz. OPOS Yardımcı Programlarını ücretsiz indirebilirsiniz.
<b>UZAK ANA BİLGİSAYARDAN İNDİRME</b>	Servis maliyetlerini düşürür ve operasyonları iyileştirir.

GARANTİ	
<b>GARANTİ</b>	3 Yıllık Fabrika Garantisi

## AKSESUARLAR

### Montaj Donanımları/Standlar



STD-QW20-BK Tutucu/Stand, Siyah



STD-QWG20-BK Kıvrımlı Stand, Siyah