

## ≡ OPTICON

### H-31 - Odolný smartphone, 2D, Android 9, WLAN

Odolný smartphone Opticon H-31 / H-33 s 2D CMOS imagerem s odolnou a inteligentní konstrukcí je ideální pro dnešní mobilní pracovníky. Implementace různých aplikací z něj činí optimální nástroj pro použití v oblastech, jako jsou: prodej v terénu, skladové hospodářství, logistika a mnoho dalších.

Opticon H-31 a H-33 jsou ergonomické a spolehlivé mobilní počítače s upgradovatelným operačním systémem Android 9. Mají brilantní 5" plnobarevný dotykový displej FHD a 16 MP fotoaparát poskytující uživatelsky přívětivé rozhraní s funkcí počítače a skeneru čárových a 2D kódů. Certifikace Google AER umožní vaší firmě integraci do bezproblémového řešení implementací a správou všech vašich zařízení Android.



#### Nejdůležitější vlastnosti mobilních počítačů Opticon H-31 / H-33

- Android 9 a certifikace [Android Enterprise Recommended \(AER\)](#)
- Robustní design podporující 4G / Wi-Fi
- 5 palcová plně barevná dotyková obrazovka FHD
- 64 GB paměť
- 16 MP fotoaparát s automatickým ostřením
- Vysoce výkonné skenování čárových kódů a 2D kódů
- Vždy připojeno prostřednictvím mobilních dat, Wi-Fi nebo Bluetooth
- Vysokokapacitní baterie 4 000 mAh
- Index průmyslového krytí IP67
- Volitelný nárazník pro ochranu proti pádu

Umí Opticon H-31 plavat?  
YOUTUBE='c1M3PDwbDhU'

Výroba a kontrola kvality mobilních počítačů Opticon H-31 / H-33:  
YOUTUBE='G9Im116jKIM'

Využití mobilních počítačů Opticon H-31 / H-33:  
YOUTUBE='1JF2yMwVjzg'



# Technický popis

## Funkcionalita a ovládání

Bezdrátová komunikace	WiFi, Bluetooth®, NFC
Rozšiřující slot	Micro SD Card (SDHC)
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů JAN/UPC/EAN incl. add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 Databar (RSS), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISSN-IS-MN, Matrix 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů Aztec Code, Aztec Runes, Chinese Sensible code, Codablock F, Složené kódy, Data matrix (ECC200), Passport MRZ (OCR-B), maxi Code (mode 2-5), MicroPDF417, MicroQR Code, PDF417, QR Code
Typy RFID transpondérů	NFC: ISO14443 (type A, B, Mifare, Felica), ISO15693
Vlastnosti WLAN	Wi-Fi, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Vlastnosti WPAN	Bluetooth: 4.2 LE
Typ CPU	Qualcomm SDM450 A53 1.8Ghz Octa-core
Operační systém	Android 9
Paměť	LPDDR3 4GB RAM/ 64GB EMMC
Typ displeje	5" FHD, color screen, Gorilla Glass, 520 cd/m2
Dotykový displej	kapacitní multi-touch
Indikace	3 LEDs, Vibrate, dual speakers (max 90dB)
Ovládání	1 power key, 2 volume keys, 2 (programmable) scan keys, 2 function keys, 3 OS keys
Komunikační rozhraní	USB

## Optické

Snímač čárových kódů	2D Imager , CMOS area sensor, 640 x 480 pixels, greyscale 10-bits
Světelný zdroj	Aiming green LED, warm white illumination LED
Hloubka čtecího pole	30-466 mm
Minimální hodnota PCS	0.2
Senzory	akcelerometr, světelný senzor, gyroskop, e-kompas, proximity senzor
Fotoaparát	16 MPix, s LED bleskem, s automatickým ostřením

## Elektrické

Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 4000 mAh, 3,7V
----------------	---

## Mechanické

Váha	319g
------	------

### CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
codeware@codeware.cz  
<https://www.codeware.cz/>

